

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第 566 集

た し ろ  
**田代遺跡発掘調査報告書**

経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区関連遺跡発掘調査

2010

岩手県県南広域振興局北上総合支局  
農林部農村整備室

(財) 岩手県文化振興事業団

# 田代遺跡発掘調査報告書

経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区関連遺跡発掘調査

## 序

本県には、旧石器時代をはじめとする1万箇所を超す遺跡や貴重な埋蔵文化財が数多く残されています。それらは、地域の風土と歴史が生み出した遺産であり、本県の歴史や文化、伝統を正しく理解するのに欠くことのできない歴史資料です。同時に、それらは県民のみならず国民的財産であり、将来にわたって大切に保存し、活用を図らなければなりません。

一方、豊かな県土づくりには公共事業や社会資本整備が必要ですが、それらの開発にあたっては、環境との調和はもちろんのこと、地中に埋もれ、その土地とともにある埋蔵文化財保護との調和も求められるところです。

当事業団埋蔵文化財センターは、設立以来、岩手県教育委員会の指導と調整のもとに、開発事業によってやむを得ず消滅する遺跡の緊急発掘調査を行い、その調査の記録を保存する措置をとってまいりました。

本報告書は、経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区に関連して平成20年度に発掘調査された田代遺跡の調査成果をまとめたものです。今回の調査では、縄文時代の陥し穴状遺構、中世～近世にかけての掘立柱建物跡、堀跡、溝跡をはじめとする各種の遺構が検出され、中世～近世にかけての館跡が発見されたとともに、陶磁器・銭貨などの遺物も出土いたしました。当地域における歴史を解明する上で貴重な資料を提供することができたと考えております。本書が広く活用され、埋蔵文化財についての关心や理解につながると同時に、その保護や活用、学術研究、教育活動などに役立てられれば幸いです。

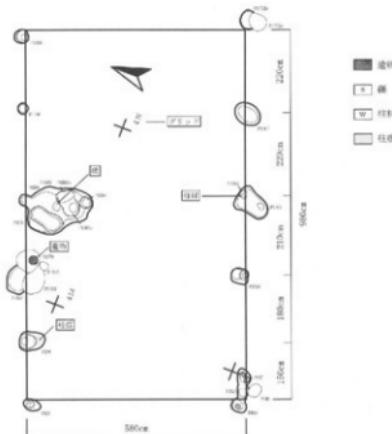
最後になりましたが、発掘調査及び報告書の作成にあたり、ご理解とご協力をいただきました岩手県県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室、北上市教育委員会を始めとする関係各位に対し、深く感謝の意を表します。

平成22年2月

財團法人 岩手県文化振興事業団  
理事長 武田牧雄

## 例　　言

- 1 本報告書は、岩手県北上市上江釣子10地割265-6ほかに所在する田代遺跡の発掘調査の結果を収録したものである。
- 2 岩手県遺跡登録台帳における遺跡番号・調査略号は、次のとおりである。  
田代遺跡 遺跡番号：ME55-2131 / 遺跡略号：TS-08
- 3 本遺跡の発掘調査は経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区に伴い、岩手県教育委員会の調整を経て、岩手県県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室の委託を受けた(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターが、記録保存を目的として実施した緊急発掘調査である。
- 4 野外調査及び室内整理期間・調査面積・担当者は次のとおりである。  
野外調査 平成20年4月8日～7月18日 / 4,452m<sup>2</sup>  
中村絵美・本多準一郎・吉田泰治・丸山浩治  
室内整理 平成20年12月1日～平成21年3月31日 / 中村絵美
- 5 基準点測量は有限会社岩手測量設計事務所、空中写真撮影は株式会社シン技術コンサルに委託した。
- 6 本報告書の執筆は、中村絵美が担当した。
- 7 分析・鑑定・委託業務は、次の機関に委託した(順不同・敬称略)。  
石質鑑定 花崗岩研究会/樹種同定 木工舎「ゆい」/年代測定 株式会社加速器分析研究所
- 8 野外調査では、岩手県県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室、北上市教育委員会ならびに遺跡周辺住民の方々より多大なるご協力を得た。
- 9 土層の観察は、「新版標準土色帖」(小山・佐竹：1989)によった。
- 10 基準点および調査区内のグリッド杭の打設には、平面直角座標標第X系(世界測地系)を用いた。
- 11 調査結果の一部は現地説明会資料や調査概報等にてその時点の概略を公表しているが、本書との記載事実が異なる場合は、すべて本報告書を優先する。
- 12 本遺跡の出土遺物及び諸記録類は、岩手県立埋蔵文化財センターにおいて保管している。



凡　例

## 目 次

I 調査に至る経過 .....	1
II 遺跡の立地と環境 .....	1
1 遺跡の位置と地理的環境 .....	1
2 基本層序 .....	4
3 歴史的環境 .....	4
III 野外調査と室内整理の方法 .....	7
1 野外調査 .....	7
2 室内整理 .....	8
IV 検出された遺構と遺物 .....	11
1 掘立柱建物跡 .....	11
2 墓・溝跡 .....	59
3 土坑 .....	80
4 陥し穴状遺構 .....	87
V まとめ .....	118
付編 自然科学分析 .....	120
1 田代遺跡における放射性炭素年代 (AMS測定) .....	120
2 北上市田代遺跡出土材の樹種 .....	124
3 田代遺跡出土資料の自然科学的調査結果 .....	132
報告書抄録 .....	173

## 図版目次

第1図 遺跡位置図	2	第25図 柱穴・溝跡断面図(1)	76
第2図 周辺の地形分類図	3	第26図 柱穴・溝跡断面図(2)	77
第3図 周辺の遺跡	5	第27図 柱穴・溝跡断面図(3)	78
第4図 グリッド設定図	9	第28図 柱穴・溝跡断面図(4)	79
第5図 調査区東側全体図	9	第29図 土坑(1)	84
第6図 調査区西側全体図	10	第30図 土坑(2)	85
第7図 1号掘立柱建物跡	16	第31図 土坑(3)	86
第8図 2号掘立柱建物跡	17	第32図 陥し穴状遺構(1)	89
第9図 3号掘立柱建物跡	18	第33図 陥し穴状遺構(2)	90
第10図 4号掘立柱建物跡	19	第34図 出土遺物(1)	94
第11図 5~8号掘立柱建物跡	20	第35図 出土遺物(2)	95
第12図 9~12号掘立柱建物跡	21	第36図 出土遺物(3)	96
第13図 13~16号掘立柱建物跡	22	第37図 出土遺物(4)	97
第14図 西側建築物群配置図	23	第38図 出土遺物(5)	98
第15図 東側建築物群配置図	25	第39図 出土遺物(6)	99
第16図 溝跡平面図(1)	67	第40図 出土遺物(7)	100
第17図 溝跡平面図(2)	68	第41図 出土遺物(8)	101
第18図 溝跡平面図(3)	69	第42図 出土遺物(9)	102
第19図 溝跡平面図(4)	70	第43図 出土遺物(10)	103
第20図 溝跡平面図(5)	71	第44図 出土遺物(11)	104
第21図 溝跡平面図(6)	72	第45図 出土遺物(12)	105
第22図 溝跡平面図(7)	73	第46図 出土遺物(13)	106
第23図 溝跡平面図(8)	74	第47図 出土遺物(14)	107
第24図 溝跡平面図(9)	75	第48図 出土遺物(15)	108

## 表目次

第1表 周辺の遺跡	6	第3表 柱穴一覧	27
第2表 基準点・区画割付杭一覧	7	第4表 出土遺物一覧	109

## 写真図版目次

カラー写真図版1 西側調査区	139	写真図版16 溝跡(6)	156
カラー写真図版2 調査区	140	写真図版17 溝跡(7)	157
写真図版1 西側調査区遠景	141	写真図版18 溝跡(8)、土坑(1)	158
写真図版2 調査区全景	142	写真図版19 土坑(2)	159
写真図版3 西側調査区全景	143	写真図版20 土坑(3)	160
写真図版4 調査前	144	写真図版21 土坑(4)、陥し穴状遺構(1)	161
写真図版5 試掘、粗掘、検出 他	145	写真図版22 陥し穴状遺構(2)	162
写真図版6 1~4号掘立柱建物跡	146	写真図版23 出土遺物(1)	163
写真図版7 5~16号掘立柱建物跡	147	写真図版24 出土遺物(2)	164
写真図版8 柱穴(1)	148	写真図版25 出土遺物(3)	165
写真図版9 柱穴(2)	149	写真図版26 出土遺物(4)	166
写真図版10 柱穴(3)	150	写真図版27 出土遺物(5)	167
写真図版11 溝跡(1)	151	写真図版28 出土遺物(6)	168
写真図版12 溝跡(2)	152	写真図版29 出土遺物(7)	169
写真図版13 溝跡(3)	153	写真図版30 出土遺物(8)	170
写真図版14 溝跡(4)	154	写真図版31 出土遺物(9)	171
写真図版15 溝跡(5)	155		

## I 調査に至る経過

田代遺跡は、「経営体育成基盤整備事業 江釣子第二地区」のは場整備工事に伴い、その事業区域内に存在することから発掘調査を実施することとなったものである。

本事業区域は、北上市の中央部に位置し東北自動車道の西部に広がる水田地域であり、水田区画は10アール程度と小さく、用排水路も土水路やコンクリート水路の老朽化のため漏水が著しいなど、農作業の効率化が図られず不便をきたしている状況にある。

そのため、水田の大区画化、用水のパイプライン化、農道の改良などを行なうことで、農作業の効率化を進め、生産組織を中心とした大規模経営体系を確立させると共に、農村環境の改善と農業経営の安定化を図ることを目的に事業を施工するものである。

本事業の施工に係る埋蔵文化財の取り扱いについては、県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室から平成19年11月28日付北總農整備448号「経営体育成基盤整備事業実施における埋蔵文化財の試掘調査について」により岩手県教育委員会に対して試掘調査の依頼を行った。

依頼を受けた岩手県教育委員会は、平成19年12月10日試掘調査を実施し、工事に着手するには発掘調査が必要となる旨を平成19年12月14日付教生第1103号「埋蔵文化財の試掘調査について（回答）」により農村整備室に回答している。

その結果を踏まえ、農村整備室は岩手県教育委員会と協議し、調整をうけて平成20年4月1日付で財團法人岩手県文化振興事業団との間で委託契約を締結し、発掘調査を実施することとなったものである。  
(岩手県県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室)

## II 遺跡の立地と環境

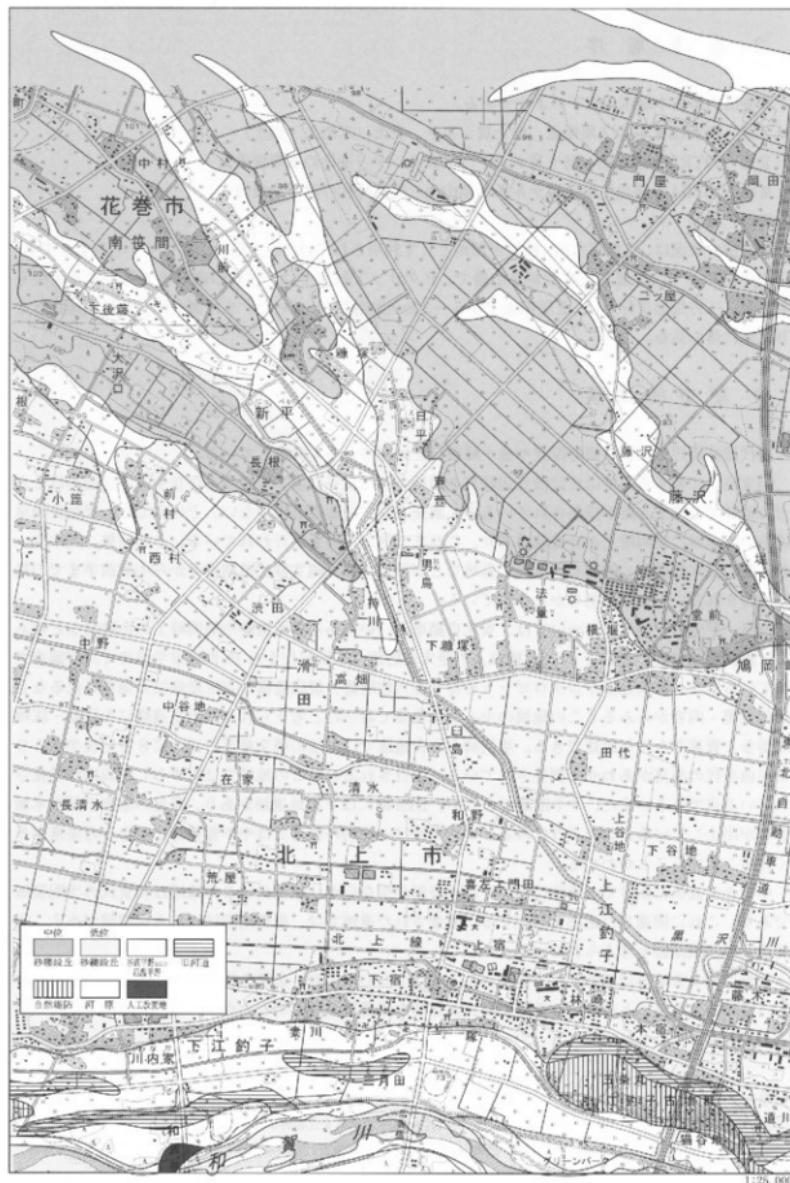
### 1 遺跡の位置と地理的環境

田代遺跡は北上市の北西部、JR江釣子駅の北500mのところに位置し、旧江釣子村内に所在する。その地点は北緯39度18分23秒、東経141度4分31秒付近にあたり、調査区の標高は77m前後である。遺跡の西境には持川が流れ、遺跡の南側で黒沢川へ注ぐ。

田代遺跡の所在する北上市北西部の地形は、河川単位でみると南北を豊沢川・和賀川によって、東西を北上川によって画された範囲にある。この地域はほかの北上川流域と同様に河成段丘が顕著に発達する地域でもある。この地域の河成段丘面は中位の村崎野面、低位の花巻面（金ヶ崎面）、南条面に区分されている（渡辺1991）。村崎野段丘面は北上川を望む東部に偏在しているが、これは西側を村崎野面基盤の沈降と花巻面による埋没によるため現地表面下には現われていないと考えられる（小岩2001）ためである。この村崎野面は段丘面の開析が進んでおり、いくつかの細長い半島状の地域に区分される。これらのうちもっとも西側には、独立丘陵状を呈した細長い村崎野面が残存している。遺跡はこの村崎野面である細長い丘陵上からいわゆる沖積地である南上面までを含む広い範囲を含んでいる。今回の調査地点はこのうち花巻面～南条面にかけての範囲に相当する。



第1図 遺跡位置図



第2図 周辺の地形分類図

## 2 基本層序

調査区内の基本層序は以下のようである。

- I層 10YR2/2～3/2 黒褐色 粘土質シルト 表土（水田土・畑土）
- II層 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト 旧表土 中～近世の遺構検出面
- III層 10YR4/6 握色 粘土質シルト 地山土 繩文時代の遺構検出面
- IV層 砂層

調査前の現況は、東側が水田、西側が畑地として利用されていた。水田側（M グリッド列より東側）は削平がひどく、I層表土直下が地山層で、P グリッド以東では、IV層の礫層まで露出する箇所もあった。一方畑地部分では、II層旧表土が5～30cm程度残存していた。また調査区西側は湿地状となり急激に落ち込む。

## 3 歴史的環境

田代遺跡周辺では、村崎野段丘や金ヶ崎段丘上に遺跡が多く分布している。

繩文時代に属する遺跡は中位段丘辺縁部や開析された支谷に沿って数多く存在する。周辺のほとんどの遺跡では繩文土器が採集されているが、調査されている遺跡は少ない。その中でも、東北自動車道沿いの地域に鳩岡崎上の台遺跡があり、これまで何回か調査が行われている。その結果、大木5～8式期の竪穴住居跡、貯蔵ピット群、墓域などが検出され、繩文時代前期後半から中期前半までの集落が営まれていることが明らかとなっている。

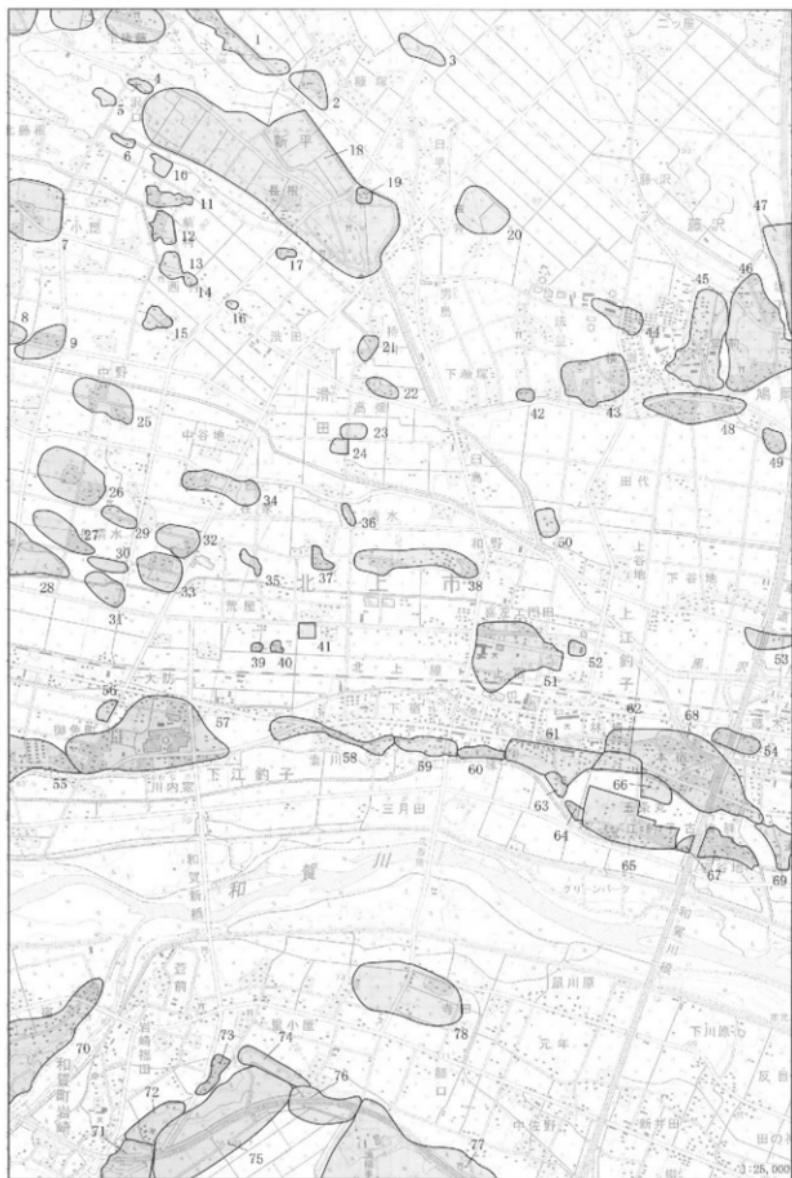
奈良・平安時代の遺跡については、東北自動車道沿いにある藤沢遺跡や鳩岡崎上の台遺跡などがある。藤沢遺跡では、これまでに49棟以上の竪穴住居跡（8世紀代から10世紀前半頃まで）が調査されているほか、銅鏡遺構やロクロピットを伴う竪穴住居跡、焼成遺構など生産施設が発見されるなど、集落規模・内容からみるとこの地域の中心的な集落であったと考えられる。出土遺物にも縄袖・灰釉陶器など貴重なものが確認できる。鳩岡崎上の台遺跡では上述の繩文集落のほかに8世紀後半から9世紀前半代の集落があわせて調査されている。注目されるのはこの地域ではめずらしく器棺が発見されている点である。また、やや距離があるが、2km南には下谷地遺跡があり、多量の墨書き土器や木簡などが出土している。このようにみるとこの地域は一般的な集落とはやや背景がことなった集落が多く分布していることがわかる。

中世から近世にかけての遺跡については調査例が少ないが、中世にはこの地域は和賀氏の支配領域であり、これに関連した遺跡も存在する。調査された遺跡では、飯農川流域にある笛間館がある。和賀氏関連の城館跡と考えられている。

近世に属する遺跡は単独として認識される例は少ないものの、金栗I遺跡のように、遺物や柱穴をもって確認されることが多い。そのため、具体的な集落様相は不明な点が多く考古学的に判明している実事は少ない。

### 引用・参考文献

- (財) 岩手県埋蔵文化財センター 2006「大橋遺跡発掘調査報告」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書 第481集
- (財) 岩手県埋蔵文化財センター 2007「新平遺跡・芦壹遺跡発掘調査報告」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書 第498集



第3図 周辺の遺跡

第1表 周辺の遺跡

番号	時代	種別	種別
1	川前 I	縄文、古代	集落跡
2	南望廻	縄文、奈良	散布地
3	麻沢Ⅱ	平安	散布地
4	新平西Ⅱ	縄文	散布地
5	新宇西 I	縄文	散布地
6	道ノ上長原	平安	散布地
7	立野Ⅱ	縄文、平安	散布地
8	上小野	縄文、平安	散布地
9	下小野	縄文	散布地
10	道ノト長根Ⅱ	平安	集落跡
11	道ノト長根Ⅲ	平安	集落跡
12	道ノ上長根Ⅳ	平安	集落跡
13	道ノ上長根Ⅴ	平安	散布地
14	道ノ上長根Ⅵ	平安	散布地
15	谷地跡	中世?	城跡跡
16	湊田	奈良、平安	散布地
17	良漢	縄文	散布地
18	斬平	縄文、平安、中世	古代剣家発達地、集落跡
19	斬平屋敷	近世	散在聚落
20	芦賀	縄文、平安	集落跡
21	持石	旧石器	キャノン地
22	萬堀	平安	散布地
23	中通り I	平安	散布地
24	中通り II	平安	散布地
25	牛野	平安	散布?
26	法勝水 V	平安	散布地
27	長瀬水Ⅲ	平安	散布地
28	長瀬水Ⅳ	平安	散布地
29	水底津社	縄文、平安	散布地
30	長瀬水 I	縄文、平安	散布地
31	只瀬水Ⅱ	縄文、平安	散布地
32	只瀬水Ⅲ	縄文、平安	散布地
33	只瀬水 IV	縄文	散布地
34	荒尾 I	平安	散布地
35	荒尾 II	奈良、平安	散布地
36	折篠	縄文、平安	散布地
37	清水	平安	城跡跡
38	和野	奈良	集落跡
39	荒屋Ⅱ	平安	散布地

番号	時代	種別	種別
40	荒尾Ⅳ	平安	散在地
41	荒尾 V	平安	散在地
42	下飯塚古跡	近世	開拓跡
43	清塚 II	平安	集落跡
44	清塚 I	縄文、奈良、平安	集落跡
45	堀内崎高台	縄文、平安	集落跡
46	堀内崎上の台	縄文、平安	集落跡・城跡跡
47	藤沢	奈良、平安	散布地
48	鳩岡廻下池	平安	散布地
49	鳩岡廻三塚	平安、中世	散布地・城跡跡
50	田代	縄文、古代、中世～近世	散布地・集落跡
51	江釣子城	奈良	城跡跡
52	森元・門田	平安	散在地
53	下谷地	平安	散布地
54	上藤木	平安	散布地
55	佐野	平安	散布地
56	大坊	平安	散布地
57	下江釣子羽場	奈良、平安	集落跡
58	妻川	平安	散布地
59	江釣子塙	平安	集落跡
60	江釣子館	中世	城跡跡
61	一本柳	奈良、平安	集落跡
62	本宿羽場	奈良、平安	集落跡
63	五条丸納	中世	城跡跡
64	五条丸 I	奈良	散布地
65	五条丸古墳群	六角、奈良	古墳群
66	五条丸 II	奈良	散布地
67	猿谷古墳群	立槻、奈良	古墳群
68	李庭	縄文、奈良	集落跡
69	八幡古墳群	古墳、奈良	古墳群
70	岩崎城	縄文～中世	散布地・城跡跡
71	高田坂	縄文、平安	集落跡
72	小寺	縄文、平安	城跡跡
73	小平	縄文、平安	散布地
74	佐大坂 II	縄文、平安	散布地
75	五人坂 I	中世	堀
76	久ノ下内池	平安	集落跡
77	六軒	縄文	散布地
78	里小屋	平安	散布地

### III 野外調査と室内整理の方法

#### 1 野外調査

##### (1) 調査面積・区割り（第4図）

4,452m<sup>2</sup>を調査対象とし、調査区内を南北に走る農業用水路を境に西側・東側と便宜上命名した。調査開始当初は4,000m<sup>2</sup>を対象としており、検出作業後、遺構の分布の状況により、当初範囲内とされていた東側調査区の南現道路分が調査対象外となり、一方で西側調査区の北側に塗跡が延びる可能性があるため面積が追加された（北側調査区）。東側調査区は、南半の表土除去を行ったところ遺構が希薄であったため、北半はトレーナー調査のみとした（第5図）。また、北側調査区と西側調査区の間および、西側調査区の南側は、調査時に農業用水路として使用されており期間内に調査を行えなかった。そのため調査終了後生涯学習文化課により確認調査を行ない、これも本誌に記録している。

##### (2) グリッドの設定（第4図）

グリッドの設定については、平面直角座標第X系（世界測地系）を用いて基準点2点、補点5点を打設した（第2表）。これを基本として一辺5mのグリッドを組み、西から東へアルファベットのA・B・C…北から南へ算用数字の1・2…として「1 A」「2 B」と表した。

第2表 基準点・区画割付杭一覧

	世界測地系		H	グリッド
	X	Y		
基1	-76976.189	20961.091	77251	-
基2	-76966.588	20866.102	76985	-
補1	-76975.000	20930.000	76918	8 S
補2	-76975.000	20900.000	77085	8 M
補3	-76975.000	20870.000	77474	8 G
補4	-76965.000	20870.000	77274	6 G
補5	-76965.000	20900.000	77309	6 M

##### (3) 粗掘り・遺構検出

調査区内に任意の試掘トレーナーを設定し人力掘削を行い、土層の堆積状況と遺構検出面を観察した。その後遺構確認面まで重機で掘り下げ、鋤巻・両刃ガマ等で遺構検出作業を行った。

##### (4) 遺構名のつけ方

###### ①野外調査

野外調査時は溝跡はSD、陥れ穴状遺構はTP、柱穴・土坑はPと遺構種類ごとに略号を用いた。これに数字を付し、「SD-01」、「TP-01」、「P01」とした。ちなみに、本遺跡においては、規模が1mを超える大きな柱穴も多く、検出時に土坑との区別が難しかったため、両者とも「P」の略号を用い共通番号を使用した。

###### ②報告書掲載

野外調査時および室内整理時には、検出時に命名した略号を変更することなく利用したが、報告書

掲載時には一部図版等のスペースの関係上使用しているものを除き、略号を使わず1号溝跡、P231土坑、1号陥し穴状遺構などとした。ただし、柱穴はそのまま略号を用いた。

#### (5) 遺構精査・遺物の取り上げ

精査は、遺構の規模に応じて2分法・4分法を用いて断面を残し埋土の堆積状況を記録した。遺構内遺物の大半は層別で取り上げず、上層・下層・埋土一括と区分した。遺構外の遺物は出土したグリップド、層序を記録した。

#### (6) 実測

遺構の実測は平面図及び断面図の作成を行った。平面実測は、1m方眼を基準にした簡易遺り方測量を主に採用し、遺構配置図・溝跡などについては光波トランシットによる実測も併用した。縮尺は1/20を基本としたが、必要に応じて任意の縮尺で実測した。土層注記は複数人で行ったため層中混入物の量の表現が統一されていないが、おおむね極微量1%以下、微量1~5%、少量5~10%、やや多量10~30%、多量30~50%、大量50%程度としている。土層の堆積状況が単層の遺構は、野外調査時に断面図を作成せず、土層注記のみを行い、平面図からエレベーション図を作成した場合もある。

#### (7) 写真撮影

写真撮影は、メインカメラとして中判カメラ（モノクロ）、サブカメラとして35mm判カメラ（モノクロ・リバーサル）、メモ用にデジタルカメラを使用した。これらのカメラでは、各遺構の全景・断面・遺物出土状況を中心に撮影を行い、遺跡全体はラジコンヘリコプターにより空中からの俯瞰写真を撮影した。

### 2 室内整理

#### (1) 遺物の処理

土器・陶磁器は近世以前、石器は製品、土製品・石製品・金属製品（釘を除く）は全点登録した。遺物は登録時に土器・石器など、遺物の種類ごとに仮番号を付した。室内整理中は仮番号のまま作業を行い、その後編集段階で全ての遺物に改めて掲載順の番号を付し、これを掲載番号とした。

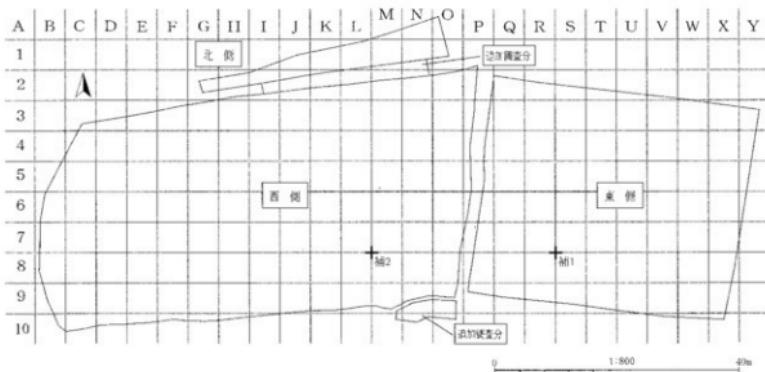
#### (2) 遺構の処理

遺構の実測図は整理及び点検を行った後に、原図をスキャナーで読み込み合成し、これをデジタルトレースした。

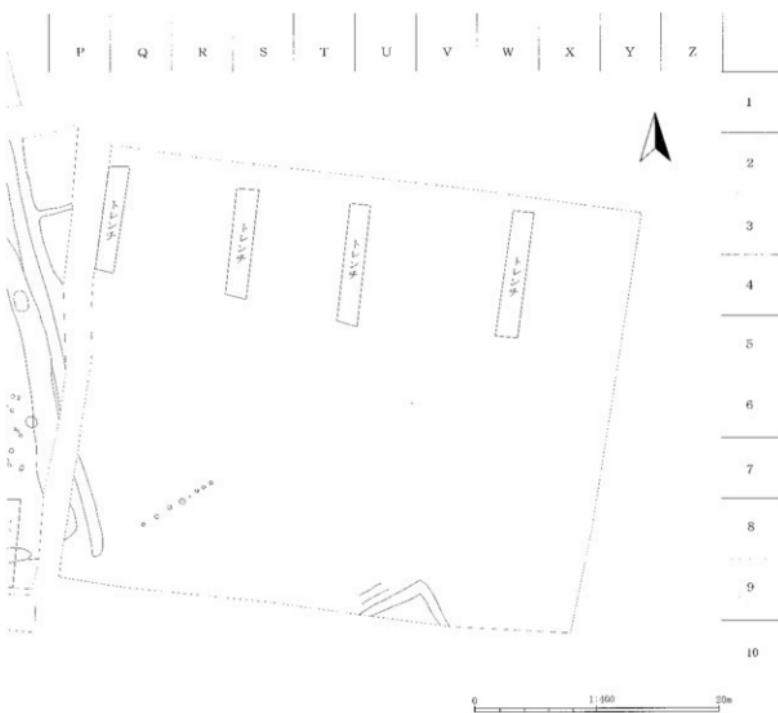
#### (3) 図版について

遺構ごとに平面・断面図を作成し掲載した。遺構図版には縮尺率を表すスケールと方位を付した。遺物の縮尺は、土器・石器・石製品の一部1/3、土製品・石製品の一部・キセル1/2、剥片石器2/3、錢貨原寸とした。

なお、遺物写真図版の掲載番号は遺物図版と統一している。



第4図 グリッド設定図



第5図 調査区東側全体図



第6図 調査区西侧全体図

## IV 検出された遺構と遺物

### 1 挖立柱建物跡

#### 1号掘立柱建物跡（第7図、写真図版6）

〈位置・検出状況〉7E～J・8E～I・9E～G・10E～Gグリッドに位置する。II層～地山面で検出した。2～4号掘立柱建物跡と重複するが、柱穴同士の重複による新旧関係は把握できなかった。P442号土坑、14号溝跡より新しい。

〈規模・方向〉桁行 24.0 m、梁間 11.0 m、面積 264m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。四方に廂を持ち、今回の調査で確認できた建物のなかで最も規模が大きい。軸方向はN—75°—E。

〈柱間寸法〉桁行で 210・240cm を多用している。

〈柱穴〉56 個使用した。直径 1 m 前後と比較的規模が大きく、廂部分は規模が小さくなる。検出面からの掘り込みも 50cm を超えるものが半数近く最も深い柱穴は 88cm ある。掘り方は黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡を確認したものが 6 個、柱材は 8 本残っていた。

〈出土遺物〉（第 36・38・45・47 図、写真図版 24～26・30・31）土器・陶磁器（3・59・118・134・139）、石器・石製品（202・218・220）、銭貨（328）、木製品（406・416～420・425～427・433・436・437・450）。328 は永樂通宝で柱材の根本から出土した（写真図版 9）。

#### 2号掘立柱建物跡（第8図、写真図版6）

〈位置・検出状況〉6G～6I・7E～I・8E～I・9E～G グリッドに位置する。II層～地山面で検出した。1・3・4号掘立柱建物跡と重複する。本遺構 P488 と 3号掘立柱建物 P487 が切りあい、本遺構が新しい。消失しているが 11号溝跡の延長推定位置と重なる。

〈規模・方向〉桁行 19.8 m、梁間 10.06 m、面積 199.19m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。南北方向に廂を持ち、軸方向はN—74°—E。

〈柱間寸法〉桁行で 226cm を多用している。

〈柱穴〉37 個使用した。直径は 30～100cm 程度、深さは 15～90cm、30cm を超えるものが多い。黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。砂利を多く含む柱穴がみられ、これらは柱痕が確認できず、抜き取り埋め戻しを行った可能性が考えられる。柱痕跡を確認したものが 10 個、柱材は 1 本残っていた。

〈出土遺物〉（第 34・36・44 図、写真図版 23・25・30）土器・陶磁器（22・23・32・51・147・174）、鉄製品（313）、木製品（435）が出土している。

#### 3号掘立柱建物跡（第9図、写真図版6）

〈位置・検出状況〉7F～I・8F～I・9E～II グリッドに位置する。II層～地山面で検出した。1・2・4号掘立柱建物跡と重複する。上記のとおり 2号掘立柱建物跡とは柱穴同士が切りあっており、本遺構の方が古い。

〈規模・方向〉桁行 15.8 m、梁間 9.1 m、面積 143.78m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。南北方向に廂を持ち、軸方向はN—75°—E。

## 1 挖立柱建物跡

〈柱間寸法〉 衍行で 200cm を多用、260cm も使っている。

〈柱穴〉 24 個使用した。直径は 24 ~ 116cm 程度、深さは 9 ~ 84cm、大半が 30cm を超える。掘り方理土は、黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡を確認したものが 4 個、柱材は 2 本残っていた。

〈出土遺物〉 (第 34・36・46 図、写真図版 23・25・30) 土器・陶磁器 (6・141・179)、木製椀・柱材 (402・429・444) が出土している。

## 4 号掘立柱建物跡 (第 10 図、写真図版 6)

〈位置・検出状況〉 7H ~ I・8E ~ I・9E ~ I・10F グリッドに位置する。II 層～地山面で検出した。1 ~ 3 号掘立柱建物跡と重複するが、柱穴同士の新旧関係は把握できなかった。14 号溝跡より新しい。

〈規模・方向〉 衍行 18.3 m、梁間 7.4 m、面積 135.42m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—75°—E。

〈柱間寸法〉 衍行で 210・240cm を多用している。

〈柱穴〉 14 個使用した。直径は 30 ~ 80cm 程度、深さは 4 ~ 96cm で大半が 30cm を超える。掘り方理土は、黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡を確認したものが 2 個、柱材は 1 本残っていた。

〈出土遺物〉 (第 36 図、写真図版 25) 陶磁器 (135・140)、木製品 (434) が出土している。

## 5 号掘立柱建物跡 (第 11 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3J ~ 3L・4J ~ 5L グリッドに位置する。地山面で検出した。6・7 号掘立柱建物跡とプランが重複するが、柱穴同士の新旧関係は不明である。6 号陥し穴状遺構より新しい。

〈規模・方向〉 衍行 8.4 m、梁間 6.4 m、面積 53.76m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—68°—E。

〈柱間寸法〉 衍行で 180cm を多用している。

〈柱穴〉 12 個使用した。直径は 40 ~ 50cm 程度、深さは 16 ~ 72cm である。掘り方理土は、黒褐色土を主体と地山ブロックを混入する。柱痕跡を 1 個確認した。

〈出土遺物〉 出土していない。

## 6 号掘立柱建物跡 (第 11 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3J ~ L・4J ~ L グリッドに位置する。地山面で検出した。5・7 号掘立柱建物跡とプランが重複し、P925 が 7 号掘立柱建物跡 P924 と切りあい本遺構の方が古い。また 6 号陥し穴状遺構より新しい。

〈規模・方向〉 衍行 7.8 m、梁間 3.9 m、面積 30.42m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—69°—E。

〈柱間寸法〉 衍行で 210cm を多用している。

〈柱穴〉 12 個使用した。直径は 24 ~ 75cm、深さは 9 ~ 63cm である。掘り方理土は、黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡は確認できなかった。

〈出土遺物〉 出土していない。

## 7 号掘立柱建物跡 (第 11 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3L ~ M・4K ~ M・5K ~ L グリッドに位置する。地山面で検出した。5・6・8 ~ 12 号掘立柱建物跡、22 号溝跡、P1277 土坑と重複する。新旧関係を把握できたのは 6 号掘立柱

建物跡のみで、前述のとおり、本遺構が新しい。

〈規模・方向〉 衍行 10.56 m、梁間 5.0 m、面積 52.8m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—70°—E。〈柱間寸法〉 衍行で 288・240cm を使っていている。

〈柱穴〉 12 個使用した。直径は 30 ~ 40cm 程度が多く、深さは 9 ~ 59cm である。掘り方埋土は、黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡は確認できなかった。

〈出土遺物〉 (写真図版 23) 陶磁器 (37) が出土している。

#### 8 号掘立柱建物跡 (第 11 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3L ~ N・4L ~ N・5L ~ M グリッドに位置する。地山面で検出した。7・9・10・12 号掘立柱建物跡・22 号溝跡・P1277 土坑と重複するが新旧関係は不明、6 号陥し穴状遺構より新しい。

〈規模・方向〉 衍行 9.8 m、梁間 5.8 m、面積 56.84m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—69°—E。〈柱間寸法〉 衍行で 150・180・210・220cm を使ってている。

〈柱穴〉 11 個使用した。直径は 28 ~ 78cm、深さは 30cm 前後が多い。掘り方の埋土は、黒褐色土を主体とし、地山ブロックを含むが混入量は少ない。柱痕跡を確認したものが 2 個、柱材は 1 本残っていた。

〈出土遺物〉 (第 48 図、写真図版 31) 柱材 (456) が出土している。

#### 9 号掘立柱建物跡 (第 12 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3L ~ N・4L ~ N グリッドに位置する。地山面で検出した。7・8・10・12 号掘立柱建物跡とプランが重複するが新旧関係は把握できなかった。

〈規模・方向〉 衍行 8.1 m、梁間 5.1 m、面積 41.31m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—77°—E。〈柱間寸法〉 衍行で 150・210・240cm、梁間で 150・180cm を使ってている。

〈柱穴〉 12 個使用した。直径は 28 ~ 110cm、深さは 20 ~ 30cm 前後が多い。掘り方埋土は黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。柱痕跡を確認したものが 2 個、柱材は 1 本残っていた。

〈出土遺物〉 柱材 (409) が出土している。

#### 10 号掘立柱建物跡 (第 12 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 3M ~ N・4L ~ N・5M グリッドに位置する。地山面で検出した。7~9・12 号掘立柱建物跡・27 号溝跡・P1277 土坑と重複するが、新旧関係は把握できなった。

〈規模・方向〉 衍行 9.0 m、梁間 5.1 m、面積 41.31m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—72°—E。〈柱間寸法〉 衍行で 210・240cm を使ってている。

〈柱穴〉 11 個使用した。直径は 18 ~ 86cm、深さは 15 ~ 68cm、50cm 以上の深いものが多い。掘り方埋土は黒褐色土を主体とし、大半に地山ブロックを混入する。柱痕跡を確認したものが 1 個、柱材は 1 本残っていた。

〈出土遺物〉 (第 36 図、写真図版 25) 陶磁器 (154)、柱材・木材 (408・457) が出土している。

#### 11 号掘立柱建物跡 (第 12 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉 4J ~ L・5J ~ L・6J ~ K グリッドに位置する。地山面で検出した。7・12~14 号掘立柱建物跡、22 号溝跡と重複するが新旧関係は把握できなかった。

## 1 掘立柱建物跡

〈規模・方向〉桁行 9.9 m、梁間 5.2 m、面積 51.48m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—67°—E。〈柱間寸法〉桁行で 150・180・210・270cm、梁間で 130・260cm を使っている。

〈柱穴〉15 個使用した。直径は 22～72cm、深さは 12～85cm である。掘り方埋土は黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。柱痕跡を 1 個確認した。また、北東端は、掘り込みがないものの底石が検出され、これを柱穴とした。

〈出土遺物〉(写真図版 23) 陶磁器 (39) が出土している。

### 12 号掘立柱建物跡 (第 12 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉4K～M・5K～M・6K グリッドに位置する。地山面で検出した。7～11・13・14 号掘立柱建物跡、22・27 号溝跡と重複する。P1419 と 13 号掘立柱建物跡 P1418 が切りあい本遺構の方が新しいが、これ以外の新旧関係は把握できなかった。

〈規模・方向〉桁行 10.8 m、梁間 4.7 m、面積 50.78m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—75°—E。〈柱間寸法〉桁行で 120・210・240・270cm を使っている。

〈柱穴〉11 個使用した。直径は 28～60cm、深さは 17～67cm、40cm 前後が多い。掘り方埋土は、黒褐色土を主体とし、大半が地山ブロックを混入する。柱痕跡、柱材は確認できなかった。

〈出土遺物〉出土していない。

### 13 号掘立柱建物跡 (第 13 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉5K～M・6K～M グリッドに位置する。地山面で検出した。11・12・14・15 号掘立柱建物跡、22 号溝跡と重複する。上述のとおり 12 号掘立柱建物跡より古いがこれ以外の新旧関係は不明である。

〈規模・方向〉桁行 8.1 m、梁間 4.8 m、面積 38.88m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—66°—E。〈柱間寸法〉桁行で 210cm を多用している。

〈柱穴〉12 個使用した。直径は 24～62cm、深さは 5～66cm である。掘り方埋土は黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。柱痕跡を 4 個確認した。

〈出土遺物〉出土していない。

### 14 号掘立柱建物跡 (第 13 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉5K～M・6K～M グリッドに位置する。地山面で検出した。11～13・15 号掘立柱建物跡、22 号溝跡と重複するが新旧関係は把握できなかった。

〈規模・方向〉桁行 9.7 m、梁間 4.9 m、面積 47.53m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—76°—E。〈柱間寸法〉桁行で 260cm を多用している。

〈柱穴〉10 個使用した。直径は 28～74cm、深さは 9～85cm で大半が 50cm を超える。掘り方埋土は、黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。柱痕跡を 1 個確認した。

〈出土遺物〉金属製品 (312・320) が出土している。(写真図版 30)

### 15 号掘立柱建物跡 (第 13 図、写真図版 7)

〈位置・検出状況〉5N・6K～N・7L～7M グリッドに位置する。地山面で検出した。13・14・16 号掘立柱建物跡、22・29 号溝跡と重複するが新旧関係は不明、4 号陥入穴状遺構より新しい。

〈規模・方向〉桁行 10.2 m、梁間 4.9 m、面積 49.98m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。軸方向は N—81°—E。

〈柱間寸法〉桁行で 120・150・180cm を使っている。

〈柱穴〉13 個使用した。直径は 28～60cm、深さは 19～88cm で半数が 40cm を超える。掘り方埋土は、黒褐色土を主体とし地山ブロックを混入する。柱痕跡を 1 個確認した。

〈出土遺物〉出土していない。

#### 16 号掘立柱建物跡（第 13 図、写真図版 7）

〈位置・検出状況〉6L～N・7L～N・8L～N グリッドに位置する。地山面で検出した。15 号掘立柱建物跡、22 号溝跡と重複する。

〈規模・方向〉桁行 8.9m、梁間 6.8m、面積 60.52m<sup>2</sup> の掘立柱建物跡である。南北方向に廂を持ち、軸方向は N—84°—E。

〈柱間寸法〉桁行で 210cm を多用している。

〈柱穴〉16 個使用した。直径は 22～52cm、深さは 9～65cm で廂部分との規模の差はない。黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。柱痕跡、柱材は確認できなかった。

〈出土遺物〉出土していない。

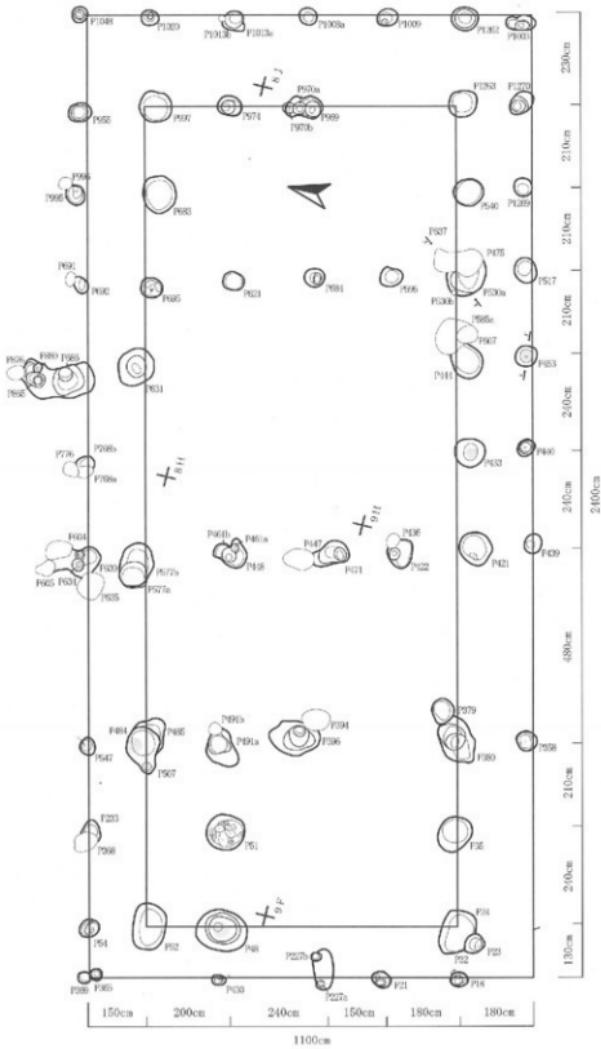
#### 柱穴群（第 3 表・付図）

上記の掘立柱建物跡を構成する柱穴含め約 1500 個の柱穴が検出されている。これらをまとめ一覧にしたもののが第 3 表である。柱穴は検出時もしくは半截時に番号を付したため、掘り下げ途中に遺構ではないと判断したものに関しては欠番としている。また半截土層注記後において番号がわからなくなってしまったものについては、新たに番号を付けたため、表に土層注記が記載されていても、図に掲載されず欠番となっているものも存在している。

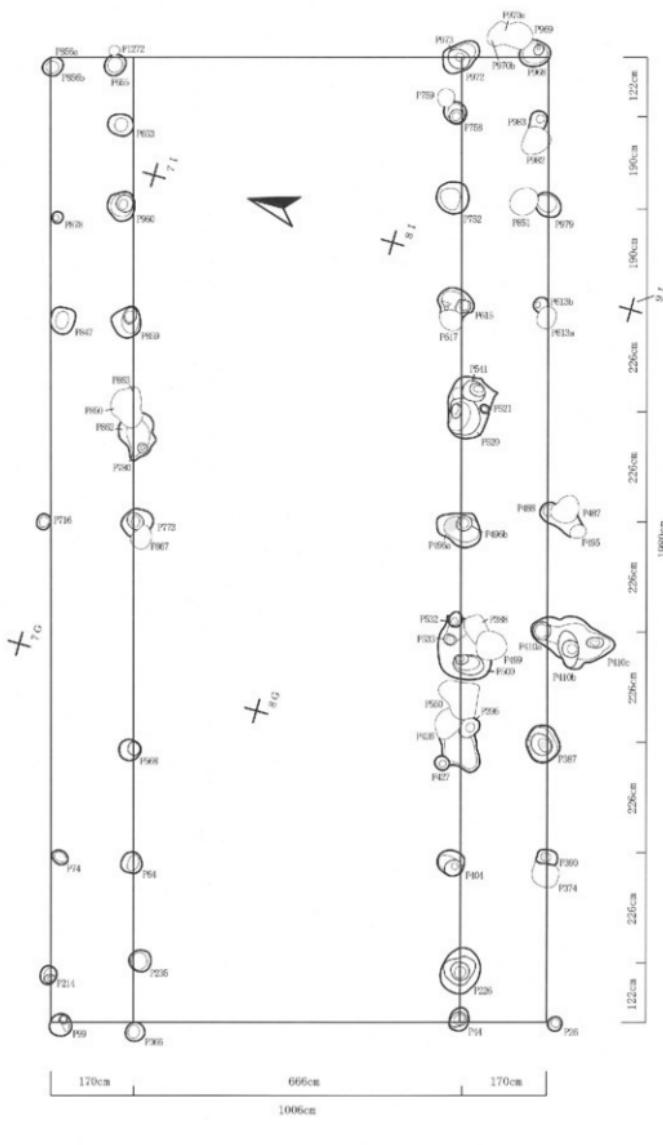
柱穴の埋土は、主体土と混入土の量や混入状況を確認した。堆積状況の欄は、地山土との混入状態を、ブロックで混じる場合はその量を記載した。その他、主体土と地山土がほぼ同量ブロックに状に混じる「まだら」と、両者が不規則に混じる「混土」といった堆積状況がみられた。

柱痕跡は 216 個の柱穴で確認でき、表には調査時にその存在のみを記録した場合は「○」、色調の觀察や柱材が出土した場合はそれを明記した。平面形は、柱痕跡を確認した時点で、その中心部を一点のみ計測し、合わせて直径を測りその範囲を示した。柱材は遺構と同様の方法で測量・図化したが、平面記録できなかったものは、表内に（ ）「かっこ」を付し、示した。

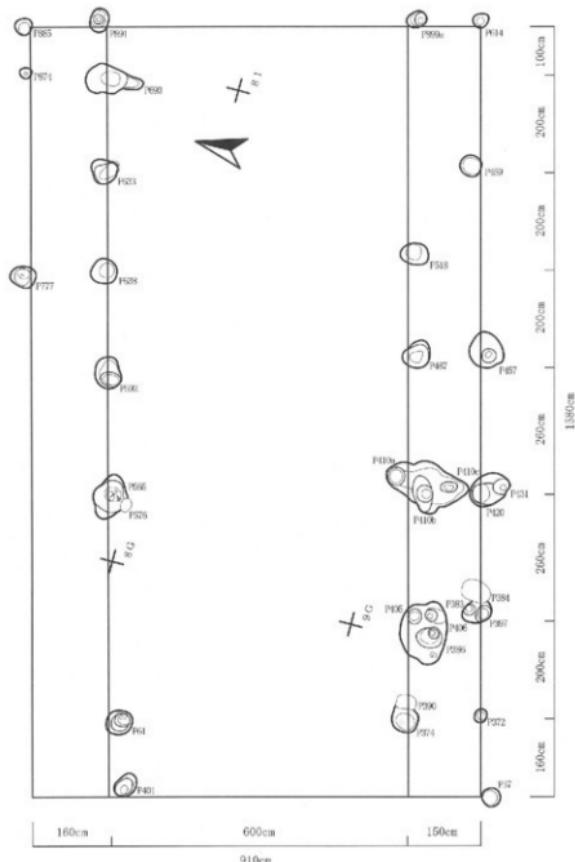
遺物が出土した柱穴は 125 個で、遺物種類・掲載番号を表に記載している。



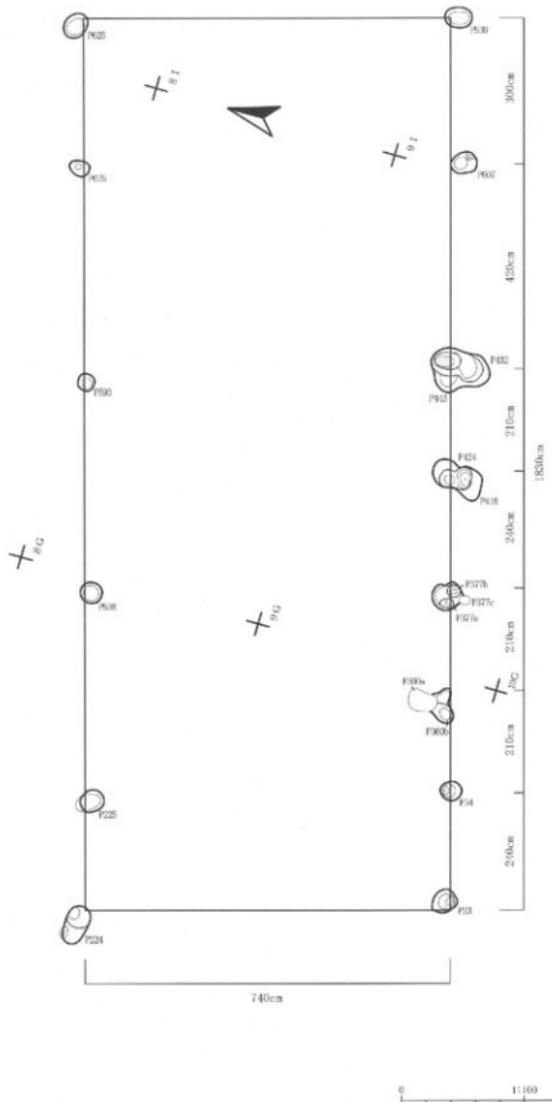
第7図 1号据立柱建物跡



第8図 2号掘立柱建物跡

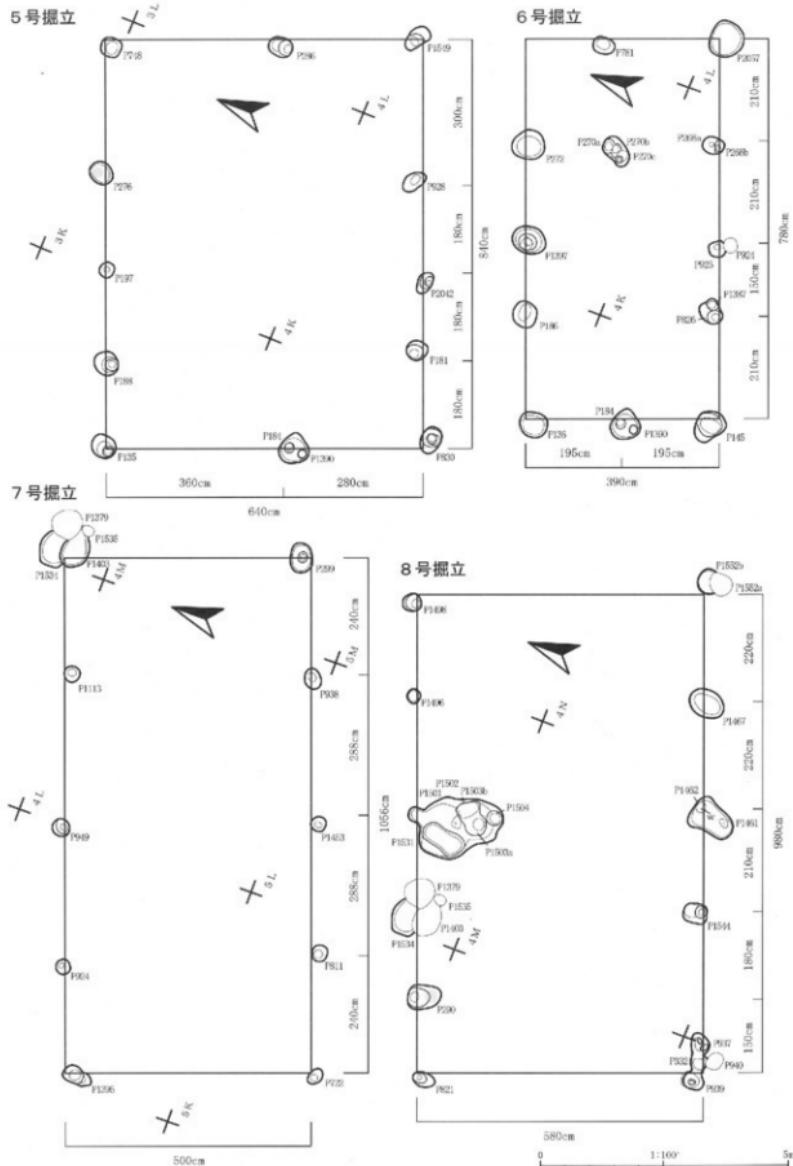


第9図 3号掘立柱建物跡

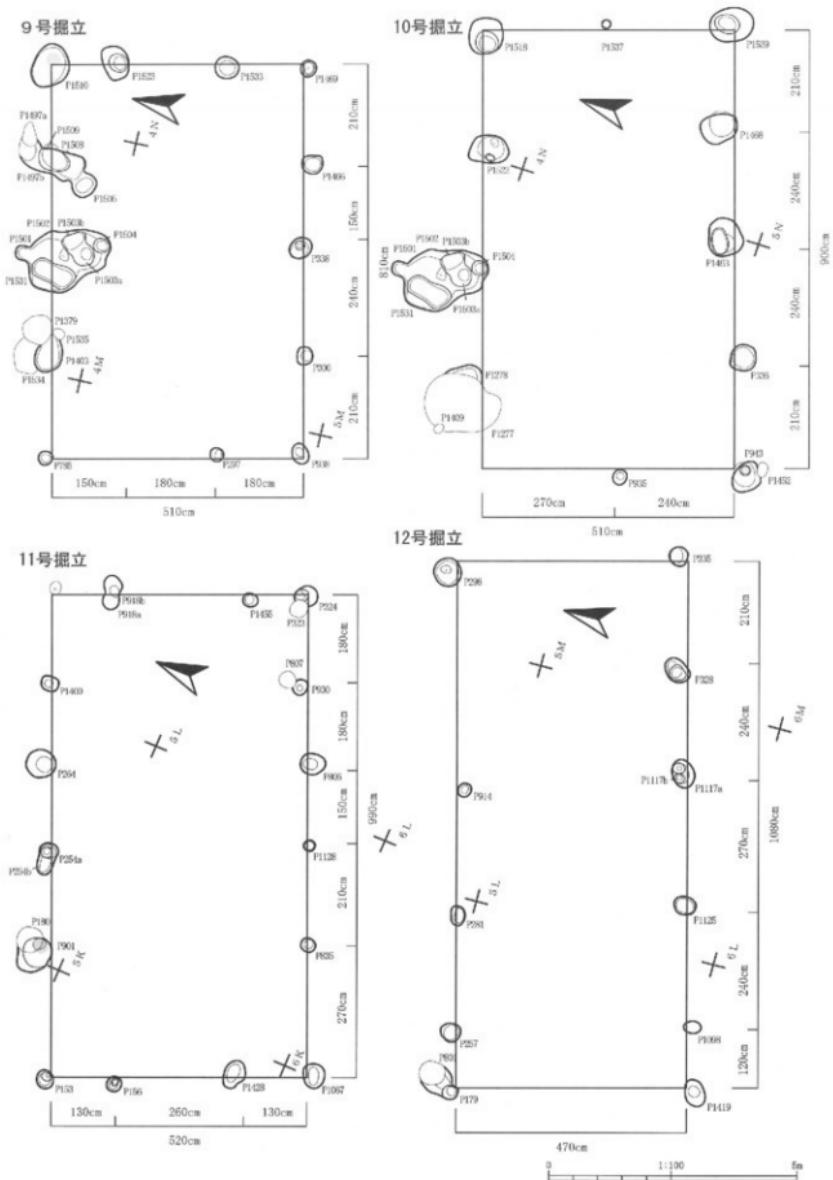


第10図 4号掘立柱建物跡

1 据立柱建物跡

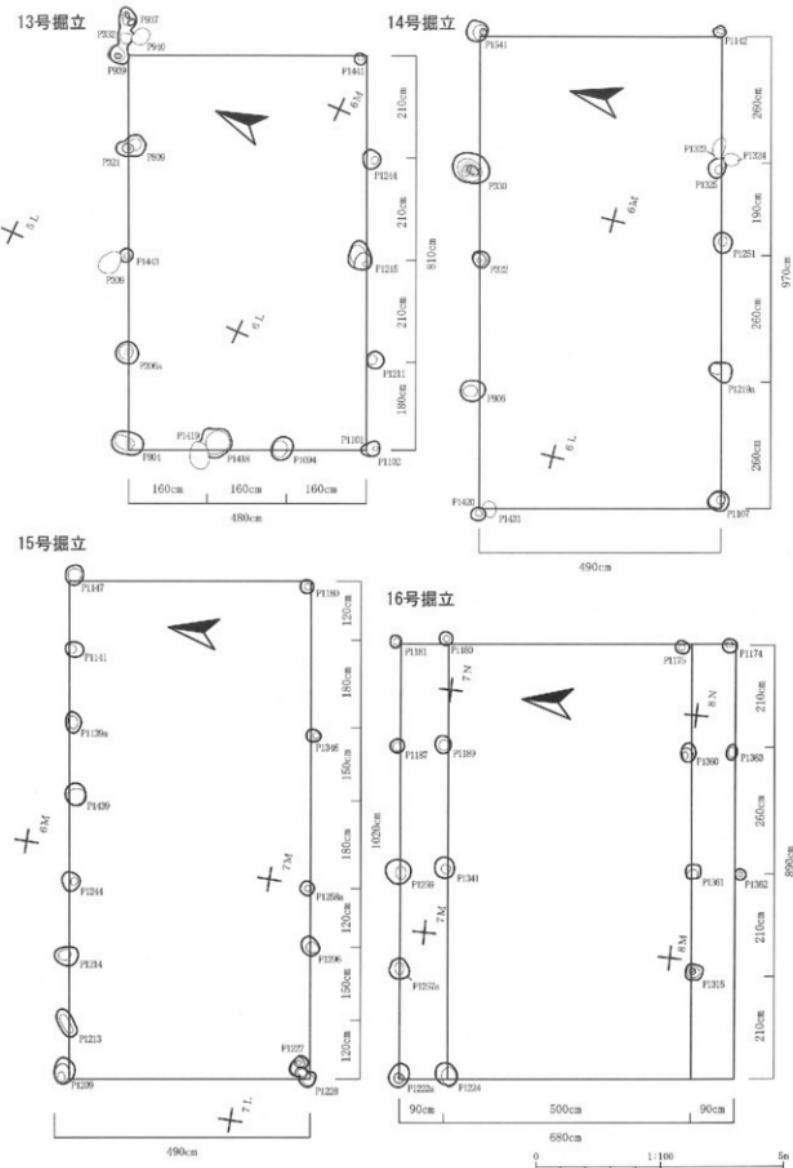


第 11 図 5 ~ 8 号据立柱建物跡

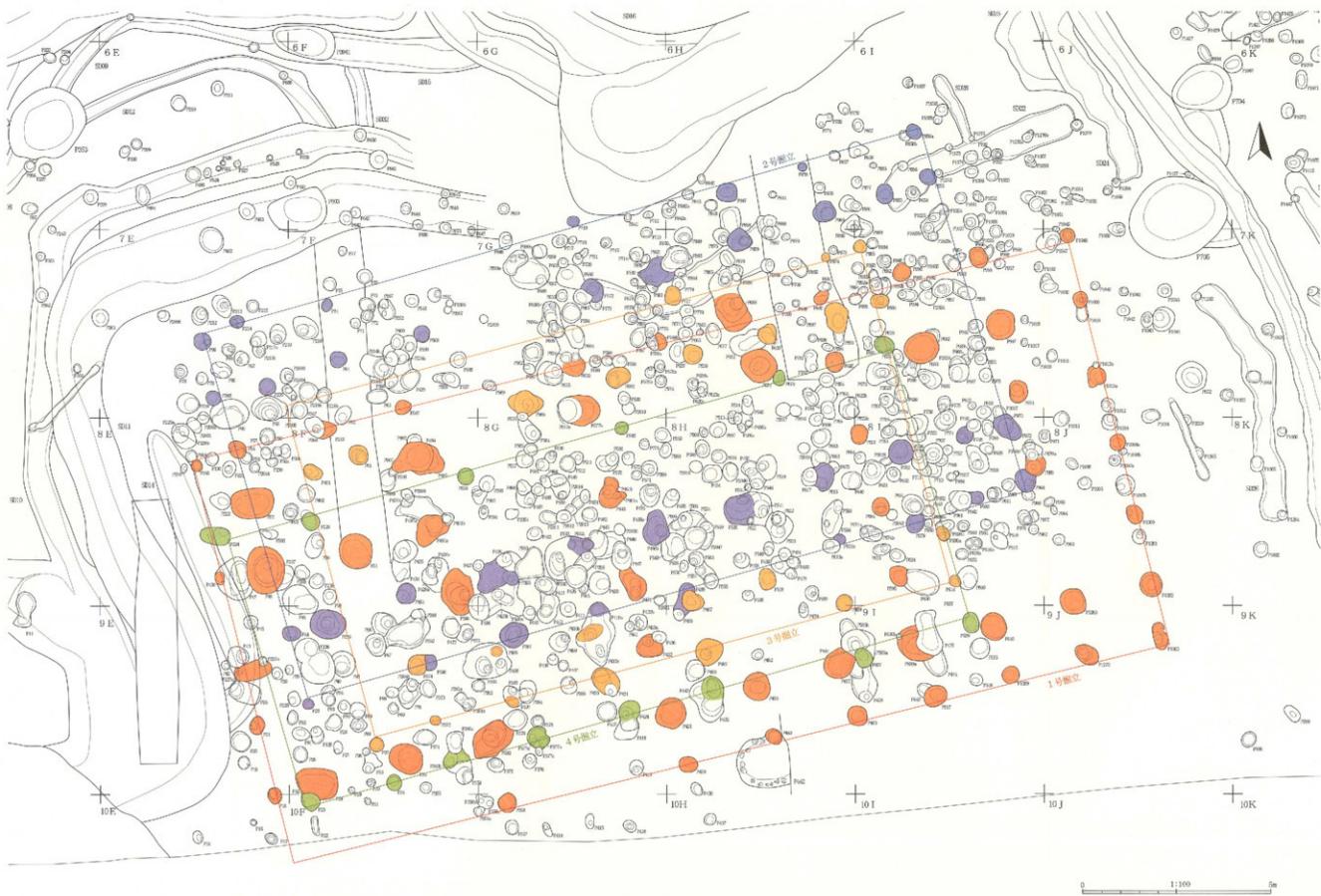


第12図 9~12号掘立柱建物跡

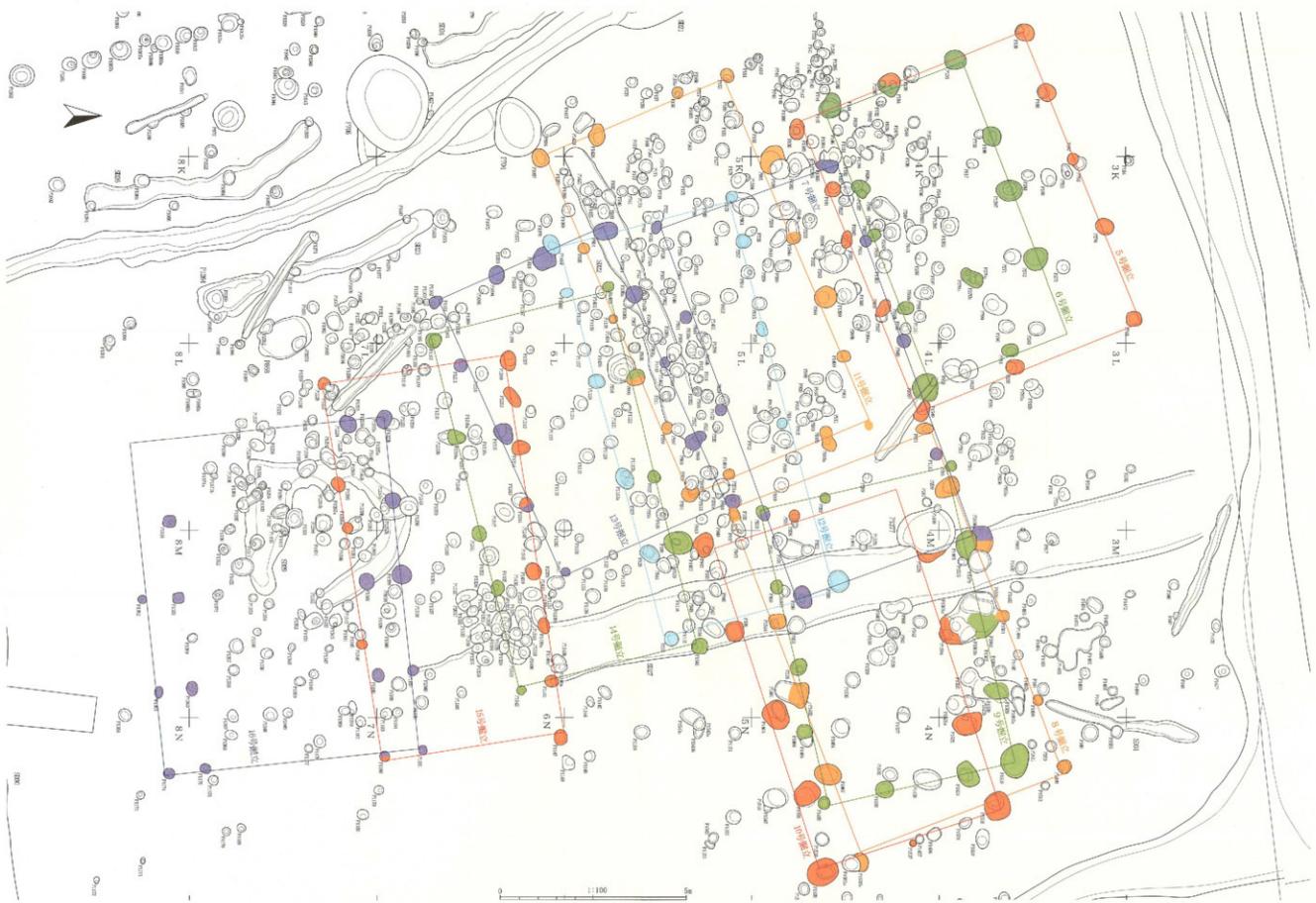
1 振立柱建物跡



第13図 13～16号掘立柱建物跡



第14図 西側建物跡群配置図



第15図 東側建物跡群配置図

第3表 柱穴一覧(1)

柱穴名	地番	グリッド	主 体 土	地	状	便	埋蔵状況	柱痕	漆	遺 物	後山古墳	正方形面	半球形面	長円	短円	直径	直概
P0001	-	8Q	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.650	76.322	76.578	30	30	-	-
P0002	-	8Q	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック面	-	-	-	76.624	76.387	76.596	34	34	-	-
P0003	-	8Q	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック少	-	-	-	76.635	76.328	76.566	38	32	-	-
P0004	-	8R	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	ゾリック面	-	-	-	76.643	76.244	76.500	45	44	-	-
P0005	-	7R	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.606	76.625	-	18	16	-	-
P0006	-	7R	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.615	76.475	76.341	30	28	-	-
P0007	-	7R	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.584	76.250	76.506	34	32	-	-
P0008	-	7R	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.631	76.337	76.566	32	30	-	-
P0009	-	久	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0010	-	久	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0011	-	久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0012	-	久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0013	-	7D	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.980	76.810	-	112	94	-	-
P0014	-	8D	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.975	76.875	-	90	54	-	-
P0015	-	10E	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	ゾリック少	-	-	-	76.839	76.640	-	34	26	-	-
P0016	-	10E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ゾリック	-	-	-	76.790	76.770	-	16	16	-	-
P0017	-	10E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	-	76.793	76.472	76.580	36	28	-	-
P0018	1独立	10E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥上	-	-	-	76.779	76.390	76.518	44	36	-	-
P0019	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥上	-	-	-	76.799	76.585	-	34	30	-	-
P0020	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック少	-	-	-	76.741	76.622	-	56	50	-	-
P0021	1独立	9E	10YR2-3 黒褐色	○	-	-	アロック少	-	-	-	76.865	76.495	-	50	38	-	-
P0022	-	10F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	-	76.802	76.609	-	52	16	-	-
P0023	4独立	10F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.777	76.136	-	30	18	-	-
P0024	1独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.776	76.372	-	86	50	-	-
P0025	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ゾリック	-	-	-	76.802	76.658	-	40	40	-	-
P0026	2独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	76.873	76.576	-	28	28	-	-
P0027	-	9F	10YR2-3 黒褐色	○	○	-	アロック	-	-	-	76.816	76.458	-	34	22	-	-
P0028	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	アロック	-	-	-	76.845	76.528	-	46	44	-	-
P0029	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	76.795	76.710	-	16	16	-	-
P0030	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	76.800	76.502	-	22	22	-	-
P0031	-	10F	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.833	76.764	-	18	18	-	-
P0032	-	9F	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.796	76.214	-	80	62	-	-
P0033	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.798	76.590	76.703	52	32	-	-
P0034	4独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	76.597	76.654	76.690	42	40	-	-
P0035	1独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.816	76.290	-	88	80	-	-
P0036	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	-	76.814	76.666	-	20	18	-	-
P0037	3独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	アロック多	-	-	-	76.814	76.722	-	40	38	-	-
P0038	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	76.929	76.622	-	34	30	-	-
P0039	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	76.908	76.523	-	28	22	-	-
P0040	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	まだら	○	-	石器(銅片) 206-207	76.912	76.343	-	92	80	<P236	-
P0041	-	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	76.859	76.302	76.489	68	60	-	-
P0042	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	-	76.900	76.669	-	26	22	-	-
P0043	-	9E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	-	76.642	76.525	-	56	34	>P227	-
P0044	2独立	9F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	76.968	76.618	76.735	50	38	-	-
P0045	-	9E	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.878	76.533	-	36	36	>SD14	-
P0046	-	8F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	土器(燒素) 19	72.048	76.615	-	92	78	-	-
P0047	-	8E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	アロック	-	-	石器(銅片) 208	76.914	76.356	76.516	116	84	<P48	-
P0048	1独立	8E	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	○	-	脚踏器(高塗) 131 土器(土器) 3	77.070	76.301	76.397	126	100	>P47	-
P0049	-	8E	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0050	-	8F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	77.102	76.528	76.615	68	44	-	-
P0051	1独立	8F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	泥土	-	-	-	76.961	76.524	-	94	84	-	-
P0052	1独立	8F	10YR2-2 黒褐色	○	○	-	アロック	-	-	-	77.085	76.387	-	114	78	-	-
P0053	-	8F	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	77.112	76.074	-	44	38	-	-

第3表 柱穴一覧（2）

柱穴名	底面形状	グリッド	L	W	H	地	床	焼	堆積状況	柱痕	繩	遺物	柱孔内高さ (m)	底面高さ (m)	吹き落差 (m)	充満度 (%)	幅径 (cm)	柱径 (cm)	重複
P0054	1層立	SE	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	-	ブロック	柱材	-	木製品(柱材) 406	77.052	76.317	76.670	48	46	-	
P0055	-	7E	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	-	まだら	-	繩	-	-	76.871	76.380	76.480	96	68	-
P0056a	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.877	76.574	-	48	26	-
P0056b	-	8E	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.877	76.620	-	48	38	-
P0057	-	8F	洋銀なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.632	76.357	-	34	26	-
P0058	-	8E	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.728	76.680	-	32	39	-
P0059	-	8E	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	鐵石	-	-	77.061	76.550	76.616	42	40	-
P0060	-	7E	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	-	-	-	-	木製品401(骨部)	77.061	76.364	76.804	102	78	-	
P0061	3層立	8F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	骨器(不明) 179	-	76.809	76.345	76.810	52	50	-
P0062	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.781	76.538	-	52	38	-
P0063	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	土器(鉢底) 30	-	77.028	76.496	-	56	42	-
P0064	2層立	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.818	76.664	-	42	42	-
P0065	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0066	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	波	-	-	-	-	76.804	76.280	76.401	62	54	-
P0067	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.662	76.356	76.403	60	54	-
P0068	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.804	76.650	-	34	30	-
P0069	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.801	76.539	-	28	26	-
P0070	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.812	76.577	76.604	60	58	-
P0071	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.822	76.640	-	26	24	-
P0072	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.913	76.520	-	34	34	-
P0073	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	波	-	-	-	-	76.934	76.605	-	42	36	-
P0074	2層立	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	32	30	-
P0075	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	波	-	-	-	-	76.770	76.544	-	36	35	-
P0076	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	まだら	まだら	-	-	-	76.959	76.536	-	38	36	-
P0077	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	波	-	-	-	-	76.770	76.544	-	24	22	-
P0078	-	7E	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	-	-	内側に 溝	-	-	77.054	76.613	76.663	36	34	-
P0079	-	7E	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	77.054	76.757	-	34	32	-
P0080	-	7E	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	まだら	まだら	-	-	-	77.089	76.666	76.726	56	42	-
P0081	-	7C	10YR2/2 黑褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.980	76.836	-	27	27	-
P0082	-	7C	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.980	76.698	-	26	26	-
P0083	-	7C	10YR2/2 黑褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.976	76.733	-	74	66	-
P0084	-	6C	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	泥土	○	-	-	-	76.995	76.819	-	28	28	-
P0085	-	6D	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	77.006	76.940	-	26	22	-
P0086	-	8C	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	76.772	76.647	-	73	66	-
P0087	-	6D	10YR2/2 黑褐色	-	-	-	-	-	2/2	-	-	-	-	77.036	76.567	-	34	30	-
P0088	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.813	76.316	76.526	42	36	<P89
P0089	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.810	76.577	-	44	40	<P90
P0090	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.812	76.570	-	36	34	>P89
P0091	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.821	76.527	-	46	34	-
P0092	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.859	76.420	-	36	28	-
P0093	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.852	76.559	-	36	34	-
P0094	-	9F	10YR3/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.918	76.814	-	36	20	-
P0095	-	9E	10YR3/2 黑褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	土器(土師) 4	-	76.692	76.640	-	48	38	-
P0096	-	8F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	77.048	76.465	76.686	42	34	-
P0097	-	7E	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	77.094	76.590	76.712	40	38	-
P0098	-	7E	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	77.094	77.122	76.864	38	34	-
P0099	2層立	7E	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	-	泥土	○	-	-	-	77.093	76.800	76.832	38	34	-
P0100	-	8E	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	77.042	76.777	-	34	31	-
P0101	-	5F	10YR2/3 黑褐色	-	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	30	28	-
P0102	-	4F	10YR3/2 黑褐色	-	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	18	18	-
P0103	-	4F	10YR3/2 黑褐色	-	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	24	22	-
P0104	-	4F	10YR3/2 黑褐色	-	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76.992	76.916	-	24	16	-
P0105	-	5G	10YR2/2 黑褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.971	76.904	-	24	22	-
P0106	-	5G	10YR2/3 黑褐色	○	-	-	-	-	泥土	-	-	-	-	76.978	76.831	-	30	28	-

第3表 柱穴一覧 (3)

柱穴名	導入位置	グリッド	柱 体 型	地 床	填 地	堆積状況	柱底	縦	通 道	地山回復 (m)	剥離厚さ (m)	半径総合 (m)	外径 (cm)	内径 (cm)	実深
P0107	-	4G	10YR2/2 黒褐色	○	-	泥土	-	-	-	77.000	76.931	-	20	18	-
P0108	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	アロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0109	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0110	-	5G	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.937	76.801	-	22	20	-
P0111	-	5G	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	77.005	76.780	-	22	18	-
P0112	-	5G	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.999	76.287	-	18	17	-
P0113	-	7R	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック	-	-	-	77.090	76.530	26.571	64	44	-
P0114	-	4G	10YR2/2 黒褐色	○	-	泥土	-	-	-	77.040	76.392	-	34	32	-
P0115	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0116	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0117	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	まだら	-	-	-	77.087	76.758	-	40	36	-
P0118	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック	-	-	-	77.035	76.897	-	28	26	-
P0119	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0120	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0121	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0122	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	77.031	76.685	-	34	28	-
P0123	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0124	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0125	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック	-	-	-	77.054	-	-	32	28	-
P0126	-	9F	未記なし	-	-	-	-	-	-	76.832	76.456	76.528	44	34	-
P0127	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0128	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック	-	-	-	77.042	76.811	-	30	24	-
P0129	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0130	-	4H	10YR2/2 黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	77.046	76.775	-	30	29	-
P0131	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0132	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0133	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0134	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0135	5櫛立	3J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.058	76.628	76.800	56	44	-
P0136	6櫛立	3J	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	77.057	76.420	-	62	52	-
P0137	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.009	76.529	76.579	34	34	-
P0138	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	2/2	-	-	77.057	76.652	-	42	38	-
P0139	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	アロック少	-	-	-	77.033	76.955	-	20	20	-
P0140	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0141	-	4J	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	77.046	76.746	-	24	24	-
P0142	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	77.056	76.523	76.680	34	32	>P1381
P0143	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.050	76.493	76.535	46	40	-
P0144	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	77.060	76.771	-	30	26	<P145
P0145	6櫛立	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	77.027	76.615	76.719	66	56	>P144
P0146	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.063	76.209	-	30	26	-
P0147	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	77.082	76.525	76.606	46	34	>P1192
P0148	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0149	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.040	76.678	-	36	26	-
P0150	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	77.029	76.825	-	32	28	-
P0151	-	4J	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック少	-	-	-	76.984	76.871	-	36	32	-
P0152	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0153	11櫛立	5J	10YR2/2 黒褐色	-	-	まだら	-	-	-	76.986	76.781	76.910	36	36	-
P0154	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0155a	-	5J	10YR2/2 黒褐色	-	-	アロック少	-	-	-	76.985	76.746	-	30	30	-
P0155b	-	5J	aと同じ	-	-	まだら	○	-	-	76.988	76.812	-	18	14	-
P0156	11櫛立	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	○	-	-	76.968	76.599	76.864	32	30	-
P0157	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	アロック少	-	-	-	76.972	76.420	-	20	18	-
P0158	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.953	76.507	-	32	16	-
P0159	-	欠	10YR2/1 黒色	-	-	-	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
P0160	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.045	76.985	-	18	16	-

第3表 柱穴一覧(4)

柱穴名	基盤種類	グリッヂ	主 体 土	地	床	池	堆積状況	柱直	継	遺 物	後山側面	後山背面	中央剖面	左傾	右傾	重 量
P0161	-	5J	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	泥土	-	-	-	77.030	76.645	76.718	50	48	-
P0162	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0163	-	5J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.015	76.524	76.598	46	44	-
P0164	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0165	-	欠	10YR2-1 黒色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
P0166	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0167	-	5J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	76.975	76.651	-	38	32	-
P0168	-	5J	10YR2-1 黑角	-	-	-	ブロック微	-	-	-	76.984	76.806	-	26	16	-
P0169	-	欠	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0170	-	5J	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	2/2	継	-	76.985	76.739	-	28	22	>P739
P0171	-	5K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.977	76.579	-	38	36	-
P0172	-	5K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.983	76.811	76.885	30	30	-
P0173	-	5K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.983	76.634	-	32	30	-
P0174	-	5K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.964	76.695	-	28	24	>P738
P0175	-	5K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.983	76.654	-	32	26	-
P0176	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
P0177	-	5J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	3/2	-	-	77.028	76.741	76.781	40	36	-
P0178	-	3K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.022	76.506	-	44	38	>P134
P0179	12脚立	4K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.029	76.634	-	58	42	-
P0180	-	4K	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	底石	石基(右口) 237	77.032	76.674	-	52	52	>P901-1392
P0181	5脚立	4K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.072	76.882	76.936	42	40	-
P0182	-	4K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.060	76.814	76.855	36	32	-
P0183	-	4K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.056	76.834	76.851	40	36	-
P0184	5-6 座卓	4J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.071	76.664	76.825	64	60	-
P0185	-	4J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.020	76.757	76.826	64	56	>P736
P0186	6脚立	3J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.033	76.700	-	52	50	>P730
P0187	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0188	5脚立	3J	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.082	76.454	76.666	52	46	-
P0189	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0190	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0191	-	欠	10YR2-1 黒色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0192	-	3K	泥瓦なし	-	-	-	-	-	-	-	77.082	76.758	-	32	30	-
P0193	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0194	-	2K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.095	76.960	-	28	24	-
P0195	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0196	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0197	5脚立	3K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.082	76.758	-	32	26	>P732
P0198	-	3K	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.086	76.917	-	46	40	-
P0199	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0200	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0201	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0202	-	6D	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	ブロック	-	-	-	77.009	76.944	-	32	30	-
P0203	-	6D	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.985	76.800	-	33	30	-
P0204	-	6D	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.994	76.795	-	26	24	-
P0205	-	6D	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック少	-	-	-	76.986	76.791	-	20	28	-
P0206	-	6D	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック少	-	-	-	76.996	76.592	-	32	30	-
P0207	-	6D	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	泥土	-	-	-	77.024	76.638	-	36	30	-
P0208	-	6E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック	-	-	-	77.015	76.668	-	38	28	-
P0209	-	6E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック	-	-	-	77.017	76.595	-	32	28	-
P0210	-	6E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック	-	-	-	76.992	76.615	-	46	40	-
P0211	-	6E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	泥土	-	-	-	76.968	76.620	-	43	33	-
P0212	-	7E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	まだら	-	-	-	77.115	76.741	76.472	50	44	-
P0213	-	4G	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック	-	-	-	77.035	76.828	-	42	28	-
P0214	2脚立	7E	10YR2-2 黒褐色	○	微	-	ブロック	-	-	-	77.000	76.759	76.758	38	30	-

第3表 柱穴一覧（5）

柱穴名	層面番号	グリッド	キ 体 土	地 質	焼 成	堆積状況	柱根 根	根	遺 物	被災遺構高 (m)	高さ標高 (m)	下段標高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	埋深 (cm)	重複
P0215	-	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○擦	-	ブロック	-	-	-	77.094	76.862	-	34	30	-	
P0216	-	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	-	-	-	77.063	76.532	76.747	76	56	-	
P0217a	-	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○擦	-	ブロック	-	-	-	77.061	75.596	76.668	42	42	-	
P0217b	-	7F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.411	76.631	76.723	34	30	-	
P0218a	-	7F	10YR2/3灰褐色	○ ○少	-	まだら	擦	-	-	77.060	76.635	-	32	48	-	
P0218b	-	7F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.001	76.370	-	49	49	-	
P0219	-	7F	10YR2/3灰褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	77.052	76.800	-	69	36	-	
P0220a	-	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○擦	-	ブロック	○	-	-	77.051	76.542	76.634	76	36	-	
P0220b	-	7F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.051	76.510	76.620	76	56	-	
P0221	-	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○少	-	ブロック	-	-	-	77.038	76.711	76.873	44	34	-	
P0222	-	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○少	-	まだら	○ 擦	-	-	76.556	76.480	-	54	46	-	
P0223	-	久	10YR2/2黒褐色	○ ○少	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0224	1層立	8F	10YR2/2黒褐色	- ○少	-	-	-	-	上面擦	海苔跡 (青磁) 135	76.576	76.535	76.612	80	46	-
P0225	4層7	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	剖上	-	-	-	77.113	76.238	-	48	42	-	
P0226	2層立	9F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.945	76.282	76.431	94	78	-	
P0227a	1層立	9F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	-	-	-	76.654	76.572	-	18	16	<P43	
P0227b	-	9F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.765	76.639	-	24	22	-	
P0228	-	9F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	76.994	76.435	-	38	32	-	
P0229	-	6D	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	-	-	-	76.960	76.430	-	42	40	<SD10	
P0230	-	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	○ 磨石	-	-	76.260	76.735	-	28	22	-	
P0231	-	8C	土坑 (断面あり)	-	-	-	-	-	-	76.975	76.797	-	300	192	-	
P0232	-	7C	土坑 (断面あり)	-	-	-	-	-	-	76.913	76.618	-	274	118	-	
P0233	1層立	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	-	-	-	76.963	76.576	-	42	32	-	
P0234a	-	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.781	76.280	76.336	90	82	-	
P0234b	-	7F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.784	76.367	-	90	82	-	
P0234c	-	7F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.789	76.388	-	40	40	-	
JN235	2階7	7F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	黒色	-	-	76.943	76.462	-	46	44	-	
JN236	-	9F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	黒色	-	-	76.977	76.315	-	68	50	>P40	
JN237	-	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	77.088	76.599	-	62	26	-	
JN238	-	8F	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック	-	-	-	76.893	76.615	-	40	38	-	
JN239	-	7E	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.061	76.475	76.438	54	40	-	
JN240	-	6D	10YR2/2黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.800	76.500	-	24	20	満	
JN241	-	3K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	77.054	76.901	-	34	28	-	
P0242	-	久	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JN243	-	久	10YR2/2黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0244	-	4K	10YR2/2黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	77.043	76.883	-	30	24	-	
P0245	-	久	10YR2/2黒褐色	-	-	ブロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0246	-	4J	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	2/2	-	-	77.053	76.943	-	38	32	-	
P0247a	-	4J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.009	76.831	-	44	40	>P29	
P0247b	-	4J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.009	76.293	-	18	16	-	
P0248	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	擦	-	-	77.051	76.776	76.790	86	48	-	
P0249	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.040	76.853	-	30	28	>P48	
P0250	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	石器 (西引) 201-土器(土蜂) 5	77.068	76.450	76.684	48	48	-
P0251	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	ブロック少	-	-	-	77.054	76.861	76.922	36	28	>P25	
P0252	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.823	76.790	-	38	30	-	
P0253	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.069	76.613	76.763	40	32	-	
P0254a	11層立	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.069	76.633	-	34	32	-	
P0254b	-	4K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.962	76.858	-	-	-	-	
P0255	-	久	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0256	-	4K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.033	76.656	76.832	72	50	-	
P0257	12層7	5K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.002	76.589	-	42	36	>P29	
P0258	-	5K	10YR2/2黒褐色	○ ○	-	まだら	2/2	-	-	77.012	76.668	-	42	20	-	
P0259	-	4K	10YR2/2黒褐色	-	-	-	-	-	-	77.061	76.763	76.853	38	30	-	
P0260	-	4K	10YR2/2黒褐色	-	-	-	-	-	-	77.072	76.898	-	41	30	-	

第3表 柱穴一覧(6)

柱穴名	位置	アーリッド	主 体 土	地	灰	硬	準備状況	柱径	壁	底	物	奥行(深さ)(m)	底面積(m²)	半径前方(m)	半径後(m)	直径(cm)	蓋板
P0261	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0262	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.910	76.803	-	32	28	-
P0263	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック幾	-	-	-	-	77.066	76.832	-	76	58	-
P0264	11個立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	上部ブロック少	-	-	-	-	77.105	76.440	-	58	58	-
P0265	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0266a	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	縫	-	-	77.099	76.733	42	18	-	-
P0266b	-	4K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.919	76.502	26.582	34	28	-
P0267	-	4K	10YR2/2 黒褐色	-	○	-	-	-	-	-	-	76.850	76.824	-	32	16	>P968
P0268a	6個立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	縫	-	-	77.084	76.261	76.945	34	26	-
P0268b	-	4K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.955	76.795	-	40	18	-
P0269	-	4K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.062	76.768	-	38	32	-
P0270a	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.062	76.530	-	30	20	-
P0270b	6個立	3K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.620	76.524	-	28	18	-
P0270c	-	3K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	77.068	76.449	76.530	30	20	-
P0271	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.066	76.702	-	46	10	-
P0272	6個立	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	縫	-	-	77.099	76.657	-	66	60	-
P0273	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	77.115	76.923	-	36	34	-
P0274	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0275	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0276	5個立	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	2/2	-	-	-	77.093	76.929	-	50	44	-
P0277	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0278	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0279	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0280	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.035	76.864	-	44	36	-
P0281	12個立	4K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.053	76.858	-	40	28	-
P0282	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.060	76.468	76.809	36	30	-
P0283	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.003	76.380	76.720	48	42	-
P0284	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0285	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0286	5個立	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.943	76.733	76.823	50	38	-
P0287	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	縫	-	-	76.980	76.713	76.827	56	46	-
P0288	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.946	76.341	76.453	42	32	-
P0289	-	4L	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.063	76.774	-	26	26	-
P0290	8個立	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	2/2	-	-	-	76.924	76.476	76.474	58	50	-
P0291	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	75.958	76.700	76.808	44	38	-
P0292	-	2L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	77.016	76.833	-	34	22	-
P0293	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0294	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	石器(鉋片)209	-	-	76.988	76.864	-	24	22	-
P0295	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0296	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0297	9個立	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.977	76.769	-	28	28	-
P0298	13個立	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	鹿石	-	-	76.802	76.524	76.548	60	54	-
P0299	7個立	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.821	76.567	76.509	62	44	-
P0300	9個立	4M	泥瓦なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.826	76.503	-	36	32	-
P0301	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.949	76.580	-	52	50	>P921 <P922
P0302	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.977	76.783	-	18	14	-
P0303	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.934	76.520	76.611	32	24	-
P0304	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.997	76.556	-	38	31	-
P0305	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.996	76.594	-	28	28	-
P0306a	13個立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76.961	76.269	-	48	44	-
P0306b	-	3K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.963	76.607	-	28	18	-
P0307	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.964	76.564	-	32	28	-
P0308a	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	直角	-	-	76.931	76.311	76.370	44	42	-
P0308b	-	5K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.911	76.250	-	18	14	-

第3表 柱穴一覧 (7)

柱穴名	地盤選択	グリッド	主 体 土	地	炭	焼	堆積状況	柱頭	脚	遺 物	多孔隙率 (%)	気孔率 (%)	充填率 (%)	長径 (cm)	短径 (cm)	厚さ (cm)	筆者
P0308c	-	5K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.808	76.689	-	22	18	-	
P0309	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.922	76.578	76.600	54	40	-	
P0310	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.958	76.603	-	38	38	-	
P0311	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	裡	-	76.933	76.273	76.355	40	40	-	
P0312	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0313	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.963	76.420	-	34	28	-	
P0314	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.015	76.773	-	22	20	-	
P0315	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0316	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.972	76.569	76.733	36	32	-	
P0317	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	76.932	76.817	-	24	24	-	
P0318	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0319	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0320	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.953	76.623	76.802	30	24	-	
P0321	13倒立	5L	10YR2/2無褐色	-	-	-	-	-	準	-	76.927	76.405	-	34	26	>P009	
P0322	14倒立	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.041	76.610	-	34	32	-	
P0323	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	底	-	-	77.004	76.361	76.559	38	36	<P024	
P0324	14倒立	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	76.989	76.389	76.753	48	42	>P023	
P0325	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.017	76.563	76.688	30	30	-	
P0326	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	木製品(柱) 408 木製管(柱) 303 - 306	76.944	76.587	-	34	32	-	
P0327	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.988	76.416	-	44	38	-	
P0328	12倒立	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.953	76.590	76.707	56	40	-	
P0329	-	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.974	76.791	-	34	26	<P044	
P0330	15倒立	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	底石	木製管(柱) 314 - 320	76.902	76.356	-	74	60	-	
P0331a	-	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	76.908	76.222	-	44	40	-	
P0331b	-	5L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.938	76.769	-	22	12	-	
P0332	8倒立	5L	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	76.967	76.478	-	32	28	-	
P0333	-	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.974	76.185	76.640	50	42	-	
P0334	-	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.850	76.308	-	62	44	-	
P0335	17倒立	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	-	繩	-	76.864	76.477	-	38	36	-	
P0336	10倒立	5M	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	(柱)	木製品(柱) 408	76.864	76.335	-	54	50	-		
P0337	-	火	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0338	9倒立	1M	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロックタ	木	木製品(木材) 409	76.841	76.514	76.620	48	40	-		
P0339	-	4M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.908	76.422	-	50	44	-	
P0340	-	4M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	繩	-	76.904	76.620	-	48	42	-	
P0341	-	4M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.910	76.607	76.664	36	30	-	
P0342	-	4M	10YR2/2無褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.942	76.629	-	38	34	-	
P0343	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0344	-	3M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	76.929	76.715	-	36	32	-	
P0345	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0346	-	2M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	76.998	76.858	-	28	28	-	
P0347	-	2M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	77.000	76.709	-	30	28	-	
P0348	-	2M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	76.987	76.783	-	32	30	-	
P0349	-	3M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	76.996	76.703	-	66	44	-	
P0350	-	3M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	76.861	76.718	-	30	30	-	
P0351	-	火	10YR3/4無褐色	○	-	-	まだら	3/2	底面に 砂利	-	76.872	76.332	-	100	82	-	
P0352	-	6D	土块(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	76.928	76.688	-	223	178	-	
P0354	-	7D	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロック	-	-	-	76.895	76.537	-	28	23	-	
P0355	-	9F	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロック	-	-	-	76.827	76.574	-	30	28	-	
P0356a	-	10G	10YR2/2無褐色	○	-	-	プロック	盤	-	-	76.920	76.782	-	30	24	-	
P0356b	-	10G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.910	76.785	-	32	18	-	
P0356c	-	10G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.907	76.790	-	32	20	-	

第3表 柱穴一覧(8)

柱穴名	推測深度	グリッド	土 壤	地 灰	後	堆積状況	社 標	確	遺 物	東口地盤高 (m)	西口地盤高 (m)	中央地盤高 (m)	井径 cm	壁径 cm	重理		
P0357	-	10G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック	2/2	-	-	76.911	76.354	-	38	34	-	
P0358	1標立	10G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	底石	-	76.900	76.637	-	52	48	-	
P0359	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.814	76.160	-	66	64	<P360	
P0360a	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック	底土	-	-	76.882	76.146	-	58	44	-	
P0360b	4標立	9F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.834	76.214	76.220	66	34	>P359	
P0361	-	7D	10YR2/3 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.892	76.599	-	28	23	-	
P0362	-	7D	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.910	76.660	-	38	34	-	
P0363	-	7D	10YR2/3 黒褐色	○	○	-	ブロック微	-	-	-	76.863	76.387	-	48	42	-	
P0364	-	7D	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.685	76.508	-	28	20	-	
P0365	1標立	8F	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.013	76.399	-	32	28	-	
P0366	2標立	7E	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.056	76.670	-	40	40	-	
P0367	-	7F	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	ブロック	-	底面に 砂利	-	77.047	76.721	-	44	40	-	
P0368	-	8F	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.116	76.344	76.437	62	44	-	
P0369	-	8E	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.012	76.749	-	32	28	-	
P0370	-	8F	10YR2/3 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.734	76.677	-	26	16	-	
P0371	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	(木 材)	木製品(木材) 410 411	-	76.948	76.737	-	60	40	-	
P0372	3標立	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.896	76.374	-	30	24	-	
P0373	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.913	76.421	-	46	44	-	
P0374	3標立	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	2/2	-	-	76.884	76.426	-	54	48	-	
P0375	-	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	や多	-	-	-	76.898	76.390	76.514	44	40	-	
P0376	-	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.886	76.292	76.450	38	34	-	
P0377a	-	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.940	76.502	-	42	22	-	
P0377b	4標立	9G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.938	76.570	76.626	58	44	<P378	
P0377c	-	9G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.894	76.630	-	24	18	-	
P0378	-	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	底土	2/2	-	-	77.035	76.464	-	32	30	>P377	
P0379	-	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.030	76.725	-	64	56	-	
P0380	1標立	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	石器(粗石) 218	76.931	76.368	76.416	120	82	-
P0381a	-	9F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック板	-	-	-	76.927	76.754	-	34	30	-	
P0381b	-	9F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.924	76.704	76.754	38	34	-	
P0382	-	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.046	76.710	-	34	32	-	
P0383	-	9G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.040	76.663	-	34	22	-	
P0384	-	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.046	76.132	76.510	62	42	-	
P0385	-	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック大	-	-	-	77.022	76.390	76.464	44	42	-	
P0386	-	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	縫	-	77.028	76.370	76.508	74	68	-	
P0387	2標立	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.071	76.478	76.668	68	68	-	
P0388	-	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.954	76.428	76.616	70	34	-	
P0389	-	8F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	底石	-	77.006	76.350	-	40	38	-	
P0390	2標立	9F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	2/2	-	-	76.957	76.366	-	40	30	-	
P0391	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	-	76.834	76.617	-	34	24	-	
P0392	-	8F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.136	76.191	76.320	38	38	<P393	
P0393	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.125	76.372	-	44	40	>P392	
P0394	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック	-	底利	-	77.003	76.463	76.564	80	68	-	
P0395	2標立	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	底筋 (骨壺、虎口を含) 35.3.土壠(1902.22-23)	77.122	76.388	-	112	68	-	
P0396	-	8F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	○	縫	木製品(杜皮) 412	77.007	76.282	76.471	110	102	-	
P0397	3標立	9G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック	-	-	-	77.040	76.716	-	46	26	-	
P0398	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	木製品(木材) 412. 長さ35cm 底筋、虎口(水差) 327	-	76.378	-	42	24	-	
P0399	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	砂利多	-	76.704	76.592	-	24	22	-	
P0400	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	○	-	-	77.063	76.616	-	42	40	-	
P0401	3標立	8F	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	-	77.127	76.707	76.743	52	38	-	
P0402	-	8F	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	ブロック微	-	底石	-	77.112	-	76.889	46	42	-	
P0403	-	8E	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

第3表 柱穴一覧(9)

柱穴名	位置	地盤	地質	堆積状況	柱径	壁	蓋	蓋物	充溝高 (m)	底面高 (m)	空隙高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	重複
P0404 2連立	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	-	床板部(玄地) 174	77.034	76.112	26.904	56	32	-
P0405 3連立	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック層	-	-	-	77.084	76.704	26.906	40	38	-
P0406 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.062	76.703	26.456	44	42	-
P0407 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	-	-	-	77.012	76.860	-	28	28	-
P0408 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	○	-	-	77.048	76.640	-	28	28	-
P0409 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	■	■	77.053	76.584	76.764	56	32	-
P0410a 2連立	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	陶磁器(便前?) 147	77.076	76.253	76.634	70	62	-
P0410b 3連立	9G	aと同じ	- -	-	-	-	-	-	77.069	76.330	76.544	76	50	-
P0410c -	9G	aと同じ	- -	-	-	-	-	-	77.068	76.556	76.679	70	70	-
P0411 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.082	76.588	-	42	38	-
P0412 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック層	-	-	-	77.069	76.694	76.792	80	18	>P413
P0413 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.051	76.480	76.750	56	38	<P412
P0414 -	10G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	○	-	-	76.904	76.577	76.662	10	18	-
P0415 -	10G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	-	-	76.891	76.568	-	38	22	-
P0416 -	10G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	-	-	76.858	76.369	26.474	36	30	-
P0417 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	○	-	-	76.931	76.516	76.784	40	34	-
P0418 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	■	■	76.846	76.693	-	60	56	-
P0419 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	陶磁器(便前?) 147	76.904	76.718	-	54	52	-
P0420 3連立	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.058	76.482	76.535	60	50	-
P0421 1連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	■	若杉(不完全型) 202	77.016	76.133	-	82	78	-
P0422 1連立	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック層	-	-	-	77.052	76.605	26.787	70	60	-
P0423a -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロックや や多	-	-	-	77.072	76.648	-	44	24	-
P0423b -	9G	aと同じ	- -	-	-	-	-	-	77.064	76.712	-	30	28	-
P0424 4連立	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.053	76.684	76.525	54	52	-
P0425a -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	■	逐石	77.090	76.485	76.488	68	52	-
P0425b -	8G	aと同じ	- -	-	-	-	-	-	77.050	76.690	-	74	36	-
P0426 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	電柱	-	木製品(桂材) 414	77.123	76.262	-	64	54	-
P0427 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.112	76.414	-	30	30	-
P0428a -	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.004	76.187	-	24	46	-
P0428b -	8F	aと同じ	- -	-	-	-	-	-	77.004	75.996	76.306	24	38	-
P0429 -	7F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	木製品(桂材) 415 陶磁器(油井型・茶碗型 等) 38 (P596 見出題)	77.109	76.197	-	84	76	-
P0430 1連立	8E	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック	柱材	-	木製品(桂材) 416	76.701	76.562	-	34	24	>SD14
P0431 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.930	76.182	-	46	36	-
P0432 -	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	○	-	-	76.938	76.270	76.308	124	58	-
P0433 1連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	○	-	-	76.996	76.179	76.226	76	70	-
P0434 -	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.955	76.635	-	56	48	<P434
P0435 -	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	淡石	-	-	-	76.227	76.514	61	60	>P435	-
P0436 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.047	76.588	-	40	32	-
P0437 -	10H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	76.795	76.456	-	32	30	-
P0438 -	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	山地大	2/2	-	76.732	76.518	-	36	28	-
P0439 1連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック層	-	-	-	76.794	76.580	-	50	40	-
P0440 1連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	柱材	-	木製品(桂材) 417 陶質(水窓) 328	76.595	76.544	-	38	34	>P442
P0441 -	9G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.074	76.498	-	28	28	-
P0442 -	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら(新蓋あり)	-	-	-	76.838	76.570	-	143	127	<P440
P0443 4連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	77.010	76.663	-	58	38	-
P0444 1連立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック少	-	-	木製品(木皮) 418	76.681	76.604	-	28	22	>P477
P0445 -	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	■	■	木製品(石群) 245	77.102	76.330	27.084	36	32	-
P0446 -	8G	10YR2/2 黑褐色	○ ○	-	まだら	2/2	-	-	77.102	76.349	-	76	44	-
P0447 -	8G	10YR2/2 黑褐色	○ ○	-	まだら	○	-	-	77.026	76.242	26.423	78	32	-
P0448 1連立	8G	10YR2/2 黑褐色	○ ○	-	まだら	■	-	木製品(桂材) 419	77.092	76.608	76.708	62	56	-
P0449 -	8G	10YR2/2 黑褐色	○ ○	-	プロック少	-	-	陶磁器(瓶) 477 (瓶口天壺?) 48	77.110	76.777	-	34	34	-

第3表 柱穴一覧 (10)

柱穴名	幅深差	クリップ	主 体 土	進	災	流	堆積状況	行 墓	継	遺 物	東口位置 (m)	東口位置 (m)	東口位置 (m)	東口位置 (m)	地盤 (cm)	被侵 (cm)	重複
P0450	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	陶器部(桓馬名) 89	77.115	76.674	-	-	46	36	-
P0451	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.018	76.396	-	-	34	24	-
P0452	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少 無	-	-	-	76.904	76.100	-	-	30	26	-
P0453	1櫛立	9I	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	柱材	-	木製品(材) 420	76.893	76.331	-	-	50	50	-
P0454	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少 2/2	柱材	-	木製品(材) 421	77.123	76.621	-	-	54	46	-
P0455	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.116	76.614	76.702	-	42	12	-
P0456	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少 や多	-	-	-	77.056	76.440	-	-	32	28	-
P0457	3櫛立	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	無土	-	-	-	77.040	76.480	76.726	68	48	-	
P0458	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.033	76.496	76.714	42	46	-	
P0459	3櫛立	8H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	2/2	-	-	77.022	76.603	-	-	41	38	-
P0460	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	○	-	-	77.006	76.420	-	-	56	42	-
P0461a	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.100	76.466	-	-	34	26	-
P0461b	-	8G	±同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.106	76.858	-	-	36	30	-
P0462	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0463	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.075	76.473	-	-	49	36	-
P0464	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.120	76.694	-	-	36	28	-
P0465	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.054	76.688	76.761	52	38	-	
P0466a	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	77.144	76.702	-	-	24	20	-
P0466b	-	8H	±同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.116	76.697	76.781	49	38	-	
P0467	-	8G	10YR3/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	-	77.056	76.738	-	-	46	40	>P467
P0468	-	8G	10YR3/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少 や多	-	-	-	77.034	76.584	-	-	40	32	<P468
P0469	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.008	76.658	76.584	49	31	-	
P0470	-	8H	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	御石	陶器部(前廻系・廻戸 通路) 90-34	77.015	76.312	26.648	42	26	-	
P0471	櫛立	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.068	76.560	76.768	90	34	-	
P0472	-	9F	10YR3/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	-	76.939	76.541	-	-	52	46	-
P0473	-	9F	10YR3/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.984	76.611	76.693	48	10	-	
P0474	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	2/2	-	石器(磁石) 219 (P475 との「一括」)	76.851	76.507	-	-	58	56	>P475
P0475	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	走行	-	木製品(材) 422	76.823	75.794	-	-	122	70	<P474 <P500
P0476	-	8C	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	廻土	2/2	-	-	77.089	76.496	76.584	58	54	-	
P0477	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	鐵質(六糸) 329-334	76.694	76.569	-	-	40	36	<P444 >P607
P0478	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	○	-	-	76.834	76.518	76.693	91	64	-	
P0479	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.010	76.606	-	-	34	26	<P480
P0480	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	(柱 材)	-	木製品(材) 423- 424	77.040	76.678	-	-	34	34	>P479 481-489
P0481	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.975	76.646	-	-	38	34	<P480- 489
P0482	-	7E	10YR2/2 黒褐色 (やわらか)	○	-	-	ブロック少 無	-	繩	-	76.705	76.410	-	-	70	66	-
P0483	-	6E	10YR1/2 黒褐色 (鉛質・ルート)	○	-	-	ブロック少 無	-	-	-	76.925	76.297	-	-	51	42	-
P0484	櫛立	8F	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	2/2	-	-	76.305	-	-	-	94	80	>P485
P0485	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック	○	鉛糸多	-	77.120	76.665	-	-	72	36	<P484
P0486	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.096	76.746	-	-	36	34	-
P0487	3櫛立	8H	10YR2/2 黒褐色	○	○	上 面	まだら	-	-	-	77.052	76.431	-	-	56	56	<P488
P0488	2櫛立	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック	○	-	-	77.067	76.674	-	-	44	20	>P487
P0489	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.177	76.620	-	-	46	44	<P486 >P481
P0490	-	6E	10YR1/2 黒褐色 (やわらか)	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.908	76.530	-	-	43	42	-
P0491a	櫛立	8F	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	ブロック少	-	-	陶器部(桓馬名) 79	76.964	76.515	26.804	90	80	-	
P0491b	-	8F	±同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.964	76.507	-	-	90	80	-
P0492	-	8F	10YR1/2 黒褐色 (鉛質・ルート)	○	-	-	-	-	-	-	77.141	76.409	-	-	40	20	-
P0493	-	6E	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少 繩	-	-	-	77.101	76.630	-	-	34	32	-

第3表 柱穴一覧 (11)

柱穴名	標識番号	アリット	主 体 上	地	炭	沈	車輪状況	科痕	縫	透 物	毛(櫛)高(木)	高(骨)	中段(木)	後端(骨)	切端(木)	重 量	
P0494	-	6E	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	混上	-	-	-	77.009	76.484	-	56	37	-	
P0495	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.052	76.456	76.870	60	40	-	
P0496a	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	○	○	土質	2/2	底石	-	77.050	76.709	-	80	70	-	
P0496b	2脚立	8G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.030	76.254	-	32	32	-	
P0497a	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	-	-	-	-	77.028	76.692	-	126	66	-	
P0497b	-	8F	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.703	76.494	-	30	24	-	
P0498	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	プロック	○	底石	石器(石斧) 246	石器(石斧) 246	77.068	76.611	-	66	60	-	
P0499	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	まだら	○ ○	尋利大	-	-	77.062	76.352	-	64	54	<P500 >P501	
P0500	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.966	76.366	76.464	100	96	>P500	
P0501	-	矢	10YR2/1 黒色	○ ○	-	-	プロック	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0502	-	矢	10YR2/1 黒色	○ ○	-	-	ソロック人	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0503	-	8E	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	-	77.045	76.547	76.681	50	26	-	
P0504	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	-	77.062	76.701	-	62	22	-	
P0505	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	陶器底(青磁) 136	76.954	76.500	-	30	30	-	
P0506	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	26.947	76.478	26.497	74	44	-	
P0507	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.110	76.344	-	38	36	-	
P0508	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	沈石	-	26.559	76.498	-	20	18	-	
P0509	-	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	○ ○	○ ○	プロック	-	-	-	77.096	76.578	-	56	38	-	
P0510	-	8H	10YR2/2 黒褐色	?	?	?	-	-	?	-	77.049	76.600	-	36	22	-	
P0511	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	2/2	-	-	77.110	76.677	-	32	26	-	
P0512	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.106	76.632	-	44	42	-	
P0513	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	?	○ ○	-	-	77.126	76.700	-	36	22	-	
P0514	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	○ ○	-	-	77.146	76.845	76.713	34	22	-	
P0515	-	2I	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	-	-	-	26.841	76.543	-	56	50	-	
P0516	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.821	76.507	-	34	30	-	
P0517	1脚立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	2/2	-	-	76.860	76.341	-	62	54	-	
P0518	3脚立	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	2/2	-	-	76.997	76.506	-	58	44	-	
P0519	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.050	76.160	76.036	62	56	-	
P0520	2脚立	8II	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	-	77.090	76.190	76.300	82	70	<P521	
P0521	-	8II	10YR2/2 黒褐色 (P520より先)	○ ○	-	-	まだら	-	-	鉢形 深形	-	77.090	76.198	76.302	12	10	>P520
P0522	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	-	26.961	76.144	26.196	80	58	>P523	
P0523	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	通山田	-	-	26.961	76.174	26.251	80	64	<P522	
P0524	-	6E	10YR2/2 黒褐色 (やや灰味)	○ ○	-	-	プロック	2/2	-	-	76.777	-	-	28	20	-	
P0525	-	6R	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	-	-	76.771	-	-	16	14	-	
P0526	-	6E	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	-	-	76.771	-	-	16	16	-	
P0527	-	6E	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	-	-	76.784	-	-	20	18	-	
P0528	-	6E	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	-	-	76.811	-	-	18	18	-	
P0529	-	6F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	ソロック	-	-	-	76.823	-	-	18	18	-	
P0530a	1脚立	9H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	木製舟(木材) 425-436 石器(底石) 231	76.518	76.395	-	14	6	<P575	
P0530b	-	9H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	26.867	76.238	26.492	100	62	-	
P0531	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	26.952	76.429	76.348	46	42	<P599 532	
P0532	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	27.002	76.300	-	32	26	>P531	
P0533	2脚立	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	2/2	-	-	26.964	76.576	-	26	20	-	
P0534	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	-	-	-	26.987	76.160	-	60	56	-	
P0535	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	2/2	蘇州多	-	26.931	76.300	-	68	48	-	
P0536	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	2/2	蘇州多	-	27.115	76.522	76.666	32	30	-	
P0537	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	-	-	-	27.094	76.325	-	46	44	-	
P0538	4脚立	8F	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	プロック	-	-	陶器器(底) 140	27.128	76.927	-	44	42	-	
P0539	4脚立	9I	10YR2/2 黒褐色	○ ○	-	-	まだら	○ ○	鶴石	-	26.841	76.415	-	56	42	-	

第3表 柱穴一覧 (12)

柱穴名	通風透構	グリッド	土 壴 土	地 災	地	堆積状況	柱頭	柱	遺 物	古面高さ (m)	底面高さ (m)	段差量 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	床板		
P0540	1面丸	9t	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	76.838	76.389	-	76	66	-		
P0541	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	泥上	-	-	-	77.020	76.595	-	40	22	-		
P0542	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック大	-	-	77.035	76.496	-	34	34	-		
P0543	-	9t	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.832	76.587	-	40	26	-		
P0544	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.014	76.420	-	18	18	-		
P0545	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.100	76.426	76.664	50	32	-		
P0546	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	ブロック微	-	砂利少	-	77.076	76.485	-	34	34	-	
P0547	1面立	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	3面	-	木製品(柱材) 427	77.104	76.568	42	38	-		
P0548	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.020	76.730	-	54	26	-		
P0549	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.990	76.718	76.752	36	24	-		
P0550	-	8G	10YR3/2 黒褐色	○	-	ブロック少	少	-	-	77.078	76.860	-	82	60	-		
P0551	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	77.111	76.690	76.666	36	34	-		
P0552	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	砂利少	-	77.052	76.645	76.748	58	40	-	
P0553	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.924	76.574	-	42	32	-		
P0554	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	2/2	-	-	77.070	76.652	-	38	28	-		
P0555	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	77.049	76.616	76.636	48	40	-		
P0556	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック微	-	-	-	76.938	76.669	-	30	22	-		
P0557	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	李活 木材	-	-	木製品(柱材) 428	77.094	76.610	-	48	38	-	
P0558	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.091	76.654	-	28	26	-	
P0559	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.121	76.870	-	40	38	-		
P0560	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.109	76.680	-	40	32	-		
P0561	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.114	76.720	76.675	48	46	-		
P0562	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	ブロック稍 微	-	-	土器(須恵) 24	77.103	76.830	-	40	36	-	
P0563	-	8G	10YR2/2 黑褐色 (浮遊アラカルト)	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.123	76.477	-	36	34	-	
P0564	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.109	76.673	-	54	60	-	
P0565	3面立	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	地 柱頭 柱脚	-	-	木製品(柱材) 429 土器(土器) 6	77.058	76.489	76.698	92	60	-	
P0566	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.102	76.292	-	42	42	-	
P0567	-	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.052	76.638	-	58	38	-	
P0568	2面立	7F	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック少	-	跡跡多	-	-	77.082	76.506	76.655	44	42	-	
P0569	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.004	76.629	-	34	28	-	
P0570	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	2/2	174-145	陶器底(骨灰・粥漬)	-	77.107	76.535	-	60	50	>P586	
P0571	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック少	2/2	-	-	-	77.069	76.641	-	42	38	-	
P0572	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	77.045	76.472	-	36	52	-	
P0573	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	泥土?	-	-	-	77.058	76.564	-	30	24	-	
P0574	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.036	76.501	76.944	30	30	-	
P0575a	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.025	76.712	76.757	32	28	-	
P0575b	-	7G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.015	76.882	-	30	30	-	
P0576	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.128	76.693	-	26	22	-	
P0577a	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	石器(鉗子) 210 石器(骨器) 257 石器(瓦) 325	-	77.118	76.169	-	70	68	-	
P0577b	1面立	7G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.078	76.458	-	82	60	-	
P0578	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック微	-	-	-	-	76.908	76.394	76.504	52	50	-	
P0579	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	2/2	-	土器(須恵) 25	-	76.914	76.287	-	42	36	-	
P0580	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	77.102	76.770	76.805	28	26	-	
P0581	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	76.936	76.598	-	34	30	-	
P0582	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	-	77.078	76.625	-	88	54	-	
P0583	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	-	77.078	76.588	76.742	88	32	-	
P0584	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック微	柱材	-	木製品(柱材) 430 石器(鉗子) 231	-	76.965	76.809	-	52	52	-	
P0585a	-	9t	10YR2/2 黑褐色	○	--	まだら	2/2 埋布	-	-	木製品(柱材) 431-432 内装物(木箱・瓶口・瓶口蓋) 97-35	-	76.718	75.897	75.973	90	86	-
P0585b	-	9H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.866	76.730	-	80	76	-	
P0586	-	8G	10YR2/2 黑褐色	○	-	ブロック	-	砂利	-	-	77.073	76.429	76.535	62	52	<P579	
P0587	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	76.915	76.486	-	30	28	-	

第3表 柱穴一覧 (13)

柱穴名	組立位置	グリッド	主 体	土	地	炭	焼	堆積状況	柱痕	縫	遺 物	標品(既高)(m)	既高(既高)(m)	半径(既高)(m)	長径(既高)(m)	幅(既高)(m)	垂幅
P0388	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	77.066	76.303	76.523	48	38	-
P0389	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	77.108	76.592	76.712	32	30	-
P0390	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	77.015	76.880	-	28	26	-
P0391	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後 +柱頭アーチ +下部アーチ 等	2/2	圓石	-	76.863	76.648	-	38	32	-
P0392	3脚立	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	○	-	両端部(引手) 141	76.924	76.239	76.294	64	54	-
P0393	4脚立	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	77.044	76.533	-	34	31	-
P0394	-	8H	往記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.979	76.578	-	26	18	-
P0395	1脚立	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	木製品(木材) 433	77.014	77.477	-	56	46	-
P0396	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.950	76.707	-	20	18	-
P0397	-	8H	10YR2/2 玉褐色	○	○	○	○	上 部多	まだら	2/2	-	77.081	76.660	76.706	48	42	-
P0398	-	8H	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	77.046	76.510	-	20	20	-
P0399	-	7G	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.985	76.697	-	36	30	-
P0400	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	77.025	76.563	-	94	64	-
P0601	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0602	-	火	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0603	-	6F	土坑(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	76.680	76.455	-	157	110	-
P0604	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.963	76.380	76.434	68	44	>P0605
P0605	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	76.692	76.302	76.374	52	40	<P0604 >P0606
P0606a	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.944	76.464	76.735	94	46	<P0605
P0606b	-	7G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.944	76.402	76.670	94	42	-
P0607	4脚立	9I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	柱材	-	木製品(木材) 431	-	75.824	-	50	42	<P0477
P0608	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	○	○	被熱	-	-	-	77.005	76.685	-	28	22	-
P0609	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	76.934	76.503	-	64	56	-
P0610	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.967	76.599	-	40	32	<P0612
P0611	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロックや や多	-	-	-	76.828	76.371	76.465	40	38	-
P0612	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.933	76.967	76.538	54	40	>P0610
P0613a	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	76.994	76.305	-	44	36	-
P0613b	2脚立	8H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	77.045	76.654	-	34	26	-
P0614	3脚立	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	柱石	-	-	76.431	-	30	30	-	
P0615	2脚立	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	柱材	木製品(木材) 433 金属製品(鉄) 313	77.037	76.442	76.363	74	46	-	
P0616a	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	泥土	-	-	-	76.939	76.337	76.414	42	30	-
P0616b	-	8I	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.414	76.397	-	20	18	-
P0617	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.992	76.200	76.535	48	38	-
P0618	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.827	76.118	-	38	34	-
P0619	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	○	○	プロック	-	sond. ④ sond. ⑤	-	76.843	76.702	-	22	20	-
P0620	-	7II	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	77.070	76.648	76.779	40	28	-
P0620b	-	7H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	77.037	76.532	76.692	34	28	-
P0620c	-	7H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	77.097	76.838	-	36	24	-
P0621	1脚立	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	77.053	76.629	-	50	30	-
P0622a	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	圆石	-	77.006	76.561	76.845	54	52	-
P0622b	-	7I	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	77.009	76.595	76.626	18	14	-
P0623	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	圆石	-	76.726	76.363	76.463	46	38	-
P0624	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	金属製品(鉄) 315	76.918	76.033	-	44	34	-
P0625	4脚立	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	76.953	76.493	-	54	46	-
P0626	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	76.954	76.366	-	44	40	-
P0627	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	上部早層+ 下部まだら	-	-	-	76.800	76.634	-	16	10	-
P0628	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	上部早層+ 下部まだら	-	-	-	76.829	76.112	76.208	84	52	<P0629
P0629	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	プロック後	-	-	-	76.846	76.543	-	36	30	>P0628
P0630	1脚立	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	柱材	-	木製品(木材) 436 437	77.009	76.222	76.772	114	70	>P0634
P0631	1脚立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	77.059	76.344	76.421	94	90	>P0632

第3表 柱穴一覧(14)

柱穴名	通風透排	グリッド	土 壁 士	地	底	液	堆積状況	柱直	釋	遺 物	先端位置 (m)	走行位置 (m)	中央管路 (m)	長径 (m)	短径 (cm)	重 量
P0632	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.998	76.168	76.216	96	66	<P631
P0633	3層立	ZH	10YR2/2 黒褐色 (砂心土)	○	-	-	まだら	-	-	-	77.002	76.158	-	74	68	-
P0634	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	楓石	-	77.009	76.546	-	114	70	<P630
P0635	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.053	76.390	76.513	66	58	-
P0636	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	柱材	-	木製品(柱材) 438	76.832	76.610	-	32	30	-
P0637	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.014	76.660	-	56	44	<P638
P0638	3層立	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	○ 青石 同上	-	-	77.018	76.241	-	52	50	>P637
P0639	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0640	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	泥上	柱材	野利少	木製品(柱材) 439 萬造器(蓋口大漆) 36	77.039	76.300	-	54	46	<P631
P0641	-	6F	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	下鉢部	-	-	-	-	48	42	-
P0642	-	6F	10YR2/2 黑褐色 黄褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	34	<P643 >SD11?
P0643	-	6F	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	30	>P642
P0644	-	6F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	32	28	-
P0645	-	6F	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	23	-
P0646	-	6F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	76.773	76.618	-	28	24	-
P0647	-	6F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21	-
P0648	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	鈎物	-	76.880	76.303	76.350	44	34	-
P0649	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	○	-	-	-	-	-	-	-	-
P0650	-	6F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.826	-	-	34	30	-
P0651	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.992	76.208	76.352	66	62	>P640
P0652	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.713	76.597	-	38	36	-
P0653	2層立	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.931	76.196	-	54	44	>SD22
P0654	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.887	76.660	76.766	38	36	>SD22
P0655	2層立	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	砂利少	-	76.904	76.620	-	46	44	>SD22
P0656	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.907	76.673	-	28	24	>SD22
P0657	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.915	76.743	-	28	26	-
P0658	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	土層(土跡?) 7	-	76.913	76.344	-	56	44	-
P0659	-	6I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	-
P0660	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	アロック	-	野利少	-	76.781	76.630	-	74	46	-
P0661	-	ZG	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.833	76.623	-	26	26	-
P0662	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	柱材	-	木製品(柱材) 440	77.085	76.677	-	50	44	-
P0663	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.085	76.573	-	50	50	-
P0664	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	(左 材)	-	木製品(柱材) 441	77.065	76.647	-	32	30	-
P0665	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	アロック	-	-	-	77.016	76.360	-	38	38	-
P0666	-	6E	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.952	76.648	-	24	20	-
P0667	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
P0668	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	3/2	-	萬造器(大漆相思) 73	-	-	-	-	-	-
P0669	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0670	-	6F	10YR2/2 黑褐色 黄褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	30	-
P0671	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.922	76.568	-	36	30	-
P0672	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.964	76.228	76.266	78	60	-
P0673	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	76.938	76.618	-	38	24	-
P0674a	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.967	76.359	-	60	42	-
P0674b	-	SI	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	77.036	76.395	76.462	22	22	-
P0675	4層立	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	77.083	76.692	-	40	30	-
P0676	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.095	76.651	-	38	34	-
P0677	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0678	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0679	-	SI	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.068	76.470	-	32	22	-
P0680	-	6F	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.833	76.656	-	30	26	-
P0681	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-
P0682	-	ZH	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	40	16	>P653

第3表 柱穴一覧 (15)

柱穴名	地質	グリッド	主 体 土	壇	炭	漿	地盤状況	柱杖	棟	遺 物	標高(m)	基面標高(m)	半径(cm)	長径(cm)	幅径(cm)	直載	
P0683	1獨立	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	76.897	76.347	-	92	84	<P682	
P0684	1獨立	8I	洋紅色	-	-	-	-	-	-	-	77.027	76.443	76.178	52	46	-	
P0685	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.925	76.320	76.620	38	32	-	
P0686	1獨立	7II	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0687	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック	-	妙利多 石器(石臼) 566	76.897	76.510	-	28	44	>P688		
P0688	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	泥土	-	-	-	77.016	76.825	-	88	78	<P687	
P0689	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	プロック	-	妙利多	-	-	-	-	-	-	-	
P0690a	-	7G	10YR4/2 黑 色	○	-	-	プロック微	凹削	-	木製品(柱材) 442	76.963	76.723	76.770	64	42	-	
P0690b	-	7G	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.983	76.684	76.770	64	40	-	
P0691	-	7II	10YR3/1 黒褐色	-	-	-	-	柱材	-	木製品(柱材) 443	76.382	76.448	-	34	24	>P682	
P0692	1獨立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.385	76.418	-	44	30	<P681	
P0693	3獨立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	木製品(鏡) 402	76.569	76.019	76.389	116	60	-	
P0694	-	7H	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.510	76.456	-	30	18	-	
P0695	1獨立	7II	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	礁石	-	-	76.660	76.443	-	54	36	-
P0696	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック微	-	-	-	76.698	76.538	-	22	20	-	
P0697	-	7II	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック微	-	-	-	76.616	76.523	-	24	22	-	
P0698	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック微	-	-	-	76.609	76.525	-	20	18	-	
P0699	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.950	76.529	-	46	34	-	
P0700	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.618	76.573	-	26	24	-	
P0701	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	まだら	-	-	-	76.973	76.417	76.456	40	38	-	
P0702	-	6I	10YR2/1 黒色	-	-	-	-	-	-	-	76.936	76.822	-	49	20	-	
P0703	-	6I	10YR2/1 黒色	-	-	-	-	-	-	-	76.924	76.680	76.730	30	26	-	
P0704	-	6I	土丸(断面あり)	-	-	-	-	-	-	石器(石刀) 221	76.930	76.614	-	160	130	-	
P0705	-	6I	上杭(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	76.853	76.534	-	264	225	-	
P0706	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	○ 離(上部)	-	-	76.860	76.252	76.404	56	40	-	
P0707	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.860	76.426	76.476	54	50	-	
P0708	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.856	76.494	-	36	20	-	
P0709	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.593	76.535	-	26	24	-	
P0710	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.906	76.662	-	48	44	-	
P0711	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.012	76.445	-	34	22	-	
P0712	-	6G	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	プロック少	-	-	-	76.830	76.093	-	18	26	-	
P0713	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック微	-	-	-	76.838	76.623	-	28	28	-	
P0714	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	プロック少 や多	-	-	-	76.932	76.495	76.610	40	38	-	
P0715	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.853	76.657	76.720	30	28	-	
P0716	2独立	6G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	-	-	-	76.806	76.548	-	32	28	-	
P0717	-	7G	10YR4/2 黑 色(砂質 ルート)	-	-	-	-	-	-	-	76.810	76.335	76.444	42	34	-	
P0718	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.712	76.360	-	24	23	-	
P0719	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0720	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック園	-	-	-	76.856	76.416	76.530	32	28	-	
P0721	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック微	-	-	-	76.986	76.678	-	28	22	>P745	
P0722	7獨立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.984	76.665	-	36	28	-	
P0723a	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	3/2	-	-	76.977	76.509	-	40	34	-	
P0723b	-	5K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.918	76.423	-	20	18	-	
P0724	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.970	76.522	-	32	28	-	
P0725	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.980	76.606	-	38	30	-	
P0726	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	76.983	76.653	-	40	34	-	
P0727	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.995	76.682	76.711	28	26	-	
P0728	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.008	76.512	-	38	32	-	
P0729	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.006	76.733	-	32	22	<P297	
P0730	-	3J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	77.045	76.836	76.836	26	24	<P186	
P0731	-	4J	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	77.031	76.835	-	22	20	-	
P0732	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロック少	2/2	-	-	77.076	76.758	76.881	30	28	-	
P0733	-	欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

第3表 柱穴一覧 (16)

柱穴名	発見層位	グリッド	半	体	上	左	右	深	焼	堆積状況	柱痕	縫	遺	物	積出地層名	地層厚	中空層合	長径	短径	重複
P0734	-	3L	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	77.000	26.263	-	38	30	-
P0735	-	3L	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.964	26.827	-	38	28	-
P0736	-	4T	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	77.029	26.725	-	22	22	<P185
P0737	-	5J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.968	26.511	-	32	26	-
P0738	-	5K	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.989	26.490	-	38	32	<P174
P0739	-	5J	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.988	26.879	-	22	20	<P170
P0740	-	5K	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック無	-	-	-	-	-	76.981	26.838	-	26	26	-
P0741	-	5K	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.963	26.695	-	30	22	-
P0742	-	4J	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	77.068	26.917	-	24	24	-
P0743	-	4J	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	77.055	26.920	-	20	16	-
P0744	-	4J	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	77.039	26.770	-	28	26	-
P0745	-	5K	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.990	26.698	-	30	26	<P21
P0746	-	5K	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	ブロック無	-	-	-	-	-	76.867	26.675	-	26	14	-
P0747	-	5K	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.973	26.758	-	38	28	-
P0748	5標立	2K	10YR2/2	黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.068	26.810	-	42	40	-
P0749	-	久	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0750	-	3K	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.998	26.850	-	42	34	-
P0751	-	2G	10YR3/2	黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.901	26.500	-	22	18	-
P0752	2標立	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック大	-	-	-	-	-	76.913	26.054	-	66	64	-
P0753	-	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	77.024	26.359	26.482	42	30	-
P0754	-	7J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.997	26.548	26.456	30	26	-
P0755	-	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.890	26.482	-	56	42	<P256
P0756	-	8J	10YR2/2	黄褐色	○	-	-	-	ブロック微	-	-	-	-	-	76.872	26.562	26.645	52	30	>P156
P0757	-	8J	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.841	26.553	-	26	24	-
P0758	2標立	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.810	26.453	26.486	46	44	>P159
P0759	-	8J	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.809	26.348	-	38	34	<P258
P0760	-	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.821	26.652	-	44	28	-
P0761	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.578	26.371	-	34	30	>P262
P0762	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.873	26.338	-	30	30	<P261
P0763	-	8J	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.830	26.688	-	46	22	-
P0764	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック微	-	-	-	-	-	77.082	26.533	26.610	54	36	<P166
P0765	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック微	泥炭	-	-	-	-	77.083	26.496	26.829	52	34	-
P0766	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	77.056	26.831	-	50	46	>P264
P0767	-	7G	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	底石	-	-	-	76.925	26.620	-	52	44	>P268
P0768a	-	7G	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	○	-	-	-	-	76.936	26.414	-	38	30	<P267
P0768b	1標立	7G	aと同	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.936	26.622	-	44	26	-
P0769	-	6H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.951	26.573	-	22	20	-
P0770	-	6H	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.939	26.470	-	34	30	-
P0771	-	6H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.948	26.690	-	38	24	-
P0772	-	7G	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.914	26.728	-	32	20	<P273
P0773	2標立	7G	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック微	-	砂利	-	-	-	76.870	26.261	26.456	62	58	>P272
P0774	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	陶磁器(不明)	180	-	76.839	26.483	26.654	54	52	>P275
P0775	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	土壌	-	-	-	-	-	76.810	26.699	26.548	38	34	<P274
P0776	-	7G	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.988	26.526	26.616	38	36	-
P0777	3標立	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	木材	-	-	-	76.913	26.628	-	50	42	-
P0778	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	樹石	-	-	-	76.949	26.503	-	36	30	-
P0779	-	7H	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.906	26.550	-	34	32	-
P0780	-	7G	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.727	26.486	26.626	56	40	-
P0781	6標立	3L	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.965	26.783	-	44	32	-
P0782a	-	3L	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック微	-	-	-	-	-	76.962	26.784	-	38	28	-
P0782b	-	3L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.012	26.830	-	38	24	-
P0783	-	3L	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.977	26.900	-	30	26	-
P0784	-	3L	10YR2/2	三褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	76.913	26.574	26.826	61	46	-
P0785	3標立	3L	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	76.936	26.805	-	28	28	-
P0786	-	久	10YR2/2	黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第3表 柱穴一覧 (17)

柱穴名	遺構遺像	グリッド	キ	体	土	地	底	淡	埋蔵状況	柱痕	縁	遺物	掘出高さ (m)	表面標高 (m)	半径熱戸 (m)	直径 (cm)	短径 (cm)	重複
P0787	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.916	76.840	-	26	26	-
P0788	-	5K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	2/2	-	-	-	77.000	76.875	-	22	20	-
P0789	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	瓦石	-	77.023	76.809	-	28	26	-
P0790	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	2/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0791	-	矢	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0792	-	3K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	まだら	-	-	-	77.087	76.948	-	38	22	<P297
P0793	-	3K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	まだら	-	-	-	77.091	76.913	76.632	42	28	-
P0794	-	矢	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0795	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	很多	-	77.085	76.530	76.729	38	34	-
P0796	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.047	76.850	-	30	28	-
P0797	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.068	76.778	76.850	36	32	-
P0798	-	4K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.058	76.876	76.933	52	49	-
P0799	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.059	76.851	-	66	50	-
P0800	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.057	76.796	76.859	42	42	-
P0801	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	2/2	-	石器(礫石?) 217	77.024	76.433	76.870	32	48	-
P0802	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.983	76.803	-	42	32	-
P0803	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	石材	-	木製品(柱材) 445	76.930	76.345	-	38	30	-
P0804	13獨立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	2/2	磚・瓦石	-	76.931	76.566	-	62	48	-
P0805	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	石器(断片) 213	76.978	76.746	-	30	28	-
P0806	11-14 倒立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	磚	-	77.011	76.182	-	52	40	-
P0807	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.949	76.462	-	38	34	-
P0808	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.983	76.739	-	26	22	>P809
P0809	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.932	76.442	-	42	24	<P281- 808
P0810	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.958	76.215	-	30	26	-
P0811	7獨立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.950	76.490	-	34	30	-
P0812	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.977	76.746	-	48	36	-
P0813	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	上器(土器) 6	76.991	76.710	-	46	38	-
P0814	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.011	76.28	76.396	36	34	-
P0815	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	土器(土器・土瓶?) 211-212	77.046	76.873	-	40	34	-
P0816	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	2/2	-	-	77.043	76.872	-	54	34	-
P0817	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	77.047	76.707	-	30	24	-
P0818	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0819	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0820	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	陶器群(火腹相馬 丸窓) 20-130	76.923	76.626	-	78	54	-
P0821	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	陶器群(火腹) 151	76.915	76.622	76.654	50	34	-
P0822	8獨立	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.949	76.669	76.795	48	30	-
P0823	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0824	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.950	76.553	-	30	26	-
P0825a	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	75.910	76.628	76.713	30	28	>P1401
P0825b	-	3L	aと同じ	○	-	-	-	-	-	-	-	-	76.958	76.756	-	34	32	-
P0826	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	76.913	76.792	-	26	22	-
P0827	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	77.041	76.637	76.804	48	38	>P1387
P0828	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	77.066	76.827	76.960	42	28	-
P0829	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.033	76.761	76.839	60	44	>P826- 13H-10K
P0830	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.839	76.735	76.839	60	46	<P247- 828
P0831	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	77.012	76.285	76.635	36	40	-
P0832	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0833	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	32	26	-
P0834	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	縁	-	76.945	76.814	-	50	28	-
P0835	11獨立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック欠	-	-	-	76.982	76.824	-	30	28	-
P0836	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0837	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-

第3表 柱穴一覧 (18)

柱名	専用番号	グリッド	モード	地	床	柱	堆積状況	生根	縁	漢字	物	最高標高 (m)	最低標高 (m)	平均標高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	差値
P0838	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	縁	-	26983	26543	26673	26	26	-	
P0839a	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	27000	26312	26843	41	34	-	
P0839b	-	5L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	27000	26831	-	30	22	-	
P0840	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26991	26660	-	28	14	-	
P0841	-	6G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26794	26680	-	22	16	-	
P0842a	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26928	26569	26638	40	38	-	
P0842b	-	6H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	26869	26717	-	20	18	-	
P0843	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26993	26826	-	20	12	-	
P0844	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26661	26550	-	18	18	-	
P0845	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26861	26722	-	26	20	-	
P0846	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26873	26626	-	30	26	-	
P0847	2脚立	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26921	26610	-	54	50	-	
P0848	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	溝	-	26937	26587	-	34	30	-	
P0849	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26932	26756	26494	48	44	-	
P0850	2脚立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	鋤刃人	-	26910	26306	26400	78	38	-	
P0851	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26993	26448	26512	66	52	-	
P0852	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26943	26405	-	36	34	-	
P0853	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26902	26524	-	30	22	-	
P0854	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26933	26675	-	42	38	-	
P0855	-	6H	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	26937	26720	-	22	20	-	
P0856a	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	出土	-	-	-	26966	26575	-	40	38	-	
P0856b	2脚立	6H	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	26965	26633	-	28	22	-	
P0857	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26913	26667	-	38	26	-	
P0858	-	6H	10YR2/2 黒褐色 (ややグレーブル)	-	-	-	-	-	-	-	26937	26732	-	74	54	>P059	
P0859	2脚立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	○	-	-	26914	26320	26390	60	58	<P058	
P0860	-	9H	土塊(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	26720	26435	-	155	155	-	
P0861	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26905	26758	-	32	22	-	
P0862	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26938	26541	-	74	42	-	
P0863	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	○	2/1 柱材	-	木製品(柱材) 446	26890	26508	51	26	-	
P0864	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26902	26661	-	30	22	-	
P0865	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26737	26263	26313	44	36	-	
P0866	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	27091	26409	-	40	32	-	
P0867	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	或え (よしか トモアキ トモアキ)	-	ト部修 削 利	-	-	-	26954	26330	-	30	42	-	
P0868	-	7K	土坑(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	100	-	
P0869	-	7H	10YR2/1 黒色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26539	26581	26579	58	38	-	
P0870	-	7H	10YR2/1 黒色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26899	26530	-	22	20	-	
P0871	-	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0872	-	7I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	26812	26586	26741	84	62	-	
P0873	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26855	26650	-	22	22	-	
P0874	2脚立	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26884	26330	-	24	22	-	
P0875	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26943	26410	26490	48	42	-	
P0876	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26852	26664	-	44	38	-	
P0877	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26904	26710	-	30	28	-	
P0878	2脚立	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	底石	-	26506	26644	-	30	28	-	
P0879	-	7G	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	26938	26705	-	24	20	-	
P0880	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	砂 砂山 ブ ロックタ	柱材	-	木製品(柱材) 447	26822	26597	-	42	32	-	
P0881	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロックタ	-	-	-	26568	26556	-	36	24	-	
P0882	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック欠	-	-	-	26951	26690	26734	36	36	-	
P0883	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26538	26790	-	32	32	-	
P0884	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロックタ	-	-	-	26919	26460	-	28	26	-	
P0885	2脚立	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26955	26528	-	32	32	-	
P0886	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0887	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック	-	野利大	-	26696	26241	26307	48	36	-	

第3表 柱穴一覧 (19)

柱穴名	埋蔵深度	グリッド	主 体 土	地 底	火	堆積状況	柱灰	縁	道 和	鉛直距離 (m)	地下深度 (m)	中段部分 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	重数
P0888	-	6II	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.609	76.283	-	50	50	-
P0889	-	6II	10YR2/2 黒褐色	○	-	泥土	-	-	-	76.930	76.600	-	74	32	>P889
P0890	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.882	76.216	76.349	56	36	<P889
P0891	3脚立	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	無石	-	76.922	76.439	76.985	48	36	-
P0892a	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.958	76.304	76.458	46	34	-
P0892b	-	7I	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.956	76.296	76.615	48	22	-
P0893	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	下部 鉛判	-	76.947	76.290	-	24	22	-
P0894	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.911	76.293	-	30	22	-
P0895	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	無石	-	76.940	76.283	-	34	30	-
P0896	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.935	76.252	76.526	80	34	-
P0897	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.938	76.214	76.256	60	46	-
P0898	-	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.693	76.313	-	26	22	-
P0899a	3脚立	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.897	76.322	76.419	40	32	-
P0899b	-	8I	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.894	76.620	-	26	16	-
P0899c	-	8I	aと同じ	-	-	-	-	-	-	76.892	76.635	-	36	28	-
P0900	-	8I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.873	76.470	76.589	30	28	-
P0901	11脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.991	76.460	76.610	72	42	<P180
P0902	-	33I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.820	76.619	-	34	30	>P1113
P0903	-	4I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.826	76.443	76.744	42	30	-
P0904	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0905	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0906	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0907	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.956	76.773	-	44	58	-
P0908	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.932	76.776	-	49	30	-
P0909	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.971	76.815	-	22	14	-
P0910	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	77.023	76.384	-	36	32	-
P0911	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.917	76.894	-	40	36	-
P0912	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.952	76.590	-	62	60	-
P0913	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.980	76.606	-	24	24	-
P0914	12脚立	4L	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.896	76.553	-	28	28	-
P0915	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	77.014	76.763	-	34	30	-
P0916	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.959	76.732	76.799	42	34	-
P0917	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	底石	-	76.786	76.448	-	38	30	-
P0918	11脚立	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	多量	-	76.942	76.813	-	48	36	-
P0919	-	4L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	77.010	76.830	-	36	26	-
P0919	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.960	76.671	-	38	38	-
P0920	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	石製品(円錐状) 256	-	-	-	-	-	-
P0921	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.979	76.338	76.548	48	40	<P301
P0922	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.943	76.466	-	36	30	>P301
P0923	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.832	76.636	-	48	46	-
P0924	7脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.902	76.714	-	30	26	>P255
P0925	6脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.826	76.641	-	34	30	<P251-924
P0926	-	4I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	77.070	76.970	-	36	30	-
P0927	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0928	5脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.973	76.202	-	54	30	<P267
P0929	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.947	76.641	76.740	34	30	-
P0930	11脚立	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.960	76.601	-	34	26	-
P0931	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0932	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0933	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.961	76.523	-	28	26	-
P0934	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P0935	10脚立	4I	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.990	76.840	-	32	30	>P906
P0936	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	ブロック少	-	-	-	76.970	76.906	-	28	16	<P905
P0937	-	5L	10YR2/2 三褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.922	76.734	76.793	46	40	-

第3表 柱穴一覧 (20)

柱穴名	発掘番号	グリッド	主 体	上	地	火	焼	堆積状況	性質	釋	遺 物	復元標高 (m)	遮断標高 (m)	中段標高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	重 量	
P0938	7-9	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック	-	-	-	26.964	26.792	-	42	34	-	
P0939	13標々	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.932	26.577	-	38	38	-	
P0940	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.942	26.590	-	40	32	-	
P0941	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P0942	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	26.949	26.765	-	36	34	-	
P0943	10標々	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.957	26.532	26.596	58	56	-	
P0944	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.953	26.583	-	42	36	>P329	
P0945	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	26.891	26.410	-	38	28	-	
P0946	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.898	26.391	26.750	36	32	-	
P0947	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	硯石?	-	26.838	26.204	-	46	32	-	
P0948	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	硯石	-	27.063	26.624	26.821	58	50	<P249	
P0949	7標立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック隙	-	漆	陶器器(兼戸美濃)	37	26.896	26.610	26.794	36	34	-
P0950	-	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	26.948	26.843	-	24	22	-	
P0951	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	上面確	-	26.812	26.402	-	30	30	-	
P0952	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	硯石	-	26.857	26.368	26.536	40	36	-	
P0953	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック隙	柱材	-	木製品(柱材) 44S	26.954	26.510	26.600	56	40	-	
P0954	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.954	26.713	-	24	22	-	
P0955	1標立	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.946	26.350	26.572	50	44	-	
P0956	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.926	26.800	-	32	28	-	
P0957	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	柱材	-	木製品(柱材) 44P	26.921	26.661	-	30	28	-	
P0958	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.959	26.739	26.790	22	18	-	
P0959	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.928	26.660	-	26	22	-	
P0960	2標立	6H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	泥土	2/2	-	-	26.888	26.258	26.326	60	38	-	
P0961	-	8L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	陶器器(近前?) 61	26.830	26.515	-	28	28	-	
P0962	-	8L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.824	26.636	-	26	24	-	
P0963	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.816	26.363	-	30	26	-	
P0964	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	26.827	26.734	-	20	12	-	
P0965	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.834	26.708	-	26	18	-	
P0966	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.841	26.658	-	32	24	-	
P0967	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	26.841	26.566	-	36	34	-	
P0968	2標立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	神利	-	26.841	26.514	26.586	62	56	-	
P0969	1標立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.836	26.229	26.417	51	44	-	
P0970a	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	鶴石	-	26.834	26.160	-	42	32	-	
P0970b	-	8J	±同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	26.829	26.231	-	48	20	-	
P0971	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	○	-	-	26.887	26.314	26.360	34	30	-	
P0972	2標立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.842	26.292	-	50	30	-	
P0973	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	神利	-	26.828	26.218	26.334	62	50	-	
P0974	1標立	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	26.832	25.955	26.356	60	50	-	
P0975	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	地山大	2/2	-	-	26.821	26.600	-	36	32	-
P0976	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.847	26.544	-	32	28	-	
P0977	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.831	26.497	-	32	20	>P978	
P0978	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.825	26.462	26.520	38	32	>P977	
P0979	2標立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.880	26.597	-	50	42	-	
P0980	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	-	-	26.879	26.561	-	26	22	-	
P0981	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.913	26.440	-	28	24	<P982	
P0982	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.893	26.338	26.403	62	54	>P981-983	
P0983	2標立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.851	26.699	-	34	32	<P982	
P0984	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.839	26.651	-	24	22	-	
P0985	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.944	26.475	26.695	46	40	-	
P0986	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	2/2	-	-	26.867	26.222	26.259	64	46	-	
P0987	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.824	26.105	-	52	48	-	
P0988	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	26.800	26.617	-	28	18	-	
P0989	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック少	-	神利多	-	26.831	26.360	-	26	20	>P990	

第3表 柱穴一覧 (21)

柱穴名	埋戻成層	グリッド	モ	体	上	丸	次	清	堆積状況	柱板	縁	遺物	発見場所 (m)	底面積荷 (m)	中段高 (cm)	長径 (cm)	短径 (cm)	重複
P0990	-	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.816	76.158	76.446	46	40	<1 <sup>※</sup> 89
P0991	-	6H	10YR3/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック	-	野利大	-	76.874	76.492	76.518	68	42	-
P0992	-	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	75.970	76.033	-	30	24	-
P0993	-	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.618	76.427	-	22	22	-
P0994	-	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.975	76.440	76.525	50	30	-
P0995	1獨立	71	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	-	プロックタ	柱材	-	木製品(柱材) 450	76.966	76.527	-	48	48	-
P0996	-	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.846	76.426	-	32	32	-
P0997	1獨立	71	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.842	76.426	-	80	74	-
P0998	-	9K	10YR2/1 黒褐色	○	-	-	-	-	3/1 柱材	-	-	木製品(柱材) 451	76.750	76.697	-	42	36	-
P0999	-	9K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.736	76.585	-	50	30	-
P1000	-	9K	10YR3/1 黒褐色	○	-	-	-	-	柱材	-	-	木製品(柱材) 452	76.770	76.566	-	38	32	-
P1000b	-	9K	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.780	76.607	-	30	28	-
P1001	-	久	10YR3/1 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1002	-	8K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.775	76.149	-	42	38	-
P1003	1獨立	9J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.770	76.178	76.528	74	38	-
P1004	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1005	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.828	76.584	-	36	34	-
P1006	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.828	76.576	-	34	26	-
P1007w	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	陶器片(黒物) 152	76.816	76.523	76.658	32	28	-
P1007b	-	8J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.831	76.607	76.405	54	52	-
P1008a	1獨立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.822	76.230	-	46	40	-
P1008b	-	8J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.834	76.524	-	20	16	-
P1009	1獨立	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.815	76.252	76.335	52	40	-
P1010	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.809	76.090	76.366	42	38	-
P1011	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.838	76.637	-	42	38	-
P1012	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.809	76.273	76.462	36	34	-
P1013a	1獨立	7J	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.802	76.105	-	44	42	-
P1013b	-	7J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.807	76.590	-	42	18	-
P1014	-	8J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.827	76.615	-	48	34	-
P1015	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.825	76.216	-	34	28	-
P1016	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.835	76.706	-	22	20	-
P1017	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.831	76.406	-	30	18	-
P1018	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.834	76.669	-	29	18	-
P1019	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	塗石	-	76.769	76.474	-	36	32	-
P1020	1独立	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	南浦森(不明) 118	76.840	76.207	76.276	44	38	-	
P1021	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1022	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.779	76.330	76.592	34	32	-
P1023a	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.947	76.476	-	24	24	-
P1023b	-	7J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.450	76.370	-	28	28	-
P1024	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.957	76.536	76.515	44	30	-
P1025	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.963	76.349	76.542	44	34	-
P1026	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.951	76.674	-	40	38	-
P1027	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.911	76.554	76.752	42	40	-
P1028	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	76.960	76.823	-	36	18	-
P1029	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.946	76.738	-	32	30	-
P1030	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.908	76.614	76.760	52	44	-
P1031	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.926	76.766	-	30	28	-
P1032	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.926	76.674	76.800	34	24	-
P1033	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.912	76.692	-	32	28	-
P1034	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.946	76.835	-	30	26	-
P1035	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロックタ	-	-	-	76.942	76.780	-	24	22	-
P1036	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.947	76.800	-	31	32	-
P1037	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	76.935	76.524	76.625	28	26	-
P1038	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	プロック壁	-	-	-	76.923	76.566	-	36	30	-

第3表 柱穴一覧 (22)

柱穴名	根深さ	クリップ	上 体 王	地 房	後	堆積状況	柱板	壁	遺 物	古墳直径 (m)	古墳空隙 (m)	半径数値 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	備註
P1039	-	7I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.917	76.629	-	26	24	-
P1040	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	○	-	-	76.789	76.631	-	22	20	-
P1041	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.791	76.614	76.674	22	22	-
P1042	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.824	76.641	-	32	28	-
P1043	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.824	76.414	76.535	40	30	-
P1044	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.811	76.610	76.738	61	58	-
P1045	-	7J	迹記なし	-	-	-	-	-	-	76.833	76.305	76.399	38	36	-
P1046	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1047	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	柱材	-	木製品(柱材) 453	76.903	76.266	76.544	66	54	-
P1048	1層立	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.896	76.229	76.470	40	36	-
P1049	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	76.912	76.006	-	18	14	-
P1050	-	6I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.902	76.781	-	30	16	-
P1051	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.917	76.449	76.647	30	28	-
P1052	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.933	76.405	-	42	34	-
P1053	-	6I	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.947	76.405	-	32	30	-
P1054	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.922	76.338	76.499	30	26	-
P1055	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.898	76.650	-	18	14	-
P1056	-	6I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.958	76.803	-	24	14	-
P1057	-	6I	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	76.959	76.665	-	26	20	-
P1058	-	7J	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	76.868	76.676	76.786	46	36	-
P1059	-	6I	10YR2/2 黒褐色	-	-	まだら	-	-	-	76.898	76.368	76.625	26	24	-
P1060	-	久	10YR2/2 黒褐色	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1061	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1062	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1063	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.855	76.162	76.544	32	32	-
P1064	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.262	76.291	-	38	30	-
P1065	-	8K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	2/2	陶器器(素目) 143	-	76.736	-	-	42	36	-
P1066	-	8K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.812	76.444	-	24	21	-
P1067	11層立	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.951	76.364	-	18	16	-
P1068	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.949	76.677	-	34	34	-
P1069	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1070	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	77.005	76.825	-	32	30	-
P1071	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	77.005	76.500	-	18	30	-
P1072	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.985	76.430	-	40	34	-
P1073	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1074	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1075	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.929	76.866	-	30	20	-
P1076	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.939	76.844	-	34	26	-
P1077	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.939	76.814	-	22	18	-
P1078	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.931	76.698	-	38	28	-
P1079	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.897	76.522	76.684	30	28	-
P1080	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.943	76.531	76.645	32	28	-
P1081	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.898	76.223	-	34	32	-
P1082	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.948	76.261	-	52	42	-
P1083	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.955	76.779	-	32	28	-
P1084	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1085	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.888	76.839	-	22	20	-
P1086	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.914	76.551	76.610	28	22	-
P1087	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	76.922	76.504	76.654	30	22	-
P1088	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.726	76.549	-	34	32	-
P1089a	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.720	76.370	-	20	20	-
P1089b	-	7L	と同質	-	-	-	-	-	-	76.731	76.522	-	20	16	-
P1090	-	8K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.156	76.204	76.313	34	30	-
P1091	-	8K	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	-	-	-	76.733	76.448	76.518	38	34	-
P1092	-	9L	10YR2/2 黒褐色	○	-	プロック少	柱材	-	木製品(柱材) 454	76.783	76.709	-	38	34	-

第3表 柱穴一覧 (23)

柱穴名	深浅(透視)	グリッド	上・体・下	地・底・成	堆積状況	特徴	種	遺物	地表面高(m)	地正等高(m)	の深度(m)	長径(cm)	短径(cm)	蓋度
P1093	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.006	76.815	-	26	24	-
P1094	13個立	6K	10YR2/2 黒褐色	○ ○ -	-	ブロック少	-	-	76.999	76.392	-	48	20	-
P1095	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.001	76.785	-	26	20	-
P1096	-	6K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	76.995	76.720	-	26	20	-
P1097	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.017	76.674	-	34	30	-
P1098	12個立	5K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	-	-	-	34	24	-
P1099	-	6K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	76.999	76.431	-	28	28	-
P1100	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.946	76.481	-	32	28	-
P1101	13個立	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.005	76.946	-	21	12	>P1102
P1102	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.859	76.829	-	30	26	>P1101
P1103	-	6K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	76.932	76.778	-	16	16	-
P1104	-	6K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	76.961	76.845	-	18	16	-
P1105	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	77.001	76.674	-	40	38	-
P1106	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.993	76.489	-	32	28	-
P1107	14個立	6K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.998	76.297	76.624	44	38	-
P1108	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.995	76.395	-	32	30	-
P1109	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.986	76.344	-	32	30	-
P1110	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.990	76.387	-	28	26	-
P1111	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.068	76.534	-	34	30	-
P1112	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.934	76.759	-	38	30	>P823
P1113	7個立	4L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.903	76.631	-	32	32	>P902
P1114	欠	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-
P1115	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.851	76.494	76.545	34	34	-
P1116	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ ○ -	-	ブロック少	-	-	76.894	76.697	-	30	30	-
P1117a	12個立	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.011	76.792	76.903	58	44	-
P1117b	-	5L	aと同じ	-	-	-	-	-	76.902	76.802	-	22	20	-
P1118	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.001	76.819	-	30	26	-
P1119	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	77.014	76.824	-	40	38	-
P1120	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.022	76.822	-	36	34	-
P1121	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.006	76.764	-	20	20	-
P1122	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	77.012	76.632	-	24	22	-
P1123	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	77.030	76.617	-	36	34	-
P1124	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.017	76.391	-	42	34	-
P1125	12個立	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.008	76.630	-	56	38	-
P1126	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-
P1127	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	77.014	76.762	-	31	32	-
P1128	11個立	5K	10YR2/2 黒褐色	- -	-	-	-	-	76.923	-	-	22	22	-
P1129	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.986	76.860	-	30	26	-
P1130	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.978	76.890	-	30	30	-
P1131	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.943	76.745	-	24	22	-
P1132	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.973	76.805	-	24	24	-
P1133	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.905	76.722	-	26	26	-
P1134	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.956	76.689	-	30	26	-
P1135	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.955	76.658	-	28	26	-
P1136	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.945	76.767	-	40	38	-
P1137	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.959	76.888	-	22	18	-
P1138	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.936	76.820	-	28	24	-
P1139a	15個立	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	ブロック少	-	-	76.884	76.419	-	42	30	-
P1139b	-	6M	aと同じ	- -	-	-	-	-	76.956	76.777	-	42	40	-
P1140a	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.819	76.354	-	32	22	-
P1140b	-	6M	aと同じ	- -	-	-	-	-	76.823	76.488	-	32	26	-
P1140c	-	6M	aと同じ	- -	-	-	-	-	76.816	76.466	-	24	14	-
P1141	15個立	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	76.841	76.538	-	36	30	-
P1142	14個立	6M	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	-	-	-	76.810	76.720	-	32	22	-
P1143	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○ -	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-

第3表 柱穴一覧 (24)

柱穴名	施設番号	グリッド	主 体 土	地	災	渓	地盤状況	柱頭	桟	遺 物	sondage no.	出露高さ (m)	下限標高 (m)	直径 (cm)	始終 (cm)	屢次	
P1144	-	SM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.836	76.118	-	28	20	-	
P1145	-	SM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.848	76.684	-	40	28	-	
P1146	-	SM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1147	15櫛立	GN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.295	76.352	-	42	36	-	
P1148	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.797	76.426	-	30	30	-	
P1149	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.295	76.400	-	40	32	-	
P1150	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.808	76.007	-	42	36	-	
P1151	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.817	76.518	-	34	32	-	
P1152	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.764	76.276	-	40	38	-	
P1153	-	SN	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.742	76.626	-	28	14	-	
P1154	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1155	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1156	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1157	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.791	76.603	-	24	24	-	
P1158	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.782	76.678	-	32	18	-	
P1159	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.805	76.686	-	34	30	-	
P1160	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.767	76.652	-	32	32	-	
P1161	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	上部(軽文) 1	76.785	76.581	-	36	34	-
P1162	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	76.821	76.580	-	38	36	-	
P1163	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.646	76.524	-	28	26	-	
P1164	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.700	76.634	-	38	34	-	
P1165	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.746	76.573	76.632	46	34	-	
P1166	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック張	-	-	-	76.691	76.561	-	26	26	-	
P1167	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1168	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	76.709	76.616	-	30	28	-	
P1169	-	70	10YR2/1 黒色	○	-	-	-	-	-	-	76.692	76.523	-	24	22	-	
P1170	-	70	10YR2/1 黒色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.686	76.533	-	22	20	-	
P1171	-	80	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.698	76.580	-	16	12	-	
P1172	-	80	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.697	76.463	-	16	14	-	
P1173	-	80	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.700	76.588	-	22	20	-	
P1174	16櫛立	80	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.688	76.469	-	30	28	-	
P1175	16櫛立	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.699	76.234	-	30	26	-	
P1176	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.695	76.229	-	28	26	-	
P1177	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック張	-	-	-	76.762	76.720	-	24	22	-	
P1178	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.757	76.675	-	36	32	-	
P1179	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	76.689	76.319	-	26	24	-	
P1180	15・16 櫛立	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.728	76.533	-	28	26	-	
P1181	16櫛立	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.766	76.604	-	26	22	-	
P1182	-	70	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.740	76.177	-	38	26	-	
P1183	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.764	76.663	-	30	30	-	
P1184	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.767	76.610	-	26	22	-	
P1185	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.771	76.306	-	36	34	-	
P1186	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.755	76.664	-	26	24	-	
P1187	16櫛立	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.839	76.564	-	28	28	-	
P1188	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.784	76.610	-	38	38	-	
P1189	16櫛立	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.804	76.358	-	36	32	-	
P1190	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1191	-	40	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.022	76.749	-	28	24	<P193 >P196	
P1192	-	40	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	77.082	76.773	-	26	18	<P147	
P1193	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1194	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1195	-	60K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.994	76.364	76.842	36	24	<P192 1191	
P1196	-	40	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.001	76.745	76.830	52	30	<P192 1191	
P1197	-	60K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	77.010	76.875	-	38	30	-	

第3表 柱穴一覧 (25)

柱穴名	埋深	グリッド	主	土	地	天	壁	堆積状況	柱頭	桟	富	物	軸孔直径 (m)	軸孔高さ (m)	半径高さ (m)	直径 (cm)	径深 (cm)	床板
P1198	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.026	76.780	-	28	28	-
P1199	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.970	76.705	-	26	24	-
P1200	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.965	76.622	-	48	38	-
P1201	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	まだら	串巾	-	-	木製品(木材) 455	76.900	76.696	26.648	42	32	-
P1202	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	-	76.965	76.615	-	16	16	-
P1203	-	7K	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.866	76.621	26.596	48	34	-
P1204	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1205	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.982	76.729	-	24	22	-
P1206	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.964	76.514	26.689	38	34	-
P1207	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.013	76.882	-	20	20	-
P1208	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1209	15層立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.025	76.158	76.525	54	42	-
P1210	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.030	76.662	-	38	32	-
P1211	13層立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.007	76.577	-	34	34	-
P1212	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.049	76.869	-	30	26	-
P1213	15層立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.034	76.813	-	60	28	-
P1214	15層立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.033	76.276	-	48	40	-
P1215	13層立	6L	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.034	76.443	76.566	60	36	-
P1216a	-	6L	10YR2/2 黒褐色	○	○	-	-	まだら	-	-	-	-	77.023	76.638	-	38	34	-
P1216b	-	6L	aと同上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.007	76.674	-	34	18	-
P1217	-	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	石製品(勾手) 205	77.006	76.600	-	40	36	-
P1218	-	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	77.033	76.655	-	44	40	-
P1219a	14層立	6L	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.009	76.414	-	46	42	-
P1219b	-	6L	aと同上	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.007	76.681	-	10	24	-
P1220	-	6L	10YR2/2 黑褐色	○	○	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	77.011	76.544	-	36	32	>P1221
P1221	-	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	77.010	76.674	-	34	22	<P1220
P1225a	16層立	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	77.012	76.360	-	48	38	-
P1225b	-	6L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77.010	76.545	-	28	24	-
P1223	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.964	76.612	-	26	22	-
P1224	16層立	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.969	76.314	-	48	42	-
P1225a	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.988	76.608	-	28	28	-
P1225b	-	7L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.980	76.579	-	42	34	-
P1226	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.966	76.601	-	21	24	-
P1227	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	42	36	>P1228
P1228	15層立	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	-	-	-	28	22	<P1227
P1229	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.945	76.641	-	26	26	>P1229
P1230	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.938	76.209	-	24	22	<P1230
P1231	-	欠	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1232	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.731	76.556	-	30	22	-
P1233	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.946	76.622	-	40	32	-
P1234	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.954	76.651	76.632	46	38	-
P1235	-	欠	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1236	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.954	76.548	-	46	24	-
P1237	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.936	76.548	-	36	28	-
P1238	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.911	76.690	-	42	30	-
P1239	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.926	-	-	30	22	-
P1240	-	7L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.870	76.639	-	32	32	-
P1241	-	欠	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1242	-	6M	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.969	76.392	-	44	42	-
P1243	-	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.999	76.483	-	40	24	>P1244
P1244	13・15 層立	6L	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76.955	76.328	-	38	38	<P1243
P1245	-	6M	10YR4/3 に ぶい 黒褐色	○	-	-	-	ブロック窓	-	-	-	-	76.991	76.858	-	46	40	>P1246
P1246	-	6M	10YR4/3 に ぶい 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	金属製品(鉄) 316	76.993	76.879	-	38	34	<P1245

第3表 柱穴一覽 (26)

柱穴名	断面直径	グリップ	キ	体	土	地	炭	機	堆積状況	柱頭	確	直	物	軸心距離(m)	支間高さ(m)	中央長さ(m)	長さ(m)	幅径(cm)	理
P1247	-	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	77.019	76.684	-	38	42	-	
P1248	-	6L	10YR2-2	黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.020	76.932	-	22	20	-	
P1249	-	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	77.023	76.630	-	36	34	-	
P1250	-	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	77.005	76.616	-	36	28	-	
P1251	14脚立	6M	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	77.026	76.363	-	32	40	-	
P1252	-	6M	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	77.015	76.509	76.595	32	30	-	
P1253	-	6M	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	77.004	76.483	-	40	36	-	
P1254	-	6M	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	77.020	76.652	-	32	30	-	
P1255	-	久	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロッカ少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1256	-	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロッカ少	-	-	-	-	77.013	76.533	76.722	30	30	-	
P1257a	16脚立	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.812	76.386	-	42	38	-	
P1257b	-	6L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.812	76.622	-	66	52	-	
P1258a	15脚立	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.887	76.693	-	30	28	-	
P1258b	-	7L	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.897	76.709	76.744	36	30	-	
P1259	16脚立	6M	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	77.014	76.622	-	52	50	-	
P1260	-	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.922	76.451	76.636	36	34	-	
P1261	-	8J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	-	-	-	-	-	76.819	76.443	76.650	38	36	-	
P1262	1脚立	8J	10YR2-2	黒褐色	○	-	二重木・静 蔵・すまびら き	-	砂利	-	-	-	76.788	75.904	76.245	66	60	-	
P1263	1脚立	8J	10YR2-2	黒褐色	○	-	二重木・静 蔵・すまびら き	-	砂利	-	-	-	76.800	76.479	-	68	68	-	
P1264	-	7K	土块(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212	113	-	
P1265	-	8J	10YR2-2	黒褐色	-	○	-	-	-	-	-	-	76.717	76.696	-	30	16	>TP05	
P1266	-	9L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック	-	砂利	-	-	76.232	-	-	77	66	<P1267	
P1267	-	9L	土块(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.663	76.222	-	86	82	<P1268 >P1266	
P1268	-	9L	土块(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.654	75.970	-	132	100	>P1267	
P1269	1脚立	9J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.790	76.727	-	46	44	-	
P1270	1脚立	9J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.765	76.290	76.455	68	46	-	
P1271	-	7K	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.478	76.672	-	28	22	>TP03	
P1272	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.919	76.670	-	20	20	-	
P1273	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.918	76.763	-	20	18	-	
P1274	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.922	76.720	-	38	36	-	
P1275	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.934	76.755	-	14	14	-	
P1276	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.884	76.636	-	28	26	-	
P1276a	-	6J	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.879	76.759	-	18	10	-	
P1277	-	3M	土块(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.892	76.589	-	153	122	>P1278	
P1278	10脚立	4M	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.748	76.573	-	64	22	<P1277	
P1279	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.890	76.616	76.739	32	32	-	
P1280	-	7J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.814	76.614	76.768	24	22	-	
P1281	-	7M	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.930	26.776	-	28	24	-	
P1282	-	6L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	混土	-	-	-	-	76.960	76.779	-	36	32	-	
P1283	-	9L	10YR2-2	三鈍角	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.761	76.443	-	70	60	>SD18	
P1284	-	8K	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.766	76.590	-	26	24	-	
P1285	-	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.860	76.247	76.514	38	32	-	
P1286	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック搬	-	-	-	-	76.875	76.650	76.840	24	22	-	
P1287	-	5K	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.950	76.988	-	22	18	-	
P1288	-	5K	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.955	76.810	-	30	26	-	
P1289	-	6J	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.963	76.457	-	18	16	-	
P1290	-	9L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック	-	砂利	-	-	76.336	76.128	-	72	44	>SD18	
P1291	-	7L	10YR2-2	三鈍角	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.967	76.692	26.719	64	38	-	
P1292	-	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.858	76.470	76.754	36	44	-	
P1293	-	久	10YR2-2	三鈍角	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1294	-	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	76.862	76.466	-	26	24	-	
P1295	-	7L	10YR2-2	黒褐色	○	-	まだら	2/2	-	-	-	-	76.809	76.418	26.707	30	20	-	
P1296	15脚立	7L	10YR2-2	三鈍角	○	-	まだら	-	-	-	-	-	76.959	76.424	-	38	34	-	

第3表 柱穴一覧 (27)

柱穴名	位置	クリップ	主 体 千	地	床	壁	堆積状況	柱痕	竪	横	側面	底面	側面標高 (m)	底面標高 (m)	半段積高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	厚さ (cm)	半径
P1295a	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.984	26.614	-	30	28	-	-	
P1295b	-	TL	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	26.932	26.731	-	30	16	-	-	
P1298	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.990	26.491	26.672	48	46	-	-	
P1299	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.843	26.635	-	30	30	-	-	
P1300	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.973	26.766	-	34	32	-	-	
P1301	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.859	26.769	26.792	52	46	-	-	
P1302	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.660	26.490	26.636	42	38	-	-	
P1303	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.714	26.445	26.552	42	32	-	-	
P1304	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.841	26.682	-	24	22	-	-	
P1305	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.887	26.567	26.689	40	28	-	-	
P1306	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.880	26.625	-	38	24	-	-	
P1307	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1308	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1309	-	TL	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.817	26.535	26.582	28	26	-	-	
P1310	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1311	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.802	26.568	26.737	40	36	-	-	
P1312	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.798	26.410	26.579	30	26	-	-	
P1313	-	矢	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1314	-	矢	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1315	16脚立	SL	10YR2/2 生褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.709	26.437	26.527	32	30	-	-	
P1316	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.960	26.737	-	48	36	>P1317	-	
P1317	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.911	26.802	-	38	32	<P1316	-	
P1318	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.819	26.752	-	34	30	-	-	
P1319	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.813	26.501	-	34	34	-	-	
P1320	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.833	26.572	-	34	26	-	-	
P1321	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.996	26.636	-	26	26	-	-	
P1322	-	矢	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1323	-	6M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1324	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.749	26.677	-	42	26	-	-	
P1325	11脚立	6M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	26.936	26.573	-	32	24	-	-	
P1326	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.975	26.788	-	38	36	-	-	
P1327	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	27.013	26.751	-	36	28	-	-	
P1328	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.697	26.531	26.593	36	32	-	-	
P1329	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.900	26.605	-	34	24	-	-	
P1330	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.806	26.689	-	26	29	-	-	
P1331	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.827	26.660	26.682	48	36	-	-	
P1332	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.724	26.624	-	32	26	-	-	
P1333	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	27.032	26.697	-	62	32	-	-	
P1334	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.918	26.700	-	40	28	-	-	
P1335	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.708	26.669	-	28	26	-	-	
P1336	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.830	26.706	-	28	26	-	-	
P1337	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.742	26.636	-	34	30	-	-	
P1338	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.988	26.389	-	34	26	-	-	
P1339	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	27.008	26.776	-	26	26	-	-	
P1340	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.953	26.577	26.639	40	49	-	-	
P1341	15脚立	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.922	26.323	26.472	40	34	-	-	
P1342	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.969	26.332	-	42	49	-	-	
P1343	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.933	26.831	-	30	30	-	-	
P1344	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	26.923	26.516	26.697	36	34	-	-	
P1345	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	26.904	26.418	-	30	26	-	-	
P1346	15脚立	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	26.884	26.385	-	30	24	-	-	
P1347	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.858	26.209	-	20	18	-	-	
P1348	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.833	26.733	-	22	18	-	-	
P1349	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	26.794	26.513	-	26	22	-	-	
P1350	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	26.763	26.493	-	30	24	-	-	

第3表 柱穴一覧 (28)

柱穴名	通風溝	グリッド	土	地	現	施	堆積状況	柱底	標	道	物	鉛山頭部	貯藏高さ	取扱量	長径	短径	東度
P1351	-	TM	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	76.805	76.772	-	24	22	-
P1352	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.849	76.802	-	38	20	-
P1353	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.859	76.548	-	24	22	-
P1354	-	TM	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	76.885	76.775	-	26	26	-
P1355	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.842	76.688	-	22	20	-
P1356	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.831	76.510	-	34	28	-
P1357	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.825	76.621	-	38	38	-
P1358	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.771	76.357	-	28	28	-
P1359	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.702	76.639	-	28	22	-
P1360	16脚 9	RM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.691	76.357	76.451	40	38	-
P1361	16脚立	RM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.700	76.369	-	32	28	-
P1362	16脚立	RM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.709	76.613	-	22	22	-
P1363	16脚立	RM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.681	76.467	-	32	22	-
P1364	-	RM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.695	76.545	-	36	32	-
P1365	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1366	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.761	76.536	-	38	34	-
P1367	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.707	76.472	-	34	28	-
P1368	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.717	76.418	-	30	24	-
P1369	-	TM	10YR2/1 黒色	-	-	-	-	-	-	-	-	76.712	76.500	-	30	22	>P1360
P1370	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.764	76.596	-	38	18	<P1369
P1371a	-	TL	10YR2/1 黒色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.745	76.421	-	36	32	-
P1371b	-	TL	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	-	76.745	76.644	-	18	14	-
P1372	-	TM	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.809	76.524	76.573	30	26	-
P1373	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.756	76.644	-	30	26	-
P1374	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	歩道	-	-	-	76.753	76.658	-	24	22	-
P1375	-	60	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.749	76.560	-	30	18	-
P1376	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.836	76.591	-	26	20	-
P1377	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1378	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.938	76.731	-	20	14	-
P1379	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76.832	76.454	-	62	60	-
P1380	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
P1381	-	U	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.052	76.699	-	34	28	<P142
P1382	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76.543	76.436	76.559	70	52	<P180
P1383	-	U	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	77.056	76.710	-	36	32	-
P1384	-	5K	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.024	76.791	-	18	12	<P178
P1385	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.989	76.542	-	16	14	-
P1386	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	2/2	-	-	-	77.056	76.684	-	26	26	-
P1387	6脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.892	76.648	-	24	22	<P186
P1388	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.030	76.667	-	40	36	-
P1389	-	4J	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.050	76.381	76.777	28	20	-
P1390	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	76.823	76.757	-	20	16	-
P1391	-	3K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.047	76.710	76.827	38	30	-
P1392	-	3J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.035	76.657	76.739	50	50	-
P1393	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.088	76.611	-	42	36	-
P1394	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.060	76.566	-	36	34	>P1365
P1395	7脚立	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.063	76.657	-	12	34	<P1304
P1396	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.056	76.444	-	38	30	-
P1397	6脚立	3K	10YR2/2 黒褐色	○	○	○	ソリック層	疊石	-	-	-	77.059	76.567	76.611	68	54	-
P1398	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	-	-	-	-	77.062	76.894	-	30	14	>P1399
P1399	-	4K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.894	76.472	76.613	56	56	<P1398
P1400	11脚立	4L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソリック層	39	77.074	76.533	-	36	30	-	-	-	
P1401	-	3L	10YR2/2 黒褐色	○	○	○	ソリック層	疊石	-	-	-	76.912	76.781	-	34	28	<P834
P1402	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.825	76.501	-	34	32	-
P1403	9脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76.805	76.564	-	64	56	-
P1404	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	76.972	76.735	-	42	40	-

第3表 柱穴一覧 (29)

柱穴名	導風道番	グリッド	モ	体	十	地	灰	焼	埋設状況	柱承	確	透	物	範囲(高さ) (m)	鉛直標高 (m)	下段標高 (m)	上段標高 (m)	長径 (cm)	短径 (cm)	重複
P1405	-	久	10YR2/1 黒色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1406	-	3N	10YR2/1 黒色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76671	76542	-	30	28	-	-
P1407	-	久	10YR2/1 黒色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1408	-	久	10YR2/1 黑褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1409	-	3M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76914	76585	-	16	12	-	-
P1410	-	4J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	77019	76700	76793	24	24	-	-
P1411	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76396	76763	76826	18	18	-	-
P1412	-	7O	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76709	76635	-	26	20	-	-
P1413	-	7O	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76734	76530	-	22	20	-	-
P1414	-	7O	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76672	76535	-	82	80	-	-
P1415	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76959	76258	-	48	46	-	-
P1416	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76959	76717	-	18	8	>TP04	-
P1417	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76956	76370	-	32	28	-	-
P1418	13獨立	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76996	76586	-	62	54	<P1419	-
P1419	12獨立	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	○	-	-	-	76980	76305	-	54	40	>P1418	-
P1420	14獨立	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76970	76417	-	28	26	-	-
P1421	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76940	76482	-	46	36	-	-
P1422	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76833	76612	76675	60	46	-	-
P1423	-	9L	10YR2/2 黒褐色 (ヤマグレーン)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76492	76095	-	28	21	-	-
P1424	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76956	76360	-	40	34	-	-
P1425	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76956	76688	-	24	20	-	-
P1426	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76900	76636	-	20	20	-	-
P1427	-	6J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76870	76207	-	20	18	-	-
P1428	11獨立	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76945	76720	-	60	44	-	-
P1429	-	5J	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76946	76706	-	56	42	-	-
P1430	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	庫(検出用)	-	-	-	-	76326	76640	-	26	22	-	-
P1431	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76991	76860	-	34	28	-	-
P1432	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76919	76817	-	40	38	-	-
P1433	-	7M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76914	76625	76677	54	40	-	-
P1434	-	5K	10YR2/2 黒褐色 (ヤマグレーン)	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76985	76584	-	36	34	-	-
P1435	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76986	76876	-	36	26	-	-
P1436	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76936	76776	-	36	28	-	-
P1437	-	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76884	76296	-	52	36	-	-
P1438	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1439	15獨立	6M	10YR2/2 黒褐色 (ヤマグレーン)	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76855	76270	-	46	42	-	-
P1440	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1441	13獨立	6M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76889	76809	-	24	24	-	-
P1442	-	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	2/2	-	-	-	76812	76791	-	30	20	-	-
P1443	13獨立	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	2/2	-	-	-	76713	76646	-	38	24	-	-
P1444	-	9H	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76991	76266	-	46	34	SD23	-
P1445	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1446	-	6G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76746	76563	-	92	88	>SD18	-
P1447	-	6K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック	-	-	-	-	76930	76626	-	22	20	-	-
P1448	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76889	76812	-	32	26	-	-
P1449	-	7L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76982	-	-	26	24	-	-
P1450	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76920	76720	76785	24	18	-	-
P1451	-	5K	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76985	76668	-	34	32	-	-
P1452	-	5M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76929	76255	-	30	22	-	-
P1453	7獨立	5L	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76903	76764	-	30	28	-	-
P1454	-	久	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1455	11獨立	5L	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76960	76592	-	30	28	-	-
P1456	-	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	まだら	-	-	-	-	76713	76577	-	38	32	-	-
P1457	-	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	-	ブロック隙	-	-	-	-	76737	76486	-	24	22	-	-

第3表 柱穴一覧 (30)

柱穴名	推定構造	グリッド	王 体 士	地	共	流	堆積状況	柱痕	跡	遺 物	電気探査点	底面積 (m <sup>2</sup> )	底面周長 (m)	中段深さ (m)	梵身 (cm)	直径 (cm)	重量
P1458	-	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	縦	-	76.764	76.969	-	74	36	-	
P1459	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1460	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1461	-	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	崩石	-	76.829	76.494	-	52	34	-	
P1462	8脚立	4M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	柱材	-	木製品(木材) 457	76.815	76.697	-	78	50	-	
P1463	10脚立	4M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	木製品(木材) 457 (横 化)	76.814	76.383	76.530	76	66	-	
P1464	-	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	2/2	-	-	76.788	76.505	-	50	46	-	
P1465	-	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.777	76.673	-	32	24	>P1466	
P1466	9脚立	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.899	76.623	-	42	38	<P1465	
P1467	8脚立	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.762	76.356	-	72	56	-	
P1468	10脚立	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.774	76.338	-	74	56	-	
P1469	9脚立	4N	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	底石	-	76.742	76.560	-	34	32	-	
P1470	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1471	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1472	-	2M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	77.012	76.916	-	29	18	-	
P1473	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1474	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	陶器品(肥前) 153	76.968	76.704	-	46	34	-	
P1475	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.958	76.829	-	26	24	-	
P1476	-	2M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	76.978	76.663	-	32	24	-	
P1477	-	2M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	縦	-	76.976	76.756	-	10	30	-	
P1478	-	欠	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1479	-	欠	10YR2/2 黑褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1480	-	2M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.985	76.808	-	30	28	-	
P1481	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.975	76.717	-	40	38	-	
P1482	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.953	76.834	-	64	40	-	
P1483	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.966	76.768	-	112	56	-	
P1484	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.941	76.847	-	18	18	-	
P1485	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.972	76.670	-	30	28	-	
P1486	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1487	-	欠	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1488	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ソロック少	-	-	-	76.951	76.817	-	28	24	-	
P1489	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.940	76.774	-	68	28	-	
P1490	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.958	76.833	-	30	28	-	
P1491	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.934	76.736	-	40	32	-	
P1492	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.969	76.715	-	36	30	-	
P1493	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.974	-	-	30	34	-	
P1494	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.924	76.802	-	30	26	-	
P1495	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.915	76.804	-	26	26	-	
P1496	8脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	-	-	76.883	76.622	-	26	28	-	
P1497a	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	柱	-	木製品(柱材) 458	76.843	76.544	-	46	30	-	
P1497b	-	3M	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.903	76.597	-	42	34	-	
P1498	8脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.819	76.525	-	38	35	-	
P1499	-	欠	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1500	-	欠	10YR2/2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1501	8脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	縦	-	-	76.968	76.698	-	30	28	-	
P1502	9脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	底石	-	76.966	76.604	-	110	90	-	
P1503a	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	漆	陶器品(肥前) 154 (P1504と後合)	76.910	76.305	76.600	90	76	-	
P1503b	-	3M	aと同じ	-	-	-	-	-	-	-	76.933	76.188	-	52	30	-	
P1504	10脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	漆	陶器品(肥前) 154 (P1504と後合)	76.910	76.513	-	32	28	-	
P1505	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.845	76.554	-	50	44	-	
P1506	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック少	-	-	-	76.902	76.880	-	30	28	-	
P1507	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	○	-	-	76.891	76.709	-	24	20	-	
P1508	-	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	ブロック微	-	漆	石製品(有孔) 258	76.880	76.663	-	66	44	-	
P1509	9脚立	3M	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	76.873	76.518	-	66	42	-	

第3表 柱穴一覧 (31)

柱穴名	地質透視	クリップ	主 体 土	地	炭	焼	堆積状況	深度	難	透 物	実測地高(m)	底面高(m)	中段高(m)	汽持(cm)	浮持(cm)	重機
P1510	9脚立	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	○	-	-	26.798	26.496	-	84	78	-
P1531	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	難	-	26.833	26.658	-	24	20	-
P1512	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.794	26.649	-	26	22	-
P1513	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1514	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1515	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1536	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1517	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1518	10脚立	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.738	26.678	26.684	72	70	-
P1519	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	難	-	-	-	-	-	-	-
P1530	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	難	-	26.744	26.557	-	52	36	-
P1521a	-	3M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26.826	26.458	-	50	46	-
P1521b	-	3M	aと同	-	-	-	-	-	-	-	26.854	26.577	-	32	30	-
P1522	10脚立	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	底石	-	26.837	26.219	26.58	-	-	-
P1523	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.756	26.129	26.367	70	60	-
P1524	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.735	26.496	-	36	26	-
P1525	-	欠	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1526	-	3N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.691	26.423	-	24	20	-
P1527	-	4M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.789	26.423	26.500	44	32	-
P1528	-	4M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26.858	26.558	26.627	38	36	<P1529
P1529	-	4M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.877	26.360	-	64	48	>P1528
P1530	-	4M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.876	26.530	-	42	40	-
P1531	-	5M	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	難	-	26.963	26.481	26.595	102	60	-
P1532	-	4N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.764	26.308	-	42	36	-
P1533	9脚立	4N	10YR2-2 黒褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.752	26.474	-	48	46	-
P1534	7-8	3M	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	26.754	26.562	-	61	44	-
P1535	-	3M	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	26.765	26.568	-	28	23	-
P1536	-	欠	10YR2-2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1537	10脚立	4N	10YR2-2 黑褐色	-	-	-	-	-	-	-	26.721	26.497	-	18	16	-
P1538	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	松材	-	木製品(柱材) 459	26.755	26.609	-	36	34	-
P1539	10脚立	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26.760	26.072	26.391	86	70	-
P1540	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	26.772	26.538	-	34	28	-
P1541	14脚立	6M	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26.898	26.354	26.417	44	42	-
P1542	-	5N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	まだら	-	-	-	26.752	26.537	-	30	24	-
P1543a	-	5N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	竹丸	-	木製品(柱材) 450	26.831	26.670	-	38	30	-
P1543b	-	5N	aと同	-	-	-	-	-	-	-	26.834	26.611	-	28	22	-
P1543c	-	5N	aと同	-	-	-	-	-	-	-	26.832	26.610	-	46	42	-
P1544	8脚立	4M	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	○	-	-	26.828	26.204	-	46	40	-
P1545	-	欠	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P1546	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	土面板	-	-	26.775	26.322	-	58	50	>P1547
P1547	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.773	26.638	-	22	16	<P1546
P1548	-	4O	上坡(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	26.796	26.528	-	170	114	-
P1549	5脚立	4L	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.954	26.374	-	56	36	>P1546
P1550	-	4O	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	-	-	-	-	26.649	26.463	-	32	32	-
P1551	-	4O	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	-	-	-	-	26.634	26.417	-	30	28	-
P1552a	-	4N	迹記なし	-	-	-	-	-	-	-	26.612	26.345	-	50	44	-
P1562b	8脚立	4N	aと同	-	-	-	-	-	-	-	26.634	26.335	-	52	24	-
P1563	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	細網	-	木製品(柱材) 461	26.624	26.445	-	30	28	-
P1564	-	4N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	プロックタ	-	-	-	26.604	26.031	-	24	14	-
P1565	-	3N	10YR2-2 黑褐色	○	-	-	まだら	2/2	-	-	26.912	26.525	-	32	30	-
P2001	-	7E	津配なし	-	-	-	-	-	-	-	27.046	26.750	-	46	30	-
P2002	-	7E	津配なし	-	-	-	-	-	-	-	27.044	26.602	-	28	26	-
P2003	-	7E	津配なし	-	-	-	-	-	-	-	26.872	26.138	26.533	42	34	-
P2004	-	7E	津配なし	-	-	-	-	-	-	-	26.724	26.360	-	46	24	-

第3表 柱穴一覧 (32)

柱穴名	導通部	グリッド	モード	L	共	奥	深	堆積状況	柱頭	樺	透	物	判別番号	計測部合	半径	長径	深幅	孟獲
P2005	-	7E	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.20	76.567	-	46	22	-
P2006	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	アロック機	-	-	-	-	-	-	40	-	-	
P2007	-	7F	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	
P2008	-	8F	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.022	76.545	-	38	28	-	
P2009	-	7H	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.833	76.599	76.206	36	34	-	
P2010	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	アロックタ	-	-	-	-	-	-	24	-	-	
P2011	-	8G	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.029	76.692	-	40	32	-	
P2012	-	8G	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.105	76.640	-	38	34	-	
P2013	-	8G	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.114	-	-	38	16	-	
P2014	-	8G	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.932	-	-	26	26	-	
P2015	-	8H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-	-	
P2016	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	
P2017	-	7H	10YR2/2 黒褐色	○	-	まだら	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	
P2018	-	8H	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	
P2019	-	7G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	アロックタ	-	-	-	-	-	-	34	-	-	
P2020	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	-	-	アロックタ	-	-	-	-	-	-	22	-	-	
P2021	-	8G	10YR2/2 黒褐色	○	-	アロック強	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	
P2022	-	4J	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.035	76.708	-	30	24	-	
P2023	-	5J	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.986	76.776	-	24	20	-	
P2024	-	7I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.974	76.438	-	48	44	-	
P2025	-	7I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.832	76.369	-	46	22	-	
P2026	-	7I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.945	76.619	-	30	24	-	
P2027	-	7I	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.848	76.656	-	34	28	-	
P2028	-	8I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.992	76.633	-	28	20	-	
P2029	-	8J	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.817	76.708	-	28	14	-	
P2030	-	4K	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.028	76.908	-	36	20	-	
P2031	-	5K	内記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.908	76.748	-	30	16	-	
P2032	-	5L	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.922	76.782	-	22	22	-	
P2033	-	5K	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.942	76.604	76.653	46	34	-	
P2034	-	7L	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.970	76.415	76.606	38	34	-	
P2035	-	6M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.951	76.527	-	46	34	-	
P2036	-	6M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.792	76.568	-	32	28	-	
P2037	-	6M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.676	76.653	-	30	26	-	
P2038	-	6M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.998	76.783	-	38	34	-	
P2039	-	5E	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.998	76.727	-	18	18	-	
P2040	-	5F	ナギ(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	76.670	76.511	-	153	88	-	
P2041	-	5F	土坡(断面あり)	-	-	-	-	-	-	-	-	76.700	76.545	-	166	86	-	
P2042	5壁立	4K	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.036	76.470	76.836	46	30	-	
P2043	-	8I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	32	-	
P2044	-	8E	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.249	76.735	-	28	28	-	
P2045	-	9F	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.843	76.364	-	10	34	-	
P2046	-	8II	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.118	76.454	-	50	42	-	
P2047	-	8H	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.040	76.373	-	36	18	-	
P2048	-	7M	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.767	76.657	-	26	24	-	
P2049	-	6M	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.820	76.694	-	28	26	-	
P2050	-	7K	内記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.507	76.434	-	30	46	-	
P2051	-	7K	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.737	76.641	76.657	32	18	-	
P2052	-	7K	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.900	76.500	76.596	42	30	-	
P2053	-	7K	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.740	76.547	-	46	32	-	
P2054	-	8G	汁記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	77.091	-	-	34	28	-	
P2055	-	7I	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.938	76.286	-	28	22	-	
P2056	-	6R	10YR2/2 黒褐色	-	-	-	-	-	-	-	-	77.100	76.620	-	35	21	-	
P2057	6壁立	4L	注記なし	-	-	-	-	-	-	-	-	76.949	76.543	-	75	72	>TP06	

## 2 堀・溝跡

### 1号溝跡（第24・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉9U・9Vグリッドに位置する。地山面で検出し、重複する遺構はないが、2号溝跡が並行して走る。

〈規模・形状〉東西一南北方向L字状に延びる。両端は調査区外へ延び、全長10.3mほどである。上幅は0.6～1.0m、下幅は0.45～0.9m、断面形は浅皿状となる。検出面からの深さは5cm程度である。

〈堆積状況〉やや茶味を帯びる黒褐色土を主体とする。混入物をほとんど含まない。

〈遺物〉出土していない。

### 2号溝跡（第24・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉9Uグリッドに位置する。地山面で検出し、重複する遺構はない。上述のとおり1号溝跡と並走する。

〈規模・形状〉東西方向、直線状に延びる。南北両端は深さを減じ消滅し、全長は2.5m、上幅0.7m、下幅0.5mを測る。断面形は浅皿状で、検出面からの深さは8cm程度である。

〈堆積状況〉やや茶味を帯びる黒褐色土を主体としており、1号溝跡と類似する。

〈遺物〉出土していない。

### 3号溝跡（第16・17・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉6C～9Dグリッドに位置する。地山面で検出した。4・16号溝跡より古く、6号溝跡、2号陥し穴状遺構より新しい。柱穴との重複は新旧関係が把握できたもののみ、第3表にて記載している（以下同じ）。

〈規模・形状〉南北方向、やや西側に弧を描き延びる。南側は湿地部へ流れ込むが、その重複部に生えていた木によって根攪乱を受け、湿地部との関係は不明である。北側は16号溝跡に切られ消失する。全長19m、上幅は0.55～1.05m、下幅は0.3～0.55m、断面形はU字～逆台形状となる。検出面からの深さは、15cm程度である。位置・規模・形状などから20号溝跡と同一遺構の可能性が高い。

〈堆積状況〉暗褐色土を主体とし、地山ブロックをわずかに混入する。

〈遺物〉出土していない。

### 4号溝跡（第17・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉8C～9Cグリッドに位置する。地山面で検出した。重複するより3号溝跡より新しく5号溝跡より古い。

〈規模・形状〉南北方向へ直線状に延び、両端は深さを減じて消失する。全長6.1m、上幅は0.45～0.6m、下幅は0.15～0.35m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは15cm程度である。

〈堆積状況〉地山ブロックを微量含む黒色土を主体とする。3・5号溝跡よりも黒味が強い。

〈遺物〉出土していない。

### 5号溝跡（第17・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉9Cグリッドに位置する。地山面で検出し、4号溝跡より新しい。P231上

坑とも重複するが、埋土が土坑内まで連続して観察され、しかも土坑を切っている痕跡も確認できなかったため、同一時期の可能性がある。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延びる。南側は湿地部へ流れ込み、北側は土坑と接する。湿地部との関係は上述のとおり根攪乱を受け不明である。全長は2.9m、上端は0.25～0.7m、下幅は0.1～0.2m、検出面からの深さは15cm程度である。断面形はU字状となる。

〈堆積状況〉底面に黒褐色土、上部に暗褐色土が堆積する。両端とも地山ブロックが混入している。

〈遺物〉出土していない。

#### 6号溝跡（第17・25図、写真図版11）

〈位置・検出状況・重複〉7C～8Dグリッドに位置する。地山面で検出した。3号溝跡と重複しこれに切られる。7号溝跡との新旧関係は確認したがはっきりしなかった。

〈規模・形状〉東西方向、直線状に延びる。西側は湿地部へと流れ込み、東側は7号溝跡と合流する。全長は5.8mを測る。上幅は0.4～0.9m、下幅は0.2～0.6m、検出面からの深さは10cm程度である。断面形は逆台形となる。

〈堆積状況〉暗褐色土を主体とする。上部は地山ブロックを多く含むが下部は微量で、7号溝跡の埋土と似る。のことから同時期の可能性がある。

〈遺物〉出土していない。

#### 7号溝跡（第16・17・25図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6D～9Eグリッドに位置する。地山面で検出した。重複する16号溝跡に切られ、8・10号溝を切る。6号溝跡、P232土坑との新旧関係は不明であるが、上記のとおり6号溝跡とは同一時期の可能性がある。また16号溝跡北側の17号溝跡と同一遺構と考えられる。

〈規模・形状〉南北方向へ延びるが、南端部は一度東へ折れてから湿地部へと流れ込む。全長約20m、上幅は1.0～2.2m、下幅は0.3～0.6m。断面形は逆台形状、検出面からの深さは20cm程度である。

〈埋土〉地山ブロックを極微量含む暗褐色土を主体とする。南端湿地へと流れ落ちる10・11号溝跡との重複部分では、東側壁面（他の溝跡と接する部分）から多量の礫が出土している。おそらく、これらの礫は、重複遺構の埋土を壁としており他の部分より地盤が弱いうえに、カーブを描いているため水压も強くかかるため、土止めの役割を担っていたものと推定される。

〈遺物〉（第36・38・41図、写真図版23・25・26・28）壁際から陶磁器（62）、湿地付近8・10号溝跡との重複部から陶磁器（66・67・167・168）、砾石・石鉢（222～225・247～249）が出土している。

#### 8号溝跡（第16・25図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6Dグリッドに位置する。地山面で確認した。7号溝跡より古く、P353土坑とも重複するが、溝埋土が土坑内へ統いて堆積するように観察できたことから、本遺構・9・12号溝跡と土坑は同時期の可能性がある。

〈規模・形状〉南北方向直線状に延びる。南側は7号溝跡、北側はP353土坑と接する。全長は約20m。上幅0.4～0.8m、底幅は0.2～0.5m、断面形は浅皿状となる。検出面からの深さは10cm程度である。

〈堆積状況〉地山ブロックを極微量含む黒褐色土を主体とする。9・12号溝跡と主体土は類似する。

〈遺物〉出土していない。

## 9号溝跡（第16・25図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6D・5Eグリッドに位置する。地山面で検出した。16号溝跡に切られ、P353土坑とは同時期の可能性がある。15号溝跡と同一遺構の可能性があるが、本遺構掘り下げ完了後、15号溝跡と考え、16号溝を同時に掘り下げてしまい、確認ができなかった。しかし、両者は底面の標高が全く異なるため別遺構と考え、西側南北方向の範囲を本遺構、東側東西方向の溝を15号溝跡とした。

〈規模・形状〉南北方向に延びる。西側は土坑に合流、東側は重複する溝に切られるか、東西方向へ角度を変える（15号溝）。本遺構のみ（南北方向のみ）の全長で26m、上幅は0.4～0.5m、下幅は0.2～0.3m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは、20cm程度である。

〈堆積状況〉地山ブロックを含む黒褐色土を主体としており、上記のとおり8・12号溝跡と似る。

〈遺物〉出土していない。

## 10号溝跡（第16・26図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6F～10Eグリッドに位置する。地山面で検出した。7号溝跡より古く11号溝跡・1号陥し穴状遺構より新しい。

〈規模・形状〉南側は南北方向に走り、北側は6Dグリッド付近で東西方向へ屈曲する。南端は湿地へと流れ込み、北端は自然と深さを減じ消失する。全長は約25m程度である。上幅は0.7～1.3m、下幅は0.3～0.6m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは35cm程度である。

〈堆積状況〉暗褐色土と茶味のある漸移層の土、地山土などが大きいブロックで斑状に混じる。北側6Eグリッドより東側では溝跡底面が礫層となり、埋土は礫を含む黒褐色土となる。7号溝跡との重複する範囲では境界に礫が積まれており、本遺構埋土には地山ブロックが大きく斑状に混じることから、新期溝跡を構築する際に埋め戻されたものと考えられる。

〈遺物〉7・10・11号溝跡重複部で陶磁器・石製品が出土している（7号溝跡にて記述）。

## 11号溝跡（第16・26図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6G～10Eグリッドに位置する。地山面で確認した。10号溝跡より古くP603号土坑・1号陥し穴状遺構より新しい。14号溝跡との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉南側は南北方向、北側は7D・7Eグリッド境界付近で東西方向へ屈曲、10号溝とはほぼ並走する。南側は湿地へと流れ込み、北側は徐々に深さを減じ消失する。全長は約26m、上端は1.1～2.3m、下端は0.4～1.4m。断面形は上幅の広い場所では逆台形状、狭いところはV字状に近くなる。検出面からの深さは50cm程度である。

〈堆積状況〉暗褐色土を主体とし、地山ブロックを少量～微量含む。北側の東西方向へ延びる範囲では、底面が礫層まで掘りこまれ、埋土も礫を含む黒味の強い層となる。南側の湿地合流付近では壁際に礫が多く含まれる。

〈遺物〉（第34・36・37・41図、写真図版23・25・28）陶磁器（40・41・49・54・55・138・177）、石製品（250）。この他7・10・11号溝跡重複部でも遺物が出土している。

## 12号溝跡（第16・26図、写真図版12・13）

〈位置・検出状況・重複〉6D～6Fグリッドに位置する。地山面で検出した。10号溝跡、P353土坑と重複する。溝との新旧関係は不明、土坑とは同時期の可能性がある。

〈規模・形状〉西側は東西方向に直線状に延び、東側は南北方向へ屈曲する。両端はそれぞれ土坑・溝と接する。全長は7.2m、上幅0.35～0.75m、下幅0.25～0.3m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは、10cm程度である。

〈埋土〉黒褐色土を主体とし、8・9号溝跡埋土と類似する。

〈遺物〉(第35・37図、写真図版24・25)陶磁器(85・98・178)が出土している。

#### 13号溝跡(第17・26図、写真図版14)

〈位置・検出状況・重複〉8B～10Cグリッドに位置する。地山面で検出され、重複する遺構はない。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延びる。北端は立ち上がり、南側は調査区外へとのびる。全長は9.2m、上幅は0.95～1.5m、下幅は0.45～0.7m、断面形はV字に近い逆台形状となる。検出面からの深さは55cm程度である。本遺構北側の湿地内にもトレンチをいたが遺構は確認されなかった。

〈埋土〉グライ化しグレー味を帯びた黒褐色土を主体とする。下部は地山粘土と砂、主体土のブロックで斑状に混じるが、上部は地山ブロックを極微量含む程度である。下部は埋め戻し土と考えられる。これらの層の上に湿地を埋める層が水性堆積する。

〈遺物〉埋土下部より須恵器大甕片(26)が出土している。

#### 14号溝跡(第17・26図、写真図版12・14)

〈位置・検出状況・重複〉8E～9Eグリッドに位置する。地山面で検出された。11号溝跡と重複するが新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉南北直線状に延び、南端で西側に弧を描き重複遺構にぶつかる。北端は深さを減じ立ち上がり、全長は7.8m、上幅は6.0～1.0m、下幅は0.35～0.65mを測る。断面形はU字～逆台形状、検出面からの深さは50cm程度である。

〈埋土〉暗褐色土を主体とし、地山ブロックの混入量の違う層がレンズ状に堆積する。

〈遺物〉出土していない。

#### 15号溝跡(第16・19・26図、写真図版14)

〈位置・検出状況・重複〉5E～6Fグリッドに位置する。16号溝跡より古く、P2041土坑より新しい。前述のとおり9号溝跡とも重複し、17・32号溝跡との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉東西方向直線状に延び、両端は重複遺構により切られる。全長は9.3m、上幅は0.85～0.95m、下幅0.45～0.6mを測る。断面形はU字状、検出面からの深さは35cm程度である。

〈埋土〉黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。

〈遺物〉埴堀(185)が出土している(第37図、写真図版25)。

#### 16号溝跡(第16・18・19・26・27図、写真図版14)

〈位置・検出状況・重複〉5C～5I～3I～2Nグリッドに位置する。地山面で検出した。3・7・9・15・17・18・20・21・24号溝跡、P2040土坑と重複し、すべての遺構よりも新しい。ビニールや乾電池などの遺物が出土しており、地元の方々の、昭和30年代までは用水路として機能していたという証言もあることから、現代の溝と判断した。

〈規模・形状〉6C～5Iグリッド内では東西方向に延び、5Iグリッドで南北方向へ、3Iグリッドで再び東西方向となる。西側は湿地を切り調査区外へと延び、東側は2Nグリッド付近で深さを減じて消

失する。全長 75 m、上端は 1.1 ~ 3.1 m、下端は 0.5 ~ 1.1 m を測る。5E・5F グリッドで北側に楕円形のプランが付属するが、埋土堆積状況から別造構の可能性がある。また 6G・6H グリッドでは南側に幅が広くなる。断面形は幅の広い U 字型で、検出面からの深さは 30 ~ 40cm 程度である。

〈埋土〉 黒色土～暗褐色土を主体とする。他の遺構埋土に比べ、グレー味が強く、しまりが弱い。埋土中には、現代の遺物と一緒に、中～近世の陶磁器も多く含まれており、その位置からも、もともとは 10・11 号溝跡などが流路を同じくしていた可能性がある。5E・5F グリッドの楕円形範囲との境界では、本造構埋土（1 層）の立ち上がりがはっきりと確認できたため、別造構とも考えられる。

〈遺物〉（第 34 ~ 39・41・44 ~ 46 図、写真図版 23 ~ 31）土器（12・13）、陶磁器（42・43・56・63・71 ~ 73・80・81・86・91 ~ 93・99・100・105 ~ 112・119 ~ 126・144 ~ 146・156 ~ 166・173・175・176・181・182）、石製品（226 ~ 240・244・251・254）、金属製品（302・308 ~ 310・317・318・322 ~ 324・337 ~ 339）、木製品（403 ~ 405）が出土している。

#### 17 号溝跡（第 16・19・26 図、写真図版 14）

〈位置・検出状況・重複〉 5D ~ 6G グリッド付近に位置する。地山面で検出した。16 号溝跡と重複しこれに切られる。P2040 土坑との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉 東西方向にやや湾曲して延びる。西側は深さを減じて、東側は 16 号溝跡と接して消失する。全長は 15 m 程度である。断面形は北側よりも南側が一段低くなっている。後述するが北側と南側で別造構の可能性も考えられる。両者を合わせた上幅は、1.2 ~ 1.9 m、南側の深い部分だけでは、上端 0.7 ~ 1.3 m、下端 0.4 ~ 0.8 を測る。検出面からの南側底面までの深さは 35cm 程度である。

〈埋土〉 暗褐色～黒褐色を主体とする。堆積状況は東側と西側 2か所で確認しているが、西側（第 26 図最下段断面）では、埋土中部に地山ブロック層（9 層）が堆積している。この層は、平面的に広がりが確認でき、上面は上述の北側の底面レベルとそろう。そのため、西側断面の 9・10 層と東側断面の 9 層を埋土とする溝跡と、これより上位層の溝跡とに分れる可能性がある。この場合前者が 7 号溝跡、後者が 17 号溝跡と推定される。

〈遺物〉 出土していない。

#### 18 号溝跡（第 18・22・23・27・28 図、写真図版 15・16・18）

〈位置・検出状況・重複〉 4C ~ 2I・2N ~ 8P・9K ~ 9O グリッド付近に位置する。地山面で検出した。16 号溝跡・P1548 号土坑より古く、19・30 号溝跡より新しい。

〈規模・形状〉 4C ~ 2I グリッドは東西、2N ~ 8P グリッドは南北、9K ~ 9O グリッドは東西方向に走り、西側調査区境には沿ってコの字状に巡る。西側は湿地部へ流れ込み、3I ~ 2N 部分は 16 号溝跡により壠されている。8P 部分でも深さを減じ途切れていおり、9O 付近も浅くなる。この間を用水路が走っていて調査できなかったこともあり、本造構南東コーナーは、入口などの施設で溝が途切っていたのか、連続していたが削平されてしまったのか、確認できなかった。全長は 100 m 近い。上幅は最大 2.8 m、下幅 1.6 m を測り、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは北西部で 50cm 程度、他の部分では 20 ~ 30cm と浅くなるが、底面標高はいずれも 76.5 ~ 76.6 m 前後である。

〈埋土〉 黒色～黒褐色土を主体とし、地山ブロックを混入する。

〈遺物〉 出土していない。これに対して 16 号溝跡と重複する範囲になると遺物がたくさん含まれるため、埋土の様相だけでなく、遺物の混入状態により、両造構の境界を確認できた。

### 19号溝跡（第16・27図、写真図版15・16）

〈位置・検出状況・重複〉4D～4Fグリッドに位置する。地山面で検出した。18号溝跡より古く、20号溝跡より新しい。

〈規模・形状〉東西方向、やや蛇行して延びる。東側は立ち上がり、西側は溝跡との重複部で消失する。全長約7.8m、上幅1.0m、下幅0.7mを測る。断面形は逆台形状で、検出面からの深さは15cm程度である。

〈埋土〉黒褐色土を主体とする。20号溝跡と似るが地山ブロックの混入量が異なる。

〈遺物〉出土していない。

### 20号溝跡（第16・27図、写真図版15・16）

〈位置・検出状況・重複〉5D～4Iグリッドに位置する。地山面で検出し、19号溝跡より新しい。

〈規模・形状〉東西方向、直線状に延び、西側は南側へ緩やかに屈曲する。全長約27.5m、上幅は0.3～0.5m、下幅は0.1～0.25m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは10cm程度である。

〈埋土〉混入物の少ない黒褐色土を主体とする。

〈遺物〉出土していない。

### 21号溝跡（第19・27図、写真図版16・17）

〈位置・検出状況・重複〉5I～9Lグリッドに位置する。地山面で検出した。24号溝跡、P704土坑より新しく、16号溝跡より古い。P705・860土坑との新旧関係は、はっきりしなかった。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延び、9Kグリッド付近で東側へ角度を変える。北側は16号溝跡に切られ、南側はP860土坑と接し消失する。全長約26m、上幅0.4～1.7m、下幅は0.15～0.7m、南ほど幅が狭くなる。断面形はU字～逆台形状で、検出面からの深さは40cm程度である。

〈埋土〉黒褐色～褐色を主体とし、下部には地山ブロックを含む。北側16号溝跡重複部付近では礫が多く混入する。

〈遺物〉（第34・35図、写真図版23・24）土師器（14）、陶磁器（50・57）、24号溝跡と一括で陶磁器（113）が出土している。

### 22号溝跡（第19・27図、写真図版16・17）

〈位置・検出状況・重複〉7G～5Lグリッドに位置する。地山面で検出し、28号溝跡と重複するが新旧関係は不明である。また重複柱穴の大半は本遺構を切る。

〈規模・形状〉東西方向、直線状に延びる。7G・7Iグリッド、6I・6Jグリッドと5J～5Lグリッドと3カ所に分断されるが位置・規模形状から同一遺構と判断した。各箇所とも端部は深さを減じ立ち上がり、長さは、東側4.8m・中央5.5m・西側4.4m、総延長26.5m、上幅は1.0m、下幅は0.8m、断面形は浅皿状となる。底面は平坦ではなく凹凸があり、検出面からの深さは10cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、地山ブロックを極微量含む。他の溝跡に比べ主体土の黒味が強い。

〈遺物〉出土していない。

### 23号溝跡（第21・28図、写真図版17）

〈位置・検出状況・重複〉6K～7Kグリッドに位置する。地山面で検出し、3号陥し穴状遺構より新しい。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延びる。両端は立ち上がり、全長は4.2m、上幅は0.4～0.65m、下幅は0.2～0.4m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは35cm程度である。

〈堆積状況〉底面壁際に地山ブロック崩落層が堆積後、黒色土が流入する。

〈遺物〉出土していない。

#### 24号溝跡（第19・27図、写真図版16・17）

〈位置・検出状況・重複〉5I～6Jグリッドに位置する。地山面で検出した。16・21号溝跡より古く25号溝跡より新しい。26号溝跡とは、その位置・形状などから同一遺構の可能性が高い。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延びる。全長7.0m、上幅は0.6～1.0m、下幅は0.35～0.75m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは15cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、上部には砂利を多く混入する。

〈遺物〉（第35図、写真図版24）21号溝跡と一緒に括り陶磁器（113）が出土している。

#### 25号溝跡（第19・27図、写真図版16・17）

〈位置・検出状況・重複〉5I～6Jグリッド付近に位置する。地山面で検出し、24号溝跡と重複しこれに切られる。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延びる。両端は立ち上がり全長22mを測る。上幅1.1m以上、下幅0.8m以上、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは20cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし地山ブロックを細かく微量混入する。

〈遺物〉出土していない。

#### 26号溝跡（第21・26図、写真図版16）

〈位置・検出状況・重複〉7J～8Kグリッドに位置する。地山面で検出し、重複する遺構はないが、前述のとおり24号溝跡と同一遺構の可能性がある。

〈規模・形状〉東西方向、やや「く」の字に曲がるが、ほぼ直線状に延びる。両端は深さを減じて立ち上がり、全長は6.7mを測る。上幅は0.6～0.9m、下幅は0.25～0.65m、断面形は浅皿状となる。検出面からの深さは、10cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし地山ブロックを細かく微量混入する。

〈遺物〉（第36図、写真図版25）陶磁器（137）が出土している。

#### 27号溝跡（第22・28図、写真図版17）

〈位置・検出状況・重複〉2L～6Mグリッドに位置する。地山面で検出した。検出状況から重複する柱穴は、本遺構を切るものが多いと思われるが、柱穴のプランがはっきりしなかったため、本遺構精査後柱穴を掘り下げており、新旧関係をきちんと把握できなかった。

〈規模・形状〉南北方向、直線状に延び、両端は深さを減じて消失する。全長17.7m、上幅1.5～1.95m、下幅1.3～1.7m、断面形は浅皿状、底面は凹凸が激しい。検出面からの深さは10cm程度である。

〈堆積状況〉黒味の強い黒褐色土を主体とし、地山ブロックを微量含む。

〈遺物〉（第36図、写真図版25）P946との重複部で陶磁器（155）が出土している。

28号溝跡（第19・28図、写真図版18）

〈位置・検出状況・重複〉6Lグリッドに位置する。地山面で検出し、22号溝跡と重複するが新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉南北方向直線状に延び、北側は深さを減じて立ち上がり、南側は重複造構と接する。全長2.0m、上幅0.3～0.45m、下幅0.2～0.3m、断面形は浅皿状となる。検出面からの深さは10cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、地山ブロックを少量含む。

〈遺物〉出土していない。

29号溝跡（第21・28図、写真図版18）

〈位置・検出状況・重複〉6L～7Mグリッドに位置する。地山面で検出した。重複する溝・土坑はないが、柱穴の大半に切られる。

〈規模・形状〉東側が途切れた円、「C」の字のような形状で、端部は深さを減じて立ち上がる。直径は南北方向4.4m、東西方向4.0m、上幅0.6～1.5m、下幅0.3～1.0m、断面形は浅皿状となる。底面は凹凸が激しく、検出面からの深さは10cm程度である。円の中心部等に付属する遺構は確認できず、溝跡として扱った。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、混入物は少ない。

〈遺物〉出土していない。

30号溝跡（第23・28図、写真図版15）

〈位置・検出状況・重複〉8M～90グリッドに位置する。地山面で検出した。18号溝跡と重複し、これに切られる。

〈規模・形状〉東西方向直線状に延び、西側ははっきりと、東側はやや緩やかに立ち上がる。全長11.5m、上幅0.95～1.5m、下幅0.35～0.65m、断面形はU字～逆台形状となる。検出面からの深さは40cm程度である。

〈埋土〉黒褐色土を主体とし、下部に地山ブロックを含む。重複する18号溝跡に比べて黒味が強い。

〈遺物〉出土していない。

31号溝跡（第20・28図、写真図版18）

〈位置・検出状況・重複〉2N～3Mグリッドに位置する。地山面で検出し、重複する遺構はない。

〈規模・形状〉南北方向直線状に延び、両端は徐々に深さを減じ立ち上がる。全長4.1m、上幅0.3～0.45m、下幅0.15～0.3m、断面形は逆台形状となる。検出面からの深さは10cm程度である。

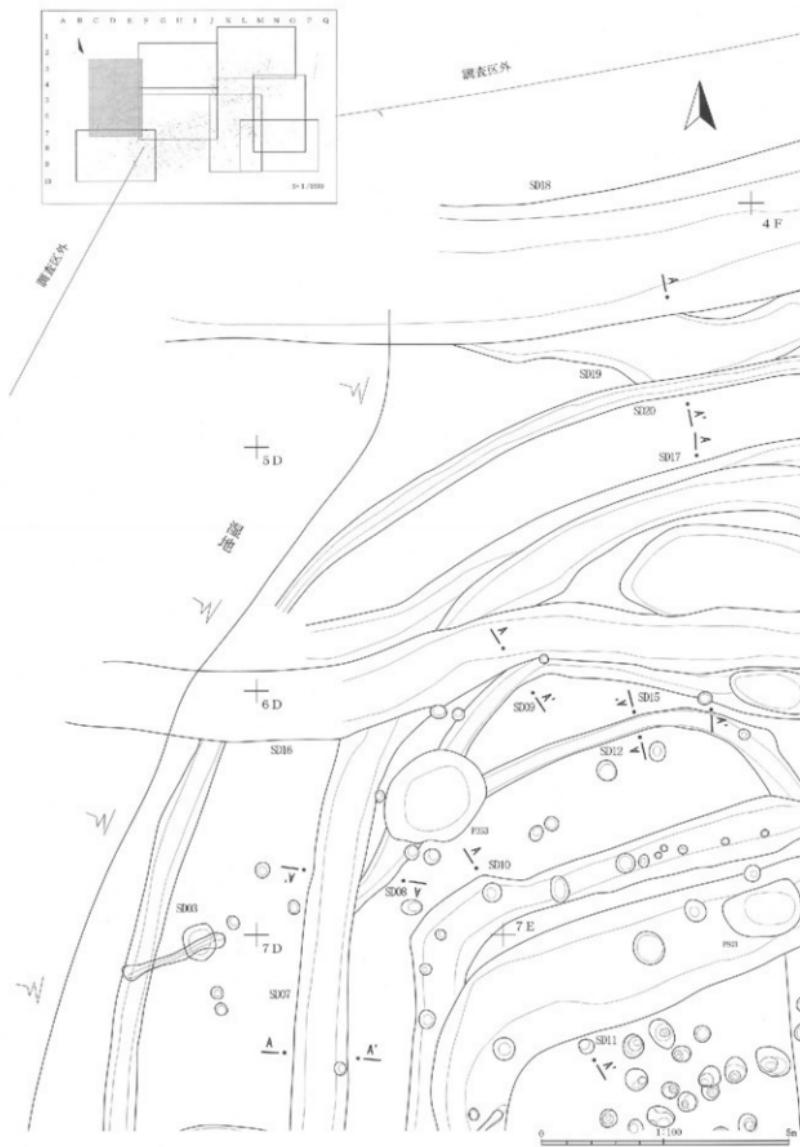
〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、混入物を含まない。

〈遺物〉出土していない。

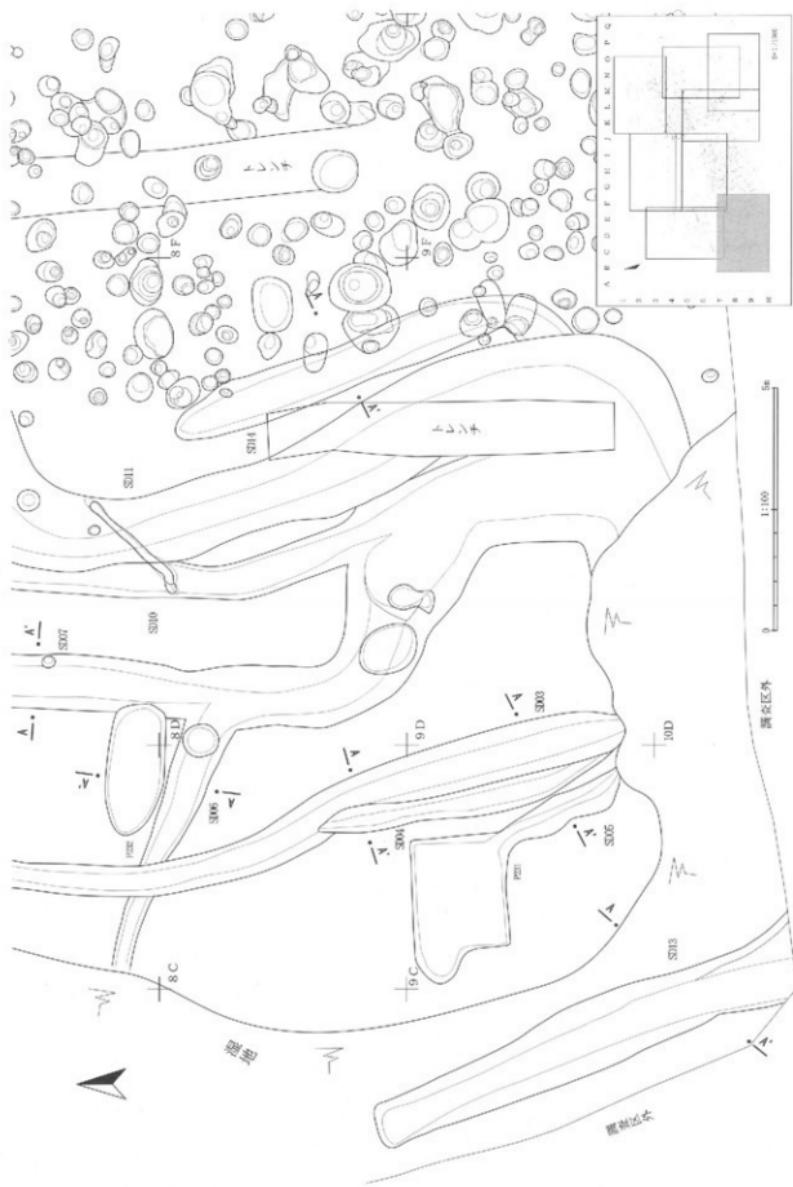
32号溝跡（第19図）

〈位置・検出状況・重複〉6Fグリッドに位置する。地山面で検出した。10・15号溝跡と重複するが新旧関係は不明である。

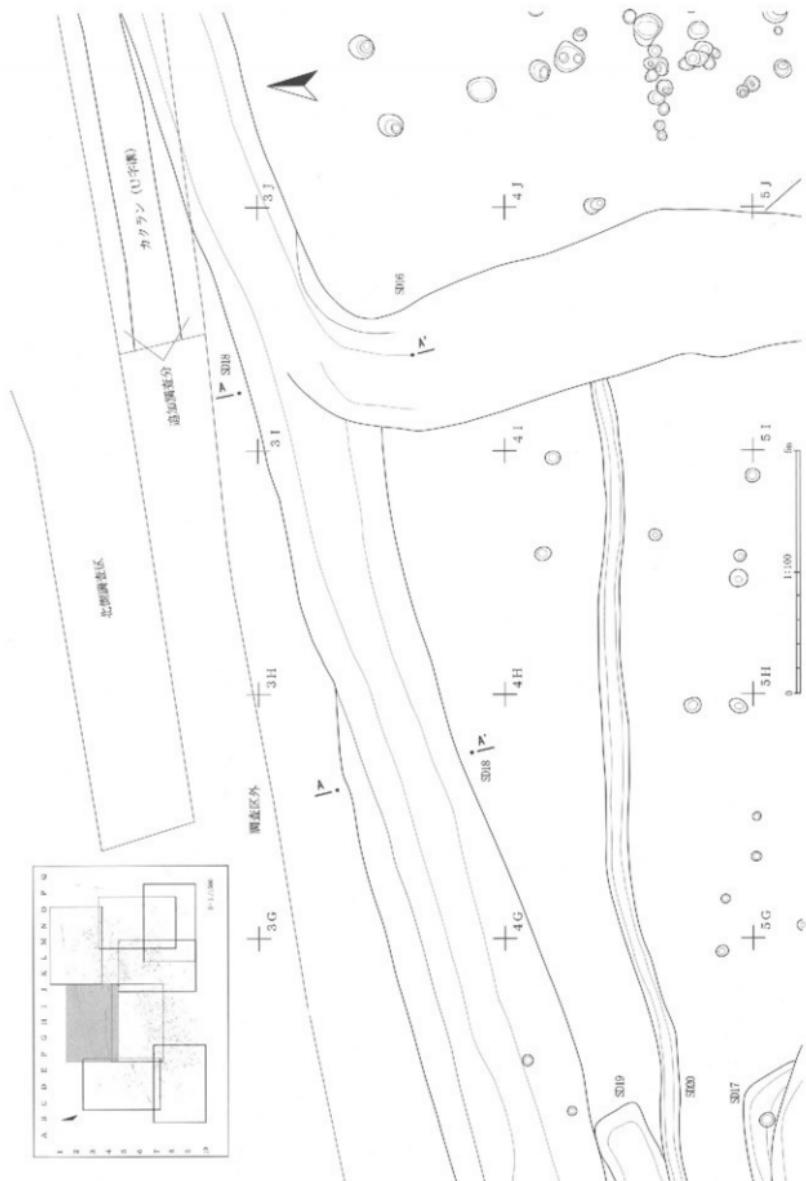
〈規模・形状〉南北方向直線状に延び、両端は重複遺構に接し消失する。全長1.6m、上幅0.45m、下幅0.2m、断面形は逆台形状となる。断面図および平面図の標高記録を行えなかつたため、深さは不



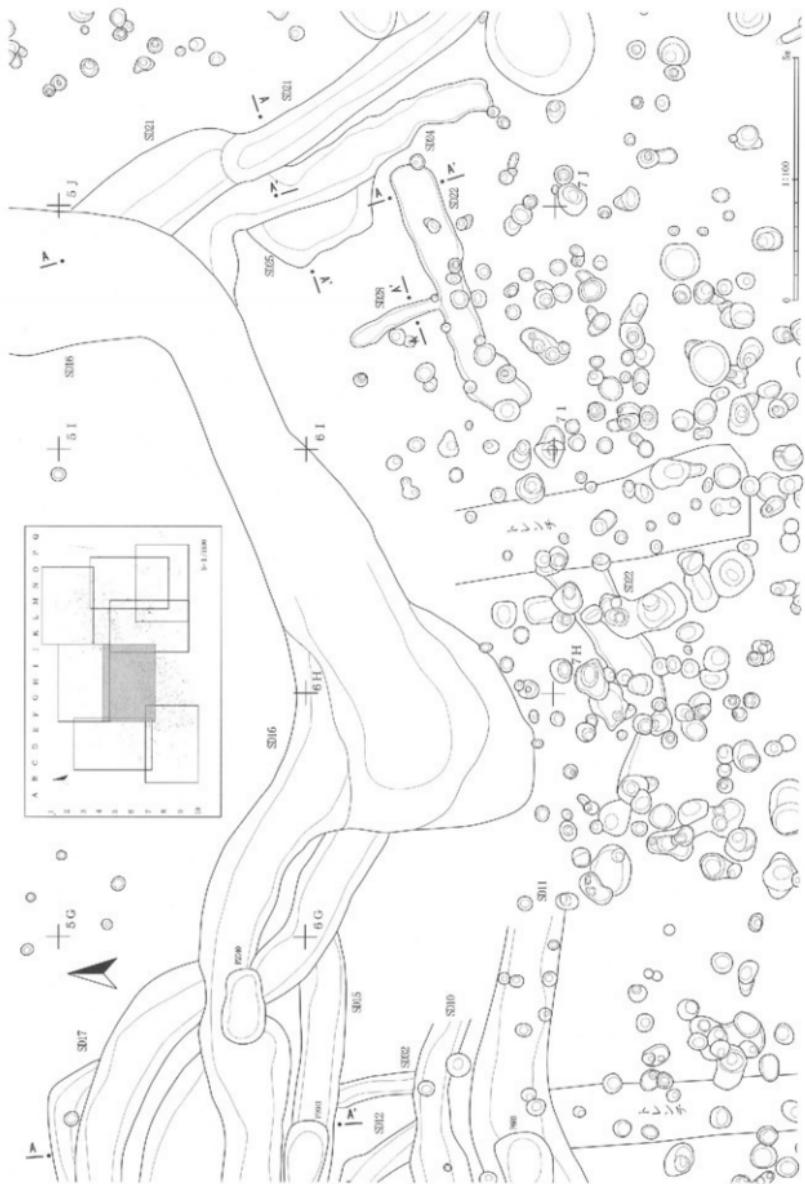
第16図 溝跡平面図(1)



第17図 溝跡平面図(2)

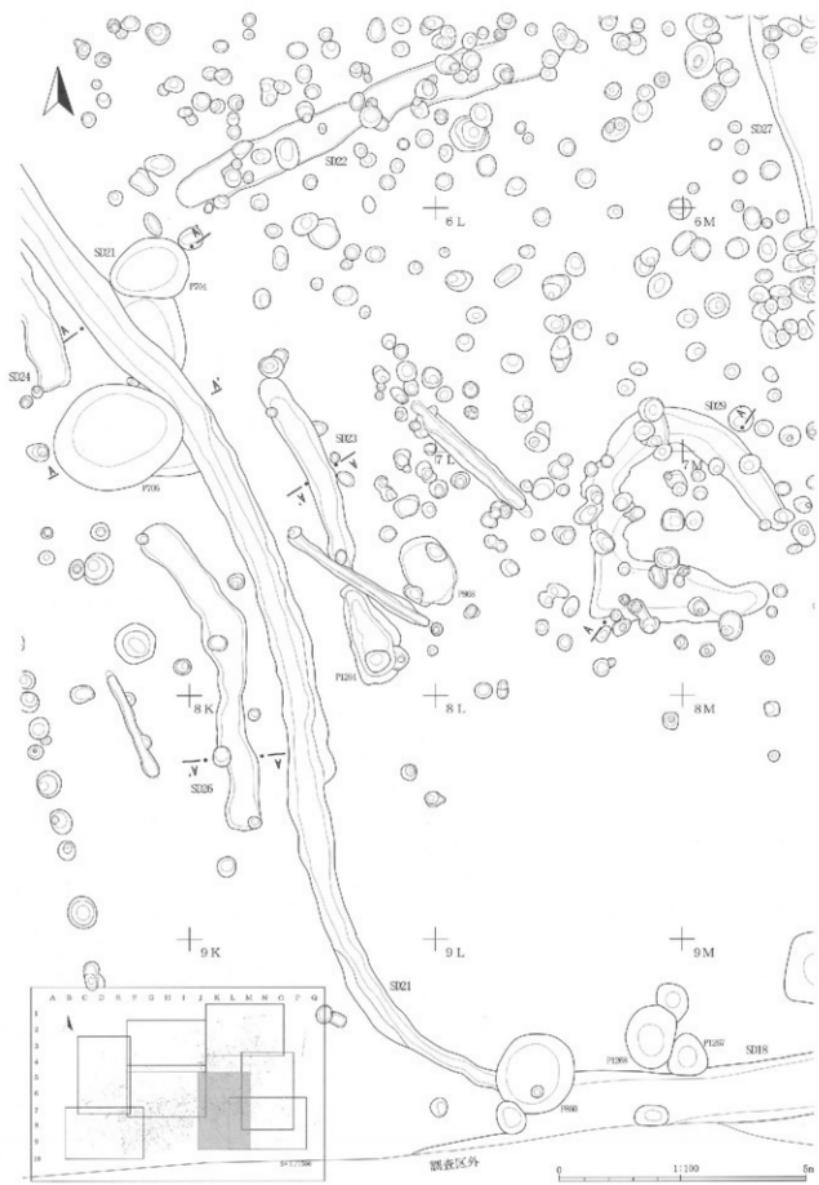


第18図 満跡平面図 (3)

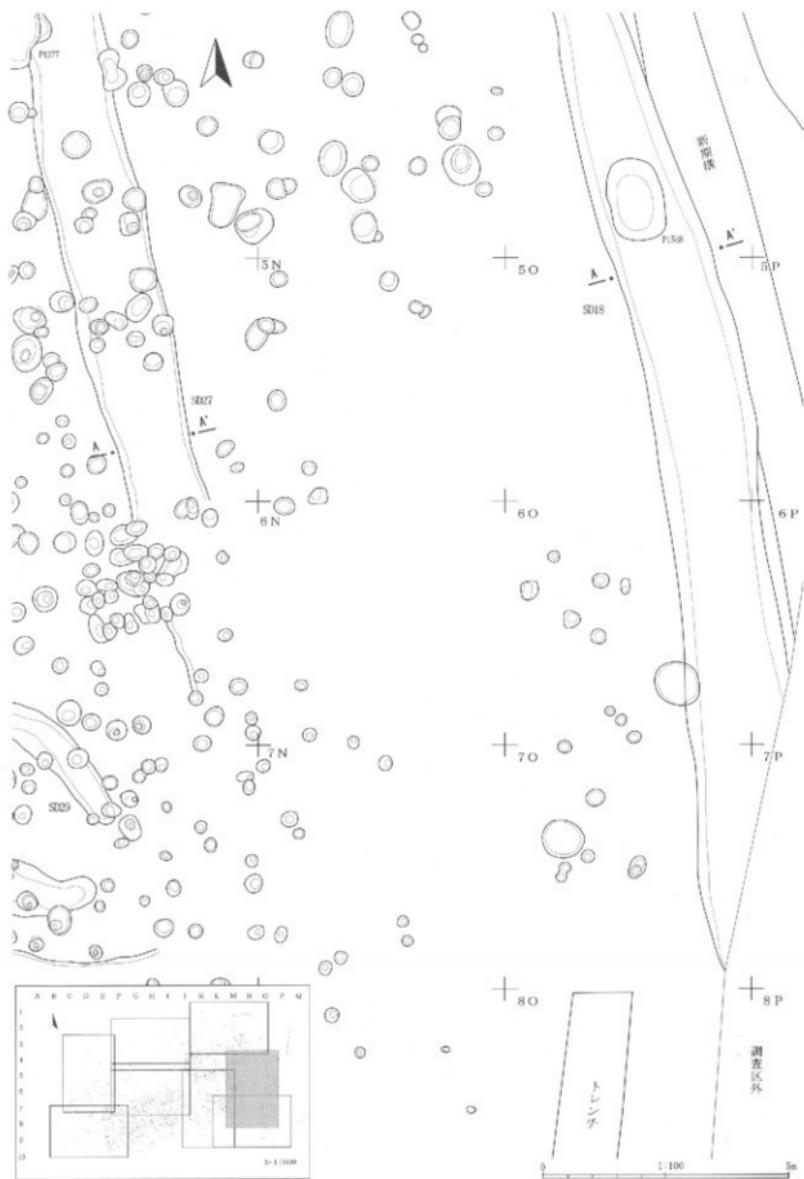


第19図 溝跡平面図(4)

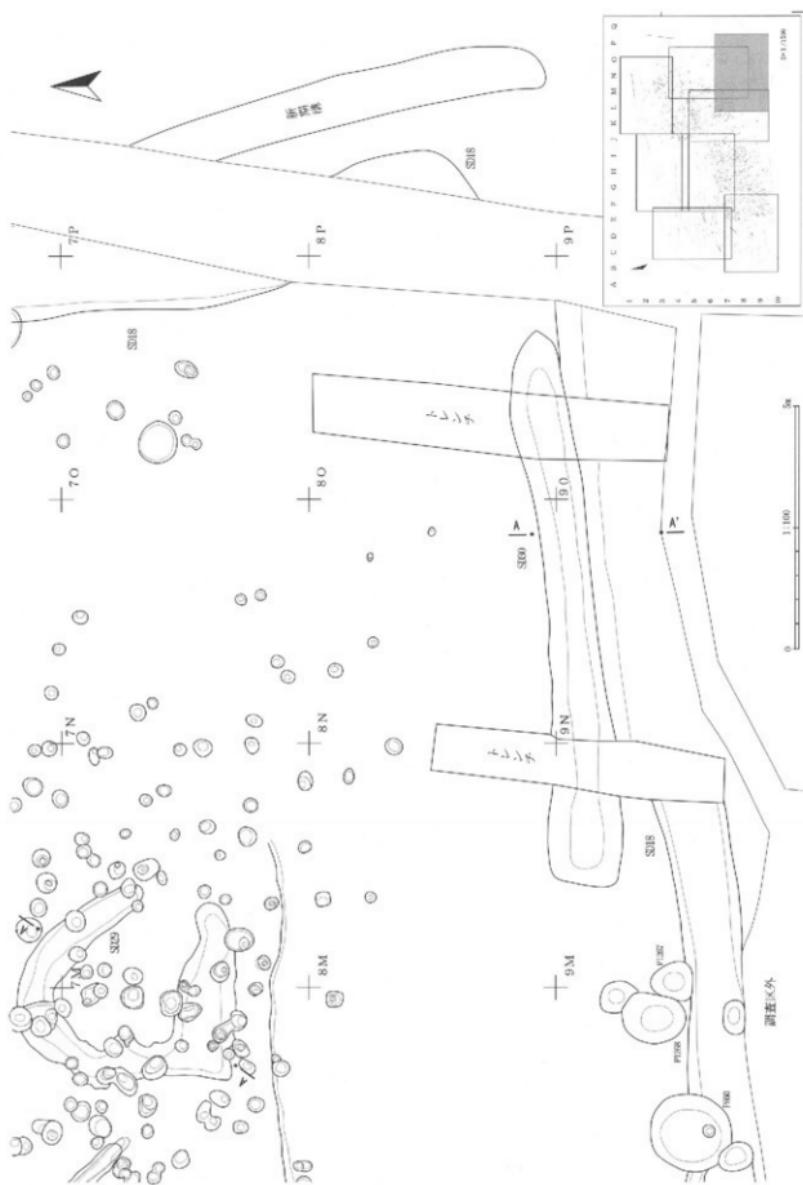




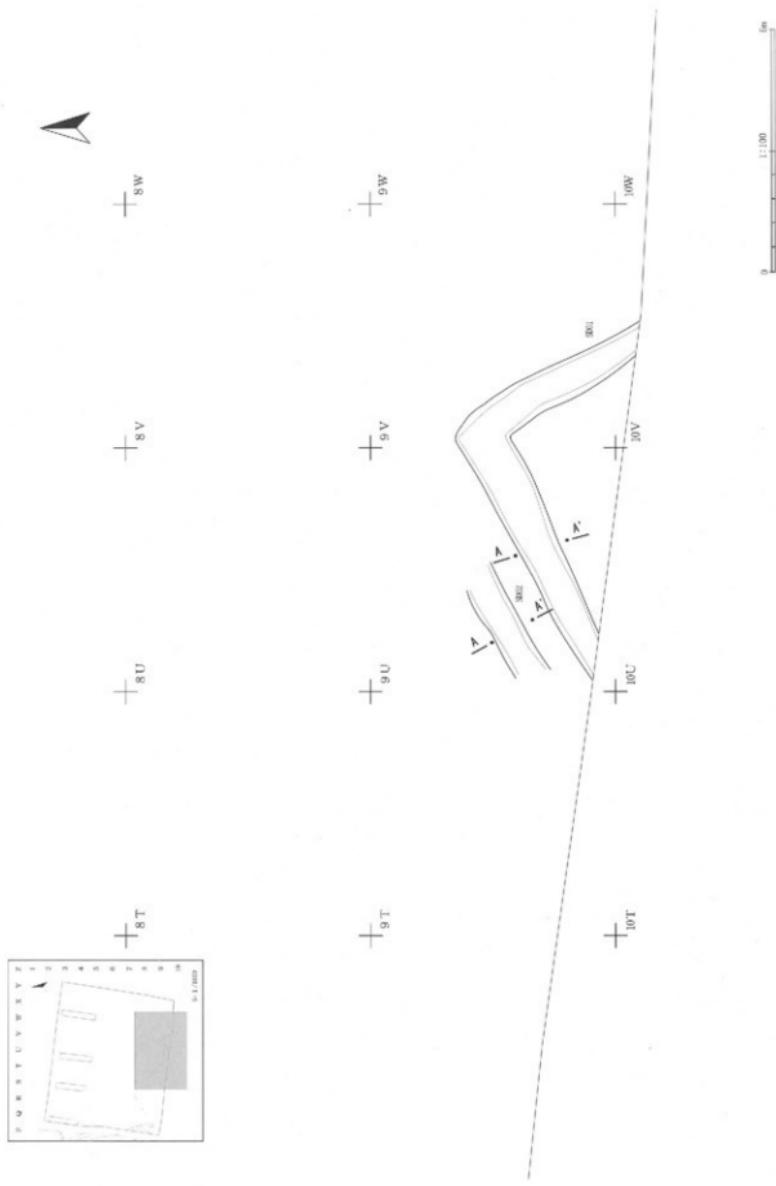
第21図 満跡平面図(6)



第22図 溝跡平面図(7)

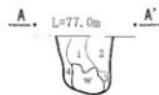


第23図 溝跡平面図 (8)



第24図 溝跡平面図(9)

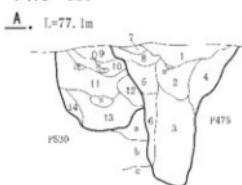
P453



P453 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック極微量。大きいくぼ状に盛る。
- 2 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック大層、底状に盛る。
- 3 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。されいな層。
- 4 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。3層に似るが地山ブロック極微量含む。

P475・530

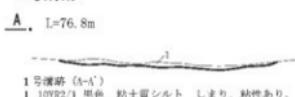


A'

P475 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック極微量。白粉あり。
- 2 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。10YR2/1 黒褐色ブロックと10YR3/2 黒褐色と地山ブロックが少量。底状に盛る。地山砂もやや盛る。
- 2 2層より地山ブロック多く見性違い。
- 3 層と似るが地山ブロック多く見性違い。
- 4 3層より地山ブロック多く見性違い。
- 5 しまり、粘性あり。10YR2/2 黒褐色・10YR2/1 黑色・10YR3/2 黒褐色等・地山粘土質シルトブロック。地山砂が底状に盛る。ジャリジャリする。
- 6 3層に砂を含む。
- 7 地山ブロック層 しまり、粘性あり。10YR2/2 黒褐色少量。
- 8 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。单層。
- 9 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。砂、地山ブロック底に盛る。
- 10 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック細かく散在。
- 11 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック10YR2 黑褐色少量、底状に盛る。
- 12 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。しまり他よりやや弱い。
- 13 11層より薄く地山ブロック多い。
- 14 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。
- a 地山粘土 b 地山砂 c 地山砂土

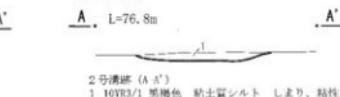
1号溝跡



1号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/1 黒色 粘土質シルト しまり、粘性あり。

2号溝跡



2号溝跡 (A-A')

- 1 10YR3/1 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。

3・4号溝跡



3・4号溝跡 (A-A')

- 1 4・5号溝跡の2層と同じ。
- 2 10YR3/2 黒褐色 粘土質シルト 1層よりグレー狀つよく付っぽい。地山ブロック極微量。
- 3 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト 2層と似るが地山ブロック含まない。

4・5号溝跡



4・5号溝跡 (A-A')

- 1 10YR3/3 帽褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック微量。
- 2 10YR3/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。1層より黒い。地山ブロック大きく微細。
- 3 10YR3/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック細かく少量。
- 4 3層と似る。

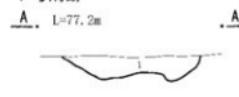
6号溝跡



6号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/3 帽褐色 粘土質シルト しまりあり。地山ブロックやや多量。
- 2 7号溝跡の1層と同じ。

7号溝跡



7号溝跡 (A-A')

- 1 10YR3/3 帽褐色 粘土質シルト しまりややあり、粘性あり。地山ブロック極微量。

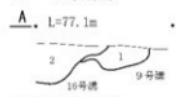
7・8号溝跡



7・8号溝跡 (A-A')

- 1 7号溝跡A-A'の1層と同じ。
- 2 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト 地山ブロック極微量。

9・16号溝跡

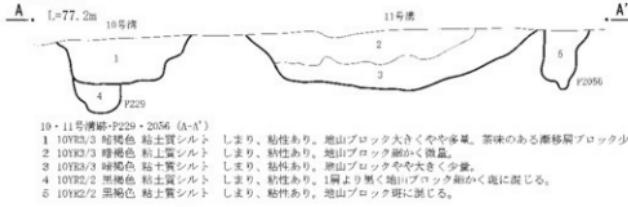


9・16号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック30%以上。
- 2 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。

第25図 柱穴・溝跡断面図 (1)

## 10・11号溝跡・P229・2056



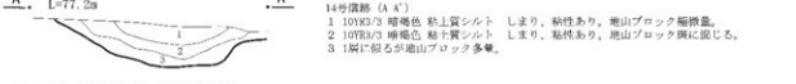
## 12号溝跡



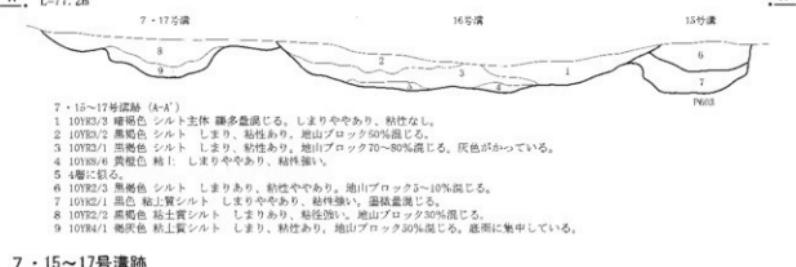
## 13号溝跡



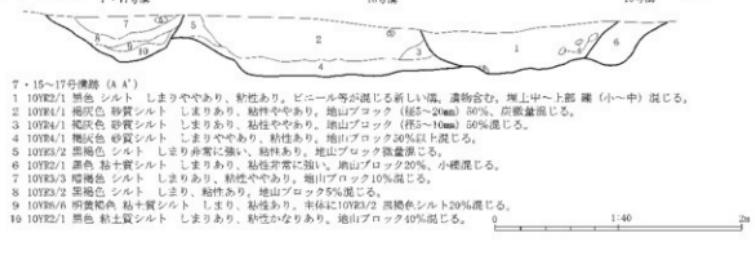
## 14号溝跡



## 7・15~17号溝跡・P603土坑



## 7・15~17号溝跡



第26図 因穴・溝跡断面図(2)

2 案・溝跡

18号溝跡（北側・3G）



18号溝跡（北側）(A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 シルト しまり、粘性あり。地山ブロック10%混じる。
- 2 10YR2/2 黑色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック30%混じる。
- 3 10YR2/1 黑色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック50%混じる。

18号溝跡（東側）



18号溝跡（東側）(A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。やや茶味あり。地山ブロック(径)~2cm 少量。

16・18号溝跡（北側・3I）



16-18号溝跡（北側）(A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。
- 2 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性非常に強い。ややグレー味あり。

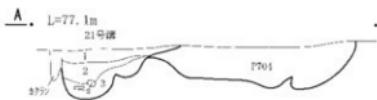
19・20号溝跡



19・20号溝跡(A-A')

- 1 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック少量。
- 2 10YR2/3 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック微量。

21号溝跡・P704



21号溝跡-P704十枚。(A-A')

- 1 10YR4/1 黑灰色 シルト しまり、粘性あり。
- 2 10YR2/1～5/1 黑褐色～細灰色 シルト しまり、粘性あり。
- 3 10YR2/1 黑褐色 シルト しまり、粘性あり。地山粘土ブロック(径)~3cm 20%混じる。

16・21・24・25号溝跡



24号溝

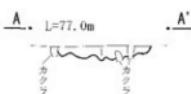


A'

16-21-24-25号溝跡(A-A')

- 1 10YR2/3 黑褐色 シルト しまり地より弱い、粘性あり。絶混じる。
- 2 10YR3/1～10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性強い。ややグレー味あり。
- 3 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。隙多く2層よりしまり弱い。
- 4 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまり弱い、粘性あり。砂利多量。
- 5 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック細かく微量。
- 6 10YR3/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック少量。
- 7 10YR2/2 黑褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック微量。24号溝跡より黒味あり。
- 8 7層に似るがややしまる。
- 9 5層に似る。

22号溝跡

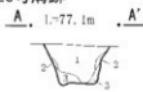


22号溝跡(A-A')

- 1 10YR2/1 黑色 シルト しまり、粘性あり。地山粘土層(径~5cm) 5%混じる。

第27図 柱穴・溝跡断面図(3)

## 23号溝跡



## 23号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/1 黒褐色 シルト しまり、粘性あり。地山粘土粒 (4~5mm) 2%混じる。
- 2 10YR2/1 地灰色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山粘土上 ブロック (径~2cm) 30%混じる。
- 3 2層と同じで地山が47%。

## 27号溝跡



## 27号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック少量。
- 2 層と同じで地山が47%。

## 29号溝跡

A. L=77.0m



## 29号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック微量。

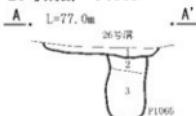
## 18・30号溝跡



## 18・30号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。やや茶味あり。水側の層より地山ブロック大きめ少々。ややグライ化グレー味あり。
- 2 地面1層と同じ。ややグライ化グレー味あり。
- 3 10YR2/1 黒色 粘土質シルト しまり、粘性あり。ややグレー味あり。
- 4 3層に地山ブロック大きく少々。

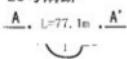
## 26号溝跡・P1065



## 26号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック細かく微細。
- 2 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。やや砂質。地山ブロック極微量。
- 3 10YR2/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック大量。主体土少量、块状に混じる。

## 28号溝跡



## 28号溝跡 (A-A')

- 1 10YR2/3 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山ブロック少々。



## 31号溝跡



## 31号傍跡 (A-A')

- 1 10YR2/3 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。



第28図 柱穴・溝跡断面図 (4)

明である。

（堆積状況）黒褐色土を主体とし、28号溝跡埋土と類似する。

（遺物）出土していない。

## 3 土 坑

## P231 号土坑（第 29 図、写真図版 18）

〈位置・検出状況・重複〉 9C グリッドに位置する。地山面で検出し、5号溝跡と重複する。埋土の堆積状況からは切り合いが認められず、同時期の可能性がある。

〈規模・形状〉 開口部径 2.36×1.92 m の方形で西側に突出部を持つ。これを含めると東西 3.0 m となる。底面は平坦で 2.11（突出部含む 2.72）×1.75 m、壁はやや外傾する。検出面からの深さは 15cm 程度である。形状から堅穴建物の可能性が高いが、柱穴などその他付属施設は確認されなかった。

〈堆積状況〉 下部は黒褐色土、上部は暗褐色土を主体とする。両者とも地山ブロックを混入する。上部の層が 5号溝跡の埋土と同じもので、溝との重複部の堆積状況を確認したが切り合いは認められなかった。

〈遺物〉 出土していない。

## P232 号土坑（第 29 図、写真図版 18）

〈位置・検出状況・重複〉 7C グリッド付近に位置する。地山面で検出し、7号溝跡と重複するが新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉 開口部径 2.74×1.18m、東西に長い楕円形である。東側は隅丸方形に近い。底面はほぼ平坦で 2.58×1.03 m、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは、25cm 程度である。

〈堆積状況〉 暗褐色土を主体とし 7号溝跡の埋土と類似する。

〈遺物〉 出土していない。

## P353 号土坑（第 29 図、写真図版 19）

〈位置・検出状況・重複〉 6D グリッド付近に位置する。地山面で検出し、8・9・12号溝跡と重複し、同時期の可能性がある。

〈規模・形状〉 開口部径 2.23×1.78 m、やや南北に長い円形である。底面はやや丸みを帯び 1.48×1.20 m、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは 28cm 程度である。

〈堆積状況〉 暗褐色土を主体とする。下部（2～4層）は上部に比べ地山ブロックの量が多く、大きい粒径で混入しており、人為堆積の可能性がある。溝跡との切り合い関係を確認したところ、本造構 1 層と溝跡埋土の境界が認められず、1 层下面が溝跡底面より少し下がることから、本造構 1 層と溝跡はほぼ同時に埋没したものと考えられる。

〈遺物〉 出土していない。

## P442 号土坑（第 29 図、写真図版 19）

〈位置・検出状況・重複〉 9II グリッドに位置する。地山面で検出し、P440 と重複しこれに切られる。

〈規模・形状〉 開口部径東西 1.43 m 以上、南北 1.27 m 以上の円～楕円形である。東側は試掘トレンチによって消失してしまった。底面はやや丸みを帯び 1.37×1.15 m 以上、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは 35cm 程度である。壁際には 13 個の小穴が確認された。直径・深さとも 10cm 程度、断面形は V 字状、埋土は土坑全体のものと同じである。土坑形状に沿って杭が打ち込まれていた可能性が考えられる。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、炭化物を混入する。他の土坑に比べ主体土の黒味が強い。

〈遺物〉出土していない。

#### P603 号土坑（第 29 図、写真図版 19）

〈位置・検出状況・重複〉6F グリッド付近に位置する。11 号溝跡底面で検出し、これに切られる。

〈規模・形状〉開口部径  $1.57 \times 1.1$  m、南北に長い楕円形である。底面はやや丸みを帯び  $0.99 \times 0.66$  m、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは最大 25cm 程度である。

〈堆積状況〉黒色土を主体とし、小礫を多く含む。

〈遺物〉（第 44・45 図、写真図版 30）本遺構、東端から笄（321）と永楽通宝（336）が出土しており、墓壙の可能性がある。

#### P704 号土坑（第 30 図、写真図版 19）

〈位置・検出状況・重複〉6J グリッドに位置する。地山面で検出した。21 号溝跡と重複しこれに切られる。

〈規模・形状〉開口部径、 $1.6 \times 1.3$  m の東西に長い楕円形である。底面は  $1.28 \times 0.82$  m、やや丸みを帯びており、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは 35cm 程度である。

〈堆積状況〉黒色土を主体とし地山ブロックを混入する。

〈遺物〉（第 38 図、写真図版 26）底面より砥石（221）が出土した。

#### P705 号土坑（第 30 図、写真図版 19）

〈位置・検出状況・重複〉7J グリッドに位置する。地山面で検出した。重複する 21 号溝跡との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉開口部径、 $2.64 \times 2.26$  m の楕円形である。底面は  $1.92 \times 1.41$  m、やや丸みを帯びており、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは 30cm 程度である。

〈堆積状況〉黒色～褐色を主体とし、地山ブロック、炭化物を混入する。本遺構上部の 2 層と 21 号溝跡下部層の埋土が類似しており、切り合ひ関係を確認できなかった。

〈遺物〉出土していない。

#### P860 号土坑（第 30 図、写真図版 20）

〈位置・検出状況・重複〉9L グリッドに位置する。地山面で検出した。18・21 号溝跡、P283 と重複しこれよりも新しいが、P1423 は本遺構底面で検出したため、新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉直径  $1.55$  m の円形である。底面は  $1.23 \times 1.09$  m、やや丸みを帯び、壁は外傾して立ち上がる。検出面からの深さは 68cm 程度である。

〈堆積状況〉グライ化しているため主体土は灰色味を帯びており、やはりグライ化した地山ブロックを混入する。

〈遺物〉出土していない。

#### P868 号土坑（第 30 図、写真図版 20）

〈位置・検出状況・重複〉7K グリッド付近に位置する。地山面で検出し、重複する遺構はない。

〈規模・形状〉開口部径  $1.5 \times 1.0$  m の不正な楕円形である。底面は  $1.22 \times 0.91$  m、凹凸があり丸みを

帶びる。壁は直立し、検出面からの深さは45cm程度である。

〈堆積状況〉黄灰色粘土を主体とする。混入物のないきれいな単層である。

〈遺物〉出土していない。

#### P1264号土坑（第31図、写真図版20）

〈位置・検出状況・重複〉7Kグリッドに位置する。地山面で検出し、3号陥し穴状遺構と重複し、これより新しい。柱穴との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉開口部径2.12×1.13m、北側へ向って幅が細くなる不整形である。底面は平坦で、南北1.10m以上、東西0.54m、壁は外傾する。検出面からの深さは40cm程度である。

〈堆積状況〉灰黄色土を主体とし、礫を混入する。近接するP686号土坑と埋土が類似する。

〈遺物〉出土していない。

#### P1267号土坑（第31図、写真図版20）

〈位置・検出状況・重複〉9Lグリッド付近に位置する。地山面で検出した。P1268土坑より古く、18号溝跡より新しい。

〈規模・形状〉開口部径0.86×0.82mのやや不正な円形である。底面は平坦で0.42×0.38m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは45cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、地山ブロックを微量含む。

〈遺物〉出土していない。

#### P1268号土坑（第31図、写真図版20）

〈位置・検出状況・重複〉9Lグリッドに位置する。地山面で検出した。P1266、1267土坑と重複し、これらよりも新しい。

〈規模・形状〉開口部径1.32×1.0mの円形である。底面は平坦で0.65×0.52m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは70cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とし、地山ブロックを少量含む。グライ化しているためグレー味が強い。

〈遺物〉出土していない。

#### P1277号土坑（第31図、写真図版20）

〈位置・検出状況・重複〉4Mグリッド付近に位置する。地山面で検出した。27号溝跡と重複するが新旧関係は不明で、P1278よりは新しい。

〈規模・形状〉開口部径1.55×1.22mの不正円形である。南側突出部は別の柱穴が重複する可能性があるが、底面のレベルに変化はなく、埋土も確認できなかった。底面はやや丸みを帯び1.24×1.04m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは30cm程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土と地山ブロックが斑状に大きく混じる。人為堆積と判断される。

〈遺物〉出土していない。

#### P1548号土坑（第31図、写真図版21）

〈位置・検出状況・重複〉4Oグリッド付近に位置する。地山面で検出した。18号溝跡と重複しこれよりも新しい。

〈規模・形状〉開口部径  $1.70 \times 1.14$  m の楕円形である。底面は丸みを帯び  $1.13 \times 0.7$  m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは 30cm 程度である。

〈堆積状況〉黒褐色土と地山ブロックが斑状に大きく混じる。人為堆積と判断される。

〈遺物〉出土していない。

#### P2040 号土坑（第 31 図）

〈位置・検出状況・重複〉5F グリッドに位置する。地山面で検出した。16 号溝跡に切られるが 17 号溝跡との新旧関係は不明である。

〈規模・形状〉開口部径  $1.53 \times 0.88$  m の楕円形である。底面はやや丸みを帯び  $1.30 \times 0.58$  m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは 10cm 程度である。

〈堆積状況〉黒色土を主体とする。

〈遺物〉出土していない。

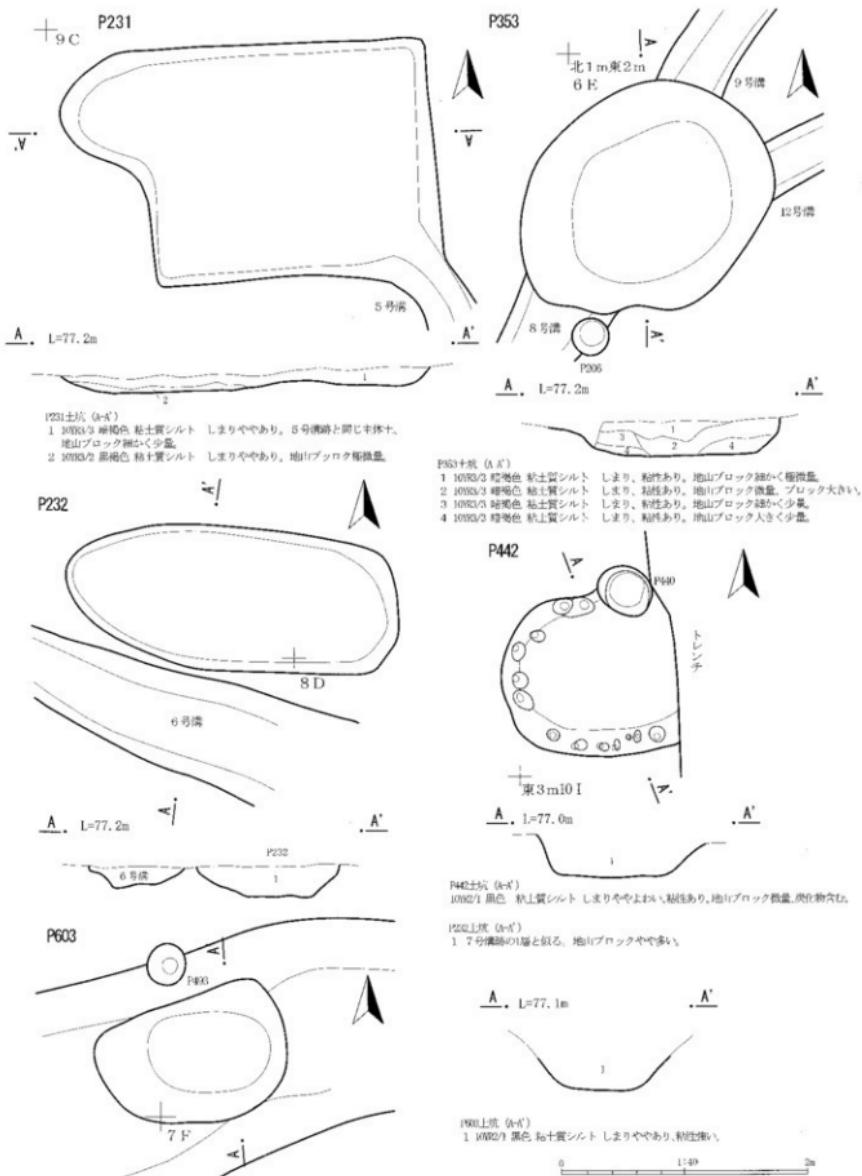
#### P2041 号土坑（第 31 図）

〈位置・検出状況・重複〉5F グリッド付近に位置する。地山面で検出した。15 号溝跡と重複しこれに切られる。

〈規模・形状〉開口部径  $1.66 \times 0.86$  m の楕円形である。底面はやや丸みを帯び  $1.32 \times 0.68$  m、壁は外傾して立ち上がる。検出面から深さは 25cm 程度である。

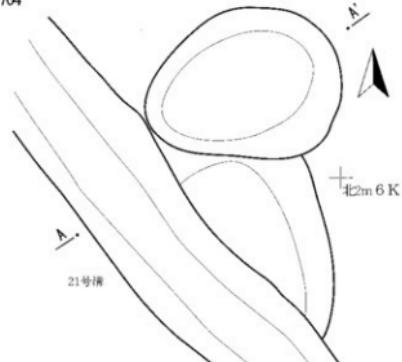
〈堆積状況〉黒色土を主体とし炭化物を混入する。

〈遺物〉出土していない。



第29図 土坑 (1)

P704



21号坑

A. L=77.1m



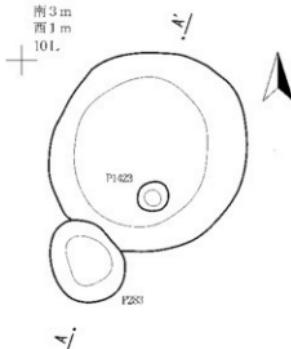
21号坑

P704

P704坑 (A-A')

- 1 10K2/1 黒褐色 シルト しまり、粘性あり。地山軟土ブロック (径~1cm) 3%混じる。
- 2 10K2/1 黒褐色 シルト しまり、粘性あり。地山粘土ブロック (径~2cm) 5%混じる。
- 3 10K2/1 黒褐色 シルト しまり、粘性あり。10K2/2 黑褐色シルトブロック (径~5cm) 10%混じる。地山粘土ブロック (径~5cm) 10%混じる。

P860



P1423

P283

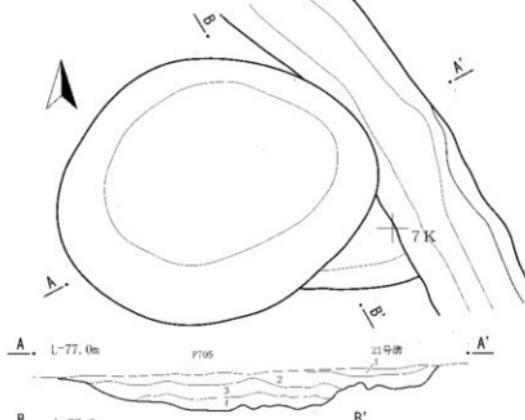
A. L=76.9m



10K2上部 (A-A')

- 1 10K6/1 灰色 粘土 しまり、粘性あり。7.5K6/1層灰褐色粘土ブロック (地山小種~5cm) 10%混じる。

P705



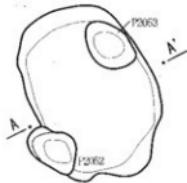
A. L=77.0m



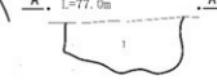
21号階跡-P705上部 (A-A', B-B')

- 1 10K7/1 黄褐色 シルト しまり、粘性あり。
- 2 10K3/1~5/1 黑褐色~褐灰色 シルト しまり、粘性あり。地山軟土 (径~5cm) 5%、炭化物約3%混じる。
- 3 10K3/1~5/1 黑褐色~褐灰色 シルト しまり、粘性あり。地山粘土ブロック (径~1cm) 30% (南側) に大ブロック、他は2cm程度) 、炭化物約1%。
- 4 10K7/1 黑褐色 粘土 しまり、粘性あり。地山粘土ブロック (径~2cm) 5%混じる。

P868



A. L=77.0m

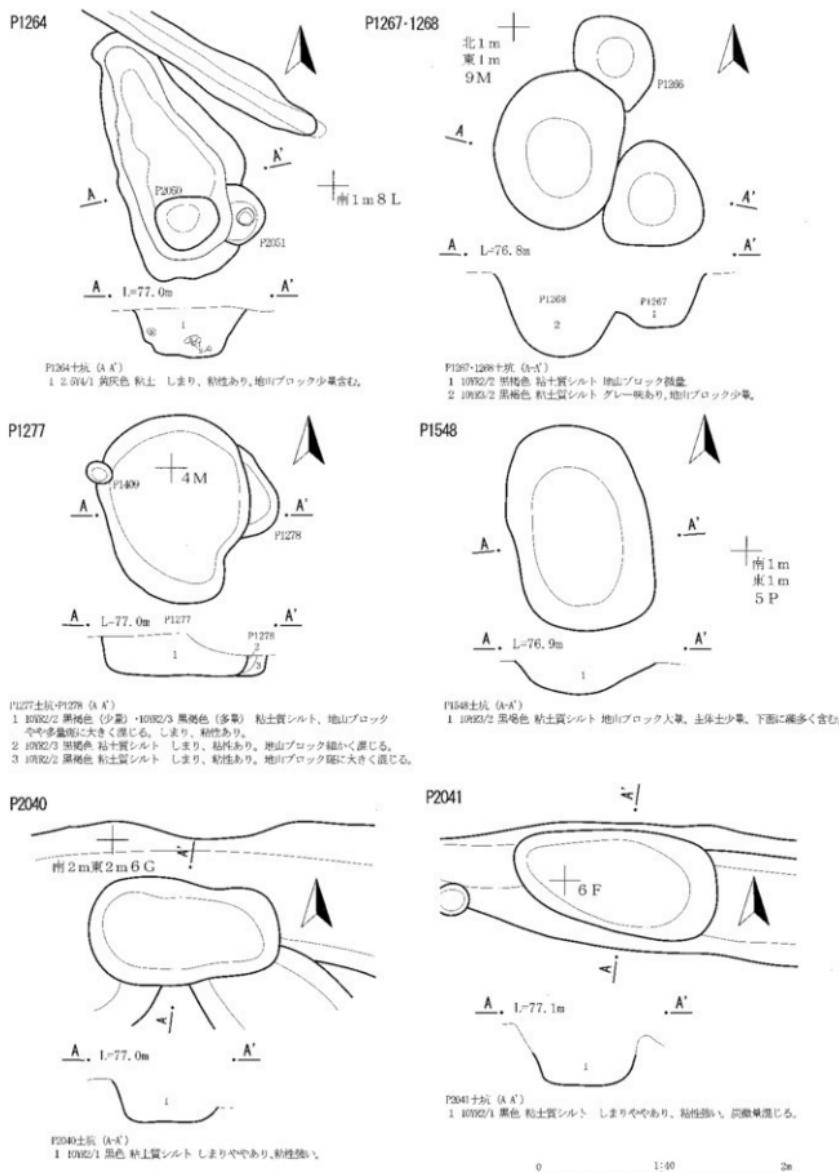


P868土坑 (A-A')

- 1 2.5K1/1 黄褐色 粘土 しまり、粘性あり。酸化鉄網状に確認される。

第30図 土坑 (2)

3 土坑



第31図 土坑 (3)

## 4 陥し穴状遺構

### 1号陥し穴状遺構（第32図、写真図版21）

〈位置・検出状況・重複〉 7D グリッド付近に位置する。10・11号溝跡底面にて検出した。新旧関係を確認していないが、遺構の形状・溝跡の出土遺物などから本遺構の方が古いと推定される。

〈規模・形状〉 平面形は溝状をなし、南側端部がやや屈曲する。規模は開口部が  $2.50 \times 0.20$  m、底部が  $2.72 \times 0.28$  m。底面は北側が平坦、南側は徐々に深くなる（最深 76cm）が、端部で立ち上がり一段浅くなる。壁は短軸方向が垂直に立ち上がり、長軸方向がオーバーハングする。

〈堆積状況〉 黒褐色土を主体とする。地山ブロックが下部は斑状、上部は層状に混入しており、これらの層に挟まれ、中部には地山ブロック層が堆積する。

〈出土遺物〉 出土していない。

### 2号陥し穴状遺構（第32図、写真図版21）

〈位置・検出状況・重複〉 7C グリッドに位置する。地山面で検出した。3号溝跡・P83 と重複しこれより古い。

〈規模・形状〉 平面形は溝状をなす。規模は開口部が  $2.17 \times 0.32$  m、底部が  $2.13 \times 0.12$  m、深さは 64 cm である。底面は平坦、短軸・長軸方向とも壁はほぼ垂直に立ち上がる。

〈堆積状況〉 黒色～暗褐色土を主体とし、下部ほど黒味を増す。最下層は壁からの崩落と考えられる地山ブロックが多く混入する。

〈出土遺物〉 出土していない。

### 3号陥し穴状遺構（第32図、写真図版21）

〈位置・検出状況・重複〉 7K グリッドに位置し、地山面で検出した。23号溝跡・P1264 土坑・柱穴と重複し、遺構の形状から本遺構の方が古いと推定される。

〈規模・形状〉 平面形は溝状をなす。規模は開口部が  $3.4 \times 0.37$  m、底部が  $3.32 \times 0.15$  m、深さは 65cm で両端部がやや深くなる。短軸方向は下部が垂直、上部が外傾して立ち上がり、長軸方向はわずかにオーバーハングする。

〈堆積状況〉 下部は黒色土主体、中部に地山ブロック、上部には暗褐色土主体の層が堆積する。

〈出土遺物〉 出土していない。

### 4号陥し穴状遺構（第33図、写真図版22）

〈位置・検出状況・重複〉 7L グリッド付近に位置し、地山面で検出した。柱穴と重複しており、遺構の形状から本遺構が古いと推定される。

〈規模・形状〉 平面形は溝状をなす。規模は開口部が  $3.1 \times 0.46$  m、底部が  $3.2 \times 0.2$  m、深さは 70cm である。短軸方向は下部が垂直、上部が外傾して立ち上がり、長軸方向は大きくオーバーハングする。

〈覆土・堆積状況〉 黒色～灰褐色土を主体とする。全体は黒味のある主体土が埋土となるが、下部、壁際に地山ブロックの崩落層が堆積する。

〈出土遺物〉 出土していない。

5号陥し穴状遺構（第33図、写真図版22）

〈位置・検出状況・重複〉8Jグリッド付近に位置し、地山面で検出した。柱穴と重複し、遺構形状から本遺構が古いと推定される。

〈規模・形状〉平面形は溝状をなす。規模は開口部が $2.25 \times 0.32$ m、底部が $2.40 \times 0.23$ m、中心部がもっとも深く35cm、長軸両端へ向って浅くなる。壁は短軸方向がほぼ直立に立ち上がり、長軸方向がオーバーハングする。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とする。下部は黒味が強く、上部には地山ブロックを混入する。

〈出土遺物〉出土していない。

6号陥し穴状遺構（第33図、写真図版17・22）

〈位置・検出状況・重複〉4Lグリッドに位置する。地山面で検出し、P1549・2057に切られる。

〈規模・形状〉平面形は溝形をなす。規模は開口部が $2.67 \times 0.41$ m、底部が $2.80 \times 0.21$ m、底面はほぼ平坦で、検出面からの深さは65cm程度である。短軸方向の壁は底面から直立し上部で外傾して立ち上がり、長軸方向はオーバーハングする。

〈堆積状況〉黒褐色土を主体とする。最下部に地山ブロックを含む以外、混入物のない層が堆積する。

〈遺物〉出土していない。

7号陥し穴状遺構（第33図、写真図版22）

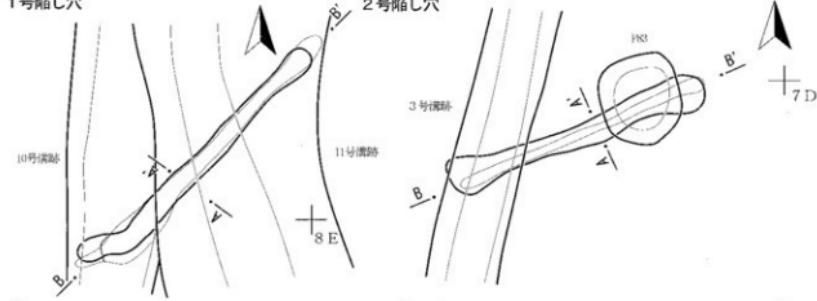
〈位置・検出状況・重複〉2Mグリッドに位置し、地山面で検出した。P1555と重複しこれよりも古い。

〈規模・形状〉平面形は溝状をなす。規模は開口部が $3.78 \times 0.37$ m、底部が $4.11 \times 0.15$ m、底面は中心部が最も深く55cm、長軸両端へ向ってわずかに浅くなる。短軸方向の壁は直立、一部上方が外傾して立ち上がり、長軸方向はオーバーハングする。

〈堆積状況〉下部は地山ブロックを含む黒褐色土、中部は地山ブロック層、上部は混入物を含まない黒褐色土が堆積する。

〈遺物〉出土していない。

1号陥し穴



A. L=76.8m A'



1号陥し穴状遺構 (A-A')

- 1093/1 黒褐色、砂質シルト しまり、粘性ややあり。  
地山ブロックとの互層。
- 1093/2 黒褐色、砂質シルト しまり、粘性ややあり。
- 1093/1 黒褐色、粘土質シルト しまり、粘性ややあり。
- 1093/2 黒褐色、粘土質シルト しまり、粘性ややあり。
- 1093/1 黒褐色、粘土質シルト しまり、粘性ややあり。  
地山ブロック大きく全体に網状に通じる。

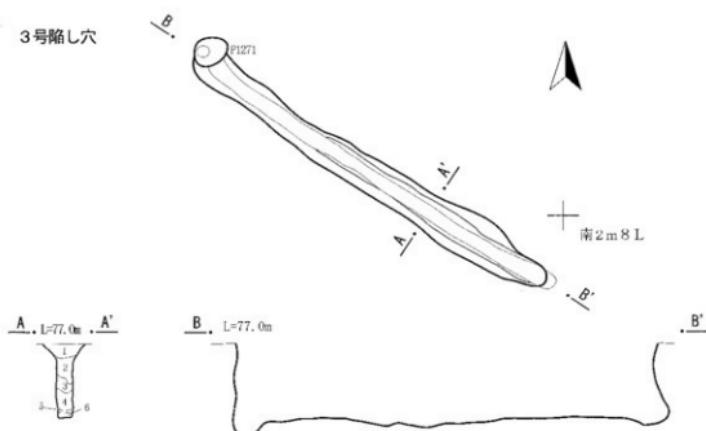
A. L=77.1m A'



2号陥し穴状遺構 (A-A')

- 1093/3 増粘土色 シルト しまり、粘性あり。  
地山ブロック10%混じる。
- 1093/2 黒褐色 粘土質シルト しまり、粘性あり。
- 1093/1 黒色 土上質シルト しまりややあり、粘性あり。
- 3層と1093/3 間に、黒褐色の地山土  
しまりなし、粘性あり。強の網目上。

3号陥し穴

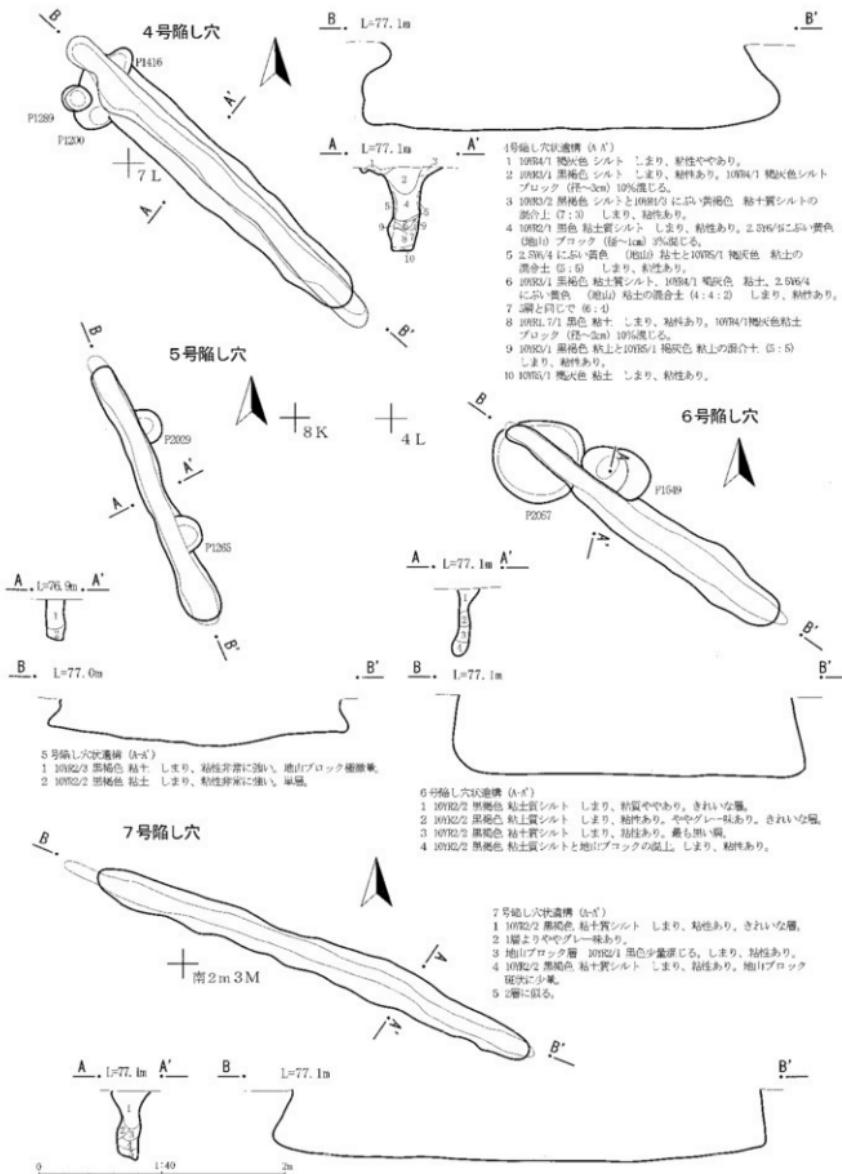


3号陥し穴状遺構 (A-A')

- 1093/1～6/7 黒褐色～褐灰色 粘土質シルト しまり、粘性あり。炭化物1%混じる。
- 2 1093/1～6/7 黒褐色～褐灰色 粘土質シルト しまり、粘性あり。地山地山ブロック (径~2cm) 7%混じる。
- 3 1093/1～6/7 黒褐色～褐灰色 粘土質シルトと地山地山ブロック (径~2cm) の混合土 (4:6) しまり、粘性あり。
- 4 1093/1 黑色 粘土 しまり、粘性あり。
- 5 0.1/1 水色 粘土 しまり、粘性あり。
- 6 0.1/2 黑色 粘土 しまり、粘性あり。

0 1:40 2m

第32図 陥し穴状遺構 (1)



第33図 陥し穴状道構 (2)

## 5 出土遺物

### (1) 土器・陶磁器

縄文・古代の土器、中世・近世・近代の陶磁器が196点、5183.6 g出土した。このうち、近代のもの12点(1124 g)を除く184点を登録し、97点を図化した。

#### ①縄文土器

1点、883 g出土した(1)。口縁把手部分で、縄文時代中期前葉～中葉(大木8a)のものと思われる。

#### ②土師器

17点、2629 g出土(2～18)し、このうち3点を実測した(6・8・18)。器種は壺6点、甕7点、不明4点、各器種とも全形を復元できる個体ではなく、残存部位は底部～胴部のみである。

壺類はロクロ成形の痕跡が確認できたものが1点、これ以外はヘラケズリなどの調整痕のため、または器面が磨滅しており成形方法は不明。

甕は、底部に木葉痕があるものと、タタキ後ヘラケズリされているものがあるため、ロクロ不使用と使用、両者が存在するようである。小片で器種がはっきりせず、調整も磨滅して確認できなかったものは不明と一括した。

#### ③須恵器

13点、836.6 g出土した(19～31)。瓶類7点、大甕6点、1点を除きすべて胴部破片である。このうち4点を図化した(19・20・22・23)。

19は長頸瓶の胴部～底部で、ロクロ調整後胴部下端を縦方向に手持ちヘラケズリ、横方向に回転ヘラケズリを施している。全体的に磨減しており、ススも付着していた。22も瓶類の胴部、20・23は大甕胴部片である。

#### ④陶器

102点、2898.8 g出土し、52点図化した(32～133)。

32～46は瀬戸美濃産で36・42は碗、これ以外は皿である。内外面に灰釉が施されている。46は体部内外面に稜を持つ。これらは、大窯3～4期、16世紀後半～17世紀初頭に位置づけられる。47は皿、48～50は天目茶碗、これらもおそらく瀬戸美濃産と思われる。

51～60は唐津産の碗である。54に胎土目、52・53は砂目が確認できる。56・60の皿は内面に鉄釉で草模様が描かれている(16世紀末～17世紀初頭)。

61～69は肥前産の碗で内外面、高台内部に透明釉が施される。17世紀後半～のものである。

70～78は大堀相馬産の碗である。外面の高台～体部下半に鉄釉、外面口縁部・内面には灰釉が施釉される。時期は18世紀代と推測される。79～84も大堀相馬産であるがこちらは内外面とも灰釉のみである。78は土瓶か急須の胴部で外面に緑色の釉で模様が描かれる。これらは19世紀以降に位置付けられる。85・86は皿でおそらくこれらも大堀相馬産と推測される。87～96は大堀相馬産と類似

するが断定できないものを一括した。

97～103は透明釉の陶器で、器種は碗・皿類が多い。104～117は鉄釉の陶器で、器種は大半が碗類、111・117は内面が施釉されておらず火鉢と推定される。97～117は産地・時期を特定できなかつた。

118～133は摺鉢である。19世紀代、在地産の可能性が高い。

173は瀬戸産の陶胎染付、筒型湯呑茶碗である。18世紀末～19世紀初頭と推測される。

#### ⑤ 磁器

54点984.6g出土し、35点固化した(134～184)。

134～137は中国産の青磁碗である。口縁部2点、胴部1点、底部1点で、15～16世紀と推測される。138・139は中国産の白磁皿である。138は胴部から底部と口縁部は接合しないものの同一個体と判断し復元実測した。器形から16世紀のものと判断される。140～144は明産の染付で、140・141・144が碗、142・143が皿である。

45・146は肥前産の青磁皿(15～16世紀)、146は内面に沈線がはいっている。148～172は肥前産染付である。17世紀代のもの(151・167)と18世紀後半以降のものに分かれる。151は底部から胴部片と口縁部片に分かれ接合しないが、器形・模様から同一個体と判断し復元実測した。

174～176は在地産の染付けで19世紀中葉以降、177・178は東北産の徳利で同一個体の可能性が高い。179～184は染付のない磁器片のため産地・時期等不明である。

### (2) 土 製 品

埴堀(185)と丸瓦(186)が各1点出土した。埴堀は底部と口縁部が剥落し、摘み部分も欠損する。内面には銅が付着している(付編3)。丸瓦は外側にヘラケズリ痕、内側に布目が残っている。

### (3) 石 器・石 製 品

不定形石器5点、剥片10点、磨石?2点、砥石27点、石鉢7点、石臼3点、有孔石製品2点、円盤状石製品1点、球状石製品1点が出土した(201～258)。

不定形石器(201～205)は、1辺もしくは2辺の一部に連続した2次加工が施されている。石質は頁岩が3点と多い。2次加工のない剥片は赤色頁岩が大半を占める。不定形石器・剥片とともに柱穴から出土が多いが、遺構には伴わないものと考えられる。

砥石(218～244)は、柱穴、湿地合流部及び、16号溝跡より出土している。側面4面とも使用した例が多い。12点の石質を鑑定したが223・243が凝灰岩、これ以外はすべてディサイトだった。

石鉢(245～251)は、湿地合流部及び柱穴から出土した。湿地合流部では壁際を補強するための構として用いられ、柱穴内では柱を支える底石の役割を果たしている。いずれも本米の使用目的から転用されていたものと考えられる。石質は礫岩・凝灰岩・安山岩・ディサイト・砂岩と様々である。磨滅が日立ち、器面が剥落しているものも多い。器形が復元できるものは245・248・251でその大きさは様々である。

石臼(252～254)は、柱穴・溝跡内から出土した。252は柱穴内で底石として使用されていたようで、柱を据えたと思われる範囲が黒く変色していた。下臼で卸し目は放射状、石質は安山岩である。

他2点は疊岩と安山岩で、鉢し日は確認できなかった。

255は勾玉状の有孔石製品である。柱穴内から出土したが遺構には伴わないものと考えられる。近接する円形状の29号溝跡との関連性は見い出せなかった。258は、素材が不明である。石質がはつきりせず、石より重みが感じられたため、鉄製品の可能性も考えたが磁着しなかった。

#### (4) 金 屬 製 品

鉄製品20点、銅製品6点、銅鏡16枚が出土した(301~342)。

鉄製品(301~320)は、鉄鍔1点、鎌1点、板状鉄製品11点、棒状鉄製品1点、釘5点、柱穴内からの出土が多い。

銅製品(321~326)は簪が2点、キセルが4点である。321の簪はP603土坑の東端、銅鏡(336)とともに出土したため、副葬品の可能性が高い。キセル324・325は吸い口、323は火皿部分が欠損した難具であるため、時期は不明である。326は火皿口径が小さく、19世紀以降と推測される。

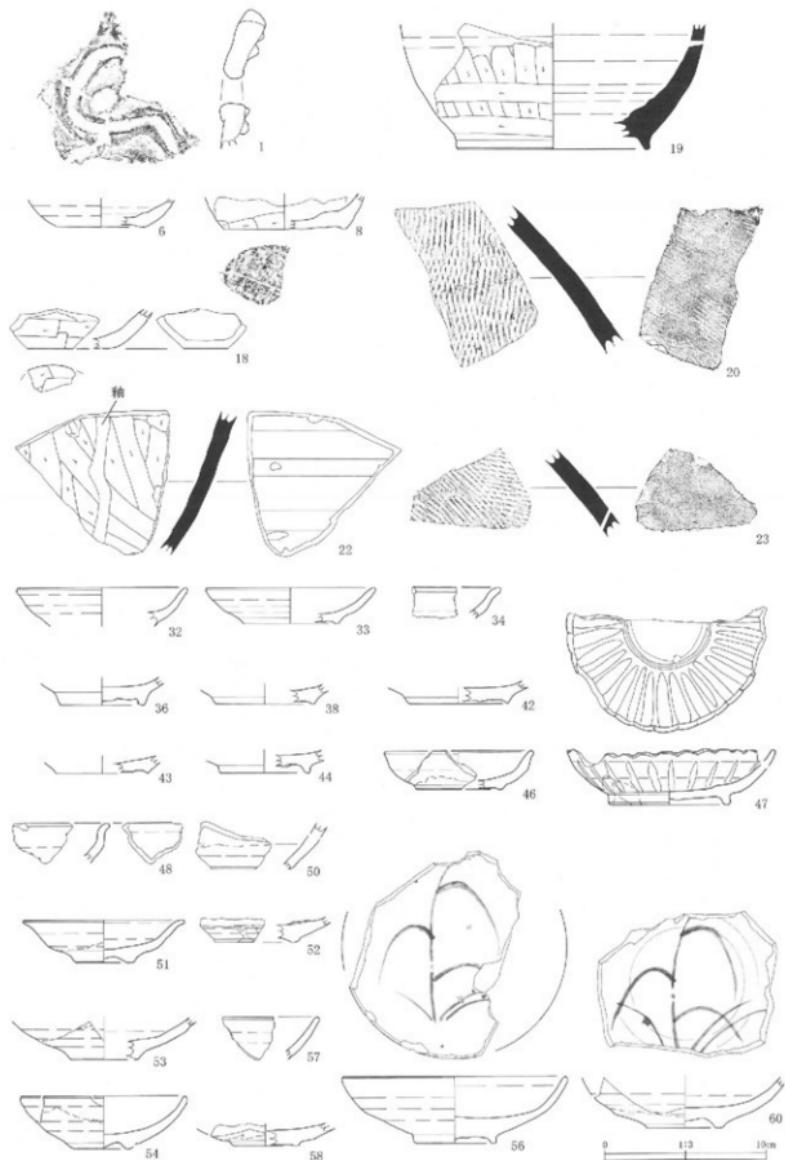
銅鏡(327~342)は、327~334・336が永楽通宝、335・337~342が寛永通宝である。永楽通宝は、336が上述の通り、簪とともに土坑内から出土していることから副葬品と考えられ、これ以外は柱穴内より出土した。P440は紐の根本(写真図版9)、P447内では6枚が重なりまとまっていた。P447は、銭貨の出土枚数から考えると、墓壙の可能性があるが、穴の形状や柱痕が確認できたことから柱穴と判断した。この6枚は径が小さく文字が不鮮明なことから模鏡、これ以外は本鏡と考えられる。寛永通宝は337・341が古寛永、その他は新寛永である。検出面や16号溝跡などから出土している。

#### (5) 木 製 品

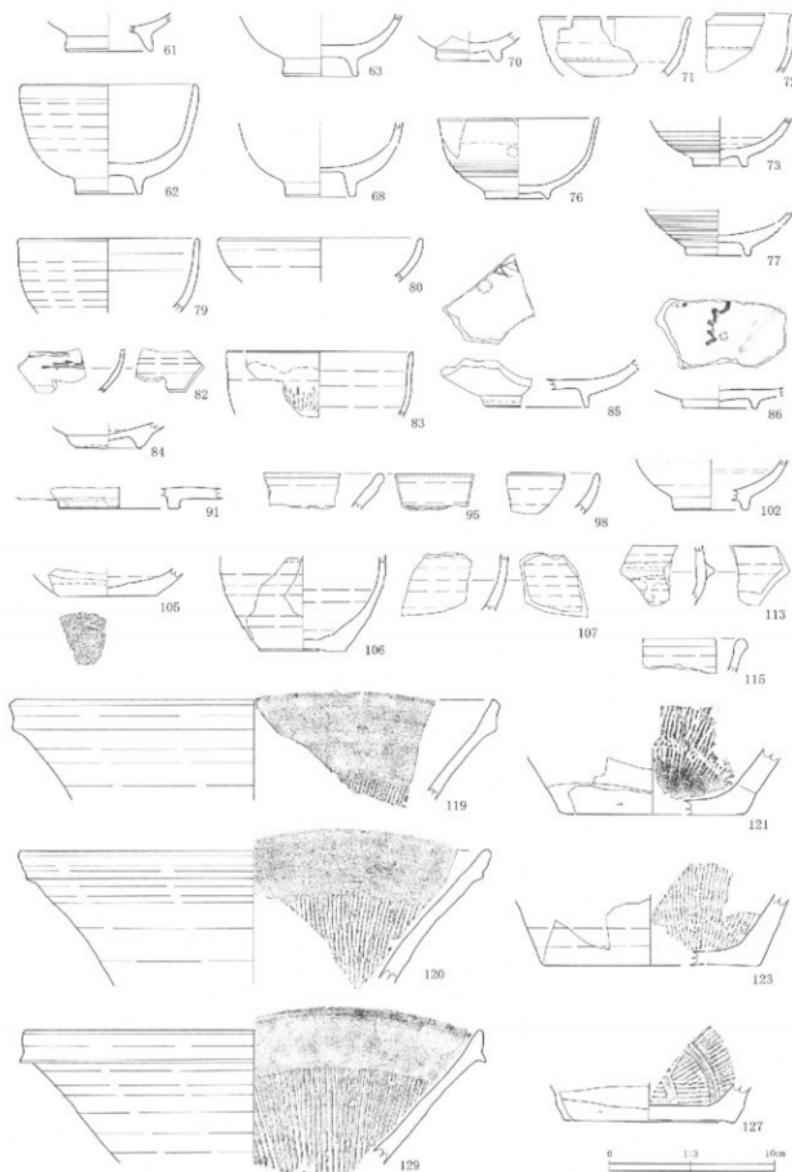
61点登録した(401~461)。容器1点、椀1点、棒状木製品2点、楕円状の木製品1点(曲物底板?)、残りの56点はすべて柱穴内から出土しており、柱材または柱材片と思われる。

401は半分欠損しているが、木の皮のみを曲げて加工した容器で、煙草入れのような形状を持つと推測される。皮部分のみのため樹種の特定はできなかった。402は漆器椀で外面に黒漆、内面に赤漆が塗られている。403・404は接合しなかったため別個体として登録したが、出土地点も近く、樹種も同じことから同一個体の可能性が高い。405は楕円形の板状木製品で、4方にとじ目(木の皮)がある。曲物の底板の可能性が考えられる。

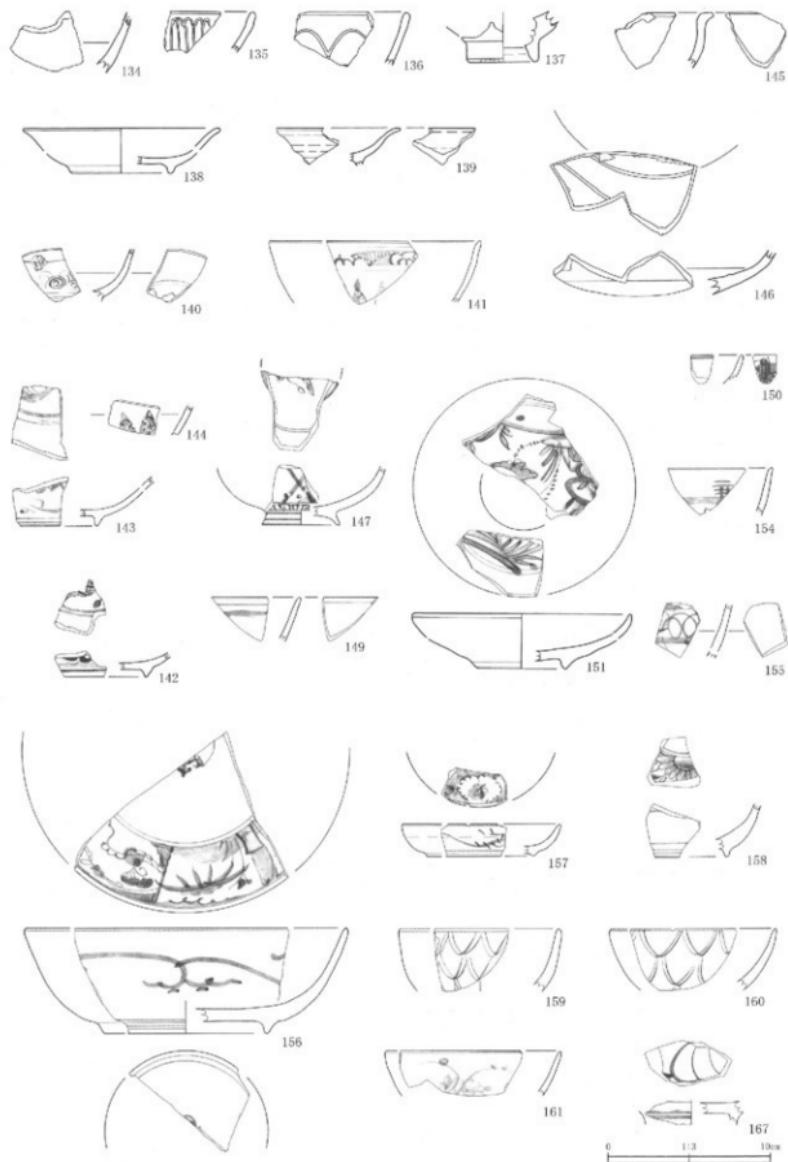
406~461は柱材または柱材の一部である(出土状態が横位、残存状態が悪く柱材の形状をとどめていないものは、一覧表に柱材ではなく木材・木皮などと記した)。柱材はクリが大半を占め、これにアスナロ、コナラ節、ブナ属が次ぐ(付編2)。腐食しているものが多いが直径は15~30cm弱、残存する長さは、最長で50cm程度である。大半が丸材を用いており、底部には工具痕がこるものを見られた。



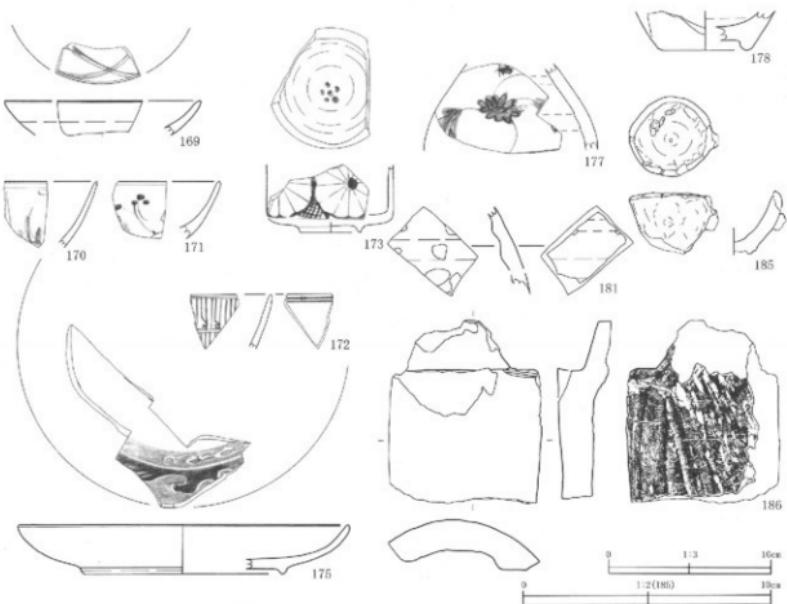
第34図 出土遺物(1)



第35図 出土遺物 (2)



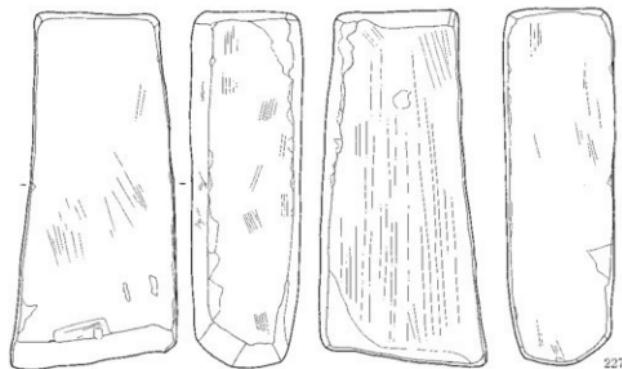
第36図 出土遺物(3)



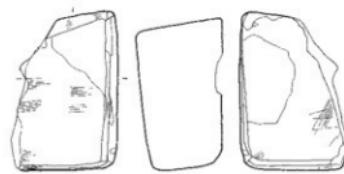
第37図 出土遺物 (4)



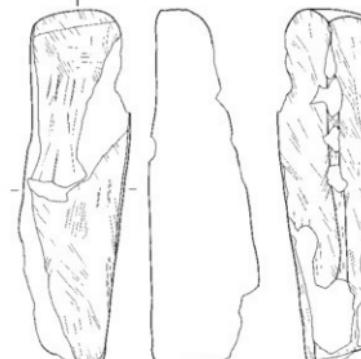
第38図 出土遺物 (5)



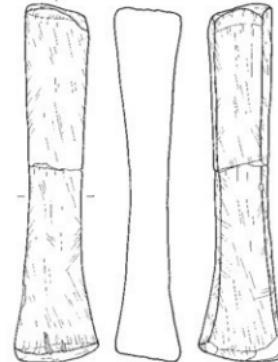
227



228



229

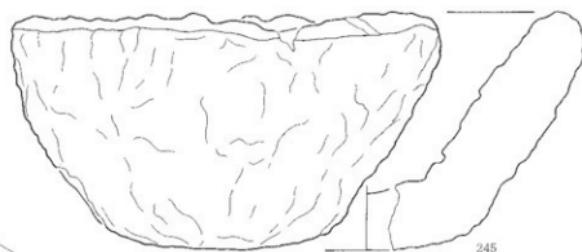


230

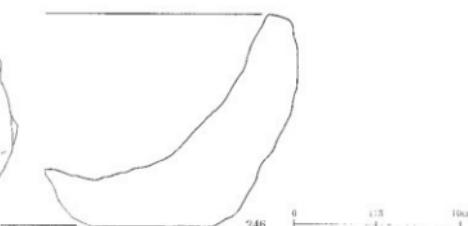
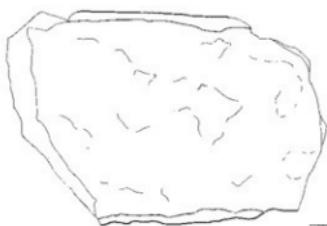
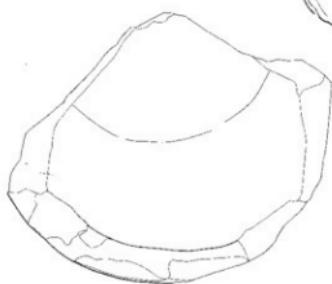


0 1/3 10cm

第39図 出土遺物 (6)



245

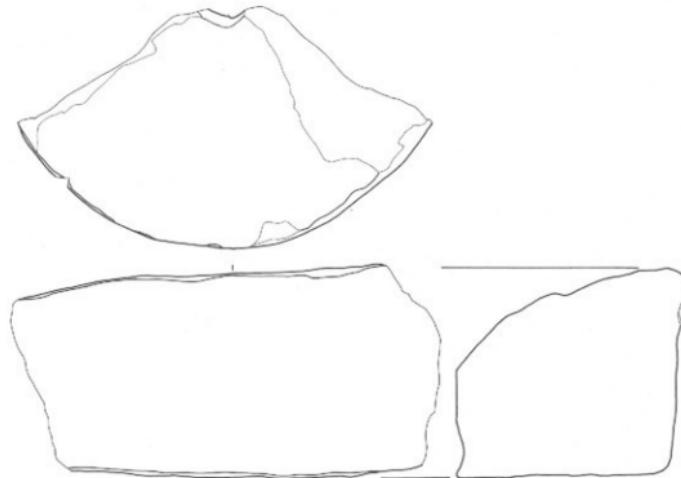


246 0 1/3 1/2 1/3 10cm

第40図 出土遺物 (7)



第41図 出土遺物 (8)



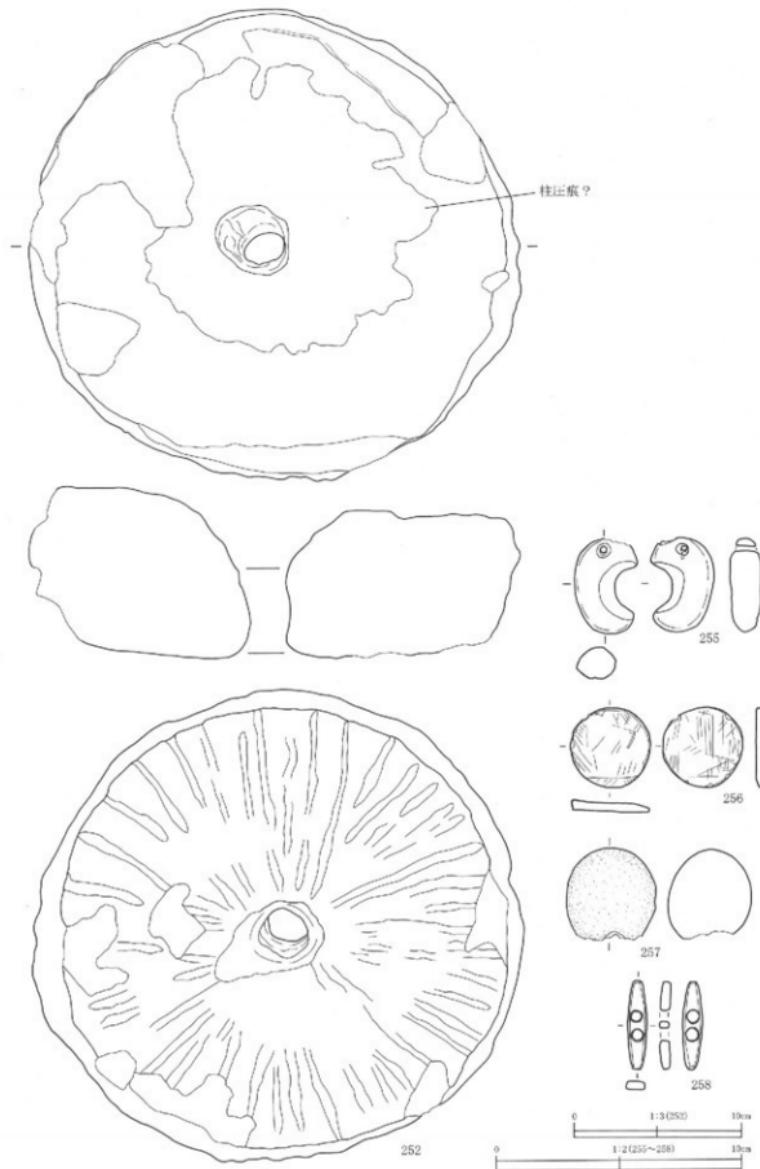
253



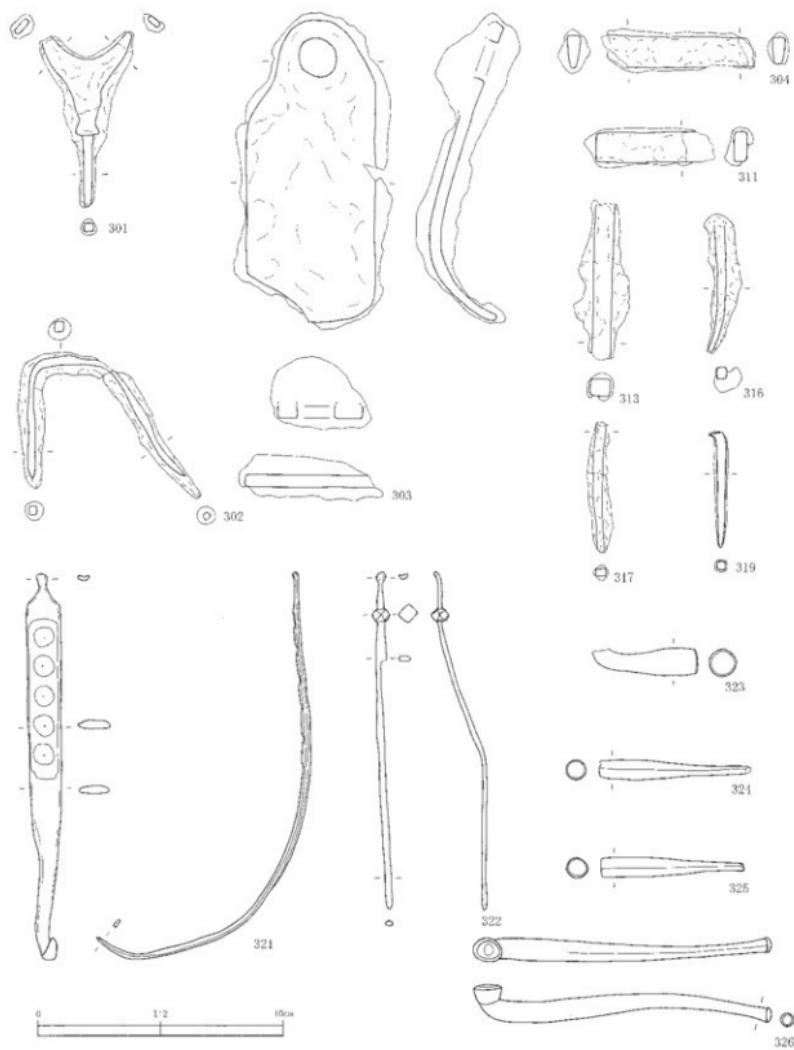
252



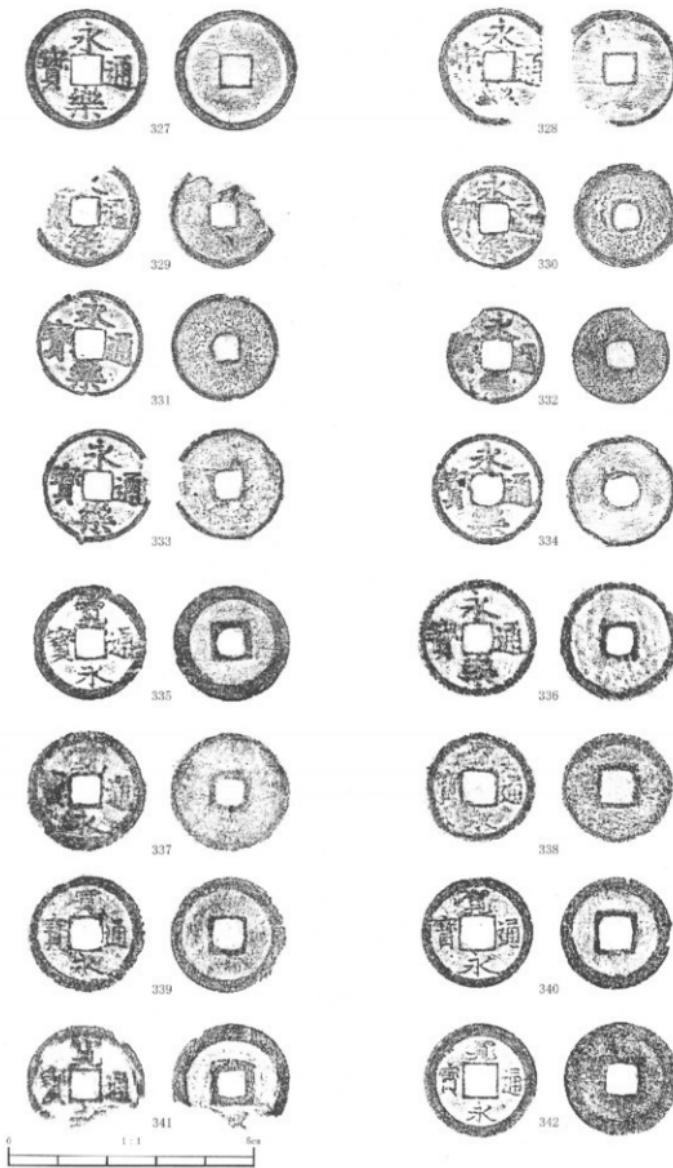
第42図 出土遺物(9)



第43図 出土遺物 (10)



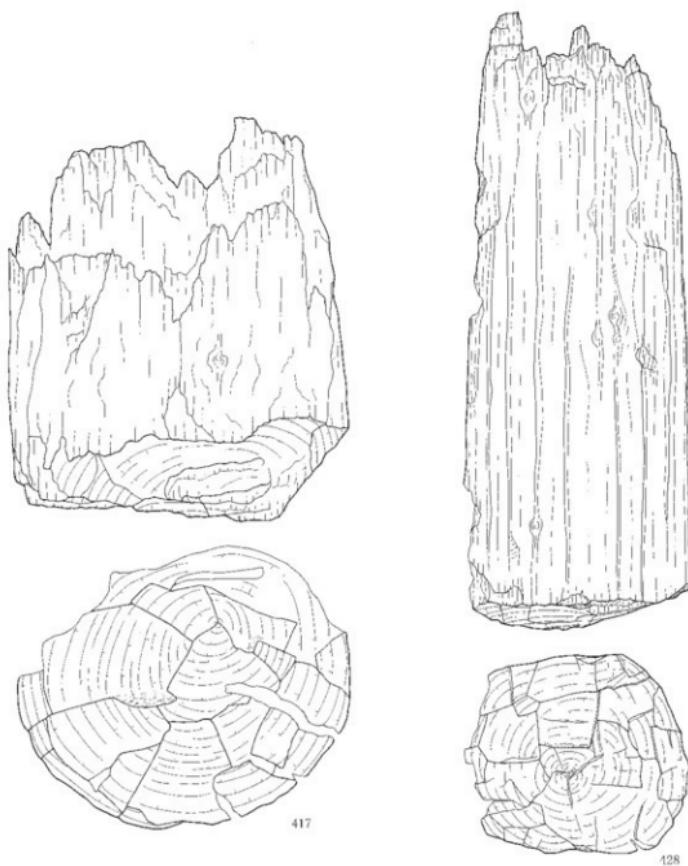
第 44 図 出土遺物 (11)



第45図 出土遺物 (12)



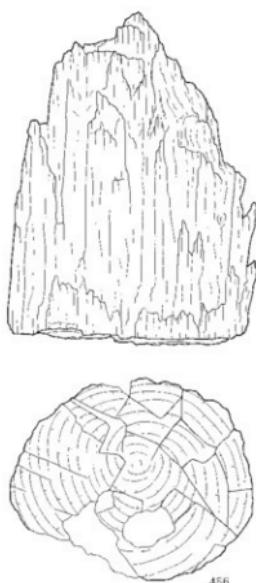
第46図 出土遺物(13)



第47図 出土遺物 (14)



449



456

0 1/4 20cm

第48図 出土遺物(15)

第4表 出土遺物一覧(土器)(1)

器名	種別	器種	基部	底面	邊縁部	口付	瓶内	瓶底	蓋	底	蓋	側	備考	測定	分類	保管号	
1 風土器	液体	瓦手桶	P261	輪出目	-	85	-	88.3	[に長い黄色]	-	-	-	34	23	214		
2 土器器	型?	盆?	P19	小底	-	19	-	9.7	[に長い黄色]	-	-	-	-	-	203		
3 千裕器	不詳	器底	P18	名古屋	-	15	-	8.4	[に長い黄色]	-	-	-	-	-	201		
4 土器器	不詳	器底	P15	短	-	19	-	3.8	[に長い黄色]	-	-	-	-	-	205		
5 土器器	不明	器底	P250	上部	-	23	-	8.5	[に長い黄色]	-	-	-	-	-	206		
6 土器器	灰	器底	P265	-短	-	18	5.4	14.9	[浅黄色]	-	-	-	31	23	206		
7 土器器	黄?	器底	P268	輪出目	-	23	-	1.3	[浅黄色]	-	-	-	-	-	209		
8 千裕器	灰	器底	P213	輪出目	-	22	7.6	26.2	[に長い黄色]	-	-	-	外:グリーン) ナラ・沈木裏	34	23	210	
9 千裕器	灰?	器底	P215	輪出目	-	12	-	1.9	[褐色]	-	-	-	内:赤	-	211		
10 千裕器	不明	器底	P261	名古屋	-	26	-	9.7	[に長い黄色]	-	-	-	裏:木附(漆底)	-	-	212	
11 土器器	不明	器底	P188	一段	-	17	-	3.3	[に長い黄色]	-	-	-	前面不規(漆底)	-	-	213	
12 土器器	灰	器底	P267	12段	-	0.8	-	1.7	[に長い黄色]	-	-	-	側面不規(小字)	-	-	62	
13 土器器	灰	器底	P268	16段	上部	18	7.0	37.8	[浅黄色]	-	-	-	外:灰(?)、内:白	-	-	202	
14 土器器	灰	器底	P25	瓦	器底	-	34	-	20.1	[浅黄色]	-	-	-	内:タマゴグリ(?)、内:白	-	-	201
15 土器器	灰	器底	P25	瓦	器底	-	0.5	-	1.9	[に長い黄色]	-	-	-	ヘラケグリ(?)、内:白	-	-	67
16 土器器	小判	器底	P25	8?	輪出目	-	5.1	-	25.1	[浅黄色]	-	-	-	内:グリーン) ナラ・ナフ	-	-	216
17 土器器	黑	器底	P25	瓦	器底	-	6.3	-	36.5	[に長い白色]	-	-	-	内:タマゴグリ(?)、内:白	-	-	22
18 土器器	灰(内塗)	瓦	P26	輪出目	輪出目	-	24	-	30.8	[浅黄色]	-	-	-	外:灰(?)、内:白(漆底)	34	23	215
19 陶器器	灰	器底	P26	輪出目	-	78	11.9	21.7	[黄色]	-	-	-	内:ロクシナ・ナラ・ナフ	34	23	167	
20 陶器器	大器	器底	P25	器底付	-	9.2	-	11.0	[灰色]	-	-	-	内:ホタキ	34	23	185	
21 陶器器	大器	器底	P25	小底	-	25	-	11.3	[に長い白色]	-	-	-	内:ホタキ(?) ナラ	-	-	207	
22 陶器器	灰	器底	P205	短	-	89	-	10.9	[灰色]	-	-	-	内:タマゴグリ(?)、内:白	34	23	168	
23 陶器器	人頭	器底	P205	一段	-	65	-	3.9	[灰色]	-	-	-	内:タマゴグリ(?)、内:白	34	23	169	
24 陶器器	灰?	器底	P262	中25	-	39	-	8.8	[灰色]	-	-	-	内:ホタキ	-	-	49	
25 陶器器	灰	器底	P259	-15	-	34	-	20.4	[灰色]	-	-	-	内:グリーン) ナラ・ロカロ	-	-	186	
26 陶器器	大器	器底	P25	12段	12段	-	34	-	37.9	[灰色]	-	-	-	内:タマゴグリ(?) ナラ	-	-	157
27 陶器器	大器	器底	P25	輪出目	-	59	-	9.7	[浅黄色]	-	-	-	内:白(?)	-	-	171	
28 陶器器	灰?	器底	P25	輪出目	-	18	-	2.2	[浅黄色]	-	-	-	(小) 内:タマゴグリ(?)、内:白(?)、内:木(?)	-	-	76	
29 陶器器	大器	器底	P25	輪出目	-	51	-	12.9	[灰色]	-	-	-	内:ホタキ(?)、内:白	-	-	182	
30 陶器器	灰?	器底	P25	輪出目	元25	-	35	-	22.0	[灰色]	-	-	-	内:ホタキ(?)、内:白	-	-	87
31 陶器器	大器	器底	P25	短	器底付	45	-	21.5	[灰色]	-	-	-	内:ホタキ(?) ナラ	-	-	177	

第4表 出土遺物一覧（土器）（2）

器名	材質	器種	器身	通名	地紋	部位	口径 (cm)	身高 (cm)	底径 (cm)	施上	外觀・底色	所屬・種類	時代	考	備	出土地	保管者		
32 同器	瓦	罐	口縁	P265	一絆	20.6	24	—	10.4	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 38		
33 同器	瓦	罐	口縁-底部	T268-429	一絆	20.5	22	5.8	10.8	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 41		
34 同器	瓦	罐	口縁	P407	中部	—	19	—	5.2	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 46		
35 同器	瓦	罐	口縁	P565	一絆	—	18	—	21	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 51		
36 同器	瓦	罐	口縁	P560	中部	—	17	5.2	9.3	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 52		
37 同器	瓦	罐	口縁	P569	中部	—	16	—	21	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 55		
38 同器	瓦	罐	口縁	P1231	一絆	13	6.1	5.7	9.6	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 57		
39 同器	瓦	罐	口縁	P100	施上	—	14	—	22	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 36		
40 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	上腹部	—	0.6	—	7.9	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 1		
41 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	一絆	—	0.6	—	7.9	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 2		
42 同器	瓦	罐	口縁	16号墓葬	一絆	14	6.2	24.7	16.0	白色	白色	漢代	漢代	—	—	34	23 24		
43 同器	瓦	罐	口縁	16号墓葬	下部	—	11	5.6	13.5	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 20		
44 同器	瓦	罐	口縁	944	袖部	—	14	5.6	13.6	灰色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 80		
45 同器	瓦	罐	口縁	104	西周同窓瓦	一絆	—	11	11.9	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 89		
46 同器	瓦	罐	口縁	945	西周同窓瓦	甚	9.2	2.4	5.3	10.4	灰白色	灰白色	漢代	漢代	—	—	34	23 97	
47 同器	瓦	罐	口縁	917	西周同窓瓦	甚	12.9	3.4	7.6	12.54	灰色	灰色	漢代	漢代	—	—	34	23 69	
48 同器	瓦	罐	口縁	P469	一絆	—	2.5	—	5.8	深褐色	深褐色	漢代	漢代	—	—	34	23 61		
49 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	一絆	—	2.3	—	6.4	深褐色	深褐色	漢代	漢代	—	—	34	23 4		
50 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	一絆	—	2.9	—	13.3	深褐色	深褐色	漢代	漢代	—	—	34	23 26		
51 同器	瓦	罐	口縁	T265	甚	100	26	3.6	24.5	灰色	深褐色	漢代	漢代	—	—	34	23 37		
52 同器	瓦	罐	口縁	P419	一絆	—	1.5	—	15.0	灰色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 40	
53 同器	瓦	罐	口縁	T195	甚	—	26	4.2	22.5	褐色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 39	
54 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	11号墓葬	—	10.3	3.3	3.6	29.9	褐色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 3
55 同器	瓦	罐	口縁	11号墓葬	ト彫	—	24	—	6.3	褐色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 194	
56 同器	瓦	罐	口縁	11号-底部	16号墓葬	657	甚	14.0	4.1	15.2	褐色	活潑な繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 25
57 同器	瓦	罐	口縁	—	—	—	27	—	3.5	褐色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 29	
58 同器	瓦	罐	口縁	—	—	—	14	4.0	22.3	褐色	活潑色の繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 77	
59 同器	瓦	罐	口縁	—	—	—	17	—	9.8	褐色	活潑な繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 88	
60 同器	瓦	罐	口縁	104	西周同窓瓦	甚	—	3.2	4.8	22.0	褐色	活潑な繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 56
61 同器	瓦	罐	口縁	P961	一絆	—	2.3	5.3	16.9	灰白色	活潑な繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 31	
62 同器	瓦	罐	口縁	—	—	—	10.8	6.6	9.4	青褐色	透明な繪	繪畫	漢代	漢代	—	—	34	23 31	

## 第4表 出土遺物一覧（土器）（3）

器種	種別	容積	記徴	遺構名	地点・層位	口径	脚高 (cm)	底径 (cm)	施土	施漆・板村	研究・類似	備考	出典	写真 位置
63 海螺	瓶	16.5	深杯・垂唇	内側陶金区	6号棟	-	3.9	4.7	28.0	茶褐色	透射光輪	17世紀末?	透射	25 23 65
64 陶器	瓶?	16.5	口縁・垂唇	6号棟	6号棟	-	2.3	-	3.2	深褐色	透射光輪	17世紀末?	透射	- 23 70
65 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号棟	1号棟	-	-	-	2.6	黄色	透射光輪	17世紀末?	透射	- 23 73
66 陶器	瓶?	16.5	口縁・垂唇	1号棟	1号棟	-	-	-	2.2	黄色	透射光輪	17世紀末?	透射	- 23 82
67 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	10号・11号棟	10号・11号棟	-	2.9	-	6.8	黃褐色	透射光輪	17世紀中葉	透射	- 23 83
68 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	1号棟	-	4.6	4.3	28.5	白色	透射光輪	17世紀中葉?	透射	35 23 90
69 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	1号棟	-	2.2	-	4.1	白色	透射光輪	17世紀中葉?	透射	- 23 90
70 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	7819	桶形罐	-	1.8	4.0	17.3	茶褐色	横柄・灰柄	18世紀	透射	35 23 74
71 陶器	瓶	11.8	16号・漆器	上部	94	3.7	-	9.5	28.0	白色	灰柄・青火輪	大漆相馬	18世紀	35 23 12
72 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号棟	1号・2号棟	-	3.6	-	7.3	茶褐色	灰柄・灰柄	人漆相馬	18世紀	35 23 26
73 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号棟	1号・2号・3号棟	-	3.1	3.8	46.7	茶褐色	灰柄・灰柄	大漆相馬	18世紀	35 23 64
74 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	-	1.3	-	1.4	茶褐色	清始・灰柄	大漆相馬	18世紀	- 23 71
75 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	1号・2号棟	-	1.9	-	1.8	茶褐色	横柄・灰柄	大漆相馬	18世紀	- 23 53
76 陶器	瓶	11.8	16号・漆器	内側陶金区	1号・2号棟	98	5.0	3.9	63.0	茶褐色	灰柄・灰柄	大漆相馬	18世紀	35 23 93
77 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	1号・2号・3号・4号棟	-	2.9	3.9	44.0	茶褐色	灰柄・灰柄	人漆相馬	18世紀	35 23 91
78 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	1号・2号・3号・4号棟	-	1.4	-	1.3	茶褐色	灰柄・灰柄	人漆相馬	18世紀	- 23 95
79 陶器	瓶	11.8	16号・漆器	7891	桶形罐	上部	1.1	4.6	-	28.4	茶褐色	人漆相馬	18世紀	35 24 47
80 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	12.5	2.7	-	14.4	茶褐色	16色・16柄	大漆相馬	19世紀	35 24 9
81 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	-	4.2	-	5.3	茶褐色	14色・14柄	大漆相馬	19世紀	- 24 15
82 陶器	瓶?	16.5	口縁・垂唇?	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	-	2.7	-	4.7	茶褐色	白色・油蒔絵	人漆相馬	19世紀	25 24 78
83 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇?	9号	桶形罐	上部	11.4	4.1	17.0	茶褐色	オリーブ・深緑	人漆相馬	19世紀	35 24 81
84 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	内側陶金区	瓦土	-	1.6	3.9	17.3	茶褐色	透射光輪	大漆相馬	18世紀	35 24 86
85 陶器	瓶?	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	-	2.9	-	25.9	茶褐色	青灰色の輪	19世紀	35 24 7	
86 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号棟	1号・2号・3号・4号棟	-	1.4	4.3	26.3	茶褐色	白色の輪	19世紀	35 24 13	
87 陶器	瓶?	16.5	口縁・垂唇	7213	上部	-	1.4	-	1.9	茶褐色	透射光輪	大漆相馬?	19世紀	- 24 33
88 陶器	瓶	11.8	16号・漆器	7298・429	桶	-	2.9	-	4.7	茶褐色	16色の輪	大漆相馬	19世紀	- 24 42
89 陶器	小瓶	11.8	漆器	7450	桶	-	1.7	-	0.8	茶褐色	透射光輪	大漆相馬	19世紀	- 24 44
90 陶器	瓶?	11.8	漆器	7470	桶	-	1.9	-	1.9	茶褐色	白色の輪	大漆相馬?	19世紀	- 24 45
91 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号・5号棟	1号・2号・3号・4号・5号棟	-	1.2	7.2	28.5	茶褐色	青灰色の輪	大漆相馬	19世紀	35 24 21
92 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号・5号棟	1号・2号・3号・4号・5号棟	-	1.9	-	3.4	茶褐色	青灰色の輪	大漆相馬	19世紀	35 24 10
93 陶器	瓶	16.5	口縁・垂唇	1号・2号・3号・4号・5号棟	1号・2号・3号・4号・5号棟	-	1.8	-	3.5	茶褐色	青灰色の輪	大漆相馬	19世紀	- 24 18

第4表 出土遺物一覽〈土器〉(4)

第4表 出土遺物一覽〈土器〉(5)

## 第4类 出土陶器一属《土器》(6)

器名	材	器型	部位	进排气	地点	器价	口径 (cm)	唇高 (cm)	底径 (cm)	胎土	釉面-胎料	施光-釉料	施	质	偏	光	底质	内质	底质号		
156 釜	瓦	口沿-底部	16号窑路	-	一锅	19.8	6.5	10.0	17.4	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	113	
157 瓶	黑	口沿-颈部	16号窑路	瓶	9.7	2.0	6.4	8.6	6.1	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	104		
158 瓶	黑	口沿-颈部	16号窑路	瓶	-	3.3	-	12.6	1.6	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	108		
159 瓶	黑	口沿-颈部	16号窑路	瓶	9.9	3.9	-	14.1	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	125	
160 釜	黑	口沿-颈部	16号窑路	一釜	10.2	3.8	-	19.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	116	
161 瓶	黑	口沿-颈部	16号窑路	瓶	10.7	2.8	-	12.5	1.6	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	109		
162 瓶	黑?	口沿-颈部	16号窑路	瓶	-	2.3	-	3.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	105	
163 釜	灰	口沿	16号窑路	上釜	-	2.5	-	6.5	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	111	
164 釜	灰?	口沿	16号窑路	残件	-	0.8	-	4.8	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	118	
165 釜	灰	口沿-颈部	16号窑路	瓶	-	2.1	-	5.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	123	
166 瓶	黑	口沿-颈部	16号窑路	瓶	-	1.8	-	8.1	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	124	
167 釜	黑	口沿-颈部	16号窑路	100-105	-	1.5	-	15.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	36	25	152	
168 釜	不明	口沿	16号窑路	100-105	-	0.9	-	6.7	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	153	
169 釜	黑	口沿	西侧真窑区	灰土	12.2	2.1	-	12.1	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	146	
170 釜	黑	口沿	西侧真窑区	灰土	-	4.1	-	6.3	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	151	
171 釜	黑	口沿	西侧真窑区	灰土	-	3.5	-	10.1	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	149	
172 釜	黑	口沿	西侧真窑区	灰土	-	3.4	-	6.0	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	154	
173 釜	黑	口沿-底部	16号窑路	上部	-	4.3	3.7	6.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	107	
174 釜	灰	口沿	1704	小部	-	2.0	-	4.6	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	139	
175 釜	黑	口沿-底部	16号窑路	1号上-25	20.4	3.1	12.6	6.6	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	103	
176 釜	黑	口沿	16号窑路	60-75	-	1.0	-	8.6	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	119	
177 釜	黑	口沿	11号窑路	下部	-	5.6	-	47.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	101	
178 釜	黑	口沿	12号窑路	一锅	-	2.4	5.8	2.2	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	102	
179 釜	不白	制部	161	一锅	-	0.8	-	9.7	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	127	
180 釜	黑	口沿	11号	11号	F774	整器	-	1.2	-	1.2	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	128
181 釜	黑	制部	制部	制部	-	5.5	-	21.9	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	37	25	19	
182 釜	黑	口沿	16号窑路	一锅	-	0.5	-	4.7	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	114	
183 釜	黑	口沿	9H	烧制	-	2.2	-	6.0	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	147	
184 釜	黑	口沿	西侧真窑区	一锅	-	1.4	4.6	9.8	6.1	白色	素胎	无	无	无	无	无	无	-	25	156	
185	-	口沿	11号-烧制	一锅	3.8	5.5	0.9	42.6	-	-	-	-	-	-	-	37	25	344			
186 釜	灰	口沿	16号	16号	11.3	9.5	3.0	26.4	-	-	-	-	-	-	-	37	25	175			

第4表 出土遺物一覧〈石器・石製品〉

番号	通称名	地点・層位	容積	大きさ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石材	寸り面	回数	実測 復元	板番号	
201	P250	上部	不定形石器	34	26	12	13.6	奥羽山脈新生代新第三紀瑪瑙		-	26	501	
302	P421	一括	不定形石器	27	25	0.7	4.7	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		-	26	502	
203	P607	一括	不定形石器	64	36	11	15.7	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		-	26	504	
204	2 L	横出面	不定形石器	34	43	0.9	9.9	奥羽山脈新生代新第三紀頁岩		-	26	506	
205	西側斜面区	下部	不定形石器	53	58	13	37.3	奥羽山脈新生代新第三紀頁岩		-	26	508	
206	P40	一括	剥片	72	66	38	181.3			-		313	
207	P40	一括	剥片	14	19	13	5.3			-		314	
208	P47	一括	剥片	28	63	14	25.3			-		316	
209	P294	下部	剥片	0.8	0.9	0.6	0.4			-		317	
210	P577	一括	剥片	27	25	17	2.3			-		318	
211	P585	上部	剥片	12	17	0.4	0.8			-		319	
212	P784	上部	剥片	38	25	16	11.4			-		320	
213	P805	中部	剥片	51	23	0.6	6.8			-		325	
214	8 T	断面	剥片	52	26	13	10.0			-		321	
215	西側斜面区	下部	剥片	16	17	5	3.9			-		307	
216	西側斜面区	一括	磨石?	78	68	66	359.9	奥羽山脈新生代新第三紀赤色頁岩		38	26	328	
217	T901	横出面	磨石?	76	111	56	397.0	新代新第三紀安山岩		38	26	367	
218	P380	一括	試石	94	86	91	47.2	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		38	26	364	
219	P474・475	一括	試石	117	51	33	295.8	奥羽山脈新生代新第三紀ダイサイト	4面	38	26	346	
220	P330	横出面	試石	10.8	38	33	165.9		3面	-	26	547	
221	P704	裏面	試石	6.7	61	2.2	15.5	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面	38	26	548	
222	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	152	53	36	271.4	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	3面	38	26	561	
223	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	151	81	34	427.3	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩	3面	38	26	560	
224	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	211	65	6.8	798.0		3面	-	26	549	
225	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	149	51	45	276.5		3面	-	26	562	
226	16号溝跡	上部	砾石?	121	58	25	264.2	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面	38	26	341	
227	16号溝跡	中部	砾石?	21.9	9.9	6.6	2284.0	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面+2面	39	27	540	
228	16号溝跡	6G付近	砾石?	9.6	64	5.3	510.9	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面+2面	39	27	533	
229	15号溝跡	6G付近	砾石?	21.9	65	6.5	1,023.9	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面	39	27	544	
230	16号溝跡	6G付近	砾石?	21.8	52	4.9	522.8	奥羽山脈新生代新第三紀ティサイト	4面	39	27	539	
231	16号溝跡	6G付近	砾石?	10.6	57	5.2	425.1		4面	-	27	531	
232	16号溝跡	6G付近	砾石?	139	102	7.6	1,667.9		4面	-	27	532	
233	16号溝跡	6G付近	砾石?	111	54	4.5	367.8		4面	-	27	531	
234	16号溝跡	6G付近	砾石?	127	78	7.9	965.7		4面	-	27	535	
235	16号溝跡	6G付近	砾石?	69	58	34	164.2		4面	-	27	530	
236	16号溝跡	6G付近	砾石?	120	73	3.3	158.4		4面	-	27	527	
237	16号溝跡	6G付近	砾石?	11.9	52	3.1	244.9		4面	-	27	538	
238	16号溝跡	上部	砾石?	9.1	52	31	217.7		4面	-	27	542	
239	16号溝跡	上部	砾石?	8.6	48	31	161.9		3面	-	27	543	
240	15・16号溝跡	複合部	砾石?	9.7	68	4.1	296.9		4面	-	27	545	
241	SM	一括	砾石?	5.8	53	35	163.5		3面	-	27	572	
242	6F付近	一括	砾石?	5.2	33	1.0	16.1		被片・2面	-	1	553	
243	2 L	横出面	砾石?	5.6	35	0.7	12.1	一間古東山河古生代ボン起ホルム岩		-		523	
244	16号溝跡	6G付近	砾石?	131	117	5.7	1,185.8	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		-		27	558
245	P445	一括	砾石?	146	260	4.6	6,000.0	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		40	28	561	
246	P496	一括	砾石?	130	185	5.3	2,224.0	奥羽山脈新生代新第三紀砾灰岩		40	28	562	
247	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	16.2	183	3.9	1,415.0	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		41	28	569	
248	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	77	204	4.1	1,467.0	新代新第三紀安山岩		41	28	570	
249	7・10・11号溝跡・溝底部	合流部	砾石?	8.3	71	7.2	325.5	新代新第三紀安山岩		-	28	568	
250	11号溝跡	下部	砾石?	6.6	123	9.2	568.0	新代新第三紀安山岩		41	28	575	
251	16号溝跡	6G付近	砾石?	19.8	126	12.2	1,980.0	新代新第三紀珪質頁岩		41	28	556	
252	P150	横出面	砾石?	28.9	299	10.6	11,400.0	新代新第三紀安山岩		42-43	29	539	
253	P697	一括	石臼?	31.6	128	29.6	4,500.0	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		42	29	566	
254	16号溝跡	6G付近	石臼?	7.2	60	1.8	55.5	新代新第三紀安山岩		-	29	567	
255	P1217	細かい部	有孔(勾工)	3.8	24	1.3	15.3	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		43	29	592	
256	P930	上部	凹凸状	3.2	32	0.4	5.8	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		43	29	591	
257	P577	裏面	球状	3.7	37	3.4	69.0	奥羽山脈新生代新第三紀珪質頁岩		43	29	590	
258	P1508	下部	有孔(二穴)	3.6	68	0.4	4.4			43	29	593	

第4表 出土遺物一覧（金属製品）

相 部 番 号	遺 物 名	地 点・層 位	材 質	種 類	部 位・状 態	長 さ (cm)	幅 (cm)	厚 さ (cm)	重 量 (g)	同 族	算 出 個 数	鉱 材 分
301	P92	一括	鉄製品	板?		72	38	0.7	21.0	44	29	331
302	16号溝跡	一括	鉄製品	板		61	67	0.4	20.1	44	29	330
303	P28	一括	鉄製品	板状		131	64	0.5	152.6	44	29	346
304	P233	検出面	鉄製品	板状		63	18	0.5	11.5	44	29	332
305	P236	上部	鉄製品	板状		39	32	0.9	6.7	-	29	333
306	P325	一括	鉄製品	板状		73	53	2.0	42.7	-	29	348
307	P419	一括	鉄製品	板状(破片)		23	17	0.4	2.4	-	29	336
308	16号溝跡	一括	鉄製品	板状		80	33	1.2	32.8	-	29	328
309	16号溝跡	一括	鉄製品	板状		79	18	1.9	15.3	-	30	339
310	16号溝跡	一括	鉄製品	板状		33	28	0.8	9.7	-	30	340
311	81	整地層	鉄製品	板状		53	16	0.5	15.3	44	30	343
312	西側周査区	一括	鉄製品	板状(鍛み穿孔)		93	54	0.6	64.9	-	30	345
313	P615	下部	鉄製品	板状		65	23	1.2	11.3	44	30	347
314	P339	上部	鉄製品	釘		34	14	1.2	6.0	-	30	334
315	P624	下部	鉄製品	釘		21	12	0.8	2.6	-	30	337
316	P1216	上部	鉄製品	釘		57	11	1.0	8.5	44	30	338
317	16号溝跡	上部	鉄製品	釘		54	9.0	0.6	4.4	44	30	329
318	16号溝跡	一括	鉄製品	板状(鍛み穿孔)		68	51	0.8	37.5	-	30	341
319	内側周査区	表上	鉄製品	釘		47	9.8	0.5	3.9	44	30	312
320	P330	上部	鉄製品	板		25	19	1.7	4.6	-	30	335
321	P603土坑	上部	鋼製品	棒		138	14	0.3	33.4	44	30	327
322	16号溝跡	下部	鋼製品	棒		138	97	0.2	5.6	44	30	326
323	16号溝跡	一括	鋼製品	キセル	環首	43	11	0.1	6.1	44	30	321
324	16号溝跡	一括	鋼製品	キセル	板!	63	9.8	0.08	3.4	44	30	322
325	西側周査区	表上	鋼製品	キセル	吸口	59	9.8	0.08	3.3	44	30	323
326	西側周査区	一括	鋼製品	キセル	環首~吸口	123	6.9	0.09	16.7	44	30	324
327	P398	機力小部	鋼鐵	水漬漆宝	本丸?	25	25	0.11	1.6	45	30	304
328	P440	木柱付元	鋼鐵	水漬漆宝	本丸?	25	22	0.13	1.7	45	30	305
329	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	26	17	0.1	1.2	45	30	306
330	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	21	21	0.1	0.8	45	30	307
331	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	22	22	0.08	1.5	45	30	308
332	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	20	20	0.07	0.9	45	30	309
333	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	23	22	0.06	0.9	45	30	310
334	P447	一括	鋼鐵	水漬漆宝	錫鉢?	23	23	0.08	1.4	45	30	311
335	P577	上部	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸	24	23	0.12	2.6	45	30	314
336	P603土坑	一括	鋼鐵	水漬漆宝	本丸?	24	24	0.15	2.6	45	30	312
337	16号溝跡	一括	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸?	25	25	0.13	2.6	45	30	302
338	16号溝跡	一括	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸	23	22	0.09	1.5	45	30	301
339	16号溝跡	下部	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸	24	24	0.09	1.4	45	30	303
340	5P	検出面	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸?	23	23	0.1	2.5	45	30	313
341	7J	一括	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸?	22	24	0.11	1.3	45	30	315
342	北側周査区	検出面	鋼鐵	寛永漆宝	新光丸	23	23	0.1	2.6	45	30	316

第4表 出土遺物一覧(木製品)

器物番号	通 帯 名	種 類	材 形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	測定・年代・備考	区 分	文書区分	後番号
401	P60	木製品	容器	6.0	6.1	0.1		46	30	1
402	P603	木製品	鏡	7.1	13.9	0.7	ブナ属・漆(外墨・内油)	46	30	2
403	16号溝跡-6G付近	木製品	マイク状	115	65	6.5	ナラカマド属無伴性	46	31	58
404	16号溝跡-6G付近	木製品	輪状	8.8	34	3.3	ナラカマド属無伴性	46	31	59
405	16号溝跡-6G付近	木製品	箱門状板材	264	13.9	0.7	アスナロ	46	31	3
406	P194	柱材	丸材	6.5	17.6	1.39	クリ・340 ± 30	-	-	4
407	P226	木材	-	6.7	4.2	0.1	純製品付着	-	-	5
408	P336	柱材	-	31.3	47	2.2	ブナ属	-	-	6
409	P338	柱材	-	15.6	10.6	7.2	タリ	-	-	7
410	P371-a	柱材	-	9.2	8.0	10.6		-	-	8
411	P371-b	柱材	-	15.2	7.1	5.7	タリ	-	-	9
412	P396	木皮	-	7.8	4.0	0.6		-	-	10
413	P398	柱材?	-	12.3	5.8	6.6	アスナロ	-	-	11
414	P426	柱材	-	9.7	13.6	3.1	タリ	-	-	12
415	P429	柱材?	丸材	13.6	54	5.0	アスナロ	-	-	13
416	P430	柱材	角材	27.2	12.1	9.5	タリ	-	-	14
417	P440	柱材	丸材	31.6	27.2	23.2	タリ・380 ± 30	47	-	62
418	P444	木皮	-	6.5	24	0.3		-	-	15
419	P448	柱材	丸材	29.3	13.2	9.7	アスナロ・施面工具痕	-	-	16
420	P453	柱材	丸材	21.0	21.1	20.1	タリ	-	-	17
421	P454	柱材	丸材	29.1	15.5	14.6	アスナロ・底面工具痕	-	-	18
422	P475	柱材	-	5.9	6.0	3.5	ブナ属	-	-	19
423	P480-a	柱材	丸材	33.4	7.2	6.4	コナラ属	-	-	20
424	P480-b	木皮	-	10.0	4.0	1.0		-	-	21
425	P520-a	柱材?	-	7.2	2.6	1.8	サクラ属	-	-	22
426	P530-b	柱材? 5柱材?	-	3.9 ± 3.8	± 2.2 ± 2.9	± 1.8 ± 2.4		-	-	23
427	P547	柱材	-	5.2	1.8	2.5	タリ	-	-	24
428	P557	柱材	丸材	51.3	17.5	16.4	タリ・400 ± 30・施面工具痕	47	31	25
429	P565	柱材	-	16.2	7.5	3.6	タリ	-	-	26
430	P584	柱材	丸材	26.9	19.1	18.5	アスナロ	-	-	27
431	P585-a	木材	-	6.7	6.2	2.0	タリ	-	-	28
432	P585-b	橋材?	-	10.2	2.7	1.4		-	-	29
433	P595	木材	-	6.5	4.8	0.7	カニダ・葛根仙桂	-	-	30
434	P607	柱材	四角(角材か?不明)	27.8	7.5	5.2	ブナ属	-	-	31
435	P615	柱材	-	7.6	5.7	2.1	コナラ属	-	-	32
436	P620-a	柱材	丸材	31.1	15.6	6.4	アスナロ・施面工具痕	-	-	33
437	P620-b	木材	-	30.3	15.3	7.7	ヒトドリ	-	-	34
438	P636	柱材	-	7.6	7.9	5.4	タリ	-	-	35
439	P640	柱材	丸材	14.4	9.9	5.4	アスナロ	-	-	36
440	P662	柱材	丸材	32.6	24.1	16.2	アスナロ	-	-	37
441	P664	柱材	-	23.2	14.3	8.3	タリ	-	-	37
442	P690	柱材	四角(角材か?不明)	9.7	2.8	2.0	タリ	-	-	38
443	P691	柱材	丸材	28.1	13.2	9.2	コナラ属	-	-	38
444	P777	柱材	丸材	25.8	23.7	20.7	アスナロ・350 ± 30	-	-	39
445	P783	柱材	-	11.5	10.0	5.3	タリ	-	-	40
446	P863	木皮?	-	11.1	4.9	1.5		-	-	41
447	P880	柱材	丸材	14.9	18.5	16.2	タリ	-	-	42
448	P883	柱材	丸材?	15.5	13.4	5.2	タリ	-	-	43
449	P967	柱材	丸材	39.7	12.5	12.7	コナラ属・310 ± 30・施面工具痕	48	31	44
450	P995	柱材	丸材	43.5	24.7	16.5	タリ・施面工具痕	-	-	45
451	P998	柱材	丸材	36.5	21.0	23.0	アスナロ・施面工具痕	-	-	46
452	P1000	柱材	丸材	24.7	22.4	15.0	タリ・施面工具痕	-	-	47
453	P1047	柱材	丸材	21.7	11.2	12.7	コナラ属	-	-	48
454	P1092	柱材	丸材	46.2	15.2	12.6	コナラ属	-	-	49
455	P1201	木材	-	8.2	4.4	2.4	トネリコ属	-	-	50
456	P1462	柱材	丸材	27.2	19.3	17.1	タリ・340 ± 30・施面工具痕	48	31	51
457	P1463	木材	-	13.1	7.8	4.1	タリ	-	-	52
458	P1497	柱材	-	13.7	9.5	6.8	タリ	-	-	53
459	P1538	柱材	丸材	12.9	15.8	13.7	タリ	-	-	54
460	P1543	柱材	丸材	19.4	17.9	15.6	タリ・施面工具痕	-	-	55
461	P1563	柱材	丸材	22.7	7.8	6.5	タリ	-	-	56

## V ま と め

田代遺跡は、調査以前から旧江釣子村によって「田代主殿屋敷」という標柱が立てられており、中世の館跡と考えられていた。以下今回の調査成果をまとめていきたい。

### 掘立柱建物跡

16 棒確認した。最も大きい建物は 1 号掘立柱建物跡で規模  $24 \times 11$  m、面積  $246\text{m}^2$ 、最小の建物は 6 号掘立柱建物跡で規模  $7.8 \times 3.9$  m、面積  $30.42\text{m}^2$  である。大小の差が大きく、それぞれの建物を見ていくと、面積が  $130\text{m}^2$  を超える 1～4 号掘立柱建物跡と、 $60\text{m}^2$  以下の 5～16 号掘立柱建物跡に分かれる。両者は、建てられた立地もそれぞれ西側と東側に分かれており、以下それぞれの特徴を記していきたい。

1～4 号掘立柱建物跡は西側に位置しており、桁行  $15.8 \sim 24.0$  m、面積  $135 \sim 262\text{m}^2$  と東側の 5～16 号建物に比べ大形の建物跡である。 $4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$  号掘立柱建物跡の順に規模が大きくなる。個々の柱穴は、開口部径  $40\text{cm}$  以上、深さ  $30\text{cm}$  以上のものが大半を占め、規模が大きいものを使用している。中には直径  $1\text{m}$  を超える柱穴も存在する。

掘立柱建物跡の形態は、1 号掘立柱建物跡が 4 方向、2・3 号掘立柱建物跡が南北方向に廂を持つ。これら 4 棟はすべて重複しており、それぞれの主軸方向は  $N - 74^\circ - E$  から  $N - 75^\circ - E$  とはほぼ同じである。これは、同じ場所で、同じ軸を持った建物の建て直しが 4 度行われたということを示している。

建物の変遷を検討してみると、遺構からわかるることは、次の通りである。柱穴の切り合いは、3 号掘立柱建物跡より 2 号掘立柱建物跡が新しい。間仕切りのある 1 号掘立柱建物跡はこれ以外よりも新しい建物形態を持ち、柱材の残存状態が最も良い。2 号掘立柱建物跡の柱穴には柱を抜き取り埋め戻した痕跡が多くみられ、2 号掘立柱を取り壊し別の建物への建て替えが行われた可能性がある。以上のことから  $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1$  号掘立柱と変遷が考えられる。

出土遺物では、陶器器から 3・4 号掘立（15～16 世紀以降）→ 1 号掘立（18 世紀後半以降）→ 2 号掘立（19 世紀中葉以降）となる。ところが、柱材の年代測定の結果は 1 号掘立（ $1580 \sim 1640$  年）→ 3 号掘立（ $1680 \sim 1740$  年）となり、1 号掘立柱建物跡の時期が矛盾する結果となってしまった。その理由として考えられることが、大小の柱穴が複雑に重複し、これを同時に掘り下けたため、より新しい柱穴の遺物が混入してしまった。もしくは、柱材の年代は伐採年であって、以前使ったものを再利用して建てられたために、遺構の構築年代を示していない。このように遺物からみた建物変遷は  $4 \rightarrow 3 \rightarrow 2$  掘立柱建物跡への移行はおおむね一致するが 1 号掘立柱建物跡の位置づけをはっきりさせることができなかった。

5～16 号掘立柱建物跡は、桁行  $7.8 \sim 10.56$  m、面積  $30.42 \sim 60.52$  m と西側に比べ規模が小さくなる。個々の柱穴も開口部径  $30 \sim 40\text{cm}$  合、深さ  $20 \sim 40\text{cm}$  程度が多く、これに比例する。廂を持つものは 16 号掘立柱建物跡のみである。主軸方向は  $N - 68^\circ - E \sim N - 84^\circ - E$  と西側に比べるとややばらつくものの、ほぼ同じ軸を持つ。

柱穴の重複から新旧関係が把握できたものは、6 号掘立柱建物跡が 7 号掘立柱建物跡より古く、12 号掘立柱建物跡が 13 号掘立柱建物跡より新しい。出土遺物からは 7・10・11 号掘立柱建物跡が 16～17 世紀初頭以降、8 号掘立柱建物跡が 18 世紀初頭以降となる。以上のことから建物群の変遷を追うことはできなかったが、重複状況から 4～5 時期の変遷が想定される。

## 溝跡

32条確認した。このうち、位置・形状などから本来同じ遺構と考えられるが、途切れているため別の遺構名をつけたものがあり（3号と20号溝跡、7号と17号溝跡、24号と26号溝跡）、これらを一遺構とすると29条となる。

溝跡の大半は柱穴群を囲うように走っている。3～5・7～12・14・15・17・20は1～4号掘立柱建物跡の西側から北側を巡る。南端は湿地状の落ち込みへ流れ込み、北側はF～Iグリッド付近で深さを減じて消失するか、近代の溝（16号溝跡）によって壊され途切れる。新旧関係は、6→3→4→5号溝跡、11→10→7（17）号溝跡の順に新しく、重複するそれぞれが外側へ行くほど新しい。

21・23～26号溝跡は1～4号掘立柱建物跡と5～16号掘立柱建物跡の間を走る。21号溝跡と23号溝跡と24（26）号溝跡、少なくとも3条が並走する。両端が途切れてしまっているものの、これらは本来西側の溝群から続き、柱穴群をコの字状に区画し屋敷を囲っていたものと考えられる。14・22・27号溝も同様に区画溝と考えられるが、柱穴群内に位置し、大半の柱穴に切られているため、上記の溝群より一段階古いものかもしれない。

そしてこれらのさらに外側、16棟の建物群すべてを囲むように18号溝跡が巡り、屋敷は2重に区画されていたものと推測される。

## 土坑

16基確認した。P231土坑は方形のプランに突出部を持っており竪穴建物の可能性がある。P353・704・705・860・1264土坑は円形または楕円形の形状を持ち、溝と重複する。土坑と溝の埋土が類似しており、溝から土坑へ土層が連続的に堆積している様子から溝に付属する土坑と推測される。P603土坑は簪・錢貨が出土したため墓壙と判断した。これと形状・埋土が似るP2040・2041も墓壙の可能性がある。3基とも溝跡より古い。これら以外は性格不明の土坑である。

## 陥し穴状遺構

7基検出した。1と2号陥し穴、3～5号陥し穴、6と7号陥し穴がそれぞれ並列する。1・2号陥し穴が南西～北東、3～7号陥し穴が北西～南東方向を向く。出土遺物はないが、形状、溝・柱穴との重複関係から縄文時代のものと判断した。

## 遺跡の様相

掘立柱建物跡の分布は南北に走る21・23～26号溝を境に西側と東側にわかれることがわかった。西側は、東側の建物より規模が大きく、軸方向もほとんど変えず同じ場所での建て替えを繰り返している。その回数はすくなくとも4回、建物に使用できなかった柱穴数も含めて考えると、それ以上の建て替えが想定される。存続期間は出土遺物から16～19世紀中ごろと推測される。東側も同様に4回以上の建て替えが想定され、出土遺物の年代も西側と大差ない。そのため、西側が主たる建物、東側が付属建物として同時期に存在していたのではないかと考えられる。

1～4号掘立柱建物跡をコの字状に開む溝跡も同様に数時期の変遷認められ、新しくなるに従って外側へ移動し、囲う範囲が広くなる。もし建物群の規模もこれに比例していると仮定すると、4→3→2→1号掘立柱建物跡の順で新しくなるのかもしれない。

これらの建物群および溝跡から出土する遺物は上述のとおり概ね16～19世紀に比定される。通常の19世紀に属する遺跡と遺物出土量を比べると、本遺跡での出土量は少ないようなので、遺跡の主体は16～18世紀（19世紀初め）ではないかと推測される。また19世紀以前の貯蔵具の出土がなく、建物の役割も時期により変遷している可能性が考えられる。

## 付編 自然科学分析

### 1 田代遺跡における放射性炭素年代 (AMS 測定)

(株) 加速器分析研究所

#### 1 測定対象試料

田代遺跡は、岩手県北上市上江釣子 10 地割 265-6 ほか（北緯 39° 18' 23"、東経 141° 04' 31"）に所在する。測定対象試料は、P54 出土の木片 (406 : IAAA-83103)、P557 出土の木片 (428 : IAAA-83104)、P777 出土の木片 (444 : IAAA-83105)、P957 出土の木片 (449 : IAAA-83106)、P1462 出土の木片 (456 : IAAA-83107)、P440 出土の木片 (417 : IAAA-83108)、合計 6 点である。これらは掘立柱建物跡を構成すると考えられる柱穴内から出土した柱材である。

#### 2 測定の意義

遺構の年代を知る。

#### 3 化学処理工程

- (1) メス・ピンセットを使い、根・土等の表面的な不純物を取り除く。
- (2) 酸処理、アルカリ処理、酸処理 (AAA : Acid Alkali Acid) により内面的な不純物を取り除く。  
最初の酸処理では 1N の塩酸 (80°C) を用いて数時間処理する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。アルカリ処理では 1N の水酸化ナトリウム水溶液 (80°C) を用いて数時間処理する。なお、AAA 処理において、アルカリ濃度が 1N 未満の場合、表中に AaA と記載する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。最後の酸処理では 1N の塩酸 (80°C) を用いて数時間処理した後、超純水で中性になるまで希釈し、90°C で乾燥する。希釈の際には、遠心分離機を使用する。
- (3) 試料を酸化銅と共に石英管に詰め、真空中で封じ切り、500°C で 30 分、850°C で 2 時間加熱する。
- (4) 液体窒素とエタノール・ドライアイスの温度差を利用して、真空ラインで二酸化炭素 (CO<sub>2</sub>) を精製する。
- (5) 精製した二酸化炭素から鉄を触媒として炭素のみを抽出 (水素で還元) し、グラファイトを作製する。
- (6) グラファイトを内径 1 mm のカソードに詰め、それをホイールにはめ込み、加速器に装着する。

#### 4 測定方法

測定機器は、3MV タンデム加速器をベースとした 14C-AMS 専用装置 (NEC Pelletron 9SDH-2) を使用する。測定では、米国国立標準局 (NIST) から提供されたシュウ酸 (HOx II) を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

## 5 算出方法

- (1) 年代値の算出には、Libby の半減期（5568 年）を使用する（Stuiver and Polash 1977）。
- (2)  $^{14}\text{C}$  年代 (Libby Age : yrBP) は、過去の大気中  $^{14}\text{C}$  濃度が一定であったと仮定して測定され、1950 年を基準年 (0yrBP) として過る年代である。この値は、 $\delta^{13}\text{C}$  によって補正された値である。 $^{14}\text{C}$  年代と誤差は、1 衍目を四捨五入して 10 年単位で表示される。また、 $^{14}\text{C}$  年代の誤差 ( $\pm 1 \sigma$ ) は、試料の  $^{14}\text{C}$  年代がその誤差範囲に入る確率が 68.2% であることを意味する。
- (3)  $\delta^{13}\text{C}$  は、試料炭素の  $^{13}\text{C}$  濃度 ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) を測定し、基準試料からのずれを示した値である。同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差 (%) で表される。測定には質量分析計あるいは加速器を用いる。加速器により  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  を測定した場合には表中に (AMS) と注記する。
- (4) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の  $^{14}\text{C}$  濃度の割合である。
- (5) 历年較正年代とは、年代が既知の試料の  $^{14}\text{C}$  濃度を元に描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の  $^{14}\text{C}$  濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。历年較正年代は、 $^{14}\text{C}$  年代に対応する較正曲線上の历年年代範囲であり、1 標準偏差 ( $1\sigma = 68.2\%$ ) あるいは 2 標準偏差 ( $2\sigma = 95.4\%$ ) で表示される。历年較正プログラムに入力される値は、下一衍を四捨五入しない  $^{14}\text{C}$  年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、历年較正年代の計算に、IntCal04 データベース (Reimer et al 2004) を用い、OxCalv4.0 較正プログラム (Bronk Ramsey 1995 Bronk Ramsey 2001 Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001) を使用した。

## 6 測定結果

$^{14}\text{C}$  年代は、P54 の木片 (406) が  $340 \pm 30$  yrBP、P557 の木片<sup>17</sup> (428) が  $400 \pm 30$  yrBP、P777 の木片 (444) が  $250 \pm 30$  yrBP、P957 の木片 (449) が  $310 \pm 30$  yrBP、P1462 の木片 (456) が  $160 \pm 30$  yrBP、P440 の木片 (417) が  $380 \pm 30$  yrBP である。なお、P777 と P957 の木片には樹皮が確認され、その最外年輪側から試料を得ているため、示された年代は樹木の枯死・伐採年代になると考えられる。試料の炭素含有率はすべて 50% 前後であり、水漬けの木片としては標準的な値であった。化学処理および測定内容に問題は無く、妥当な年代が示されたと判断される。

历年較正年代 ( $1\sigma$ ) から判断すると、P54 と P557、P957、P440 の木片には年代の重なる時期があり、1443 ~ 1644 AD に含まれる。これらに比べると、P777 と P1462 の木片は新しく、1637 ~ 1947 AD に含まれる。各試料には明らかに前後関係が認められるもののが存在し、同一時期の所産と考えることはできない。これらは掘立柱建物を構成した柱材である可能性が指摘されているが、年代測定の結果は否定的な根拠となった。同一の遺構を想定するならば、柱材の再利用や建物の一部建替え等の可能性を含めて検討する必要がある。なお、江戸時代以降の历年較正年代に時間幅が広いのは、18 世紀以降の化石燃料の大量使用による大気中  $^{14}\text{C}$  濃度の希釈効果 (Suess effect) が原因とされる。

## 1 四代遺跡における放射性炭素年代 (AMS 測定)

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	$\delta^{13}\text{C}$ (‰) (AMS)	$\delta^{13}\text{C}$ 補正あり	
						Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-83103	406	遺構:P54	木片	AAA	-26.94 ± 0.61	340 ± 30	95.82 ± 0.39
IAAA-83104	428	遺構:P557	木片	AAA	-31.02 ± 0.56	400 ± 30	95.13 ± 0.39
IAAA-83105	444	遺構:P777	木片	AAA	-22.01 ± 0.49	250 ± 30	96.92 ± 0.38
IAAA-83106	449	遺構:P967	木片	AAA	-29.35 ± 0.63	310 ± 30	96.25 ± 0.39
IAAA-83107	456	遺構:P1462	木片	AAA	-25.83 ± 0.68	160 ± 30	97.99 ± 0.37
IAAA-83108	417	遺構:P440	木片	AAA	-26.96 ± 0.55	380 ± 30	95.37 ± 0.39

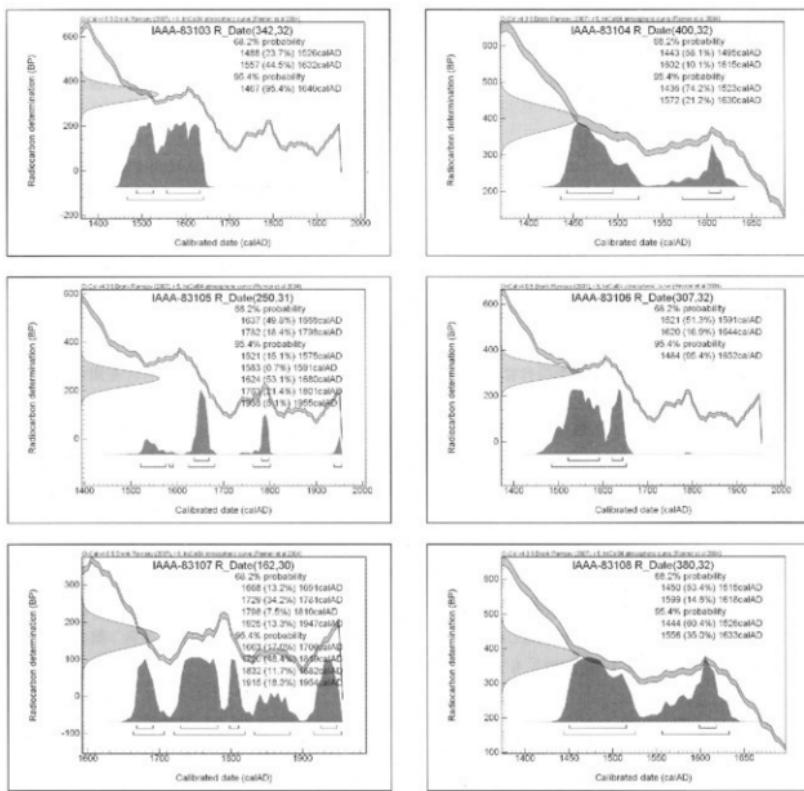
[#2804]

測定番号	$\delta^{13}\text{C}$ 補正なし		曆年較正用 (yrBP) Age(yrBP)	$\delta^{13}\text{C}$ (‰) pMC (%)	$1\sigma$ 曆年代範囲	$2\sigma$ 曆年代範囲	
	$1\sigma$ 曆年代範囲	$2\sigma$ 曆年代範囲				$1\sigma$ 曆年代範囲	$2\sigma$ 曆年代範囲
IAAA-83103	370 ± 30	95.44 ± 0.37	342 ± 32		1488AD-1526AD (23.7%) 1557AD-1632AD (44.5%)	1467AD-1640AD (95.4%)	
IAAA-83104	500 ± 30	93.96 ± 0.37	400 ± 32		1443AD-1495AD (58.1%) 1602AD-1615AD (10.1%)	1436AD-1523AD (74.2%) 1572AD-1630AD (21.2%)	
IAAA-83105	200 ± 30	97.52 ± 0.37	250 ± 31		1637AD-1668AD (49.8%) 1782AD-1798AD (18.4%)	1521AD-1575AD (15.1%) 1583AD-1591AD (0.7%) 1624AD-1680AD (53.1%) 1763AD-1801AD (21.4%) 1938AD-1955AD (5.1%)	
IAAA-83106	380 ± 30	95.39 ± 0.36	307 ± 32		1521AD-1591AD (51.3%) 1620AD-1644AD (16.9%)	1484AD-1652AD (95.4%)	
IAAA-83107	180 ± 30	97.83 ± 0.34	162 ± 30		1668AD-1691AD (13.2%) 1729AD-1781AD (34.2%) 1798AD-1810AD (7.5%) 1925AD-1947AD (13.3%)	1663AD-1706AD (17.9%) 1720AD-1819AD (48.4%) 1832AD-1882AD (11.7%) 1915AD-1954AD (18.3%)	
IAAA-83108	410 ± 30	94.99 ± 0.37	380 ± 32		1450AD-1515AD (53.4%) 1599AD-1618AD (14.8%)	1444AD-1526AD (60.4%) 1556AD-1633AD (35.0%)	

[参考値]

## 参考文献

- Stuiver M. and Polash H.A. 1977 Discussion: Reporting of  $^{14}\text{C}$  data, *Radiocarbon* 19, 355-363  
 Bronk Ramsey C. 1995 Radiocarbon calibration and analysis of stratigraphy: the OxCal Program, *Radiocarbon* 37(2), 425-430  
 Bronk Ramsey C. 2001 Development of the Radiocarbon Program OxCal, *Radiocarbon* 43(2A), 355-363  
 Bronk Ramsey C., van der Plicht J. and Weninger B. 2001 Wiggle Matching' radiocarbon dates, *Radiocarbon* 43(2A), 381-389  
 Reimer P.J. et al. 2004 IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration 0-26cal kyr BP, *Radiocarbon* 46, 1029-1058



[参考]曆年較正年代グラフ

## 2 北上市田代遺跡出土材の樹種

高橋利彦（木工舎「ゆい」）

### 1 試 料

試料は 51 点で、中世から近世のものとされる柱材と、同じく柱穴や溝跡から検出された木製品・加工材である（表 1）。

遺跡は北上川の支流黒沢川左岸の自然堤防上（標高約 77m）に立地し、「田代主殿屋敷」と称される中世城館跡とされている場所である。中世～近世を中心とする掘立柱建物を構成していたとみられる柱穴が、試料を検出したものを含め約 1500 個確認されている。

### 2 方 法

プレパラートの作製には調査担当者の立ち会いの下で、筆者が遺物から採取した材片を用いた。剝刀の刃を用い試料の横断面・放射断面・接線断面 3 面の徒手切片を作製し、これをガムクロラールで封入したプレパラートを生物顕微鏡で観察し同定した。併せて各分類群 1 点の顕微鏡写真図版を作成した（図版 1～3）。なお、作製したプレパラートはすべて木工舎「ゆい」に保管されている。

### 3 結 果

試料の中には確実な同定に至らなかったため類似種としたものもあったが、以下の 8 分類群に同定された。試料の主な解剖学的特徴や一般的な性質は次のようなものである。なお、学名と配列は「日本の野生植物 木本 I・II」（佐竹ほか 1989）にしたがい、県内での自然分布については「岩手県植物誌」（岩手植物の会 1970）を参照した。また、一般的な性質などについては「木の事典 第 2～4・7・9 卷」（平井 1979, 1980, 1981）も参考にした。

#### ・アスナロ (*Thujopsis dolabrata*) ヒノキ科 No. 3, 11, 13, 16, 18, 27, 33, 36, 39, 46, 63

早材部から晩材部への移行は緩やかで、晩材部の幅は狭く、年輪界は明瞭。樹脂細胞はあるが樹脂道はない。放射組織は柔細胞のみとなる。分野壁孔は小型のヒノキ型～スギ型で分野あたり 1～6 個。放射組織は単列、1～15 細胞高であるが 5 細胞高程度の低いものが多い。

アスナロは本州・四国・九州に自生する日本特産の常緑高木で時に植栽される。北海道（渡島半島以南）・本州北部には変種ヒノキアスナロ（ヒバ）（*T. dolabrata var. hondai*）がある。材はやや軽軟で保存性は高い。建築・土木・家具・器具材など各種の用途が知られている。

#### ・ブナ属 (*Fagus sp.*) ブナ科 No. 2, 6, 19, 31

散孔材で管孔は単独または放射方向に 2～3 個が複合、横断面では多角形、分布密度は高い。道管はほぼ単穿孔をもつが、晩材部では段（bar）数が 10 前後の階段穿孔をもつものもある。放射組織は同性～異性、単列、数細胞高のものから複合組織まである。柔組織は短接線状、散在状。年輪界は明瞭。

ブナ属はブナ (*Fagus crenata*) とイヌブナ (*F. japonica*) の 2 種がある。ブナは北海道南部（黒松内低地帯以南）・本州・四国・九州に、イヌブナは本州（岩手県以南）・四国・九州の主として太平

洋側に分布する。イヌブナの方がブナより低標高地から生育し、またブナのような大群落を作ることはない。ブナの材はやや重硬で、強度は大きいが加工はそれほど困難ではなく、耐朽性は低い。木地・器具・家具・薪炭材などの用途があったが、最近では各種の用途に用いられている。

・コナラ属コナラ亜属コナラ節 (*Quercus subgen. Quercus sect. Prinns sp.*) ブナ科 No. 20, 32, 38, 44, 48  
環孔材で孔圈部は1~3列、孔圈外で急激に管径を減じたのち漸減しながら火炎状に配列する。大道管は横断面では円形~楕円形、小道管は横断面では多角形、ともに単独で配列する。道管は單穿孔をもち、壁孔は交互状に配列、放射組織との間では柵状となる。放射組織は同性、單列、1~20細胞高のものと複合組織がある。柔組織は短接線状、周囲状。年輪界は明瞭。

コナラ節はコナラ亜属(落葉ナラ類)の中で果実(ドングリ)が開花の年に熟すグループで、カシワ (*Quercus dentata*)、ミズナラ (*Q. crispula*)、コナラ (*Q. serrata*)、ナラガシワ (*Q. aliena*)といぐつかの変・品種がある。県内には4種とも自生するが、遺跡のある平野部に普通なのはコナラである。コナラは樹高20mになる落葉高木で、古くから薪炭材として利用され、植栽されることも多かった。材は重硬で、加工は困難、器具・機械・構材などの用途があり、薪炭材としては同属のクヌギに次ぐ優良材である。

・クリ (*Castanea crenata*) ブナ科 No. 4, 7, 9, 12, 14, 17, 24, 25, 26, 28, 35, 37, 40, 42, 43, 45, 47, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 62

環孔材で孔圈部は1~多列、孔圈外で急激に管径を減じたのち漸減しながら火炎状に配列する。大道管は単独、横断面では楕円形~円形、小道管は単独および2~3個が斜(放射)方向に複合、横断面では角張った楕円形~多角形。道管は單穿孔をもち、壁孔は交互状に配列、放射組織との間では柵状~網目状となる。放射組織は同性、單列(部分的に2列になるものもある)、1~15細胞高。柔組織は周囲状、短接線状。年輪界は明瞭。

クリは北海道南西部から九州の山野に自生し、また植栽される落葉高木である。県内各地に普通に生育する。材はやや重硬で、強度は大きく、耐朽性が高い。土木・建築・器具・家具・薪炭材、構木などに用いられる。

・サクラ属 (*Prunus sp.*) バラ科 No. 22

散孔材で横断面では角張った楕円形、単独または2~8個が複合、晚材部に向かって管径を減少させる。道管は單穿孔をもち、壁孔は交互状に配列、内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性、1~6細胞幅、1~30細胞高。柔組織は周囲状、散在状。年輪界はやや不明瞭。

サクラ属国内に15種が自生し、多くの変・品種がある。県内にはイヌザクラ (*Prunus buergeriana*) やウワミズザクラ (*P. grayana*) など9種ほどが自生する。材は一般に中程度~やや重硬・強靭で、加工は容易、保存性は高い。各種器具材・機械・家具・楽器・建築・薪炭材など様々な用途が知られている。

・ナナカマド属類似種 (*cf. Sorbus sp.*) バラ科 No. 58, 59

散孔材で横断面では多角形、単独および2~5個が複合、年輪界付近でやや急に密度を減少させる。道管は單穿孔をもつ。放射組織はほぼ同性、1~2細胞幅、1~20(30)細胞高。年輪界は不明瞭。採取した材片は節など木理の乱れた部分に当たっていたらしく、同一平面に複数の断面がみられ、変

形・劣化も進んでいた。また、道管内壁のらせん肥厚も確認できなかったため類似種とした。

ナナカマド属は羽状複葉をもつナナカマド (*Sorbus comixta*) の仲間と単葉をもつアズキナシ (*S. alnifolia*) の仲間に分けられ、国内には6種が自生し、いくつかの品種がある。県内には5種ほどが自生する。材は一般に重硬・強靭で、器具・家具・建築・旋作・薪炭材などの用途が知られている。

・カエデ属類似種 (*cf. Acer sp.*) カエデ科 No. 30

散孔材で横断面では角張った楕円形、単独および2~3個が複合、晩材部へ向かって管径を漸減させる。道管は單穿孔をもち、壁孔は対列~交互状に配列。放射組織は同性、1~3細胞幅、1~30細胞高。年輪界は不明瞭。乾燥による組織の変形と劣化が進み、道管内壁のらせん肥厚も確認できなかったため類似種とした。

カエデ属は国内に26種が自生し、また多くの品種があり植栽されることも多い。属としては琉球を除くほぼ全土に分布する落葉高木~低木である。県内にはイロハモミジ (*Acer palmatum*) やハウチワカエデ (*A. japonicum*) など16種ほどが自生する。材は一般にやや重硬・強靭で、加工はやや困難、保存性は中程度である。器具・家具・建築・装飾・旋作・薪炭材などに用いられる。

・トネリコ属 (*Fraxinus sp.*) モクセイ科 No. 50

環孔材で孔圈部は1~2列、孔圈外で急に管径を減少させたのち漸減する。管壁は厚く、横断面では円形~楕円形、単独または2個が複合、複合部はさらに厚くなる。道管は單穿孔をもち、壁孔は小型で密に交互状に配列、放射組織との間では網目状~節状となる。放射組織は同性、1~3(5)細胞幅、1~20(40)細胞高。柔組織は周囲状、ターミナル状。年輪界は明瞭。

トネリコ属は国内に9種が自生し、県内にはヤチダモ (*Fraxinus mandshurica var. japonica*) やケアオダモ (*F. langinosa*) など6種ほどが自生する。いずれも落葉高木で、材質は種によって異なるが、一般には中庸~やや重硬で、柔軟性があり、加工は容易で、建築・器具・家具・旋作・薪炭材などに用いられる。

以上の同定結果を一覧表で示す(表1)。

#### 4 考 察

検討対象となった試料の大半は柱材とされるものであるが、計47点のうちクリが過半数の26点を占めている。アスナロ(10)・コナラ箇(5)・ブナ属(3)がこれに次ぎ、サクラ属・カエデ属類似種・トネリコ属の7分類群が認められた。国产材の中では耐朽性が最も優れることから孤立柱としては最適と考えられるクリの多用は肯定する結果であったが、耐朽性には難があるブナ属も複数点認められるなど多様な樹種が用いられている印象を受ける。複数の建物が何度も建て替えられていることによるものかもしれないが、同様の傾向は近隣の遺跡でも知られている。すなわち、本遺跡の北方約10Kmに位置する花巻市花巻城三之丸跡検出の15~16世紀のものとされる柱穴出土の柱根23点の用材はクリが過半数の12点を占める一方で、耐朽性の劣るモクレン属のほかスギ(4)・ヒノキ属(2)・アスナロ(2)・ヤマグワ(2)の計6分類群注)が認められている(高橋 1998)。

本製品は4点が検討され、うち2点(No. 58, 59)はナナカマド属類似種に同定されたが用途は明らかでない。漆塗椀(No. 2)はブナ属製であった。本遺跡の南方約15kmに位置する金ヶ崎町松本館跡では中世中頃のものとされる漆塗椀4点がブナ属(3)とケヤキに同定されている(高橋 1997)。県

表1 田代遺跡出土材の樹種

掲載番号	試料番号	検出遺構	用途など	分類群
402	2	P693	椀	ブナ属
405	3	16号溝跡	曲物底板	アスナロ
406	4	P54	柱材	クリ
408	6	P336	柱材	ブナ属
409	7	P338	柱材	クリ
411	9	P371-b	柱材	クリ
413	11	P398	柱材?	アスナロ
414	12	P426	柱材	クリ
415	13	P429	柱材?	アスナロ
416	14	P430	柱材	クリ
419	16	P448	柱材	アスナロ
420	17	P453	柱材	クリ
421	18	P454	柱材	アスナロ
422	19	P475	柱材	ブナ属
423	20	P480-a	柱材	コナラ属コナラ亜属コナラ節
425	22	P530-a	柱材?	サクラ属
427	24	P547	柱材	クリ
428	25	P557	柱材	クリ
429	26	P565	柱材	クリ
430	27	P584	柱材	アスナロ
431	28	P585-a	木材	クリ
433	30	P595	木材	カエデ属類似種
434	31	P607	柱材	ブナ属
435	32	P615	柱材	コナラ属コナラ亜属コナラ節
436	33	P630-a	柱材	アスナロ
438	35	P636	柱材	クリ
439	36	P640	柱材	アスナロ
442	37	P690	柱材	クリ
443	38	P691	柱材	コナラ属コナラ亜属コナラ節
444	39	P777	柱材	アスナロ
445	40	P803	柱材	クリ
447	42	P880	柱材	クリ
448	43	P953	柱材	クリ
449	44	P957	柱材	コナラ属コナラ亜属コナラ節
450	45	P995	柱材	クリ
451	46	P998	柱材	アスナロ
452	47	P1000	柱材	クリ
453	48	P1047	柱材	コナラ属コナラ亜属コナラ節

表1 (続き)

掲載番号	試料番号	検出遺構	用途など	分類群
454	49	P1092	柱材	クリ
455	50	P1201	木材	トネリコ属
456	51	P1462	柱材	クリ
457	52	P1463	木材	クリ
458	53	P1497	柱材	クリ
459	54	P1538	柱材	クリ
460	55	P1543	柱材	クリ
461	56	P1553	柱材	クリ
441	57	P664	柱材	クリ
403	58	18号溝(16号溝合流部)	木製品	ナナカマド属類似種
404	59	18号溝(16号溝合流部)	木製品	ナナカマド属類似種
407	62	P440	柱材	クリ
440	63	P662	柱材	アスナロ

内の遺跡から出土した漆器の用材を見るとケヤキが71%と圧倒的多数を占め、ブナ属(21%)がこれに次いでいる(高橋2003)。ただ、ケヤキは平泉町柳之御所遺跡とその周辺遺跡の12世紀例が大半を占め、これを除くと数例にとどまる。これに対し、ブナ属例は県内全域で時期的にも広く認められている。

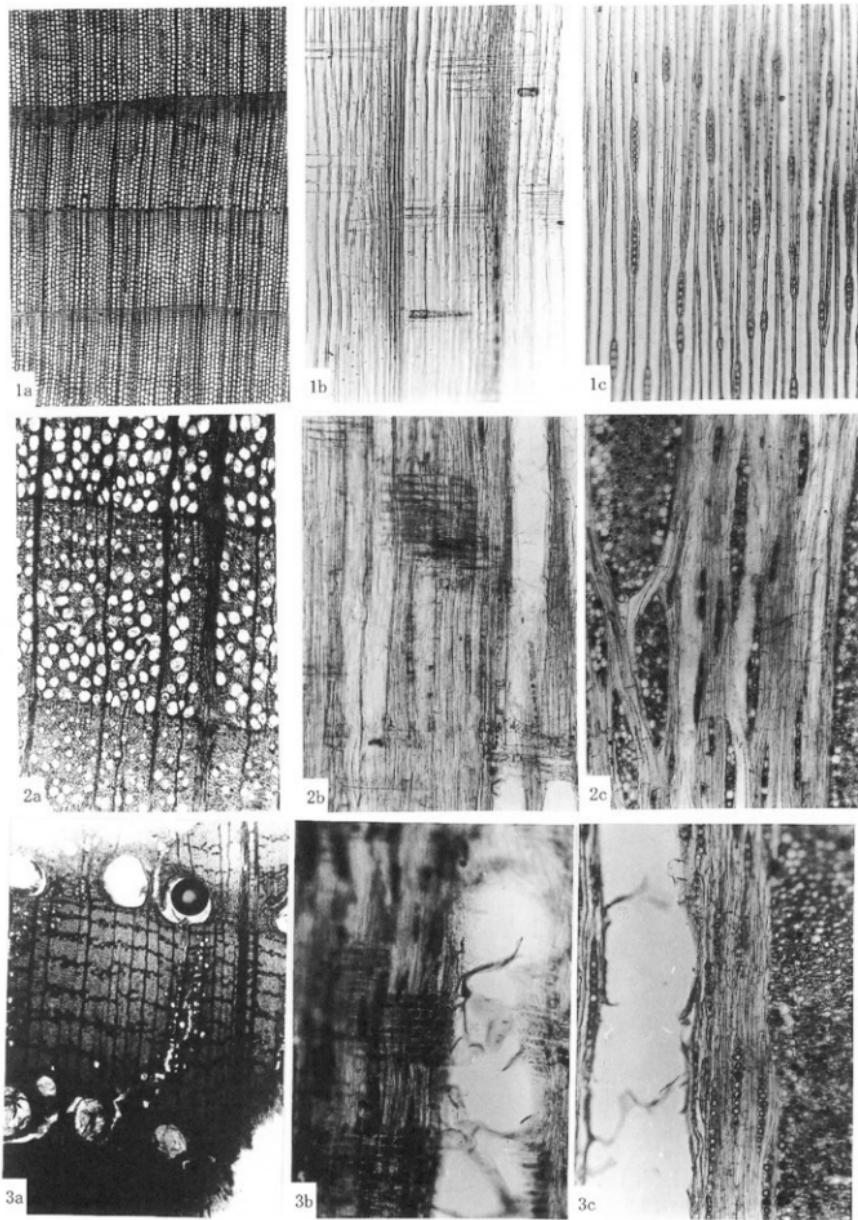
No.3は梢円状板材とされているが、筆者の見たところ「曲げワッパ」の底(または蓋)板で、側板を綴じた「樺皮」も残っていた。アスナロに同定された。現代にまで通ずる用例といえよう。

(注) 原著の表2にはネズコ1点を含む24点となっているが、表1では礎板となっているためこれを除いた。

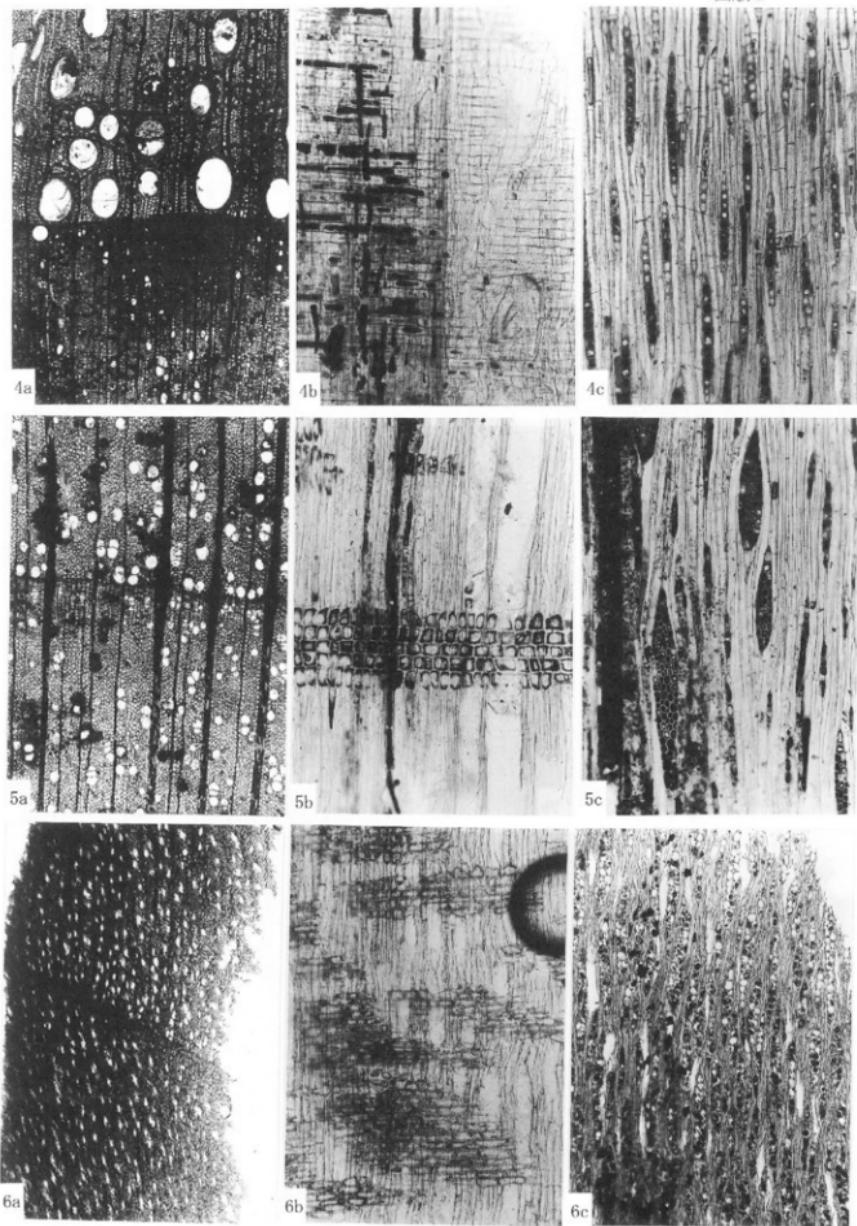
#### 引用文献

- 平井信二 1979 「木の事典 第2・3巻」、かなえ書房。  
 平井信二 1980 「木の事典 第4・7巻」、かなえ書房。  
 平井信二 1981 「木の事典 第9巻」、かなえ書房。  
 岩手植物の会 1970 「岩手県植物誌」  
 佐竹義輔、原 寛、豆理俊次、富永忠夫(編) 1989 「日本の野生植物 木本I・II」、平凡社。  
 高橋利彦 1997 金ヶ崎町松本館跡出土材の樹種同定結果報告-94・95年度-、「岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書 第256集 松本船跡発掘調査報告書 -一般埠道水沢水沢線改良事業に係る発掘調査-」、172-178。(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター。  
 高橋利彦 1998 花巻城三之丸跡出土材の樹種、「花巻市埋蔵文化財調査報告書第18集 花巻城跡 -平成6年度三之丸発掘調査報告書-」、126-149。花巻市教育委員会。  
 高橋利彦 2003 岩手県内の遺跡から出土した木質遺物の樹種1 -下駄と漆器-、「岩手考古学」、第15号、39-45。

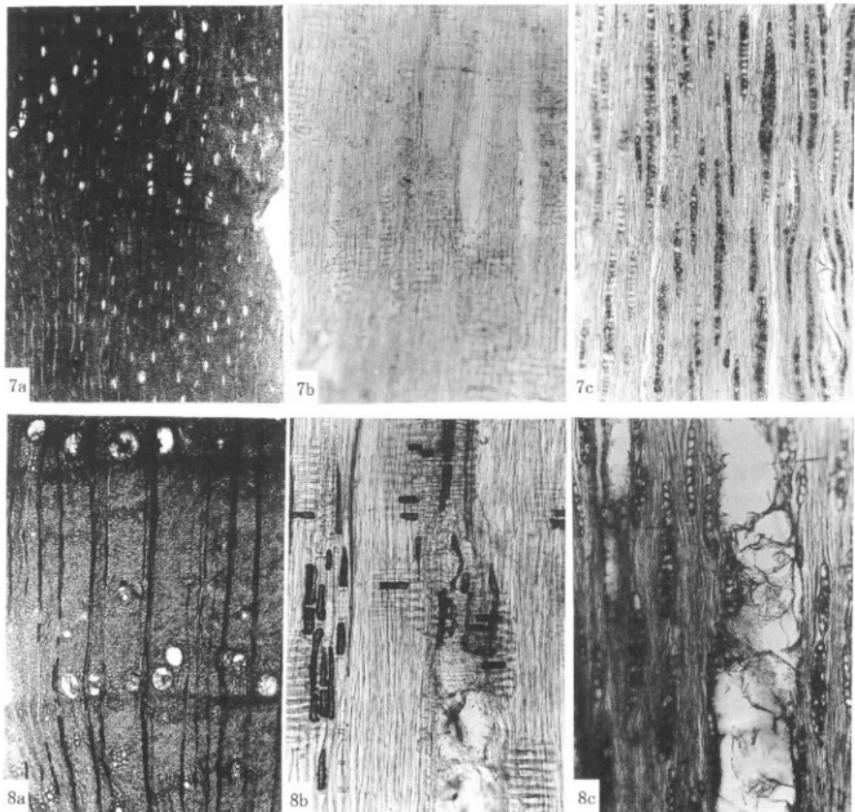
图版 1



図版2



## 図版3



図版1 1. アスナロ No. 13 2. プナ属 No. 6 3. コナラ属コナラ亜属コナラ  
節 No. 20

図版2 4. クリ No. 7 5. サクラ属 No. 22 6. ナナカマド属類似種 No. 59

図版3 7. カエデ属類似種 No. 30 8. トネリコ属 No. 50

a: 横断面 x40 b: 放射断面 x100 c: 接線断面 x100

## 3 田代遺跡出土資料の自然科学的調査結果

岩手県立博物館 赤沼英男

## 1 はじめに

経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区に伴う緊急発掘調査によって、岩手県北上市に所在する田代遺跡の中世から近世と推定される遺構から、鉄器および埴輪が出土した<sup>1)</sup>。鉄器地金の組成を明らかにし、埴輪の使用目的を推定するため、当該資料4点の自然科学的調査を実施した。以下に調査結果を報告する。

## 2 調査資料および調査資料の摘出

調査資料は表1に示す4資料である。後述するとおり、No.3は鍛鉄を素材とする鋳造鉄器の一部と推定された。No.4内面は茶褐色を呈しガラス化している。

No.1,3については、X線透過写真を実施し鉄化が進んでいないと判定される部位から、No.4については口縁部から調査試料を摘出した。摘出した試料を2分し、大きい方を組織観察に、小さい方を化学成分分析に供した。試料摘出部位は、その後に実施した保存処理において修復した。

## 3 調査方法

組織観察用試料はエボキシ樹脂に埋め込み、エメリーペーパー、ダイヤモンドペーストを使って研磨した。研磨面を金属顕微鏡で観察し、鉄器については地金の成因を推定するうえで重要と判断された組織および非金属介在物中の化合物相を、埴輪については残存する化合物相を、エレクトロン・プローブ・マイクロアナライザ（EPMA）で分析した。

化学成分分析用試料はエチルアルコール、アセトンで超音波洗浄し、外表面に付着する土砂を除去した後、130°Cで2時間以上乾燥した。乾燥した試料をテフロン分解容器に直接秤量し、塩酸、硝酸、および蒸留水を加え密栓し、マイクロウェーブ分解装置を使って溶解した。得られた溶液にフッ化水素酸を添加し一昼夜放置した後、溶液中のフッ化物イオンをホウ酸でマスクし、蒸留水で定溶とし、表2に示す19成分を誘導結合プラズマ発光分光分析法（ICP-AES法）で分析した。

## 4 調査結果

## 4-1 鉄器から摘出した試料の組織観察結果

No.1Sai(図1a)から摘出した試料はそのほとんどがメタルによって構成されていたので、ナイター（硝酸2.5mlおよびエチルアルコール97.5mlの混合溶液）で腐食した。得られた組織はほぼ一様に

表1 調査資料の概要

No.	資料名	検出遺構	層位	掲載番号	推定時期
1	鉢	16号溝跡	埋土中	302	中～近世
2	鉄器	P92	埋土中	301	中～近世
3	鋳造鉄器片	P28	埋土中	303	中～近世
4	埴輪	15号溝跡	埋土中	185	中～近世

\* No.は分析番号。検出遺構、層位、掲載番号、および推定時期は岩手県埋蔵文化財センター・中村綾美氏による。

腐食されている。炭素量0.1～0.2mass%の鋼と評価される(東北大學編 1953)(佐藤編 1968)。メタルにはところどころに、酸化鉄(Mag=マグネットイトと推定される)、Fe-S系化合物(ISC)、およびFe-Mn-Si-O系領域(D)からなる非金属介在物が見出されている(表2・3、図1a)。No.2はその全域がレーデブライト組織によって構成されており、銑鉄を素材としていたことがわかる。No.2から摘出した試料は鋳化が著しく、鋳化前の地金の組織を推定できる領域を見出すことができなかった(図1a)。

#### 4-2 鉄器の化学組成

表2はNo.1-3から摘出した試料の化学成分分析結果である。No.1のT.Feは97.65mass%で、ほぼメタルからなる試料が分析されている。No.2およびNo.3のT.Feはそれぞれ41.18mass%、40.20mass%で、相當に鋳化が進んでいる。No.1には0.180mass%のCu、0.134mass%のMnが、No.3には0.083mass%のCuが含有されている。No.1についてはほぼメタルからなる試料が分析されているので、分析値は素材となった地金の化学組成を反映している。No.2およびNo.3は鋳化が進んでおり、化学成分の溶出、同一試料内での化学成分の移動、および埋蔵環境からの富化の可能性について検討する必要がある(佐々木・村田 1984)。一般に、同一試料からの化学成分の溶出および同一試料内における化学成分の移動の状況を正確に把握することは難しい。そこで、化学組成に基づき資料分類を行う場合には、まず埋蔵環境下からの富化の影響が乏しいと判断される化学成分を選別し、それらの中から、地金の製造法および鋳化の過程のいずれにおいてもほぼ同一挙動をとるとみることができる化学成分に着目して議論を進める必要がある。

後述するより、Ni、Co、およびCuの三成分の土壤含有量は低い。これまでの調査において鉄器を埋蔵する土壤から0.005mass%以上のNi、Co、およびCuが検出された例が未確認であることをふまえると(赤沼 2004)、上記3成分が埋蔵環境から富化された可能性はきわめて乏しいといえる。本稿では上記三成分比を用い資料分類を行うこととする。

#### 4-3 埋場から摘出した試料の組織観察結果

No.4はその全域がガラス化していて、ところどころにCu粒およびSn-O系化合物が析出している。

表2 鉄器の分析結果

No.	化学組成(mass%)														Cu・Ni・Co三成分比								
	T.Fe	Cu	Ni	Co	Mn	P	Ti	Si	Cr	K	Sn	Sb	Zr	Ca	Al	Mg	V	As	Mo	Cu <sup>a</sup>	Cu <sup>b</sup>	Ni <sup>a</sup>	Cu <sup>c</sup>
1	97.65	0.180	0.030	0.018	0.134	0.19	0.004	0.13	0.003	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.002	0.009	0.002	0.005	0.05	0.001	0.60	6.00	1.67	10.0
2	41.18	0.004	0.005	0.006	0.084	1.29	0.036	4.35	<0.001	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	0.090	1.01	0.099	0.002	0.01	0.001	0.75	0.50	1.33	0.67
3	40.20	0.083	0.005	0.001	0.042	0.44	0.015	2.00	0.006	0.06	<0.01	<0.01	<0.01	0.329	0.401	0.086	0.018	0.01	0.003	0.50	10.4	—	—

\* No.は表1に対応。化学成分分析はICP-MS法による。

<sup>a</sup>Mag=マグネットイト、<sup>b</sup>ISC=Fe-S系化合物、<sup>c</sup>D=Fe-Mn-Si-O系領域、L=レーデブライト組織。

表3 No.1に見出された非金属介在物構成鉱物のEPMAによる定量分析結果

面	Spot	化学成分(mass%)											合計
		MgO	SiO <sub>2</sub>	CaO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	ZrO <sub>2</sub>	MnO	Na <sub>2</sub> O	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	TiO <sub>2</sub>	
1	Mag(I)	<0.01	0.21	<0.01	0.54	0.07	1.97	<0.01	0.19	0.11	<0.01	0.22	90.86
	Mag(I-2)	<0.01	0.23	<0.01	0.58	<0.01	2.11	0.02	0.23	<0.01	<0.01	0.22	90.87

ガラス化した領域は PbO、SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、および K<sub>2</sub>O を主成分とする（図2）。

## 5 考 察

### 5-1 調査鉄器の分類

4-1 から明らかなように、No.1 は亜共析鋼（炭素量 0.8mass% 未満の鋼）を素材とする。No.3 は銑鉄を素材とする鍛造鉄器の一部である。No.2 は銘が著しく、使用された地金の組成について言及することはできない。器種を考慮すると、鋼製鉄器の一部と思われる。

古代および中世には複数の鋼製造法があった可能性が高い（赤沼 1997）（福田 2000）。いずれの方法が用いられたとしても、多段階の工程を経て目的とする鋼が製造されたことは確実である。出発物質として同一の製鉄原料が使用されたとしても、製造方法や製造条件に応じ、最終的に得られる鋼の組成にはばらつきが生じる。従って、金属考古学的調査結果、とりわけ摘出した試料の化学組成を単純に比較するという解析方法では、実態を反映した資料の分類結果を得ることは難しい。製造法の如何に係わらず、地金を精密に分類する方法の確立が必要である。

Cu、Ni、および Co は鉄よりも錆にくい金属のため、一度メタル中に取り込まれた後はそのほとんどが鉄中にとどまる。5-2 で述べたとおり、No.1-3 については埋蔵環境下からの富化が乏しい。従って、合金添加処理が行われていなかったとすると、その組成比は鋼製造法の如何に係わらず製鉄原料の組成比に近似すると推定される。図 1b1・b2 はそれぞれ、No.1-3 の (mass%Co) / (mass%Ni) (Co\* と記載) と (mass%Cu) / (mass%Ni) (Cu\* と記載)、(mass%Ni) / (mass%Co) (Ni\*\* と記載) と (mass%Cu) / (mass%Co) (Cu\*\* と記載) を求め、それらの値をプロットしたものである。図から明らかなように、No.1-3 はそれぞれ離れた位置にプロットされる。この結果は、遺跡内に異なった地域から鉄器または鉄器製作の素材として使用された原料鉄が運び込まれた可能性が高いことを示している。

No.4 から摘出した試料には、PbO、SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CaO、および K<sub>2</sub>O を主成分とするガラス化した領域中に銅粒および酸化錫が析出した組織が観察された。青銅合金の溶製または使用目的を果たした青銅資料の再利用、あるいは青銅中に混在する銀の回収を図るために使用された道具と推定される。

## 注

1) 財團法人岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター・中村絵美氏からのご教授による。

## 引用文献

- 赤沼英男 1977 「みちのくの地から中世の鉄を見る」ふえらむ、Vol.2 No.1、社団法人日本鉄鋼協会、pp.44-51
- 赤沼英男 2004 「出土遺物の組成からみた物質文化交流」岩手県立博物館
- 赤沼英男・佐々木稔・伊藤薰「出土遺物からみた中世の原料鉄とその流通」『製鉄史論集』たら研究会編、pp.553-576
- 佐々木稔・村田朋美 1984 「古墳出土鉄器の材質と地金の製法」季刊考古学、8、1984、pp.27-33
- 佐々木稔 1968 「鉄鋼の歴史と解説」
- 東北大学金属材料研究所編 1953 「企飼鐵微鏡組織」
- 福岡豊彦 2000 「近世における『和鉄』とその技術・中世の『和鉄』解明のために」『製鉄史論文集たら研究会創立四十周年記念』たら研究会、pp.195-228

a	外観	マクロ組織	ミクロ組織
No.1			 BSE 10 μm 15kV
No.2			 BSE 10 μm 15kV
No.3			

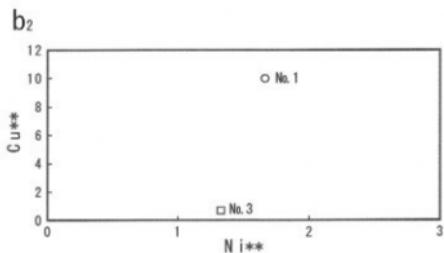
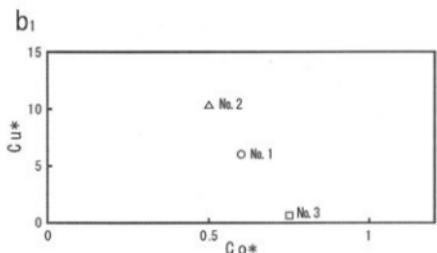


図1 No.1・No.2・No.3の組織観察結果およびCu・Ni・Co三成分比による分析結果

外観の矢印は試料摘出位置。ミクロ組織はマクロ組織領域 (Reg. 1) または領域 (Reg. 2) 内部。No.1 はナイタールでエッティングを実施。Mag = マグネタイト。ISC = Fe-S 系化合物、D = Fe-Mn-Si-O 系領域。  
○ = 非金属介在物に鉄チタン酸化物が見出されなかった鉄器、△ = 非金属介在物が見出されなかった鉄器、□ = 銑鐵を素材とする鉄器。Co\* = (mass%Co) / (mass%Ni)、Cu\* = (mass%Cu) / (mass%Ni)、  
Ni\*\* = (mass%Ni) / (mass%Co)、Cu\*\* = (mass%Cu) / (mass%Co)

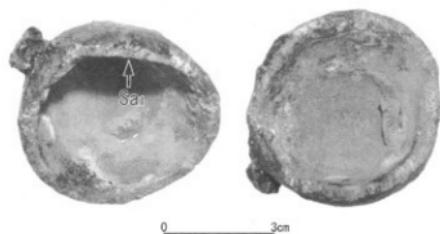
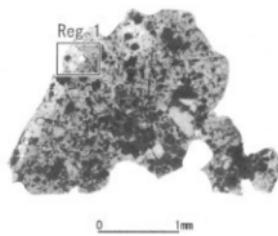
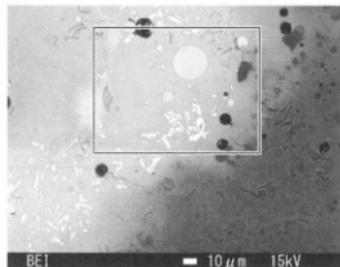
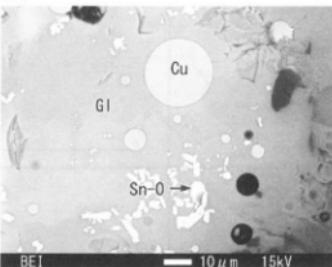
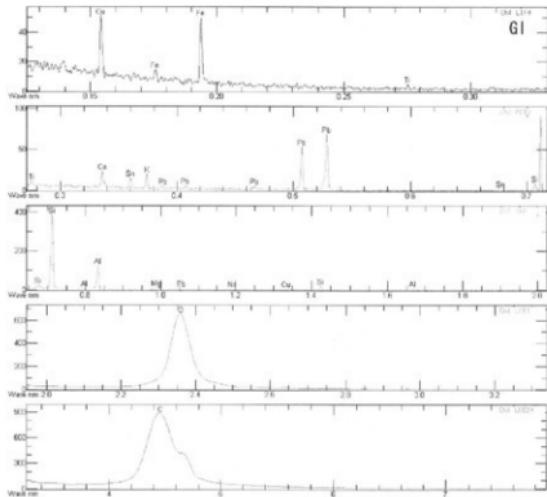
a<sub>1</sub>b<sub>1</sub>c<sub>1</sub>c<sub>2</sub>c<sub>3</sub>

図2 No.4 の組織観察結果

a<sub>1</sub>: 外観。矢印は試料抽出位置。b<sub>1</sub>: 抽出した試料のマクロ組織。c<sub>1</sub>: b<sub>1</sub> の領域 (Reg1) 内部の EPMA による反射電子組成像 (BEI)。c<sub>2</sub>: c<sub>1</sub> 枠内部の拡大。c<sub>3</sub>: c<sub>2</sub> GI の EPMA による定性チャート。

# 写 真 図 版





カラー写真図版 1 西側調査区（上が西）



北から



北西から

カラー写真図版2 調査区



南から



北東から

写真図版 1 西側調査区遠景



調査区全景（上が北）



東側調査区（南東から）



北側調査区（西から）



東側調査区トレンチ（南から）

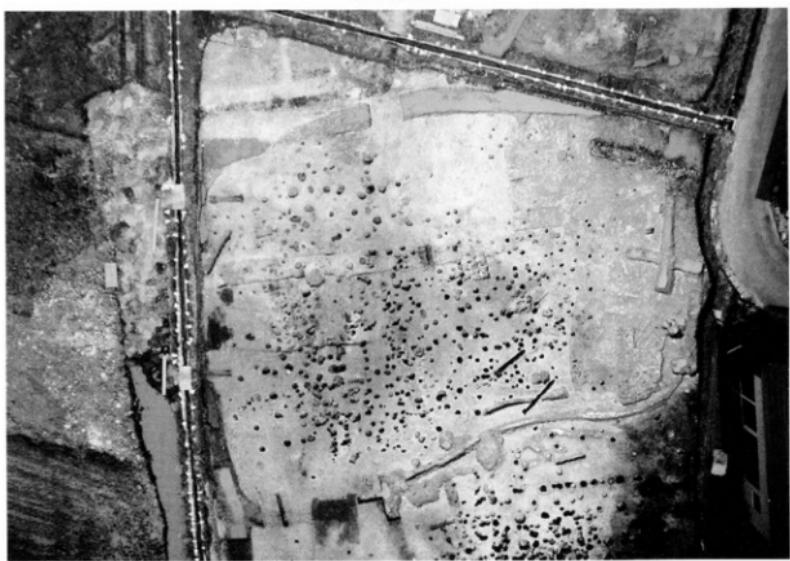


追加調査分南側（西から）

写真図版2 調査区全景



西半（上が西）



東半（上が東）

写真図版3 西側調査区全景



東側調査区（南東から）



西側調査区（南西から）

写真図版4 調査前



柱（東から）



祠（南から）



試掘（南東から）



試掘（南東から）



粗掘（南西から）



湿地部トレンチ



検出（南西から）



現地公開（南から）

写真図版5 試掘、粗掘、検出 他

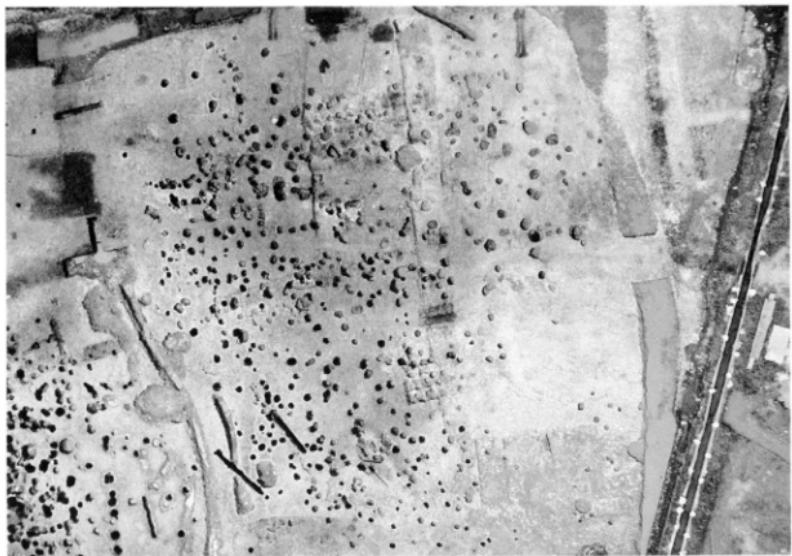


上が北



東から

写真図版6 1～4号掘立柱建物跡



上が北



南から

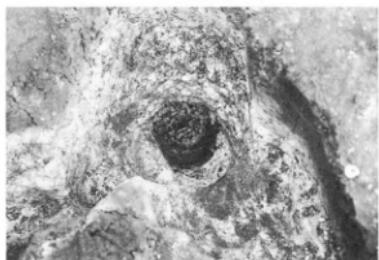
写真図版 7 5～16号掘立柱建物跡



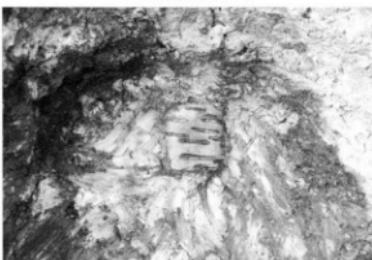
P1 ~ 8 全景（北東から）



P47 断面（南から）



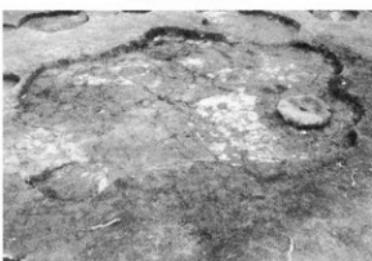
P54 木柱出土状況（南から）



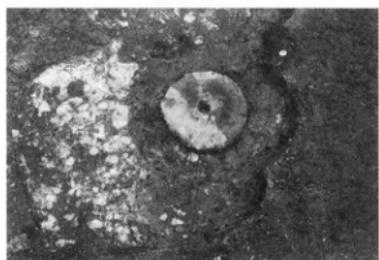
P60 遺物出土状況



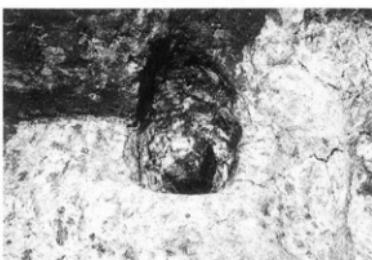
P76 断面（南東から）



P180 周辺柱穴群（西から）

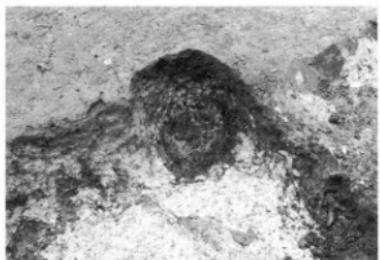


P180 遺物出土状況（南から）

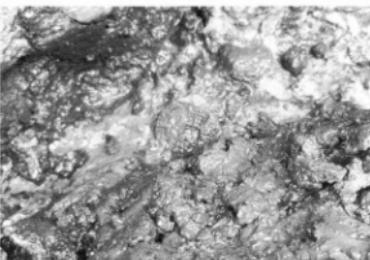


P430 木柱出土状況（南西から）

写真図版 8 柱穴 (1)



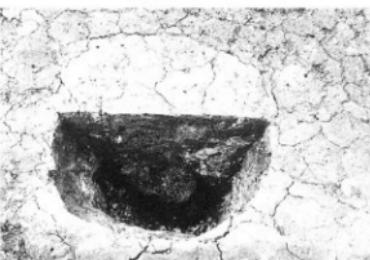
P440 木柱出土状況（南西から）



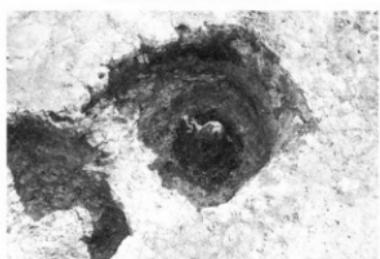
P440 銅質出土状況（南西から）



P445 遺物出土状況（南から）



P453 断面



P454 木柱出土状況（北から）



P475・530 断面（西から）

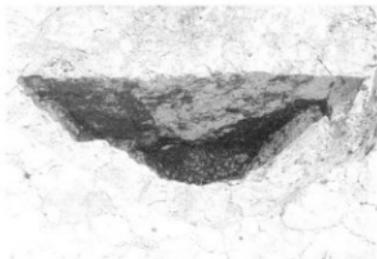


P479・480 木柱出土状況 P481・489 全景（東から）



P489 断面（北から）

写真図版9 柱穴 (2)



P496 断面（西から）



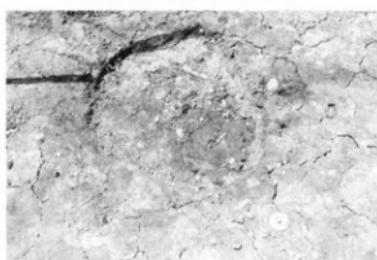
P514・520～53・549 全景（南西から）



P557 木柱出土状況（南西から）



P872 断面（南から）



P1009 棟出（北から）



P1446 断面（南から）



1～4号掘立柱建物跡群柱穴全景（東から）



5～16号掘立柱建物跡群柱穴全景（南から）

#### 写真図版 10 柱穴（3）



1・2号溝跡全景（東から）



1号溝跡断面（南西から）



2号溝跡断面（南西から）



3号溝跡全景（北から）



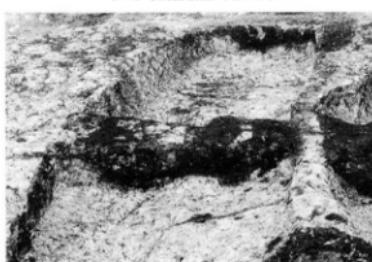
3・4号溝跡断面（北から）



3・5号溝跡断面（北から）



6号溝跡全景（東から）



同左断面（東から）

#### 写真図版 11 溝跡（1）



7・10・11・14号溝跡全景（北から）



7～12号溝跡全景（北から）

写真図版 12 溝跡（2）



10・11号溝跡全景（西から）



7号溝跡断面（南から）



7・8号溝跡断面（北から）



7・10・11号溝跡断面（北から）



9号溝跡断面（西から）



10号溝跡断面（西から）



11号溝跡断面（西から）



12号溝跡断面（西から）

写真図版 13 溝跡（3）



13号溝跡全景（北から）



同左断面（北から）



14号溝跡断面（北から）



15～17号溝跡全景（西から）



15～17号溝跡全景（東から）



15～17号溝跡拡張部（東から）



15～17号溝跡断面（北西から）

写真図版 14 溝跡（4）



18号溝跡全景（西から）



18～20号溝跡全景（西から）



18号溝跡東側（北半・南から）



18号溝跡東側（南半・北から）



18号溝跡南側・30号溝跡全景（西から）

#### 写真図版 15 溝跡（5）



18号溝跡北側断面（西から）



同左（16号溝跡重複部）断面（西から）



18号溝跡東側断面（南から）



18号溝跡南側（30号溝跡重複部）断面（西から）



19・20号溝跡全景（東から）



19・20号溝跡断面（西から）



21・22・24・25号溝跡全景（南から）



21・26号溝跡全景（南から）

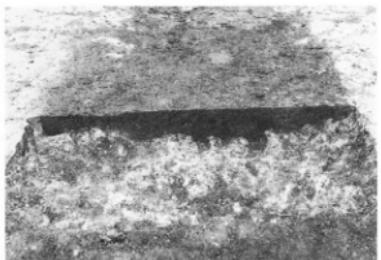
#### 写真図版 16 溝跡（6）



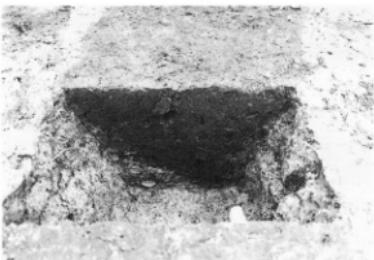
23号溝跡全景（南から）



21号溝跡断面（南東から）



22号溝跡断面（南西から）



23号溝跡断面（北から）



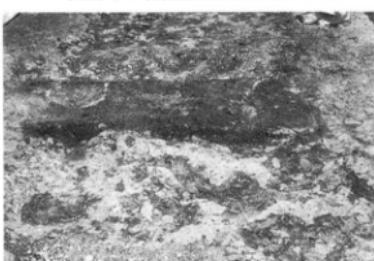
21・24・25号溝跡断面（北東から）



21号溝跡（16号溝跡重複部）断面（南西から）



27号溝跡全景（北から）

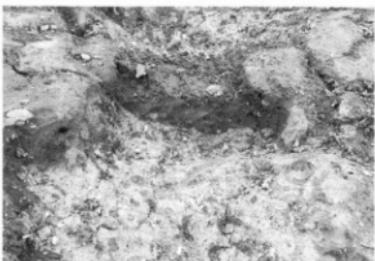


同左断面（南から）

写真図版 17 溝跡（7）



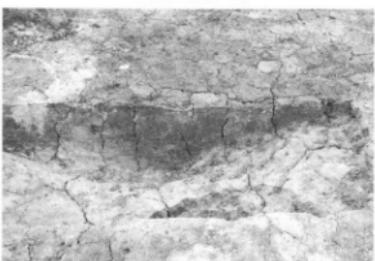
28号溝跡全景（北から）



同左断面（南から）



29号溝跡検出（南西から）



同左断面（南東から）



31号溝跡全景（南西から）



18・31号溝跡検出（北から）



P231 土坑断面（北から）



P232 土坑断面（東から）

写真図版 18 溝跡（8）、土坑（1）



P353 土坑断面（西から）



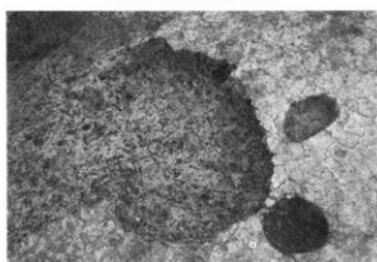
P603 土坑・11号溝断面（北東から）



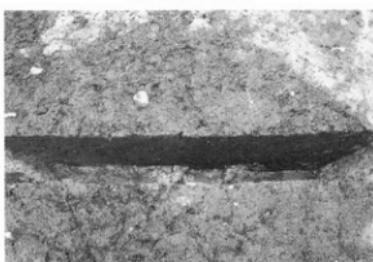
P442 土坑全景（北東から）



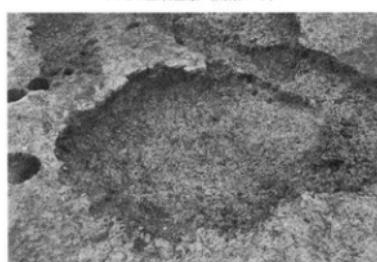
同左断面（南西から）



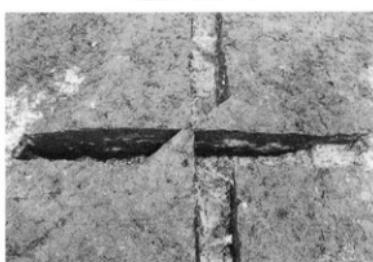
P704 土坑全景（南東から）



同左断面（南東から）



P705 土坑全景（南東から）



同左断面（南東から）

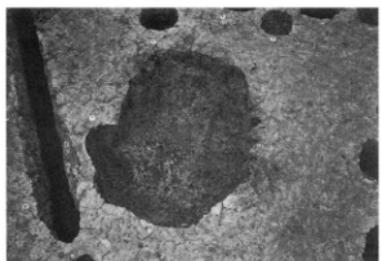
#### 写真図版 19 土坑（2）



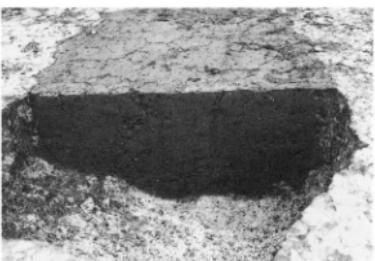
P860 土坑全景 (西から)



同左断面 (東から)



P868 土坑全景 (南から)



同左断面 (南から)



P1264 土坑全景 (南から)



同左断面 (南から)



P1267 土坑・1268 土坑・P1266 全景 (西から)



P1227 土坑・P1278 断面 (南から)

写真図版 20 土坑 (3)



P1548 土坑全景 (南から)



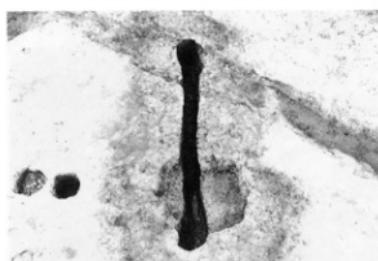
同左断面 (南から)



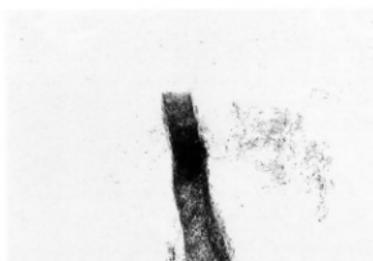
1号陥し穴状遺構全景 (北東から)



同左断面 (東から)



2号陥し穴状遺構全景 (東から)



同左断面 (東から)



3号陥し穴状遺構全景 (南東から)



同左断面 (南東から)

写真図版 21 土坑 (4)、陥し穴状遺構 (1)



4号陥し穴状遺構全景（南東から）



同左断面（南東から）



5号陥し穴状遺構全景（南東から）



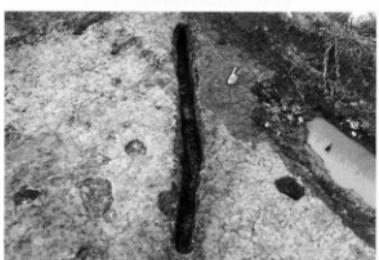
同左断面（南東から）



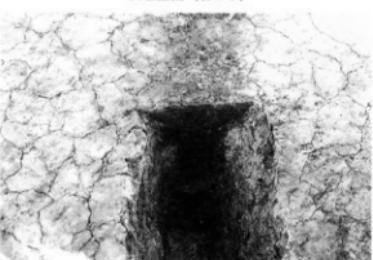
6号陥し穴状遺構全景（北西から）



同左断面（北から）

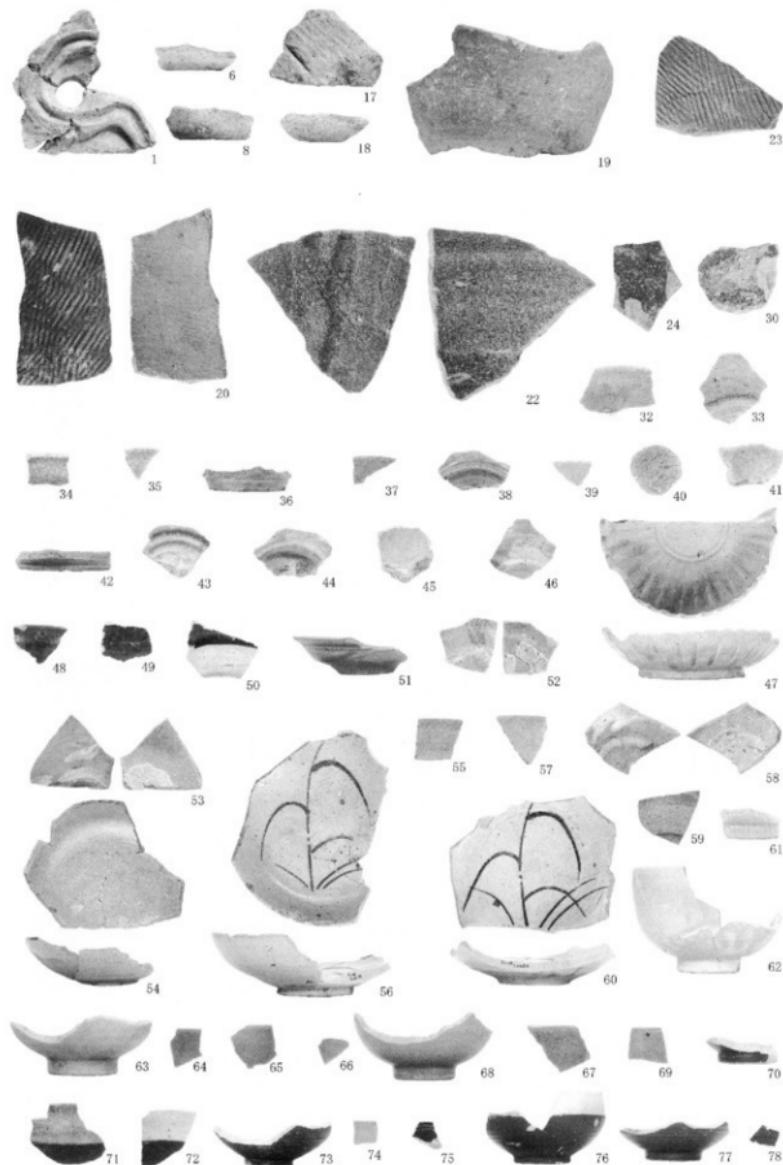


7号陥し穴状遺構全景（南東から）



同左断面（北西から）

写真図版 22 陥し穴状遺構 (2)



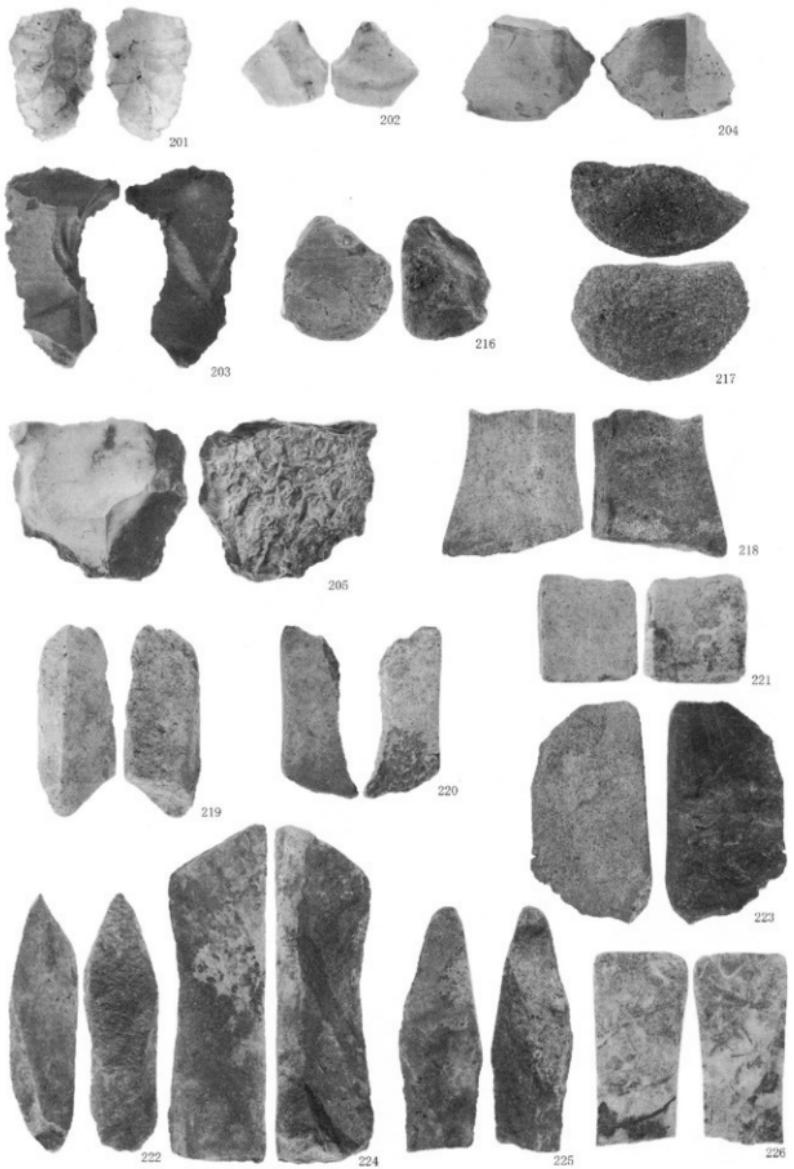
写真図版 23 出土遺物 (1)



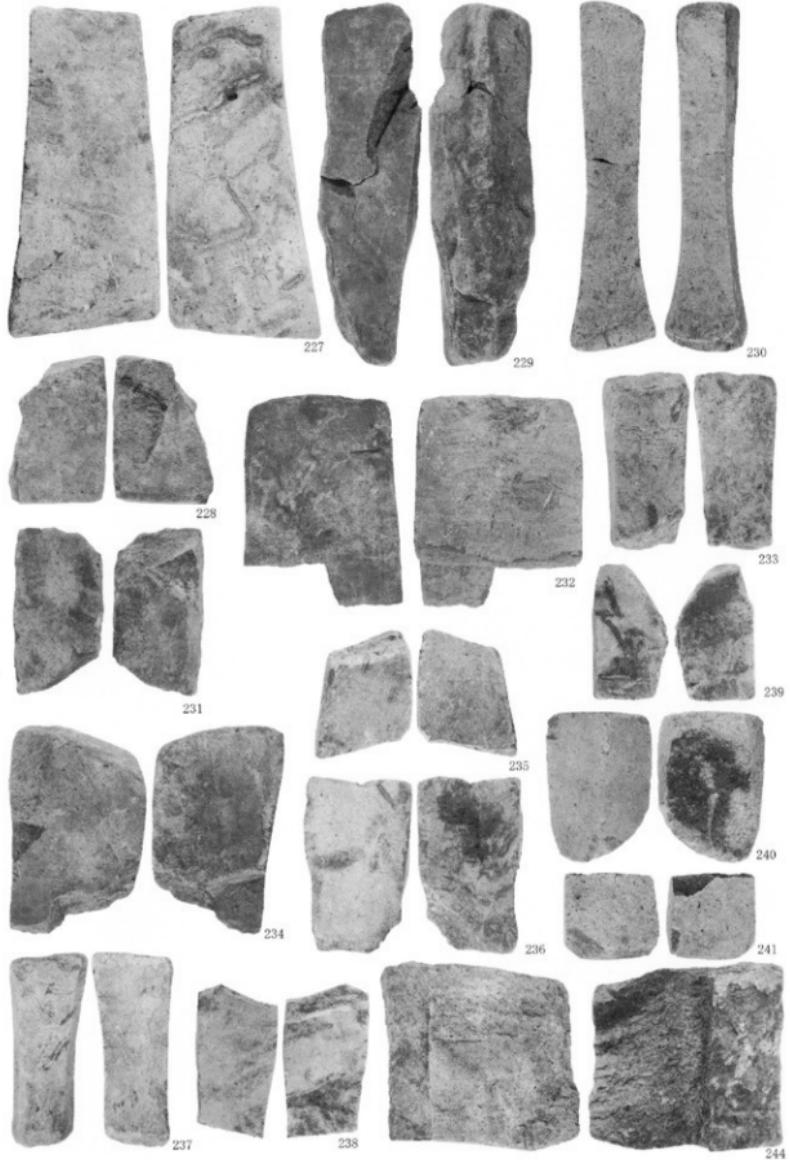
写真図版 24 出土遺物 (2)



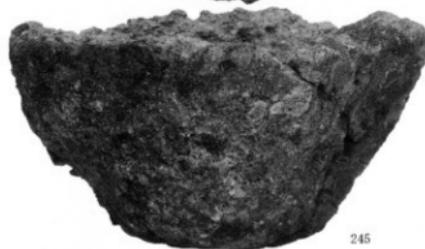
写真図版 25 出土遺物 (3)



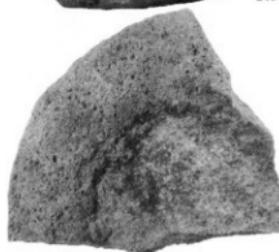
写真図版 26 出土遺物 (4)



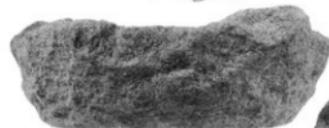
写真図版 27 出土遺物 (5)



246



247



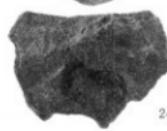
248



250

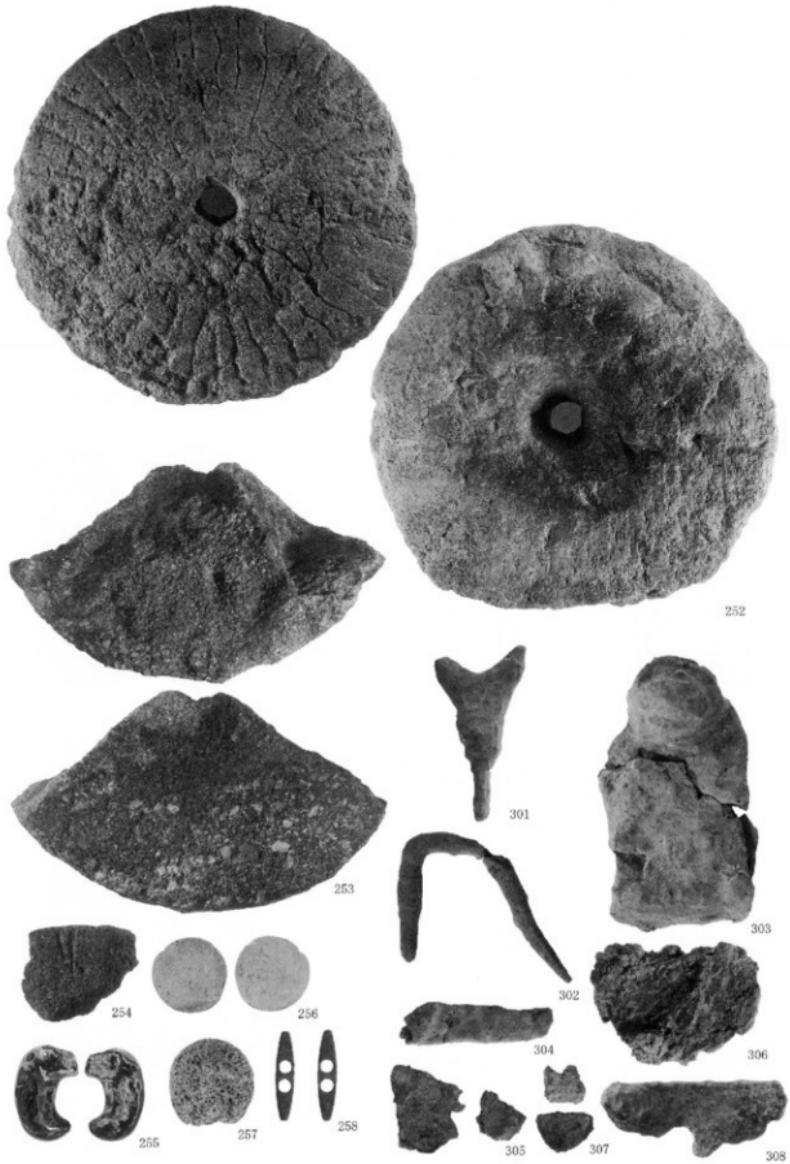


249

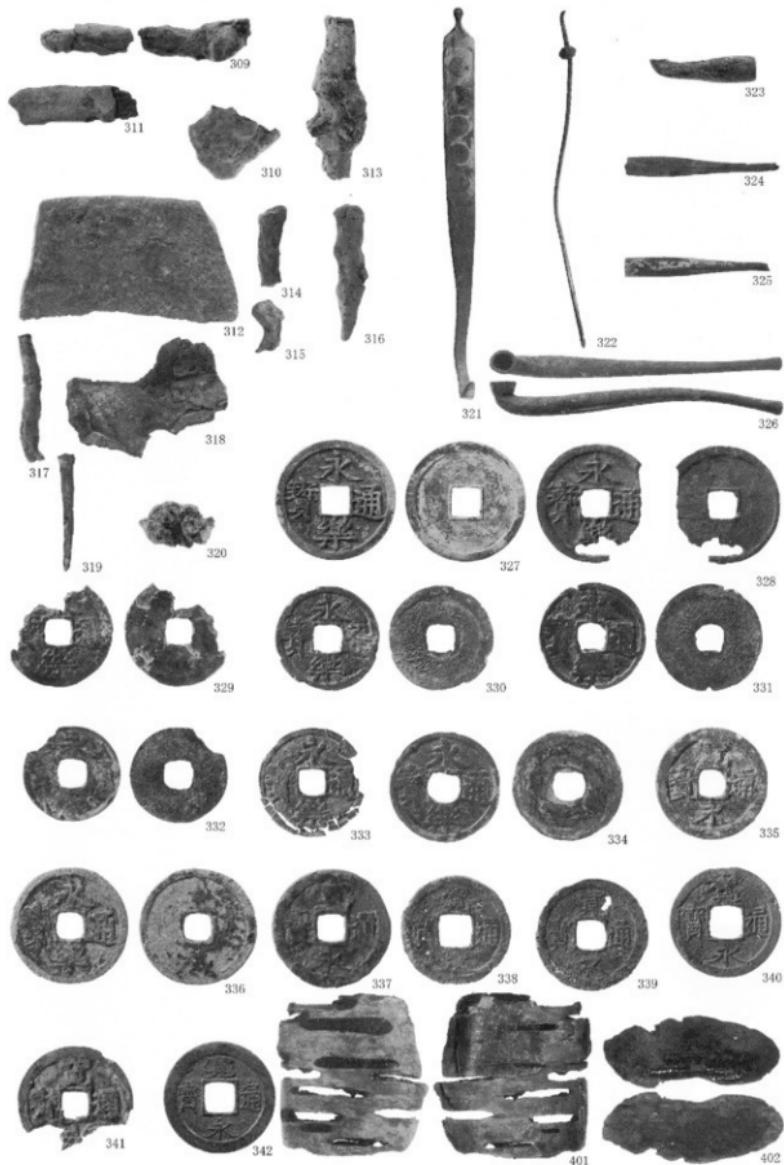


251

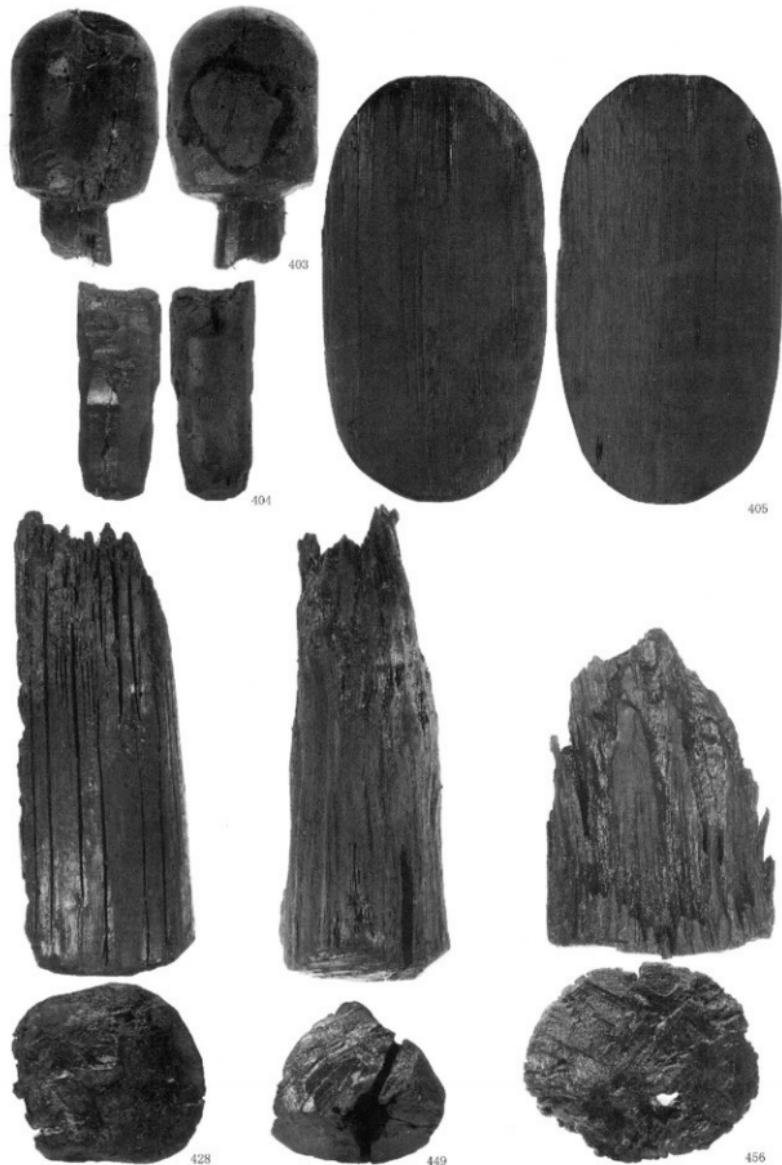
写真図版 28 出土遺物 (6)



写真図版 29 出土遺物 (7)



写真図版 30 出土遺物 (8)



写真図版 31 出土遺物 (9)



## 報告書抄録

ふりがな	たしろいせきはつくつちょうさほうこくしょ							
書名	田代遺跡発掘調査報告書							
副書名	経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区関連遺跡発掘調査							
巻次								
シリーズ名	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第566集							
編著者名	中村絵美							
編集機関	(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター							
所在地	〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地 TEL(019)638-9001							
発行年月日	2010年2月10日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	北緯 遺跡番号	東経	調査期間	調査面積	調査原因	
田代遺跡	岩手県北上市上江 釣子10地割265-6ほか	03206	ME55-2131	39度 18分 23秒	141度 04分 31秒	2008.04.08 ~ 2008.07.18	4452m <sup>2</sup>	経営体育成 基盤整備事 業江釣子第 二地区関連 遺跡発掘調 査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
田代遺跡	館跡	中世～近世	掘立柱建物跡 16棟 柱穴 約1500個 溝・堀跡 32条 土坑 16基 縫し穴状遺構 7基	土師器・須恵器・陶磁器(中国産 青磁・白磁・染付、瀬戸美濃・唐 津・肥前陶器、肥前磁器) 石器・石製品(砥石・石皿・石臼) 金属製品(鉄鏃・簪・水差通宝) 木製品(橋・木柱) その他(塔塼・瓦)				
要約	田代主殿屋敷と伝承の残る中世から近世にかけての館跡、掘立柱建物跡群と、外側を溝跡が囲み、これらがそれぞれ数時期にわたり重複する。							

---

---

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第566集

## 田代遺跡発掘調査報告書

経営体育成基盤整備事業江釣子第二地区関連遺跡発掘調査

印 刷 平成22年2月5日

発 行 平成22年2月10日

編 集 岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター

〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地

電 話 (019) 638-9001

發 行 岩手県南広域振興局北上総合支局農林部農村整備室

〒024-8520 岩手県北上市芳町2-8

電 話 (0197) 65-5650

財岩手県文化振興事業団

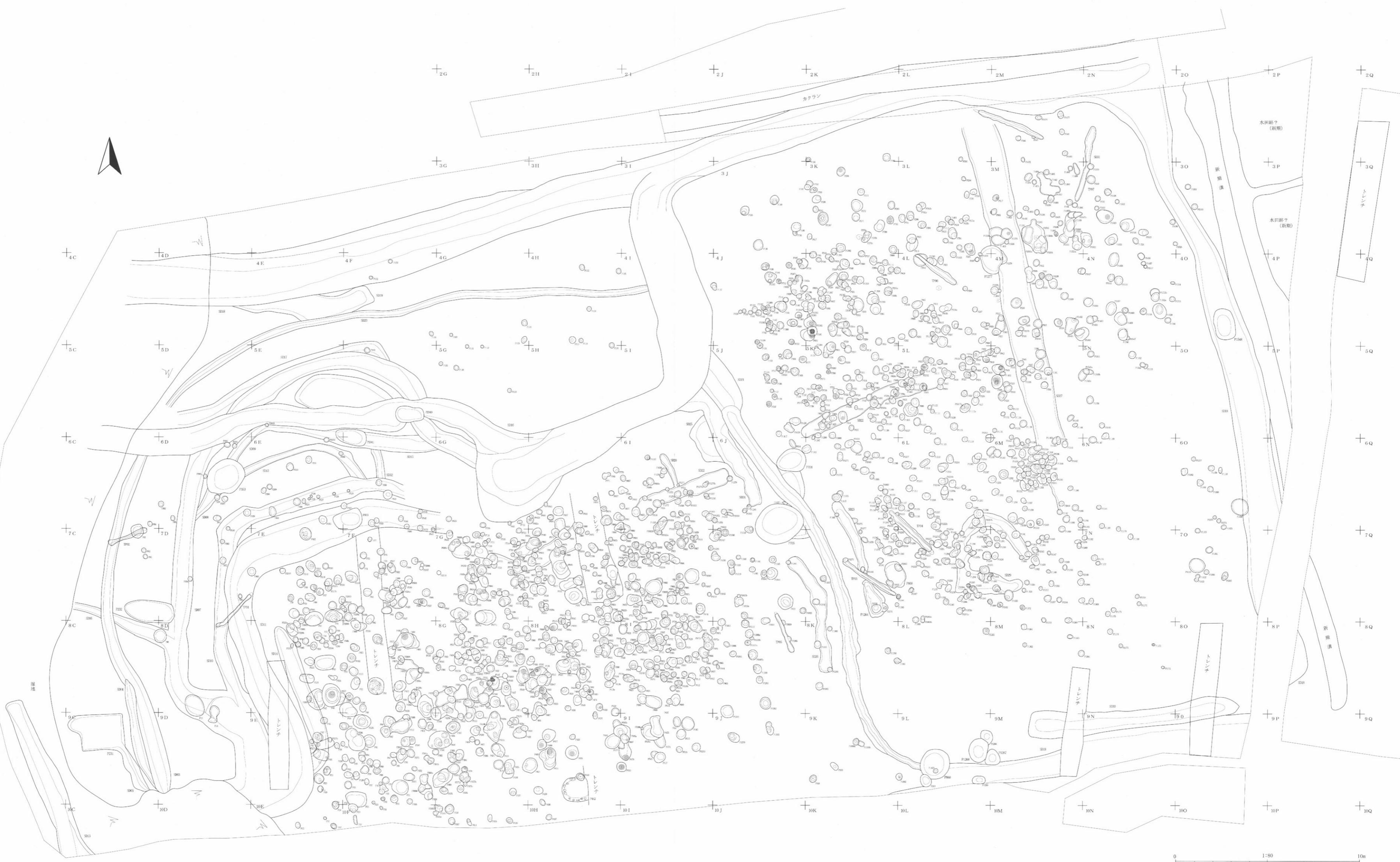
〒020-0023 岩手県盛岡市内丸13番1号

電 話 (019) 654-2235

印 刷 株式会社五六堂印刷

〒020-0021 岩手県盛岡市中央通3丁目16-15

電 話 (019) 654-5610



付図 西側全体図

