

富山県南砺市

# 徳成Ⅱ遺跡

— 県営ほ場整備事業(担い手育成型)北山田南部地区に伴う  
埋蔵文化財包蔵地の発掘調査報告(7) —

2006年2月

南砺市教育委員会

富山県南砺市

# 徳成Ⅱ遺跡

— 県営ほ場整備事業(担い手育成型)北山田南部地区に伴う  
埋蔵文化財包蔵地の発掘調査報告(7) —

2006年2月

南砺市教育委員会

## 序

南砺市中央部に位置する北山田南部地区は、山田川左岸の河岸段丘上に位置します。県営ほ場整備事業に伴い調査が行われ、縄文時代から中世まで様々な遺跡が発見され、多くの歴史遺産が埋蔵されていることがわかりました。

今回の調査は、県営ほ場整備事業（担い手育成型）の実施に伴う徳成Ⅱ遺跡の発掘調査です。当地区におけるほ場整備事業関連の遺跡発掘調査は、平成10年度の試掘調査から始まりました。遺跡の大半は盛土により保存し、用排水路用地及び一部の水田削平部分について本調査を実施してきました。

今年度調査では、中世の掘立柱建物、竪穴状土坑、土坑、井戸、溝などの遺構を確認しました。また、縄文土器、中世土師器、珠洲、下駄などの木製品、砥石、包丁などの縄文、中世期の遺物が出土しました。本書は、その調査結果をまとめたものです。郷土の歴史解明や学術研究等に活用していただければ幸いです。

この調査の実施にあたり、富山県農林水産部・ほ場整備事業北山田南部地区委員会・南砺市シルバー人材センター・株式会社中部日本鉱業研究所をはじめ、地元住民の方々に多大なご協力を賜りましたことに対し、深く感謝するものであります。

平成18年2月

南砺市教育委員会

教育長 梧桐 角也

## 例言

- 1 本書は、県営は場整備事業（担い手育成型）北山田南部地区に伴う富山県南砺市徳成Ⅱ遺跡の発掘調査報告書である。調査は平成17年5月27日から同年9月22日まで行った。調査面積は2,838㎡である。
- 2 調査は富山県農林水産部の委託を受け、南砺市教育委員会が実施した。現地調査および報告書作成については、南砺市教育委員会の監理の下、株式会社中部日本鉱業研究所が実施した。
- 3 現地調査は南砺市教育委員会文化課文化財保護主任佐藤聖子の監督の下、株式会社中部日本鉱業研究所藤田慎一が担当した。報告書の執筆においては、Ⅱ-1を佐藤聖子が、これ以外を藤田慎一が行った。
- 4 発掘調査から本書の作成に至るまで、下記の諸氏の協力、助言を頂いた。記して謝意を表する。  
赤澤徳明 五十嵐心一 越前慎子 久々忠義 町口賢一 松山充宏 光谷拓実 森隆 渡辺晩央
- 5 自然科学分析について、木製品の年輪年代測定を光谷拓実氏（奈良文化財研究所）、古銭の成分分析を五十嵐心一氏、渡辺晩央氏（金沢大学工学部）、竹内勝信（株式会社中部日本鉱業研究所）に依頼した。また、石製品の石材同定については、小幡真弓（株式会社中部日本鉱業研究所）の協力を得た。
- 6 調査参加者は次の通りである。（五十音順 敬称略）

### （現地調査）

厚村裕子 荒井とよ 上島勝枝 菊野綾子 大門ソト 大島笑子 鍛冶本正夫 片田行儀 木下実 坂井松枝  
祖谷淳一郎 高下久義 竹川明子 立野嘉久 棚田俊雄 中井静子 中田睦子 林長敏 細木八重子 堀とよ  
水口健 水口善綱 溝口外雄 糞口和弘 宮川玉枝 宮東伝吉 森 毅 森田由美子 山崎信宗 山田一雄  
山田和子 山田きみ子 山田賢庄 山畑義治 山道文子 山村美喜子 吉田信子

### （整理作業）

厚村裕子 北川泰子 真田恭子 高橋英吏子 橋真理子 畑シノブ 糞口和弘 森田由美子 渡辺賀世子

## 凡例

- 1 本書で使用した方位は真北である。また、標高は海拔高である。
- 2 座標は国土地院標（世界測地系）を基に、X60540、Y22790をそれぞれX0、Y0の基準点とし、ここから2mを一区画としてグリッドを設定した。
- 3 遺構の表記には次の記号を用いた。  
SB：掘立柱建物 SD：溝 SE：井戸 SK：土坑 SX：堅穴状土坑 P：ピット・小穴
- 4 土色、土器胎土色の観察は、農林水産省農林水産技術会議事務局監修『新版 標準土色帖』（2002年版）による。
- 5 遺構四面の縮尺については掘立柱建物、堅穴状土坑は1/60、井戸は1/40、その他の遺構については原則として1/40とした。また、遺物実測図については原則として土器、陶磁器、石製品、金属製品を1/3、木製品を1/4、銭貨を1/1とした、これ以外の縮尺のものについてはその都度、縮尺率を示した。
- 6 出土した中世土師器皿と珠洲について、土師器皿の分類、編年観は、富山県文化振興財団埋蔵文化財調査事務所刊行の『梅原胡堂堂遺跡（遺物編）』（1996）を、珠洲は、吉岡康輔氏の珠洲編年（『中世須恵器の研究』吉川弘文館1994）を基にしている。

# 目次

序	
例言・凡例	
目次	
I 位置と環境	1
第1図 位置と周辺の遺跡 (1/25,000)	2
II 調査に至る経緯と経過	3
1 調査に至る経緯	3
2 調査の経過	4
3 日誌抄録	4
III 調査の概要	5
1 8地区の概要	5
2 基本層序	5
第2図 基本層序概念図	5
第3図 調査区位置図 (1/5,000)	6
3 遺構	7
4 遺物	13
表1 徳成II遺跡(8地区)遺構年代	17
IV まとめ	18
参考文献	19
V 自然科学分析	20
徳成II遺跡出土の銭貨についての分析(竹内・藤田)	20
出土木製品の年輪年代(光谷)	25
第4図 徳成II遺跡8地区遺構配置図	26・27
第5図 SB1平面図・断面図 (1/80)	28
第6図 SB2平面図・断面図 (1/80)	29
第7図 SB3・4平面図・断面図 (1/60)	30
第8図 SB5・6平面図・断面図 (1/60)	31
第9図 SX1平面図・断面図 (1/60)	32
第10図 SX2平面図・断面図 (1/60)	33
第11図 SX4・5平面図・断面図 (1/60)	34
第12図 SX6・9平面図・断面図 (1/60)	35
第13図 SX10・21平面図・断面図 (1/60)	36
第14図 SX13平面図・断面図 (1/60)	37
第15図 SX19・20・22・25・27平面図・断面図 (1/60)	38
第16図 SK5・12・14・48・49・51平面図・断面図 (1/40)	39
第17図 SE1・2・3平面図・断面図 (1/40)	40
第18図 SE4・5・6・7平面図・断面図 (1/40)	41
第19図 溝状遺構集中区平面図 (1/160)・断面図 (1/60)	42
第20図 竪穴状土坑(SX)出土土器・陶磁器	43
第21図 竪穴状土坑(SX)・土坑(SK)出土土器・陶磁器	44
第22図 井戸(SE)出土土器・陶磁器	45
第23図 穴(P)出土遺物	46
第24図 遺構外出土遺物	47
第25図 竪穴状土坑(SX)・井戸(SE)出土木製品	48
第26図 井戸(SE)出土木製品1	49
第27図 井戸(SE)出土木製品2	50
第28図 出土石製品	51
第29図 出土金属製品(銭貨・鉄製品)	52
観察表	53
遺構観察表	53
遺物観察表	65
図版1 調査区全景	
図版2 8地区検出遺構(1)	
図版3 8地区検出遺構(2)	
図版4 8地区検出遺構(3)	
図版5 8地区検出遺構(4)	
図版6 8地区検出遺構(5)	
図版7 8地区検出遺構(6)	
図版8 8地区検出遺構(7)	
図版9 8地区検出遺構(8)	
図版10 8地区出土遺物(1)	
図版11 8地区出土遺物(2)	
図版12 8地区出土遺物(3)	
図版13 8地区出土遺物(4)	
図版14 8地区出土遺物(5)	
図版15 8地区出土遺物(6)	
図版16 8地区出土遺物(7)	
報告書抄録	

## I 位置と環境

徳成Ⅱ遺跡は小矢部川の支流である山田川左岸の河岸段丘上に立地し、標高は海拔高90m前後をはかる。遺跡の範囲は東西約260m、南北約450mであり、現在までの発掘調査で縄文時代中期から晩期、古墳時代、古代、中世、近世の遺構、遺物が確認されている。また、周辺の遺跡でも同時期の遺構や遺物が出土しており、徳成Ⅱ遺跡との関係がうかがえる。

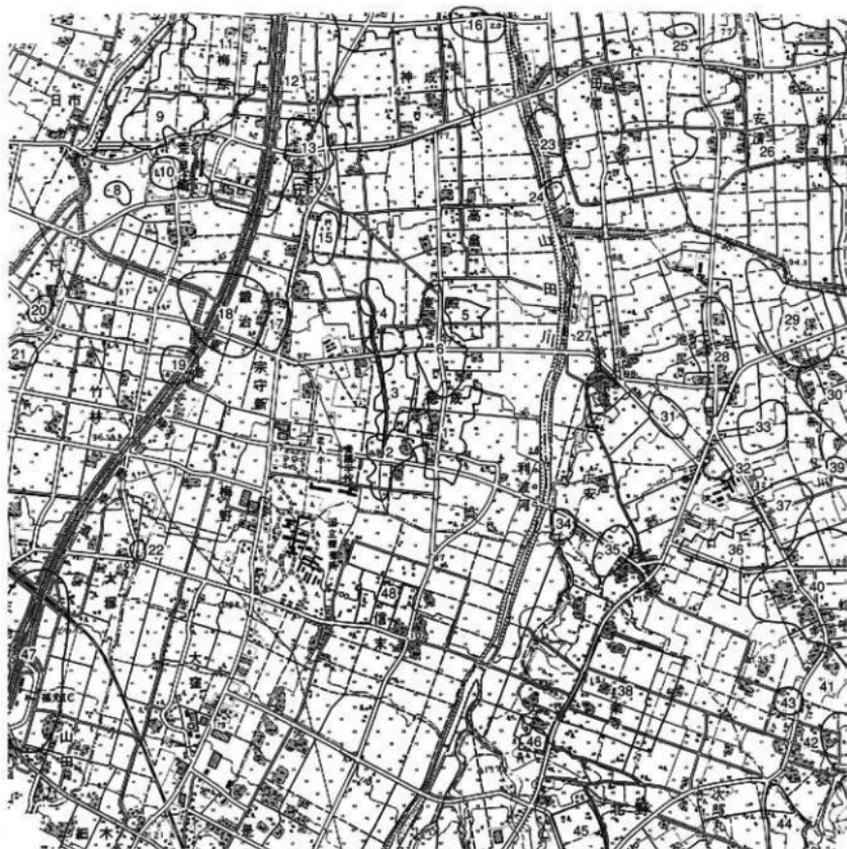
縄文時代の周辺遺跡は、隣接する徳成遺跡や東殿遺跡のほか、遺跡の東側、山田川の対岸に位置する井口遺跡や遺跡の西側に所在する竹林Ⅰ遺跡などがある。徳成遺跡は中期から後期にかけての土器、磨製石斧、打製石斧、石棒などが出土している。東殿遺跡では早期と考えられる石槍が採集されている。井口遺跡は後期井口式の標識遺跡であり、また、金沢市チカモリ遺跡や能登町真脇遺跡で見られる環状木柱列遺構を検出している。竹林Ⅰ遺跡は中期の竪穴住居跡、貯蔵穴や土坑墓と考えられる土坑が検出され、土器をはじめ、石鏃、石錐、石斧、凹石、土偶などが出土している。

弥生時代、古墳時代の遺跡は、南砺市内全域でも遺跡数が少ない。弥生時代は、梅原胡摩堂遺跡で土器や管玉などが若干見られる程度である。古墳時代については、徳成Ⅱ遺跡で前期の土器が見つかり、梅原胡摩堂遺跡、久戸遺跡、神成遺跡などでも遺構や遺物が確認されている。

古代について、この地域は、『和名抄』や『越中国官倉納穀交特帳』に記載されている川上郷や川上里にあたり、砺波郡の官倉が置かれていたと考えられる。梅原安丸Ⅴ遺跡では、船着場遺構が確認され、官倉との関係をうかがうことが出来る。このほか、梅原胡摩堂遺跡、梅原落戸遺跡、在房遺跡などでも古代の遺構、遺物が検出されている。徳成Ⅱ遺跡では、8世紀～9世紀代の掘立柱建物や遺物等が出土しており、在地家族である利波臣や畿内の寺社による開発の一端がうかがうことが出来る。

中世については、文献史料によると11世紀後半には後三条天皇の御願寺である円宗寺領として石黒庄が成立し、平安時代末期までには、石黒上郷・同中郷・同下郷の三郷のほか、弘瀬郷、山田郷、吉江郷、太海郷、院林郷、直海郷、大光寺郷の十郷が成立していたと考えられ、徳成Ⅱ遺跡は、山田郷の範囲内に含まれる。

山田郷は、本家は円宗寺、領家は仁和寺菩提院であり、旧福光町北部から旧城端町西部の山田川西岸一帯がその領域である。この範囲には、徳成Ⅱ遺跡のほか、宗守城跡・宗守寺屋敷遺跡、梅原胡摩堂遺跡、梅原安丸遺跡などが立地している。宗守城跡・宗守寺屋敷遺跡は、『三州志』に、永正年間中（1504～21）上杉房義の家臣、小林老岐守が居城したと伝えられており、現在でも上屋が部分的に残っている。また、周辺から五輪塔や珠洲、和鏡等が出土していることから墓地や経塚等の施設があったと考えられる。梅原胡摩堂遺跡は、中世から近世にかけての集落遺跡であり、多くの掘立柱建物や竪穴状土坑が検出されている。遺構は、12世紀～14世紀代のものが遺跡の北側に、15世紀～17世紀代のものが南側に集中している。南側について、久々忠義氏は、瑞泉寺5代賢心の子、賢勝とその子である賢春が梅原の地に居住していたことから、「梅原坊」を中心とした寺内町が形成されていたと考察している。（福光町教育委員会1997）梅原安丸遺跡では船付場遺構が検出されており、倉庫と考えられる掘立柱建物群も含め、荘園内の年貢等を集積し、荘園領主の元へと輸送する場と考えられている。（藤田慎一）



第1図 位置と周辺の遺跡 (1/25,000)

- 1…徳成Ⅱ遺跡 2…徳成遺跡 3…東殿遺跡 4…東殿Ⅱ遺跡 5…東殿Ⅲ遺跡 6…東殿Ⅳ遺跡 7…梅原出村Ⅲ遺跡 8…梅原出村Ⅱ遺跡  
 9…梅原上村遺跡 10…うずら山遺跡 11…梅原落戸遺跡 12…梅原須堂遺跡 13…宗守遺跡 14…神成遺跡 15…宗守城跡・宗守寺原遺跡  
 16…久戸東遺跡 17…飯沼三十三塚 18…T H J - 15遺跡 19…T H J - 16遺跡 20…梅原出村南遺跡 21…竹林Ⅱ遺跡 22…王家  
 23…田原川原古戦場 24…古戦場南遺跡 25…江田南遺跡 26…森清遺跡 27…宮後北遺跡 28…池尻遺跡 29…久保・池田No 2遺跡  
 30…久保・池田No 3遺跡 31…宮後キンケン塚 32…宮後遺跡 33…井口城跡 34…井口遺跡 35…井口南遺跡 36…井口A遺跡 37…蛇塚A遺跡  
 38…長楽寺B遺跡 39…久保・池田No 6遺跡 40…蛇塚正寛寺遺跡 41…蛇塚C遺跡 42…川上中遺跡 43…川上上中居の宮遺跡 44…次郎丸A遺跡  
 45…宮松A遺跡 46…長楽寺A遺跡 47…T H J - 19遺跡 48…倒木A遺跡

## Ⅱ 調査に至る経緯と経過

### 1 調査に至る経緯

平成8年(1996)、徳成・東殿・利波河(とご)の3地区を含む北山田南部地区において、県営ほ場整備事業(担い手育成型)実施の計画が策定された。この事業は、北山田南部地区95haを対象とし、平成9年度より14年度を事業実施年とあてていた。しかし、対象地区内には周知の遺跡として縄文時代中・後期の徳成遺跡、縄文時代の石槍が出土している東殿遺跡が存在していたこと、同じく河岸段丘上に位置する北側の梅原地区では、縄文時代から中世まで多数の遺跡が確認されていたことから、対象地区内にも遺跡が存在することが予想された。このことから、福光町教育委員会(当時:以下、町教委)では、県埋蔵文化財センターより調査員の派遣を受け、平成8年12月に分布調査を実施したところ、遺物の散布を確認し、対象地区内に新たに4つの遺跡が存在することがわかった。

町教委では、遺物の散布が認められた部分において、平成10年から国庫補助金をうけて試掘調査を実施した。バックホウによって田に何箇所か筋堀をし、地山が検出できるまで掘り下げ、遺物包含層及び遺構の有無、遺跡の遺存高を標高で確認するといった作業を行ったところ、遺跡の遺存状況が良好な箇所が多く確認された。このことから、遺跡の保護措置について、県農地林務部・県教育委員会・地元土地改良区と協議し、遺跡が存在する箇所については、ほ場整備工事施工に際しては盛土を行う事で水田下に保存し、一部の面工事、農道建設、用排水路着工部分について本調査を実施する事となった。また事業の進捗状況をかながみ、平成16年度より調査の一部を南砺市教育委員会監理の下に委託し、本年度は株式会社中部日本鉱業研究所に委託した。調査は田面調整箇所である。なお、本年度をもって本事業に伴う本調査を終了することとなった。これまでの調査面積、遺跡の内容は次のとおりである。

(佐藤型子)

年度	試掘調査面積	調査対象遺跡	本調査面積	調査対象遺跡	備考
10	3.69ha	徳成Ⅱ	—	—	
11	21.45ha	徳成・徳成Ⅱ・東殿Ⅲ・東殿Ⅳ	—	—	
12	2.00ha	徳成	1,000㎡	徳成Ⅱ	
13	14.19ha	東殿・東殿Ⅱ・東殿Ⅳ	900㎡	徳成・徳成Ⅱ	
14	3.00ha	東殿Ⅱ・東殿Ⅲ	1,515㎡	徳成Ⅱ	
15	—	—	2,860㎡	徳成Ⅱ・東殿Ⅳ・東殿Ⅳ	
16	—	—	3,542㎡	徳成・東殿・東殿Ⅲ	内、2,940㎡を㈱イビノクに委託
17	—	—	3,846㎡	東殿・徳成Ⅱ	内、2,838㎡を㈱中部日本鉱業研究所に委託

遺跡名	帰属時代	検出遺構	出土遺物
徳成	縄文中期～後期・古代・中世・近世以降	土坑・溝・ピット	縄文土器・須恵器・中世土師器・陶磁器
徳成Ⅱ	縄文後期後半・古墳前期・古代・中世・近世以降	土坑(住居?)・溝・ピット	土師器・須恵器・中世土師器・青磁・越前・陶磁器
東殿	縄文・中世	土坑・溝・ピット	珠洲・中世土師器・瀬戸
東殿Ⅱ	古代・中世・近代	土坑・溝・ピット	土師器・須恵器・中世土師器・珠洲
東殿Ⅲ	縄文後期後半・古代・中世・近世以降	年跡・焼土塊・土坑・溝・ピット	縄文土器・土師器・須恵器・中世土師器・珠洲・越前・陶磁器
東殿Ⅳ	古代・中世・近代	土坑・溝・ピット	土師器・須恵器・中世土師器・銅貨

## 2 調査の経過

現地調査は平成17年5月27日～同年17年9月22日まで実施し、整理作業を平成18年2月28日まで行った。

表土掘削前に南砺市教育委員会との事前の打合せおよび境界測量、調査区域の草木伐採をまず行った。そして、6月10日より、バックフォアによる表土掘削を6日間行い、残土は調査区域外に仮置きした。その後、国土座標を基にグリット杭を株式会社中部日本鉱業研究所発掘監理課において10m間隔で打設し、2m間隔を単位とするグリットも設定した。包含層掘削は6月22日より、社団法人南砺市シルバー人材センター会員が、調査に参加して行った。包含層掘削の後、調査区を任意で3ブロックに分け、遺構確認作業と、遺構掘削および遺構図面作成、写真撮影を並行して9月14日まで行った。遺構確認作業の後、1/200で概略図を作成し、遺構番号をつけ、掘削作業を開始した。遺構の状況に応じて、断面図、平面図、遺物の出土状況を調査員と調査補助員が図化し、遺構の記録写真等については調査員がすべて撮影した。航空測量は株式会社エイ・テックが実施し、ラジコンヘリによる撮影は9月15日に終了した。その翌日より、現地説明会の設営準備を行い、9月17日に説明会を開催し、約120名の見学者があった。その撤去作業後、掘立柱建物の確認作業等、若干の補足作業を行い、9月22日に南砺市教育委員会文化課の現地調査終了の確認を受けて、現地調査は終了した。出土遺物は中世の土器・陶磁器・木製品を中心にコンテナ55箱分が出土した。

報告書作成に関わる整理作業については、洗浄、注記等の作業および木製品の実測作業を9月から現地調査と並行して行った。現地調査終了後は、株式会社中部日本鉱業研究所文化財調査課整理室で行った。出土遺物の洗浄、注記、接合の後、実測、トレースを行った。自然科学分析については、銭貨の成分分析と木製品の年輪年代測定を依頼し、分析結果を頂いた。12月より、版下作成および、原稿執筆を行い、翌年1月27日に入稿し、南砺市教育委員会との校正作業を経て、2月28日に成果品ともに報告書を納品した

## 3 日誌抄録

6月7日(火)	調査区内の現況測量と草刈り	8月12日(金)～17日(木)	盆休み
6月8日(水)	現場事務所設置場所の造成	8月18日(木)	調査区北側の遺構半截作業開始
6月9日(木)	現場事務所設置	8月24日(木)	調査区北側の遺構断面の撮影、 実測図作成開始
6月10日(金)～17(金)	表土掘削		
6月20日(月)	現状地盤高の測量、グリット設定	9月6日(火)～7日(水)	
6月21日(火)	発掘資材等の搬入		台風14号接近のため調査区養生
6月22日(水)～7月8日(金)	人力による包含層掘削開始	9月12日(月)～14日(水)	調査区の清掃
7月11日(月)	調査区南側の遺構半截作業開始	9月15日(木)	ラジコンヘリによる撮影
7月21日(木)	調査区南側の遺構断面の撮影、 実測図作成開始	9月16日(金)	現地説明会の設営準備
		9月17日(土)	現地説明会、参加者約120名
		9月19日(月)	現地説明会の後片付け
7月27日(水)	SX5で下駄等が出土、状況を撮影	9月20日(火)～21日(水)	
8月1日(月)	調査区中央部の遺構半截作業開始		掘立柱建物、堅穴状土坑の完掘状況の撮影
8月4日(木)	調査区中央部の遺構断面の撮影、 実測図作成開始	9月22日(木)	南砺市教育委員会による、現地調査終了の 確認検査、現地調査終了となる。

### Ⅲ 調査の概要

#### 1 8地区の概要

調査区は、遺跡範囲の北西部に位置しており、前年度調査が行われた7地区に隣接する。調査区の規模は、東西約56m、南北約80m、面積2,838㎡であり、平面形状は階段状を呈している。

徳成Ⅱ遺跡の調査は今回で8度目を数えるため、本調査区は8地区と冠している。これまでの調査では、古代、中世を中心とした遺構、遺物が見つかった。今回の調査では、掘立柱建物6棟、堅穴状土坑15基、土坑63基、井戸7基、溝7条、ピット977基と総数1000基を超える遺構が確認されている。多くの遺構は調査区の南側に集中し、時期は中世段階のものである。

#### 2 基本層序（第2図）

調査区の掘削前の標高は89.0m前後を数える。層序は凡そ7層に分けられる。平成16年度の調査区とはほぼ同じ層序を成している。I層は表土および、7地区調査の際の排土である。

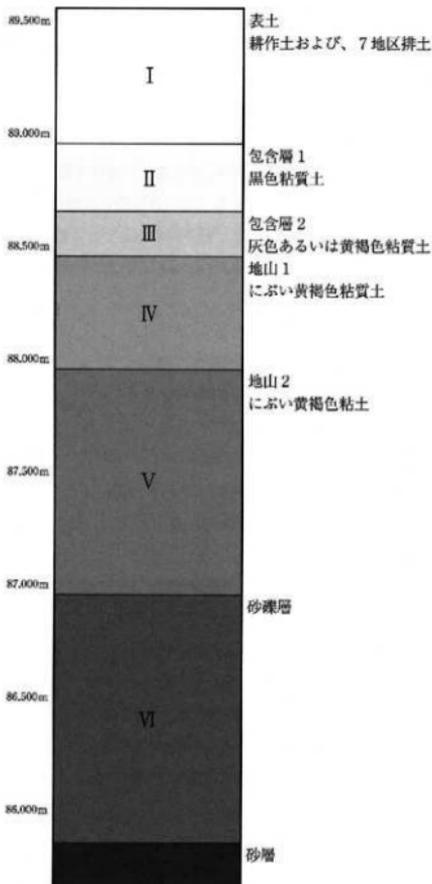
Ⅱ層は30cm前後の包含層で黒色粘質土をベースとしている。掘削時には、縄文土器、中世土師器、珠洲、陶磁器が出土している。

Ⅲ層は10cm前後の浅い層で灰色粘質土あるいは、黄褐色粘質土をベースとし、黒褐色土が混じるものである。この面でも、遺構検出面となる場合があり、平成16年度の調査では上面の遺構面として報告している。この層の形成については、中世の間、山田川の氾濫等で堆積した層と考え、包含層と解釈したい。

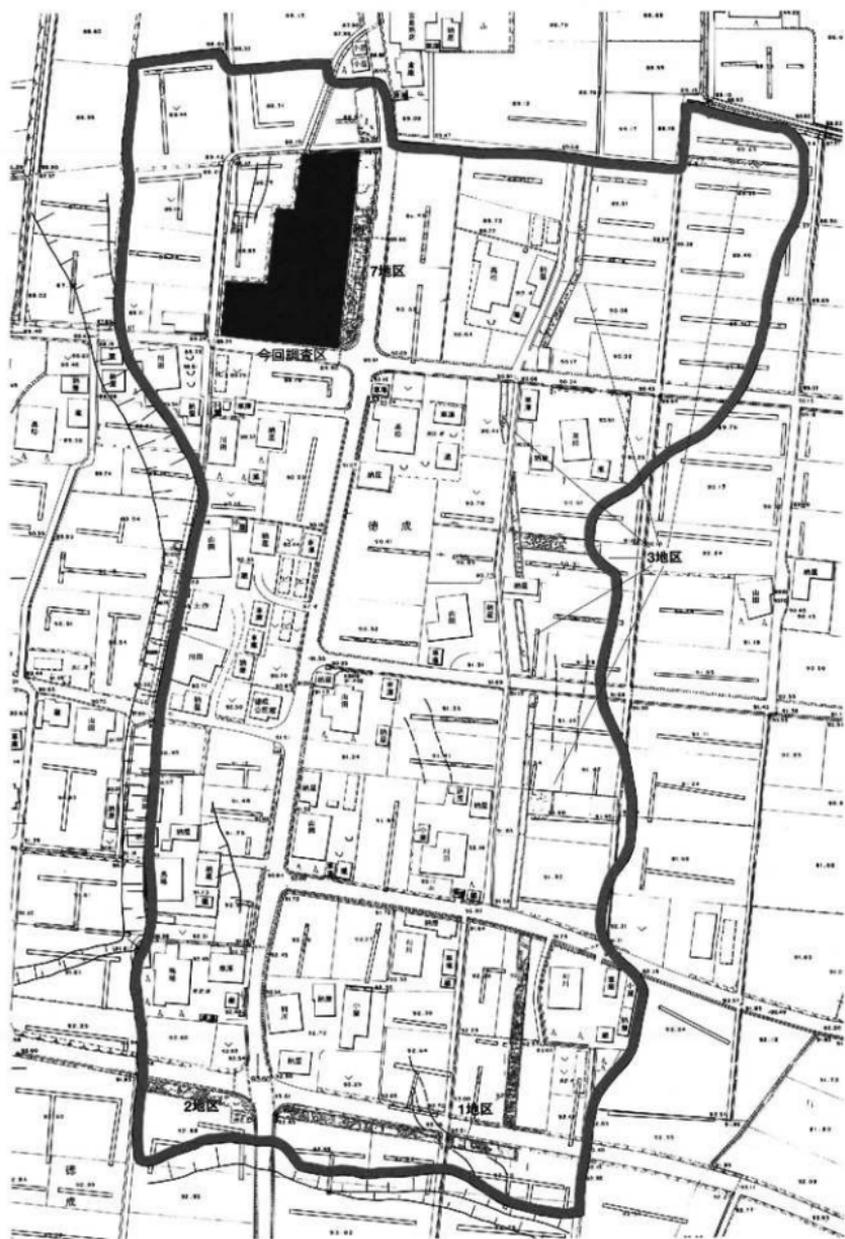
Ⅳ層からは地山となる。にぶい黄褐色粘質土がベースである。Ⅳ層の上面が遺構検出面となり、中世の遺構が確認されている。堆積は30～50cmである。

Ⅴ層は、黄褐色粘土がベースで色調はⅣ層より混じりがいものである。堆積は1m前後である。

Ⅵ層は、いわゆる砂礫層であり、青灰色粘土などを含んでいる。この堆積が1mほどあり、今回の調査で検出された井戸は、この層を掘り抜いて、下の砂層より湧水を得ている。



第2図 8地区基本層序概念図



第3図 調査区位置図 (1/5,000)

### 3 遺構

#### 掘立柱建物

今回の調査では6棟の掘立柱建物を検出した。調査区の北側で確認したSB5を除いて、南側に集中している。

##### SB1 (第5図・図版2-①)

調査区の中央より、やや南西に位置し、桁行4間×梁間3間の総柱建物である。床面積は73.5㎡をはかる。主軸は真北より、約8°東へふれる。柱間は東西列が1.4~2.0m、南北列が1.5~2.2mである。柱穴の平面は、ほとんどが円形である。直径が約30~40cm、深さは約25~50cmと大きさではバラつきがみられる。埋土は地山土が若干まじった黄灰色粘質土が主体である。柱穴からは遺物が出土せず、時期を特定することは出来ないが、堅穴状土坑SX10やSX21に切られているため、13世紀後半以前と考えられる。

##### SB2 (第6図・図版2-②)

調査区の中央より、やや北東に位置し、桁行4間×梁間2間の総柱建物である。床面積は34.8㎡をはかる。主軸は真北より、約10°東へふれる。柱間は東西列が1.7~2.5m、南北列が2.1~2.9mである。柱穴の平面は、ほとんどが円形である。直径が約25~50cm、深さは約30~60cmと大きさではバラつきがみられる。埋土は地山土が若干まじった黒褐色粘質土や黒色粘質土が主体である。柱穴P595からは、古墳時代前期の小型壺の破片が1点出土しているが混入と考えられる。また、隣接するSB3とは床部分で重複しているが、柱穴の切り合いがないため新旧関係は不明である。

##### SB3 (第7図・図版3-①)

調査区の中央より、やや北東に位置し、桁行2間×梁間2間の総柱建物である。床面積は28.3㎡をはかる。主軸は真北より、約18°東へふれる。柱間は東西列が2.7~2.9m、南北列が2.2~2.5mである。柱穴の平面は、ほとんどが円形あるいは楕円形である。直径が約20~50cm、深さは約20~55cmと大きさではバラつきがみられる。埋土は地山土が若干まじった灰オリブ色粘質土、黒灰色粘質土が主体である。柱穴からは遺物が出土せず、また、隣接するSB2とは床部分で重複しているが、柱穴の切り合いがなく新旧関係は不明である。

##### SB4 (第7図・図版3-①)

調査区の中央より、やや北東に位置し、SB2やSB3に近接する。桁行1間×梁間1間の建物である。床面積は4.0㎡をはかる。主軸は真北より、約6°東へふれる。柱間は東西列が1.8m、南北列が2.2mである。柱穴の平面は、ほとんどが不整形である。直径が約30~40cm、深さは約20~55cmと大きさではバラつきがみられる。埋土は地山土が若干混じった黒色土あるいはオリブ黒色粘質土が主体である。柱穴からは遺物が出土せず、時期を特定することは出来ないが、SB2や平成16年度調査区で検出された掘立柱建物と軸方向が近いこと、12世紀~13世紀代と考えられる。また、規模が小さいため、納屋などに使われていたと考えられる。

##### SB5 (第8図・図版3-②)

調査区の北東隅に位置し、平成16年度調査区で検出された柱穴を含め、桁行2間×梁間1間となる側柱建物である。床面積は13.5㎡をはかる。主軸は真北より、約10°東へふれる。柱間は東西列が2.2~2.3m、南北列が3.0~3.1mである。柱穴の平面は、ほとんどが円形である。直径が約35~40cm、深さは約30~40cmと大きさではバラつきが少ない。埋土は地山土が若干まじった黒色土粘質土が主体である。柱穴からは遺物が出土せず、時期を特定することは出来ない。SB4と同じく納屋などに使われていたものと考えられる。また、平成16年度調査区で検出された掘立柱建物や、他の掘立柱建物とは距離を隔てて単独で存在しており、集落の北側への拡がりやうかがえる。

##### SB6 (第8図)

調査区の中央より、やや南東に位置し、桁行2間×梁間2間の総柱建物と考えられる。西側南北列の2つ柱穴がS

X22・27に切られているため、推定の床面積は11.2m<sup>2</sup>をはかる。主軸は真北より、約15° 東へふれる。柱間は東西列が1.6～1.7m、南北列1.6～1.7mである。柱穴の平面は、ほとんどが円形あるいは楕円形である。直径が約25～30cm、深さは約35～45cmと大きさではバラつきが少ない。埋土は地山土が若干まじった黒褐色土が主体である。柱穴からは遺物が出土しなかったため時期を特定することは出来ないが、堅穴状土坑SX4、22、27に柱穴が切られていることから13世紀～14世紀後半以前のもと考えられる。

#### 掘立柱建物のまとめ

今回の調査では、6棟を検出した。平成16年度の調査で4棟が検出され、その主軸は真北より約9～10° 東へふっており、今回検出されたSB1・2・4・5と近似している。しかし、平成16年度の調査でも掘立柱建物からの遺物が出土していないため、時期は不明である。ただ、周辺より出土した遺物や切り合い関係から13世紀後半以前のもと考えたい。

#### 堅穴状土坑

今回の調査区では15基を検出し、特に調査区の南側で集中していた。これらは通常の土坑より規模が大きく、堆積状況やテラス等の付属施設の有無が確認できた。

##### SX1 (第9図・図版6-①)

調査区の南西隅に位置し、平面形状は不定形である。規模は長軸6.9m、短軸4.8m、深さは最深で約70cmである。堆積状況から4回ほどの掘削の跡が確認出来るため、複数の土坑の切りあいによって生じたものか、土取りによるものと考えられる。遺物は、中世土師器皿、珠洲が出土している。時期は中世土師器皿から15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

##### SX2 (第10図・図版6-②)

調査区の南西隅に位置し、平面形状は不定形である。規模は長軸9.8m、短軸4.5m、深さは最深で約55cmである。複数のくぼみがあり、複数の土坑の切りあいによって生じたものか、土取りによるものと考えられる。また、西側のくぼみからは銭貨が12枚まとまって出土している。祭祀的な埋納の可能性はあるが、詳細は不明である。その他の出土遺物は、中世土師器皿、珠洲、銭貨がある。遺構の時期は、出土した中世土師器皿と、銭貨で最新のものが「永楽通宝」であることから、15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

##### SX4 (第11図・図版6-③)

調査区の南側に位置し、平面形状は不定形である。規模は長軸4.0m、短軸2.8m、深さ約80cmである。埋土は灰色粘質土や暗灰色粘質土が主体として堆積している。遺物は中世土師器皿、染付碗、鑰羽口、下駄、砥石が出土している。時期は16世紀～17世紀と考えられる。

##### SX5 (第11図・図版4-①、6-④、⑤)

調査区の南側に位置し、平面形状は方形を呈し、掘り方も箱状に深く掘り下げている。規模は長軸4.5m、短軸3.5m、深さは約90cmから1.0mである。埋土は上層が灰色粘質土、中層がオリーブ黒色粘質土、下層は暗灰色粘質土が堆積している。遺物は第2層で完形に近い中世土師器皿が、最下層の4層からは中世土師器皿、瀬戸、下駄、折敷、漆器柄等が出土している。時期は最下層より出土した遺物から15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

##### SX6 (第12図・図版6-⑥、⑦)

調査区の南側に位置する。北側は試掘調査により削平を受けているが、残存部分から復元して長軸3.9m、短軸3.4mの方形であったと考えられる。ほとんどが20cm程度の浅いものであるが、一部さらに20cmほど掘り下げてから黄褐色粘質土で埋めて整地した部分が見られる。遺物は出土していないため、時期は不明である。

#### S X 9 (第12図・図版4-②、6-⑧、7-①)

調査区の南側に位置し、方形を呈する。規模は長軸4.3m、短軸3.1m、深さ約80cmである。南側には地山を成形した階段状の付属施設が構築されている。埋土は上層が灰オリーブ色、オリーブ灰色粘質土、下層は青灰色粘土が堆積している。床面は礫が散布し、階段部分も下部はかなり不定形であるため、下層の粘土層は、整地のために敷かれたものと考えられる。遺物は下層の粘土層から古瀬戸の瓶子、珠洲が出土している。時期は13世紀～14世紀と考えられる。

#### S X 10 (第13図・図版5-①、7-②)

調査区の南側に位置し、方形を呈する。北側で井戸SE3を、南側ではSX21を切っている。規模は長軸4.9m、短軸3.9m、深さ約50～70cmである。東側には地山を成形したテラスや階段状の付属施設が構築されている。また、南側には、周囲より20cmほど掘り下げたくぼみが見られる。これについてはSX10構築以前から掘られていた可能性も考えられる。遺物は中世土師器皿、石臼が出土している。遺構の年代は、出土した中世土師器の年代は13世紀後半～14世紀前半であり、北側に位置する井戸SE3から年輪年代で1268年と示された折敷が出土していることから、14世紀前半を前後する時期と考えられる。

#### S X 13 (第14図・図版5-②、7-③)

調査区の南側に位置する。平面形状はやや扇形を成す不定形のものである。規模は長軸8.4m、短軸4.8m、深さ約40～60cmであり、今回の調査では最大の堅穴状土坑である。遺構全体を約20cm掘り下げ、地山ブロックを含んだ、暗灰黄色、灰オリーブ色の粘質土で整地して貼床としている。また、貼床部分を掘削した直径30～40cm程度の穴も見つかっている。遺物は中世土師器皿、珠洲が出土しており、土師器皿は15世紀後半と考えられる。また、周辺からは鉄滓等も出土しており、野鍛冶等の作業場として使われていた可能性がうかがえる。

#### S X 19 (第15図・図版7-④)

調査区の南東側に位置し、方形を呈する。規模は長軸2.2m、短軸1.8m、深さ約50cmである。堆積は人為的なもので、上層は黒褐色粘質土、下層はオリーブ黒色あるいは、灰色粘質土である。遺物は土師器皿が出土しており、その年代から15世紀後半～16世紀前半の遺構と考えられる。

#### S X 20 (第15図)

調査区の南側に位置し、円形を呈する。規模は長軸2.4m、短軸1.8m、深さ約25cmである。断面は浅い皿状であり、埋土は単層で、黄灰色粘質土が堆積している。遺物は中世土師器皿が出土しているが、詳細な時期は不明である。

#### S X 21 (第13図・図版7-⑤)

調査区の南側に位置し、方形を呈する。北側はSX10に切られている。また、床面にはSB1を構成する柱P1358が検出されている。規模は長軸2.8m、短軸2.4m、深さ約40cmである。遺構の南側、東側には、幅約40cmのテラスが付属する。埋土は上層が黒褐色粘質土で、下層は黄灰色、暗灰色粘質土である。遺物は土師器皿が出土しているが時期は不明である。

#### S X 22 (第15図・図版7-⑥)

調査区の南側に位置し、長方形を呈する。規模は長軸3.0m、短軸1.8m、深さ約40cmである。断面は皿状である。堆積は人為的であると考えられ、上層は黄灰色粘質土、下層は褐灰色粘質土の堆積である。遺物は、出土しておらず、時期は不明である。

#### S X 25 (第15図・図版7-⑦)

調査区の南側に位置し、方形を呈する。規模は長軸2.3m、短軸1.8m、深さ約35cmである。断面は浅い皿状である。埋土は上層が黄灰色粘質土、下層は灰色粘質土の人為的堆積である。遺物は、珠洲、青白磁の小皿が出土している。

時期は13世紀後半～14世紀前半である。

#### S X27 (第15図・図版7—⑧)

調査区の南側に位置し、方形にちがい形状を呈する。規模は長軸2.7m、短軸2.3m、深さ約30cmである。北側をS X22に切られている。断面は浅い皿状である。埋土は、上層が黄灰色粘質土、下層は灰色粘質土の自然堆積である。遺物は中世土器器皿が出土しているが、詳細な時期は不明である。

#### 竪穴状土坑のまとめ

今回検出の竪穴状土坑について、概ね3タイプに分けられ、それぞれA・B・Cとした。Aタイプは、S X5・9・10・19・21で、半地下式の倉庫的な機能をもっていたと考えられるものである。断面が方形あるいは台形の深く掘られたものが多く、テラスや階段状の施設を伴っているものもある。Bタイプは、S X13のように貼床を伴う規模の大きなもので、工房的な機能を備えていたものと考えられる。こうしたタイプは、梅原胡摩堂遺跡のほか、小矢部市白谷岡ノ城北遺跡や富山市南中田D遺跡なども見られるものである。Cタイプは、詳細が不明のものであり、土取り穴あるいは、それ以外の機能であったと考えられる。浅い皿状で、規模は大小様々である。以上のようにごく単純な分類を行った。AタイプやBタイプをもつ中世遺跡について、南砺市内では梅原胡摩堂遺跡でしか確認されていない。徳成Ⅱ遺跡は大規模な集落ではないが、物流の拠点的な要素も備えていたと考えられる。

#### 土坑

今回の調査区では61基検出しており、調査区全体に分布している。遺物を伴うものは少ない。

#### S K5 (第16図)

調査区の南東側に位置し、不定形である。規模は長軸0.58m短軸0.41m、深さ約55cmである。埋土は、単層で黒褐色粘質土が堆積している。遺物は石臼が出土している。遺構の時期は不明である。

#### S K12 (第16図)

調査区の南東側に位置し、円形を呈する。規模は長軸1.18m短軸1.12m、深さ約90cmである。断面は、底面に向かってすぼまっていく形状である。堆積は、自然堆積である。遺物は出土しておらず、遺構の時期は不明である。

#### S K14 (第16図)

調査区の南東側に位置し、円形を呈する。規模は長軸1.46m短軸1.42m、深さ約40cmである。断面は、台形で底面の中央がやや盛り上がる。堆積は、自然堆積である。遺物は出土しておらず、遺構の時期は不明である。

#### S K48 (第16図・図版9—①)

調査区の南側に位置し、不定形である。規模は長軸2.28m短軸1.88m、深さ約25cmである。南側の土坑S K49を切っている。断面は、浅い皿状である。遺構内には礫が多く、人為的に集められた感がある。検出の状況から祭祀や墓などの特定の性格を示すものは無く、出土遺物も無いことから、ここでは単に集石遺構としたい。遺構の時期は不明である。

#### S K49 (第16図)

調査区の南側に位置し、不定形である。北側をS K48に切られ、南側は、試掘トレンチによって削平を受けている。規模は残存部分で長軸1.08m短軸0.80m、深さ約16cmである。遺構内には礫が多く、人為的に集められた感がある。祭祀や墓などの特定の性格を示すものは無く、S K48と同じく、単に集石遺構としたい。遺物は珠洲が出土しているが、底部破片であるため、遺構の時期は不明である。

#### S K51 (第16図)

調査区の南側に位置し、円形を呈する。規模は長軸1.04m短軸1.00m、深さ約40cmである。断面は台形に近い形である。堆積は、自然堆積である。遺物は出土しておらず、遺構の詳細な時期は不明である。

## 井戸

今回の調査区では7基検出しており、調査区南側に集中している。全て素掘りのものである。遺物から13世紀後半～14世紀代と15世紀代の2時期が確認出来る。

### SE1 (第17図・図版8-①)

調査区の南西側に位置し、方形を呈する。規模は長軸0.96m、短軸0.90m、深さ2.75mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は上層が黄灰粘質土で下層は、黒褐色あるいは黒色粘質土が底面まで堆積する。遺物は下層から漆器椀、箸状木製品、包丁等が出土しており、とくに木製品の出土が他の井戸より著しい。漆器椀の時期から14世紀～15世紀と考えられる。

### SE2 (第17図・図版8-②)

調査区の南西側に位置し、円形を呈する。規模は長軸1.14m、短軸1.10m、深さ2.70mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は上層が褐灰色あるいは黄灰色粘質土で下層は緑灰色、黒色の粘質土が底面まで堆積している。下層の埋土からは珠洲大甕1個体分が出土しており、人為的に埋められたものと考えられる。遺物には珠洲、円形板がある。円形板については、年輪年代によって1446年と示されている。遺構の時期については、15世紀中葉以降と考えられる。

### SE3 (第17図・図版8-③、④)

調査区の南西側に位置し、円形を呈する。南側を試掘トレンチとSX10に切られている。規模は残存している部分で、長軸1.86m、短軸1.52m、深さ2.60mである。素掘りのもので、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は黒褐色粘質土が底面まで堆積し、その埋土中に礫が多く詰められており、井戸を掘る際に用いたものと考えられる。遺物は、折敷が出土している。折敷は、年輪年代によって1268年と示されている。遺構の時期は、年輪年代とSX10との切りあいから13世紀後半～14世紀前半と考えられる。

### SE4 (第18図)

調査区の南側に位置し、円形を呈する。北側をSX9に南側をSX4に切られている。規模は残存している部分で、長軸1.12m、短軸0.84m、深さ2.75mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は黒色粘質土が底面まで堆積していた。遺物は下層から珠洲、曲物が出土している。曲物は、底板の年輪年代によって、1357年と示されている。遺構の時期は、珠洲と曲物の年輪年代から14世紀後半と考えられる。

### SE5 (第18図・図版8-⑤)

調査区の南西側に位置し、円形を呈する。規模は長軸0.84m、短軸0.78m、深さ2.58mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は上層が灰色系の粘質土、下層は、オリブ黒色粘質土が底面まで堆積する。遺物は珠洲が出土している。遺構の時期については、珠洲から15世紀前半と考えられる。

### SE6 (第18図・図版8-⑥)

調査区の南西側に位置し、円形を呈する。規模は長軸1.00m、短軸0.94m、深さ2.80mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は上層が灰色系の粘質土、下層は礫のかなりまじった暗灰色粘質土が底面まで堆積する。遺物は白磁、珠洲が出土している。遺構の時期は、珠洲から14世紀後半～15世紀前半と考えられる。

### SE7 (第18図・図版8-⑦、⑧)

調査区の南西側に位置し、円形を呈する。規模は長軸0.92m、短軸0.90m、深さ2.82mである。素掘りで、礫層を掘り抜いて湧水を得ている。埋土は上層が礫まじりの灰褐色土、下層はオリブ黒色粘質土が底面まで堆積する。遺物は円形板が出土している。遺構の時期は円形板が年輪年代によって、1454年と示されていることから15世紀後半と

考えられる。

#### 溝集中地区（第19図）

7条検出している。SD9を除いて、南側に集中している。とくに、SD5、7、8は、罌穴状土坑が集中する部分に接しており、区画溝の可能性もある。

#### SD5（第19図）

調査区の南端付近で東西方向に伸びる。西側をSK35に東側をSX4に切られ、南側でSX5を切っている。断面は浅い皿状で灰色粘質土の単層である。遺物は中世土師器皿、磁器、珠洲が出土している。遺構の時期は、中世土師器皿から15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

#### SD7（第19図・図版9-②、③）

調査区の南側で東西方向に伸びる。東端はやや鉤の手状に曲がっている。断面は半円形に近く、自然堆積と考えられ、上層は黄灰色粘質土、下層は灰色粘質土である。遺物は灰釉碗、珠洲が出土している。詳細な時期は不明であるが、中世後半であると考えられる。

#### SD8（第19図）

調査区の南端付近で東西方向に伸びる。東端はやや鉤の手状に曲がっている。断面は半円形に近く、自然堆積と考えられ、埋土は灰色粘質土である。遺物は出土しておらず、時期は不明である。

#### その他の遺構について

今回の調査では1000弱のピットを検出しており、一部は掘立柱建物を構成する柱穴となっている。柱根が確認されたのはP1297のみで、その他は土層から存在を確認したものが若干あった。分布は調査区全体にわたり、遺物を含むものや掘立柱建物の柱穴となるものは南側に集中している。埋土は、全体的に黒褐色粘質土や褐灰色粘質土のものが多く、また、隣接する平成16年度調査区で確認されたピットについても黒褐色、黒色の埋土が多い。遺物は縄文土器、土師器、中世土師器皿、土鎌などが出土している。時期はほとんどが中世と考えられる。

#### 4 遺物

縄文土器、土師器、中世土師器皿、珠洲、陶磁器、木製品、石製品、銭貨等が出土しており、その多くは中世のものである。

##### SB 2 (第23図-48・図版13-②)

SB 2を構成する柱穴P595より、土師器の小型壺が出土している。底部は欠損しているが丸底のものと考えられる。口縁部は直立し、短く立ち上がる形状で、調整は外面全体にナデを施す。時期は古墳時代前期に属する。

##### SX 1 (第20図-1~3・図版10-①)

中世土師器皿、珠洲等が出土している。1~3は中世土師器皿である。1、2は梅原胡摩堂遺跡のNG類にあたる。平底の底部より、垂直気味に短く立ち上がる。調整は口縁部と内底面にヨコナデを施す。時期は13世紀後半~14世紀前半と考えられる。3はロクロ成形のRG類にあたる。底部と体部との境に強いナデを施し、体部を外反させ、口縁端部を揃み先細りさせるものである。時期は15世紀後半~16世紀前半と考えられる。

##### SX 2 (第20図-4~6、第29図-105~116・図版10-①、②)

中世土師器皿、珠洲、銭貨が出土している。4、5は中世土師器皿である。4はND類にあたる。体部に一段ナデを施したものである。年代は15世紀と考えられる。5はN J類にあたる。体部に一段ナデを施し、口縁部が直線的に開くものである。年代は15世紀後半~16世紀前半と考えられる。6は珠洲の壺Tの底部である。銭貨はすべて中国からの渡来銭で、105~111が北宋銭、112、113は南宋銭、114~116は明銭である。105は天禧通宝で、初鑄年は1017年である。106は天聖元宝で、書体は篆書体である。初鑄年は1023年である。107は皇宋通宝で、初鑄年は1039年である。108は熙寧元宝で、初鑄年は1068年である。109は文字が不鮮明であるが篆書体の熙寧元宝と考えられる。中央の穴の位置がずれており、鑄型の段階からの失敗と考えられる。110は元豊通宝で、初鑄年は1078年である。111は元祐通宝で、初鑄年は1086年である。112は慶元通宝で、背面には「六」が鑄込まれている。初鑄年は1195年である。113は嘉定通宝で、背面には「十一」が鑄込まれている。初鑄年は1208年である。114~116は永樂通宝で、初鑄年は1408年である。銭貨は全てまとまって出土しており、同じ時期に使われていたことを示している。最新の銭貨である永樂通宝から15世紀以降の年代が与えられる。

##### SX 4 (第20図-7~12、第25図-75、第28図-102・図版10-①、②、図版14-②)

中世土師器皿、陶器、轆羽口、下駄、砥石が出土している。7、8は土師器皿である。7はロクロ成形のRG類にあたる。底部と体部との境に強いナデを施し、体部を外反させ、口縁端部を揃み先細りさせるものである。SX 1より出土した3に比べると口縁部分がより外反している。時期は同じく15世紀後半~16世紀前半と考えられる。8はND類にあたる。体部にヨコナデを施し、底面よりやや内湾気味に立ち上がるものである。時期は15世紀代と考えられる。9は陶器碗で長石釉がかけられている。10は唐津産陶胎染付の碗である。9、10ともに近世のものと考えられる。11は瀬戸の卸皿である。底部は糸切り痕が残し、見込みには3~5mmの間隔で格子状に卸目が付けられている。口縁部が残存していないため、時期は不明である。12は轆羽口である。75は下駄である。台と歯を一本でつくる連歯下駄であり、小判形を成すものである。102は砥石である。凝灰岩系の製品で、中砥あるいは、上砥として使われていたと考えられる。

##### SX 5 (第20図-13~17、第25図-76、77・図版10-①、②、図版11-①、図版14-③)

中世土師器皿、陶器、珠洲、下駄、漆器碗等が出土している。13~15は中世土師器皿で、13、14は下層、15は第2層より出土した。13、14はロクロ成形のRF類にあたる。底部と体部の境に強いナデを施し、体部を外反させ、口縁端部を揃み先細りさせるものである。時期は15世紀後半~16世紀前半と考えられる。15はNC類にあたる。器壁が厚く、丸底で、口縁部に一段ナデを施す。時期は14世紀代である。16は壺の口縁部である。灰釉が施され、水平口縁の

中央がくぼみ、端部を丸く納めている。時期は古瀬戸後期段階（15世紀前後）と考えられる。17は珠洲の摺鉢である。口縁は、幅広く端面が長三角頭である。加飾は、櫛目波状文を施す。珠洲V期～VI期（15世紀代）に比定される。76は下駄である。台と歯を一本でつくる連南下駄であり、小判形を成すものである。77は漆器碗である。漆膜の残存はわずかで、高台も欠損しているため詳細は不明である。

**S X 9**（第20図-18、19・図版11-②）

陶器、珠洲が出土している。18は瓶子の底部である。時期は古瀬戸後期段階と考えられる。19は珠洲の摺鉢である。内面には1単位10目の卸目が巡らされている。珠洲III期（13世紀後葉）に比定される。

**S X 10**（第20図-20～22、第28図-100、第29図-117・図版10-①、図版16-③）

土師器、中世土師器皿、石臼、銭貨が出土している。20は土師器である。器台の受部で皿状を呈し、内面にはハケメ調整が残る。古墳時代前期後半に比定される。21、22は中世土師器皿である。21、22ともにNG類にあたる。21は平底の底部より、垂直気味に短く立ち上がる。22は平底の底部より、やや外反気味に開く。時期は13世紀後半～14世紀前半と考えられる。100は石臼で、材質は凝灰岩である。下臼の部分であり、上面には放射状に溝が刻まれている。117は銭貨で、3枚が合わさっている状態で出土した。銭文については不明である。

**S X 13**（第21図-23、24・図版10-①、図版11-④）

23は中世土師器皿で、R F類にあたる。底部と体部の境に強いナデを施し、体部をわずかに外反させ、口縁端部を握み先細りさせるものである。また、底部にはロクロ削りが顕著に残る。時期は15世紀後半と考えられる。24は珠洲の摺鉢である。口縁は、幅広く端面が丸みをもった長三角頭である。加飾は、櫛目波状文を施す。珠洲V期～VI期（15世紀代）に比定される。

**S X 19**（第21図-25・図版10-②）

25は中世土師器皿で、N J類にあたる。体部に一段ナデを施し、体部を外反させ、口縁部が直線的に開くものである。年代は15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

**S X 25**（第21図-26・図版10-②）

26は青白磁の小皿である。見込み部分には花文を刻み、外面には連弁を線彫りで刻んでいる。13世紀後半～14世紀前半と考えられる。

**S K 2**（第21図-27・図版10-②）

27は中世土師器皿でN J類にあたる。体部に一段ナデを施し、口縁部がやや外反して開く。年代は15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

**S K 5**（第28図-101・図版16-②）

101は石臼で、材質は凝灰岩である。100と同じ下臼の部分であり、上面には放射状に溝が刻まれている。S X 10から出土した100と同じく医王山等で採取される角礫を含む凝灰岩ではないため、山田川以東の山側で採取されたものと考えられる。

**S K 7**（第21図-28・図版10-②）

28は中世土師器皿でN J類にあたる。体部に一段ナデを施し、口縁部がやや外反して開くものである。年代は15世紀後半～16世紀前半と考えられる。

**S K 10**（第28図-103・図版10-②）

103は砥石で安山岩系の製品である。中砥あるいは、仕上砥として使われていたと考えられる。

**S K 35**（第21図-29～31・図版11-④）

珠洲が出土している。29は壺である。口縁部が方頭で、短いくの字口縁となる。肩はあまり張らず緩やかで、外

面には叩目を施す。珠洲Ⅳ～Ⅴ期（14世紀後半～15世紀前半）と考えられる。30は甕の底部、31は甕ないし、壺Ⅰ類の底部である。外面には叩目が施されている。

#### SK49（第21図-32・図版11-④）

珠洲が出土している。32は甕ないし、壺Ⅰ類の底部と考えられる。外面には叩目が施されている。底部のみのため、時期は判然としない。

#### SE1（第25図-78～90、第26図-91～94、第29図-118・図版15-④、⑤）

漆器碗、箸状木製品をはじめとする木製品、竹、刀子が出土している。78は漆器碗である。梅原胡摩堂遺跡の分類のC類あるいはD類にあたり、坏または、皿状の形態をなす。四柳嘉章氏の編年（四柳 1997）中世Ⅴ期～Ⅵ期（14世紀～15世紀）と考えられる。79は木地碗である。底部付近にはロクロ引きの痕跡が見られる。80～87は箸状木製品である。欠損しているものを除き、先端を両側とも細く削り出す両口箸の型式である。断面は方形あるいは扁平な六角形状である。88は上部が欠損した先端のみを削った木片である。枕材の可能性がうかがえる。89は板状木製品の一部である。一長辺の一部を抉る加工が施されている。90は棒状木製品で先端を杖のように削り尖らせたものである。91は竹で、先端に削りが見られる。92～94は板状木製品である。欠損等が見られるが元来は同じような大きさであったと考えられる。若干、反りが見られ、93のようにヨコ方向の擦痕も見られることから、桶の部材であった可能性もうかがえる。118は刀子である。峰部に莖が付くもので、刃部の先端は欠損している。鍛造で身は薄く粗製品である。

#### SE2（第22図-33～35、第26図-95・図版12-①、②、図版15-②）

珠洲、円形板が出土している。33は珠洲の甕である。口縁部が方頭であり、くの字状の短い頸部を呈するものである。肩は張らず、体部外面には叩目が密に為されている。珠洲Ⅳ～Ⅴ期にあたる。34も甕である。口縁端部は方頭であり、くの字の短い頸部をもつ。体部はあまり肩が張らず、上半は直線的で、下半は底部に向かって緩やかにすままる形状をもつ。外面には叩目、内面の当て具痕はナデ消されている。珠洲Ⅳ～Ⅴ期にあたる。35は壺である。口縁端部は、やや丸みを持ったもので、頸部は緩やかに外反して伸びる。肩部はなで肩タイプである。珠洲Ⅳ～Ⅴ期にあたる。95は円形板であり、材はヒノキである。側面は磨耗のため、木釘等の結合を意識した痕跡は見られない。面にはナメ上下方向の加工痕が見られる。年輪年代では1446年を示している。

#### SE3（第27図-96、97・図版15-①、図版16-①）

部材、折敷等の木製品が出土している。96は部材と考えられる加工木である。側面は上下方向にケズリを入れ、器面を整えている。正面はナメ方向の加工痕が見られる。教机等の脚となる部材と考えられる。97は折敷である。材はヒノキの白木材を用い、一枚板で隅をあまりカットしない平折敷と呼ばれるものである。日釘痕などから、元々は棧を伴っていたと考えられる。裏面にはタテ方向の加工痕が残り、「十一」の銘が刻まれている。年輪年代では1268年を示している。

#### SE4（第22図-36、第27図-98・図版12-②）

珠洲、曲物が出土している。36は珠洲の播鉢である。口縁端部は三角頭で、やや内傾気味で内面には1単位6目あるいは12目の鉾目が付される。時期は珠洲Ⅳ期に比定出来る。98は曲物である。底板、側板ともに、約半分が欠損している。底板は約半分が欠損しているが、楕円形を呈していたと推測される。上面には上下方向に削られた加工痕が残る。側面も欠損のため詳細は判然としないが、基本的には一重巻であり、上タガと下タガによって結合されていたと推定出来る。底板は年輪年代によって1357年を示している。

#### SE5（第22図-37、38・図版12-③）

珠洲が出土している。37は甕である。口縁部が方頭であり、くの字状の短い頸部を呈する。時期は珠洲Ⅳ～Ⅴ期にあたる。38は甕ないし、壺Ⅰ類の底部である。時期は不明である。

SE6 (第22図-39~42・図版12-②)

磁器、珠洲が出土している。39は白磁の小碗である。底部は無軸であり、口縁部は外反して少し開く。森田分類のD群(森田 1982)に位置づけられ、15世紀代に比定される。40、41は珠洲の曇ないし、壺T類の底部である。時期は不明である。42は摺鉢で、いわゆる片口鉢と呼ばれるものである。口縁端部が鋭い長三角頭を呈し、内側の端面には横目波状文を巡らせている。体部内面には、1単位6~7目の卸目を密に刻んでいる。見込みは使用のため磨耗が著しい。珠洲V期に比定される。

SE7 (第27図-99・図版15-③)

円形板等が出土している。99は円形板で曲物等の底板に使われていたと考えられるが、目釘等の痕跡が見られないため、詳細は不明である。年輪年代では15世紀後半が示されている。

SD5 (第23図-43、44、45・図版13-①)

中世土師器皿、磁器、珠洲が出土している。43はロクロ成形のRG類にあたる。底部と体部の境に強いナデを施し、口縁端部を揃み先細りさせるものである。時期は15世紀後半~16世紀前半と考えられる。44は白磁碗の口縁部である。45は珠洲の摺鉢である。口縁端部が三角頭で先端がやや丸みを帯びるものである。珠洲V期に比定される。

SD7 (第23図-46、47・図版13-①)

46は灰釉碗で底部のみが残存する。高台は貼り付け高台で無軸である。時期は中世後半と考えられる。47は珠洲の曇底部である。設置面付近まで、叩目を施している。時期は不明である。

穴(ピット)出土遺物 (第23図-49~56・図版13-②)

穴からは、縄文土師、土師器、土錘、柱根などが出土している。49~53は中世土師器皿である。49はP18より出土したもので、ロクロ成形のRE類にあたる。体部が丸みを帯びて短く立ち上がり、見込み部分がやや盛り上がるものである。時期は13世紀後半~14世紀前半と考えられる。50はP1122から出土したものでロクロ成形のRG類にあたる。底部と体部との境に強いナデを施し、口縁端部を揃み先細りさせるものである。時期は15世紀後半~16世紀前半である。また、口縁部には、煤の付着が見られ、灯明皿として使用されたと考えられる。51はP1124から出土したもので、NG類にあたる。底部より、垂直気味に短く立ち上がり、底部付近の器壁が厚くなっている。時期は13世紀後半から14世紀前半と考えられる。52はP95より出土したもので、NG類にあたる。底部より、垂直気味に立ち上がるものである。時期は13世紀後半~14世紀前半と考えられる。53はP132より出土したもので、NJ類にあたる。体部に一段ナデを施し、口縁部が、やや外反して開くものである。年代は15世紀後半から16世紀前半と考えられる。54はP203から出土した縄文土器で、縄文を一段付した後、1条の沈線を施す。後期の深鉢の破片と考えられる。55はP265から出土した土錘で、貫通孔がつけられた管状土錘である。刺網に用いられたものと考えられる。56はP1297から出土した柱根である。上部は欠損が著しい。下部にはホゾ穴が穿たれており、横木を入れて基礎にしたと考えられる。

遺構外の遺物 (第24図-57~74、第28図-104・図版14-①)

57~61は中世土師器皿である。57はロクロ成形のRG類にあたる。底部と体部の境に強いナデを施し、口縁端部を揃み先細りさせるものである。時期は15世紀後半~16世紀前半である。また、P1122出土の50と同じく、口縁部には煤の付着が見られ、灯明皿として使用されたと考えられる。58もロクロ成形のRG類である。底部と体部の境に強いナデを施し、口縁端部を揃み先細りさせるものである。57に比べるとやや法量が大いものである。時期は15世紀後半~16世紀前半である。59~61はNJ類にあたる。口縁端部に若干の違いが見られるが、体部に一段ナデを施し、口縁部が、やや外反して開くものである。年代は15世紀後半~16世紀前半と考えられる。62は瀬戸の卸皿である。底部は糸きり裏が残る、見込みには3~5mmの間隔で格子状に卸目が付けられている。口縁部が残存していないため、時期は不明である。63は陶器碗である。壺付部分の釉薬が焼成によって飛散しているが全面施釉のものである。外面に

は緑色の釉薬、内面は透明釉を施す。時期は近世と考えられる。64は釉薬が剥離しているため判断し難いが磁器碗である。高台は削り出しで成形し、見込みが厚いものである。時期は不明である。65～67は青磁碗である。65、66は口縁端部が外反し、端部はやや丸みを帯びる。時期は13世紀後半～14世紀前半と考えられる。67は雷文帯の一部と考えられる文様が見られるため、14世紀後半～15世紀前半と考えられる。68～71は珠洲の甕である。68は小型の甕で、口縁端部は円頭で短く屈曲するものである。69は口縁端部が円頭で、頸部が屈曲せずに立ち上がるものである。70は、口縁部が方頭であり、くの字状の短い頸部を呈するものである。70は口縁端部は円頭であり、肩があまり張らないものである。71～74は珠洲の搦鉢である。71は底部のみが残存し、12条1単位の卸目が付される。72は片口の部分のみが残存する。73は口縁端部が三角頭で先端がやや丸みを帯びるものである。74は口縁端部が三角頭でやや内傾気味のものである。時期は68、74が珠洲Ⅳ期、70、73がⅣ～Ⅴ期、69がⅤ～Ⅵ期で、71、72は時期不明である。104は砥石で、凝灰岩系の製品である。薄い板状のもので、中砥あるいは、仕上げ砥として使われていたと考えられる。

世紀	実年代	珠洲 (古岡編年)	中世土師器Ⅲ (梅原胡堂堂分類)							徳成Ⅱ遺跡(8地区) 遺構
			RE類	RF類	RG類	NC類	ND類	NG類	NJ類	
12世紀	1100									
	1150	I								
13世紀	1200	II								
	1250	III								13世紀後半～14世紀前半 SX10・SX25・SE3
14世紀	1300	IV								
	1350									14世紀後半～15世紀前半 SE1・SE2・SE4 SE5・SE6
15世紀	1400	V								
	1450	VI								15世紀後半～16世紀前半 SX1・SX2・SX5 SX13・SE7
16世紀	1500	VI								
	1550									16世紀後半以降 SX4

表1 徳成Ⅱ遺跡(8地区) 遺構年代

## Ⅳ まとめ

今回の調査では、掘立柱建物6棟、竪穴状土坑15基、土坑61基、井戸7基、溝10条、ピット977基と1000を超える遺構を検出し、遺物はコンテナ55箱に達した。遺構、遺物ともに、その主たる時期は中世であり、13世紀後半～14世紀前半と、15世紀後半～16世紀前半の2時期に集中している。

今回の調査では、中世集落の一端を明らかにすることが出来た。徳成Ⅱ遺跡は、中世に円宗寺領として成立した石黒庄のうち、仁和寺菩提院に分割伝領された山田郷の範囲に位置している。山田郷内の遺跡としては、宗守城跡・宗守寺屋敷遺跡、梅原胡摩堂遺跡、梅原安丸遺跡なども所在している。山田郷の成立時期は、石黒庄が立荘される承暦2年(1078)から仁和寺文書での初見である正治2(1200)～建仁3年(1203)の間と推測される。徳成Ⅱ遺跡の調査では、12世紀後半～13世紀前半の土器が出土しており、山田郷の成立時期からそれほど離れていない時期に集落が営まれたものと考えられる。

徳成Ⅱ遺跡の中世集落について隣接する平成16年度調査の7地区の成果もふまえて考察すると、4時期に分けることができる。

1期は、13世紀後半以前の時期である。今回の調査では当該時期の遺構を確認出来なかったが7地区では、若干見られる。7地区、8地区あわせて10棟検出された掘立柱建物などがこの時期に営まれたものと考えられる。

2期は、13世紀後半～14世紀前半の時期である。7地区は明確なものはないが、8地区の遺構では、SX10・SX25・SE3などが挙げられる。倉庫的な機能をもつ竪穴状土坑が登場しており、小規模ながらも年貢収納の施設などを有する集落であったと考えられる。

3期は、14世紀後半～15世紀前半の時期である。8地区の井戸などが該当する。遺構、遺物ともに明確なものが少ない時期である。また、周辺の遺跡でもこの時期のものは少ないようである。この14世紀後半は、いわゆる南北朝の時期であり、石黒庄を構成する1郷も各郷で南朝側、北朝側に別れて争っており、こうした混乱の影響で集落の維持がなされていなかったものと考えられる。

4期は、15世紀後半～16世紀前半の時期である。7地区では、この時期の遺物は見られるが、明確な遺構はない。8地区では、SX1・2・5・13といった竪穴状土坑や井戸を検出しており、区画溝と考えられる溝も概ね、この時期にあたるものと考えられる。倉庫や作業場的な機能をもつ竪穴状土坑は、郷内の拠点の一つとして機能を備えていたと考えられる。徳成Ⅱ遺跡は、山田川に近接し、対岸には井口城、北には梅原胡摩堂遺跡があり、また、文献史料で見られる井川や山田の三斎市にも近く、この4期が徳成Ⅱ遺跡の中世集落の栄えた時期であったと考えられる。

16世紀後半以降は、城端普徳寺や梅原胡摩堂遺跡の寺内町化が進む時期であり、集落は、一般集落に変容していったと考えられる。

今回の調査では、断片的であるが徳成Ⅱ遺跡の中世集落の変遷を見ることが出来た。今後の周辺あるいは、南砺市の大半に広がっていた中世石黒庄の状況が今後の調査の進展により解明され、この遺跡の位置づけがより明確なものとなることを期待したい。

## 参考文献

- |                          |      |   |
|--------------------------|------|---|
| 福光町史編纂委員会                | 1971 | 『福光町史』上巻                                      |
| 福井県教育委員会                 | 1979 | 『特別史跡一糸谷 朝倉氏遺跡発掘調査報告Ⅰ』                        |
| 森田勉                      | 1982 | 『14～16世紀の白磁の型式分類と編年』『貿易陶磁研究』2                 |
| 井山村教育委員会                 | 1990 | 『井口城跡発掘調査概要』                                  |
| 富山県埋蔵文化財センター             | 1991 | 『富山県富山市南中田D遺跡発掘調査報告書』                         |
| 福光町教育委員会                 | 1991 | 『富山県福光町 梅原安丸遺跡群Ⅰ』                             |
| 福光町・医王山文化調査委員会           | 1993 | 『医王山文化調査報告書 医王は語る』                            |
| 北陸中世土器研究会                | 1993 | 『中世北陸の家・屋敷・暮らしぶり』                             |
| 高瀬重雄監修                   | 1994 | 『富山県の地名』（日本歴史地名体系16）平凡社                       |
| 財団法人 富山県文化振興財団埋蔵文化財調査事務所 | 1994 | 『梅原胡摩堂遺跡発掘調査報告（遺構編）』                          |
| 吉岡康暢                     | 1994 | 『中世須恵器の研究』吉川弘文館                               |
| 中世土器研究会                  | 1995 | 『概説 中世の土器・陶磁器』真陽社                             |
| 福光町教育委員会                 | 1995 | 『梅原落戸遺跡群Ⅱ』                                    |
| 井山村史編纂委員会                | 1995 | 『井口村史』上・下                                     |
| 北陸中世土器研究会                | 1995 | 『中世北陸の木製容器』                                   |
| 財団法人 富山県文化振興財団埋蔵文化財調査事務所 | 1996 | 『梅原胡摩堂遺跡発掘調査報告（遺物編）』                          |
| 財団法人 富山県文化振興財団埋蔵文化財調査事務所 | 1996 | 『梅原加賀坊遺跡・久戸遺跡・梅原安丸遺跡・出尻遺跡発掘調査報告（遺構編）』         |
| 北陸中世土器研究会                | 1996 | 『飾る・遊ぶ・祈るの木製用具』                               |
| 福光町教育委員会                 | 1996 | 『富山県福光町 梅原胡摩堂遺跡群Ⅱ』                            |
| 福光町教育委員会                 | 1996 | 『富山県福光町 梅原落戸遺跡群Ⅲ』                             |
| 広島県草戸千軒町遺跡調査研究所          | 1996 | 『草戸千軒遺跡発掘調査報告Ⅴ』                               |
| 福光町教育委員会                 | 1997 | 『富山県福光町 梅原加賀坊遺跡Ⅰ 梅原胡摩堂遺跡群Ⅰ 梅原落戸遺跡群Ⅳ 梅原安丸遺跡群Ⅱ』 |
| 北陸中世土器研究会                | 1997 | 『中・近世の北陸』桂書房                                  |
| 四梅喜幸                     | 1997 | 『北陸中～近世の漆器の編年』『北陸の漆器考古学（第1分冊）』北陸中世土器研究会       |
| 北陸中世考古学研究会               | 1998 | 『北陸中世の金属器』                                    |
| 福光町教育委員会                 | 1999 | 『梅原胡摩堂遺跡Ⅲ 梅原出村遺跡群Ⅲ』                           |
| 東北中世考古学会                 | 2001 | 『掘立と竪穴』                                       |
| 北陸中世考古学研究会               | 2001 | 『中世北陸の井戸』                                     |
| 福光町教育委員会                 | 2001 | 『富山県福光町徳成Ⅱ遺跡Ⅰ』                                |
| 福光町教育委員会                 | 2001 | 『富山県福光町梅原胡摩堂遺跡Ⅱ』                              |
| 福光町教育委員会                 | 2002 | 『富山県福光町徳成遺跡Ⅰ 徳成Ⅱ遺跡Ⅱ』                          |
| 福光町教育委員会                 | 2003 | 『県営ほろ整修事業（担い手育成型）に係る埋蔵文化財包蔵地試掘調査報告書—北山町南部地区—』 |
| 福光町教育委員会                 | 2003 | 『富山県福光町徳成Ⅱ遺跡Ⅲ』                                |
| 森隆                       | 2003 | 『富山県の中世土器（資料編）』『富山考古学研究』6                     |
| 北陸中世考古学研究会               | 2004 | 『掘立柱建物から礎石建物へ』                                |
| 南砺市教育委員会                 | 2005 | 『富山県南砺市徳成Ⅱ遺跡』                                 |

## V 自然科学分析

### 徳成Ⅱ遺跡出土の銭貨についての分析

竹内勝信・藤田慎一（株式会社中部日本鉱業研究所）

#### はじめに

銭貨の分析は、古銭収集家や考古学者によって、古くから法量計測や肉眼観察、拓本などを中心に実施されてきた。一方、近年では、蛍光X線分析や鉛同位体比分析などの最新の理化学的な分析から、鑄造場所を推定する研究なども行われている。

今回の分析は、堅穴状土坑SX2より出した銭貨12枚を対象に、従来の法量計測、肉眼観察、拓本、写真撮影に加え、非破壊分析として走査型電子顕微鏡とX線マイクロアナライザーによる元素分析を実施した。この方法は、齋藤による皇朝十二銭の分析（日本銀行金融研究所 1997）にも使用された方法で、非破壊分析として有効であることが報告されている。しかし、今回の分析は、試験的に実施したものであり、十分な精度が得られなかった点のご容赦願いたい。

#### 成分分析

銭貨の成分分析は、金沢大学の五十嵐心一助教授および渡辺晩央氏の協力を得て、SEM：走査型電子顕微鏡（日立S2250-N）とEDS：エネルギー分散型X線分析装置（堀場EMAX-5770W）による表面の点分析とした。凹凸が少なく比較的綺麗な裏側を分析対象として金蒸着を行った後、電子顕微鏡にセットして表面の観察を行い、代表的な3点に対して電子線を照射して微小部分の点分析を行った。分析条件は、測定時間60秒、加速電圧20kVである。

EDSによる点分析結果は、表1に示す通りであり、銭貨の表面にはAl（アルミニウム）、Si（ケイ素）、Fe（鉄）、Cu（銅）、Sn（錫）、Pb（鉛）が存在することが判る。一般に銅銭は、Cu、Sn、Pbを主要成分として、FeやAs（砒素）、アンチモンなどが含まれているが、AlやSiはほとんど含まれていない。AlやSiおよびFeは土の主要成分であることから、銭貨の表面に付着した土鏽の成分を検出したものと考えられる。この結果は、微小部分を対象とした点分析では、分析部分の汚れや鏽を事前に十分取り除く必要があることを示している。

また、同じ銭貨であっても、表1に示す3点の分析値には大きなばらつきがあり、特にSnやPbのばらつきが大きいことが判る。SnやPbは、Cuと比較して融点が低いので、冷え固まる過程で偏って析出する現象＝偏析が生じることが知られている。各点の分析値が一定しないのは、分析した部分に偏析したSnやPb粒子が存在するためと考えられる。この結果は、銭貨の点分析を行う場合は、3点では不十分であり、5～10点程度に増やしてデータを統計的に処理する必要があることを示している。

12枚の銭貨の主要成分は、表1より、平均値でCu=11.7～89.73%、Sn=0.27～33.77%、Pb=5.46～62.27%の範囲にある。約10倍の129枚もの分析を行った志海苔古銭でも、Cu=49.4～100%、Sn=1.6～15.3%、Pb=5.9～46.7%の範囲にあることから、上記の2つの問題が影響して、今回の分析結果が非常にばらついていると考えられる。これらの問題を承知した上で、表2および図1に示す佐々木の分類（佐々木2002）に従って、各銭貨を分類してみる。

第1グループは、Sn=5～10%、Pb=10～30%程度と主要元素が適切な割合で配合されているもので、No9の銭貨が属する。佐々木の分類Iに相当し、公鑄銭と考えられる。志海苔古銭の良質貨幣は、Pb=20～28%、Sn=6.5～10.5%程度の範囲内と報告されており、この範囲ともほぼ一致していることが判る。第2グループは、Sn<5%、Pb=10～30%程度とPbは適切でもSnが少ないもので、No3が属する。佐々木の分類I'またはIIに相当し、私鑄銭または模鑄銭と考えられる。第3グループは、Sn<5%、Pb<10%程度とSnもPbも少ないもので、No11,12が属する。佐々木の分類CまたはIIIに相当し、私鑄銭または模鑄銭と考えられる。第4グループは、Sn<

5%、Pb>30%程度とSnが少なくPbが多いもので、No4,5,7,8が属する。佐々木の分類I<sub>7b</sub>またはIIに相当し、私鑄銭または模鑄銭と考えられる。第5グループは、Sn>20%、Pb>30%程度とSnもPbも多いもので、No6,10が属する。第6グループは、Sn>20%、Pb<10%程度とSnが多くPbが少ないもので、No1,2の銭貨が属する。第5および第6グループは、佐々木の分類には存在せず、一般の2倍以上のSnが偏析の影響によるものか否かが注目され、さらに詳細な分析および検討が必要である。その他の特長として、No8は、Pb=62.27%と鉛が非常に多く、銅銭ではなく鉛銭と言っても良いほどである。また、No5は、Fe=9.31%と鉄分が多く、鋳銭的な外観と関連性があると思われる。

以上の結果より、EDSを用いた銭貨の非破壊分析は、ばらつきは大きいですが、破壊分析による佐々木の分類と比較的良好一致している。今後、分析箇所クリーニングや分析点数を増やすことでばらつきが解消できれば、銭貨の成分分析および分類に非常に有効な方法になると思われる。

(竹内勝信)

### 総括

今回の分析については、先行する研究に対する予備調査や、分析に関する認識不足もあり、十分なデータを得ることが出来なかった。今後の分析に対する課題としたい。また、佐々木氏が分類する模鑄・私鑄・公鑄の概念についても詳細に考えていく必要がある。

肉眼観察や法量計測からは、法量のバラつきや星形孔といわれる加工が判明した程度であり、古銭収集家や銭幣学のなかで称される加治木銭、叶手元祐、烏銭に分類されるものは無かった。法量のバラつきは、とくに重量で見られ、最も重いもので3.765g、最も軽いもので2.237g、12枚の平均は3.155gである。このばらつきについては、埋納銭等のデータからも見られるものであり、鑄造過程や流通期間によって左右されるものと考えられる。星形孔については、No5の銭に見られるもので、穿（中央の穴）と郭（中央の穴の周りの盛り上がった部分）が45°ずれ、星形に見えるものである。東京都葛飾区の上千葉出土銭では、14071点中669点が星形孔と確認され、(葛飾区郷土と天文の博物館2002)星形孔は一定量存在していたことがわかる。

今回出土した銭貨については、分析や研究に対する認識不足のため十分なデータを得ることが出来なかったが、分析から模鑄銭と推測される銭が存在していたことが分かった。ただ、肉眼観察による明らかな模鑄、私鑄では無いため、今後のデータの蓄積や、研究に対する認識を高めて研究を進めていきたい。

(藤田慎一)

## 参考文献

- |                         |            |  |
|-------------------------|------------|--|
| 市立函館博物館                 | 1973       | 『函館志海苔古銭 北海道中世備蓄古銭の報告書』  |
| 日本銀行金融研究所編              | 1997       | 「日本の貨幣・金融史を考える 古代の貨幣および中世から近世への移行に伴う貨幣の変容を中心としての模様」(金融研究会報告要旨)『金融研究』16-1 |
| 国立歴史民俗博物館編              | 1997       | 『お金の玉手箱 銭貨の列島2000年史』   |
| 齋藤努・高橋照彦・西川裕一           | 1998       | 「中世～近世初期の模範銭に関する理化学的研究」『金融研究』17-3  |
| 葛飾区郷土と天文の博物館            | 2000       | 『埋められた渡来銭 中世の出土銭をさぐる』  |
| 齋藤努・高橋照彦・西川裕一           | 2000       | 「近世銭貨に関する理化学的研究－寛永通宝と長崎貿易銭の鉛同位体比分析－」                                     |
| 『IMES DISCUSSION PAPER』 | No2000-J-1 | (日本銀行金融研究所)  |
| 西本右子・佐々木稔               |            | 「公鑄銭・模範銭の科学分析」『ぶんせき』2002-10  |
| 永井久美男                   | 2002       | 『中世出土銭の分類図版』(高志書院)   |
| 西本右子・佐々木稔               |            | 「国内模範銭・無文銭の組成からみた中世後期の金属原材料の生産」  |
|                         |            | 『平成15年度企画発表資料』(社)資源・素材学会 日本鉱業史研究会  |
| 西本右子・佐々木稔               | 2004       | 「無文銭の科学分析」『出土銭貨研究会 第11回大会資料』   |

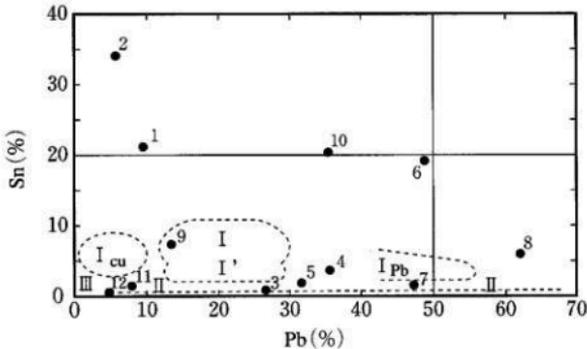


図1 分析結果と佐々木の分類との関係

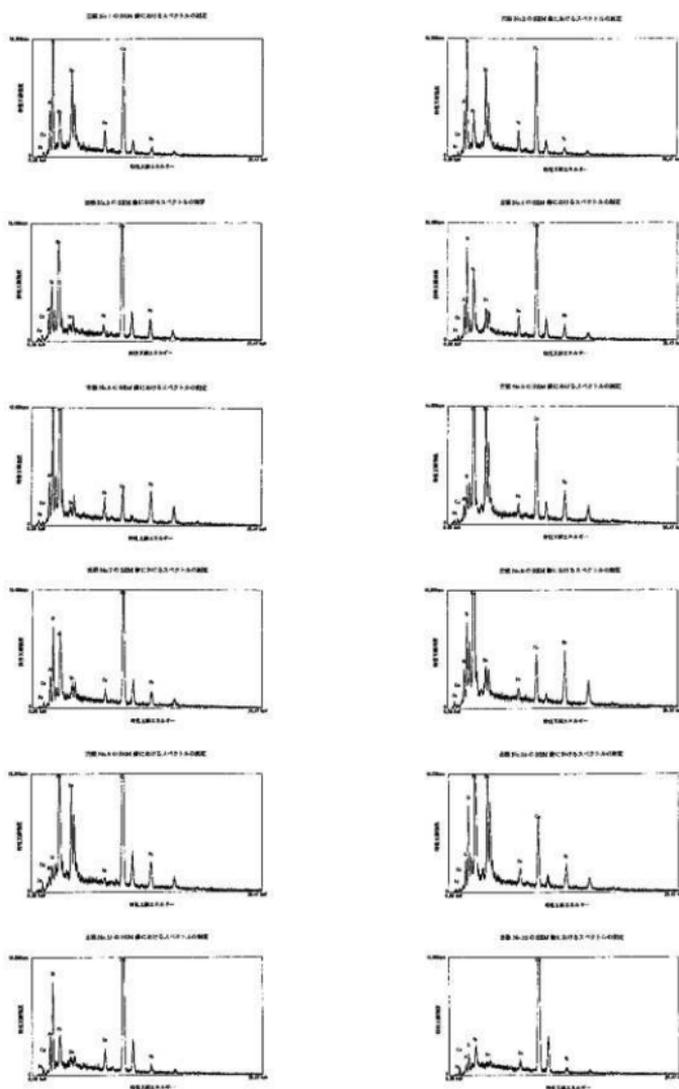


図2 古銭のスペクトル測定

m <sup>2</sup>	名称	書体	背	初鋳年	王朝	法 量			成 分						
						直径(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	Al	Si	Fe	Cu	Sn	Pb	
1	天禧通宝	楷	無	1017	北宋	2.42	0.95	3.341	点1	3.25	7.65	3.50	35.91	35.42	14.26
									点2	8.83	34.70	5.98	30.23	14.27	5.99
									点3	13.30	23.19	8.21	31.82	13.12	10.35
									平均	8.46	21.85	5.90	32.65	20.94	10.20
2	天聖元宝	篆	無	1023	北宋	2.47	1.15	3.618	点1	0.91	0.32	0.26	87.60	0.70	0.20
									点2	2.10	7.71	16.24	17.28	43.01	13.67
									点3	1.28	25.76	0.44	9.69	57.61	5.22
									平均	1.43	11.26	5.65	41.52	33.77	6.36
3	皇宋通宝	真	無	1039	北宋	2.47	1.12	3.520	点1	2.75	2.36	0.19	77.25	0.37	17.07
									点2	3.95	5.36	1.43	28.29	1.15	59.82
									点3	1.89	1.65	0.45	91.61	0.00	4.41
									平均	2.86	3.12	0.69	65.72	0.51	27.10
4	熙寧元宝	真	無	1068	北宋	2.45	1.00	2.761	点1	6.73	20.39	2.93	38.64	7.65	23.66
									点2	3.48	5.21	1.91	12.76	0.86	75.78
									点3	6.02	13.35	2.98	67.64	1.25	8.76
									平均	5.41	12.98	2.61	39.68	3.25	36.07
5	熙寧元宝	篆	無	1068	北宋	2.35	0.95	3.124	点1	8.40	32.87	16.43	14.49	2.00	25.80
									点2	22.39	46.77	9.83	10.33	0.64	10.04
									点3	6.37	18.94	1.66	10.27	2.21	60.35
									平均	12.39	32.86	9.31	11.70	1.62	32.13
6	元豊通宝	真	無	1078	北宋	2.43	1.00	3.259	点1	0.72	0.96	2.55	29.05	36.68	30.04
									点2	0.81	1.49	2.20	15.91	9.37	70.23
									点3	0.87	1.39	0.74	39.00	11.07	46.93
									平均	0.80	1.28	1.83	27.99	19.04	49.07
7	元祐通宝	真	無	1086	北宋	2.49	0.80	2.688	点1	0.82	0.31	0.28	83.24	0.00	15.35
									点2	6.73	13.79	3.79	14.98	1.94	69.08
									点3	3.81	5.71	2.15	17.42	2.35	68.75
									平均	3.79	6.60	2.07	38.55	1.33	47.73
8	慶元通宝	楷	「六」	1195	南宋	2.42	1.00	2.237	点1	9.51	22.03	5.82	12.18	4.54	45.93
									点2	2.77	4.50	1.42	13.16	1.37	76.78
									点3	1.40	1.73	2.14	19.75	10.87	64.11
									平均	4.56	9.42	3.13	15.03	5.39	62.27
9	嘉定通宝	楷	「十一」	1208	南宋	2.37	1.39	3.765	点1	0.33	0.00	0.05	89.63	0.00	0.00
									点2	1.25	0.22	0.21	76.20	1.51	20.61
									点3	0.55	0.00	0.27	58.37	19.50	21.30
									平均	0.71	0.07	0.18	78.07	7.00	13.97
10	永樂通宝	楷	無	1408	明	2.49	1.09	2.503	点1	2.29	5.85	2.58	16.86	34.50	37.79
									点2	6.71	27.05	5.43	21.66	18.45	20.70
									点3	6.04	11.01	3.59	23.00	7.26	49.10
									平均	5.01	14.64	3.87	20.55	20.07	36.86
11	永樂通宝	楷	無	1408	明	2.52	1.22	3.631	点1	6.90	9.89	2.29	64.86	0.54	15.52
									点2	11.64	27.83	18.02	33.77	2.65	6.54
									点3	0.81	0.98	1.07	93.45	0.32	3.36
									平均	6.45	12.90	7.13	64.03	1.17	8.47
12	永樂通宝	楷	無	1408	明	2.48	1.09	3.410	点1	0.58	0.74	0.87	91.97	0.15	5.68
									点2	1.78	2.19	0.83	90.98	0.31	3.91
									点3	2.71	3.18	0.63	86.23	0.35	6.78
									平均	1.70	2.04	0.78	89.73	0.27	5.46

表1 徳成Ⅱ遺跡S X 2出土銭貨成分分析一覽

No.	公鑄銭/模鑄銭	配合割合			分類
		Cu	Sn	Pb	
1	公鑄銭	適正範囲に調整			I
2	公鑄銭もしくは模鑄銭	中	少	多	I Pb
3		多	少	少	I Cu
4	模鑄銭	中	少	中	I'
5		中~多	無	多~中	II
6		多	無	無	III

表2 佐々木による公鑄銭と模鑄銭の材料配合の推定

## はじめに

中部日本鉱業研究所が発掘調査した南砺市徳成Ⅱ遺跡からは、井戸内埋土からヒノキの折敷や曲物類が出土した。これらは、その形状が桎目板で、しかも年輪が密に刻まれているもの（おおよそ100層以上の年輪が必要である）であれば、年輪年代法による年代測定が可能である。もし、この年代法によって木製品の年輪年代が確定すれば、遺跡、遺構、遺物の年代を考えるうえで貴重な年代情報を提供することになる。

このたびの調査にあたっては、南砺市教育委員会および中部日本鉱業研究所の承諾を得て、折敷1点、曲物底板3点について、年輪年代法による年代調査を実施した。以下にその概略を報告する。

## 選定した木製品と方法

年輪年代測定用に選定した木製品は、ヒノキ材の折敷1点、曲物底板3点の総数4点である。いずれも保存状態は良く、年輪密度の高い良質のヒノキ材が使われていた。折敷以外の曲物底板3点には、心材に続く辺材が明瞭に残存していたので、これらの年輪年代が確定すれば原木の伐採年代に近い年代を示すことになる。

現地で選定した4点の木製品は、当研究室にて専用の年輪読取器（実体顕微鏡付き、0.01mmまで計測）を使い、年輪幅を計測することとした。コンピュータによる年輪パターンの照合は相関分析法1)によった。年代を割り出す際に基準となるヒノキの暦年標準パターンは、木曾系ヒノキで作成した約2000年間（37B.C.～1984 A.D.）のものを使用することとした。木製品の年輪データと暦年標準パターンを構成する年輪データとの照合においては、相関係数  $r$  を求めた後、 $t$  検定による検定をおこない、年輪パターン照合が成立したと認めてもよい  $t$  値の基準値（一応の日安として  $t \geq 5.0$ ）を検出し、ついで、検出した年代位置でもって相手の年輪パターングラフを重ね合わせ、目視で詳細に検討したのちに、年輪年代の確定をおこなうこととした。

## 結果

計測年輪数や年輪年代の結果は表1に示したとおりである。これを見ると、年輪数はいずれも300層以上もあり、年輪密度の高い良材が使われていたことがわかる。コンピュータによる木製品4点の年輪パターンと暦年標準パターンとの照合は、いずれも高い  $t$  値で成立し、それぞれの年輪年代を求めることができた。折敷の年輪年代1268年は辺材部が完全に削除されているものと判断されるので、原木の伐採年よりかなり古い年代とみてよからう。一方、3点の曲物底板については、辺材部の残存幅からみて、外皮に近いところまで残っているとみてよからう。ちなみに、樹齢200～300年以上の木曾系ヒノキの平均辺材幅は約3cmである。このことを考えると、曲物底板3点の年輪年代は伐採年に近い年代を示しているといえよう。

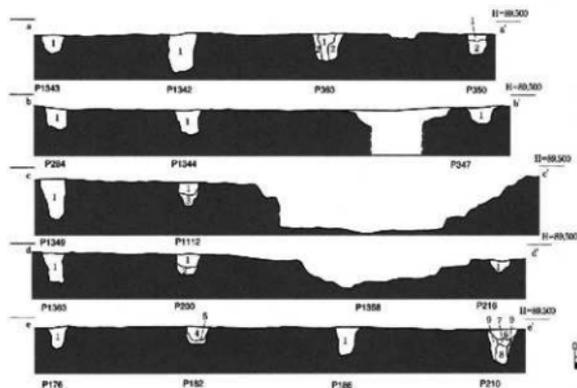
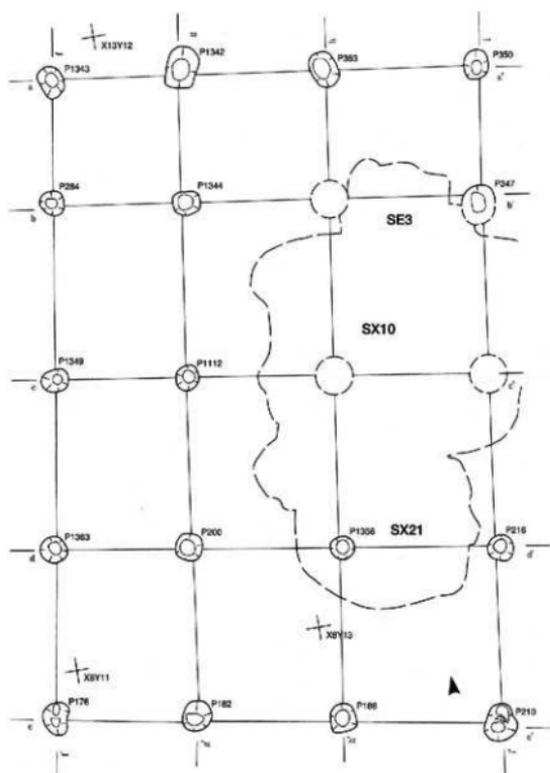
あとは、これらの木製品がどういった経緯をたどって井戸内に投棄されたのかが重要であるが、その詳細は不明である。一般に、出土木製品は「原木伐採→運搬→乾燥→製品加工→使用期間→廃棄」といった道をたどる。こうしたことを考えると、今回得られた年輪年代を発掘現場にどういかしていくのかは、さらに多くの課題があるものの、遺構、遺物の上限年代を明らかにできた点は大きな調査成果といえる。

No.	木製品名	遺構名	樹種	年輪数(層)	年輪年代(年)	t値	辺材
1	折敷	SE3	ヒノキ	578	1268	7.7	—
2	曲物底板	SE2	ヒノキ	486	1446	10.3	1.5cm
3	〃	SE4	ヒノキ	323	1357	6.4	3.0cm
4	〃	SE7	ヒノキ	337	1454	6.0	3.0cm

表1 折敷・曲物底板の年輪年代測定結果一覧表



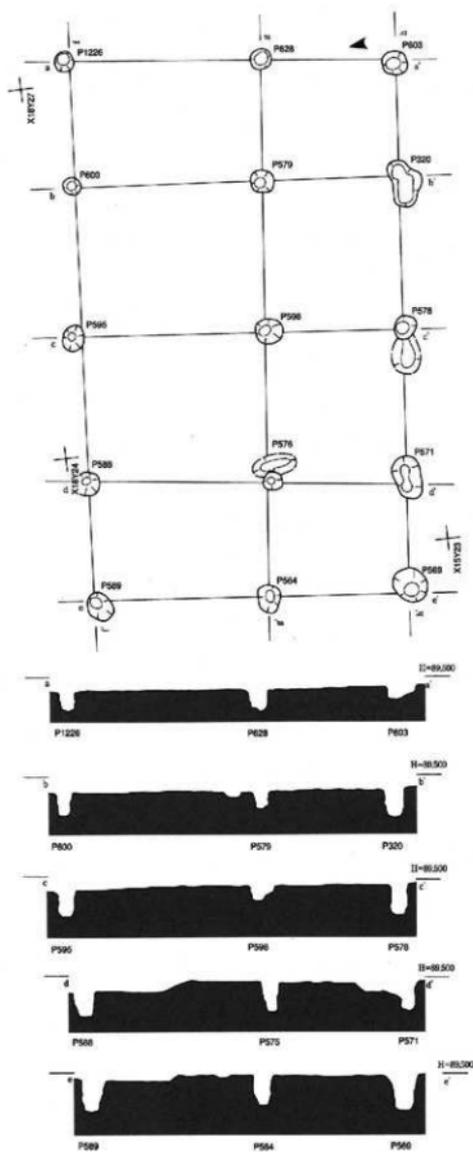
第4图 第2师第8团驻地配置图 (1/250)



1. 2.SY6-1黄灰色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)
2. 2.V4-1灰色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)
3. 7.SY5-1灰色粘質土 (赤山土中多(混)る)
4. 2.SY2-1黄褐色粘質土 (埋藏色フランク混)
5. 2.SY6-2黄色粘質土 (埋藏色フランク混)
6. 10.VZ5-1褐色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)
7. 2.SY5-1黄灰色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)
8. 2.SY6-1黄灰色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)
9. 10.VZ6-1褐色粘質土 (埋藏色フランクφ10-20mm多(混)る)



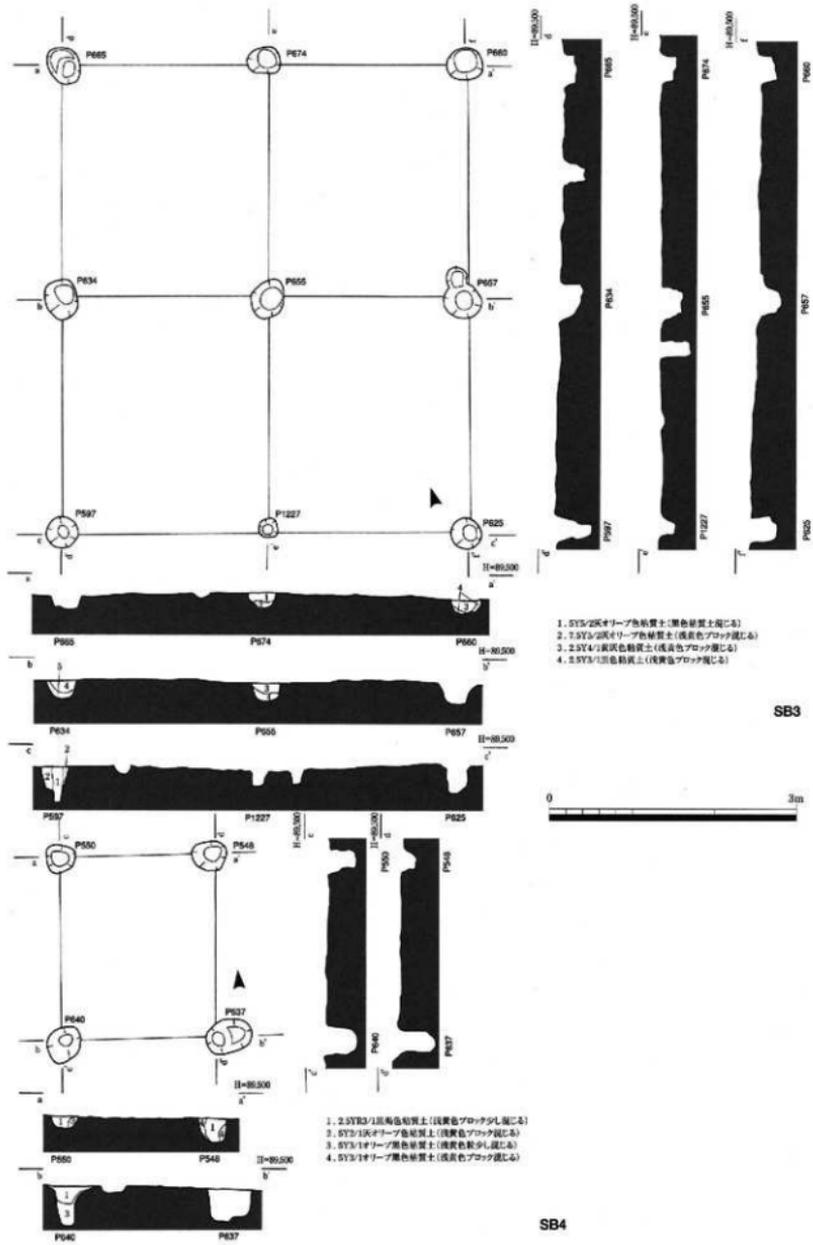
第5図 SB1平面図・断面図 (1/80)



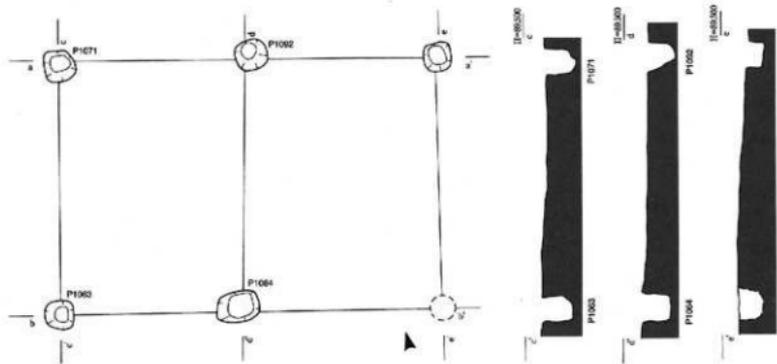
1. 2.5Y3/1黒褐色粘質土(淡黄色フロック少し混じる)
2. 3Y2/3黒色粘質土(淡黄色フロック少し混じる)
3. 2.5Y2/1灰色粘質土(淡黄色少し混じる)
4. 3Y3/1灰色粘質土(淡黄色少し混じる)
5. 2.5Y4/1黄褐色粘質土(淡黄色フロック混じる)
6. 3Y3/1灰色粘質土(淡黄色フロック少し混じる)
7. 3Y3/1グリーンブルー灰色粘質土(淡黄色フロック混じる)
8. 7.5Y6/3グレー粘質土



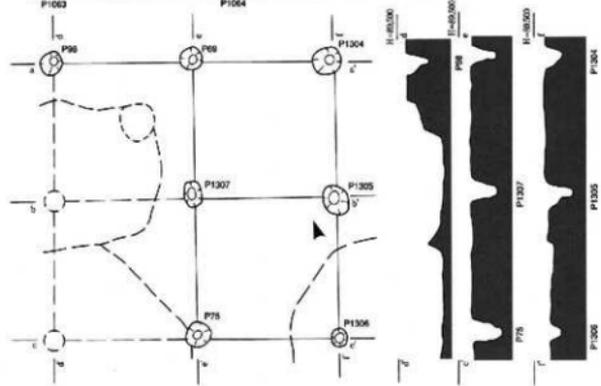
第6図 SB2平面図・断面図 (1/80)



第7図 SB3・4平面図・断面図(1/60)



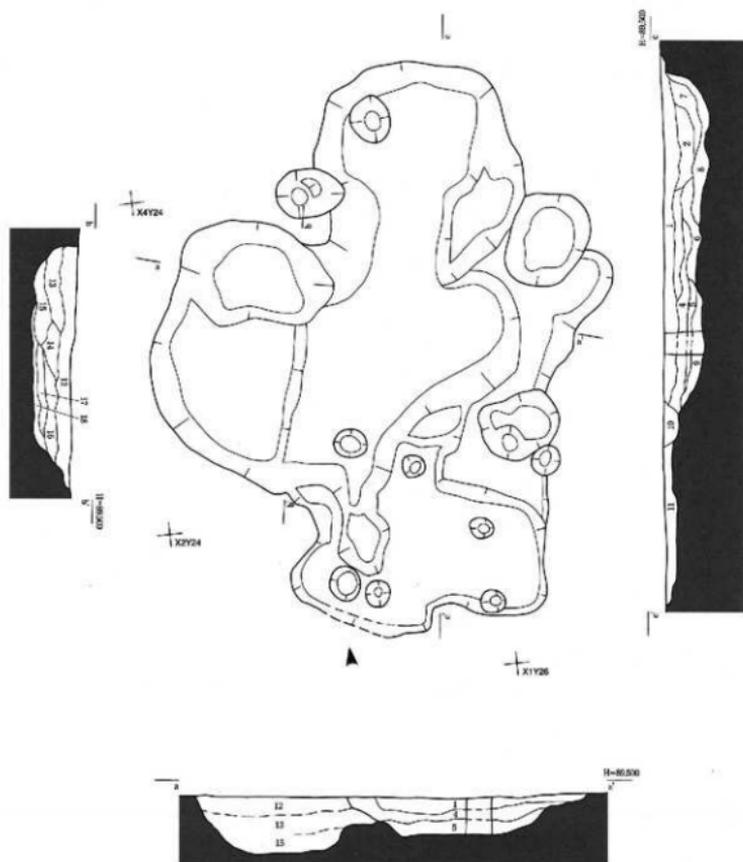
1. 4M既竹筒弁土(底黄色粘土層に占)
2. 7.5%の黄色粘土(龜山北アソック層に占)



SB5

SB6

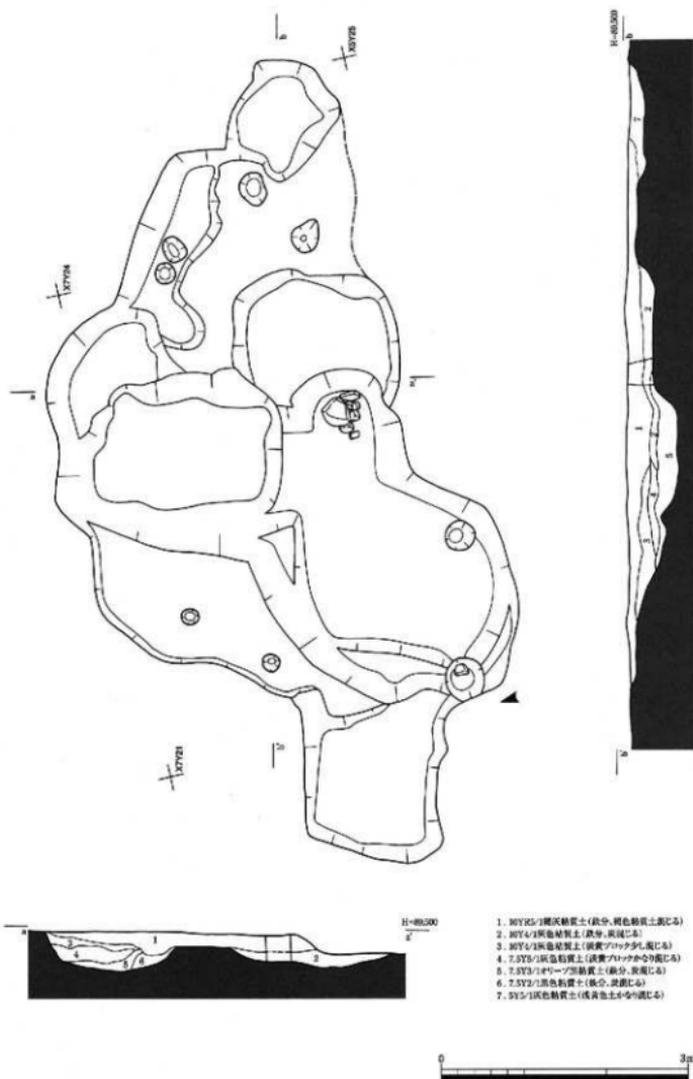
第8図 SB5・6平面図・断面図 (1/60)



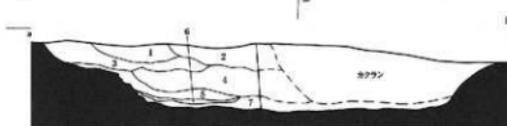
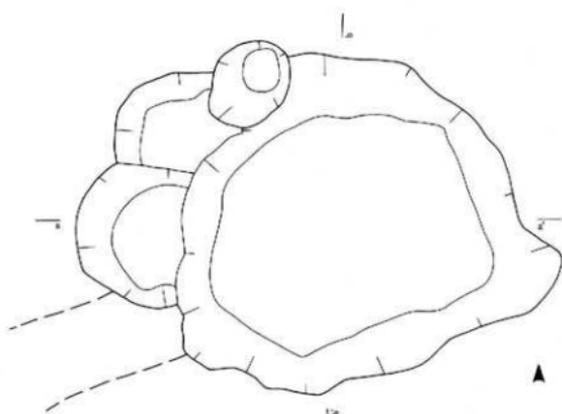
- |  |  |
|--|--|
| <p>1. 5Y6/1灰色粘質土(灰白色・灰黄色フツク60→10mm厚層に占む)</p> <p>2. 7.5Y5/1灰色粘質土(灰白色・灰黄色フツク60→10mm厚層に占む)</p> <p>3. 5Y5/1灰色粘質土(灰白色・灰黄色フツク60→10mm厚層に占む)</p> <p>4. 2.5Y5/1黄灰色粘質土(灰白色・灰黄色フツク60→10mm厚層に占む)</p> <p>5. 5Y5/1灰色粘質土(灰白色フツク60→20mm厚層に占む)</p> <p>6. 5Y6/1灰色粘質土(灰白色に占む)</p> <p>7. 5Y6/1灰色粘質土(灰白色に占む)</p> <p>8. 5Y6/1灰色粘質土(灰白色フツク60→20mm厚層に占む)</p> <p>9. 2.5Y7/1黄灰色粘質土(灰白色フツク60→20mm厚層に占む)</p> | <p>10. 10YR5/1黄灰色粘質土(灰白色・灰黄色に占む)</p> <p>11. 10YR5/1黄灰色粘質土(灰白色・灰黄色に占む)</p> <p>12. 10YR5/1黄灰色粘質土(灰白色・灰黄色に占む)</p> <p>13. 5Y6/1灰色粘質土(灰白色に占む)</p> <p>14. 4Y6/1黄色粘質土(黄灰色に占む)</p> <p>15. 5Y6/1灰色粘質土(黄灰色に占む)</p> <p>16. 5Y6/1灰色粘質土(黄灰色に占む)</p> <p>17. 4Y6/1黄色粘質土(黄灰色に占む)</p> <p>18. 4Y6/1黄色粘質土(黄灰色に占む)</p> |
|--|--|

0 3m

第9図 SX1平面図・断面図(1/60)

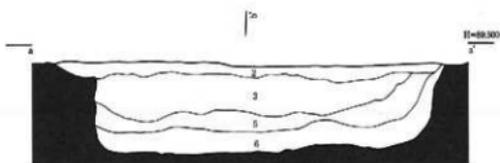
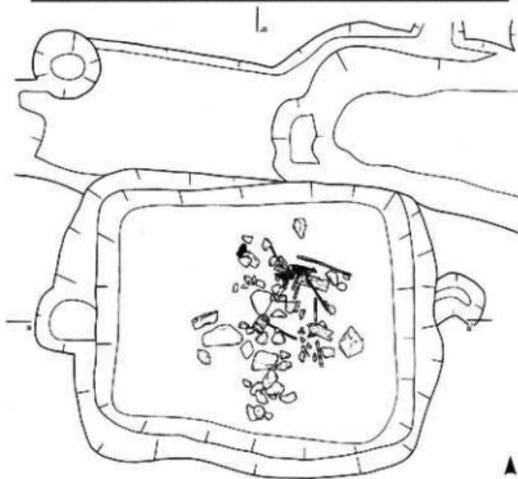


第10図 SX2平面図・断面図 (1/60)



1. 2SV5-2層灰色粘質土(浅黄色アロックス少し混じる)
2. 2SV5-1層灰色粘質土(浅黄色土が多少混じる)
3. 62N6色粘質土(浅黄アロックス混分混じる)
4. 62N6色粘質土(浅黄アロックス混分混じる)
5. 28N6色粘質土(浅黄色アロックス混分混じる)
6. 28N6色粘質土(灰土結核有)
7. 62N6色粘質土(灰土多少混じる)

SX4

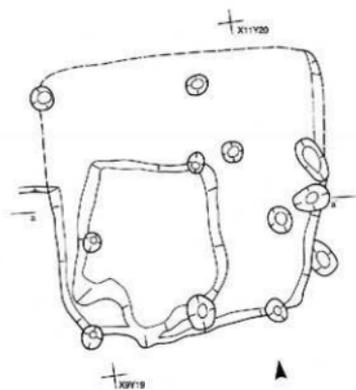


1. 5V5-1層粘質土(灰白色アロックス10~20mm少し混じる)
2. 7SV4-1層粘質土(灰白色粒40~50mm少し混じる)
3. 22N4-1層粘質土(灰白色アロックス10~30mm混、灰分混じる)
4. 10V4-1層灰色粘質土(灰白色粒40~50mm混じる)
5. 5V3-1層アロックス灰色粘質土(浅黄色アロックス10~20mm混分混じる)
6. 28N6粘質土(灰白色アロックス10~20mm混分混じる)

SX5

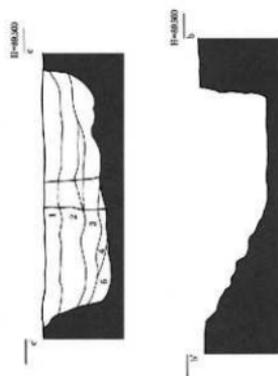
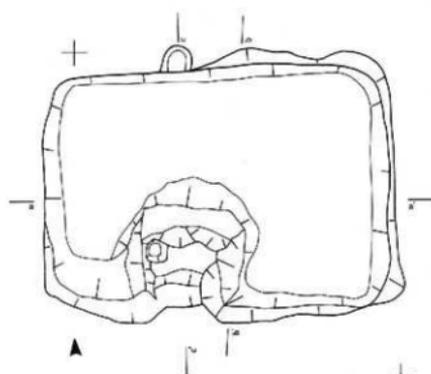


第11図 SX4・5平面図・断面図 (1/60)



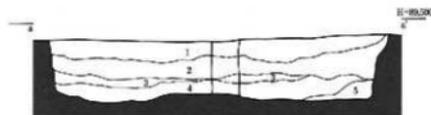
1. 10YR5/1 褐色粘質土 (黄砂ブロックで示される)
2. 10YR5/2 赤黄褐色粘質土 (黄砂ブロックで示される)
3. 10YR5/2 赤黄褐色粘質土
4. 10YR5/1 褐色粘質土 (黄砂ブロックで示される)

SX6



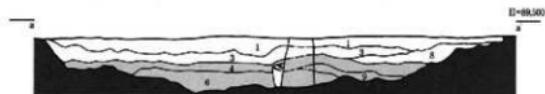
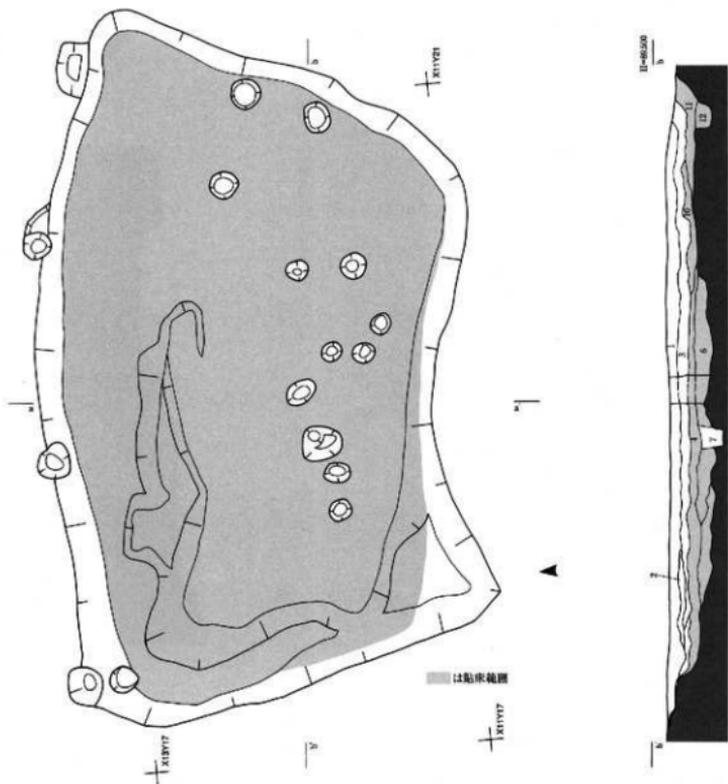
1. 3Y5/2 灰白粉質土 (浸漬色粘土) 30mm (浸漬色ブロックで示される)
2. 2.5Y5/1 灰白粉質土 (浸漬色粘土) 30mm (浸漬色ブロックで示される)
3. 2.5Y4/1 黄白粉質土 (浸漬色粘質土) 30mm
4. 3.5Y5/1 黄褐色粘土 (粘土)
5. 3Y2+7/1 黄赤粘土 (灰白色粘土)
6. 10G4/1 暗褐色粘土 (灰白色粘土)

SX9



第12図 SX6・9平面図・断面図 (1/60)

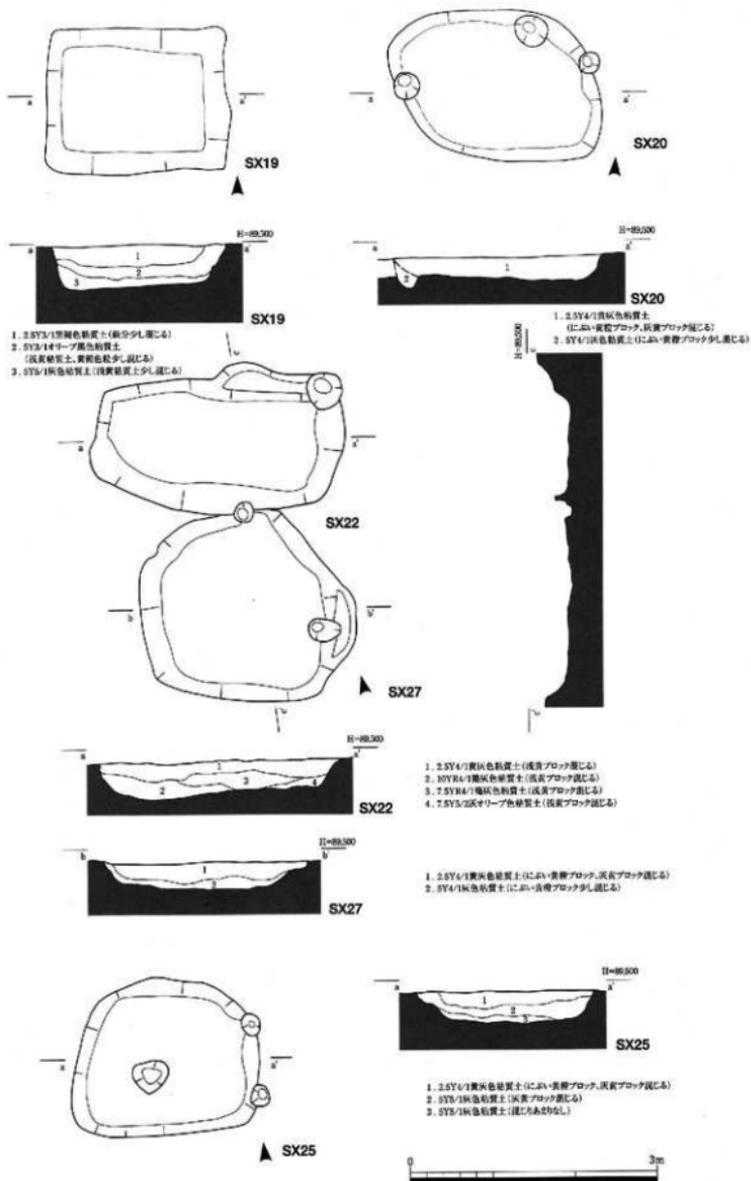




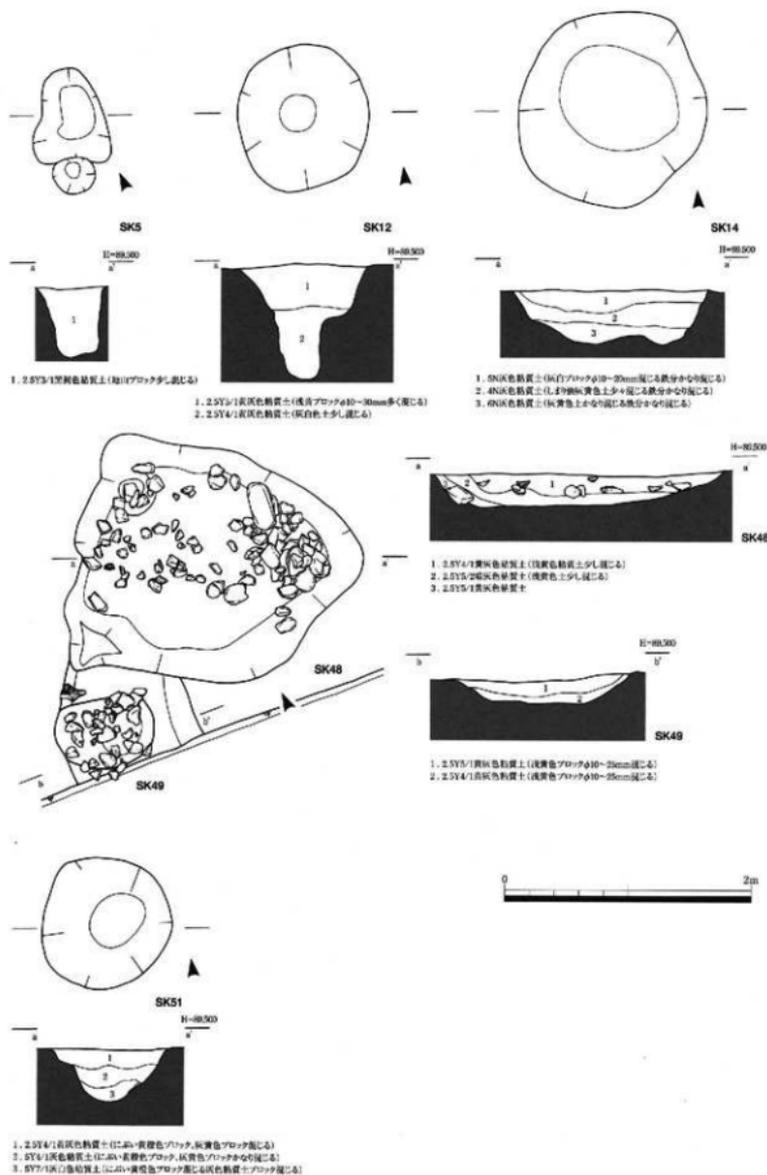
- |                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. 10YR5/2%黄褐色粘質土(灰少・凝結)         | 7. 5Y4/1灰白色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)      |
| 2. 10YR5/2%黄褐色粘質土(灰褐色ブロック状の面になる) | 8. 2.5Y4/1黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)    |
| 3. 2.5Y5/3黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)  | 9. 5Y5/1黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)      |
| 4. 2.5Y4/2黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)  | 10. 2.5Y4/2黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)   |
| 5. 5Y5/2黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)    | 11. 2.5Y5/2黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)   |
| 6. 5Y4/2黄褐色粘質土(黄褐色ブロック状の面になる)    | 12. 5Y4/1灰白色粘質土(黄褐色・黄褐色ブロック状の面になる) |



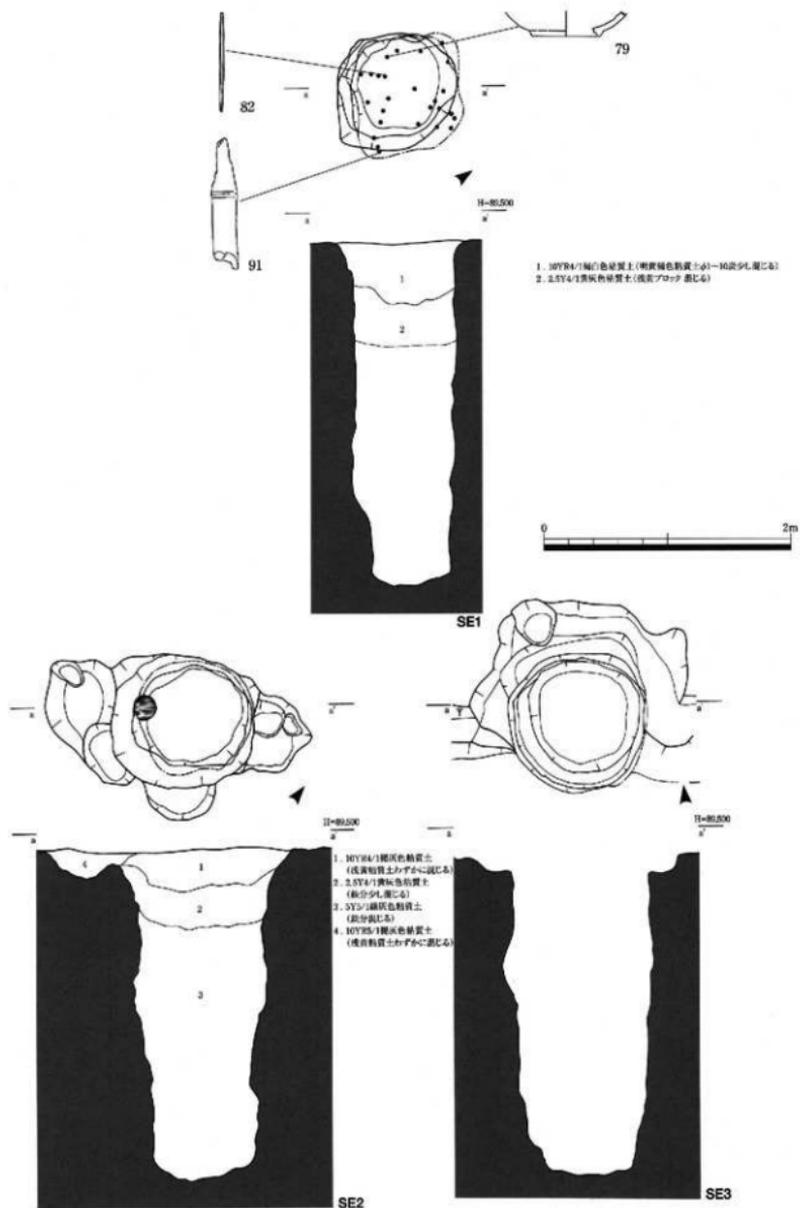
第14図 SX13平面図・断面図 (1/60)



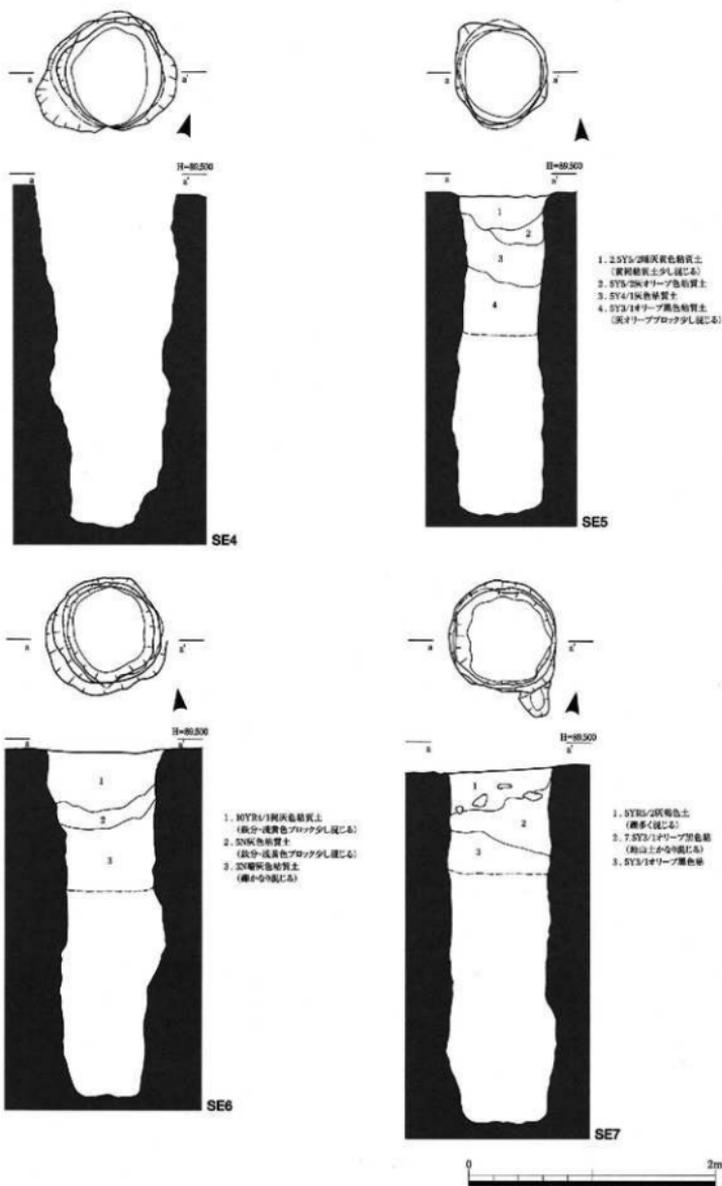
第15図 SX19・20・22・25・27平面図・断面図 (1/60)



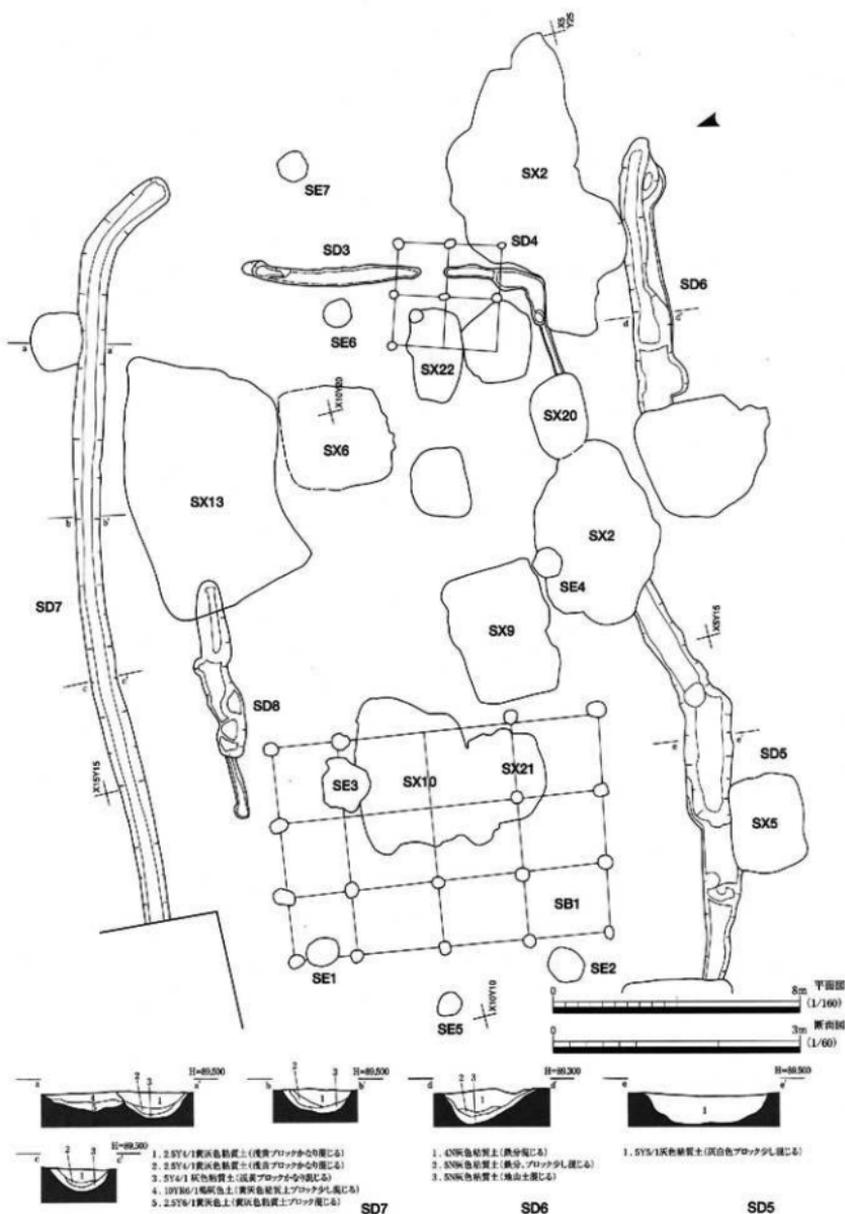
第16図 SK5・12・14・48・49・51平面図・断面図 (1/40)



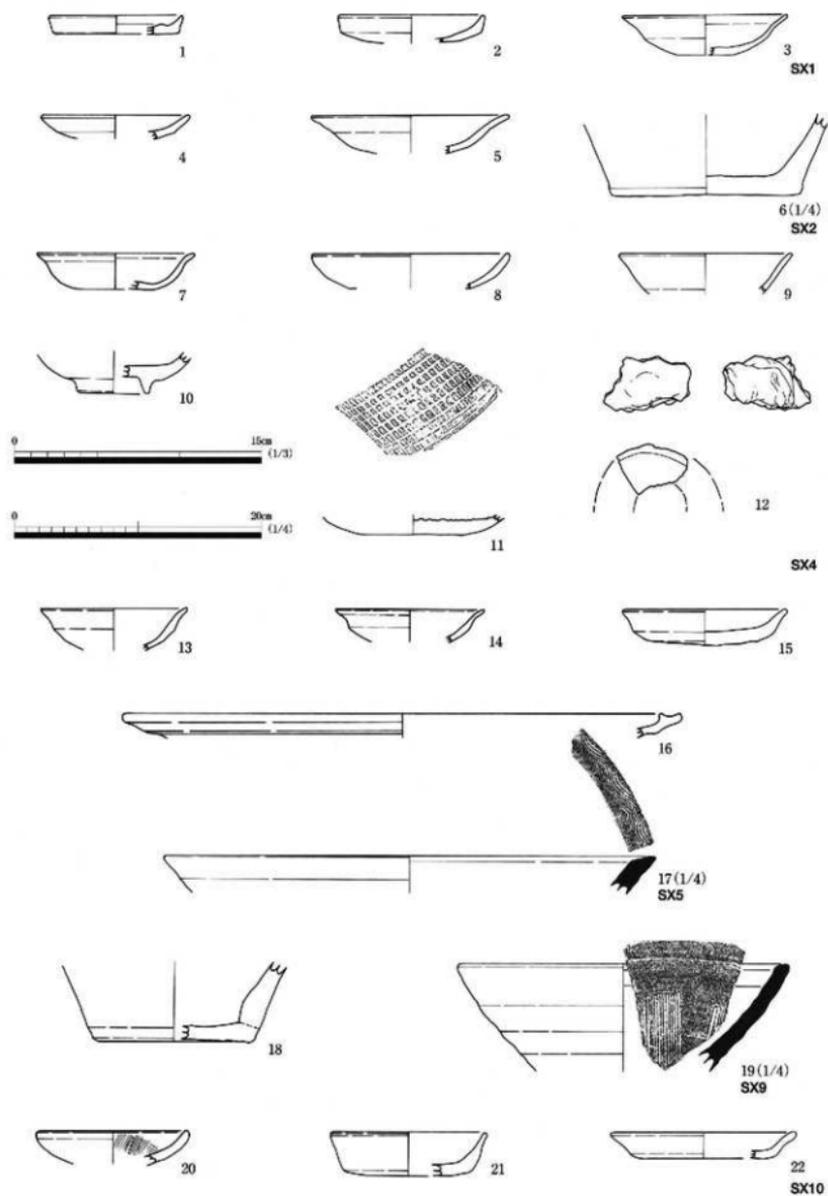
第17図 SE1・2・3平面図・断面図 (1/40)



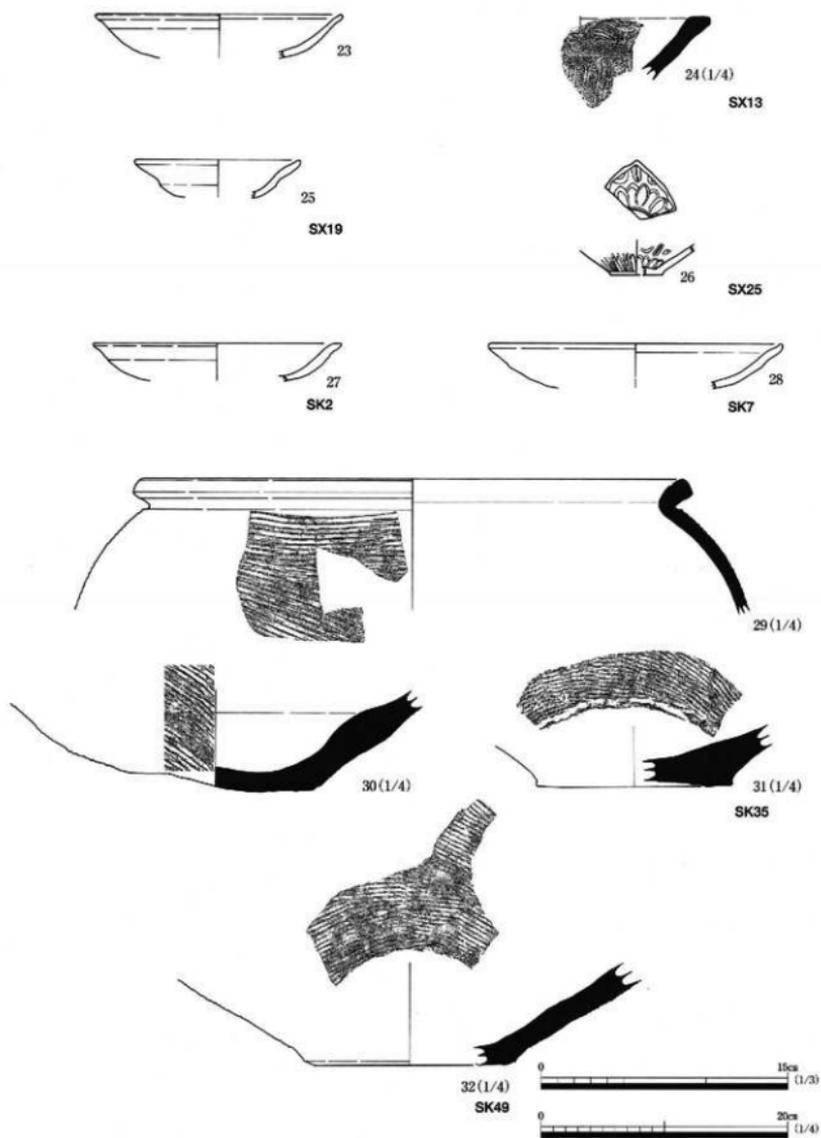
第18図 SE4・5・6・7平面図・断面図 (1/40)



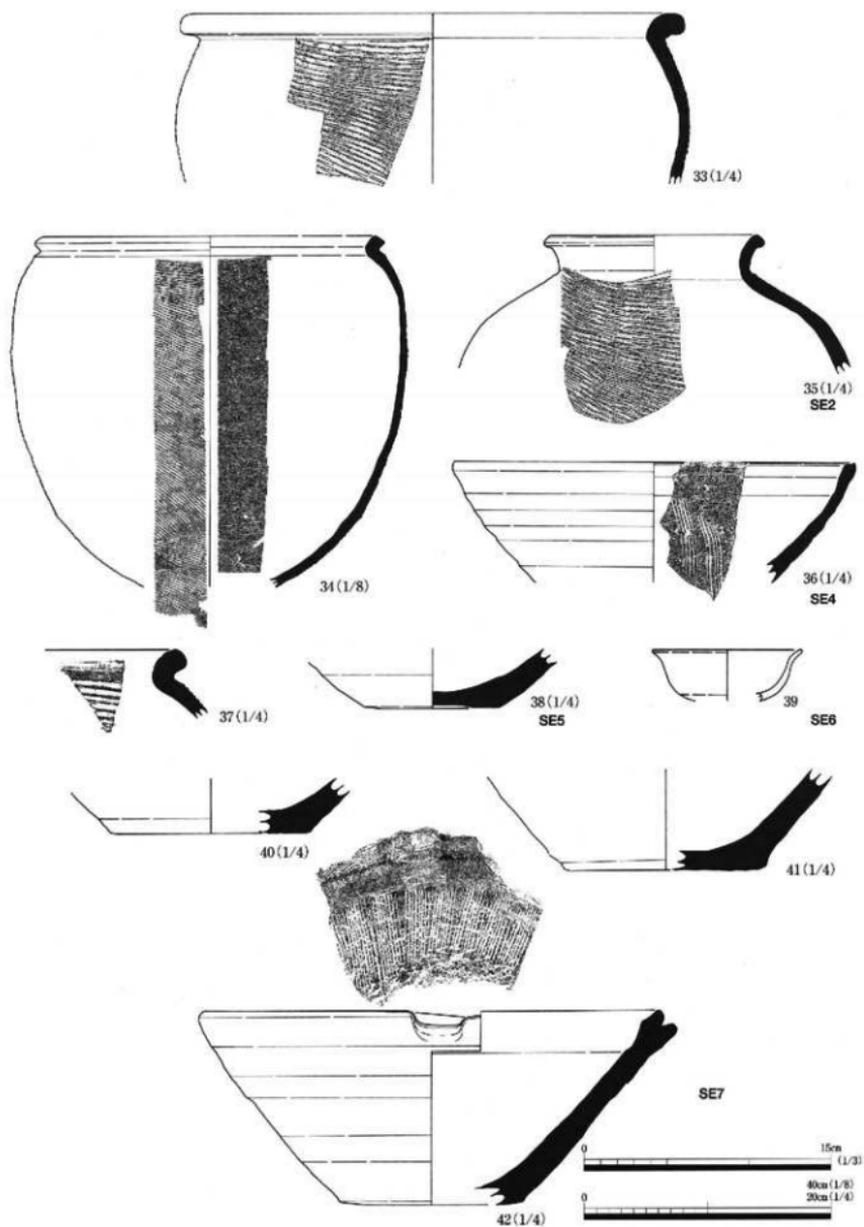
第19図 溝状遺構集中区平面図・断面図



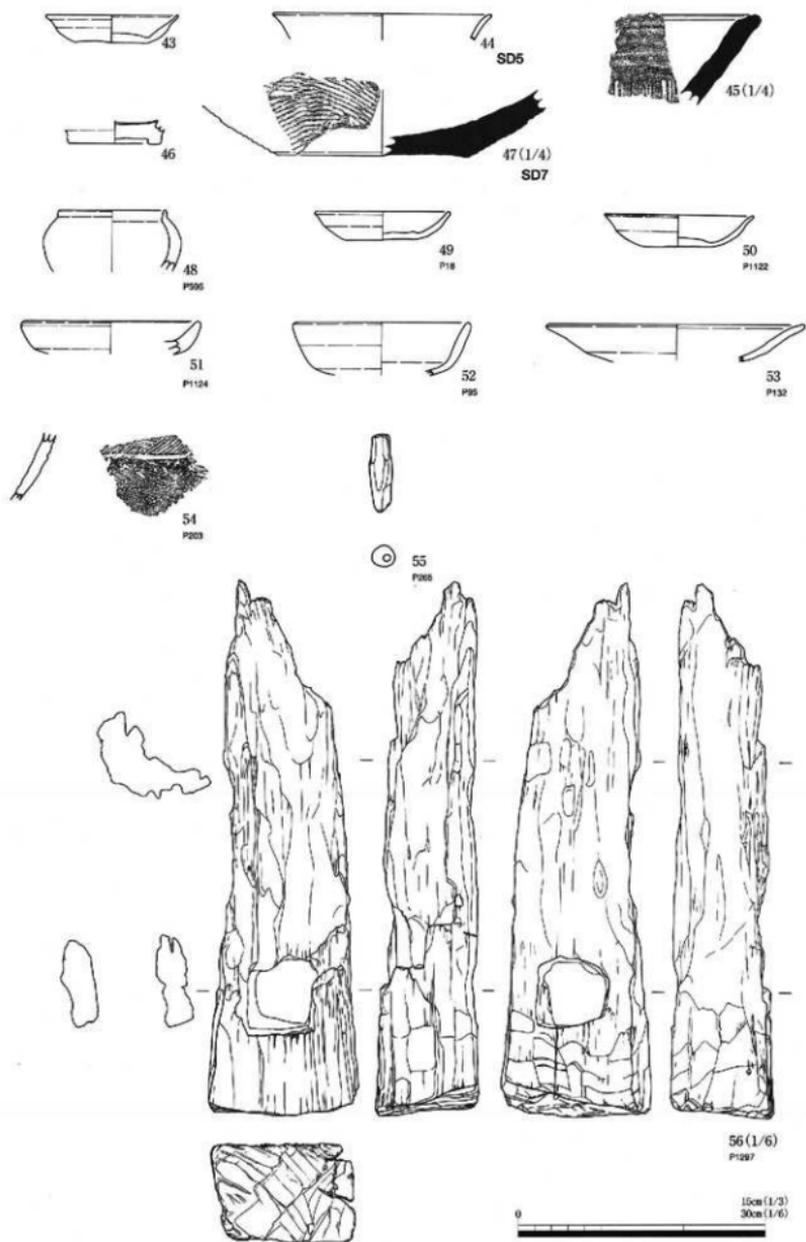
第20圖 豎穴状土坑 (SX) 出土土器・陶磁器



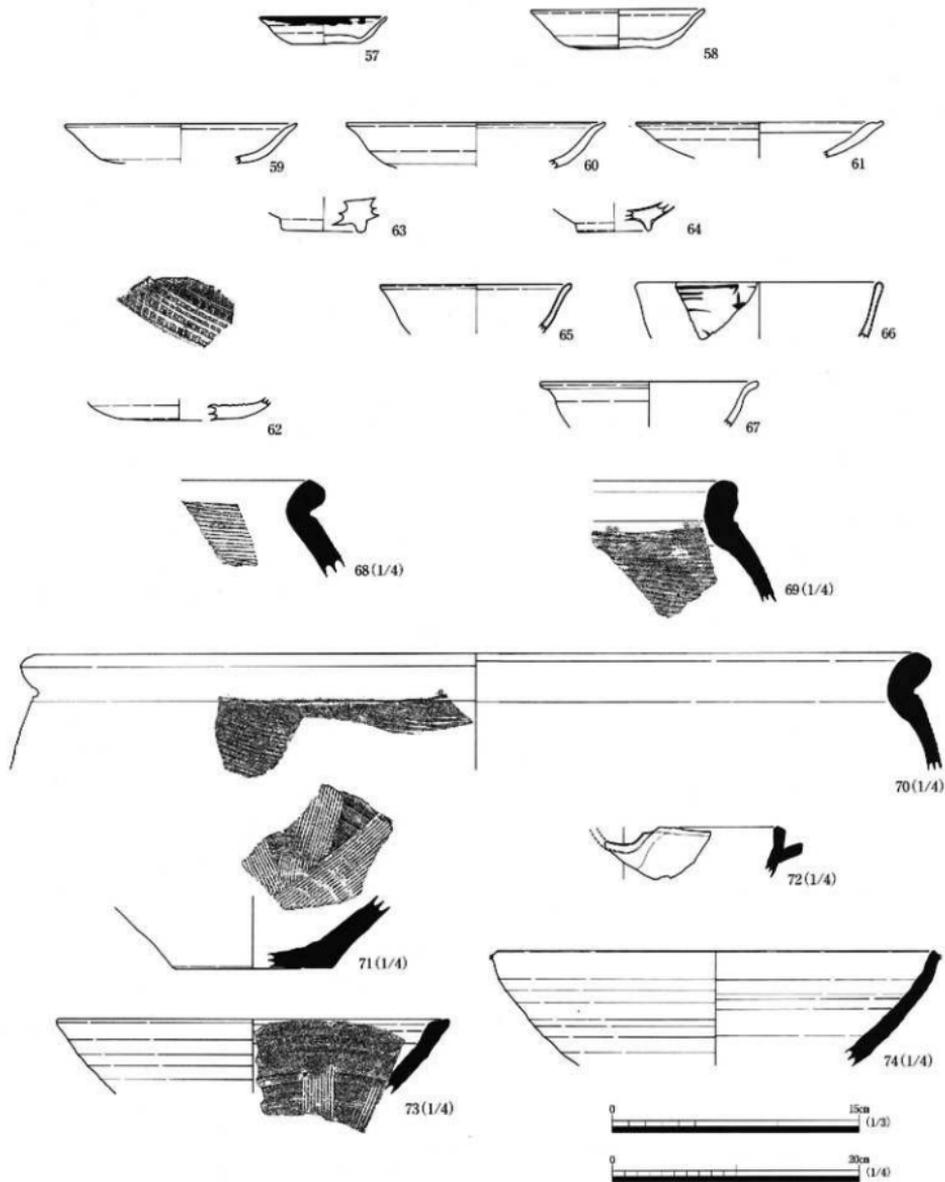
第21图 豎穴状土坑・土坑出土土器・陶磁器



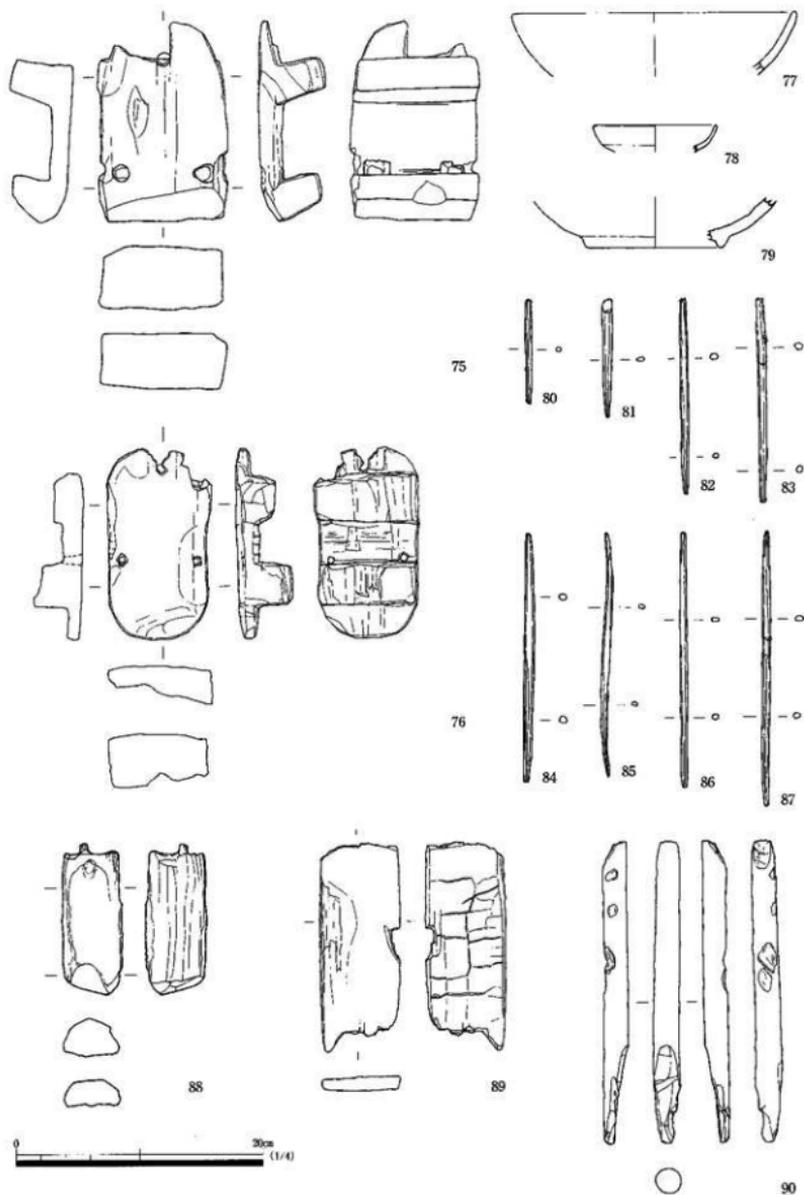
第22図 井戸出土土器・陶磁器



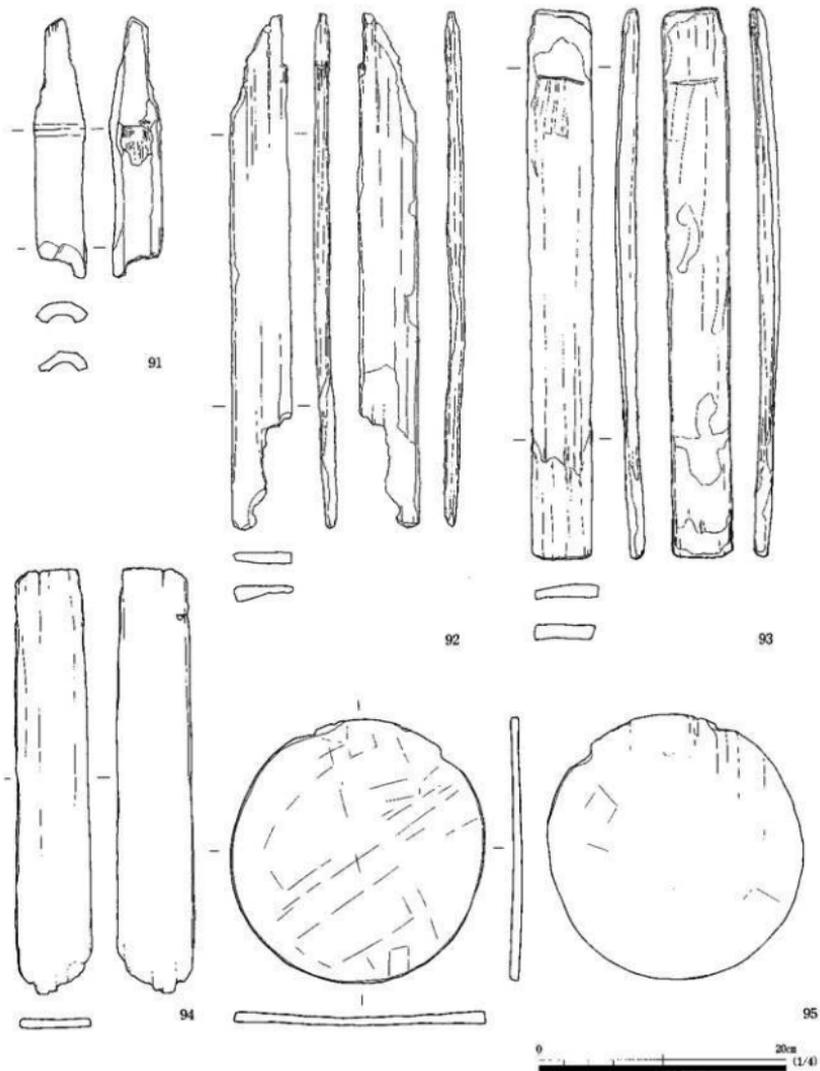
第23図 穴(ピット)出土遺物



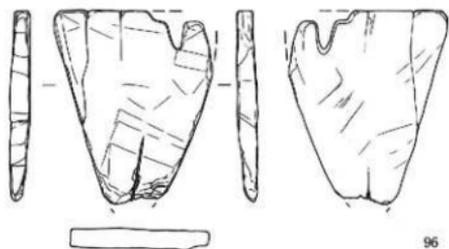
第24回 遺構外出土遺物



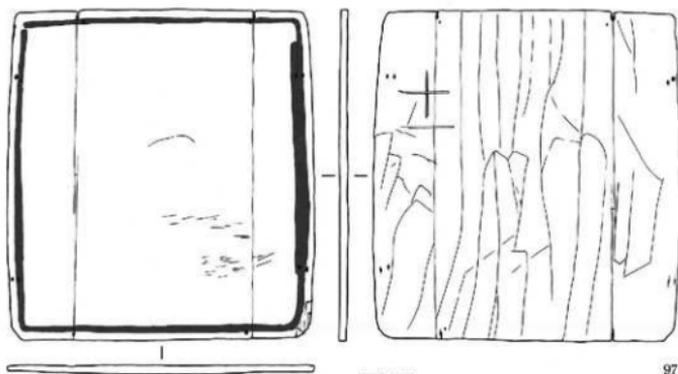
第25図 竪穴状土坑(SX)・井戸(SE)出土木製品



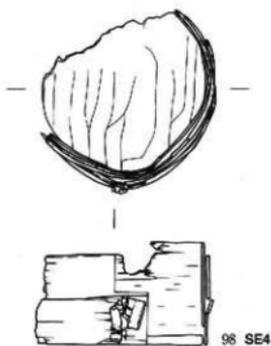
第26図 井戸 (SE1・2) 出土木製品



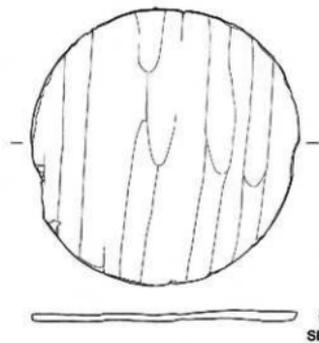
96



97  
SE3



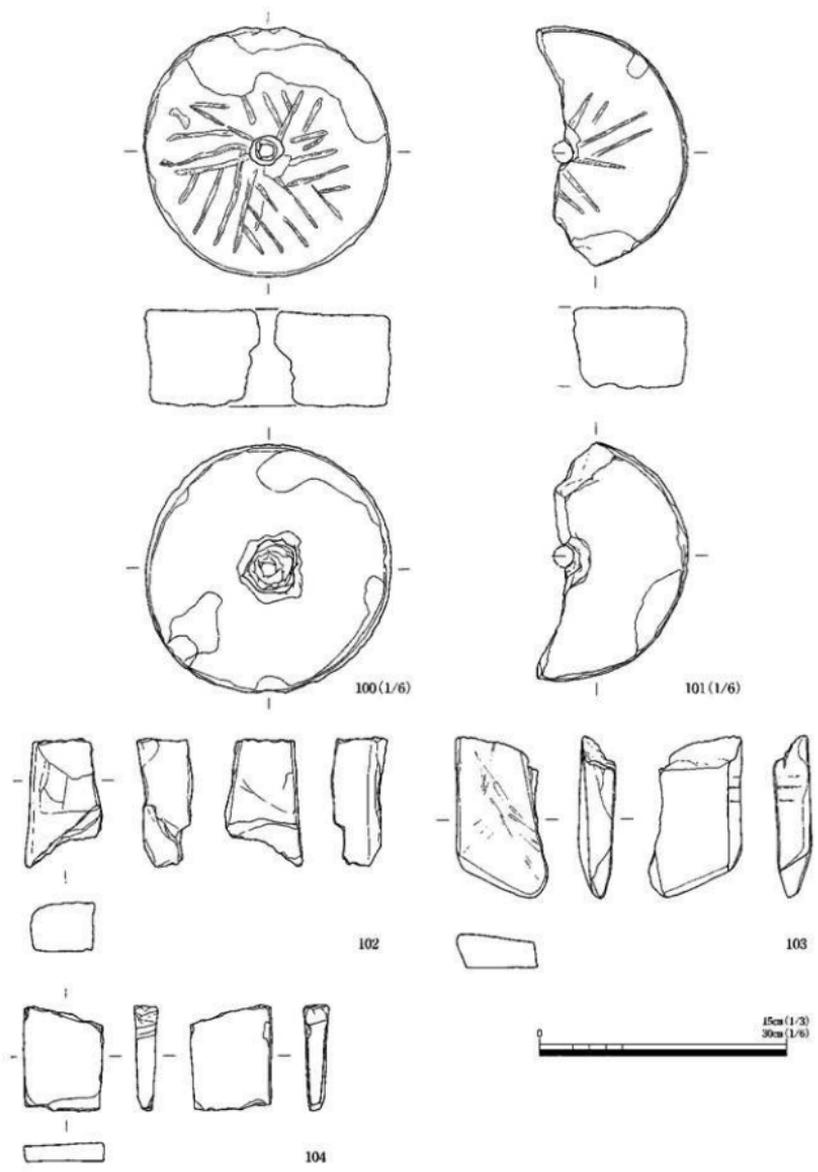
98 SE4



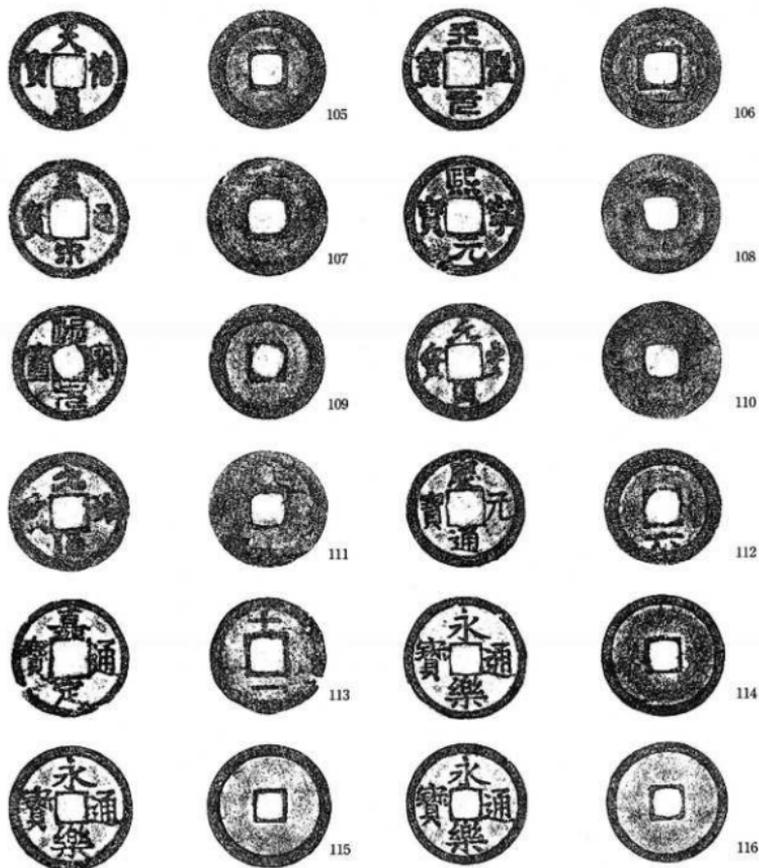
99  
SE7



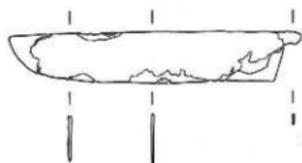
第27図 井戸出土木製品



第28図 出土石製品



117



118 (1/3)



(1/1)



(1/3)

第29図 出土金属製品（銭貨・鉄製品） ※銭貨は1/1

徳成Ⅱ遺跡（8地区）検出遺構一覧

調査経緯書(8区)

遺構番号	区	形状	位置	長さ(m)	幅(m)	高さ(m)	方向	面積(m <sup>2</sup> )	備考	出土遺物
1	4+3	10	13	103-107		69-73	34°E	735	SX10-214に認めらる	
2	4+3	17	25	85-87		52-54	34°E	318	SX10-214に認めらる	
3	2+2	18	27	52-55		48-49	34°E	283	SX10-214に認めらる	円筒土器の破片等あり
4	1+1	19	20	52		18	34°E	40		
5	2+1	38	33	47		39-43	34°E	135		
6	2+2	8	23	34		34	35°E	112	SX10-22-27に認めらる	

遺構状況表(8区)

遺構番号	平面形状	位置		距離		面積		土層色調		備考	出土遺物
		X	Y	幅(m)	長さ(m)	深さ(m)	延坪	名称	名称		
1	不整形	4	26	6.92	4.46	0.36	576/1	褐色粘質土			中世上層部遺構、漆器、土器
2	不整形	6	22	3.82	4.46	0.56	109/85/1	褐色粘質土			中世上層部遺構、漆器
4	不整形	7	18	4.07	2.77	0.48	2373/1	褐色粘質土			中世上層部遺構、漆器、銅1、磁石、漆片
5	長方形	5	12	4.50	3.69	0.68	273/1	褐色粘質土			中世上層部遺構、漆器、銅1、木炭1/2等あり、磁石
6	方形	10	20	3.90	3.40	0.18	10735/1	褐色粘質土	土層が不均		
8	不整形	1	22	-	-	-	109/85/1	褐色粘質土	文字が確認済み		
9	長方形	9	15	4.20	3.10	0.81	635/2	6+7+8+9	階段確認済み		
10	不整形	11	14	4.84	3.92	0.55	2574/4	褐色粘質土	階段確認済み	SX10-216	
12	楕円形	4	26	8.44	4.80	0.54	10735/2	褐色粘質土	階段		中世上層部遺
13	方形	9	28	2.19	1.77	0.52	2674/1	褐色粘質土			
20	方形	9	19	2.75	1.94	0.57	2574/1	褐色粘質土			中世上層部遺
21	長方形	7	19	3.76	2.37	0.38	2373/2				中世上層部遺
22	長方形	9	21	3.04	1.76	0.44	2574/1	褐色粘質土			ガラス片確認済み、SX10-216に認めらる
25	長方形	9	14	2.33	1.80	0.37	2574/3	褐色粘質土			漆器、青銅鏡
27	方形	8	23	2.66	2.31	0.32	2574/3	褐色粘質土			中世上層部遺

土壌(8区)

遺構番号	平面形状	位置		距離		面積		土層色調		備考	出土遺物
		X	Y	幅(m)	長さ(m)	深さ(m)	延坪	名称	名称		
3	長方形	4	22	1.13	0.97	0.25	10125/1	褐色粘質土			中世上層部遺
3	不整形	3	27	2.06	1.28	0.26	10735/1	褐色粘質土			
5	不整形	2	28	0.81	0.66	0.45	2373/1	褐色粘質土			石臼
6	長方形	3	28	0.67	0.55	0.53	2573/1	褐色粘質土			
7	方形	3	28	1.01	0.91	0.10	2373/1	褐色粘質土			中世上層部遺
8	長方形	4	28	1.19	0.88	0.08	2573/1	褐色粘質土			
9	長方形	4	28	1.03	0.78	0.10	2573/1	褐色粘質土			
10	方形	4	28	0.68	0.53	0.03	2573/1	褐色粘質土			
12	円形	4	27	1.16	1.07	0.47	2573/1	褐色粘質土			
13	楕円形	4	27	1.87	1.04	0.33	2373/1	褐色粘質土			
14	円形	4	24	1.64	1.58	0.49	68	褐色粘質土			
15	楕円形	4	26	0.84	0.66	0.20	2373/1	褐色粘質土			
16	円形	5	25	1.07	0.94	0.72	2373/1	褐色粘質土			
22	楕円形	7	19	1.05	0.75	0.43	2373/1	褐色粘質土			
23	長方形	8	20	1.07	0.77	0.40	729/85/1	褐色粘質土			
24	円形	9	20	0.90	0.87	0.31	2574/1	褐色粘質土			
26	方形	9	14	0.56	0.43	0.18	10735/1	褐色粘質土			
26	長方形	7	16	2.08	0.90	0.12	10735/1	褐色粘質土			
29	円形	10	18	1.04	0.90	0.11	10735/1	褐色粘質土			
33	長方形	7	10	3.23	1.83	0.59	10735/1	褐色粘質土	削平、竪穴状上段の可能性		漆器
36	不整形	5	15	0.66	0.54	0.18	10735/1	褐色粘質土			
40	方形	5	15	0.54	0.43	0.34	10735/1	褐色粘質土			
41	長方形	8	12	1.40	0.60	0.06	2373/1	褐色粘質土			
44	円形	12	30	2.34	2.30	0.66	10735/1	褐色粘質土			平成16年度調査時(SX106)
45	円形	14	30	0.54	0.48	0.20	273/1	6+7+8+9粘質土			
46	方形	11	29	1.00	1.73	0.70	10735/1	褐色粘質土			
47	円形	13	25	1.80	1.61	0.12	10735/1	褐色粘質土			
48	方形	11	25	2.18	1.88	0.29	2674/1	褐色粘質土			検出遺構小
49	長方形	11	24	0.79	0.55	0.17	2574/1	褐色粘質土			検出遺構小
50	楕円形	14	16	1.41	0.89	0.51	2573/1	褐色粘質土			
51	不整形	14	16	1.50	0.95	0.39	2574/1	褐色粘質土			
52	不整形	12	16	1.47	1.39	0.46	573/3	6+7+8+9粘質土			
59	不整形	14	16	1.07	0.74	0.17	273/1	褐色粘質土			
59	方形	10	16	0.45	0.40	0.48	10735/1	褐色粘質土			
59	方形	23	18	0.90	0.82	0.24	3373/1	褐色粘質土			
60	長方形	15	24	2.05	0.84	0.28	2573/1	褐色粘質土			
62	不整形	31	27	1.33	0.70	0.23	2573/1	褐色粘質土			
64	不整形	33	27	1.03	0.86	0.25	2373/1	褐色粘質土			
65	不整形	30	25	1.34	0.80	0.23	2574/1	褐色粘質土			
67	方形	27	26	0.87	0.52	0.18	2873/1	褐色粘質土			
68	長方形	27	26	1.01	0.85	0.26	273/1	褐色粘質土			
68	不整形	30	25	1.36	0.78	0.37	10735/1	褐色粘質土			ガラス片が認めらる
72	長方形	10	11	0.87	0.64	0.48	2574/1	褐色粘質土			
80	円形	12	11	1.06	0.85	0.27	2574/1	褐色粘質土			
81	長方形	8	27	1.06	0.59	0.27	2573/1	褐色粘質土			中世上層部遺
82	方形	4	11	0.58	0.57	0.39	2373/1	褐色粘質土			
83	円形	3	12	0.60	0.56	0.27	915/1	褐色粘質土			
84	方形	4	14	0.99	0.85	0.43	2377/1	灰白粘質土			
86	長方形	7	13	1.31	0.89	0.14	2373/1	褐色粘質土			
87	楕円形	22	22	1.06	0.62	0.13	2573/1	褐色粘質土			
88	円形	27	22	1.45	1.02	0.16	2373/1	褐色粘質土			
89	楕円形	26	28	1.34	1.02	0.12	2673/1	褐色粘質土			
90	方形	1	17	1.07	0.88	0.14	2373/1	褐色粘質土			
91	不整形	3	16	3.17	1.37	0.30	2373/1	褐色粘質土			
92	方形	4	16	2.10	1.75	0.25	2573/1	褐色粘質土			
93	不整形	3	20	1.53	1.17	0.30	2573/1	褐色粘質土			
94	楕円形	2	27	2.09	0.73	0.18	2373/1	褐色粘質土			
95	不整形	9	13	1.12	0.72	0.09	2373/1	褐色粘質土			
96	方形	9	25	1.05	0.90	0.11	2373/1	褐色粘質土			

87	円形	8	10	1.07	1.06	0.45	25Y2/1	黒褐色粘質土			
88	方形	4	21	0.71	0.69	0.26	25Y2/1	暗褐色粘質土			
89	五角形	4	22	1.88	0.92	0.29	25Y2/1	暗褐色粘質土			

群F(8群)

遺跡番号	平面形状	位置		規模			地層	土層名	遺構物	備考	出土遺物
		X	Y	長(m)	幅(m)	深さ(m)					
3	方形	13	12	0.99	0.89	2.73	10YR4/1	暗灰色粘質土	溝		
2	円形	9	11	1.78	1.69	2.78	10YR4/1	暗灰色粘質土	溝		
7	円形	12	15	1.86	1.52	2.90	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝	SXer162-995-6-2	焼土、木製品(漆器)
4	円形	5	17	1.12	0.84	2.75	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝	SX-6-102-6-10-6	焼土、木製品(漆器)
5	円形	11	11	0.84	0.75	2.58	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		焼土
6	円形	10	25	1.00	0.84	2.80	10YR4/1	黄灰色粘質土	溝		珠肉、白磁器
7	円形	10	22	0.92	0.80	2.82	5YR5/2	灰褐色粘質土	溝		

群(BD)

遺跡番号	方位	位置		規模			地層	土層名	備考	出土遺物
		X	Y	最大幅(m)	最小幅(m)	深さ(m)				
3	N45°E	19	29	0.34	0.28	0.08	25Y2/2	暗灰色粘質土	段層状の可成性	
4	N48°E	5	21	0.74	0.28	0.18	25Y2/2	暗灰色粘質土	段層状の可成性	
5	N48°E	6	13	1.80	1.00	0.17	25Y2/2	暗灰色粘質土	段層状の可成性	中世上層群土、漆器、内器
6	N48°E	5	23	1.60	0.80	0.11	10YR4/1	暗灰色粘質土	段層状の可成性	漆器
7	N102°E	14	19	1.02	0.84	0.25	4E	灰色粘質土	段層状の可成性	磁器類、中世十世紀器、瀬戸、漆器、鉄器
8	N48°E	13	17	1.10	0.48	0.37	5Y3/1	オレンジ色粘質土		
9	N48°E	22	20	0.62	0.45	0.19	25Y2/1	黒褐色粘質土		

群(F)

遺跡番号	平面形状	位置		規模			地層	土層名	柱穴	備考	出土遺物
		X	Y	長(m)	幅(m)	深さ(m)					
1	円形	2	28	0.35	0.30	0.29	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝	SX5C-104-6-6	
2	円形	2	26	0.29	0.26	0.30	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
4	方形	3	26	0.25	0.23	0.24	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
5	円形	3	26	0.51	0.26	0.24	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
6	円形	3	28	0.56	0.51	0.14	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
7	楕円形	3	27	0.53	0.27	0.20	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
8	楕円形	4	28	0.29	0.24	0.11	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
12	方形	5	27	0.35	0.32	0.28	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
13	方形	5	28	0.30	0.26	0.24	5Y4/1	灰色粘質土	溝		
16	円形	6	26	0.32	0.26	0.28	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
17	長方形	6	26	0.45	0.37	0.30	5Y4/1	灰色粘質土	溝		
18	円形	6	28	0.32	0.30	0.34	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		中世上層群土
21	方形	6	27	0.42	0.25	0.29	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
23	方形	6	27	0.34	0.25	0.13	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
24	楕円形	6	27	0.53	0.47	0.41	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
25	円形	5	25	0.32	0.28	0.33	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
26	円形	3	24	0.33	0.23	0.40	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
27	円形	8	25	0.25	0.24	0.23	25Y2/1	黒褐色粘質土	溝		
28	楕円形	6	25	0.42	0.33	0.26	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝	SX2C-104-6-6-6-6	
29	方形	5	24	0.22	0.18	0.12	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
30	円形	3	25	0.40	0.38	0.11	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
32	楕円形	6	26	0.24	0.27	0.42	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
36	円形	7	24	0.42	0.41	0.24	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
38	楕円形	7	24	0.66	0.33	0.07	5Y4/1	灰色粘質土	溝		
39	円形	7	27	0.41	0.37	0.20	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
40	楕円形	7	27	0.59	0.26	0.25	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
41	円形	7	27	0.45	0.41	0.11	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
42	円形	8	26	0.37	0.33	0.33	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
43	楕円形	7	26	0.27	0.23	0.18	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
44	方形	8	26	0.49	0.37	0.38	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
45	円形	3	26	0.32	0.30	0.25	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
46	方形	8	27	0.30	0.27	0.18	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		焼土
47	円形	8	26	0.33	0.32	0.28	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
48	円形	9	26	0.30	0.25	0.13	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
49	長方形	8	26	0.44	0.26	0.15	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
50	円形	9	26	0.40	0.35	0.25	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
52	円形	8	24	0.12	0.37	0.07	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
53	円形	3	28	0.20	0.28	0.19	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
54	長方形	8	24	0.50	0.36	0.12	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
55	円形	8	25	0.37	0.42	0.23	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
56	円形	9	25	0.43	0.41	0.28	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
57	楕円形	8	24	0.55	0.40	0.07	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
59	円形	8	24	0.34	0.24	0.22	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
60	円形	9	24	0.28	0.23	0.14	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		磁器類、中世上層群土
61	円形	9	24	0.42	0.26	0.18	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
63	円形	9	24	0.28	0.22	0.22	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
64	円形	9	24	0.46	0.45	0.34	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
66	小楕円形	9	25	0.64	0.53	0.21	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
67	方形	10	25	0.40	0.39	0.26	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
69	円形	0	22	0.28	0.28	0.25	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝	SX67-174	
72	楕円形	8	22	0.60	0.42	0.32	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
74	円形	25	24	0.37	0.34	0.06	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
75	円形	7	22	0.32	0.31	0.39	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝	SX66-174	
76	円形	7	21	0.27	0.22	0.22	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
77	円形	4	20	0.28	0.27	0.17	25Y2/1	暗褐色粘質土	溝		
78	楕円形	6	20	0.22	0.16	0.18	10YR5/1	黄褐色粘質土	溝		
79	方形	6	20	0.24	0.21	0.07	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
80	方形	6	20	0.26	0.23	0.03	25Y4/1	黄褐色粘質土	溝		
81	円形	6	20	0.19	0.17	0.11	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
82	方形	4	19	0.25	0.22	0.12	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
83	円形	6	20	0.25	0.23	0.06	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
84	円形	6	20	0.25	0.23	0.10	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		
85	長方形	7	20	0.41	0.33	0.28	10YR4/1	黄褐色粘質土	溝		

品目番号	写真形状	数 値					上塗色名	特 欠	備 考	品名簿号
		文 字	Y	幅(mm)	厚(mm)	容積(m <sup>3</sup> )				
86	円形	8	20	0.22	0.20	0.23	10Y2R/1	黒色鉛筆上	無	
91	方形	8	20	0.41	0.35	0.11	10Y2R/1	黒色鉛筆上	無	
95	楕円形	8	20	0.25	0.30	0.23	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
95	小菱形	8	20	0.75	0.44	0.11	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
96	円形	9	22	0.45	0.42	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
96	方形	9	22	0.46	0.41	0.24	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
96	円形	9	22	0.21	0.26	0.23	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
97	円形	9	22	0.27	0.26	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
98	方形	9	22	0.20	0.27	0.27	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	SDM特欠
103	方形	9	21	0.27	0.25	0.30	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
105	円形	9	20	0.50	0.48	0.40	6Y4/1	灰色鉛筆上	無	
105	円形	9	19	0.27	0.25	0.27	6Y4/1	灰色鉛筆上	無	
107	円形	9	19	0.29	0.26	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
108	円形	26	31	0.25	0.26	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
109	円形	9	18	0.41	0.38	0.32	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
110	方形	10	18	0.42	0.36	0.42	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
111	楕円形	10	18	0.30	0.40	0.48	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
112	円形	10	18	0.32	0.30	0.32	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
113	円形	10	19	0.32	0.29	0.31	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
115	円形	10	19	0.26	0.24	0.29	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
116	方形	11	19	0.28	0.24	0.21	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
117	円形	11	19	0.29	0.28	0.23	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
119	円形	4	15	0.42	0.40	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
122	円形	4	15	0.29	0.25	0.14	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
123	楕円形	3	15	0.25	0.26	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
124	長方形	3	15	0.30	0.24	0.30	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
125	円形	3	15	0.26	0.21	0.07	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
126	長方形	5	15	0.24	0.21	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
127	長方形	5	13	0.28	0.21	0.07	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
128	円形	5	15	0.29	0.27	0.05	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
129	円形	5	14	0.41	0.38	0.08	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
130	楕円形	5	13	0.28	0.22	0.26	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
131	楕円形	4	14	0.29	0.25	0.07	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
132	円形	4	14	0.27	0.48	0.37	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	中塗上塗り
133	円形	4	14	0.23	0.21	0.23	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
134	楕円形	4	13	0.26	0.28	0.20	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
135	円形	4	13	0.20	0.22	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
136	楕円形	4	12	0.20	0.24	0.06	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
138	方形	30	22	0.35	0.24	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
139	円形	6	11	0.34	0.20	0.20	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
140	円形	6	11	0.41	0.26	0.20	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
141	長方形	6	11	0.27	0.13	0.11	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
142	円形	6	10	0.46	0.40	0.22	5Y6/2	灰+1色鉛筆上	行	
143	方形	6	10	0.47	0.42	0.25	7.5Y5/1	灰色鉛筆上	無	
144	長方形	6	10	0.24	0.28	0.10	5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
145	方形	6	10	0.47	0.41	0.27	7.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
146	長方形	6	9	0.40	0.25	0.21	3Y4/1	灰色鉛筆上	無	
147	長方形	6	9	0.50	0.23	0.11	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
149	楕円形	6	9	0.75	0.64	0.13	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
150	円形	6	10	0.28	0.27	0.10	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
151	楕円形	8	16	0.28	0.20	0.15	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
152	長方形	7	16	0.51	0.42	0.44	5Y4/1	灰色鉛筆上	行	
153	円形	8	16	0.26	0.26	0.20	2.5Y4/1	黒色鉛筆上	無	
154	円形	7	16	0.32	0.30	0.08	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
155	円形	6	15	0.26	0.25	0.12	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
156	楕円形	7	15	0.31	0.24	0.23	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
157	小菱形	7	15	0.18	0.16	0.20	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
158	小菱形	7	14	0.27	0.18	0.24	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
161	円形	7	14	0.36	0.36	0.17	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
162	円形	7	13	0.27	0.25	0.09	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
163	円形	7	13	0.26	0.22	0.07	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
164	小菱形	7	12	0.47	0.20	0.06	2Y4/1	灰色鉛筆上	無	
166	円形	7	12	0.28	0.22	0.09	2Y4/1	灰色鉛筆上	行	
166	方形	7	12	0.26	0.17	0.28	5Y5/1	灰色鉛筆上	行	
167	小菱形	7	12	0.21	0.22	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
168	小菱形	7	12	0.15	0.19	0.47	2.5Y2/2	褐色鉛筆上	無	
169	円形	7	11	0.28	0.23	0.23	5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
170	方形	7	11	0.20	0.22	0.44	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
171	円形	7	11	0.25	0.25	0.11	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
172	円形	7	11	0.27	0.27	0.20	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
173	円形	7	11	0.40	0.43	0.14	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	薄
174	楕円形	8	11	0.22	0.22	0.20	10Y3/5	褐色鉛筆上	無	
175	楕円形	8	11	0.21	0.27	0.24	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
176	楕円形	8	11	0.18	0.27	0.26	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	SDM特欠
177	小菱形	9	11	0.63	0.32	0.12	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
178	円形	10	12	0.43	0.38	0.27	5Y3/1	灰+1色鉛筆上	無	
179	長方形	9	10	1.21	0.70	0.26	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
180	円形	8	12	0.29	0.43	0.24	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
182	円形	8	12	0.50	0.47	0.21	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	SDM特欠
183	長方形	7	13	0.54	0.50	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
184	方形	8	12	0.44	0.40	0.24	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
185	楕円形	8	12	0.44	0.20	0.22	2.5Y2/1	褐色鉛筆上	無	
186	方形	8	14	0.16	0.42	0.50	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	SDM特欠
187	円形	9	12	0.42	0.20	0.18	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
188	円形	9	12	0.25	0.20	0.24	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	
191	長方形	9	12	0.47	0.47	0.21	2Y4/1	灰色鉛筆上	無	
192	楕円形	8	14	0.45	0.26	0.24	2.5Y4/1	灰色鉛筆上	無	
193	方形	8	12	0.33	0.32	0.22	2Y4/1	灰色鉛筆上	無	
194	円形	8	12	0.38	0.26	0.22	2.5Y3/1	黒色鉛筆上	無	

国庫番号	千円概算	面積				延床	上部造	名称	種別	備考	出十箇所
		延床	丁	尺幅(m)	面積(m <sup>2</sup> )						
151	方型	9	13	0.26	0.24	0.20	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
156	長方形	9	12	0.28	0.28	0.22	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
197	楕円形	9	12	0.43	0.23	0.21	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
188	楕円形	9	12	0.50	0.32	0.41	25Y3-1	芝褐色粘質土	無		
199	不整形	10	12	1.25	0.56	0.71	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		竣工土留
200	円形	9	13	0.48	0.41	0.41	25Y4-1	黄褐色粘質土	無	SH型穴	
201	方型	9	13	0.32	0.27	0.25	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
202	円形	10	13	0.39	0.39	0.39	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
203	円形	10	12	0.46	0.39	0.16	25Y3-1	三日月色粘質土	無		竣工土留
204	円形	10	12	0.27	0.26	0.28	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
205	円形	7	15	0.34	0.29	0.05	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
206	不整形	7	13	0.49	0.27	0.20	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
207	円形	7	15	0.29	0.24	0.40	25Y3-1	三日月色粘質土	無		
208	不整形	7	15	0.20	0.20	0.42	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
209	円形	7	15	0.23	0.25	0.28	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
210	不整形	8	15	0.22	0.22	0.66	10Y2S-1	黄褐色粘質土	無		
211	方型	8	13	0.29	0.24	0.00	25Y3-1	黄褐色粘質土	無	SH型穴	
212	方型	8	13	0.26	0.25	0.23	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
213	方型	8	13	0.26	0.23	0.23	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
214	円形	8	15	0.21	0.27	0.22	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
215	方型	9	15	0.27	0.25	0.19	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
216	方型	9	13	0.43	0.42	0.23	25Y4-1	黄褐色粘質土	無	SH型穴	
217	長方形	26	23	0.41	0.20	0.08	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
218	楕円形	9	13	0.21	0.20	0.20	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
223	楕円形	9	16	0.45	0.26	0.14	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
224	円形	10	16	0.43	0.40	0.31	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		
226	不整形	10	16	0.22	0.44	0.38	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		
228	円形	10	17	0.29	0.27	0.21	25Y2-2	黄褐色粘質土	無		
229	円形	10	17	0.20	0.27	0.16	25Y3-1	黒褐色粘質土	無		
230	円形	10	17	0.43	0.40	0.28	25Y2-2	黄褐色粘質土	無		
231	長方形	10	17	0.26	0.41	0.12	25Y3-1	三日月色粘質土	無		
232	円形	10	17	0.42	0.40	0.15	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
234	楕円形	10	13	0.26	0.22	0.22	25Y4-1	黄褐色粘質土	無		
257	長方形	14	22	0.61	0.37	0.05	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
258	円形	14	22	0.26	0.22	0.25	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
262	円形	13	22	0.27	0.24	0.26	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
263	円形	13	22	0.26	0.21	0.19	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
264	長方形	12	22	0.29	0.43	0.28	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
266	円形	12	22	0.25	0.24	0.12	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		土留
267	長方形	12	22	0.25	0.25	0.22	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
268	円形	11	23	0.41	0.45	0.17	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		
270	方型	12	24	0.43	0.40	0.21	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
272	円形	11	24	0.29	0.27	0.21	5Y2R-1	緑褐色粘質土	無		中界土留(壁・溝)
274	楕円形	11	21	0.20	0.23	0.19	5Y2R-1	緑褐色粘質土	無		
275	円形	12	24	0.46	0.43	0.29	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		
276	楕円形	12	24	0.43	0.22	0.21	25Y2-2	緑褐色粘質土	無		
278	円形	12	23	0.24	0.20	0.26	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
279	楕円形	12	22	0.28	0.27	0.25	5Y3-1	黄色粘質土	無		
280	円形	12	26	0.28	0.27	0.20	5Y4-1	黄褐色粘質土	無		
281	円形	12	26	0.50	0.43	0.22	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
282	長方形	12	26	0.44	0.25	0.26	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
283	楕円形	12	26	0.29	0.27	0.20	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
284	楕円形	13	25	0.26	0.25	0.18	25Y2-1	黄褐色粘質土	無	SH型穴	
285	方型	13	26	0.46	0.44	0.29	3Y2-2	オレンジ黄色粘質土	無		
290	円形	13	25	0.24	0.20	0.19	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		竣工土留
297	円形	13	25	0.24	0.20	0.19	7Y2-1	オレンジ黄色粘質土	無		
298	楕円形	13	25	0.23	0.20	0.16	5Y2-1	オレンジ黄色粘質土	無		
299	円形	14	28	0.21	0.46	0.00	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
299	楕円形	13	27	0.23	0.24	0.23	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
298	楕円形	13	28	0.29	0.24	0.17	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
300	円形	12	28	0.28	0.25	0.33	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
301	楕円形	13	29	0.29	0.27	0.16	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
302	長方形	14	29	0.48	0.42	0.19	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
303	長方形	14	29	0.26	0.25	0.29	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
304	楕円形	14	28	0.44	0.27	0.10	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
305	不整形	14	28	0.28	0.40	0.18	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
306	不整形	13	28	0.47	0.40	0.17	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
307	方型	15	27	0.22	0.29	0.22	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
308	円形	14	26	0.46	0.42	0.11	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
309	円形	14	26	0.21	0.29	0.07	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
310	方型	14	26	0.21	0.22	0.20	10Y2R-1	黄褐色粘質土	無		
313	方型	14	25	0.48	0.17	0.20	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
314	楕円形	15	25	0.41	0.21	0.28	25Y2-2	黄褐色粘質土	無		
317	楕円形	15	26	0.23	0.26	0.43	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
318	円形	15	26	0.44	0.42	0.05	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
319	不整形	16	26	0.23	0.26	0.21	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
320	不整形	16	26	0.15	0.20	0.21	25Y3-1	黄褐色粘質土	無	SH型穴	
321	楕円形	16	26	0.46	0.29	0.27	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
322	楕円形	15	17	0.27	0.27	0.21	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
323	方型	15	17	0.25	0.22	0.28	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
324	円形	13	17	0.21	0.20	0.26	5Y2-1	オレンジ黄色粘質土	無		
325	楕円形	14	17	0.47	0.24	0.22	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
326	楕円形	14	17	0.22	0.24	0.18	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
327	円形	14	17	0.29	0.26	0.07	10Y2S-2	黄褐色粘質土	無		
328	円形	14	17	0.25	0.24	0.07	10Y2S-2	黄褐色粘質土	無		
329	楕円形	14	17	0.20	0.22	0.20	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		
331	長方形	14	16	0.24	0.47	0.28	25Y3-1	黄褐色粘質土	無		
333	楕円形	14	15	0.27	0.23	0.20	25Y4-1	黄褐色粘質土	無		
334	不整形	13	17	0.20	0.26	0.46	5Y3-1	オレンジ黄色粘質土	無		

測点番号	平面形状	位置	観 測				記号	土質分類	注 文	備 考	地上建物
			文 字	尺数(m)	傾斜(%)	高さ(m)					
330	円形	14	35	0.45	0.43	0.48	10786/2	黄褐色粘質土	無		
332	不定形	14	34	0.87	0.65	0.89	2533/1	黒褐色砂質土	無		
338	円形	14	34	0.42	0.40	0.38	2536/4	灰黄色粘質土	無		
339	円形	14	34	0.50	0.56	0.13	2536/1	灰黄色粘質土	無		
340	円形	12	37	0.25	0.23	0.05	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
341	円形	12	37	0.95	0.93	0.19	2536/1	灰黄色粘質土	無		
342	円形	11	37	0.39	0.39	0.27	2537/1	黄褐色粘質土	無		
343	方形	12	37	0.41	0.41	0.26	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
345	方形	12	36	0.42	0.43	0.49	2534/1	黄褐色粘質土	有?		
346	円形	12	35	0.35	0.30	0.21	2536/1	灰黄色粘質土	無		
347	不定形	12	35	0.55	0.53	0.34	2534/1	黄褐色粘質土	有?	SBI柱穴	
348	不定形	13	35	0.50	0.40	0.11	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
349	不定形	13	36	0.40	0.34	0.10	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
350	楕円形	13	35	0.47	0.40	0.50	2534/1	黄褐色粘質土	有?	SBI柱穴	
351	楕円形	13	35	0.58	0.43	0.13	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
352	円形	13	35	0.52	0.59	0.89	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
353	円形	13	35	0.36	0.35	0.86	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
354	方形	13	35	0.55	0.51	0.11	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
355	楕円形	13	35	0.70	0.59	0.67	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
356	円形	13	35	0.36	0.31	0.19	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
357	楕円形	12	35	0.47	0.37	0.18	2533/1	黄褐色粘質土	無		
359	方形	13	35	0.80	0.58	0.21	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
361	楕円形	12	34	0.45	0.26	0.13	2534/1	黄褐色粘質土	有?		
362	円形	13	34	0.38	0.31	0.11	2536/1	黄褐色粘質土	無		
363	楕円形	13	34	0.59	0.43	0.44	2534/1	黄褐色粘質土	有?	SBI柱穴	
364	円形	12	34	0.36	0.31	0.18	2536/1	灰黄色粘質土	無		
366	不定形	13	34	0.67	0.36	0.19	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
367	円形	13	34	0.49	0.42	0.88	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
368	楕円形	13	33	0.53	0.38	0.66	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
369	不定形	14	33	0.40	0.29	0.22	2534/1	黄褐色粘質土	有?		
373	楕円形	13	32	0.54	0.37	0.21	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
375	楕円形	16	38	0.58	0.43	0.08	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
376	楕円形	16	36	0.47	0.40	0.51	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
377	円形	16	36	0.23	0.21	0.21	2533/1	灰褐色粘質土	無		
378	長方形	16	34	0.61	0.53	0.19	10786/1	黄褐色粘質土	無		
379	楕円形	15	34	0.67	0.55	0.22	2535/2	黒褐色粘質土	無		
380	楕円形	16	34	0.47	0.30	0.89	2533/1	灰褐色粘質土	無		
381	楕円形	16	35	0.45	0.38	0.87	10785/2	灰褐色粘質土	無		
382	長方形	17	35	0.48	0.29	0.22	2534/1	黄褐色粘質土	無		
383	円形	17	35	0.58	0.50	0.17	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
384	楕円形	17	34	0.43	0.35	0.07	2533/1	灰褐色粘質土	無		
385	円形	17	34	0.24	0.22	0.06	2533/1	灰褐色粘質土	無		
386	円形	17	35	0.40	0.33	0.20	10785/2	灰褐色粘質土	無		
387	円形	17	36	0.36	0.25	0.05	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
389	方形	18	33	0.47	0.29	0.24	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
390	楕円形	18	34	0.47	0.32	0.08	2533/1	灰褐色粘質土	無		
392	円形	18	34	0.36	0.32	0.33	10785/2	灰褐色粘質土	無		
396	楕円形	20	33	0.21	0.37	0.82	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
397	楕円形	20	34	0.36	0.52	0.11	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
398	楕円形	20	34	0.40	0.38	0.13	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
399	楕円形	20	34	0.45	0.33	0.13	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
400	円形	21	33	0.39	0.31	0.13	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
402	楕円形	21	36	0.41	0.31	0.12	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
403	楕円形	21	36	0.39	0.31	0.17	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
404	楕円形	21	35	0.45	0.40	0.22	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
406	楕円形	22	36	0.44	0.33	0.18	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
410	円形	19	37	0.42	0.38	0.23	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
411	楕円形	20	37	0.50	0.33	0.15	533/1	オリーブ灰色粘質土	無		
413	長方形	19	38	0.33	0.23	0.19	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
415	不定形	19	37	0.59	0.48	0.16	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
419	方形	18	36	0.50	0.46	0.10	2535/1	黄褐色粘質土	無		
420	円形	25	37	0.80	0.43	0.20	2535/1	黄褐色粘質土	無		
421	楕円形	19	37	0.19	0.29	0.67	2533/1	灰褐色粘質土	無		
423	楕円形	35	37	0.28	0.22	0.11	2533/1	黒褐色粘質土	無		
424	円形	17	37	0.32	0.20	0.13	2535/1	黄褐色粘質土	無		
425	楕円形	17	37	0.41	0.31	0.08	2533/1	黒褐色粘質土	無		
426	楕円形	17	37	0.29	0.22	0.09	2533/1	黄褐色粘質土	無		
427	円形	16	38	0.26	0.26	0.10	10786/2	灰褐色粘質土	無		
428	楕円形	20	39	0.32	0.26	0.16	2533/1	黒褐色粘質土	無		
429	楕円形	20	39	0.27	0.23	0.23	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
431	方形	19	21	0.45	0.41	0.14	2533/1	灰褐色粘質土	無		
432	方形	10	23	0.28	0.24	0.20	2533/1	黒褐色粘質土	無		
433	円形	10	23	0.28	0.25	0.25	2533/1	黒褐色粘質土	無		
434	楕円形	9	23	0.35	0.30	0.21	2533/1	灰褐色粘質土	無		
435	不定形	9	23	0.50	0.54	0.14	2533/1	灰褐色粘質土	無		
436	円形	9	22	0.35	0.30	0.21	2533/1	黒褐色粘質土	無		
438	不定形	9	26	0.56	0.47	0.38	2533/1	黒褐色粘質土	無		
439	円形	9	25	0.32	0.30	0.22	2536/1	灰褐色粘質土	無		
441	円形	19	23	0.21	0.31	0.17	2533/1	灰褐色粘質土	無		
442	円形	20	29	0.30	0.33	0.16	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
444	円形	10	21	0.33	0.31	0.16	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
445	円形	19	21	0.24	0.33	0.15	2532/1	黒褐色粘質土	無		
446	円形	19	21	0.27	0.24	0.10	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
447	楕円形	19	21	0.61	0.30	0.09	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
448	楕円形	19	22	1.07	0.50	0.30	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
449	楕円形	19	22	0.63	0.39	0.17	533/1	オリーブ黒色粘質土	無		
452	方形	18	23	0.36	0.32	0.21	2533/1	黒褐色粘質土	無		
453	楕円形	18	20	0.50	0.47	0.09	2533/1	黄褐色粘質土	無		
454	楕円形	18	20	0.37	0.23	0.11	2533/1	黒褐色粘質土	無		

測点番号	平面形状	位置		位置		傾斜	傾斜	傾斜	記号	名称	柱状	備考	山土番号									
		X	Y	X	Y																	
496	方形	18	21	0.39	0.41	0.15	23Y4	黒色粘質土	無													
497	方形	18	21	0.13	0.31	0.16	5Y3/1	オレンジ色粘質土	無													
461	円形	16	20	0.36	0.31	0.21	5Y3/1	オレンジ色粘質土	無													
463	楕円形	16	21	0.52	0.42	0.13	5Y3/1	オレンジ色粘質土	無													
494	楕円形	16	21	0.59	0.61	0.40	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
496	円形	16	22	0.32	0.28	0.11	5Y3/1	オレンジ色粘質土	無													
467	円形	15	22	0.31	0.29	0.22	5Y3/1	オレンジ色粘質土	無													
468	楕円形	22	18	0.38	0.37	0.11	5Y3/1	黒褐色粘土	無													
469	円形	22	19	0.33	0.32	0.19	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
470	円形	22	19	0.30	0.28	0.19	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
472	正方形	21	19	0.50	0.40	0.22	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
475	円形	22	20	0.30	0.29	0.13	5Y3/1	黒褐色粘土	無													
476	円形	22	20	0.42	0.40	0.14	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
477	正方形	21	20	0.57	0.53	0.19	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
478	楕円形	22	21	1.15	0.92	0.35	23Y2/1	黒褐色粘土	無													
479	楕円形	20	21	0.45	0.36	0.10	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
480	円形	20	21	0.55	0.51	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
481	楕円形	22	21	0.34	0.28	0.16	5Y3/1	黒褐色粘土	無													
482	楕円形	22	21	0.40	0.31	0.21	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
485	楕円形	22	21	0.49	0.39	0.18	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
486	円形	21	22	0.40	0.34	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
488	楕円形	21	23	0.48	0.33	0.13	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
489	楕円形	21	23	0.63	0.52	0.12	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
491	円形	22	22	0.34	0.31	0.13	5Y3/1	黒褐色粘土	無													
495	楕円形	23	23	0.56	0.46	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
497	楕円形	23	21	0.54	0.41	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
498	円形	24	19	0.57	0.55	0.19	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
499	円形	24	19	0.41	0.38	0.19	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
500	方形	25	19	0.58	0.44	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
501	楕円形	25	19	0.64	0.47	0.21	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
502	楕円形	29	20	0.57	0.49	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
503	楕円形	26	20	0.43	0.35	0.20	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
504	方形	26	20	0.39	0.36	0.11	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
505	円形	25	20	0.30	0.40	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
507	円形	21	20	0.32	0.27	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
513	楕円形	24	21	0.48	0.37	0.12	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
522	円形	26	25	0.40	0.32	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
523	円形	24	22	0.49	0.42	0.26	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
520	円形	24	22	0.24	0.26	0.28	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
520	楕円形	23	24	0.44	0.32	0.11	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
543	方形	22	25	0.40	0.34	0.18	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
548	円形	21	24	0.41	0.36	0.34	23Y3/1	黒褐色粘土	有?	S46柱状												
530	円形	21	23	0.36	0.34	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
521	円形	20	24	0.56	0.48	0.25	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
532	楕円形	20	24	0.53	0.23	0.12	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
524	楕円形	20	23	0.58	0.45	0.32	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
523	楕円形	19	23	0.64	0.28	0.24	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
524	方角形	19	23	0.34	0.23	0.13	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
539	楕円形	19	22	0.76	0.58	0.25	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
561	円形	17	22	0.32	0.31	0.27	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
562	楕円形	18	23	0.45	0.39	0.09	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
563	楕円形	17	24	0.32	0.33	0.23	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
564	楕円形	17	23	0.47	0.37	0.45	23Y3/1	黒褐色粘土	無						S46柱状							
565	方形	16	22	0.50	0.40	0.12	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
566	正方形	13	22	0.55	0.36	0.13	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
569	楕円形	16	23	0.41	0.31	0.48	23Y3/1	黒褐色粘土	無							S46柱状						
570	楕円形	16	23	0.50	0.38	0.17	5Y3/2	オレンジ色粘質土	無													
571	楕円形	16	24	0.48	0.46	0.47	23Y3/1	黒褐色粘土	無							S46柱状						
575	円形	17	24	0.33	0.27	0.36	23Y3/1	黒褐色粘土	無							S46柱状						
576	楕円形	17	24	0.73	0.21	0.22	23Y4/1	黒褐色粘土	無													
578	円形	16	25	0.40	0.34	0.48	23Y3/1	黒褐色粘土	無								S46柱状					
579	方形	17	27	0.28	0.36	0.40	23Y3/1	黒褐色粘土	無								S46柱状					
580	楕円形	17	27	0.53	0.33	0.02	23Y3/1	黒褐色粘土	無								S46柱状					
581	楕円形	16	25	0.26	0.25	0.05	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
582	方形	18	25	0.35	0.23	0.06	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
583	楕円形	18	26	0.47	0.33	0.12	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
584	小笠形	18	26	0.42	0.25	0.10	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
588	円形	18	24	0.42	0.38	1.15	23Y3/1	黒褐色粘土	無									S46柱状				
589	楕円形	18	25	0.50	0.41	0.39	23Y3/1	黒褐色粘土	無									S46柱状				
590	円形	19	25	0.31	0.26	0.10	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
591	方形	19	24	0.23	0.20	0.23	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
593	楕円形	18	26	0.45	0.35	0.39	23Y3/1	黒褐色粘土	無										S46柱状			
594	楕円形	18	26	0.44	0.31	0.08	23Y3/2	黒褐色粘土	無										上層部			
596	円形	18	26	0.36	0.35	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
597	円形	17	26	0.40	0.36	0.41	3Y3/1	オレンジ色粘質土	有?									S46柱状				
598	円形	17	23	0.43	0.41	0.25	23Y3/1	黒褐色粘土	無										S46柱状			
599	円形	17	27	0.29	0.25	0.15	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
600	円形	18	27	0.27	0.23	0.23	23Y3/1	黒褐色粘土	無											S46柱状		
601	方形	18	26	0.33	0.32	0.27	23Y3/1	黒褐色粘土	無											S46柱状		
603	円形	19	27	0.36	0.30	0.17	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
602	円形	15	27	0.14	0.40	0.20	23Y3/1	黒褐色粘土	無												S46柱状	
604	楕円形	16	28	0.44	0.31	0.08	23Y3/2	黒褐色粘土	無													
605	円形	16	28	0.76	0.51	0.08	23Y3/2	黒褐色粘土	無													
606	円形	16	28	0.29	0.25	0.08	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
607	円形	16	28	0.32	0.28	0.11	23Y3/2	黒褐色粘土	無													
608	楕円形	16	28	0.25	0.27	0.11	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
609	楕円形	16	28	0.29	0.25	0.11	23Y3/2	黒褐色粘土	無													
610	円形	15	28	0.43	0.40	0.44	7.3Y3/2	黒褐色粘土	無													
611	楕円形	15	28	0.43	0.31	0.16	23Y3/1	黒褐色粘土	無													
612	円形	15	29	0.77	0.74	0.10	23Y3/1	黒褐色粘土	無													有?

建群番号	平野形状	位置	高 程				記号	土質調査	定 数	特 欠	備 考	山手施設
			入 口	深 径 (m)	幅 径 (m)	深 径 (m)						
613	長方形	16	29	0.42	0.31	0.19	2573/1	黒褐色粘質土	無			
614	円形	16	30	0.51	0.27	0.13	2575/1	赤褐色粘質土	無			
615	長方形	16	29	0.34	0.26	0.13	2575/1	黄褐色粘質土	無			
616	楕円形	16	29	0.30	0.27	0.10	2575/1	黄褐色粘質土	無			
617	円形	16	29	0.30	0.31	0.15	2573/1	黒褐色粘質土	無			
619	楕円形	17	29	0.25	0.35	0.06	2575/1	黄褐色粘質土	無			
621	円形	17	29	0.22	0.29	0.07	2575/1	黄褐色粘質土	無			
620	円形	17	29	0.26	0.24	0.10	2573/1	黄褐色粘質土	無			
621	円形	16	29	0.29	0.25	0.30	2573/1	立派な粘質土	無			
623	円形	17	29	0.20	0.27	0.23	2573/1	黒褐色粘質土	無			
621	円形	17	29	0.33	0.29	0.09	2575/1	黄褐色粘質土	無	570級		
625	円形	17	29	0.37	0.35	0.29	2573/1	黒褐色粘質土	無			
626	円形	17	28	0.26	0.24	0.15	2573/1	立派な粘質土	無			
627	方形	17	28	0.27	0.25	0.12	2575/1	黄褐色粘質土	無			
628	円形	17	29	0.29	0.23	0.27	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
629	方形	18	28	0.42	0.34	0.04	2575/1	黄褐色粘質土	無			
630	円形	18	28	0.35	0.33	0.10	2575/1	黄褐色粘質土	無			
631	円形	18	27	0.42	0.41	0.11	2575/1	黄褐色粘質土	無			
632	円形	18	27	0.31	0.29	0.19	2573/1	黄褐色粘質土	無			
633	円形	18	27	0.31	0.29	0.12	2573/1	黄褐色粘質土	無			
631	楕円形	19	27	0.48	0.38	0.27	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
635	円形	20	25	0.41	0.33	0.18	573/2	オリーブ色粘質土	無	570級		
637	楕円形	19	24	0.27	0.41	0.02	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
638	円形	19	24	0.42	0.37	0.19	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
640	楕円形	19	23	0.47	0.30	0.43	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
646	楕円形	20	23	0.33	0.40	0.24	2573/1	黄褐色粘質土	無			
647	円形	20	26	0.37	0.32	0.13	2573/1	黄褐色粘質土	無			
649	長方形	19	26	0.30	0.30	0.10	2573/1	黄褐色粘質土	無			
650	円形	19	27	0.36	0.35	0.29	2573/1	黄褐色粘質土	無			
652	方形	18	29	0.35	0.33	0.26	2573/1	黄褐色粘質土	無			
653	方形	18	28	0.39	0.29	0.24	2573/1	黄褐色粘質土	無			
654	円形	18	28	0.24	0.29	0.29	2573/1	黄褐色粘質土	無			
655	円形	19	28	0.50	0.40	0.36	2574/1	黄褐色粘質土	無	570級		
656	円形	19	28	0.35	0.31	0.27	2573/1	黄褐色粘質土	無			
657	円形	18	29	0.26	0.24	0.08	573/2	オリーブ色粘質土	無	570級		
658	円形	18	29	0.47	0.43	0.29	2575/1	黄褐色粘質土	無			
659	長方形	19	29	0.62	0.54	0.15	2575/1	黄褐色粘質土	無			
660	円形	20	29	0.43	0.40	0.20	2574/1	黄褐色粘質土	無	570級		
661	方形	19	27	0.43	0.45	0.23	573/2	オリーブ色粘質土	無			
662	方形	19	28	0.41	0.42	0.40	2573/1	黄褐色粘質土	無			
663	楕円形	30	27	0.49	0.38	0.18	2573/1	黄褐色粘質土	無	570級		
667	長方形	30	27	0.42	0.36	0.17	2573/1	黄褐色粘質土	無			
668	楕円形	21	27	0.42	0.32	0.07	2574/1	黄褐色粘質土	無			
669	楕円形	21	27	0.32	0.27	0.25	2574/1	黄褐色粘質土	無			
671	不定形	20	28	0.37	0.41	0.23	2573/1	黄褐色粘質土	無			
672	円形	20	28	0.35	0.27	0.17	2573/1	黄褐色粘質土	無			
673	円形	20	27	0.43	0.34	0.20	573/2	オリーブ色粘質土	無	570級		
675	円形	20	29	0.30	0.29	0.28	2573/1	立派な粘質土	無			
679	円形	30	29	0.41	0.40	0.23	2574/1	黄褐色粘質土	無			
680	楕円形	30	29	0.29	0.23	0.22	2573/1	黄褐色粘質土	無			
682	円形	22	30	0.39	0.36	0.26	2573/1	黄褐色粘質土	無			
686	楕円形	23	31	0.26	0.28	0.20	2573/1	立派な粘質土	無			
687	円形	23	31	0.30	0.29	0.27	2573/1	黄褐色粘質土	無			
689	円形	22	30	0.38	0.34	0.25	2573/1	黄褐色粘質土	無			
691	円形	22	28	0.25	0.21	0.27	2573/1	黄褐色粘質土	無			
692	楕円形	23	28	0.46	0.36	0.14	2573/1	黄褐色粘質土	無			
696	楕円形	23	28	0.64	0.53	0.27	2573/1	立派な粘質土	無			
700	楕円形	23	29	0.43	0.37	0.17	2573/1	黄褐色粘質土	無			
701	円形	22	17	0.20	0.20	0.27	573/1	オリーブ色粘質土	無			
702	楕円形	12	17	0.35	0.28	0.11	573/1	オリーブ色粘質土	無			
703	楕円形	30	23	0.57	0.31	0.28	2573/1	黄褐色粘質土	無			
704	楕円形	30	23	0.28	0.26	0.11	2573/1	黄褐色粘質土	無			
705	長方形	24	29	0.38	0.28	0.19	2573/1	黄褐色粘質土	無			
706	方形	24	30	0.27	0.21	0.10	2573/1	黄褐色粘質土	無			
708	楕円形	24	30	0.33	0.25	0.20	2573/1	黄褐色粘質土	無			
709	楕円形	24	30	0.54	0.42	0.19	2573/1	立派な粘質土	無			
710	楕円形	23	29	0.54	0.38	0.19	2573/1	黄褐色粘質土	無			
711	楕円形	24	30	0.49	0.33	0.14	2573/1	黄褐色粘質土	無			
712	円形	24	30	0.57	0.51	0.14	2573/1	黄褐色粘質土	無			
713	楕円形	24	30	1.10	0.50	0.24	2573/1	立派な粘質土	無			
714	円形	23	29	0.23	0.21	0.20	2574/1	黄褐色粘質土	無	570級		
715	方形	24	30	0.28	0.25	0.13	2573/1	黄褐色粘質土	無			
718	楕円形	24	28	0.35	0.28	0.11	2573/1	黄褐色粘質土	無			
721	楕円形	24	28	0.46	0.28	0.16	2573/1	立派な粘質土	無			
724	楕円形	23	28	0.44	0.32	0.19	2573/1	黄褐色粘質土	無			
725	円形	25	27	0.51	0.35	0.33	2573/1	黄褐色粘質土	無			
727	楕円形	24	27	0.50	0.37	0.13	2573/1	黄褐色粘質土	無			
732	楕円形	14	21	0.54	0.40	0.20	10785/2	灰褐色粘質土	無			
734	円形	14	20	0.41	0.27	0.24	10785/2	黄褐色粘質土	無	570級		
735	円形	25	25	0.29	0.26	0.19	2575/1	黄褐色粘質土	無			
737	楕円形	25	25	0.45	0.30	*0.10	2573/1	黄褐色粘質土	無			
738	円形	25	24	0.36	0.32	0.14	2573/1	立派な粘質土	無			
739	円形	25	25	0.45	0.42	0.30	2573/1	立派な粘質土	無			
740	円形	25	25	0.33	0.33	0.08	2573/1	黄褐色粘質土	無			
745	楕円形	23	25	0.50	0.28	0.13	2573/1	黄褐色粘質土	無			
746	円形	23	25	0.41	0.42	0.10	2573/1	黄褐色粘質土	無			
749	楕円形	22	25	0.42	0.31	0.24	2573/1	黄褐色粘質土	無			
751	円形	23	26	0.42	0.41	0.07	2573/1	黄褐色粘質土	無			
752	方形	22	26	0.34	0.30	0.06	2573/1	黄褐色粘質土	無			

线路号	杆号	杆型	杆高				导线	上跨名称	杆 类	注 意	备 考	杆上设施
			文	V	基础(m)	杆高(m)						
753	杆型	23	36	0.39	0.35	0.31	25V3-1	基础色铁杆土	架			
754	杆型	22	27	0.67	0.49	0.23	25V4-1	基础色铁杆土	架			
757	杆型	23	27	0.56	0.45	0.17	25V4-1	基础色铁杆土	架			
761	杆型	25	30	0.40	0.36	0.20	25V4-1	基础色铁杆土	架?			中上导线架
762	杆型	15	20	0.86	0.67	0.52	5V3-1	4-1-1基础色铁杆土	架			
763	杆型	25	30	0.33	0.31	0.17	25V3-1	基础色铁杆土	架			
764	杆型	26	30	0.36	0.25	0.21	25V4-1	基础色铁杆土	架			
771	杆型	26	30	0.50	0.47	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
778	杆型	27	30	0.38	0.31	0.18	25V3-1	基础色铁杆土	架			
783	杆型	28	30	0.45	0.32	0.26	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
784	杆型	28	30	0.34	0.29	0.17	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
785	杆型	28	30	0.82	0.46	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
788	杆型	28	30	0.48	0.41	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
789	杆型	29	31	0.29	0.23	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
790	杆型	30	31	0.28	0.25	0.18	25V3-1	基础色铁杆土	架			
791	杆型	30	31	0.38	0.35	0.10	25V3-1	基础色铁杆土	架			
792	杆型	27	28	0.43	0.41	0.13	25V3-1	基础色铁杆土	架			
793	杆型	27	28	0.53	0.51	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
795	杆型	28	28	0.48	0.48	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
799	杆型	28	28	0.36	0.30	0.10	25V3-1	基础色铁杆土	架			
801	杆型	28	28	0.38	0.30	0.10	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
802	杆型	28	28	0.38	0.30	0.27	25V3-1	基础色铁杆土	架			
803	杆型	27	27	0.46	0.37	0.13	25V3-1	基础色铁杆土	架			
807	杆型	27	27	0.43	0.30	0.16	25V3-1	基础色铁杆土	架			
808	杆型	27	27	0.71	0.67	0.29	25V3-1	基础色铁杆土	架			
811	杆型	26	27	0.48	0.32	0.20	25V3-1	基础色铁杆土	架			
813	杆型	28	27	0.38	0.30	0.06	25V3-1	基础色铁杆土	架			
814	杆型	28	26	0.47	0.31	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
815	杆型	27	25	0.44	0.40	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
821	杆型	27	23	0.65	0.32	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
824	杆型	27	23	0.58	0.41	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
826	杆型	27	20	0.57	0.30	0.13	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
830	杆型	28	21	0.30	0.26	0.11	25V3-1	基础色铁杆土	架			
833	杆型	28	21	0.52	0.51	0.17	25V3-1	基础色铁杆土	架?			
835	杆型	29	22	0.43	0.34	0.17	25V3-1	基础色铁杆土	架			
836	杆型	29	23	0.44	0.33	0.11	25V3-1	基础色铁杆土	架			
837	杆型	28	21	0.48	0.24	0.16	25V3-1	基础色铁杆土	架			
838	杆型	29	21	0.39	0.45	0.20	25V3-1	基础色铁杆土	架			
839	杆型	29	21	0.42	0.43	0.05	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
840	杆型	30	21	0.41	0.31	0.19	25V3-1	基础色铁杆土	架			
841	杆型	30	20	0.50	0.75	0.40	25V3-1	基础色铁杆土	架			
842	杆型	29	20	0.53	0.38	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
843	杆型	29	20	0.40	0.35	0.16	25V3-1	基础色铁杆土	架			
845	杆型	29	21	0.39	0.28	0.14	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
847	杆型	30	21	0.53	0.40	0.21	25V3-1	基础色铁杆土	架			
849	杆型	30	21	0.43	0.20	0.25	25V3-1	基础色铁杆土	架			
850	杆型	30	22	0.51	0.43	0.27	25V3-1	基础色铁杆土	架?			
851	杆型	30	22	0.49	0.45	0.17	25V3-1	基础色铁杆土	架			
852	杆型	30	22	0.40	0.19	0.23	25V3-1	基础色铁杆土	架			
853	杆型	30	22	0.46	0.28	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
854	杆型	31	21	0.60	0.32	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
855	杆型	31	21	0.39	0.43	0.13	25V3-1	基础色铁杆土	架			
856	杆型	32	21	0.36	0.21	0.13	25V3-1	基础色铁杆土	架			
857	杆型	30	23	0.41	0.33	0.27	5V3-1	基础色铁杆土	架			
858	杆型	32	23	0.45	0.25	0.12	25V3-1	基础色铁杆土	架			
861	杆型	30	24	0.69	0.42	0.23	25V3-1	基础色铁杆土	架			
866	杆型	28	20	0.35	0.33	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
866	杆型	29	24	0.47	0.46	0.31	75V3-1	4-1-1基础色铁杆土	架			
867	杆型	28	24	0.41	0.21	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
869	杆型	28	25	0.60	0.47	0.40	5V3-1	基础色铁杆土	架			
878	杆型	30	25	0.32	0.30	0.11	25V3-1	基础色铁杆土	架			
880	杆型	30	25	0.28	0.27	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
881	杆型	30	25	0.25	0.20	0.15	25V3-1	基础色铁杆土	架			
882	杆型	30	25	0.23	0.20	0.19	25V3-1	基础色铁杆土	架			
883	杆型	30	25	0.55	0.35	0.23	25V3-1	基础色铁杆土	架			
885	杆型	30	26	0.59	0.31	0.21	25V3-1	基础色铁杆土	架			
886	杆型	30	26	0.42	0.48	0.26	25V3-1	基础色铁杆土	架			
887	杆型	30	26	0.43	0.40	0.11	25V3-1	基础色铁杆土	架			
890	杆型	29	26	0.42	0.28	0.20	25V3-1	基础色铁杆土	架			
891	杆型	29	26	0.48	0.30	0.11	25V3-1	基础色铁杆土	架			
892	杆型	28	26	0.42	0.22	0.11	5V3-1	4-1-1基础色铁杆土	架			
893	杆型	29	27	0.43	0.22	0.20	25V3-1	基础色铁杆土	架?			
894	杆型	31	21	0.73	0.53	0.24	25V3-1	基础色铁杆土	架			
900	杆型	30	28	0.54	0.39	0.30	25V3-1	基础色铁杆土	架			
904	杆型	30	28	0.29	0.20	0.25	25V3-1	基础色铁杆土	架			
906	杆型	21	28	0.42	0.30	0.12	25V3-1	基础色铁杆土	架			
908	杆型	29	28	0.32	0.35	0.24	25V3-1	基础色铁杆土	架			
909	杆型	29	29	0.29	0.44	0.11	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
914	杆型	30	29	0.33	0.32	0.13	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
917	杆型	30	29	0.50	0.43	0.23	25V3-1	基础色铁杆土	架			
923	杆型	30	27	0.70	0.57	0.21	25V3-1	基础色铁杆土	架			
924	杆型	31	27	0.63	0.46	0.18	25V3-1	基础色铁杆土	架			
925	杆型	31	26	0.77	0.48	0.17	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
930	杆型	32	26	0.66	0.53	0.31	25V3-1	基础色铁杆土	架			
931	杆型	32	26	0.42	0.37	0.13	10V2A-1	基础色铁杆土	架			
931	杆型	32	29	0.78	0.54	0.14	25V3-1	基础色铁杆土	架			
935	杆型	32	29	0.56	0.52	0.25	25V3-1	基础色铁杆土	架			
936	杆型	32	28	0.30	0.64	0.25	5V3-1	基础色铁杆土	架			
937	杆型	32	28	0.40	0.46	0.10	25V3-1	基础色铁杆土	架			

品別番号	平面形状	面積				1階色数	柱	柱	備考	山手建数
		分	分	分	分					
		文	字	高(m)	幅(m)	厚(m)	此寸	名称		
928	横内形	31	34	0.64	0.60	0.06	253Y/1	黒色化粧土	無	
941	横内形	33	35	0.62	0.54	0.16	253Y/1	引縁化粧土	無	
943	円形	32	31	0.40	0.33	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
945	横内形	33	34	0.68	0.40	0.22	253Y/1	青灰色化粧土	無	
946	円形	32	25	0.25	0.24	0.11	107Y4/1	灰色化粧土	無	
949	横内形	33	33	0.43	0.35	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
951	円形	33	27	0.39	0.36	0.17	253Y/1	黒色化粧土	無	
952	円形	33	27	0.47	0.33	0.10	253Y/1	黒色化粧土	無	
953	横内形	33	36	0.65	0.51	0.18	5Y3/2	灰サージ化粧土	無	
956	方形	33	35	0.63	0.58	0.23	253Y/1	黒色化粧土	無	
957	横内形	32	34	0.55	0.45	0.18	107Y4/1	褐色化粧土	特	
958	円形	33	25	0.41	0.39	0.18	253Y/1	黒色化粧土	無	
961	方形	34	34	0.81	0.75	0.06	253Y/1	黒色化粧土	無	
962	円形	34	24	1.23	1.00	0.38	253Y/1	黒色化粧土	無	
964	円形	34	25	0.20	0.42	0.15	253Y/1	黒色化粧土	無	
965	横内形	33	36	0.41	0.51	1.00	107Y4/1	褐色化粧土	無	
967	方形	34	36	0.76	0.61	0.09	253Y/1	黒色化粧土	無	
974	横内形	36	34	0.39	0.36	0.06	107Y1/1	黒色化粧土	無	
975	方形	35	34	0.41	0.38	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
979	横内形	35	24	0.46	0.35	0.12	253Y/1	黒色化粧土	無	
979	横内形	34	23	0.51	0.65	0.19	253Y/1	黒色化粧土	無	
984	長方形	25	22	0.40	0.24	0.25	253Y/1	黒色化粧土	無	
985	円形	36	33	0.36	0.42	0.19	253Y/1	黒色化粧土	無	
986	横内形	36	34	1.46	0.31	0.24	253Y/1	黒色化粧土	無	
988	円形	33	34	0.41	0.58	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
989	横内形	37	35	0.90	0.62	0.18	253Y/1	黒色化粧土	無	
990	円形	37	35	0.51	0.48	0.20	253Y/1	黒色化粧土	無	
991	横内形	36	26	0.64	0.27	0.18	253Y/1	黒色化粧土	無	
992	円形	36	25	0.51	0.45	0.50	253Y/1	黒色化粧土	無	
993	円形	36	25	0.68	0.58	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
994	円形	36	25	0.77	0.64	0.15	253Y/1	黒色化粧土	無	
995	横内形	35	35	0.81	0.58	0.32	253Y/1	黒色化粧土	無	
996	横内形	33	35	0.47	0.52	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
999	長方形	33	35	0.51	0.36	0.11	253Y/1	灰色化粧土	無	
1000	横内形	36	25	0.60	0.49	0.19	253Y/1	黒色化粧土	無	
1002	不定形	33	26	0.97	0.61	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
1004	円形	33	26	0.47	0.46	0.23	253Y/1	灰色化粧土	無	
1005	円形	31	26	0.27	0.33	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
1010	横内形	32	27	0.56	0.41	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
1012	長方形	35	27	0.58	0.33	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
1014	横内形	35	28	0.45	0.35	0.16	107Y4/1	褐色化粧土	無	
1015	方形	35	28	0.58	0.45	0.15	253Y/1	黒色化粧土	無	
1016	長方形	35	28	0.73	0.53	0.12	253Y/1	黒色化粧土	無	
1018	円形	35	26	0.39	0.29	0.18	253Y/1	黒色化粧土	特	
1019	横内形	36	26	0.65	0.37	0.16	253Y/1	黒色化粧土	無	
1020	横内形	35	26	0.44	0.30	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
1021	横内形	35	26	0.37	0.41	0.15	253Y/1	黒色化粧土	無	
1024	横内形	36	26	0.46	0.44	0.20	253Y/1	黒色化粧土	無	
1025	横内形	36	26	0.45	0.42	0.19	253Y/1	黒色化粧土	無	
1027	不定形	36	26	0.39	0.40	0.17	253Y/1	黒色化粧土	無	
1028	横内形	34	29	0.67	0.39	0.10	107Y4/1	褐色化粧土	無	
1030	横内形	35	30	0.67	0.39	0.17	253Y/1	黒色化粧土	無	
1031	横内形	35	30	0.41	0.35	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
1032	横内形	35	30	0.68	0.39	0.09	253Y/1	黒色化粧土	無	
1039	円形	39	32	0.60	0.52	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
1042	小室形	36	30	0.49	0.34	0.27	253Y/1	黒色化粧土	無	
1047	長方形	36	30	0.40	0.36	0.27	107Y4/1	褐色化粧土	無	
1048	円形	36	30	0.40	0.56	0.09	253Y/1	黒色化粧土	無	
1049	横内形	36	30	0.67	0.36	0.16	253Y/1	黒色化粧土	無	
1054	円形	36	27	0.56	0.47	0.18	253Y/1	黒色化粧土	無	
1055	長方形	36	27	0.69	0.53	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
1056	円形	37	26	0.43	0.38	0.13	107Y4/1	褐色化粧土	無	
1057	横内形	37	26	0.52	0.37	0.06	253Y/1	黒色化粧土	無	
1058	円形	37	27	0.41	0.35	0.19	253Y/1	黒色化粧土	無	
1060	円形	38	28	0.25	0.32	0.17	253Y/1	黒色化粧土	無	
1060	円形	37	27	0.31	0.29	0.09	253Y/1	黒色化粧土	無	
1061	方形	38	30	0.32	0.48	0.21	253Y/1	黒色化粧土	無	
1062	円形	38	30	0.47	0.40	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
1063	方形	38	30	0.35	0.34	0.40	48	灰色化粧土	無	SHR付
1064	長方形	38	31	0.51	0.37	0.27	752Y/1	黒色化粧土	無	SHR付
1066	横内形	38	29	0.62	0.46	0.14	253Y/1	黒色化粧土	無	
1067	長方形	38	27	0.75	0.45	0.11	253Y/1	黒色化粧土	無	
1068	横内形	38	26	0.56	0.40	0.13	253Y/1	黒色化粧土	無	
1069	長方形	38	27	1.02	0.40	0.21	253Y/1	黒色化粧土	無	
1070	方形	40	30	0.43	0.36	0.06	107Y1/1	褐色化粧土	無	
1071	円形	40	30	0.43	0.41	0.40	48	灰色化粧土	無	SHR付
1072	方形	40	28	0.59	0.50	0.24	253Y/1	黒色化粧土	無	
1073	横内形	40	28	0.39	0.27	0.08	253Y/1	黒色化粧土	無	
1074	横内形	41	29	0.52	0.43	0.15	253Y/1	黒色化粧土	無	
1077	横内形	39	27	0.34	0.24	0.16	253Y/1	黒色化粧土	無	
1078	円形	30	25	0.44	0.46	0.22	253Y/1	黒色化粧土	無	
1079	方形	40	25	0.47	0.40	0.22	253Y/1	黒色化粧土	無	
1081	横内形	40	34	0.46	0.34	0.17	253Y/1	黒色化粧土	無	
1083	横内形	39	30	0.72	0.48	0.25	253Y/1	黒色化粧土	無	
1084	円形	31	22	0.39	0.38	0.20	253Y/1	黒色化粧土	無	
1085	小室形	33	21	0.61	0.38	0.28	253Y/1	黒色化粧土	無	
1086	不定形	33	21	0.60	0.50	0.06	253Y/1	黒色化粧土	無	
1090	長方形	37	31	0.53	0.20	0.42	253Y/1	灰色化粧土	無	

测线号	平面坐标	坐标				层数	层厚(m)	层底(m)	层顶(m)	层名	层次	备注	岩土名称
		X	Y	Z	厚度(m)								
1091	梅内港	37	31	0.49	0.37	0.02	25Y2		25Y2-2	红色粘土	第1-7层	土质土	
1092	方巷	30	31	0.39	0.38	0.31	25Y2-1		25Y2-1	黄色粘质土	第8	500层	
1095	梅内港	36	30	0.81	0.59	0.18	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第9		
1096	梅内港	38	24	0.76	0.56	0.14	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第10		
1097	不墩港	38	27	0.23	0.20	0.08	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第11		
1098	梅内港	38	27	0.28	0.24	0.16	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第12		
1099	方巷	27	29	0.50	0.44	0.21	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第13		
1101	梅内港	39	31	0.45	0.42	0.27	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第14		
1110	梅内港	32	31	0.75	0.55	0.42	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第15		
1111	内桥	11	13	0.47	0.45	0.39	25Y2-1		25Y2-1	灰色粘质土	第16		
1112	内桥	11	13	0.41	0.27	0.43	25Y2-1		25Y2-1	灰白色粘质土	第17	500层	
1116	方巷	8	27	0.49	0.43	0.29	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第18		
1117	方巷	8	27	0.41	0.37	0.28	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第19		
1118	梅内港	9	27	0.49	0.35	0.39	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第20		
1119	方巷	5	27	0.20	0.24	0.41	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第21		
1120	梅内港	5	27	0.35	0.26	0.39	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第22		
1121	梅内港	5	27	0.34	0.31	0.38	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第23		
1122	方巷	7	12	0.47	0.60	0.77	3Y4-1		3Y4-1	灰色粘质土	第24	中登上海路	
1123	梅内港	5	11	0.63	0.44	0.38	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第25		
1124	不墩港	7	12	0.47	0.40	0.43	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第26	中登十路	
1130	梅内港	49	32	0.56	0.41	0.30	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第27		
1131	梅内港	49	30	0.61	0.50	0.14	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第28		
1132	梅内港	29	24	0.42	0.25	0.17	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第29		
1138	梅内港	39	31	0.41	0.34	0.12	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第30		
1136	不墩港	30	22	0.59	0.45	0.17	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第31		
1137	不墩港	30	22	0.39	0.29	0.07	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第32		
1138	梅内港	38	22	0.57	0.48	0.12	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第33		
1139	内桥	37	22	0.39	0.36	0.13	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第34		
1141	梅内港	38	24	0.78	0.61	0.30	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第35		
1142	梅内港	38	26	0.48	0.45	0.19	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第36		
1144	内桥	28	28	0.38	0.25	0.12	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第37		
1147	梅内港	28	28	0.35	0.27	0.14	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第38		
1148	内桥	28	28	0.50	0.43	0.11	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第39		
1151	内桥	37	28	0.35	0.29	0.06	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第40		
1153	梅内港	27	29	0.47	0.31	0.20	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第41		
1158	方巷	27	31	0.68	0.30	0.10	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第42		
1163	内桥	40	30	0.50	0.27	0.12	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第43		
1164	梅内港	34	28	0.42	0.23	0.10	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第44		
1165	内桥	24	29	0.41	0.23	0.15	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第45		
1166	方巷	24	29	0.31	0.29	0.11	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第46		
1169	内桥	33	30	0.29	0.47	0.13	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第47		
1170	内桥	33	30	0.41	0.34	0.18	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第48		
1172	梅内港	33	30	0.59	0.43	0.12	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第49		
1173	梅内港	33	29	0.51	0.32	0.16	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第50		
1175	内桥	24	28	0.31	0.28	0.15	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第51		
1177	梅内港	33	29	0.61	0.49	0.06	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第52		
1179	梅内港	34	25	0.36	0.21	0.23	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第53		
1183	内桥	23	23	0.43	0.28	0.11	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第54		
1186	内桥	40	31	0.35	0.30	0.12	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第55		
1191	方巷	31	25	0.43	0.36	0.14	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第56		
1195	内桥	33	27	0.36	0.28	0.09	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第57		
1196	内桥	32	28	0.41	0.29	0.11	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第58		
1198	内桥	31	28	0.33	0.28	0.28	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第59		
1201	梅内港	30	28	0.52	0.32	0.12	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第60		
1202	方巷	20	28	0.49	0.40	0.07	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第61		
1203	方巷	29	28	0.50	0.43	0.18	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第62		
1207	内桥	25	30	0.53	0.28	0.21	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第63		
1209	梅内港	30	34	0.61	0.37	0.24	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第64		
1212	方巷	28	30	0.30	0.28	0.14	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第65		
1213	方巷	28	30	0.45	0.39	0.17	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第66		
1215	梅内港	22	28	0.34	0.27	0.20	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第67		
1216	内桥	21	28	0.23	0.29	0.19	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第68		
1217	内桥	20	28	0.43	0.33	0.08	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第69		
1218	内桥	26	28	0.26	0.25	0.16	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第70		
1220	内桥	22	31	0.43	0.41	0.13	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第71		
1221	方巷	26	30	0.42	0.47	0.10	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第72		
1234	内桥	20	28	0.27	0.25	0.21	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第73		
1235	内桥	18	30	0.44	0.41	0.06	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第74		
1236	内桥	18	28	0.34	0.30	0.38	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第75	500层	
1237	方巷	17	27	0.21	0.24	0.49	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第76	500层	
1239	内桥	14	30	0.33	0.47	0.15	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第77		
1239	内桥	14	30	0.33	0.20	0.24	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第78		
1241	内桥	13	27	0.23	0.21	0.11	25Y2-1		25Y2-1	深褐色粘质土	第79		
1242	方巷	10	28	0.45	0.41	0.20	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第80		
1243	梅内港	14	28	0.42	0.29	0.20	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第81		
1244	内桥	15	24	0.45	0.44	0.27	25Y2-1		25Y2-1	黄褐色粘质土	第82		
1247	梅内港	15	23	0.39	0.43	0.13	3Y2A-1		3Y2A-1	褐色粘质土	第83		
1248	不墩港	14	22	0.51	0.40	0.37	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第84		
1249	梅内港	13	25	0.41	0.34	0.20	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第85		
1241	内桥	11	24	0.21	0.20	0.19	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第86		
1242	内桥	10	28	0.41	0.36	0.20	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第87		
1243	方巷	12	30	0.47	0.43	0.24	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第88		
1246	梅内港	12	30	0.89	0.68	0.37	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第89		
1247	不墩港	13	30	0.55	0.36	0.17	10Y2A-1		10Y2A-1	灰白色粘质土	第90		
1250	内桥	11	23	0.36	0.32	0.09	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第91		
1261	内桥	11	23	0.32	0.28	0.17	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第92		
1262	方巷	11	22	0.34	0.27	0.11	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第93		
1263	内桥	11	21	0.31	0.28	0.21	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第94		
1264	内桥	11	21	0.30	0.28	0.18	10Y2A-1		10Y2A-1	褐色粘质土	第95		

房屋编号	平面形状	尺 寸				层数	层号	名称	备注	主要用途	楼 层	备 考	房产类别
		长 (m)	宽 (m)	面积 (m <sup>2</sup> )	层高 (m)								
1250	梯形	11	21	0.57	0.29	0.05	10784-1	褐色花岗岩	地				
1257	梯形	11	30	0.58	0.34	0.11	10784-1	褐色花岗岩	地				
1258	圆形	11	30	0.59	0.36	0.14	10784-1	褐色花岗岩	地				
1264	圆形	14	19	0.46	0.42	0.13	10784-1	褐色花岗岩	地				
1265	圆形	14	19	0.32	0.29	0.24	10784-1	褐色花岗岩	地				
1267	圆形	15	18	0.37	0.31	0.28	10784-1	褐色花岗岩	地				
1268	梯形	15	18	0.23	0.25	0.27	10784-1	褐色花岗岩	地				
1271	梯形	13	17	0.20	0.41	0.30	10784-1	褐色花岗岩	地				
1272	长方形	12	15	0.40	0.32	0.38	10784-1	褐色花岗岩	地				
1273	梯形	12	18	0.41	0.56	0.47	10784-1	褐色花岗岩	地				
1274	圆形	12	17	0.22	0.20	0.17	10784-1	褐色花岗岩	地				
1275	圆形	12	17	0.25	0.34	0.18	10784-1	褐色花岗岩	地				
1278	圆形	12	17	0.34	0.33	0.24	10784-1	褐色花岗岩	地				
1277	圆形	12	17	0.28	0.26	0.25	10784-1	褐色花岗岩	地				
1278	梯形	14	17	0.42	0.19	0.07	10784-1	褐色花岗岩	地				
1279	梯形	14	17	0.42	0.22	0.08	10784-1	褐色花岗岩	地				
1280	梯形	15	16	0.36	0.43	0.06	10784-1	褐色花岗岩	地				
1284	圆形	13	14	0.50	0.44	0.16	10784-1	褐色花岗岩	地				
1282	梯形	14	14	0.51	0.41	0.26	10784-1	褐色花岗岩	地				
1283	方形	13	12	0.27	0.39	0.11	10784-1	褐色花岗岩	地				
1284	圆形	12	12	0.43	0.39	0.26	10784-1	褐色花岗岩	地				
1285	梯形	12	13	0.42	0.63	0.17	10784-1	褐色花岗岩	地				
1287	长方形	8	27	0.28	0.21	0.15	10784-1	褐色花岗岩	地				
1289	方形	7	27	0.18	0.11	0.08	10784-1	褐色花岗岩	地				
1291	方形	7	26	0.28	0.26	0.17	10784-1	褐色花岗岩	地				
1293	圆形	8	20	0.48	0.43	0.08	10784-1	褐色花岗岩	地				
1295	圆形	3	27	0.27	0.30	0.46	10784-1	褐色花岗岩	地				
1297	梯形	4	23	0.36	0.44	0.30	10784-1	褐色花岗岩	地			石质高干 (S200) 上部即S14	
1298	圆形	2	22	0.35	0.35	0.19	10784-1	褐色花岗岩	地				
1299	圆形	3	22	0.29	0.27	0.28	10784-1	褐色花岗岩	地				
1300	圆形	4	22	0.21	0.18	0.06	10784-1	褐色花岗岩	地				
1301	圆形	5	22	0.20	0.27	0.19	10784-1	褐色花岗岩	地				
1302	圆形	8	24	0.36	0.31	0.40	10784-1	褐色花岗岩	地				
1303	长方形	8	25	0.37	0.30	0.15	10784-1	褐色花岗岩	地				
1304	方形	9	23	0.36	0.33	0.18	10784-1	褐色花岗岩	地			S20楼穴	
1305	梯形	8	23	0.39	0.31	0.34	10784-1	褐色花岗岩	地			S20楼穴	
1306	圆形	7	22	0.21	0.19	0.11	10784-1	褐色花岗岩	地			S20楼穴	
1307	长方形	8	22	0.30	0.21	0.32	10784-1	褐色花岗岩	地			S20楼穴	
1308	长方形	8	22	0.41	0.36	0.41	10784-1	褐色花岗岩	地				
1310	圆形	7	13	0.23	0.28	0.14	10784-1	褐色花岗岩	地				
1314	梯形	10	22	0.32	0.25	0.25	10784-1	褐色花岗岩	地				
1317	梯形	11	30	0.26	0.30	0.27	10784-1	褐色花岗岩	地				
1318	梯形	12	30	0.36	0.27	0.13	10784-1	褐色花岗岩	地				
1319	圆形	13	19	0.37	0.33	0.30	10784-1	褐色花岗岩	地				
1320	圆形	11	19	0.30	0.29	0.15	10784-1	褐色花岗岩	地				
1321	梯形	11	18	0.43	0.34	0.34	10784-1	褐色花岗岩	地				
1322	圆形	11	17	0.20	0.20	0.20	10784-1	褐色花岗岩	地				
1323	圆形	11	17	0.30	0.29	0.14	10784-1	褐色花岗岩	地				
1324	圆形	10	16	0.27	0.23	0.26	10784-1	褐色花岗岩	地				
1325	圆形	10	18	0.29	0.27	0.17	10784-1	褐色花岗岩	地				
1326	圆形	10	19	0.22	0.23	0.27	10784-1	褐色花岗岩	地				
1327	方形	10	19	0.28	0.26	0.39	10784-1	褐色花岗岩	地				
1328	梯形	10	20	0.37	0.30	0.26	10784-1	褐色花岗岩	地				
1330	长方形	9	20	0.36	0.34	0.13	10784-1	褐色花岗岩	地				
1331	方形	9	20	0.26	0.23	0.29	10784-1	褐色花岗岩	地				
1332	圆形	9	19	0.36	0.03	0.15	10784-1	褐色花岗岩	地				
1333	圆形	8	19	0.24	0.23	0.22	10784-1	褐色花岗岩	地				
1334	圆形	8	18	0.25	0.22	0.19	10784-1	褐色花岗岩	地				
1335	圆形	8	19	0.34	0.22	0.20	10784-1	褐色花岗岩	地				
1336	圆形	9	18	0.30	0.28	0.37	10784-1	褐色花岗岩	地				
1338	圆形	10	17	0.23	0.22	0.27	10784-1	褐色花岗岩	地				
1339	小矩形	10	17	0.40	0.36	0.22	10784-1	褐色花岗岩	地				
1340	方形	10	16	0.27	0.25	0.34	10784-1	褐色花岗岩	地				
1341	梯形	9	17	0.24	0.24	0.11	10784-1	褐色花岗岩	地				
1342	梯形	13	13	1.27	0.52	0.61	S2Y-4	青灰色花岗岩	地			S21楼穴	
1343	长方形	13	12	0.50	0.39	0.30	S2Y-4	青灰色花岗岩	地			S21楼穴	
1344	圆形	12	13	0.47	0.40	0.40	S2Y-4	青灰色花岗岩	地			S21楼穴	
1345	方形	12	13	0.37	0.32	0.34	10784-1	褐色花岗岩	地				
1346	长方形	12	13	0.27	0.30	0.11	10784-1	褐色花岗岩	地				
1347	小矩形	12	15	0.39	0.33	0.23	10784-1	褐色花岗岩	地				
1348	方形	11	12	0.25	0.22	0.10	10784-1	褐色花岗岩	地				
1349	梯形	11	12	0.43	0.26	0.48	10784-1	褐色花岗岩	地			S20楼穴	
1350	圆形	11	11	0.46	0.41	0.28	10784-1	褐色花岗岩	地				
1351	梯形	11	11	0.40	0.53	0.19	10784-1	褐色花岗岩	地				
1352	圆形	11	12	0.33	0.31	0.30	10784-1	褐色花岗岩	地				
1353	圆形	11	12	0.33	0.38	0.16	10784-1	褐色花岗岩	地				
1354	方形	11	12	0.30	0.30	0.24	10784-1	褐色花岗岩	地				
1355	小矩形	11	12	0.21	0.27	0.18	10784-1	褐色花岗岩	地				
1356	小矩形	11	13	0.23	0.21	0.27	10784-1	褐色花岗岩	地				
1357	梯形	10	12	0.24	0.26	0.20	10784-1	褐色花岗岩	地				
1358	圆形	9	14	0.29	0.39	0.17			地			S20楼穴	
1359	梯形	9	14	0.23	0.21	0.20	10784-1	褐色花岗岩	地				
1360	梯形	10	13	0.27	0.30	0.14	10784-1	褐色花岗岩	地				
1361	圆形	10	11	0.42	0.37	0.38	10784-1	褐色花岗岩	地				
1362	圆形	10	11	0.34	0.23	0.33	10784-1	褐色花岗岩	地				
1363	圆形	9	11	0.44	0.41	0.46	S2Y-4	青灰色花岗岩	地			S21楼穴	
1365	圆形	9	11	0.24	0.19	0.42	10784-1	褐色花岗岩	地				
1366	梯形	9	10	0.43	0.43	0.49	10784-1	褐色花岗岩	地				
1367	小矩形	8	10	0.42	0.34	0.18	10784-1	褐色花岗岩	地				

路線番号	平断面状	位置		区画		区画	名称	上級施設	種 別	備 考	出十箇所
		X	Y	区画(m)	区画(m)						
1306	道路形	8	11	0.20	0.20	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1309	河形	8	12	0.20	0.26	0.24	10Y84.2	橋爪色粘質土	無		
1371	橋形形	8	13	0.24	0.28		10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1372	不整形	8	13	0.26	0.29	0.15	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1373	橋形形	8	13	0.25	0.27	0.34	10Y84.7	橋爪色粘質土	無		
1374	河形	8	13	0.21	0.21	0.09	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1375	河形	7	13	0.21	0.27	0.14	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1377	河形	7	13	0.20	0.28	0.41	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1378	河形	5	11	0.28	0.27	0.21	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1380	河形	6	11	0.24	0.22	0.15	10Y84.2	橋爪色粘質土	無		
1381	橋形形	14	16	0.46	0.53	0.28	10Y84.2	橋爪色粘質土	無		
1382	東方形	11	17	0.43	0.33	0.26	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1383	河形	12	16	0.25	0.23	0.26	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1384	河形	12	15	0.27	0.25	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1385	河形	17	20	0.37	0.32	0.11	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1387	方形	4	11	0.28	0.30	0.41	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1388	河形	4	12	0.26	0.49	0.13	10Y84.2	橋爪色粘質土	無		
1389	河形	4	12	0.26	0.26	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1391	河形	6	15	0.26	0.22	0.29	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1392	河形	6	15	0.21	0.21	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1393	橋形形	6	17	0.31	0.24	0.24	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1394	橋形形	6	17	0.24	0.28	0.35	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1395	橋形形	4	21	0.45	0.25	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1396	河形	4	21	0.29	0.28	0.25	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1397	河形	4	20	0.29	0.27	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1398	河形	4	20	0.26	0.29	0.16	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1399	橋形形	4	21	0.49	0.39	0.26	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1400	河形	4	21	0.20	0.25	0.14	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1401	橋形形	6	19	0.43	0.21	0.11	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1402	方形	8	26	0.43	0.40	0.06	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1403	河形	3	26	0.41	0.20	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1404	橋形形	5	26	0.28	0.47	0.11	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		SK13:上級部中心
1405	橋形形	3	27	0.27	0.31	0.44	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1406	方形	9	22	0.32	0.31	0.27	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1407	河形	9	22	0.25	0.23	0.30	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1408	橋形形	7	20	0.50	0.42	0.27	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1409	河形	7	20	0.41	0.37	0.24	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1410	河形	7	20	0.28	0.26	0.19	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1411	河形	7	19	0.23	0.32	0.24	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1412	河形	8	23	0.25	0.23	0.24	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1413	橋形形	7	21	0.40	0.28	0.29	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1414	河形	7	22	0.22	0.20	0.22	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1415	東方形	7	23	0.49	0.37	0.17	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1416	河形	9	19	0.21	0.20	0.43	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1417	方形	7	22	0.26	0.42	0.47	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1418	橋形形	9	20	0.29	0.25	0.40	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1419	河形	9	20	0.41	0.26	0.25	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1420	河形	10	19	0.25	0.25	0.29	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1421	橋形形	10	20	0.44	0.34	0.54	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1422	橋形形	10	21	0.44	0.31	0.43	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1423	橋形形	10	21	0.30	0.21	0.34	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1424	橋形形	10	21	0.33	0.27	0.23	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1425	東方形	10	21	0.42	0.45	0.30	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1426	方形	11	21	0.37	0.34	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1427	東方形	10	22	0.29	0.21	0.23	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1428	河形	7	22	0.26	0.28	0.18	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1429	東方形	7	25	0.32	0.26	0.29	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1430	河形	12	19	0.20	0.25	0.05	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1431	橋形形	12	19	0.32	0.27	0.07	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1432	方形	12	19	0.48	0.40	0.13	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1433	橋形形	12	20	0.20	0.26	0.13	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1434	河形	12	20	0.26	0.24	0.17	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1435	河形	12	20	0.29	0.29	0.27	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1436	橋形形	12	21	0.29	0.31	0.28	5Y4.1	浜色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1437	東方形	9	20	0.26	0.26	0.12	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1438	橋形形	10	20	0.40	0.47	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1439	橋形形	15	23	0.42	0.27	0.18	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1441	方形	6	15	0.72	0.66	0.71	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1422	河形	14	15	0.26	0.33	0.23	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1433	橋形形	2	26	0.20	0.24	0.33	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1451	河形	2	26	0.28	0.22	0.21	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1452	橋形形	4	14	0.25	0.29	0.19	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1454	河形	2	26	0.25	0.34	0.26	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1437	河形	2	26	0.42	0.40	0.27	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1438	東方形	3	26	0.41	0.24	0.07	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK13:上級部中心	
1439	方形	3	26	0.20	0.25	0.49	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1440	河形	2	25	0.20	0.47	0.13	10Y84.1	橋爪色粘質土	無	SK03:準中心	
1441	河形	5	23	0.27	0.26	0.41	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1442	河形	6	23	0.20	0.46	0.20	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1443	河形	10	13	0.27	0.27	0.29	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1444	橋形形	10	13	0.76	0.40	0.24	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1445	河形	10	14	0.40	0.32	0.25	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1446	東方形	10	14	0.25	0.31	0.27	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1447	不整形	9	11	0.50	0.49	0.21	2.5Y3.1	濃褐色粘質土	無		
1448	河形	9	11	0.27	0.22	0.27	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1470	不整形	9	11	0.70	0.41	0.41	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1471	河形	10	12	0.23	0.21	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1472	不整形	7	13	1.02	0.67	0.80	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		
1473	河形	8	13	0.28	0.26	0.28	10Y84.1	橋爪色粘質土	無		

測量番号	平面形状	位置		位置			地号	名称	柱高	備考	出土遺物
		北緯	東経	深さ(m)	幅(m)	長さ(m)					
1477	方形	8	16	0.38	0.37	0.32	10Y36/1	褐色粘板土	無		
1478	楕円形	12	17	0.35	0.29	0.31	10Y36/2	褐色粘板土	無		
1480	楕円形	9	27	0.71	0.39	0.25	10Y37/1	褐色粘板土	無		
1481	半圆形	10	28	0.46	0.33	0.30	10Y37/2	褐色粘板土	無		
1484	長方形	14	15	0.49	0.32	0.15	10Y37/3	褐色粘板土	無		
1484	楕円形	40	25	0.52	0.40	0.11	10Y37/4	褐色粘板土	無		
1485	楕円形	27	24	0.58	0.50	0.12	10Y37/5	褐色粘板土	無		
1486	長方形	27	29	0.56	0.38	0.11	10Y37/6	褐色粘板土	無		
1487	楕円形	28	30	0.62	0.45	0.21	10Y37/7	褐色粘板土	無		
1489	円形	31	28	0.39	0.36	0.13	10Y37/8	褐色粘板土	無		
1500	楕円形	32	28	0.58	0.39	0.17	10Y37/9	褐色粘板土	無		
1501	円形	20	22	0.36	0.34	0.13	10Y37/10	褐色粘板土	無		
1502	方形	20	21	0.34	0.31	0.13	10Y37/11	褐色粘板土	無		
1203	円形	20	21	0.38	0.34	0.13	10Y37/12	褐色粘板土	無		
1504	方形	2	25	0.28	0.32	0.12	10Y37/13	褐色粘板土	無		
1506	長方形	2	25	0.25	0.27	0.33	10Y37/14	褐色粘板土	無		
1507	楕円形	3	25	0.46	0.29	0.40	10Y37/15	褐色粘板土	無		
1508	楕円形	6	25	0.40	0.30	0.40	10Y37/16	褐色粘板土	無		
1510	方形	9	16	0.43	0.44	0.31	10Y37/17	褐色粘板土	無		
1511	楕円形	9	15	0.43	0.36	0.33	10Y37/18	褐色粘板土	無		
1512	楕円形	10	15	0.32	0.31	0.26	10Y37/19	褐色粘板土	無		
1513	円形	7	12	0.20	0.20	0.20	10Y37/20	褐色粘板土	無		
1514	円形	7	12	0.21	0.22	0.25	10Y37/21	褐色粘板土	無		
1515	円形	26	21	0.76	0.76	0.16	10Y37/22	褐色粘板土	無		
1520	円形	9	18	0.42	0.44	0.23	10Y37/23	褐色粘板土	無		

### 徳成Ⅱ遺跡（8地区）出土遺物観察表

土器・陶器・土製品

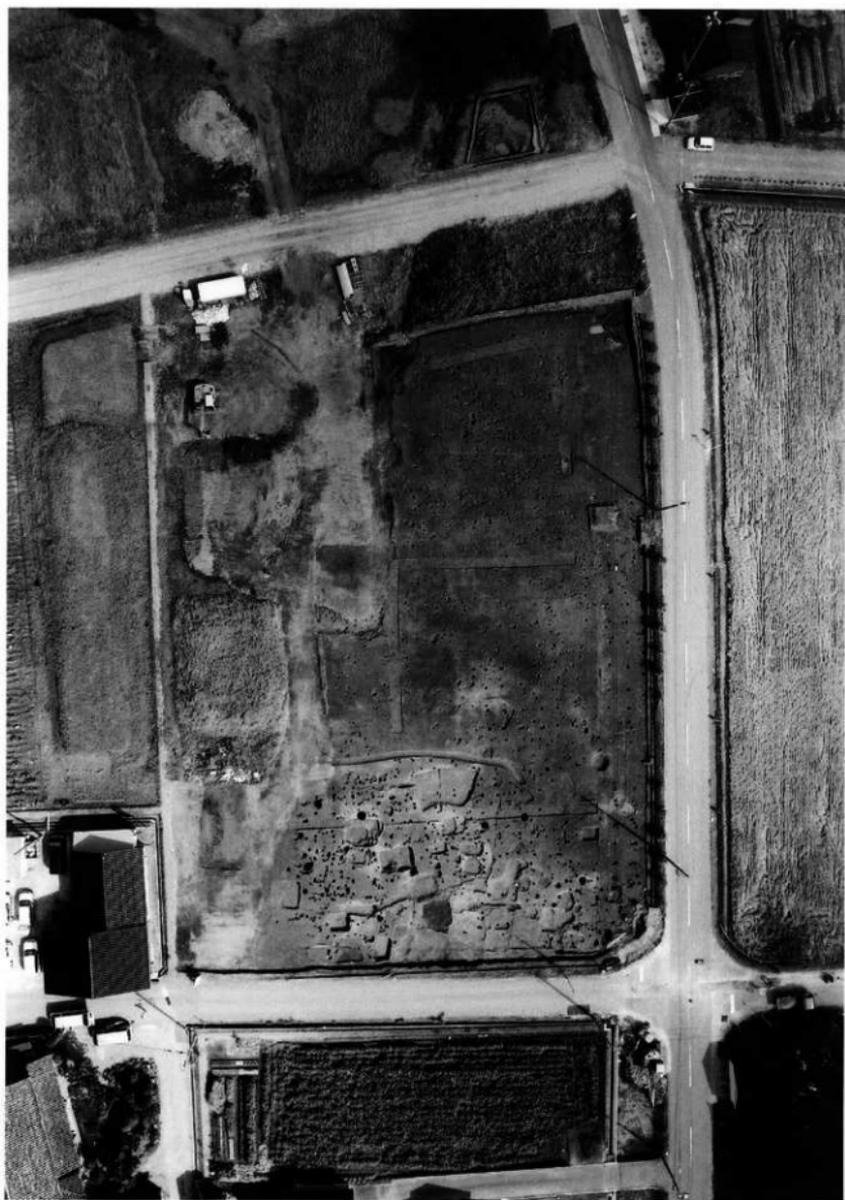
番号	形状	素材	分類	数量	位置		深さ	方位	色	備考	出土	備考	出土遺物	
					北緯	東経								
1	20	SX1	土器類	蓋	7.9	7.7	1.1	東向き	10Y37/1-6/2	6/12	6/12	蓋	無	無
2	20	SX1	土器類	皿	8.6	5.7	1.7	北向き	10Y37/14-6/4	3/12	1/12	蓋	無	無
3	20	SX1	土器類	瓶	9.9	3.4	3.4	北向き	10Y37/1	2/12	6/12	蓋	無	無
4	20	SX2	土器類	皿	8.8	-	1.4	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
5	20	SX3	土器類	皿	11.8	-	2.3	北向き	10Y37/6	1/12	-	蓋	無	無
6	20	SX3	土器類	皿	-	15.2	6.4	北向き	10Y37/6	1/12	2/12	蓋	無	無
7	20	SX4	土器類	皿	9.5	4.3	2.3	北向き	10Y37/2	4/12	6/12	蓋	無	無
8	20	SX4	土器類	皿	11.7	-	2.5	東向き	10Y37/6-7/2	2/12	-	蓋	無	無
9	20	SX4	土器類	皿	10.3	-	2.2	東向き	10Y37/1	-	-	蓋	無	無
10	20	SX4	土器類	皿	-	4.1	2.6	北向き	10Y37/1	6/12	-	蓋	無	無
11	20	SX4	土器類	鉢	-	6.4	1.2	北向き	10Y37/1	-	12/12	蓋	無	無
12	20	SX4	土器類	鉢	-	-	2.8	東向き	10Y37/2	-	-	蓋	無	無
13	20	SX5	土器類	皿	9.9	3.4	2.4	北向き	10Y37/6	3/12	6/12	蓋	無	無
14	20	SX5	土器類	皿	6.3	-	2.3	北向き	10Y37/6	2/12	-	蓋	無	無
15	20	SX5	土器類	皿	9.7	8.3	3.2	北向き	10Y37/14-7/2	10/12	10/12	蓋	無	無
16	20	SX5	土器類	皿	34.0	-	1.7	東向き	10Y37/2	-	-	蓋	無	無
17	20	SX5	土器類	皿	20.2	-	3.0	東向き	10Y37/1	-	-	蓋	無	無
18	20	SX9	土器類	鉢	-	8.0	4.8	北向き	10Y37/1	-	6/12	蓋	無	無
19	20	SX9	土器類	鉢	26.7	-	8.6	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
20	20	SX10	土器類	鉢	5.8	-	2.0	北向き	10Y37/2	3/12	-	蓋	無	無
21	20	SX10	土器類	皿	9.2	7.8	2.3	北向き	10Y37/6-6/3	3/12	3/12	蓋	無	無
22	20	SX10	土器類	皿	20.9	-	1.6	東向き	10Y37/6	2/12	-	蓋	無	無
23	21	SX12	土器類	皿	14.9	-	3.7	北向き	10Y37/6	1/12	-	蓋	無	無
24	21	SX12	土器類	皿	-	-	5.0	北向き	10Y37/1	-	-	蓋	無	無
25	21	SX19	土器類	皿	9.9	-	2.3	東向き	10Y37/6-6/4	1/12	-	蓋	無	無
26	21	SX23	土器類	皿	3.1	1.9	1.0	北向き	10Y37/1	-	3/12	蓋	無	無
27	21	SX2	土器類	皿	15.0	-	2.3	北向き	10Y37/6	3/12	-	蓋	無	無
28	21	SX7	土器類	皿	17.8	-	3.5	北向き	10Y37/6	2/12	-	蓋	無	無
29	21	SX35	土器類	皿	43.8	-	1.7	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
30	21	SX35	土器類	皿	-	15.7	7.8	北向き	10Y37/1	-	10/12	蓋	無	無
31	21	SX35	土器類	皿	-	15.8	5.0	北向き	10Y37/1	-	3/12	蓋	無	無
32	13	SX49	土器類	皿	-	15.3	8.3	北向き	10Y37/1	-	3/12	蓋	無	無
33	12	SX2	土器類	皿	38.0	-	13.8	北向き	10Y37/6	1/12	-	蓋	無	無
34	12	SX2	土器類	皿	56.8	-	6.0	北向き	10Y37/1	10/12	-	蓋	無	無
35	12	SX2	土器類	皿	18.8	-	16.8	北向き	10Y37/6	3/12	-	蓋	無	無
36	12	SX4	土器類	皿	32.6	-	9.8	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
37	12	SX3	土器類	皿	-	-	5.6	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
38	12	SX5	土器類	皿	-	21.0	4.5	北向き	10Y37/6-6/3	3/12	-	蓋	無	無
39	12	SX6	土器類	皿	9.0	-	3.1	北向き	10Y37/1	2/12	-	蓋	無	無
40	12	SX6	土器類	皿	-	12.2	4.5	北向き	10Y37/1	1/12	-	蓋	無	無
41	12	SX6	土器類	皿	-	16.4	8.2	北向き	10Y37/1	10/12	-	蓋	無	無
42	12	SX7	土器類	皿	36.4	15.0	15.7	北向き	10Y37/6-6/4	1/12	9/12	蓋	無	無
43	13	SX5	土器類	皿	8.0	4.4	1.7	北向き	10Y37/6-6/6	8/12	10/12	蓋	無	無
44	13	SX5	土器類	皿	13.1	-	1.7	北向き	10Y37/6	1/12	-	蓋	無	無
45	13	SX7	土器類	皿	-	-	5.4	北向き	10Y37/1	-	-	蓋	無	無
46	13	SX7	土器類	皿	-	8.4	1.4	北向き	10Y37/1	-	7/12	蓋	無	無
47	13	SX7	土器類	皿	-	11.6	3.9	北向き	10Y37/1	-	3/12	蓋	無	無
48	13	P195	土器類	皿	6.3	-	4.8	北向き	10Y37/6-6/3	4/12	-	蓋	無	無
49	13	P195	土器類	皿	8.0	5.2	2.8	北向き	10Y37/6	12/12	5/12	蓋	無	無
50	13	P112	土器類	皿	8.9	4.5	3.0	北向き	10Y37/1	6/12	11/12	蓋	無	無
51	13	P1124	土器類	皿	10.6	-	3.0	東向き	10Y37/6-6/4	1/12	-	蓋	無	無
52	13	P195	土器類	皿	10.5	-	3.2	東向き	10Y37/6	1/12	-	蓋	無	無
53	13	P195	土器類	皿	15.4	-	2.2	東向き	10Y37/1	8/12	-	蓋	無	無
54	13	P195	土器類	皿	-	-	3.7	北向き	10Y37/6-6/4	-	-	蓋	無	無
55	13	P195	土器類	皿	-	24.5	1.6	北向き	10Y37/1	-	12/12	蓋	無	無
57	14	SX3	土器類	皿	7.6	4.1	1.7	北向き	10Y37/2	7/12	12/12	蓋	無	無

番号	国産	産地	分類	品種	法量 (cm)			色 (採号)	産存率		加工	販売	備考
					口径	法径	容高		口径	法径			
58	24	佐治郡	土師器	甕	104	62	2.4	横(2)S16(3)	1/12	12/12	曹	良	毎年の産量約1000
59	24	佐治郡	土師器	甕	139	--	2.6	横(2)S16(4)	2/13	--	曹	良	毎年の産量約1000
60	24	佐治郡	土師器	甕	155	--	2.7	横(2)S16(5)	1/12	--	曹	良	毎年の産量約1000
61	25	佐治郡	土師器	甕	149	--	2.2	横(2)S16(2)	2/12	--	曹	良	毎年の産量約1000
62	24	佐治郡	陶器	高筒	--	6.4	1.2	高(2)S17(1)	--	3/12	曹	良	
63	24	佐治郡	陶器	中筒	--	4.8	2.2	高(2)S17(1-4)	--	2/12	曹	良	
64	24	佐治郡	磁器(青)	甕	--	4.3	1.7	高(2)S17(2)	--	--	曹	良	
65	25	佐治郡	磁器(青)	甕	114	--	2.0	高(2)S17(1)	1/12	--	曹	良	
66	24	佐治郡	磁器(青)	甕	145	--	3.5	オリーブ灰(S17(1))	1/12	--	曹	良	
67	24	佐治郡	磁器(青)	甕	131	--	2.8	オリーブ灰(S17(1))	1/12	--	曹	良	
68	24	佐治郡	陶器	甕	--	--	5.4	灰(S18)	--	--	曹	良	
69	25	佐治郡	陶器	甕	--	--	10.5	灰(S18)	--	--	曹	良	
70	24	佐治郡	陶器	甕	71.4	--	8.5	灰(S18)	1/12	--	曹	良	
71	24	佐治郡	陶器	甕	--	12.8	5.9	灰(S18)	--	3/12	曹	良	
72	24	佐治郡	陶器	甕	--	--	4.0	灰(S18(1))	--	--	曹	良	
73	24	佐治郡	陶器	甕	31.8	--	6.0	灰(S18(1))	1/12	--	曹	良	
74	25	佐治郡	陶器	甕	35.4	--	8.4	灰(S18(1))	2/12	--	曹	良	

番号	国産	産地	分類	品種	法量 (cm)			用途	産量	備考
					口径	法径	容高			
55	25	P1197	水梨品	特種	64.5	16.0	16.0			
75	25	S14	水梨品	平口	16.0	8.2	16.2			
76	25	S15	水梨品	平口	15.2	8.7	8.7			
77	25	S13	水梨品	特種	口径20・法径12				○	
78	25	S11	水梨品	特種	口径10・法径4				○	
79	25	S11	水梨品	木桶	口径110・法径40					
80	25	S11	水梨品	特種水梨品	5.1	0.6	0.4			
81	25	S11	水梨品	特種水梨品	9.6	0.6	0.4			
82	25	S11	水梨品	特種水梨品	15.9	0.6	0.4			
83	25	S11	水梨品	特種水梨品	16.5	0.7	0.5			
84	25	S11	水梨品	特種水梨品	20.9	0.6	0.5			
85	25	S11	水梨品	特種水梨品	19.7	0.4	0.3			
86	25	S11	水梨品	特種水梨品	20.7	0.4	0.4			
87	25	S11	水梨品	特種水梨品	22.3	0.6	0.5			
88	25	S11	水梨品	木片	12.1	0.0	3.1			
89	25	S11	水梨品	特種水梨品	16.8	4.4	1.1			
90	25	S11	水梨品	木片(板状)	24.4	1.9	1.9			
91	26	S11	竹	竹片(板状)	21.1	4.2	1.0			
92	26	S11	水梨品	特種水梨品	11.0	4.7	1.1			
93	26	S11	水梨品	特種水梨品	44.6	5.0	1.2			
94	26	S11	水梨品	特種水梨品	34.5	6.2	0.9			
95	26	S12	水梨品	門形板	31.4	30.7	1.1	シノ		
96	27	S13	水梨品	板状	14.7	12.8	1.6			板状等の割合が
97	27	S13	水梨品	板状	27.0	24.8	0.7	シノ		面積に「シノ」の割合、材力減損の
98	27	S11	水梨品	曲物	口径16・法径12.8			シノ(産地)		
99	27	S17	水梨品	門形板	22.1	21.6	0.9	シノ		

番号	国産	産地	分類	品種	法量 (cm)			材質	備考
					高さ	幅	厚さ		
100	28	SX10	石製品	石臼	30.8	30.8	11.5	凝灰岩	
101	28	SX5	石製品	石臼	29.8	18.2	10.0	凝灰岩	
102	28	SX4	石製品	石臼	7.8	4.7	2.9	凝灰岩	
103	28	SX10	石製品	石臼	9.8	5.7	2.0	雲山岩	
104	28	無分類	石製品	石臼	5.4	5.0	1.1	凝灰岩	
118	29	S11	水梨品	包丁	16.4	3.1	1.5	鉄	

番号	国産	産地	分類	品種	法量 (cm)			材質	備考
					口径	法径	容高		
105	29	SX2	鉄製	水梨品	2.4	1.0	3.3	北炭	1017
106	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.2	3.6	北炭	1023
107	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.1	3.5	北炭	1039
108	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.0	2.8	北炭	1049
109	29	SX2	鉄製	水梨品	2.4	1.0	3.1	北炭	1059
110	29	SX2	鉄製	水梨品	2.4	1.0	3.8	北炭	1079
111	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	0.8	2.7	北炭	1084
112	29	SX2	鉄製	水梨品	2.4	1.0	2.9	南炭	1195
113	29	SX2	鉄製	水梨品	2.4	1.4	3.8	南炭	1209
114	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.1	2.5	南	1408
115	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.2	3.6	南	1408
116	29	SX2	鉄製	水梨品	2.5	1.1	3.4	南	1408
117	29	SX10	鉄製	不明	2.4-2.5	1.1-1.3	--	不明	不明

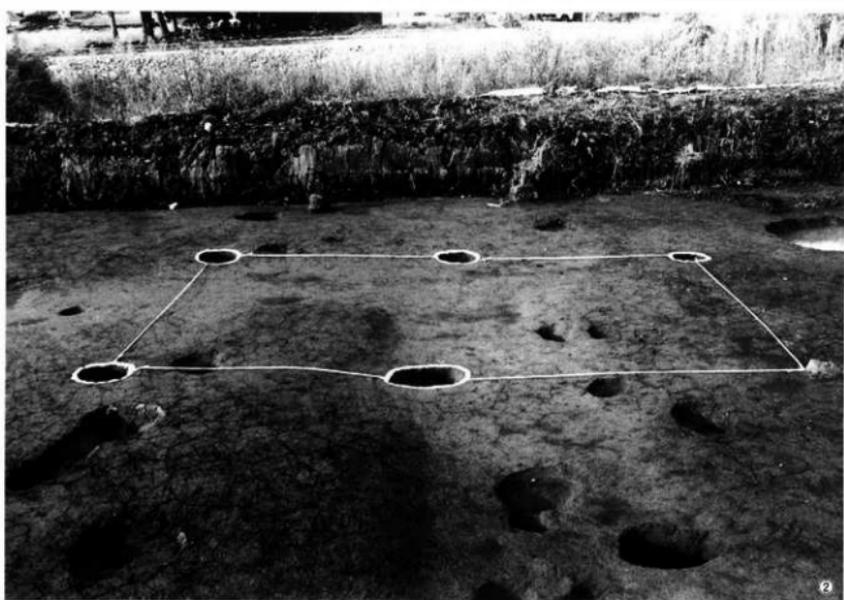


图版1 调查区全景



図版2 8地区検出遺構(1)

①SB1 (南から) ②SB2 (南東から)



図版3 8地区検出遺構(2)

①SB3・4 (南東から) ②SB5 (南から)



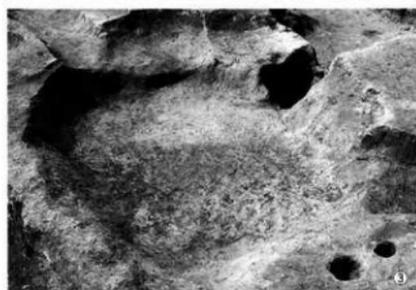
図版 4 8地区検出遺構(3)

①S X 5 遺物出土状況 (西から) ②S X 9 (北東から)



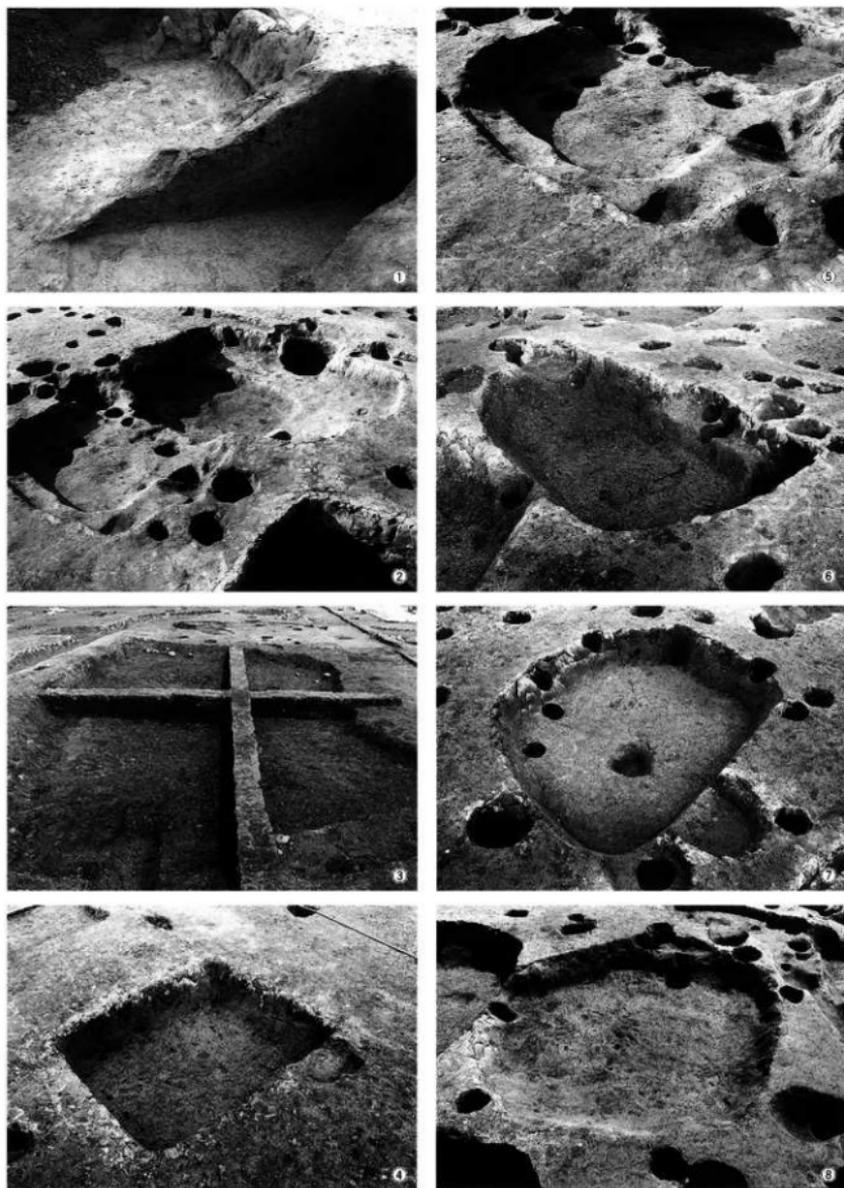
図版5 8地区検出遺構(4)

①SX10・SX21・SE3 (真上から) ②SX13 (真上から)



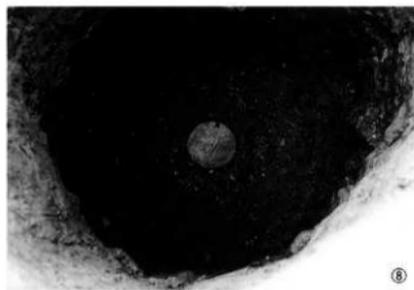
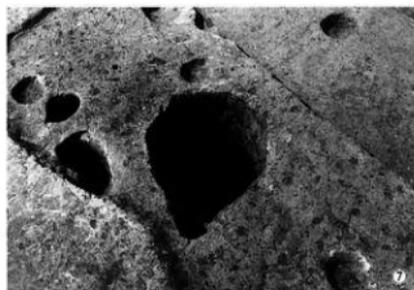
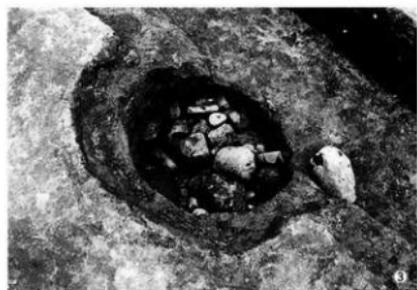
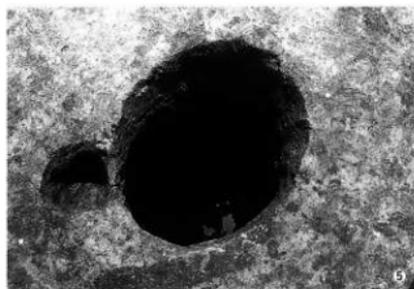
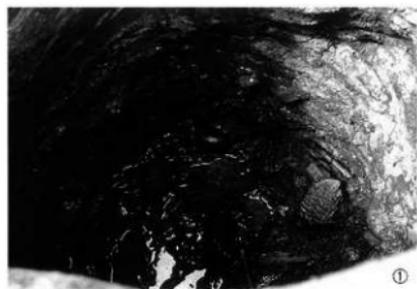
図版6 8地区検出遺構⑤

- ①SX1 (南東から) ②SX2 (真上から) ③SX4 (南東から) ④SX5 遺物出土状況  
 ⑤SX5東西セクション(北から) ⑥SX6東西セクション(南から) ⑦SX6 (北西から) ⑧SX9階段状施設(北から)



図版7 8地区検出遺構⑥

- ① S X 9 階段状施設断面を割り状況 (北西から) ② S X 10・21・SE 3 (南東から) ③ S X 13 貼床検出状況 (西から)  
 ④ S X 19 (南西から) ⑤ S X 21 (南東から) ⑥ S X 22 (南西から) ⑦ S X 25 (南西から) ⑧ S X 27 (北西から)



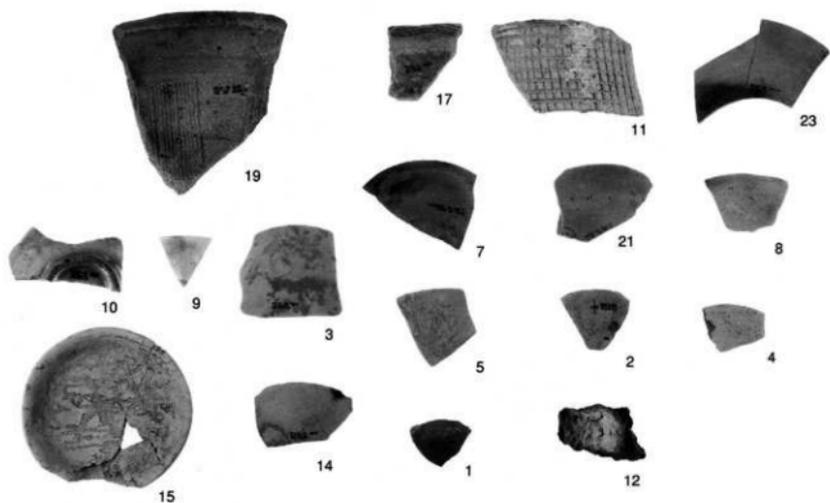
図版 8 8 地区検出遺構(7)

①SE1出土状況(東から) ②SE2珠州出土状況(東から) ③SE3(北西から) ④SE3(北東から)  
⑤SE5(南から) ⑥SE6検出状況(南東から) ⑦SE6(南西から) ⑧SE7(南から)

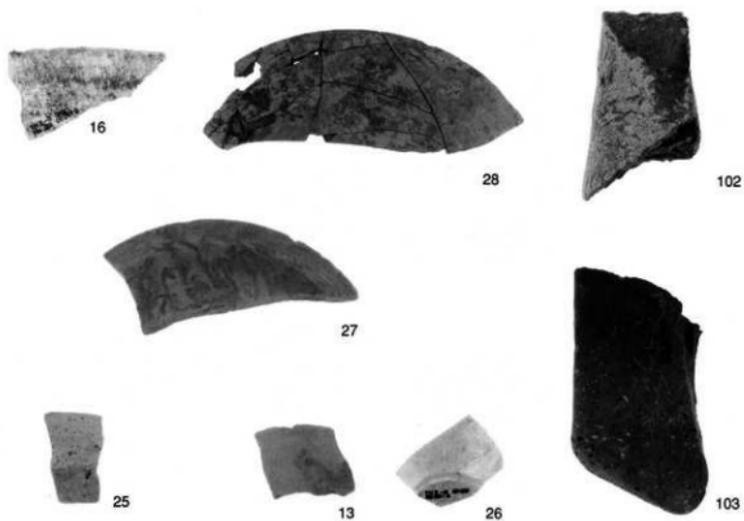


図版9 8地区検出遺構(8)

①SK48・49 (北東から) ②SD7セクション (西から) ③SD7 (西から) ④調査参加者



① (S=約1/3)



② (S=約1/4)

图版10 8地区出土遺物1)

① 竖穴状土坑出土遺物 ② 竖穴状土坑・土坑出土遺物



15

① (S=約 1/2)



18

② (S=約 1/2)



42

③ (S=約 1/4)



29



32



24



31

④ (S=約 1/4)

图版11 8地区出土遺物2)

① SX 5 出土遺物 ② SX 9 出土遺物 ③ SE 6 出土珠州播鉢 ④ 鑿穴状土坑・土坑出土遺物(珠州)



34

① (S=約1/4)



35



33



36



40



38

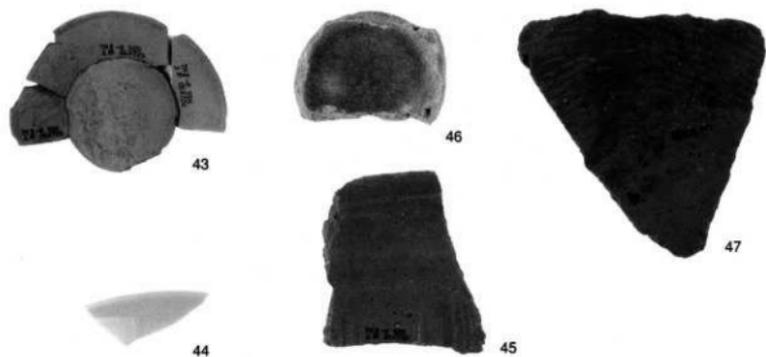


39

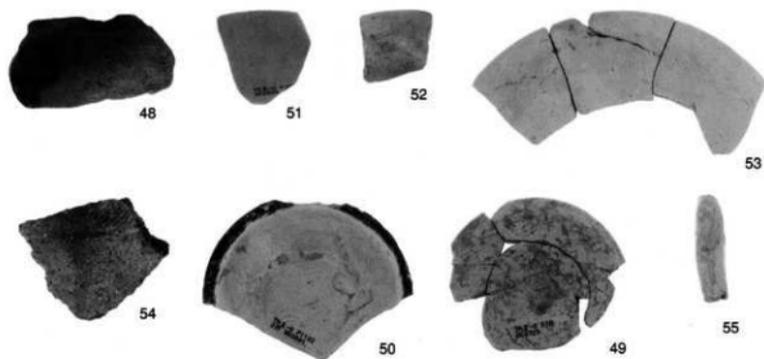
② (S=約1/3)

図版12 8地区出土遺物(3)

① S E 2 出土珠州大甕 ② 井戸出土遺物



① (S=約1/2)



② (S=約1/2)

図版13 8地区出土遺物(4)

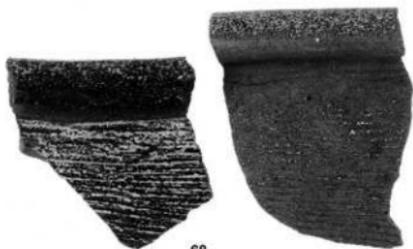
①清出土遺物 ②穴(ピット)出土遺物



70



72



68

69



65



64

①



75



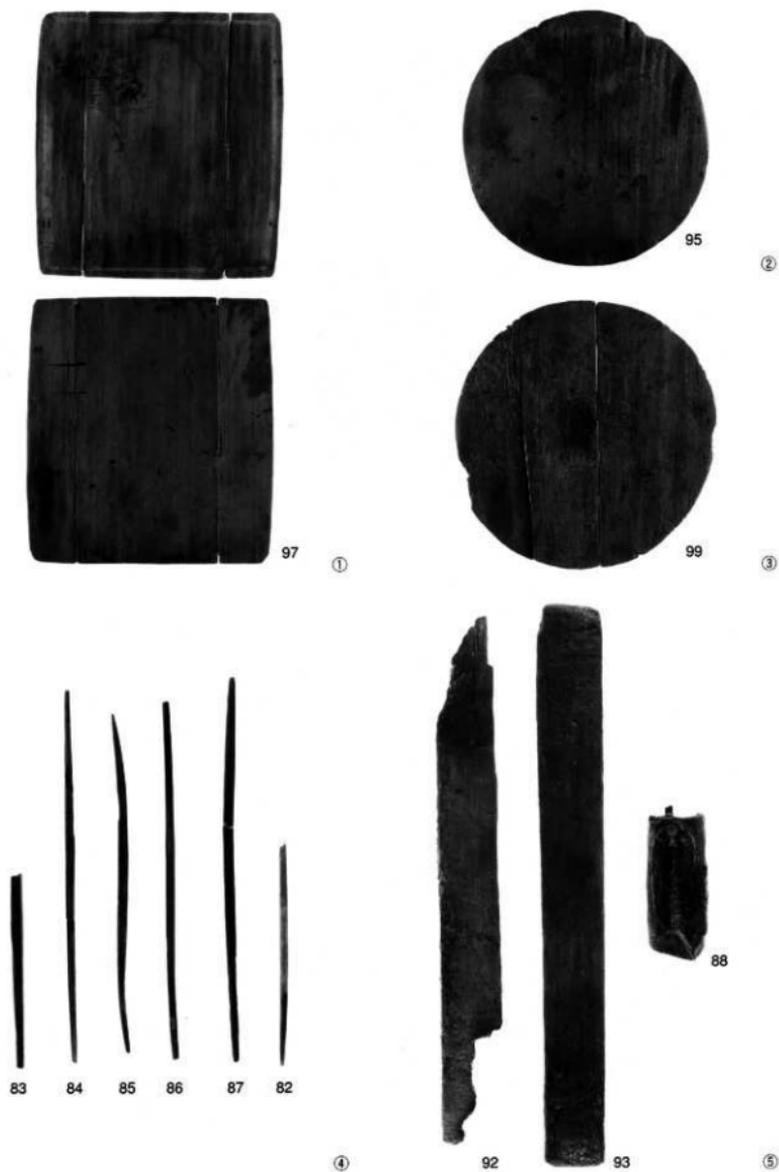
76

② (S=約1/4)

③ (S=約1/3)

図版14 8地区出土遺物5)

①遺構外出土遺物 ②S X 4出土下駄 ③S X 5出土下駄



图版15 8地区出土遗物(6)

①SE3出土折敷 ②SE2出土円形板 ③SE7出土円形板 ④SE1出土箸状木製品 ⑤SE1出土木製品



96

① (S=約 1/4)



101

② (S=約 1/6)



118



117

③ (S=約 1/3)



100

④ (S=約 1/6)



105



106



107



108



109



110



111



112



113



114



115



116

⑤ (S=約 4/5)

图版16 8地区出土遺物7)

①SE 3出土木製品 ②SK 5出土石臼 ③SE 1出土刀子・SX10出土錢貨 ④SX10出土石臼 ⑤SX 2出土錢貨

## 報 告 書 抄 録

ふりがな	とやまけんなんとし とくなりにいせき							
書 名	富山県南砺市 徳成Ⅱ遺跡							
副 書 名	県営ほ場整備事業（担い手育成型）北山田南部地区に伴う埋蔵文化財包蔵地の発掘調査報告(7)							
シリーズ名	南砺市埋蔵文化財調査報告書12							
編 著 者 名	佐藤聖子 藤田慎一							
編 集 機 関	株式会社中部日本鉱業研究所							
所 在 地	〒933-0824 <small>とやまけん なかおかし にしとうへいせう</small> 富山県高岡市西藤平蔵581 TEL0766-63-8850							
発 行 機 関	南砺市教育委員会							
所 在 地	〒932-0292 <small>とやまけんなんとしいりふみ</small> 富山県南砺市井波520 TEL0763-23-2014							
発行年月日	西暦2006年2月28日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 〃 〃	東経 〃 〃	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
		市町村	遺跡番号					
とくなりに 徳 成 Ⅱ	富山県 南砺市徳成	16210	556	36° 32' 44"	137° 25' 14"	050527 ～050922	2,838㎡	県営ほ場 整備事業
所収遺跡名	種 別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項
徳 成 Ⅱ	集落	中世		掘立柱建物、 竪穴状土坑、土坑、 井戸、溝、ピット		縄文土器、中世土師器 珠洲、木製品、砥石、 包丁、銭貨		

### 富山県南砺市徳成Ⅱ遺跡

県営ほ場整備事業（担い手育成型）北山田南部地区に伴う埋蔵文化財包蔵地の発掘調査報告(7)

平成18年2月

編 集 株式会社中部日本鉱業研究所

発 行 南砺市教育委員会

印 刷 ㈱富山フォーム印刷

