

一般国道8号
糸魚川東バイパス関係発掘調査報告書Ⅲ

六反田南遺跡
前波南遺跡

2008

新潟県教育委員会
財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団

一般国道8号
糸魚川東バイパス関係発掘調査報告書Ⅲ

ろく たん だ みなみ
六 反 田 南 遺 跡
ぜん なみ みなみ
前 波 南 遺 跡

2008

新潟県教育委員会

財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団

序

一般国道8号は、新潟市を起点とし京都市に至る、北陸地方と京阪神地方を結ぶ日本海側の幹線国道であり、新潟県の経済・文化の交流発展に大きな役割を果たしてきました。

しかし、現在の糸魚川市域の国道8号は、渋滞・交通事故・降雪時の交通障害、騒音などの交通環境の悪化が深刻な問題となっています。糸魚川東バイパス建設事業は、このような問題を解決し、幹線道路としての役割や地域の生活道路としての機能を回復させるために計画されました。

本書は、この糸魚川東バイパスに先立つて調査した六反田南遺跡・前波南遺跡の発掘調査報告書です。調査によって、六反田南遺跡からは古墳時代初頭の集落跡の一端が検出されました。また、前波南遺跡では弥生時代から中世の河川跡が見つかり、多くの遺物が出土しました。特に古代の木製品は刀子鞘や鋤、田下駄、木簡、籠編物など様々な種類が見られ、当時の人々の暮らしぶりを知る貴重な資料となりました。

今回の調査結果が、地域の歴史を解明するための資料として広く活用されるとともに、県民の方々の埋蔵文化財に対する理解と認識を深める契機となれば幸いです。

最後に、この調査に際して糸魚川市教育委員会、地元の方々には多大なる御協力と御援助をいただきました。また、国土交通省北陸地方整備局高田河川国道工事事務所には、発掘調査から報告書刊行に至るまで格別のご配慮をいただきました。ここに厚く御礼申し上げます。

平成20年10月

新潟県教育委員会

教育長 武 藤 克 己

例　　言

- 1 本報告書は、新潟県糸魚川市大字大和川字六反田 1035-1 ほかに所在する六反田南遺跡、新潟県糸魚川市大字大和川字前波 639-1 ほかに所在する前波南遺跡の発掘調査記録である。
- 2 この調査は、一般国道 8 号糸魚川東バイパスおよび北陸新幹線の建設に伴い、国土交通省および鉄道建設・運輸施設整備支援機構から新潟県教育委員会（以下、県教委）が受託したもので、調査主体である県教委は財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団（以下、埋文事業団）に依頼した。
- 3 事業団は掘削作業等を株式会社吉田建設に委託して発掘調査を実施した。
- 4 出土遺物及び調査・整理作業に係る各種資料（含規察データ）は、一括して県教委が新潟県埋蔵文化財センターにおいて保管・管理している。
- 5 遺物の注記は、六反田南遺跡の略記号「六反ミ」、前波南遺跡の略記号「ゼンナミ」とし、調査年度・出土地点・層位などを併記した。
- 6 本書の図中で示す方位は、すべて真北である。ただし、ここでいう「真北」は、日本平面国家座標の X 軸方向を示す。
- 7 遺物番号は種別に関わりなく通し番号とし、本文及び観察表・図面図版・写真図版の番号はすべて一致している。
- 8 本文中の注は脚注とし、真ごとに番号を付した。また、引用・参考文献は著者および発行年（西暦）を文中に〔 〕で示し、巻末に一括して掲載した。また、本文中の敬称は略した。
- 9 調査成果の一部は現地説明会（平成 18 年 11 月 3 日）で公表しているが、本報告をもって正式な報告とする。
- 10 本報告書の作成にあたり、航空写真撮影・遺構の図化・自然科学分析は以下の機関に委託した。

航空写真撮影……………J・T空撮
遺構の図化……………株式会社東北測量設計社
自然科学分析……………パリノ・サーヴェイ株式会社
- 11 遺構図および遺物実測図のトレース及び各種図版作成・編集に際しては、株式会社セビアスに委託してデジタルトレース・DTP ソフトによる編集を実施し、完成データを印刷業者へ入稿して印刷した。また、遺物写真撮影はデジタルカメラ（ニコン D100）で撮影し、遺構写真とあわせ CD 化して編集を行った。
- 12 本書の執筆は春日真実（埋文事業団調査課 班長）、畠野義昭（同 主任調査員）、加藤 学（同 主任調査員）、小川真一（同 文化財調査員）、坂上有紀（同 嘱託員）、細井佳浩（株式会社吉田建設埋蔵文化財調査部 調査員）、矢部英生（同 調査員）、高橋 敦（パリノ・サーヴェイ株式会社）がこれにあたり、編集は坂上が担当した。執筆分担は以下のとおりである。

第Ⅰ章・第Ⅱ章 2B・第Ⅲ章 3C・第Ⅴ章 1・5・6：春日
第Ⅱ章 1：小川
第Ⅱ章 2A：加藤・春日
第Ⅲ章 1・2・3A・3B・第Ⅴ章 2・3：坂上
第Ⅲ章 3D,E,F：畠野
第Ⅲ章 4・第Ⅳ章 4：高橋
第Ⅳ章 1・2・3E・第Ⅴ章 4：細井
第Ⅳ章 3A～D：矢部
- 13 発掘調査から本書の作成に至るまで、下記の方々及び機関から多くの御教示・御協力を賜った。

ここに記して厚くお礼申し上げる。（敬称略　五十音順）

伊藤 秀和	柿田 祐司	木島 勉	北野 博司	猪沼 正史	望月 精司	山岸 洋一
糸魚川市教育委員会						

目 次

第Ⅰ章 序 説	1
1 調査に至る経緯	1
A 国道8号糸魚川東バイパス	1
B 北陸新幹線	2
C 分布調査と試掘確認調査	2
2 調査と整理作業	4
A 試掘確認調査	4
B 本発掘調査	4
C 調査体制	5
D 整理作業	6
第Ⅱ章 遺跡の位置と環境	7
1 地理的環境	7
2 歴史的環境	8
A 周辺の主な遺跡	8
B 文献資料からみた古代・中世の西頃域	12
第Ⅲ章 六反田南遺跡	14
1 調査の概要	14
A グリッドの設定	14
B 基本層序	14
2 遺構	16
A 概要	16
B 記述方法	16
C 各説	17
3 遺物	21
A 古墳時代前期の土器	21
B 繩文時代の土器	26
C 古墳時代後期以降の土器・陶磁器	28
D 石器	32
E 木製品	33
F 金属製品	35
G 土製品	35
4 自然科学分析	36
第Ⅳ章 前波南遺跡	39
1 調査の概要	39

A グリッドの設定	39
B 基本層序	39
2 遺 構	40
A 概 要	40
B 各 説	40
3 遺 物	44
A 土器・陶磁器	44
B 土 製 品	49
C 金 屬 製 品	49
D 石 器	49
E 木 製 品	50
4 自然科学分析	53
第V章 ま と め	57
1 編年軸の設定	57
2 六反田南遺跡出土土器の編年的位置づけ	60
3 六反田南遺跡の遺構について	61
4 前波南遺跡の出土遺物からみた遺跡・遺構の時期について	62
5 六反田南遺跡の柱材について	63
6 遺跡の存続期間	74
《要 約》	87
《引用・参考文献》	88
《六反田南遺跡遺構観察表》	94
《六反田南遺跡遺物観察表》	98
《前波南遺跡遺構観察表》	104
《前波南遺跡遺物観察表》	107

挿図目次

第1図 一般国道8号系魚川東バイパスの法線と遺跡の位置	1	第13図 前波南遺跡出土木製品切片の顕微鏡写真	56
第2図 試掘確認調査トレンド位置と本発掘調査範囲	3	第14図 前波南遺跡川村9~12段階における土器と石器	62
第3図 遺跡の位置と周辺の主な遺跡	11	第15図 古墳時代の柱材1	67
第4図 六反田南遺跡グリッド設定と土層柱状図	15	第16図 古墳時代の柱材2	68
第5図 遺構の平面形態と断面形態の分類	16	第17図 古墳時代の柱材3・古代の柱材1	69
第6図 遺構埋土の堆積形態の分類	16	第18図 古代の柱材2	70
第7図 六反田南遺跡土器分類図	22	第19図 古代の柱材3・縄文時代の柱材	71
第8図 六反田南遺跡包含層出土土器重量分布図	27	第20図 姫川-早川間の遺跡1	77
第9図 六反田南遺跡における古墳時代後期以降の土器・陶磁器の変遷	31	第21図 姫川-早川間の遺跡2	78
第10図 六反田南遺跡出土木製品切片の顕微鏡写真	38	第22図 姫川-早川間の遺跡3	79
第11図 前波南遺跡グリッド設定と土層柱状図	39	第23図 姫川-早川間の遺跡4	80
第12図 前波南遺跡における土器・陶磁器の変遷	48	第24図 姫川-早川間の遺跡5	81

表目次

第1表 六反田南遺跡主要グリッドの座標	14	第9表 前波南遺跡出土の土器・陶磁器	44
第2表 六反田南遺跡古墳時代後期以降の土器・陶磁器	28	第10表 前波南遺跡樹種同定結果	54
第3表 須恵器の胎土	28	第11表 年対応表	59
第4表 古代土器編年の暦年代	29	第12表 六反田南遺跡SD196・SD200器種構成	61
第5表 六反田南遺跡出土石器石材・種別一覧	32	第13表 六反田南遺跡SD196・SD200 甕口縁部形態の比率	61
第6表 六反田南遺跡出土木製品器種構成	33	第14表 柱材觀察表(1)	72
第7表 六反田南遺跡樹種同定結果	37	第15表 柱材觀察表(2)	73
第8表 前波南遺跡主要グリッドの座標	39	第16表 遺跡動向表	85

図版目次

【図面】

図版1 六反田南遺跡 遺構全体図
図版2 六反田南遺跡 遺構分割図(1)
図版3 六反田南遺跡 遺構分割図(2)
図版4 六反田南遺跡 遺構分割図(3)
図版5 六反田南遺跡 遺構分割図(4)
図版6 六反田南遺跡 遺構個別図(1)
図版7 六反田南遺跡 遺構個別図(2)
図版8 六反田南遺跡 遺構個別図(3)
図版9 六反田南遺跡 遺構個別図(4)
図版10 六反田南遺跡 遺構分割図(5)
図版11 六反田南遺跡 遺構分割図(6)
図版12 六反田南遺跡 遺構分割図(7)

図版13 六反田南遺跡 遺構個別図(5)
図版14 六反田南遺跡 遺構個別図(6)
図版15 六反田南遺跡 遺構個別図(7)
図版16 六反田南遺跡 遺構個別図(8)
図版17 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(1)
図版18 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(2)
図版19 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(3)
図版20 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(4)
図版21 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(5)
図版22 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(6)、 縄文土器・古墳時代後期から古代の土器
図版23 六反田南遺跡 中近世の土器・陶磁器、石器(1)
図版24 六反田南遺跡 石器(2)

- 図版 25 六反田南遺跡 木製品 (1)
 図版 26 六反田南遺跡 木製品 (2)、金属製品、土製品
 図版 27 前波南遺跡 遺構全体図
 図版 28 前波南遺跡 遺構分割図 (1)
 図版 29 前波南遺跡 遺構側別図 (1)
 図版 30 前波南遺跡 遺構側別図 (2)
 図版 31 前波南遺跡 遺構分割図 (2)
 図版 32 前波南遺跡 遺構側別図 (3)
 図版 33 前波南遺跡 遺構側別図 (4)
 図版 34 前波南遺跡 遺構側別図 (5)
 図版 35 前波南遺跡 土器・陶磁器 (1)
 図版 36 前波南遺跡 土器・陶磁器 (2)

- 図版 37 前波南遺跡 土器・陶磁器 (3)、土製品、
 金属製品、石器 (1)
 図版 38 前波南遺跡 石器 (2)
 図版 39 前波南遺跡 木製品 (1)
 図版 40 前波南遺跡 木製品 (2)
 図版 41 前波南遺跡 木製品 (3)
 図版 42 前波南遺跡 木製品 (4)
 図版 43 前波南遺跡 木製品 (5)
 図版 44 前波南遺跡 木製品 (6)
 図版 45 前波南遺跡 木製品 (7)
 図版 46 前波南遺跡 木製品 (8)

【写真】

- 図版 47 六反田南遺跡 遺跡近景・SD196遺物出土状況
 図版 48 六反田南遺跡 SD196・200完掘・
 26～30列完掘・32～37列完掘・基本層序
 図版 49 前波南遺跡 遺跡遠景・基本層序・
 旧河河道土層断面・遺物出土状況
 図版 50 六反田南遺跡 遺構側別写真 (1)
 図版 51 六反田南遺跡 遺構側別写真 (2)
 図版 52 六反田南遺跡 遺構側別写真 (3)
 図版 53 六反田南遺跡 遺構側別写真 (4)
 図版 54 六反田南遺跡 遺構側別写真 (5)
 図版 55 六反田南遺跡 遺構側別写真 (6)
 図版 56 六反田南遺跡 遺構側別写真 (7)
 図版 57 六反田南遺跡 遺構側別写真 (8)
 図版 58 六反田南遺跡 遺構側別写真 (9)
 図版 59 六反田南遺跡 遺構側別写真 (10)
 図版 60 六反田南遺跡 遺構側別写真 (11)
 図版 61 六反田南遺跡 遺構側別写真 (12)
 図版 62 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (1)
 図版 63 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (2)
 図版 64 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (3)

- 図版 65 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (4)
 図版 66 六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (5)
 ・縄文土器・古墳時代後期以降の土器・陶磁器 (1)
 図版 67 六反田南遺跡 古墳時代後期以降の
 土器・陶磁器 (2)、石器 (1)
 図版 68 六反田南遺跡 石器 (2)、木製品、
 金属製品、土製品
 図版 69 前波南遺跡 遺跡近景・調査区全景
 図版 70 前波南遺跡 遺構側別写真 (1)
 図版 71 前波南遺跡 遺構側別写真 (2)
 図版 72 前波南遺跡 遺構側別写真 (3)
 図版 73 前波南遺跡 遺構側別写真 (4)
 図版 74 前波南遺跡 土器・陶磁器 (1)
 国版 75 前波南遺跡 土器・陶磁器 (2)
 国版 76 前波南遺跡 石器、金属製品、木製品 (1)
 国版 77 前波南遺跡 木製品 (2)
 国版 78 前波南遺跡 木製品 (3)
 国版 79 前波南遺跡 木製品 (4)
 国版 80 前波南遺跡 木製品 (5)
 国版 81 前波南遺跡 木製品 (6)

第Ⅰ章 序 説

1 調査に至る経緯

A 国道8号糸魚川東バイパス

高田平野の西に広がる西頸城地域では、北アルプスから続く山地や丘陵が日本海へと急激に高度を下げるため、その変化にとんだ地形は美しい景観を作り出すとともに、そこに住む人々の生活に大きな影響を与えている。

糸魚川市域は、古代から北陸道の難所といわれた親不知・子不知がすぐ西に位置し、また「塩の道」として知られる松本街道の日本海側の基点として、古くから交通の要所として栄えてきた。それも周辺の自然地形がもたらした恩恵のひとつであろう。現在でも同地内を通過する国道8号は、北陸自動車道とともに、関西・北陸方面と新潟県域を結ぶ主要幹線道路である。また地元においては、山地と海岸を結び、南北に延びる道路を、東西方向に連結・連絡する重要な生活道路としての役割を担ってきた。

しかし、近年の自動車交通量の増加は通勤・通学時間帯を中心に糸魚川周辺地域で慢性的な渋滞を引き起こしている。地元でも、渋滞の解消や交通安全の確保を含めた交通環境の改善策を求めていた。建設省（現国土交通省、以下、国交省）はその状況を踏まえて、糸魚川東地区の交通混雑の解消と幹線ネットワークの充実と強化を目的に、国道8号糸魚川東バイパス建設（糸魚川市間脇～同市押上に至る6.9km）を平成元年に事業化した。これを受け、国交省と新潟県教育委員会（以下、県教委）との間では、計画用地内における埋蔵文化財の分布調査・試掘確認調査等に関する協議が本格化した。



第1図 一般国道8号糸魚川東バイパスの法線と遺跡の位置
(国土地理院発行「糸魚川」1:50,000原図 平成8年発行)

B 北陸新幹線

北陸新幹線は、全国新幹線鉄道整備法に基づき建設される新幹線鉄道である。東京を起点とし、上越新幹線高崎駅で分岐して、長野市・上越市・糸魚川市・富山市・金沢市・福井市等の主要都市を経由し、新大阪に至る延長約700km（うち東京・高崎間105kmは上越新幹線と共用）の路線である。このうち、高崎・長野間は、平成9年10月から営業運転している。北陸新幹線の全通により、北陸地方と首都圏・関西圏を短時間で結び、日本海沿岸地域の産業・経済・文化の交流発展にも大きな効果をもたらすものと期待されている。

上越市から富山市までの約110kmの区間は、平成5年9月に糸魚川市～魚津市間が新幹線鉄道規格路線としての工事実施計画が認可され、平成13年4月には上越～糸魚川間の新規着工及びフル規格化が決定した。これを受け、独立行政法人鉄道建設・運輸施設整備支援機構（以下、鉄道・運輸機構）と県教委との間で、建設用地内における埋蔵文化財の分布調査・試掘確認調査等に関する協議が本格化した。

C 分布調査と試掘確認調査

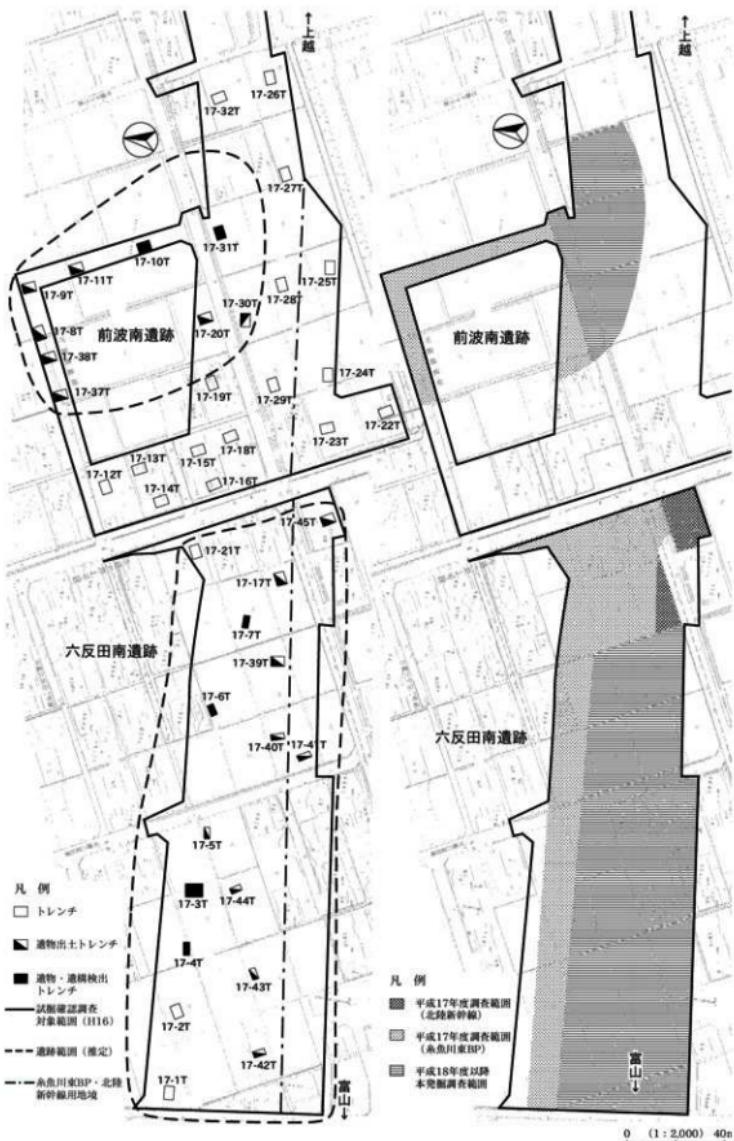
平成11年度に国交省から分布調査の依頼を受けた県教委は、これを財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団（以下、埋文事業団）に依頼し、埋文事業団では10月13・14日に予定法線内を中心に分布調査を実施し、地表の遺物の採集に努めた。その結果、糸魚川市梶屋敷字薬師堂ほかの地点で数点の遺物を探集し、法線内数か所に遺跡が存在する可能性があることを報告している。

これを受けた県教委は国道8号糸魚川東バイパス用地の試掘確認調査を実施することになった。県教委から委託を受けた埋文事業団は、平成17年10月15日～11月10日（実質15日間）の間、市道東山線から市道町山崎線の間の国道8号糸魚川東バイパス用地で試掘・確認調査を行った。調査の結果、45か所のトレンチのうち4か所で遺構、23か所で遺物を検出した。遺構・遺物を検出したトレンチの分布は、市道大原1号線周辺の遺構・遺物が出土しない地点を挟んで東西に二分でき、これらの地点はこれまで遺跡が存在することが認識されていなかったことから、東側の地点を前波南遺跡、西側を六反田南遺跡とした。事業団と県教委は前波南遺跡3,848m²、六反田南遺跡12,840m²の本発掘調査が必要であると判断し、県教委はこのことを国交省に報告している。

また、平成13年5月に鉄道・運輸機構から分布調査の依頼を受けた県教委は、同年10月に分布調査を実施し、地表の遺物の採集に努めた。その結果、周知の姫御前遺跡ほかの地点で数点の遺物を探集し法線内数か所に遺跡が存在する可能性があることを県教委に報告している。

これを受けた県教委は北陸新幹線用地の試掘確認調査を実施することになった。県教委から委託を受けた埋文事業団は、平成17年11月11日～11月15日（実質3日間）の間、市道アワラ線から市道町山崎線の間の北陸新幹線用地で試掘・確認調査を行った。調査の結果、16か所のトレンチのうち8か所で遺物が出土した。遺物が出土した地点は、国道8号糸魚川東バイパスで新たに発見された六反田南遺跡に隣接することから、六反田南遺跡の範囲が拡大するものと考えられた。事業団と県教委は六反田南遺跡3,580m²の本発掘調査が必要であると判断し、県教委はこのことを鉄道・運輸機構に伝えている。

その後県教委、国交省、鉄道・運輸機構の三者は協議を重ねた。前波南遺跡・六反田南遺跡の本発掘調査必要面積は、合計20,268m²と広大であり、糸魚川東バイパス・北陸新幹線などの工事工程を考慮した結果、平成18年度には六反田南遺跡3,330m²（国道8号糸魚川東バイパス3,070m²、北陸新幹線260m²）、



第2図 試掘確認調査トレンチ位置と本発掘調査範囲

前波南遺跡 1,150m²（国道8号系魚川東バイパス閾辺）の本発掘調査を実施し、残りの地点については、平成19年度以降本発掘調査を実施することとなった。

2 調査と整理作業

A 試掘確認調査（第2図）

前波南遺跡・六反田南遺跡に係る試掘確認調査は、平成17年10月15日～11月15日（実質18日間）の間、糸魚川市大和川において、一般国道8号系魚川東バイパスおよび北陸新幹線用地合計29,980m²（糸魚川東バイパス26,400m²、北陸新幹線3,580m²）を対象として実施した。調査の方法は工事用地内に試掘坑（トレンチ）を任意に設定したうえで、重機（バックフォー）及び人力による掘削・精査を行い、その後、土層の堆積状況、トレンチ位置、遺構・遺物の検出状況等を図面・写真等に記録するものである。トレンチの掘削深度は2mを目途とした。調査面積は972m²（糸魚川東バイパス737m²、北陸新幹線235m²）であり、試掘確認率は3.4%（糸魚川東バイパス2.8%、北陸新幹線6.6%）である。

調査の結果、対象地の西側3～7・17・39～45トレンチ、および東側8～10・20・30・31・37・38トレンチで遺物が出土した。遺物包含層までの深度は1m～30cm、包含層の厚さは5～30cmであった。3～5・42～44トレンチでは、弥生時代末～古墳時代初頭頃の土器を中心に、50点前後からそれ以上の遺物が出土し、これらの中には砥石・ヒスイ剥片も存在し、弥生時代末～古墳時代初頭頃の玉作遺跡の可能性が考えられた。また、3トレンチで土坑・ビット、4トレンチで土坑、7トレンチで溝、10・31トレンチでは川道と思われる落ち込みを検出した。

試掘・確認調査対象地はこれまで遺跡の存在が知られていないかった地点であるため、西側の遺構・遺物が検出されたトレンチのまとまりを六反田南遺跡、東側の遺構・遺物が検出されたトレンチのまとまりを前波南遺跡とし、六反田南遺跡 16,420m²、前波南遺跡 3,848m²の本発掘調査が必要となった。

B 本発掘調査

1) 六反田南遺跡

平成17年度の試掘確認調査で本発掘調査が必要と判断された16,420m²のうち、3,330m²（糸魚川東バイパス3,070m²、北陸新幹線260m²）の本発掘調査を平成18年度に実施した。

実施事前準備・排水処理施設設営等 平成18年5月8日から本発掘調査に着手するため、4月10日に事務所設置等の諸準備に取りかかり、4月24日から開渠掘削を開始した。開渠の設定は調査区の全周ではなく、農業用水路からの注し水が予測される南側にのみ限定し、ほかの部分は包含層掘削と併行しながら重機もしくは人力で開削することとした。試掘確認調査の結果から、現地表から包含層までの堆積が1mを超える地点もあり、こうした地点は、法面の勾配を1削5分と緩めに設定しながら開渠を掘削した。

重機掘削 平成18年4月17日から盛土・旧表土等の掘削を行った。盛土・表土は、調査員立会いのもと重機により掘削した。遺物包含層は基本層序のⅢ層であるが、遺物が希薄な地点は、Ⅲ層まで連続して重機で掘削し、5月23日には重機による掘削を終了している。

人力掘削等 人力による掘削は、平成18年5月8日から開始した。遺物が定量確認できる地点は、ホソ・移植ゴテ・竹ベラなどを用い慎重に掘削した。遺物の取り上げは2m毎の小グリッド（第Ⅲ章1参照）を基本とし、遺構出土の遺物はこれに遺構名を付した。なお、遺構番号は、遺構の種類（土坑・溝・ビット

など)に関わらず、連番とした。

写真撮影 現地の遺構等の個別写真撮影は人力掘削と平行して各調査員がおこなった。35mm リバーサルフィルム (ISO100) の撮影を基本として、メモ写真などでデジタルカメラを使用した。また、J・T 空撮にラジコン・ヘリコプターによる航空写真撮影を委託し、平成18年8月3日に実施した。

掘り残し確認 航空写真撮影後遺構・遺物が多く検出された地点を中心に、重機で10~50cm程度掘削を行い、掘り残した遺構が無いか確認した。この結果、溝2条を検出した。

土壤水洗 玉類の製作に関連すると思われる緑色凝灰岩・ヒスイの剥片等が確認できた。これらが確認できた地点を中心に、掘削土を地点名を付した土嚢袋に入れ水洗を行った。土壤水洗は、主に現地で行い、8月4日から開始し、9月22日に終了した。

現地説明会 現地説明会は実施しなかったが、平成18年11月3日（金・祝日）にほかの遺跡（山岸遺跡：糸魚川市田伏）の現地説明会にあわせて、調査成果の一部を公表した。

市道・農業用水路部分の調査 平成18年度の調査必要範囲と市道（町山崎線・六反田線）や農業用水路が重複している地点の調査は、工事工程にあわせ断続的に調査を実施した。調査は9月26日に開始し、11月15日に終了した。これによって、平成18年度の六反田南遺跡の現地作業が全て終了した。

2) 前波南遺跡

平成17年度の試掘確認調査で本発掘調査が必要と判断された3,848m²のうち1,150m²（糸魚川東バイパス関連）の本発掘調査を平成18年度に実施した。

事前準備・排水施設設営など 六反田南遺跡と同様平成18年5月8日から本発掘調査に着手するため、4月10日に事務所設置等の諸準備に取りかかった。調査区幅が狭いこともあり暗渠は設置せず、開渠を重機もしくは人力で開削した。現地表から包含層までの層厚が1mを超える地点もあり、こうした地点は、法面の勾配を1割5分と緩めに設定しながら開渠を掘削した。

重機掘削 平成18年4月17日から盛土・旧表土等の掘削を行った。盛土・表土は、調査員立会いのもと重機（パック・ホー）により掘削した。遺物包含層は基本層序のⅢ層であるが、遺物が希薄な地点は、Ⅲ層まで連続して重機で掘削し、5月22日には重機による掘削を終了している。

人力掘削等 人力による掘削は、平成18年5月8日から開始した。掘削の方法は六反田南遺跡に準じている。7月20日には、現地の掘削作業はほぼ終了し、8月3日に航空写真撮影を行い現地の作業は終了した。

写真撮影 六反田南遺跡に同じ。

現地説明会 六反田南遺跡と同様に現地説明会は実施しなかったが、平成18年11月3日（金・祝日）に他遺跡（山岸遺跡：糸魚川市田伏）の現地説明会にあわせて、調査成果の一部を公表した。

C 調査体制

調査体制は以下のとおりである。

1) 試掘・確認調査

調査期間 平成17年10月15日~11月15日

調査主体 新潟県教育委員会（教育長 武藤 克己）

調査 財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団（理事長 武藤 克己）

總括 波多 俊二（事務局長）
管理 長谷川二三夫（総務課長）
庶務 長谷川 靖（総務課主任）
調査総括 藤巻 正信（調査課長）
指導 寺崎 裕助（調査課試掘確認調査担当課長代理）
調査担当 寺崎 裕助（調査課試掘確認調査担当課長代理）
調査職員 田中 一徳（調査課嘱託員）

2) 本発掘調査

期間 平成18年4月1日～11月15日（六反田南遺跡）
平成18年4月1日～8月3日（前波南遺跡）
調査主体 新潟県教育委員会（教育長 武藤 克己）
調査財団法人新潟県埋蔵文化財調査事業団（理事長 武藤 克己）
總括 波多 俊二（事務局長）
管理 斎藤 栄（総務課長）
庶務 長谷川 靖（総務課班長）
調査総括 藤巻 正信（調査課長）
指導 寺崎 裕助（調査課担当課長代理）
調査担当 春日 真実（調査課班長）
調査職員 岩野 義昭（調査課主任調査員）
飯坂 盛泰（同上）
坂上 有紀（調査課嘱託員）
支援組織 株式会社吉田建設
現場代理人 大野 哲也
調査員 細井 佳浩 矢部 英生
補助員（整理）矢部千栄子、諸谷 容子、中原 友子、五十嵐チヨエ、植木 紀子

D 整理作業

整理作業は、現地調査と平行しながら進めた。遺物の水洗および注記の一部、台帳類の整備を現地事務所で行い、遺物の注記・接合・復元・実測・写真撮影、図面類の修正・レイアウト、原稿作成などを新潟市西蒲区の株式会社吉田建設整理事務所で実施した。整理の体制は本発掘調査の体制と同じである。

第Ⅱ章 遺跡の位置と環境

1 地理的環境

六反田南遺跡・前波南遺跡が所在する糸魚川市は、平成17年3月19日に旧西頸城郡能生町・同青海町と合併し、新潟県の最西端に位置することになった。市域の北は日本海に面し、南を長野県、西を富山県と接する。糸魚川市は、古くから史跡松本街道の日本海側起点として知られている。「塩の道」とも呼ばれるこの古道は、糸魚川から長野県松本までのおよそ30里(120km)におよぶ峻険な山越えの道であり、海をもたない内陸部へ塩や魚介類を送る道として重要な役割を担ってきた。現在も姫川沿いに長野県へ通じる国道148号線とJR大糸線、海岸線沿いを通過する北陸自動車道・国道8号線・JR北陸本線の交点にある交通の要所となっている。

糸魚川市は、南北に流れる姫川とほぼ一致するように、フォッサマグナの西縁にあたる「糸魚川-静岡構造線」が分布する。この構造線を境界にして、地質学的に西南日本と東北日本に分けられている。構造線以西の地層は、主に古生代石炭紀～ペルム紀に至る青海-蓮華変成岩帯など、古生代・中生代の堆積岩・火成岩より成り立っている。青海-蓮華変成岩帯は、その断層面に蛇紋岩・輝綠岩・変はんれい岩などが介在する複雑な構造を有しており、ひすい輝石岩・青海石・奴奈川石など希少な岩石が含まれている。なかでも、「ひすい輝石岩」は小滝川や青海川で産出されることが知られており、「小滝川の硬玉産地」・「青海川の硬玉産地及び硬玉岩塊」が天然記念物に指定されている。一方、この構造線以東の地層は主に新第三紀・第四紀の新しい時代の堆積岩・火成岩より成り立っており、構造線の東西で地質が大きく異なることがわかる〔鈴木2000・小林2000〕。

市域の南側には、飛騨山脈の北延主稜と西頸城山地がある。飛騨山脈には、県内最高峰の小蓮華山(2,769m)をはじめとして2,000m級の山々が連なる。その主稜は北に進むにしたがって高度を急速に減じ日本海に没している。この急崖が「親不知・子不知」である。石灰岩からなる黒姫山(1,221m)・明星山(1,188m)では山岳カルストが発達しており、日本最深の白蓮洞(513m)など多数の洞穴が存在する。市域には、ここから産出する石灰岩を資源とした化学工業地帯が形成されている。

西頸城山地は、新第三紀以降の堆積層が隆起した丘陵と、長野県との県境をなす雨飾山(1,963m)や海谷山地など火山性岩石を主体とする山塊から構成されており、さらにその背後には焼山(2,400m)が位置する。標高400m以下の小起伏山地では、主に新第三紀の砂泥岩層から形成されており、地下水流量が増大する融雪期、梅雨期、初冬などには、崩落・地すべりが発生する〔鈴木2000〕。地すべり等防止法制定のきっかけとなった樅口地すべり(1947年発生)など、著名な地すべり地が多い地域である。

これらの山地を源流にして、青海川・田海川・姫川・海川・早川などが北流し日本海に注ぐ。その中でも姫川はこの地方最長の一級河川であり、全長約60kmに及ぶ。長野県青木湖北部の湿地を源流とし、長野県小谷村を経て糸魚川市で日本海に注いでいる。これらの河川沿いには河岸段丘がみられるが、特に姫川と海川の河口岸に発達している。この段丘は高位の洪積段丘から低位の沖積段丘まで6段に細分されている〔鈴木1982〕。高位の段丘には绳文時代～弥生時代、低位の段丘には绳文時代～古代、沖積段丘には古代の遺跡が分布しており、遺跡の時期が下がるにしたがって高位から低位へとその分布する主体面

を移動させている〔寺崎1988〕。

これらの河川はいずれも急流で、かつ海底が深いため、沖積平野は発達していない。最も広い沖積地は姫川と海川の河口間に形成された扇状地で、この扇状地を中心狭い海岸平野が広がる。このほかの平坦地は、河川沿いにわずかな谷底平野が細長く形成されるのみである。また、北東～南西に平滑に広がる海岸線沿いには砂丘列が形成されており、姫川河口左岸の須沢では最大幅300m、最大高11.5mを測る〔鈴木1982〕。市街地や主要幹線は、この砂丘上と沖積地など、限られた平坦地に細長く展開している。

2 歴史的環境

A 周辺の主な遺跡

糸魚川市域における弥生時代～中世・近世の主な遺跡分布は、第3図のとおりである。姫川右岸の糸魚川地区では、標高100m以下の緩傾斜の丘陵が発達し、特に標高50m前後の河岸段丘上に遺跡が多く分布する。また、近年、北陸新幹線建設に伴う発掘調査等によって、狭い平野部においても遺跡分布が濃密であることが明らかになっている。居住に適した平坦地が限られるため、土地利用が特定の範囲に集中した結果と考えられる。

弥生時代

弥生時代の遺跡としては大塚（新削）遺跡（12）、原山遺跡（46）、一の宮遺跡（18）、後生山遺跡（20）、笛吹田遺跡（22）などが存在する。

大塚（新削）遺跡・原山遺跡は姫川右岸に位置し隣接する。ともに縄文時代晚期から弥生時代前期の遺跡である。大塚（新削）遺跡出土の弥生時代前期の土器は、遠賀川式系・水神平式系・浮線文系・亀ヶ岡式系などで構成され、当地が東西日本あるいは日本海側と内陸（を通じて太平洋側）を結ぶ結節点であることをよく示している。また、ヒスイや滑石を素材とした玉作りも行われている。玉類の組成や製作技術は縄文時代以来の伝統を受け継いだものと指摘されている〔寺崎・田中ほか1988〕。

一の宮遺跡は、延喜式内社奴奈川神社の論社である天津神社境内に所在する。古墳時代の滑石製玉類の製作遺跡として著名だが、弥生時代中期・後期の土器も確認できる〔糸魚川市役所1986〕。

後生山遺跡は、姫川と海川に挟まれた丘陵上に位置する弥生時代後期を中心とする遺跡である。竪穴建物4棟、土坑、溝などが検出され、北方に広がる平野部との比高差は約30mであり、いわゆる高地性集落と考えられる。ヒスイ・緑色凝灰岩の原石や筋砥石などが出土しており、集落内では玉作りが行われていた〔木島ほか1986〕。また、3号住居跡から出土した土器群は北陸系土器を主体とし、後期初頭に位置づけられるもので、新潟県内における弥生時代後期土器編年の中基準資料となっている〔龍沢2005など〕。

笛吹田遺跡は後生山遺跡の北方に広がる平野上に立地する遺跡であり、弥生時代後期の方形周溝墓と推測される溝が検出されている〔安藤ほか1978〕。

古墳時代

古墳時代の遺跡は、玉作に関連する遺跡が特徴的に発見されている。姫御前遺跡（21）と笛吹田遺跡（22）は近接する遺跡である。笛吹田遺跡は弥生時代後期から続く遺跡であるが、前期～中期を中心とする玉作遺跡で、臼玉・勾玉・管玉・砥石等が出土し、玉作用の特殊ビットや方形周溝墓とみられる遺構が検出されている〔安藤ほか1978〕。また、近年、都市計画道路建設に伴う発掘調査が断続的に行われ、竪穴建物、井戸側や釣瓶を伴う井戸の検出や琴柱状石製品の出土などの成果が注目されている〔山岸

2006・2007]。なお、笛吹田遺跡と姫御前遺跡は、昭和15(1975)年に別個の遺跡とされるまでは、「姫御前遺跡」という名称で同一の遺跡として捉えられていた〔土田1978〕。両遺跡の間に遺跡の空白が存在することが確認されているようであるが、年代的に重複することから相互に関連する遺跡であろう。

大角地遺跡(5)は、昭和10(1935)年の朝日新聞に「石器時代の玉作り遺跡か。倉若七郎氏が青海町で発見した考古学上の宝庫」と紹介されている。その後、青木重孝氏によって蓄積された資料が契機となり、学会で注目されるようになり、勾玉の製作過程「オガクチ技法」〔寺村1966〕の標識遺跡としても知られるようになった。昭和45・48(1970・73)年には、都市計画道路建設に伴う発掘調査が行われ、工作用特殊ビットをもつ玉作工房跡が検出され〔寺村・安藤ほか1979〕、中期の滑石製玉類の製作関連資料が多数出土している。また、平成17年には北陸新幹線建設に伴う発掘調査が行われ、勾玉・白玉の製作関連資料が出土している〔加藤ほか2006〕。

田伏遺跡(34)は、中期～後期の遺跡である。昭和45(1970)年に行われた発掘調査では、滑石製の白玉・管玉・勾玉・子持勾玉や紡錘車の製作関連資料が多数出土しており、玉作遺跡であることが明らかにされている〔閔1972〕。また、祭祀系土器の出土や滑石製模造品の大量出土から、玉作に伴う祭祀が行われた可能性が指摘されている〔糸魚川市役所1986〕。

一の宮遺跡(18)は、天津神社境内に所在する。大正8(1919)年に高橋健自氏によって発掘調査されており、後期の土器とともに有孔円盤・勾玉・白玉等の祭祀遺物が多数出土している〔糸魚川市役所1986〕。相山林維は一の宮遺跡を祭祀遺跡としており〔相山1972〕、一の宮遺跡から出土した玉類は、笛吹田・田伏・大角地など、近隣の製作遺跡との関連性が指摘されている〔閔1972〕。なお、天津神社境内の奴奈川神社は、『延喜式』神名帳に記載される「奴奈川神社」の論社である。

三ツ又遺跡(45)は姫川右岸の山間に位置する遺跡で、古墳時代中期の豊穴建物3棟、土坑などが検出され滑石製白玉・勾玉・管玉・紡錘車・有孔円板やこれらの未製品、ヒスイ原石・剥片・勾玉未成品、綠色凝灰岩原石・剥片や砥石が出土している〔木鳥1988a・1989a〕。

このように糸魚川地域では、滑石製の玉作が盛んに行われた遺跡の存在が特筆される。また、北陸新幹線建設に伴い発掘調査された本遺跡(27)、姫御前遺跡(前期)(21)、横マクリ遺跡(前期)(29)においても玉作の存在が確認されている〔新潟県教育委員会ほか2007〕。小規模な集落においても、数は多くないものの未製品を含む玉類がほぼ例外なく出土しており、玉作が行われていたと考えられる。ヒスイ・滑石等の石材原産地を控える当地域においては、縄文時代以来、伝統的に玉作りが盛んに行われていた。

古代

青海地区(旧青海町域)における古代の遺跡は、集落跡と窯跡が検出されている。姫川河口近くに位置する須沢角地遺跡(7)は、昭和62(1987)年・平成17(2005)年に発掘調査が実施され、7世紀～10世紀の集落跡であることが明らかにされている〔土田ほか1988、辻2006〕。また、須沢角地遺跡の西南西1kmの丘陵裾には西角地古窯跡(6)が所在する。窯体の一部・窯壁・焼土とともに多量の須恵器が出土しており〔寺村・安藤ほか1979〕、8世紀末～9世紀初頭の窯跡と考えられている〔春日1998〕。

糸魚川地区(旧糸魚川市域)の姫川右岸に位置する道者ハバ遺跡(10)では、掘立柱建物や井戸といつた遺構とともに、多量の須恵器・土師器のほか、灰釉陶器・綠釉陶器が多く出土した。当地方の中心的役割を担った遺跡と推定されている。また、詳細は不明だが近接して須恵器窯も存在する〔山岸2001a〕。

糸魚川地区的うち海川と早川に挟まれた田伏・大和川・梶屋敷周辺では北陸自動車道建設に伴い、岩野下(岩野D)遺跡(47)、岩野A遺跡(48)、岩野E遺跡(32)、小出越遺跡(33)、立ノ内遺跡(41)等が

調査され、近年では工場・県道などの建設に伴い山崎A・B遺跡（30・31）が調査された。

岩野下遺跡は8世紀後半から10・11世紀にかけて断続的に営まれた遺跡で、掘立柱建物7棟、竪穴建物1棟が検出され、土師器・須恵器・灰釉陶器・墨書き土器・転用鏡・土錘・フイゴ羽口などが出土している〔高橋・遠藤ほか1987〕。岩野A遺跡は岩野下遺跡の北東に近接する遺跡、岩野E遺跡は岩野下遺跡の東に近接する遺跡で、ともに墓穴の可能性が考えられる長方形の土坑がまとまって検出された。このうち岩野A遺跡では焼土とともに9世紀後半頃の土師器無台椀がまとまって出土している〔高橋ほか1986〕。

小出越遺跡では9世紀前半を中心とする土師器焼成遺構や竪穴建物などが検出されており〔鈴木1988〕、立ノ内遺跡からは焼土遺構とともに大型平底の製塙土器、フイゴ羽口など出土している〔高橋1988〕。

山崎A・B遺跡では大型の掘立柱建物に近接して数百点に及ぶ土師器食膳具を廃棄した土坑などが発見された〔木島2007〕。これらの調査成果により、丘陵部における奈良・平安時代の多様な生活が明らかになりつつあるが、六反田南遺跡・前波南遺跡の立地する平野部の遺跡については不明な点が多い。

中世

青海地区では、山城跡や経塚の存在が知られている。勝山城跡は、標高328mの勝山山頂に築かれている。天文年間（1573～1582）頃、越中への前進基地として築城されたといわれており、戦国時代は同方面を押さえる要衝であったと考えられている〔平野・渡辺1986〕。寺地の南方、松山の尾根上に南北500mにわたって築城された松山城跡（2）は、標高170mの地点に本丸跡があり、空堀や帶郭・巣郭で幾重にも固められている。石垣に所在する天神山経塚（1）は、1919（大正8）年に調査され、仁安2（1167）年の銘のある珠洲焼の経筒が発掘されている〔金子1975〕。寺地遺跡（4）・須沢角地遺跡（7）は、遺構は明確ではないが中世の陶磁器が一定量出土している〔佐藤・相羽ほか2002、土田ほか1988〕。

糸魚川地区では、御山遺跡（9）・中平遺跡（15）・古川遺跡（16）・水保観音堂境内（44）・北平遺跡（25）・クワノ町遺跡（24）・竹花遺跡（17）等が知られている。

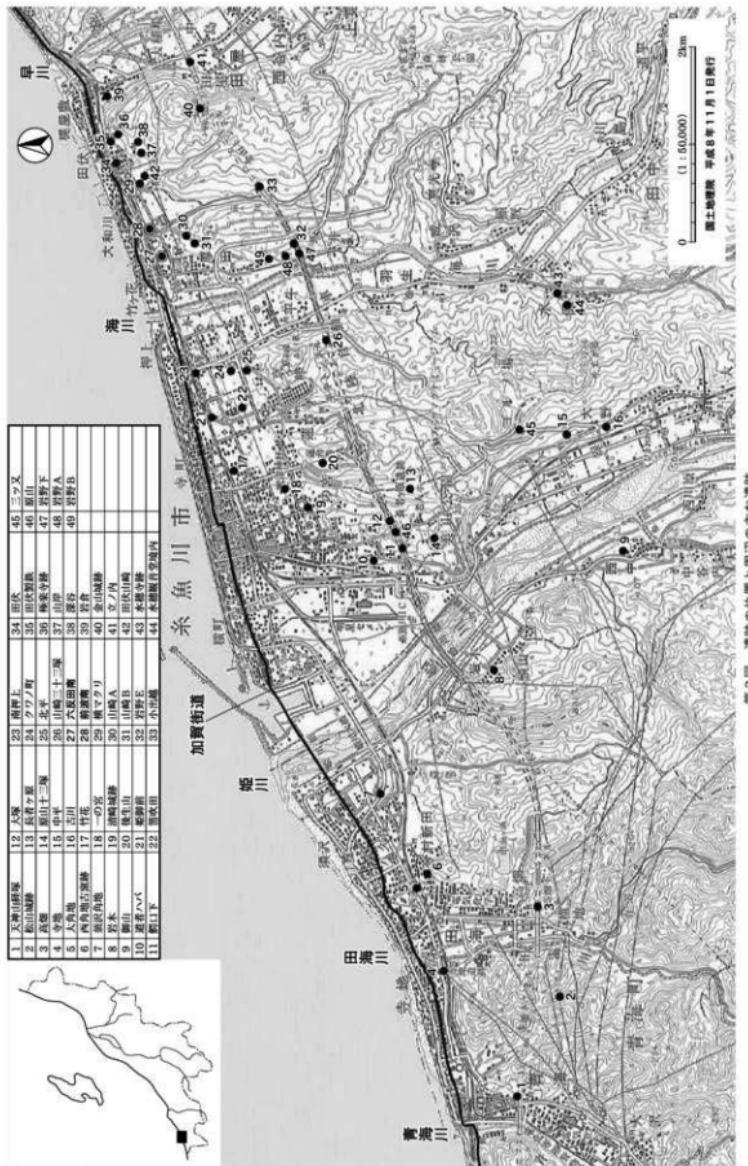
観音菩薩立像（重要文化財）を安置する水保観音堂境内からは中世陶磁器類を出土していることから、水穂寺跡との関係が考えられている〔山岸・田村2004〕。また、段丘～丘陵上には、中世後期～近世初期の原山十三塚（14）や山崎三十三塚（26）〔木島1989b〕が分布する。

糸魚川地区的うち田伏・大和川周辺では、・岩野B遺跡（49）・山崎A・B遺跡（30・31）・立ノ内遺跡（41）・岩倉遺跡（39）等の調査が行われている。

岩野B遺跡は海川右岸の台地上に位置し15世紀後半頃と考えられる東西約50m、南北約60mに溝を巡らせた方形館と共に伴う掘立柱建物跡などが検出され、青磁碗などが出土している〔山岸2001b〕。

立ノ内遺跡は、早川左岸の台地上に位置し15～16世紀と考えられる1×9間（4.6×19.7m）で二面に縁もしくは庇（1.1m）が付く大型の掘立柱建物を中心とする建物群が検出され、多量の土師器皿が出土した〔高橋1988〕。西側の山頂に位置する金山城跡（40）は立ノ内遺跡に関連する山城と推測でき、要害と居館の関係と考えられる〔高橋1988〕。

岩倉遺跡は早川左岸の平野部に位置する遺跡で、15世紀の水田跡、中世末～近世初めと考えられる礎石建物が検出され、轡・小札・鉄鎌などの馬具・武具類や鐵鍋などが出土した〔山本ほか2003〕。また、近年の北陸新幹線や国道8号糸魚川東バイパス建設に伴う山岸遺跡（37）、横マクリ遺跡（29）等の調査が行われている〔新潟県教育委員会ほか2007〕。これらの調査により、平野部における中世遺跡の様相が明らかにされつつある。



第3回 道路の位置と周辺の主な地名

B 文献資料からみた古代・中世の西頸城

古 代

古代には、新潟県一带は越国の一帯であった。『日本書紀』持統6(692)年9月の条に「越前國司」の記述があることから、この頃には越国は越前・越中・越後に分割されていた。佐渡も含めた越国分割の詳細な時期は不明だが、天武天皇12(683)～14(685)年の国境画定の時期の可能性が高い〔鎌江1993〕。この頃の越後国は阿賀野川以北を指しており、頸城郡は越中国に属していた〔山田1986など〕。『続日本紀』大宝2(702)年の3月の条に越中国的4郡を越後国に分割したことが記されている。この4郡は、頸城郡・古志郡・蒲原郡・魚沼郡を指すものと考えられている〔米沢1980〕。さらに和銅元(708)年に越後国に設置された出羽郡が、和銅5(712)年に出羽国として分立された。これにより、佐渡を除く現在の新潟県の領域が定まつたと考えられている〔金子1981・山田1986など〕。なお、『和名類聚抄』には「國府在頸城郡」とあり、頸城郡内に越後国があつたと考えられる。

頸城郡は越後国の南端に位置し、天平勝宝4年(752)10月造東大寺司牒(正倉院文書)にはその名が見られる。『和名抄』(東急本)には「久比支」の訓を付している。頸城郡の郷は沼川・都有・栗原・荒木・板倉・高津・物部・五十公・夷守・佐味の10郷が知られており、六反田南遺跡・前波南遺跡は頸城郡沼川郷に含まれる。「沼川」は『和名抄』では高山寺本・東急本とも「奴乃加波」の訓を付す。

延長5(927)年成立した『延喜式』の兵部省には越後の駅・伝馬として、「滄海8疋、鶴石・名立・水門・佐味・三嶋・多太・大家各5疋、伊神2疋、渡戸船2疋(土御門家本では船2艘)、伝馬頸城・古志郡各8疋」と記されている。滄海駅は糸魚川市(旧青海町)青海に比定でき、鶴石は同市(旧能生町)鶴石に所在した駅と考えられる。沼川郷の範囲を能生川流域から青海川流域周辺までとするならば、沼川郷には2つの駅が存在したことになる。

越後国最初の駅である滄海駅は馬8疋と他駅の5疋に比べ多い。越後国境にある越中国佐味駅も8疋であり、これは海岸沿いが急崖をなす親不知・子不知が陸路の難所であったためであろう。また陸路のほかに海路も重要な交通路として利用されたと思われる。糸魚川市の東側に隣接する上越市名立沖からは揚陸須恵器水瓶が報告されており〔春日2007a〕、これは海上交通が物資の運搬ルートとして一定の役割を担っていたことを示しているものと考える。

『延喜式』神名帳に記載された神社(いわゆる式内社)には、頸城郡のものとして奴奈川神社・大神社・阿比多神社・居多神社・佐多神社・物部神社・水嶋磯部神社・昔原神社・五十君神社・江野神社・青海神社・円田神社・斐田神社の13社が知られる。このうち奴奈川神社・大神社・佐多神社・青海神社の4社は沼川郷に所在したものと考えられている。奴奈川神社は糸魚川市一の宮の天津神社・同市田伏の奴奈川神社・同市能生の白山神社・大神社は糸魚川市一の宮の天津神社・同市大野の大野神社・同市の大神社・佐多神社は糸魚川市宮平の鶴神社・同市北山の佐多神社などの各論社がある。また、青海神社は糸魚川市青海の青海神社と推定されている〔花ヶ前2002〕。1郷に4つの式内社が存在する地域は稀であろう。

中 世

沼川郷地頭 吉田家本追加傍例条(『中世法制史料集 第一巻 鎌倉幕府法』参考資料九九)には、史料1がおさめられている。この史料は、沼川郷地頭による何らかの干渉に対し、北条時政・義時の下知「執事御方御下知」を根拠に、公方祈禱所であることを主張しその不当を訴えた白山寺供僧の訴訟が、公方(将軍家)の「仰之詞」が無いため、「公方御下知」(將軍家の御教書)には准じられぬ、として退けられたもの

である。

史料には年号が記されていないが、執権が発給した「執事御方御下知」と将军家の「仰せ」が記されている「公方御下知」とが区別され、かつ将军家を「公方」と呼称していることから、弘安新御式目に代表される弘安7(1284)における安達泰盛の一連の改革年以降のものと考えられ、また安達泰盛は弘安8(1285)年の霜月騒動で亡くなっていることから、弘安7(1284)年以降のそう遠くない時期のものと推測できる〔網野1972〕。

史料に表れる白山寺は糸魚川市能生にある白山神社であろう。また、地頭「備前々司」は名越宗長と考えられ、名越宗長は、豊前・安芸・能登の守護を務めた有力者であり〔佐藤1971〕、文永・弘安の役およびそれ以降の元に対する臨戦体制下で得宗を支える主要勢力の一つであったと考えられている〔川添1987〕。なお、名越宗長は『武家年代記裏書』によれば延慶2(1304)年に没したことが記されている〔佐藤1971・川添1987など〕。

沼川郷の範囲 糸魚川市一の宮天津神社所蔵懸仏の文安6(1449)年6月20日付の裏板墨書銘に「奉懸御正脉越後國沼河保一宮天津社」とあり、明応7(1498)年上杉房能寄進状(伊勢古文書集)には「越後国久引郡西浜布川之保西小味御年貢五貫」の田地五反と太刀を伊勢神宮へ寄進したことがみえる。小味は能生川右岸に所在する糸魚川市(旧能生町)小見と考えられる。糸魚川市(旧青海町)横立の橋立七所神明社所蔵鰐口の永正15(1518)年4月24日付銘文には「頸城郡西浜沼川保内橋立村」とある〔平野・渡辺1986〕。これらのことから、13世紀後半に「沼河郷」と呼称された地域は15世紀中葉には「沼河保」と呼称・記載されるようになり、また「沼河」は「布川」・「沼川」と記される場合もあった。その範囲は、能生川流域から青海川流域周辺までと考えることができ、現在の糸魚川市(旧能生町・糸魚川市・青海町)の範囲と概ね一致する。中世の沼河郷(保)が、古代の沼河郷の範囲を受け継いだものとするならば、古代の沼河郷も現在の糸魚川市域にほぼ一致する範囲であろう。

糸魚(井)川 糸魚川の地名は至徳4(1387)年9月の市川頼房軍忠状に「越州糸井川」とあり(本間市文書)、南北朝期にはすでにみられる。天津神社神宮寺梵鐘の永享4(1432)年9月9日銘には「大旦那糸井川道淨次郎左衛門尉」ら当地の住人の名前が見られる。また、寛正6(1465)年、充恵の紀行文「善光寺紀行」、延徳3(1491)年の冷泉為広の「越後下向日記」などにもその地名が見られ、越後府中(直江津)と北陸諸国や近畿地方を結ぶ陸路の拠点の一つであったと考えられる。また、「糸井(魚)川」は港町としても発展を遂げていたものと思われ、やや時期が下るが天正年間(1573~92)年末に豊臣秀吉が津軽から鷹を運ばせた時には、停泊地として能生・糸魚川・青海などの各湊を指定している(津軽文書)〔小村ほか編1989〕。なお、青海沖や名立沖からは揚陸珠洲焼きが複数報告されており〔吉岡1994など〕、中世には日本海の海上交通が物資の運搬ルートとして盛んに利用され、糸魚川に存在した港もその役割の一端を担っていたものと思われる。

一 雖爲執事御方御下知、依無仰詞、被棄置法事、奉行矢野兵庫允、越後國沼河郷内白山寺供僧與地頭備前・司殿御代官相論、當寺爲公方御所管所之條、
條殿井右京大夫殿御下知炳焉之由、供僧等難申し之、依無仰之詞、不被准公
方御下知、被棄置供僧訴訟一畢、

史料1

第Ⅲ章 六反田南遺跡

1 調査の概要

A グリッドの設定

六反田南遺跡のグリッドは前波南遺跡と共に通るように設定した。前波南遺跡も含めると平成16年度の調査区は、鉤形の張り出し部分を含む複雑な形状であり、前波南遺跡も含めた調査区の中央付近に位置する糸魚川東バイパスセンター杭No.56を基準とし、調査区全域がカバーできるよう10m単位の方眼を設定した。その結果、グリッドの基準線の方位は $7^{\circ} 16' 30''$ 東偏している。

グリッドの呼称は、東西方向については算用数字を用い調査区東端から西に向かって「1・2・3・4……」、南北基準線はアルファベットを用い南から北に向かって「A・B・C・D……」、基準線の交点を「1A・1B・1C……」とし、南東隅の交点の名称を用いた。10m単位のグリッドはさらに2m単位25個に分割し、南東隅が1、南西隅が5、北東隅が21、北西隅が25となるよう番号を付し、1A15のように連名で呼称した。主なグリッド交点の旧測地系の座標は第1表のとおりである。

B 基本層序

基本層序はI～VI層に区分される。調査区は東西約250mにわたるが、若干の起伏はあるものの平坦な地形を呈している。よって調査区の層序もほぼ一定の堆積を示すが、IV層またはV層が欠落する場所がある。IV層を造構確認面としたが、29・30列付近ではIV層が欠落していたためV層を造構確認面とした。各層位の特徴は以下のとおりである。

I層：オリーブ黒色粘土（5Y3/1）現水田耕作土。

II層：灰黄褐色シルト（10YR4/2）。炭化物を少量含む。

II'層：オリーブ黒色シルト（5Y3/1）。炭化物を少量含む。

III層：灰色粘土（5Y4/1）炭化物を含む。遺物包含層。主に古墳時代前期の遺物を含む。

IVa層：灰色粘土（5Y6/1）

IVb層：灰色シルト（5Y7/1）

V層：オリーブ褐色砂（2.5Y4/3）

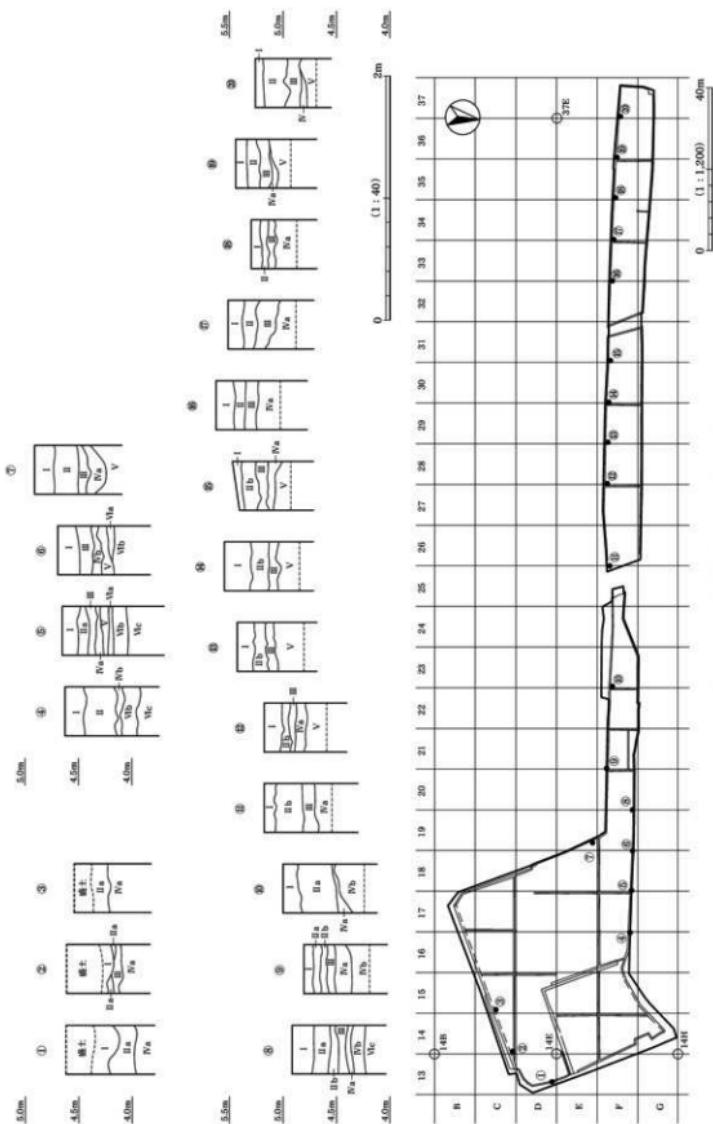
VIa層：灰白色シルト（5Y7/1）IVb層に近似している。

VIb層：灰色シルト質粘土（5Y6/1）

VIc層：灰色粘土（5Y6/1）

測点	X (m)	Y (m)
14B	116443.366	-53612.727
14E	116473.124	-53616.526
14H	116502.883	-53629.325
37E	116443.999	-53844.675

第1表 六反田南遺跡主要
グリッドの座標（旧測地）



第4図 六反田南遺跡グリッド検定と土層柱状図

2 遺構

A 概要

遺跡では土坑59基、溝71条、ビット97基、性格不明遺構4基が検出された。32・33列で検出した溝からは古墳時代前期を主体とする土器が多く出土した。この溝は調査区の南側へ続いており全容は不明だが、円形または方形にめぐると推測される。また、溝に囲まれた部分からは柱根を有するビットが1基検出されたことから、周溝をもつ平地式住居である可能性が高い。

遺跡は、古墳時代の玉作りで有名な田伏玉作遺跡からわずか900mに位置し、包含層からは玉作関係の石器も微量だが出土している。そのため32・33列の出土遺物が多い遺構(SD196・197・200・213、SK218)では土壤をサンプリングして水洗を行い、見逃しがちなチップ類の検出につとめた。しかしながら、そういう遺物は全く出土しなかつたため、採取したサンプルのうち、3割終了した時点で水洗作業を打ち切った。

13~24列では遺物はほとんど出土していない。検出した遺構は、平面形態から土坑や溝として番号を付し調査を行ったが、不整形を呈し底面に凹凸があるので、堆積状況からも性格不明の落ち込みが大半を占めると考えられる。特に16~18列ではIV層が薄いもしくは堆積しておらず、遺構確認段階でV層が現れている状況であった。図版53の壁面セクションやSK71で顕著に示されるように、V層を地山としIV層を覆土とする遺構が特徴的であるが、上述のとおり性格不明の落ち込みが大多数と考えられる。

B 記述方法

遺構種別は略称を用い、土坑=SK、溝=SD、ビット=P、不明遺構=SXとした。遺構名はこれらの略称と通し番号を組み合わせて表現した。遺構番号は種別に関係なく通し番号としている。

本文では、遺構の種別ごとに説明を行う。基本的に各説は主要な遺構のみにとどめ、観察表で示しきれない情報を記載したがって、個別遺構の情報については、観察表を参照されたい。



第5図 遺構の平面形態と断面形態の分類
(加藤1999)

A レンズ状	複数層がレンズ状に堆積する。
B 水平	複数層が水平に堆積する。
C ブロック状	ブロック状に堆積する。
D 単層	層土が単一層のもの。
E 杖痕	柱痕と思われる土痕が堆積するもの。
F 切込	斜めに堆積するもの。
G 木ドレンズ	覆土下部は水平に、上部はレンズ状に堆積するもの。

第6図 遺構埋土の堆積形状の分類
(荒川2004を一部改変)

平面形態および断面形態の分類は『和泉A遺跡』で示した加藤一学の分類〔加藤1999〕、覆土堆積状況は『青田遺跡』で示した荒川隆史の分類〔荒川2004〕による。

観察表の記載について 径50cm以上のものを土坑とし、それ以下はビットとした。規模は平面形の長径・短径の最大値、深度は確認面から最深部までの値である。全体が検出できなかった遺構についても、推定できるものは推定値を記した。遺構底面の凹凸が著しい場合は、断面形の欄に、皿状といった形状に追加して彎曲と記載した。

C 各 説

検出した遺構は、出土遺物から古墳時代前期を中心とするものと思われるが、遺物が出土せず時期が特定できないものも多数存在する。したがって、説明は種別ごとにを行うこととする。

1) 土 坑

59基検出した。主なものは29～32列に分布するが、深度は浅く、覆土は単層もしくは2層のものが多数を占める。遺物は全体的に少なく、特に13～24列では古代以降のものが散見される程度である。13～24列に分布する、不整形で底面の凹凸が著しいものはSXに分類すべきかもしれない。

SK37 (図版8・52)

16C・Dに位置する。長径75×短径59×深さ25cmを測る。平面形は不整形、断面形は半円状を呈する。土層は斜位に堆積しており特異である。風倒木痕との可能性も考えたが、平面的な特徴は出現していない。出土遺物はない。

SK96・103・234 (図版13・14・54・56)

覆土は2層に分かれ、それぞれ基本層序のIII・IV層に対応する。SK96・103からは遺物の出土ではなく、レンズ状堆積で底面に凹凸があることから、自然の落ち込みとも考えられる。234からは土器が微量出土している。

SK235・265 (図版11・13・57)

29Fに位置する。この付近は遺構が重複している265が最も古く、次いでSX333、SK235・SD257の順である。遺物は、SK235とSD257、SX333で出土したが、いずれの土器も古墳時代前期に含まれ、時期差は認められない。

SK255・264 (図版13・55・57)

29・30Fに位置する。梢円形を呈する深さ15cm程度の深い土坑で、形態が近似している。この2つの土坑配置から、調査区外3OF2付近を中心とした周溝を有する平地式建物の存在を想定して調査を進めたが、これらにつながる土坑または溝は検出されなかった。また、255・264の南側にもビットは全く検出されなかった。SK255からは土器が微量出土した。

SK219 (図版15・58)

32Fに位置し、80×76cmの規模を測る。1・2層は炭化物を多量に含むが、遺物は土師器が少量出土したのみである。当初覆土は3層と考え調査を進めたが、下に覆土が存在することが判明した。4層は灰色砂である。3層を掘りあげた時点で、地山はV層の砂層であったため、判断を誤ってしまった。4層発掘中は湧水が著しく、壁面が崩壊するなど作業は困難であった。土器が少量出土した。

SK218 (図版15・58)

32Fに位置する。74×68×63cmの規模を測り、断面形はU字状を呈する。3層はIV層との区別が難しい。検出面から30cmの深さ(2層)でヒスイの原石が出土している。遺物はどの層でも認められるが、1・2層からの出土が多い。また、2層底面付近から土器と礫がまとまって出土した。土器はほとんど接合しなかった。

SK122 (図版15・58)

37Fに位置する。周辺にはピットが数基あるのみで、孤立したような形となっている。263×153×深さ65cmの規模を測る。平面形は不整形、断面形は台形状を呈する。調査区内では最大の土坑である。覆土は17層に細分できたが、おおまかには粘土・シルト・砂がブロック状に混じる層、シルト層、粘土層の3つに分かれる。前者は下部に堆積し、上部に粘土層とシルト層が堆積する。4・5・12層は堅くしまりのある粘土層であった。1層は搅乱である。遺物は5層からの出土が最も多く、土器のほか滑石製の管玉未製品が出土した。そのほか、3層、6層と8層から土器が微量出土している。

2) 溝

SD18 (図版2・6・50)

14・15Dに位置する。西から東にかけて幅が広くなる。それにともない断面形がV字状から半円状に変わる。西側の上部2層が東側の下部2層に対応し、西から東へ層が傾斜していることがわかる。これら2層のうち下層には植物遺体が多量に含まれる。SD36 (図版4・7) はこれよりやや小規模だが、1層目がIVa層に対応する層、その下に植物遺体を含む層となっており覆土の堆積状況が近似する。

SD82 (図版3・7・51)

14Fに位置する。断面形はV字状を呈する。南側は単層だが、北側では覆土が3層に分かれる。SX61に切られる。遺物の出土はない。

SD52 (図版4・8・52)

17C・Dに位置する。断面形は、V字状ないし半円状を呈する。3層は調査区内においてところどころで認められる粗い砂層に対応する。

SD73 (図版5・9・53)

16Fに位置する。16F内で蛇行している。断面形はV字状または皿状である。セクション49の5層はV層に近似している。遺物は出土していない。

SD1021 ほか (図版10・54)

21～24列で検出された溝はほとんどが北東から南西方向に貫流している。ただし規模は様々で間隔も一定ではない。また、遺物がほとんど出土しなかったことから時期も特定できず、これらを関連づけるのは困難である。

SD201 (図版11・14・56)

26グリッドに位置し、南北方向に貫流する。最大幅373cmを測り、調査区外にのびる溝である。断面形は皿状、底面は凹凸が著しい。壺26が北東側の斜面からつぶれた状態で出土した (図版56)。この壺は口縁部が欠損している。頸部以下の残存率は高く、比較的整ったかたちをしていることから、人為的な要因である可能性も考えられる。

SD212・222・227 (図版11・12・14・17・57)

方形にめぐる、もしくは方形にめぐると考えられる溝である。全体の大きさはそれぞれ約3m・6m・5.4mである。平地式建物である可能性を考え調査を進めたが、遺構確認面では柱跡となり得るようなビットは検出できなかった。そのためIVa層上面での遺構調査終了後、重機でV層もしくはVI層まで掘削し、周溝内のビットや柱根の有無を確認したが、そのような遺構は全く検出されなかった。

SD196・197 (図版12・16・59・60)

32・33F・Gに位置する。SD200は32F14・19で196と合流する。平面ではSD200が196を切っているように見えるが、明確な切りあい関係は認められなかった。197は平面形から別番号を付したが、200同様明確な切りあい関係は見られない。SD272などの支流を除くと、円形にめぐるようみえる。33F7・12で柱根を有するビットが検出され(P277)、平地式建物の周溝である可能性が考えられる。そのため、上記の溝同様、VI層まで重機で掘削してビットなどの有無を確認したが、遺構は検出されなかった。

遺物は古墳時代前期の土器が大半を占め、そのほか貝殻状剥片・磨石類・木片などが少量出土した。出土レベルは検出土面とほぼ同じか若干下であり、底面からはほとんど出土していない。平面的な分布は粗密が認められ、特に33F22～24ではまばらな状態であった。

土器は小片が多い。摩耗し脆くなった状態のものが多く、注意深く取り上げを行ったが、取り上げた時点で割れてしまったものもある。33F15・34F16では比較的残存率の良い状態で、壺の口縁部(87)と底部(92)、小型壺(80)が3個体隣接して出土した。87と92は別個体である。これらの土器片は接合するものが少なく、遺構内で破片から一個体として復元できたものは皆無である。

SD200 (図版12・16・59)

32F・Gに位置する。深度や立ち上がりの度合いはSD196と酷似している。出土遺物もSD196同様、古墳時代前期の土器が大多数を占め、そのほか貝殻状剥片・磨石類・木片などが少量出土した。遺物集中範囲は2か所認められた。1か所は32F8の東側斜面から底面、もう1か所は32F14・19の西側斜面(SD196側)から底面にかけてである。特に32F14・19では細片の比率が高い。溝の下位から底面にかけて、水平な状態で出土した。土器の状態はSD196同様摩耗した小片が多く、接合しないものがほとんどである。

SD213 (図版12・16・60)

33Gに位置する。調査区外へのびているため全形は不明である。覆土はSD196に比して砂粒が多く、III層とは全く異なる土である。遺物は主に北側で出土しており、古墳時代前期の土器、砾石が出土した。

3) 性格不明遺構**SX333** (図版11・13・57)

29Fに位置する。SK265を切り、SK235・SD257に切られている。土器が少量出土している。SD238と連続しており、切り合い関係は不明である。SD238からは微量の土器しか出土しておらず時期決定は困難であるが、時期差が認められるようなものではない。

4) ピット

ピットは主に30・31列に分布する。P277では柱根が認められた。また、貧弱ではあるが柱根や柱根のまわりを固める礎板と思われるものがP204・P232・P1003から出土したことから、掘立柱建物の可能性を考え検討したが、建物として認識できるまではいたらなかった。

P277 (図版15・59)

32F7に位置する。規模は62×59cmを測る。半截し4層まで掘り進められたが底面が確認できなかったため、断ち割ったところ柱根を検出した。柱根は直径25cm、残存長85cmを測る。柱根は北側にやや傾斜している。柱根の底面は比較的平坦に加工されているが、掘り形は確認されなかった。遺物は土器・石器が微量出土した。「A概要」で記述したように、SD196が円形にめぐるならば、平地式住居の柱穴である可能性が高い。

P232 (図版14)

31F18に位置する。規模は38×29cmを測る。掘り進めていくうち湧水が著しく、調査を中断したが、その後壁面が崩壊し板材と思われるものが現れた。セクション図は中断前の図であるため、その板材は示されていない。土器などの遺物は出土していない。

5) 杭 (図版13・16)

大きく分けて2か所で検出した。1か所はSD95・100周辺、もう1か所は33Fである。前者はSD95・100の覆土を切って打ち込まれている。この覆土は基本層序のII層に対応していることから、これらの杭は、近世以降のものと考えられる。後者もSD196覆土を切って打ち込まれていることから、古墳時代よりは新しい時期の所産と考えるが、時期特定には至らなかった。

3 遺 物

六反田南遺跡からは、古墳時代前期を主体として古代・中世・近世の遺物が出土した。遺物量は浅箱で土器70箱、石器5箱、木製品14箱、金属製品1箱である。図化にあたっては遺構から出土したものを中心的に、種類や器形を網羅するよう選択した。包含層出土遺物は、遺構出土遺物に見られなかつたものを中心に抽出した。

A 古墳時代前期の土器

1) 記述方法

掲載した遺物については、出土位置・法量・調整・胎土・色調などを観察し、巻末の遺物観察表としてまとめた。よってこの項では観察表から読み取れない情報を中心に、特徴的な遺物について記述を行う。最初に遺構・次に包含層出土土器について述べる。遺構の順序は「2遺構」の記述順序に準ずる。

ここで胎土について少し述べたい。本遺跡出土土器の胎土は基本的に径1~3mmほどの長石・金雲母・白色粒子・砂礫を含み、稀に海綿骨針・黒雲母を含むものがある。その中でも礫を含まず粒子の細かいものが散見できる。器種は供献具に限定されるため（例99・137）、作りわけとまではいかないにしても、区別している可能性がある。

文様について 本遺跡出土土器においては数点ではあるが凹線文系の文様を施すものが見られる。滝沢氏の分類〔滝沢1993〕を参考にし以下のように呼称する。

凹線文：指や布で施された沈線文

擬凹線文：櫛状工具により施された沈線文

擬似擬凹線文：ヘラ状工具により施された沈線文。1条ずつ施文する。

2) 分 類

分類にあたっては『シンポジウム 新潟県における高地性集落の解体と古墳の出現』の滝沢規朗氏の分類〔滝沢2005a〕などを参考にした。細分類は出土数の多い甕についてのみ行った。（第7図）

甕

最も多く出土したが、破片資料が多く全体の器形が明らかなものはほとんどない。3種に細分類した。

A類 有段口縁を呈し、口縁部に擬凹線文が施されるもの。

B類 有段・受口状口縁を呈し、口縁部が無文のもの

1類 受口状口縁のもの。

2類 それ以外のもの。

C類 いわゆる「く」の字状口縁のもの。

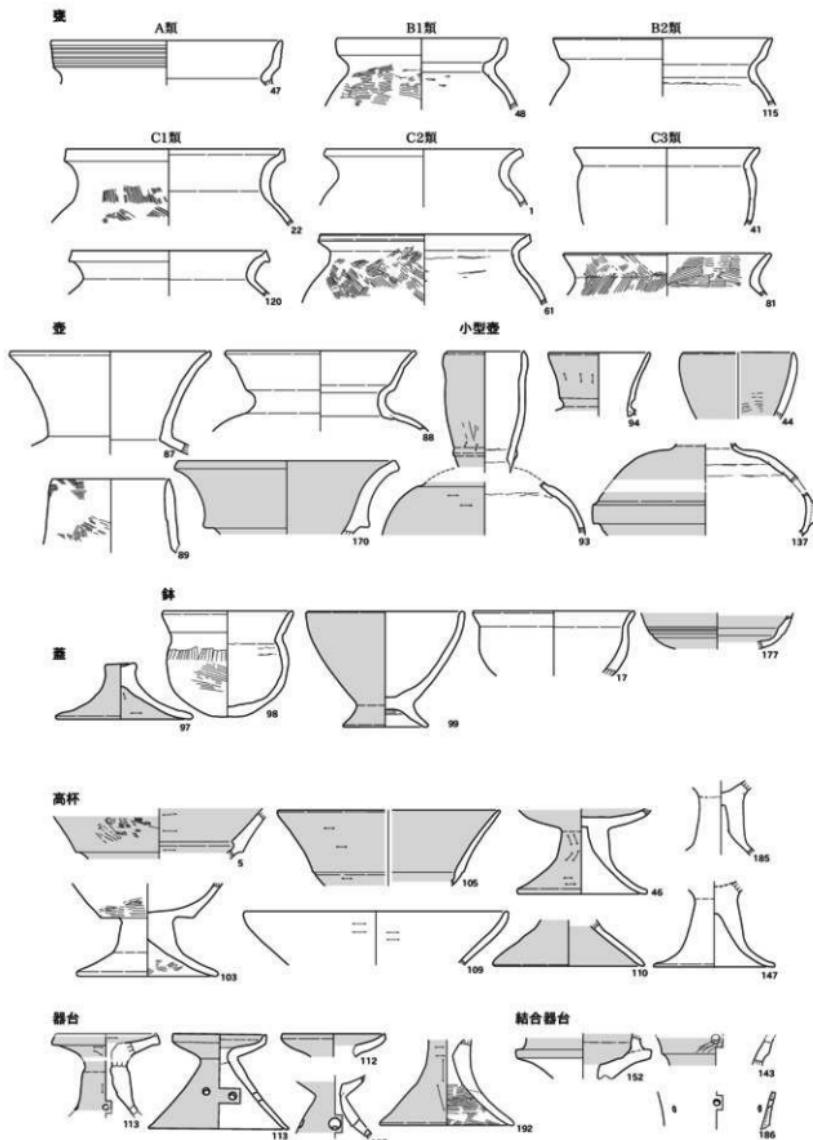
1類 口縁端部がつまみ上げられ、上下またはどちらかに拡張するもの。

2類 口縁端部が面取りされるもの。

3類 口縁端部が面取りされないもの。

壺

口縁部が外反して立ち上がり広口のもの（87）が最も多く見られる。中型または大型では口縁部が直立



第7図 六反田南遺跡土器分類図

(S=1/4)

し短頸のもの（89）や、有段口縁を呈し口縁部が外反するもの（88）がある。小型では、北陸系の有段細頸壺（93）や、有段口縁を呈するやや広口のもの（94）が認められる。小型壺は赤彩されるものが多い。

蓋

全形が明らかなものは1点である。裾部がハの字状に聞く器形のみ認められる。頂部は平らなものと、中央がやや凹むものがある。

鉢

出土数は少ない。小型のものがほとんどである。有段口縁を呈し身が深いもの（98）、楕形で台を有するもの（99）、口縁部が外反し頸部が屈曲するもの（17）と身が浅いもの（177）がある。

高杯

全体の器形がわかるものは出土していない。口縁部形態をみると、有段口縁を呈し口縁部が外反するもの（5など）、有段口縁を呈し杯部が鉢形のもの（105）、口縁部が内湾する東海系（109など）が見られる。

器台

小型器台が大多数を占める。口縁端部にバラエティーが見られるものの、大きくは2種類に分けられる。受部が直線的に聞くもの（144）と、受部が内湾して立ち上がるもの（113）がある。

結合器台

口縁部もしくは受部破片のみの出土である。いわゆる「^通鰐付き結合器台」〔淹沢2005b〕（152）と、受部が突出しないもの（143）の2種類が見られる。

3) 各 説

SK255（図版17 2・3）

壺・壺がある。3はヨコナデにより外面を有段状につくり出す。底部は、ハケ調整と同一工具によるヘラケズリによってつくり出されている。

SK211（図版17 8）

8は壺または鉢の台部と思われる。ハケメが明瞭に残る。器面は摩耗しているが、内面上部まで赤彩が施されている。

SK218（図版17 9～13）

少量ながら壺・壺・鉢・高杯が出土しているが、小片が多く図化に堪えうるものが多い。10は壺C1類としたが、口縁部の外反度は弱く、頸部はしまらない。10・12は弥生時代後期に属する可能性が高い。

SD201（図版17 22～26）

壺・壺がある。23は口径26.2cmを測る大型の壺である。口縁外面には全面的にススが厚く付着しているが、体部には全く認められない。24・25は壺の底部と思われる。24は器厚3.5mmと薄く、精良である。内外面に赤彩が施される。25は丸底で、接地面付近は外面ヘラケズリ、内面ナデ調整だが、体部はヘラミガキが施される。26は一括で出土した壺である（図版56）。口縁部は欠損しているが体部の残存率は高い。体部最大径から下部にススが付着している。内面調整は底部が螺旋状のハケ、そのほかの部位はヘラナデである。

SD257（図版18 29～32）

壺・壺・高杯がある。29は口縁部に擬似擬凹線文の施される壺である。沈線は幅1mm、間隔が一定ではなく重なり合うところがあるなど、やや粗雑な印象である。30は高杯または器台の脚部である。透

孔は4か所と予想される。31は杯底部が欠損しているが、稜は認められず椀形を呈するものと考えられる。32の高杯は5同様、杯部にヘラミガキがなされるが、ハケメが明瞭に残る。

SD1001 (図版18 35)

35は高杯とした。わずかに内湾する口縁部を持つ。ヘラミガキが施されているようだが、粗雑である。

SD213 (図版18 36~46)

甕・壺・蓋・高杯がある。39は底径から甕とした。底部内面には高さ5cmほどまで炭化物が全周するように付着しているが、それより上部には全く見られず境界は明瞭である。底部外面もハケ調整である。42は台付装飾壺の体部である。突帯には擬似擬凹線文が施される。沈線は深く鋭い。44は球胴の体部を持つ小型壺と思われる。内外面ヘラミガキ・赤彩されるが内面にはハケメが残る。46は丁寧なつくりで、内面も上位まで平滑に調整される。

SD196 (図版18~20 47~114)

甕・壺・蓋・鉢・高杯・器台がある。47は有段口縁の擬凹線甕である。甕A類は、この1点のほかには包含層出土の細片があるのみである。48は受口状口縁の甕で、この1点のみ確認された。口縁端部は面取りされない。体部はヘラケズリ調整だが、単位は判然としない。体部をヘラケズリするものは、本遺跡出土器では稀である。50はB1類、有段部がやや長い。頭部との境で欠損している。51はB2類である。内面は稜を持たないが、外面には粘土帶を貼り付けて有段にしていると思われる。稜線は鋭い。49は口縁つまみあげにより端部が薄く作られているため、欠損が多く見られる。52は頭部にも稜を有する。いわゆる「コ」の字状口縁の甕に近い形態である。本遺跡での出土例は少ない。体部ハケ調整の後、口縁部ヨコナデが施される。53・54は口縁端部に幅広の面を有するもので、このような形態も少量ながら出土している。口縁端部下端には沈線が1条描かれる。58~69は甕C2類としたが、口縁部の長さや外反度、端部形態は様々である。62の口縁部外面は、ヨコナデの後ハケが施される。70・78・80~82は甕C3類とした。78は口縁外面の調整が粗雑で凹凸が著しく、接合痕が多く見られる。80は口縁から底部まで50%弱残存しているが、その半分は摩耗が著しく、ハケが消えている。摩耗している部分とそうでない部分が明瞭に分かれる。底部はヘラケズリによって作り出されている。

71~74は甕、76は壺の底部と考えられる。底部の立ち上がりは外反するものより内湾するもの方が多く見られる。73は土器を持ち上げた状態で、胴部から底部に向かってハケ調整を行う。そのため底部外周がやや盛り上がり、断面は逆凹状になっている。こういった調整のものは、73のほか数点出土している。76の外面はヘラミガキが施されるが方向・単位は判然としない。内面はナデ調整される。84・85は、底部外面中央がくぼんでいる。73のような整形を行った後、底部を平らにしたものであろうか。外面にもハケが施されている。

79・86は胎土が異質である。混入物の種類は在地と変わらないが、白色粒子を多く含んでおり器面がザラついている。79は櫛描波状文が施され、箱清水式系甕の口頭部であると思われる。86は内面上部に炭化物がめぐるように厚く付着している。同一個体ではないが79は同系統の甕底部になると思われる。

88は広口の有段口縁甕である。口縁上部はヨコナデにより若干凹凸が認められ、外方に開く。89は器面の剥落が著しく、厚く剥がれている部分がある。粘土帶の接合部分で欠損している。93は口縁部・体部破片を図上復元した。細頸の台付装飾壺である。外面は全面ヘラミガキが施されるが、口縁部は調整方向が不明瞭である。肩部に稜を有する。94は頭部が非常に短い。器壁は非常に薄く、丁寧なつくりである。95は対照的に器壁が厚くぼってりとした印象だが、つくりは丁寧で胎土も緻密である。内外面に赤

彩が施される。

97の蓋は内外面とも赤彩されるが、器面の剥落が著しく、痕跡が一部残る程度である。98はヨコナデにより有段口縁をつくり出す。体部外面は粗いハケで調整されるが、同じ工具でヨコナデを行っていると考えられる。体部下半は特に器面の剥落が著しい。100は小型壺と考える。口縁部を欠くため全体の器形は不明だが、あまり見られない器形である。東北系であろうか。胎土は在地と変わらない。99は図上復元したものである。口縁部は内湾気味に立ち上がる。台部内面は中央部付近にハケを残し裾部にはヨコナデが施される。外面は赤彩されるが摩耗が著しい。胎土は緻密である。

103は杯底部に比して底径が大きい器形である。杯部外面、脚部内面にはハケメが残る。104は口縁部が大きく外反する器形で、口縁端部を拡張させ上面を水平にしている。弥生時代後期の所産である可能性がある。106・109は口縁が内湾、110は裾部が内湾気味にすぼまる器形である。109・110は東海系と思われる。106については、器壁が厚くぼってりとしており東海系とは異なる印象である。椀形を呈する器形であろうか。丁寧な調整が施される。113は端部をつまみ上げし、端部に面を持つ。114は杯部底面が欠損しており、高杯の可能性が高い。脚部内面調整は下部ヨコナデ、上部はナデ上げられる。透孔は見られないが、残存率が低いため透孔が存在した可能性もある。

SD200 (図版20・21 115~148)

甕・壺・鉢・高杯・器台がある。甕B類は有段部の稜があまり明瞭でないものが多い。118は口縁部径に比して頭部がしまらない器形である。ヨコナデが明瞭である。121は頭部外面のハケが強く器面に凹みが見られる。

130は器壁が厚く最大15mmにもなる。大型の壺と考えられる。137は図上復元したものである。無文の貼付突帯がめぐる。胎土は砂礫が少なく緻密である。138は甕の底部と思われる。薄手で、粗いハケで調整されるが、ハケメが明瞭に残る。内面中央部分は器壁がさらになくなる。頸部平野で多く見られる形態であるという〔滝沢2005c〕。138・141はヘラケズリ、139・140はハケ調整が底部外面に施される。

142は器台または高杯の脚部である。有段で裾部は大きく開く。裾端部はつまみ上げされる。弥生時代後期にさかのぼる可能性が高い。143はやや小ぶりだが、結合器台と考える。有段上部に円形の透孔が1か所あり、その周辺のみハケが残る。段の有無という点では異なるが、正尺C遺跡〔土橋ほか2006〕No.86のような器形になると推測される。144は図上で復元したものである。受部と脚部との境はヨコナデによる稜を有し、脚上部は筒状を呈する。口縁端部は欠損している。

SX333 (図版21 149~153)

甕・壺・蓋・器台が出土している。150は有段口縁の壺で、月影式から続く系統のものと考えられる。口縁部は直線的に開くが外反度は弱い。151・152はいわゆる「飼付き結合器台」〔滝沢2005b〕と考えられる。受部のみの破片資料であるため透孔の形状や全体の器形は不明である。受端部・受部と口縁部の境は、一部が粘土紐接合面で剥落しておいる。接合面にはヘラ状工具によるキザミが施されたことがわかる。受部外面は薄く剥離している。153は鉢または台付装飾壺の台部と思われる。

P267 (図版21 156)

口縁部破片はこの1点のみである。広口の壺と思われる。口縁部は短く、端部に広い面を有する。体部のハケは明瞭で、口縁部ヨコナデの後に施されたことがわかる。

P1003 (図版21 157)

甕・高杯が少量出土した。157はC2類の甕で、口縁端部は引き伸ばされて垂下する。本遺跡では稀な例である。

包含層 (図版22 160~192)

160~168は甕である。164はC3類、頸部の屈曲が弱くならかな器形であるが、体部内面に強いナデ調整が施され頸部に明瞭な稜を持つ。口縁上部はハケがナデ消される。165はハケが明瞭である。ヨコナデの後に施されており、一定の間隔でハケが施され文様のように見える。167は甕の底部と考えられるが、内面に赤彩される。類例は現在のところ認められない。

169~175・177は壺である。172は頸部内面に鋭い稜を有する。173~175は台付装飾壺の体部であるが、すべて異なる突帯を持つ。174は突帯に四線文を施す。細い棒状浮文が2個貼り付けられる。残存率が低いため、貼付の単位は不明である。175も174同様凹線文が見られるが、174のように突帯の上下端が盛り上がるほどヨコナデは強くない。また、173・175は体部最大径の部分で内面に稜を有し算盤玉形の器形になると推測されるが、174は内面の稜が認められない。

176は小型高杯であろうか。内面に明瞭な稜を有し杯底部径は8.4cmと小さい。類例が現在のところ認められない。177は体部が浅い鉢であろうか。口縁部と体部の境に鋭い沈線2条とナデによる浅い沈線が1条、描かれる。179は甕または甕の底部であるが、底部外面はドーナツ状を呈する。180はおそらく鉢の底部である。上げ底に作られ、体部との境には指頭圧痕が残る。186~192は器台である。186は結合器台の口縁部である。受部が突出しない器形になると考えられる。この部分については薄い粘土紐を重ねて作られているのが観察される。円形の透孔は6個と推定される。188は受部と脚部境に細い貼付突帯を有する。貼付突帯を有するものは、本遺跡ではこの1点のみである。類例は少ないが上越市中島廻り遺跡〔小島1991〕に数点認められる。190の脚部内面は、下部赤彩されるのに対し上部は凸凹が著しく、その差が顕著である。裾端部はつまみ上げられる。191の受部中央の孔は他個体に比較して非常に小さく、直徑5mmである。192脚部の外面は丁寧にヘラミガキされ、内面はハケメが明瞭である。185・191・192は透孔をもたない。

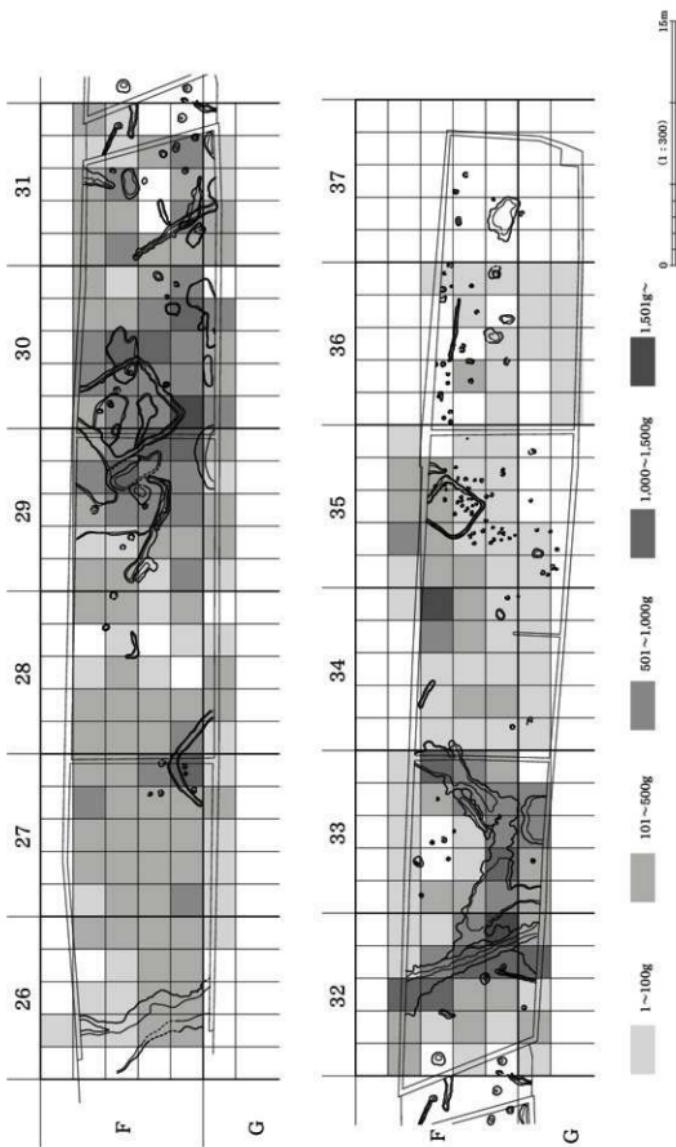
最後に、包含層出土土器の重量分布を第9図に示した。13~25列では100g以上出土したグリッドはなく、散在する程度であった。このため26~37列までの分布図のみ掲載する。

まず注目されるのが、34F15を中心とした部分で濃密な分布が認められることである。ここでは遺構は検出されなかったのだが、包含層中から掘り込まれた遺構を見逃してしまった可能性がある。反省をこめて記しておきたい。35F11~15の調査区外に分布する部分は、調査区壁面を整形する際に出土したものである。

それ以外では、遺構の分布にほんと重なるようなあり方を示しているが、37列では土器が全く出土していない。SK122という大きな土坑が存在するが、掘り込みが深い遺構はこの土坑のみであり、ほかはほとんど浅い遺構であることと関係があると考えられる。また、SD196・200に囲まれた部分は希薄であり、柱穴が検出されたグリッドも空白域となっていることを記しておきたい。

B 繩文時代の土器 (図版22 193)

1点のみ出土した。193は口縁上部にRL純文が施され、下部はヘラナデの後沈線が2条描かれる。繩文原体の感じから大木系または馬高系であろうか。中期中葉から後葉のものと考えられる。



第8圖 六反田南遺跡包含出土土器重量分布圖

C 古墳時代後期以降の土器・陶磁器

1) 概 要

土師器、須恵器、白磁、青磁、瀬戸・美濃、珠洲、越前、肥前系陶器、肥前系磁器、越中瀬戸などが確認できる（第2表）。

時期別に組成を見ると、古墳時代中～後期は須恵器杯蓋と甕のみ、古代（奈良・平安時代）は須恵器の杯類が大半を占めるが、このような組成は一般的とはいえない。当期の煮炊具を古墳時代前期のものと誤認している可能性があるだろう。

中世は珠洲が大半を占め、白磁・青磁などの輸入陶磁器や瀬戸・美濃は少ない。近世は肥前系磁器が最も多いが、肥前系陶器・越中瀬戸も確認できる。

種類	器種	口縁部 残存率/36	破片数	備考	種類	器種	口縁部 残存率/36	破片数	備考
土 器	無台陶	21.5	22		甕	(壺) 甕	13	20	
	小甕	1	12			東貝	0	3	
	長甕	0	1			東T	0	1	
	鍋	0	1			東Rか東T	0	1	
黒色土器	長甕か鍋	0	1		甕か壺T	甕	1.5	1	
	甕	2	1			甕か壺T	0	32	
須恵器	有台陶	0	1		壺体	壺体	0	1	
	杯蓋	9.5	5	古墳時代の杯蓋含む		甕か壺	0	7	近世のものも含む?
	有台杯	17	26		甕	甕	9	4	小型の椀含む
	無台杯	27	16			甕	37	35	
	有台杯か無台杯	0	5		壺か瓶	壺か瓶	0	4	
	瓶瓶	0	1			甕	5	5	
	長颈瓶	5	2		壺体	壺体	20.5	23	須佐唐津含む
	甕・瓶瓶	0	5			甕・瓶	5	12	
甕	甕	0	9	古墳時代の甕含む	壺体	壺体	4	1	
	甕か瓶	0	3			甕	25.5	26	
青 磁	碗	3.5	7		甕	甕	48.5	29	
白 磁	甕	5	2			甕か瓶	2.5	6	
瀬戸・美濃	甕	0	1		他利	他利	0	4	
	碗	5	4			香炉	0	1	
志 野 磁	甕	4.5	4		甕	甕	0	1	
	脚盆	0	1			甕	10	14	
土師質土器	甕	2	2		壺体	壺体	19	29	壺体の底部含む?
	小甕	0	12			甕	4.5	5	
	小甕	2	2		甕	甕	10.5	24	
	合計	口縁部残存率 330/360				甕	0	1	
		破片数 445片			信楽系陶器	甕	3.5	8	
						灯台	6	1	

第2表 六反田南遺跡古墳後期以降の土器・陶磁器

分類	特徴	須恵器窯
A群	石英・長石・雲母など花崗岩起源の大形の鉱物を多く含む粗い胎土。	阿賀北地域の須恵器窯の主体的な胎土。
B群	軟質の白色小粒子を定量含む胎土。きめ細かいB1と、砂質の強いB2の2種がある。小形の有台杯・無台杯にはB1、そのほかの器種にはB2が主に用いられる。	佐渡市（旧佐渡郡羽茂町）小泊窯跡など佐渡市南西部の須恵器窯の胎土。
C1群	小形の石英・長石を少量含む比較的精良で粘土質の強い胎土。C3群は高田平野東部に点在する幾寺窯跡群などの須恵器窯に主体的にみられる胎土である。	上越地域では高田平野東部の末野・日向窯跡群で主体的な胎土。他地域では新潟市東部の新津（五條）窯跡群、長岡市東部の東山（丘陵）窯跡群でも主体的な態度である。阿賀北の須恵器窯の一部にもみられる胎土。
C2群	海綿骨針を定量含む砂質の強い胎土。	長岡市西部の新潟島村から三島郡中雲崎町にかけて分布する西古志窯跡群や洪渓川流域に点在する無窯窯窯に主体的にみられる。
C3群	砂質もしくはシルト質で均質な胎土。	高田平野西側に点在する幾寺窯跡群などの須恵器窯に主体的にみられる胎土。
D群	その他	

第3表 須恵器の胎土

	600			650			700			750			800			850			900			950		
時期	Ⅰ期			Ⅱ期			Ⅲ期			Ⅳ期			Ⅴ期			Ⅵ期			Ⅶ期			Ⅷ期		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
埋生代など	飛 鳥 I			飛 鳥 II 新設開拓 III			飛 鳥 IV			神 使 年 (7 2 5)			西 晉 年 (4 2 1 7 5)			長 安 年 (7 5 6)			真 言 五 年 (8 6 3)			延 喜 六年 (9 2 8)		
註	(1)			(2)			(3)			(4)			(5)			(6)								
(1)	共伴した須恵器の形態から推定。須恵器編年・年代は【西江1993】に従う。																							
(2)	長岡京下ノ西遺跡でⅡ期を以て心とした土器に共伴した土器の記年跡【田中 信也=2003】																							
(3)	742年はⅣ期と考へられる後き7号窯に共伴した板状の焼採年の上部。775年は削除されたであろう辺縁部を加味した焼採定年。Ⅳ期の上部がこの中に納まるとしており、Ⅳ期が西晋742～776年の間ということではない。																							
(4)	上越市今池遺跡でⅣ期の上部に共伴した焼Gが長岡京出土のものに類似【坂井信一=1994】																							
(5)	【日本三代史綱】に記録されている地図が発生した年。長岡市八幡林遺跡・新潟市駒場遺跡でこの地図と考えられる断片・噴砂を確認【田中1994・江口2000】。																							
(6)	長岡市門新遺跡でⅣ期の上部群に共伴した漆紙の記年跡【田中1995】。																							

第4表 古代土器編年の歴年代

2) 各 説

古墳時代の須恵器は陶色編年【田辺1981】、古代の土器は第4表、須恵器の胎土の分類は第3表、青磁・白磁は横田・森田分類【横田・森田1978】・森田分類【森田1982】・【上田1982】、瀬戸・美濃は藤澤編年【藤澤2002】、珠洲は吉岡編年【吉岡1994】、肥前系陶磁器は大橋編年【大橋1989】に拠る。以下時期ごとに記述する。

古墳時代中～後期（図版22 194・195）

須恵器杯蓋（194）と須恵器甕（195）が確認できる。194は天井部にロクロケズリを行う。小片のため口径は不確定だが復元径は14cmと大型である。195の詳細な時期は不明だが、194と胎土が類似することから古墳時代のものと判断した。

奈良・平安時代（図版22 196～207）

須恵器杯蓋（196） 口径15.8cmの大型の杯蓋で口縁端部の屈曲は長い。胎土はC1群である

須恵器有台杯（197～200） 口径13.8cmと大型の197と口径12cm前後になると思われる198～200がある。図示したものはいずれも胎土はC1群である。

須恵器無台杯（201） 底部ヘラキリで、口径12.4cmとやや大型である。胎土はC1群である。図示しなかつたが、底部糸切りで胎土C3群のものも出土している。

須恵器長頸瓶（202・203） 202は口縁部、203は頸部の破片である。202の口縁端部には細かな欠けが連続的にみられる。

須恵器甕（204） 頸部の破片で波状文と3条の弦線が確認できる。

黒色土器皿（205） 口縁部が大きく開く施釉陶器模倣の皿である。黒色処理は口縁部外面まで及ぶ。

黒色土器有台碗（206） 器面の摩滅が著しい。観察表には「ロクロナデ？」と記載したが、非ロクロ成形の黒色土器の可能性も考えられる。

土師器無台碗（207） 底部破片であり、器壁は比較的厚い。

中 世（図版23 208～223）

白磁皿（208・211） 208は口禿げの皿である。口縁部外面中位付近に片切彫りの幅広の沈線が2条

巡る。211は見込に乳白色の貫入がみられる釉薬がかかる。高台は無軸である。

青磁椀 (209・210) 209は口縁部破片で外面にヘラ描き蓮弁紋があり、釉薬には貫入がみられる。210は底部破片で見込には片切彫りによる花文がみられる。また、高台内側は無軸である。

瀬戸・美濃天目椀 (212) 中途で屈曲し、直立気味に伸びた口縁部が端部付近でわずかに外反する。

瀬戸・美濃鉢皿 (213) 底部は回転糸切り、口縁部内外面に淡い緑色の釉薬がかかる。

瀬戸・美濃皿 (214・215) 214は底部破片であり、削り出しで断面三角形の高台がつき、高台内側も施釉する。215は口縁部破片であり、外反し端部は比較的広い面を持つ。

志野皿 (216) 菊皿の底部破片と考えられ高台は断面三角形の削り出し高台である。

土師器 (217・218) 皿 (218) と小皿 (217) がある。ともにロクロ成形・回転糸切りである。

珠洲 (219~223) 壺・壺・すり鉢の三点セットが確認できるが、壺・壺は胴部破片のみのため図示しなかった。219~221は鉢の口縁部破片で、端部が上方に屈曲する219・220と内傾し波状文を施す221がある。223・224は底部破片で、223には鉢目が確認できないが、224は鉢目が密に入る。2点とも内面と底部外面の摩耗が著しい。

越前 壺もしくは壺とすり鉢が確認できるが、ともに体部破片のため図示しなかった。

近世 (図版23 224~231)

肥前系陶器 (224~227) 大橋編年I・II期の皿を中心に図化した。224は見込に四か所の胎土目があり、高台内側には漆による記号がみられる。225は縁反形の皿口縁部、226は底部破片である。227は内端設置の高台がつく。口縁部の形状から椀の可能性がある。226・227の見込・高台には目痕は確認できない。

越中瀬戸 (228~231) 228は皿。見込みに菊花の印刻がみられる。229は壺の口縁部、230は壺または匣鉢の底部破片、231はすり鉢の口縁部破片である。いずれも褐色もしくは赤褐色の釉薬がかかる。17世紀前半かこれ以降のものであろう。

3) 土器・陶磁器の年代 (第10図)

図化した土器・陶磁器の編年的位置付けを確認する。194は口径約14cmと大型で、天井部と口縁部の境に稜、口縁端部に面を持ち、天井部をヘラケズリすることからMT15段階前後のものであろう。195もこの頃のものと考えて矛盾はない。

杯蓋196・有台杯197は口径が大きく古代III期の可能性が高い。また有台杯198~200・無台杯201は口径12cm前後(になるもの)であり、196・197に後続し、古代IV期を中心とする時期であろう。

黒色土器皿205は施釉陶磁器を模倣したものであることから、V期以降と考えられるが口径16.0cmと大型であり、VII期までは下らないであろう。黒色土器有台椀206、底部が厚い土師器無台椀207はVII期の可能性が考えられる。

須恵器壺・瓶類は時期の決定が難しいが、口頭部に波状文と沈線がある壺204はIII・IV期、長頸瓶202・203はV期以降の土器群に伴う可能性が高い。

珠洲すり鉢のうち口縁端部が上方に屈曲する219・220、内面に鉢目が確認できない222は吉岡編年I~III期のものと考えられ、口禿げの白磁皿はこの時期に伴うものであろう。

口縁端部に波状文がみられる珠洲すり鉢221は吉岡編年V期のものと考えられ、鉢目が密に入る珠洲すり鉢223、ヘラ描き蓮弁紋の青磁椀209、見込に花文のある青磁椀210、白磁皿211、土師器皿

年代 (BC)	食器具	貯蔵具
MT 15	鉢形器 194	195
TK10 古代II	196 197	
700 古代III	199 201 198	204
800 古代IV	200	黑色土器
900 古代V 珠洲	205 207 206	202 203
1100 珠洲I-II		調理具 珠洲
1200 珠洲I-II	輸入陶磁器 208	219 220 222
1300 珠洲IV	209 211 210	215 217 218 221 瀬戸・天道 223 213
1400 珠洲V		
1570 肥前I	肥前系陶器 224 225 226 227	瀬戸・天道 214 216 212 志野
1610 肥前II	0 (1 : 8) 30cm	越中瀬戸 228 231 229

第9図 六反田南遺跡における古墳時代後期以降の土器・陶磁器の変遷 (S=1:8)

218・同小皿 217もこれと近接した時期のものと考えられる。また瀬戸・美濃 215もこれに近い時期の可能性がある。

肥前系陶器皿のうち見込に胎土目がある 224は大橋編年Ⅰ期のものである。瀬戸・美濃天目碗 212、皿 214、志野皿 216も近接した時期と考えられる。肥前系陶器 225～227もこれに近いかやや下る時期のもの、越中瀬戸 228はこれよりやや下る時期のものと考えられる。

D 石 器 (図版23・24 232～253)

石器は総出土数174点を数えた。磨石類(30点)や砥石(24点)などが多く出土した。そのほかには玉作の工程品や石斧などがみられた。石材別出土数でみると安山岩が39点(総出土数の22.4%)と最も多く、磨石類20点、砥石10点の出土があった。ついで砂岩が33点(19.0%)で、磨石類9点、砥石8点の出土であったが剥片も9点確認した。緑色凝灰岩では玉作関連と考えられる資料がみられた。鉄石英は25点の出土があったが、確実な玉作工程品と考え得るものはみられなかった。以上の石材のほかには玉隨やチャートなど10種みられたが、それぞれ出土数は10点に達していない。個々の石器の年代については不明であるが、滝沢編年『滝沢2005a』の5・6期に属するものが多いと考える。

	安山岩	砂岩	緑色凝灰岩	鉄石英	玉隨	チャート	凝灰岩	泥岩	ヒスイ	滑石	蛇紋岩	石英	黒曜石	石灰岩	粘板岩	
原 石	1			14	1	4		3	6	1	2					34
磨 石 類	20	9						1								30
工 程 品			23							2	2					27
砥 石	10	8					4	2								24
剥 片	4	9		2	3	2	1				2	1				24
チ ッ プ			4	9	4						1	1				19
貝鏡状剥片石斧	4	1														5
用 途 不 明	3					1							1			5
石 斧	2			1	1											4
打 制 石 斧	1															1
磨 石 斧											1					1
計	39	33	27	25	9	7	6	6	6	3	5	3	2	2	1	174

第5表 六反田南遺跡出土石器石材・種別一覧

打製石斧 (232)

片面に自然面を残す。剥片を素材とし、側縁部に対して表裏両面からの二次加工が簡単に施されている。石材は砂岩である。

貝殻状剥片 (233)

片面に自然面を残し、刃部には二次加工の痕跡は確認されず、周縁部も鋭とはいえない。右側上部に敲打痕がみられる。SK264からの出土である。

磨石類 (234～238)

用途が限定されていれば、磨石または敲石、あるいは凹石と呼ぶこととする。234は敲打により上下両端部が著しく欠損し、寸詰まりな形状となっている。側面は摩耗が確認される。235は234と同様、上下端部には敲打痕がみられる。裏面はほぼ全面が磨られている。236は扁平な形状で、周縁部には敲打痕が確認される。237は中央部に径2cmほどの窪みがみられる。また、窪みの周囲や側面には摩耗が確認される。238の上端部には敲打による剥離痕がみられる。

磨製石斧 (239)

蛇紋岩製の磨製石斧である。基部のみであるが全体的によく磨かれている。

玉作工程品 (240~249)

ヒスイや緑色凝灰岩など、玉作関連遺物が出土した。ヒスイは全部で6点、滑石は3点、緑色凝灰岩はチップまでも含めて27点を確認した。完成品の出土はなかったが、緑色凝灰岩の玉作の工程を窺い知ることができる。なお、緑色凝灰岩の玉作工程段階については尾崎氏の分類【尾崎2005】を参考にして、四段階に分類した。すなわち、第一段階：原石・石核、第二段階：角柱状素材、第三段階：研磨、第四段階：穿孔・研磨、である。

240および241はともに玉作工程の第一段階である。240は表面の一部が研磨されている。241にもわずかに研磨痕がある。

242・243・244は第二段階の資料である。242には細かな剥離加工が施されている。243には隨所に研磨によって平坦に加工された痕跡が確認される。244は柱状に加工した後、側縁に剥離加工を施して、素材を成形したのである。この側縁調整は、出土がこの1点のみであるため、多くの加工品に対しておこなわれたかどうかは不明である。

245は素材の全面に研磨を施して、均整のとれた若干丸みを帯びた四角柱形状としている。穿孔痕はみられないが、丁寧な研磨痕を待つ第三段階の資料である。

6点検出されたヒスイには、完成品や柱状に加工された工程品はみられなかったが、246を見るように加工の出発点とも言える粗く削られた原石がSK218から出土した。247は節理面を2面と自然面を持つ鋭角的な形状の素材である。

滑石の加工品は2点が検出された。248はSK122より検出された多角柱状の形態の遺物である。側面はもとより、上端部にも研磨が施されている。249の色調は褐色で6面すべてに丁寧な研磨が施され、小さいながらも断面形・平面形は方形で板状の形に整えられている。

砾 石 (250~253)

250は砂岩製の砥石である。研磨面中央部にかけて若干のふくらみを有する。研磨面の中でも特に左側で強く研磨される。下半部には金属刃器によると思われる線状痕が確認される。SD196からの出土品である。251は右側縁部に線状痕が同方向に向かって走っている。表面左側には幅0.5cm、長さ12cmに渡って筋状の磨痕が確認され、玉作砥石の可能性もある。上部側面には鍛打痕がある。裏面も平坦な形状であるが、砥石としての使用痕は確認されない。252は茶褐色の泥岩からなる。左右側面と上面には擦切痕があり、成形する際の工程を知る手がかりとなろう。253は薄い板状を呈す。表裏両面には線状痕が鮮明に確認される。250・251は弥生時代末～古墳時代の玉作用、252・253は古代～中世もしくはそれ以降の鉄器用のものと考られる。

E 木 製 品 (図版25・26 254~273)

木製品は、生活用具・板材・杭・柱根などが出土した。総点数は174点であり、その内訳は第6表に示すとおりである。個々の木器の年代については不明だが、近世（以降）のものが含まれている可能性がある。

検出数が76本と最も多かった杭について、木取りは丸木取りと偏ミカシ割りがともに19本（杭全体の25.0%）、ついで割り出しが9本（11.8%）、ミカン割りと偏半割りがそれぞれ8本（10.5%）、半割りと板目が6本（7.9%）、流れ柾目が1本（1.3%）であった。杭の検出は大グリッド22F

種類	基種	点数	比率
食 鋤 具	箸	1	0.6%
食 器	曲物部材	6	3.4%
	結物部材	6	3.4%
	絞	1	0.6%
服 飾 具	円 形 板	3	1.7%
	下 裝	2	1.1%
建 築 材 等	柱 根	5	2.9%
	板 材	55	31.6%
	杭	76	43.7%
其 他	柾 材	12	6.9%
	用 途 不 明	7	4.0%
		174	100.0%

第6表 六反田南遺跡木製品
器種構成

で48本と圧倒的に多かった。板材は、柾目が23点、板目が26点と、柾目・板目の大きな差はみられなかった（流れ柾目は6点）。なお、木取りについては、杭や板に限らず猪狩氏〔猪狩2004〕の分類に準拠した。以下に示す。

- 丸木取り 木口面にのみ加工が施されているもの。
- 半割り 樹芯を通って、2分割されたもの。
- 偏半割り 樹芯を通らずに2分割されたもの。芯持ちと芯去りに分けられる。
- ミカン割り 樹芯を通って1/2以下に分割されたもの。断面は扇形を呈するもの。
- 偏ミカン割り 樹芯を通らずに1/2以下に分割されたもの。芯持ちと芯去りに分けられる。
- 削り出し 側面を削り出して、断面が円形や四角形を呈するもの。芯持ちと芯去りに分けられる。
- 板目 木口面において、長辺に平行するように木目が認められるもの。板材に対して用いる。
- 柾目 木口面において、長辺に直交するように木目が認められるもの。板材に対して用いる。
- 流れ柾目 木口面において、長辺に斜行して木目が認められるもの。板材に対して用いる。

下駄 (254)

無歯である。使用により、鼻緒周辺部が齧んでいる。それぞれの横縫穴の外側部分にも齧みが認められる。裏面は全体的に荒れており、とくに後部に向かうにしたがって摩耗の度合いが強い。

円形板 (255)

円形容器の底板と考えられる。裏面は荒れている。側面には釘や釘痕等は見られず、容器の底部にはめ込んで使用したと考えられる。

栓 (256)

截頂円錐形を呈す。長さは3cm、最大幅3cmを測る。スギの芯持ち材からなる。

箸 (257)

SX61からの出土である。上端面は平坦に加工してある。中間部および先端部が欠損しており、先端が尖らせてあったかどうかは不明である。

曲物部材 (258)

曲物の側板と考えられる。結合痕は確認できないが、薄手の作りである。

結物部材 (259)

板目杉材からなる。中央部やや下方に緩やかな括れを有す。先端部は欠損している。

板材 (260・261・269)

260はP232の底面で検出された。杉を流れ柾目に木取りされた板材である。261はマツ属を流れ柾目に加工した板材である。上部右側に一か所小孔がある。269は杉を素材とし、大ぶりに形成された柾目の板材である。板状に加工されてはいるが、表面には大きな起伏が見られる。側面も丁寧な加工は確認されない。

棒材 (262)

断面を正方形に加工した杉の削り出しである。先端部に向かうに従ってなだらかに削られており、楔や容器の栓としての使用が考えられる。

杭 (263～268)

クスノキ科から木取りされた263以外は、どれも先端をよく尖らせてある。264・265・267は栗を

半割りとしたものである。266は松属を素材とし、ミカン割りの木取りである。268はクスノキ科の芯持丸木材である。自然木の湾曲した部分を除去してまっすぐにしようと試みた痕跡がみられる。

柱 根 (270~273)

いずれも杉を素材としており、削り出し加工で仕上げたと考えられる。底面は鋭角的ではなく、平坦に仕上げられている。270は底面にほど近い部分に3cm×1.5cm程の梢円形の穴があいており、何かの再利用品の可能性もある。271は扁平な六角形の断面を呈す。272には素材成形時の加工痕がよく残されている。272・273には、木材伐採時の平らな切断面が残されて底面が加工された痕跡が一部認められる。ピット内や近隣のグリッドから出土した土器から考え淹沢編年〔淹沢2005a〕の5・6期のものと考えられる。

F 金 属 製 品 (図版26 274~282)

銭 貨 (274~277)

いずれも中国北宋のものである。274は1004年初鋤の景德元寶(真書)である。275は1023年初鋤の天聖元寶(真書)である。276は1086年初鋤の元祐通寶(行書)である。277は1101年初鋤の聖宋元寶(篆書)である。

醫 (278~280)

278は上端が耳掻き状に成形されており、欠損はない。279は小ぶりに作られている。欠損は見られない。280は全長20cmを超え、上端は耳掻き状に成形されている。

煙 管 (281・282)

281は雁首である。比較的薄い銅板を折りまげて作られ、表面に接合痕を残している。282は雁首と吸い口である。やや厚手の銅板を折りまげて作られている。表面に接合痕を残し、羅字が収まる部分の接合には裂けが確認される。

G 土 製 品 (図版26 283~285)

土 錘 (283~285)

いずれも土師質である。漁用の網の錘として使用されたものであろう。283・284は長さ7cm程度、直径4.1cm前後である。形状もよく似ている。検出地点(23F21・22F12)がそう離れてはいないことから、両者は関連があるのかもしれない。285は長さ5.2cm、直径3.8cmとややんぐりとした形であり、使用により下方開口部内側が摩耗している。重量は283が96.7g、284が95.9g、285が55.4gである。個々の年代は不明であるが、淹沢編年〔淹沢2005a〕の5・6期の土器が多く出土している地点からは外れていることから、これ以外の時期(古代～中世)のものである可能性が高い。

4 自然科学分析

新潟県糸魚川市大和川に所在する六反田南遺跡は、小富士山を源とする前川の左岸、海岸沿いに形成された砂丘後背の沖積地に立地している。本遺跡の発掘調査の結果、古墳時代～鎌倉・室町時代の遺構・遺物が確認されている。

本報告では、発掘調査時に出土した柱材、杭材等の建築・土木材や、板材等の木製品について樹種同定を行い、各木製品の樹種及び木材利用について検討する。

1) 試 料

試料は、柱材、杭材、板材等の木製品20点（試料番号1～20）である。試料の詳細は、結果とともに第7表に示す。

2) 分析方法

各木製品について、木取及び加工痕等について観察を行った後、剃刀の刃を用いて木口（横断面）・板目（放射断面）・板目（接線断面）の3断面の徒手切片を作製する。芯持丸木等の3断面の切片作成が困難な木製品については、接合面や破損部を対象として数mm角の木片を採取し、木片から3断面の切片を作成している。切片は、ガム・クロラール（泡水クロラール、アラビアゴム粉末、グリセリン、蒸留水の混合液）で封入し、プレバラートを作製する。作製したプレバラートは、生物顕微鏡で木材組織を観察し、その特徴から種類を同定する。

同定の根拠となる顕微鏡下での木材組織の特徴等については、島地・伊東（1982）、Wheelerほか（1998）、Richterほか（2006）を参考としている。また、各樹種の木材組織配列の特徴については、林（1991）、伊東（1995、1996、1997、1998、1999）や独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースを参考としている。

3) 結 果

結果を第7表に示す。試料は、針葉樹2種類（マツ属複維管束亞属・スギ）と広葉樹2種類（クリ・クスノキ科）に同定された。以下に、各種類の解剖学的特徴等を記す。

マツ属複維管束亞属 (*Pinus* subgen. *Diploxylon*) マツ科

仮道管の早材部から晩材部への移行は急へやや緩やかで、晩材部の幅は広い。垂直樹脂道及び水平樹脂道が認められる。分野壁孔は窓状となり、放射仮道管内壁には顕著な鋸歯状の突出が認められる。放射組織は単列、1～15細胞高。

ス ギ (*Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don) スギ科スギ属

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は広い。樹脂細胞はほぼ晩材部に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔はスギ型で、1分野に2～4個。放射組織は単列、1～15細胞高。

ク リ (*Castanea crenata* Sieb. et Zucc.) ブナ科クリ属

環孔材で、孔囲部は2-3列、孔圈外で急激に管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、單列、1-15細胞高。

クスノキ科 (Lauraceae)

散孔材で管壁は薄く、横断面では角張った梢円形、単独または2個が放射方向に複合して散在する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は異性、1-2細胞幅、1-20細胞高。柔組織は周囲状および散在状。

4) 考 察

分析対象とされた木製品は、建築・土木材（柱・杭）や用途不明の木製品（板材・板状木製品・棒状木製品・円形木製品・箸状木製品・用途不明品）からなる。これらの木製品からは、針葉樹2種類（マツ属複雑管束亞属、スギ）と広葉樹2種類（クリ・クスノキ科）の計4種類が認められたが、全体的にスギ材が多く利用される傾向が認められる。

器種別の樹種構成に着目すると、建築・土木材の柱材は全て削材であり、樹種はいずれもスギであった。一方、杭は、芯持丸木と削材（半歳、1/4分割、1/3分割）からなり、芯持丸木はクスノキ科、削材にはマツ属複雑管束亞属、クリ、クスノキ科の3種類が認められた。加工方法による樹種の差異は認められないが、杭には、柱材や木製品に多く認められたスギが1点も認められない点は注目される。

本製品は、板材、板状木製品、棒状木製品、円形木製品、箸状木製品、用途不明品からなり、柾目、或いは板目となる板材が多く、このほかに、削出丸木（箸状木製品）、芯持材（用途不明品）も含まれる。いずれも用途等の詳細は不明であるが、試料番号18の用途不明品は栓に似た形状を示す。また、試料番号19は、3か所に穿孔が認められ、下駄の台のような形状を示す。これらの試料は、板材にマツ属複雑管束亞属が1点認められたほかは全てスギであり、板状を呈する製品には主としてスギが利用されていたことが窺われる。

なお、今回認められた樹種の特徴をみると、針葉樹のスギは、木理が直通で割裂性が高く、加工が容易とされる種類とされ、水分の多い土地を好む種類である。マツ属複雑管束亞属は、針葉樹材としては比較的重硬で強度が高く、加工は容易とされる種類であり、海岸砂丘等に生育するクロマツや、二次林を構成するアカマツが含まれる。一方、広葉樹のクリは重硬で強度および耐朽性が高いといった特徴があり、二次林等に生育する一般的な樹種である。クスノキ科は、暖温帶常緑広葉樹林を構成する種類や林内に生育する落葉低木など様々であり、材質も比較的重硬なものからやや軟らかなものまである。このうち、スギに除いた種類は、本地域で現在も見られる種類であり、当該期にも利用可能であったと考えられる。スギについては、植林等により本来の自生地は明らかではないが、杉沢の沢スギ（富山県入善町）等にみられる

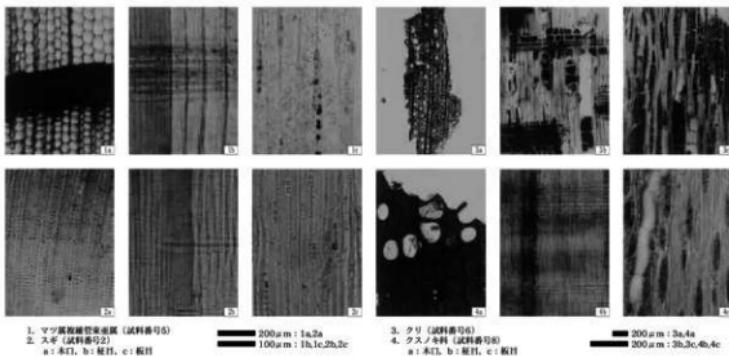
試料No.	報告No.	グリッド	遺構名	層位	種類	木取	樹種	備考
1	273	35F12	P277		柱板	削材	スギ	
2	272				柱板	削材	スギ	
3	270	34F21	P282		柱板	削材	スギ	
4	271	31F24	P204		柱板	削材	スギ	
5	266	35F18	H215		杭	1/3削材	マツ属複雑管束亞属	
6	265	35F21	H280		杭	1/4削材	クリ	
7	264	22F22	H149		杭	半削材	クリ	
8	263	22F13	H167		杭	芯持丸木	クスノキ科	
9	268	35G2	H279		杭	1/4削材	クリ	
10	269	32G2	SD200	覆土	板材	柾目	スギ	
11	261	32F22		III	板材	柾目	マツ属複雑管束亞属	
12	262	15D2		III	棒状木製品	分割肉材	スギ	
13	258	20F22		III	板状木製品	柾目	スギ	
14	259	19F9		III	板状木製品	板目	スギ	
15	260	31F18	P232	底面	板材	柾目	スギ	
16	255	18F2		III	円形木製品	板目	スギ	
17	257	14F11	SS61	覆土	箸状木製品	削出丸木	スギ	
18	256	16D24		II~III	用途不明品	芯持材	スギ	栓状製品
19	254	17E6		II~III	板状木製品	追紙	スギ	孔3か所
20	263	22F14	H160		杭	削材	クスノキ科	

第7表 六反田南遺跡樹種同定結果

ように、日本海側では扇状地扇端部の湧水点付近等の沖積地に生育地が認められることや、本地域におけるこれまでの木製品の分析調査成果を参考とすると、スギは周辺の沖積地にも生育しており、入手・利用しやすい環境にあった可能性があるが、この点については、当時の古植生に関わる分析調査成果と合せて検討することが望まれる。

引用文献

- 林 昭三 1991 日本産木材 頂微鏡写真集, 京都大学木質科学研究所
 伊東隆夫 1995 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅰ, 木材研究・資料, 31, 京都大学木質科学研究所, 81-181.
 伊東隆夫 1996 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ, 木材研究・資料, 32, 京都大学木質科学研究所, 66-176.
 伊東隆夫 1997 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ, 木材研究・資料, 33, 京都大学木質科学研究所, 83-201.
 伊東隆夫 1998 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ, 木材研究・資料, 34, 京都大学木質科学研究所, 30-166.
 伊東隆夫 1999 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ, 木材研究・資料, 35, 京都大学木質科学研究所, 47-216.
 Richter H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E. (編) 2006 針葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト, 伊東隆夫・藤井智之・佐野雄三・安部 久・内海泰弘 (日本語版監修), 海青社, 70p. [Richter H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E. (2004) *IAWA List of Microscopic Features for Softwood Identification*] 島地 謙・伊東隆夫 1982 図説木材組織, 地球社, 176p.
 Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E. (編) 1998 広葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト, 伊東隆夫・藤井智之・佐伯 浩 (日本語版監修), 海青社, 122p. [Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E. (1989) *IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification*] .



第10図 六反田南遺跡出土木製品切片の顕微鏡写真

第IV章 前波南遺跡

1 調査の概要

A グリッドの設定

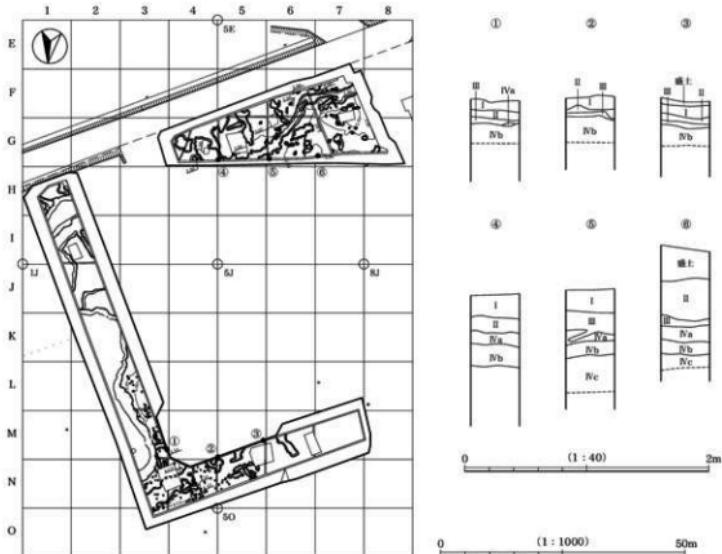
前波南遺跡のグリッドは六反田南遺跡と共通するものを設定した。グリッドの方位、名称などについては第III章1A(14p)を参照。主なグリッド交点の旧測地系の座標は第8表のとおりである。

B 基本層序

測点	X (m)	Y (m)
IJ	116539.184	-53493.904
SE	116484.521	-53527.251
SJ	116502.883	-53629.325
SO	116583.716	-53559.914
SJ	116530.320	-53563.341

第8表 前波南遺跡主要
グリッドの座標(旧測地)

前波南遺跡の基本層序は、上位からI層・II層・III層・IVa層・IVb層・IVc層の7層に分層が可能である。I層は現水田の耕作土、II層は主に中世以降の遺物包含層、III層は主に古墳時代、古代の遺物包含層である。IVa層はIVb層への漸移的な層で、IVb層を古墳時代以降の遺構確認面とした。調査区北側ではII層、III層、IVa層の層厚が薄く、また後世の搅乱を受けているなど、遺物の年代と出土層位が一致しないことがある。調査区東側はI層、II層を除くと旧河道の堆積層がほぼ全面に広がり、さらに掘り下げ



第11図 前波南遺跡グリッド設定と土層柱状図

てIV層を確認面として旧河道の範囲を確定した。各層位ごとの特徴は以下のとおりである。

I層：暗褐色土。現水田耕作土。

II層：黒褐色砂質シルト。主に中世以降の遺物を包含する。

III層：暗青灰色粘土。3~5mmの炭化物を多く含む。主に古墳時代、古代の遺物を包含する。

IVa層：灰色粘土。青灰色粘土を小ブロック状に含む。III層からの変化は漸移的である。

IVb層：灰色砂質シルト。

IVc層：灰色シルト。IVa層~IVc層の変化は漸移的である。

2 遺 構

A 概 要

前波南遺跡の調査では、土坑6基、ピット139基、溝状遺構11条、性格不明遺構11基、杭列1列、川跡1条が検出された。これらは古墳時代から中世にわたるものと思われるが、一部の溝や旧河道を除き、遺物を伴うものがほとんどなく、時期を明らかにできないものが大半である。調査区は西側の三角形状の部分（以下、三角部分という。）とL字型の部分（以下、市道部分という。）からなる。三角部分では自然流路と考えられる溝とその周間に不整形や梢円形の土坑や杭列を検出した。市道部分の北東側には柱穴と思われるピットを多数検出した。市道部分南側の大半は旧河道で占められ、中層から河床にかけて、主に古墳時代中期と奈良時代の土器と多数の木製品が出土した。

B 各 説

各遺構については観察表を作成しており、ここでは主要なものについて種別ごとに説明を行う。なお、記述方法は六反田南遺跡に準じており、ここでの説明は省略する。

1) 土 坑

SK6 (図版28・29・71)

7Gに位置する。平面形は不整形で、長径333cm、短径42cm、深さ42cm、断面形は弧状である。覆土は6層に分層され、斜位に堆積する。遺物は出土していない。

SK31 (図版28・29)

6G15に位置する。平面形は梢円形で、長径141cm、短径105cm、深さ8cm、断面形は弧状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

SK32 (図版28・29)

6G19・20に位置する。平面形は梢円形で、長径177cm、短径84cm、深さ6cm、断面形は弧状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

SK36 (図版28・29)

7F23・24に位置する。平面形は梢円形で、長径116cm、短径69cm、深さ4cm、断面形は皿状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

SK37 (図版28・29・72)

7G3に位置する。平面形は梢円形で、長径242cm、短径163cm、深さ9cm、断面形は弧状である。

覆土は5層に分層され、斜位に堆積する。遺物は出土していない。

SK38 (図版28・29)

7G15、8G11に位置する。平面形は梢円形で、長径111cm、短径88cm、深さ11cm、断面形は弧状である。覆土は灰色シルトの単層である。遺物は出土していない。

2) ピット

3～5L～Oのピット (図版33・73)

三角部分の西側に28基ある。平面形は梢円形ないし円形で、長径23～100cm、短径19～65cm、深さ1～10cm、断面形は弧状や皿状である。覆土は暗灰色粘土など单層である。遺物はP22から陶器や土師器の小片が少量出土した。これらは深度が浅く、規則的な配置がみられないことから有機的な関係ではなく、建物などを構成しないと考えられる。

4～8F・Gのピット (図版28)

市道部分の北東側に111基ある。平面形は梢円形ないし円形で、長径17～80cm、短径17～59cm、深さ5～28cmである。断面形はU字状が多く、半円状、弧状が続く。覆土は暗灰色粘土や灰色粘土などの单層が大半である。これらの多くは建物を構成するとと思われるが、構造等は明らかにできなかった。遺物はP134から土師器の小片が少量出土したが、ほかのピットからは遺物の出土ではなく、時期は不明であるが、周辺の包含層出土遺物やピットの規模や覆土から古代～中世にかけてのものと推測される。

3) 杵列 (図版30・46・72)

5G、6Gに位置する。SD2とその両側約8mの間に長さ30～50cm、径5cmほどの杭が11本、不等間隔で打ち込まれている。構築時期は不明であるが、杭列を構成する杭の1本(図版46～151)が旧河道の下層から出土した杭(図版46～149)と先端の加工がよく似ていることから、古代に構築されたと考えられる。なお、7Fからは本杭列と同様の性格を有すると考えられる杭が1本、単独で出土している。

4) 溝

SD2 (図版28～30・71)

5Gから7Fに位置する東西に長い溝で、東西ともに調査区外へ延びている。長さ26.5m、幅1.6m、深さ7～15cmで、断面形は弧状である。覆土は单層、または2層に分層され、レンズ状に堆積する。主な遺物は土師器高杯(図版35～19)、須恵器有台杯(図版36～39)、片側が斜めに切断された、木道の可能性のあるスギ材(図版46～43)が出土している。上層からは中世の陶器破片も出土しているため、古代から中世にかけての流路と考えられる。

SD3 (図版28・29・71)

7Fに位置する溝で、西側でSD2に合流する。長さ5m、幅0.95m、深さ33cmで、断面形は弧状である。覆土は4層に分層され、レンズ状に堆積する。遺物は土師器小片が少量出土している。

SD4 (図版28・29・71)

4Gから5G東側に位置する、ごく浅い溝である。蛇行する溝は長さ21mほど、幅0.5～2m以上、深さ2cmで、断面形は皿状である。覆土は暗褐灰色シルトの单層である。遺物は出土していない。

SD5 (図版28・29)

5F、5Gに位置する。長さ7.2m、幅2m、深さ5cmで、断面形は皿状である。覆土は暗褐色シルトの単層である。遺物は出土していない。南側は調査区外へ延びており、規模や覆土が類似するSD4と調査区外で合流する可能性がある。

SD7 (図版28・29)

6F、6Gに位置する溝で、北側でSD2に合流し、南側は調査区外へ延びている。長さ5.9m以上、幅1.3m、深さ4cmで、断面形は皿状である。覆土は暗褐色シルトの単層である。遺物は出土していない。SD4、SD5、SD7は平面形、断面形、覆土から自然流路と考えられる。

SD43 (図版28・29)

8G17に位置する溝で、北側は調査区外へ延びている。長さ119cm以上、幅110cm、深さ8cmで、断面形は弧状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

SD46 (図版28・29)

7F22・23に位置する溝で、西側でSK37を切っている。長さ170cm以上、幅50cm、深さ6cmで、断面形は弧状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

SD181 (図版31・32)

3N24・25、3N4・5に位置する。長さ354cm以上、幅70cm、深さ9cmで、断面形は皿状である。覆土は褐灰色砂質シルトの単層である。遺物は出土していない。南側で旧河道と接するが、新旧関係は不明である。

SD182 (図版31～33)

3M19・20に位置する溝で、東側は旧河道と接し、西側は調査区外へ延びている。長さ190cm以上、幅115cm、深さ2cmで、断面形は皿状である。覆土は灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。旧河道との新旧関係は不明である。

SD183 (図版31・32)

21に位置する溝で、南側は旧河道に合流し、北側は調査区外へ延びている。長さ6m以上、幅78cm、深さ6cmで、断面形は弧状である。覆土は明青灰色粘土の単層である。遺物は出土していない。

5) その他の遺構

SX8 (図版28・29・72)

6Gに位置する。平面形は不整形で、長径500cm、短径185cm、深さ8cm、断面形は弧状である。覆土は暗褐色シルトの単層である。遺物は土師器小片が少量出土している。

SX9 (図版28・29)

6F10・15、7F6・11に位置する遺構で、南側部分の多くは、調査区外へ扯がっていると考えられる。平面形は不整形で、長径256cm、短径94cm以上、深さ8cm、断面形は弧状である。覆土は暗灰色粘土の単層である。遺物は土師器小片が少量出土している。

SX171～177 (図版31・32・73)

4N、5M、5Nに位置する不整な溝状の遺構である。7基あり、深さは4～8cmで、断面形はいずれも皿状である。覆土は褐灰色シルトや暗青灰色粘土の単層である。遺物はSX171、SX173、SX177から土師器小片が少量出土しているが、時期は不明である。また、西側に群在するピット群との新旧関係も判

然としない。これらは、平面形や覆土から同一の遺構と考えられるが、性格は不明である。

SX178 (図版31・32・73)

6Mに位置する遺構で、南側は調査区外へ延びている。長さ4.9m以上、幅1.6m、深さ1cmで、断面形は皿状である。覆土は灰色シルトの单層である。遺物は土師器小片や陶器小片がごく少量、古銭(図版37-76)が1点出土している。古銭の鋳造時期と遺構の時期が一致するかは不明である。

SX179・180 (図版31・32)

3N、4Nに位置する不整な溝状の遺構である。SX179は、長さが10.8m以上、幅2.1m、深さ8cmで、断面形は皿状である。覆土は褐色シルトの单層である。遺物は土師器小片が少量出土したが、時期は不明である。SX180は4Nの西側でSX179に合流する。長さ4m、幅85cm、深さ3cmで、断面形は皿状である。覆土は褐色シルトの单層である。遺物は出土していない。SX179は、覆土の特徴から考え周辺に群在するピット群の埋没後にできたものと考えられる。

6) 旧 河 道 (図版31・32・34・74)

2Hから3Nにかけて南北に蛇行する川跡で、北側、南側とも調査区外へ延びている。長さ50m以上、幅は1・2H・1で約8m、深さは0.7~1.3mほどである。河床からは、南半の西岸や両岸では緩やかに、北半の西岸では急に立ち上がる。覆土は大きく6層に分層できる。基本上層のⅡ層に相当する1層、2層は北半で確認でき、主に中世の遺物が少量出土した。褐色土の3層から灰色砂の5層は全体に1m前後の厚さがあり、南半では5層から弥生時代後期や奈良時代の土器、北半では4層から河床にかけて古墳時代中期の土器が主に出土した。また、全体の3~5層からは多くの木製品、自然木が出土した。6層はⅢ層に相当する暗灰色粘土で、部分的に河岸に薄く堆積する。遺物は主に古墳時代中期頃のものと推測される土器の小破片が少量出土した。本川跡は弥生時代後期から奈良時代頃にかけて、各時期の遺物とともに埋まっていき、中世にはほぼ埋まり、湿地帯として現代まで残ったと考えられる。

3 遺 墓

A 土器・陶磁器

1) 概 要

前波南遺跡から出土した土器・陶磁器類をまとめると第9表になる。II層とIII層からは、珠洲・肥前系陶磁・越中瀬戸・京焼系陶器が多数出土した。さらに、縄文土器・弥生土器・土師器・須恵器や、青磁・白磁なども出土した。旧河道から出土した土器・陶磁器類は、古墳時代～古代の土師器・須恵器が主体を占め、縄文土器や中・近世のものも出土した。

種類	器種	口縁部 残存率/36	破片数	備考
縄文土器	深鉢	0	5	
	高杯	63.5	110	
	小型壺	0	87	
	盤台	0	1	
	杯	39	21	
	鉢	59.5	200	
弥生・土師器	甕	142	1,034	
	釜	24.5	13	
	小釜	0	1	
	鍋塙土器	3	9	
	盤台碗	0	1	
	小壺	0	984	
黒色土器	盤台碗	1	4	
	杯	5	5	
	有台杯	16.5	4	
	盤台杯	6.5	7	
領章器	有台杯か無台杯	0	2	
	甕・瓶類	0	8	
	甕	0	3	
	小壺	0	1	
青 磁	碗	0	2	
	瓶	4	1	
白 磁	碗	4	2	
	瓶	2	2	
青 花	瓶	0	1	
瀬戸・美濃	瓶	3	4	
	碗	0.5	1	天日碗
合計		口縁部残存率 507.5/36		
破片数		2,718片		

種類	器種	口縁部 残存率/36	破片数	備考
	小皿	0	1	
土師質土器	皿	0	2	
	焰燒	0	1	
	盤	17	25	
珠 沢	兼呂縁	0	2	
	甕	1	1	
	壺か甕	0	26	
支那系陶器	甕	0	4	
	椀	6	1	
	皿	10.5	24	
	楕円皿	2	2	
肥前系陶器	盤	3	6	
	甕	0	5	
	鉢	2.5	5	
	瓶類	0	1	
	その他	2	5	火鉢？香炉？行平？など
	甕	0	6	
	皿	25	8	
肥前系磁器	楕円皿	0	4	
	壺類	12	1	
	瓶類	0	3	
	香炉	7	2	
	皿	8.5	12	
	椀	2	2	
越中瀬戸	楕円皿	0	1	
	盤	0	2	
	甕	20	35	底部分含む？
京焼系陶器	甕	0	1	
	椀	15	14	
	楕円皿	0	4	

第9表 前波南遺跡出土の土器・陶磁器

2) 各 説

a 縄文時代の土器 (図版35 1~4)

1は深鉢の口縁部である。口縁は外傾し、口唇部に向かって肥厚する。内面の口唇部直下には細い隆帯が巡る。器面の摩耗が著しいため、外面の調整・施文は判然としない。2は胴部の小片である。外面には梢円形の隆帯がみられ、また斜め方向からの刺突文が散在する。3は深鉢の胴部下半である。垂下する隆帯が2本みられ、その脇を棒状工具によって刺突される。外面には縄文によるものと思われる施文が見られるが、器面の摩耗が著しいため詳細は不明である。4は深鉢の口縁部である。外面には半裁竹管による半隆帯が2本巡る。内面は暗灰色、外面は灰黄色を呈する。胎土は1~3と比較して精良である。

b 弥生時代の土器 (図版35 5~8)

5・7は壺である。5は頸部が外反する直口壺である。肩部には稜がみられるが、張り出しが弱い。7は体部と底部の破片をもとに図上復元した。体部は球状に大きく膨らみ、しっかりした平底がつく。6は高杯・器台などの脚部と考えられる小片である。内外面とも赤彩される。8は壺の口縁部である。口縁部は外反し、端部が丸い。

c 古墳時代～古代の土器 (図版35~36)

遺構出土土器

土師器 (9~32) 9・10は二重口縁壺である。9の内面段部は不明瞭であり、わずかに膨らみが見られる程度である。口縁部は外傾する。10は口縁部と頸部～体部の資料をもとに図上復元した。内外面とも段部は明瞭である。口縁部は強く外反し、端部は面状を呈する。口縁～頸部内面では器面の剥落が顕著である。11は壺の体部上半である。内面には輪積痕が顕著に残る。12は平底の小型壺である。体部は下影れし、下半には弱い稜がみられる。底面～体部にススが広がる。13は体部が球状に大きく膨らむ壺である。外面はミガキによって仕上げられるが、その整形は粗雑である。

14はいわゆる小型壺である。口縁部はわずかに内湾しながら開く。体部は下影れし、下半には弱い稜がみられる。15は口径に比して身の浅い小型の椀である。凹状の窪みが巡り頸部が作出され、口縁端部は強く外反する。

16・17は高杯の杯部である。いずれも口縁部と杯底部の境には稜をもち、口縁部は外傾する。17の内面は、器面の剥落が顕著である。18~26は脚部であり、このうち18では杯底部もわずかに残存する。18・22・25は脚上部が緩やかに膨らむが、19~21では膨らみが弱く直線的である。18・20の内面はヘラ状工具でナデ調整が施される。21は内面に輪積痕が残るもの、器面の摩耗が著しいために調整が判然としない。22の外下面には幅約3~5mmの凹帶が巡る。23は内面の輪積痕を棒状工具で縱方向にナデ調整する。24は脚上部が短く、裾部が「ハ」字状に開く。外面には杯部貼付け時のものと思われるヘラ状工具痕が残る。25は裾部で屈曲し大きく述べる。26は「ハ」字状に開く裾部片である。端部は斜め上方に反る。

27~32は「く」字状口縁の壺で、いずれも口縁端部が丸い。27の体部外面の調整は判然としないが、ハケメ調整によって仕上げられたものであろうか。器面全体にススが広がる。28の口縁端部には強い稜がみられる。体部外面はハケメ調整であるが、粗雑である。外面にはススが厚く付着する。29は体部の膨らみが弱い。底部外面から体部下端付近にはヘラケズリを行う。体部内面下半には薄いコゲが見られる。30は口縁部と体部の境に稜が作出される。31の口縁部は強く外傾する。32は小型の壺で、口縁端部を丸くおさめるが、整形が粗雑なため端部の厚さが一定しない。体部内面には指頭圧痕が残る。また、胎土に中粒～粗粒砂の混入が目立つ。

須恵器 (38・39・42) 38・39は有台杯である。38の体部は直線的にのびる。底部は厚手で、見込の外端は大きく盛り上がる。高台は、外端が丸みをおび内端接地する。底部外面には大きく「*」のヘラ記号が施される。39の高台の断面は方形であり、内端には稜がみられる。42は長頸瓶であり、口縁～頸部がわずかに欠損するものの、頸部～底部がほぼ完存している。2本の沈線が巡る長い頸部をもち、口縁部は強く開く。肩部は強く張り出し、稜がみられる。高台は外端が丸みをおび、内端接地をする。外面と、

内面の口縁～頸部には暗オリーブ色の自然軸がかかる。

包含層出土土器

須恵器（33～37・40・41） 33は甕の底部であろうか。外面にはカキメが施され、内面はロクロナデの凹凸が残る。34は擬宝珠状を呈する杯蓋のつまみである。端部はやや丸みをおび、中央部に向かって盛り上がる。35・36は杯蓋の口縁部小片である。35の口縁端部は下方に屈曲してやや外反する。36ではわずかに屈曲して丸くなる。37は甕の体部である。外面の調整は平行タタキの後カキメ、内面は円形タタキの後ロクロナデである。40は器壁の薄い杯類の体部である。体部は直線的にのびる。41は無台杯の小片である。体部は外傾し、口縁端部では器壁が薄く、底部に向かって肥厚する。35と37は遺構精査中にIV層上面で出土した。

d 中・近世の土器・陶磁器（図版36～37）

遺構出土土器

珠洲（50） すり鉢の口縁部である。わずかに内傾する端面がみられるが、内端および外端の稜は不明瞭である。端面の直下には2本の沈線が巡る。

包含層出土土器・陶磁器

白磁（43） 内面の口縁端部が無軸の「口禿げの白磁」である。口縁部はゆるやかに外反する。

青磁（44） 腹部で強く屈曲し、口縁部が強く外反する稜花皿である。内面の口縁部には片切形りによる波状文等の文様が施される。

青花（45） 見込に暗緑灰色の施文がみられる皿である。施文のモチーフは不明である。高台は逆台形状であり、疊付は無軸である。また、高台内的一部分にも軸がかからない。

瀬戸・美濃（46・47） 46は口縁部が強く外反する椀である。淡黄色の軸には貫入がみられる。47は皿底部の小片である。内面と、外面の高台脇には浅黄色の軸がかかり、高台と高台内は無軸である。高台の断面は方形であり、内端の稜がシャープである。また、高台脇は強く屈曲する。

土師質土器（48） 回転糸切りの小皿である。暗灰色を呈しており、胎土は精良、焼成は堅緻である。

珠洲（49・51～62） 49は甕の口縁～肩部である。口縁は「く」字状に短く外反し、端部は強くナデ調整され面状を呈する。肩部には矢印状図文の刻印が施される。51～54はすり鉢の口縁～胴部である。口縁端面はわずかに内傾し、いずれも6～9条を単位とする波状文がみられる。51の端面内端には強い稜がみられ、その下部が強く屈曲する。54の端面内端にも稜がみられるが、51に比べて弱い。52・53では端面の稜がやや不明瞭となる。55・56は鉢目が施されるすり鉢の胴部である。鉢目の単位は不明である。57は壺の底部である。胎土には石英や砂粒等が多く含まれる。内底にはタール状の付着物がみられる。58～62は、甕もしくは壺の破片資料である。58の外面には暗緑灰色の自然軸が薄くかかる。59・62は焼成が特に堅緻である。60は焼成不良のため灰白色を呈する。

越前（63・64） 63は甕の体部である。外面には灰オリーブ色の自然軸が厚くかかり、内面には圧痕と思われる窪みが数個みられる。64は遺構精査中にIV層上面で出土したすり鉢である。小片のため鉢目の単位は不明であるが、2cmの幅に6条が確認される。鉢目の直上には沈線が巡る。

唐津（65・66） 65は、腰部にオリーブ黒色の軸がわずかに残り、内面は無軸の皿である。高台はシヤープに削り出され、断面は逆三角形である。高台内には浅い溝が巡る。66は、腰部と見込に浅黄色の軸がかかる椀である。高台は粗く削り出され、断面は方形を呈する。高台内には縮縫皺がみられる。

越中瀬戸（67～70） 67は小型の椀である。腰部が強く屈曲し、胴部は外傾する。内面は全体に、外面は口縁の周辺部に鉄軸がかかる。68は見込に印花文が施される皿である。高台の断面は逆三角形を呈する。見込の周囲および腰部には灰赤色の鉄軸がかかる。69は暗赤褐色の銷軸が全面にかかる折縁皿である。胴部は外傾する。高台は小さく、断面は逆三角形となる。70は底部外面に2本の沈線が巡る壺である。内面は全体に、外面は沈線付近まで光沢のある鉄軸がかかる。

瓦器（71） 内外面に暗灰色の黒斑が広がるすり鉢である。小片のため鉢の単位は不明であるが、3条が確認される。

3) 土器・陶磁器の年代について

縄文土器2・3は小片であり、また摩耗が著しいため型式は不明であるが、刺突文の特徴から中期後葉～後期前葉のものであろうか。4は口縁部に半截竹管文が施されることから、北陸系の中期前葉の土器群である新保・新崎式〔加藤1988など〕のものである。

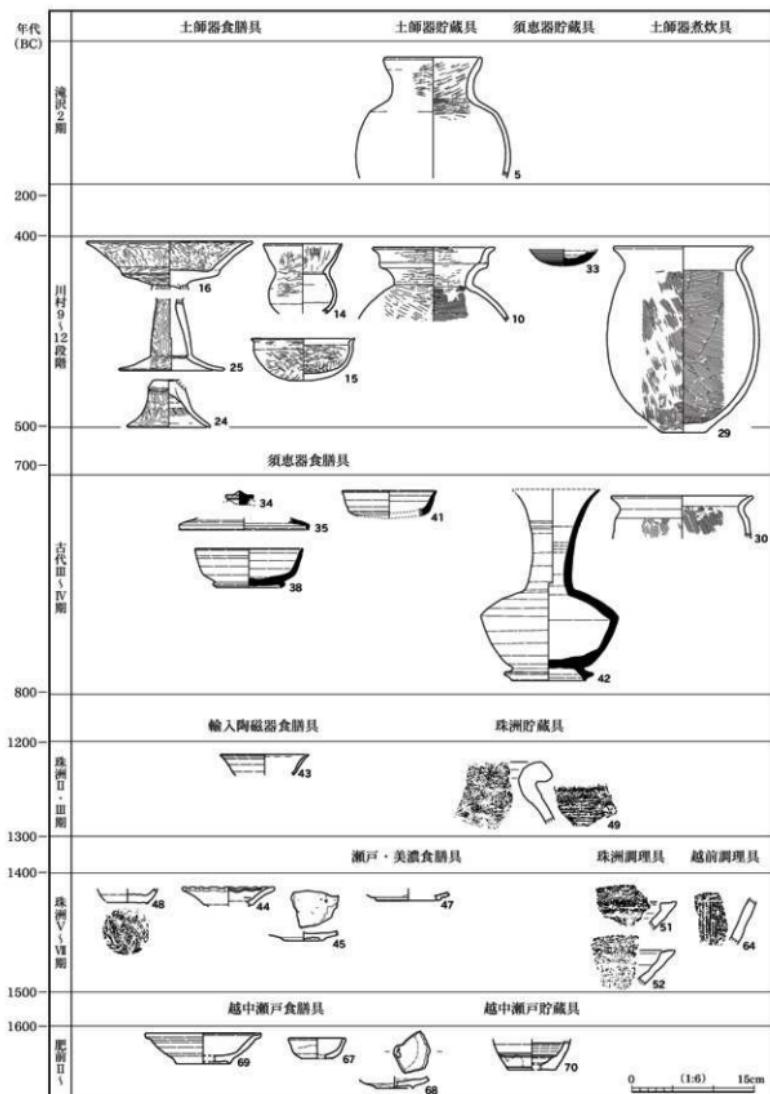
弥生土器のうち直口壺5は滝沢編年〔滝沢2005a〕2期前後のものであろう。5と同じく旧河道5層から近接して出土した7・8も同じ時期のものと考えたい。6は小片であるため詳細な時期は明らかではないが、弥生土器に含めておく。

古墳時代の土師器には口縁端部が強く外反する椀15、杯部外面に稜をもつ高杯16など川村編年〔川村2000〕9～10段階のものがみられる。二重口縁壺10、小型壺12、裾部で強く屈曲し大きく開く脚部をもつ高杯25、壺29も当該期のものと考えられる。なお、9～12段階は田辺編年のTK73もしくはTK216～TK47に比定できるものと考えている。

須恵器有台杯38は身が浅く体部が外傾し、また底部が突出することから今池編年〔坂井1984〕のII期のものであり、春日編年〔春日1999・2005〕のIV1期に相当する。杯蓋35も同時期のものであろう。長頸瓶42は口縁～底部までほぼ完存する貴重な資料である。長い頸部をもち口縁部が大きく開き、肩部が強く張り出すことから、笛沢編年〔笛澤2003〕のIII～I期にあたり、その年代は8世紀前葉～中葉に比定される。上越市〈旧柿崎町〉木崎山遺跡〔戸根ほか1992〕の3号竪穴住居や、同市三角田遺跡〔澤田ほか2006〕の下層SD113bやSD170出土の資料に類例を求めることができる。

いわゆる「口禿げの白磁」43は森田分類〔森田1982〕のA群に該当する。A群は、13世紀中頃～14世紀前半に輸入されたものと考えられている。青磁稜花皿44は、紀淡淘鉢で採取された中国陶磁に類例がありその年代は15世紀前後～15世紀中葉頃と考えられているが〔上田1982〕、15世紀末～16世紀前半頃とする見解もある〔鶴巻1999〕。中世後期の青花については、器型や各部位の文様の組み合わせをもとに分類・編年がまとめられた〔小野1982〕。44は、小野分類のいずれに該当するかは不明であるが、概ね15～16世紀のものであろう。

48は底径や体部立ち上がりから、15世紀のロクロ成形土器〔水澤2005〕と考えられる。本遺跡から出土した珠洲には時期幅がみられる。壺49は口縁部の形態から吉岡編年〔吉岡1994b〕のII～III期、口縁端面に波状文のみられるすり鉢51・52はV～VI期にそれぞれ比定される。すり鉢50も当該期のものであろうか。越前が日本海側の各地に流通するようになったのは15世紀前半頃〔岩田1997〕、本遺跡から出土した資料もそれ以降のものであろう。本遺跡出土の代表的な土器・陶磁器の年代を示すと第12図になる。



第12図 前波南遺跡における土器・陶磁器の変遷

B 土 製 品 (図版37)

土 玉 (72)

外形はおおよそ円形であり、側面は扁平で中央部が大きく膨らむ。両端部を貫通する0.8~0.9cmの円孔が穿たれる。器面の剥落が著しい。

土 鐘 (73~75)

いずれも土師質である。73・74はいずれも中央部が大きく膨らむが、74はより大振りである。73は両端部を貫通する約1.1cmの円孔が、74は約1.6cmの円孔が穿たれる。75は細身であり、約1cmの円孔が穿たれる。また、胎土には長石類・黒雲母・砂粒等が多く含まれている。74・75の外面には、焼成時のものと思われる黒斑が広がる。

C 金 屬 製 品 (図版37)

銭 貨 (76~78)

本遺跡からは8枚の銭貨が出土したが、ここでは中国銭3枚を掲載した。76は初鉄621年の開元通寶で、SX178から出土したものである。77・78は初鉄1408年の永樂通寶である。このうち78は田層から出土した。掲載外の銭貨はいずれも寛永通寶で、保存の良い3枚は新寛永である。うち2枚は裏面に11波が刻まれる四文銭、1枚は一文銭である。

煙 管 (79~81)

79は雁首である。表面に接合痕を残す。頭部が太く、火皿のつけ根の湾曲が弱い。80は吸口であり、表面に接合痕を残す。79と80はいずれも銅製である。81は銀製のものと思われる吸口であり、肩部に葉をモチーフにした線刻が施され、接合痕は擦り消されている。

D 石 器 (図版37・38)

石 鑿 (82)

基部に抉入のある凹基無茎鑿である。先端部はわずかに欠損するが、側縁は直線的に開く。

貝殻状剥片 (83~85)

83・84は正面に自然面を残し、梢円形を呈する。周縁は極めて鋭利であり、下部には細かな剥離がみられる。83は下縁が直線的である。85は円形を呈し、下縁は直線的で、また一定の厚みをもち、83や84のような鋭利さはみられない。

有溝石鍤 (86)

おおよそ対称形に丁寧な成形が施される。短軸方向の中央部には幅約1.7~2.2cmの凹部が巡る。

磨石類 (87~89)

87は長さが19cmの磨石であり、本遺跡のものとしては最大級である。下面是強く敲打され、その周縁には剥離痕がみられる。正面下部は特に大きく剥離する。上面・左側面・右側面にも敲打痕が残る。また、正面中央と裏面には磨面が広がり、線状痕が散在する。88・89はヒスイ製である。88は下端に敲打痕がみられる。89は周縁が敲打され、その敲打による剥離もみられる。下面是荒れが顕著であることから、ほかの部分に比べて特に強く敲打されたものと考えられる。

滑石製未成品 (90)

右側面と上面が欠損するが、残存部は切り削って成形しサナギ状を呈する滑石製模造品の未成品と考える。下部に抉りが施され、その先端部を丸く成形しているのが特徴である。上部には溝状に抉られた痕跡がみられることから、下端と同様に丸く整形されていたものと思われる。滑石製模造品の未成品と考えられる。

砥 石 (91~93)

91は左側面の側縁に溝がみられる中粒砂岩製の有溝砥石である。4面はほぼ平らに仕上げられる。左側面の側縁の溝は半円形の断面である。右側面にも浅い溝がみられ、この溝も研磨に用いられた可能性がある。92は上方が肉厚で下方に向かって薄くなり、おおよそ直方体を呈する砥石である。正面・裏面とともに左右側面の下半が磨り減っている。砥面には細かい線状痕が散在する。93は小片であるが、正面と、正面と上面のなす稜の部分が磨り減っている。砥面には細かい線状痕が顕著に見られる。上面には平行にのびる削痕がみられるが、これは素材の切り出し時についた切断痕の可能性がある。

E 木 製 品

1) 概 要

前波南遺跡の調査では、約1,800点の木製品が出土した。これらのほとんどは旧河道の3~5層の出土である。個々の木製品の時期は、出土層位や形態的特徴からでは明確にできないが、出土土器の主体を占める、古墳時代中期や奈良時代のものが多いと考えられる。種類別では、細長い薄板状の用途不明品が約8割を占め、ほかの製品を圧倒している。樹種はスギがほとんどと思われ、横櫛や弓状木製品などで異なる樹種が使われる程度である。

木製品の報告は種類別に主要な60点について行う。各木製品の出土地点、法量、木取り、樹種については觀察表に記載しており、ここでは各種類の出土状況や制作技法を中心に記載する。なお、分類や部位の名称等については、主に『木器集成図録 近畿古代篇』[国立奈良文化財研究所 1985]を参考とした。分類項目は農具、工具、祭祀具、容器、用途不明品、建築部材、編み物製品、杭、木筒とし、以下で各項目に従って説明する。

2) 各 説 (図版39~46)

農 具 (94~96)

今回の調査で出土したすべての木製品の中で、農具と考えられるものは3点のみであった。94は刃部と柄部を一本から作り出した一本鋤である。図上右側の肩部は、なで肩状であるが、左側は切断されたためか判然としないが、水平な肩部と思われ、明らかに非対称である。表面には無数の刃物痕跡が認められる。95は鼻緒孔3孔の田下駄である。平面形は前部が弧状、後部が三角形状、横断面は弧状、縱断面は前部が反り上がる弧状を呈する。後部両面には前後方向の整形痕を明瞭に残す。重量感のある田下駄である。96は大足の横木と考えられる。残存する片側には細長い枘があり、この部分を大足を構成する縱木の方形、ないし長方形を呈する枘穴に差し込んだと考えられる。

工 具 (97)

97は刀子鞘と考えられる。内面を刀子形にくりぬいた、断面が弧形のもの。外面には整形痕を明瞭に残すが、つくりは良く、優品である。本来、同様なもの2本を合わせ、細紐で固く締めていたと推測され

る。長さ23.6cm、幅3.2cm、厚さ1.3cm。樹種はスギである。

祭祀具（98）

98は陽物形と考えられる。スギの削材の上部を亀頭状に加工したもので、上部には明瞭な整形痕を残す。残存長は13.4cm、幅3.1cm、厚さ1.5cm、木取りは柾目である。

服飾具（99）

99はイスノキ製の横櫛で、半分近くが欠損していると考えられる。長方形で肩部に丸味をもたす型式で、現存櫛歯幅6.8cmあたり54枚の歯を挽き出している。現存幅7.2cm、高さ4.3cm、厚さ0.9cmで、表面は非常に平滑に仕上げられている。

容器（100～102）

容器の出土は曲物3点のみであった。100は円板の中央に大きめな方形の孔があけられたもので、円形曲物の蓋板と考えられる。101、102は小型の円形曲物の底板、あるいは蓋板と考えられるものである。

用途不明品（103～129）

単独で製品となるもの、製品を構成する部材の一つとなるもの、特徴的に加工されたもので、用途が不明な小型のものを一括した。

103は薄板状の部材である。左右の長さは59.8cmで、左右両端で弱く括れている。断面は片側が尖つておらず、その端部付近に38個の小孔が並んでいる。紡織具の機織部材と考えたが、類例に当たれず確証がない。104はイヌガヤ製の弓状木製品である。彌や樋がなく、丸木材の表面には小枝の凹凸が残り、片側の先端は鋭角に削り出すのみである。105は角柱状の部材で、2か所に丁寧なつくりの抉りをもつ。両端部も丸く仕上げられている。106、107は断面三角形状を呈するもので、106は表裏面が平滑に仕上げられ、表面下部に段をもつ。107は下部に2か所の切り込みが残る。108は角板材の両側面に深い切欠きをいれる。109は刀形状を呈する製品である。刃先にあたる部分は特に鋭角に仕上げられておらず、また全体の整形も粗く、祭祀具を意識したものでない可能性がある。

110～113、123、124は断面形が円形、ないし梢円形を呈する棒状木製品である。110は片側の先端近くを削り有頭部を作り出す、いわゆる有頭状木製品である。平面形状は、頭部木口面が平坦となり、抉りは「く」の字形状となる。112は一端が杭先状に細くなる。113の一端は強く絞られたことにより有頭状を呈する。114～119は細長い板材の両端、あるいは一端を鋭く尖らしたものである。120は細い角棒の側面3か所に、半円形の切欠きをいためたもの。火鉗板の断片か。121、122は細長い薄板で、表裏とも平坦に削られている。旧河道では同様の薄板で、長さが短いものが多数出土した。125は片側のみ翼状に張り出し、下部の断面形が三角形状となるものである。126～129は木屑、または加工痕を持つ木製品で、一端、あるいは両端を斜めに削る。

建築部材（130～143）

大型の板材、角材、梢孔のある大型、小型材などを建築部材としたが、各部材の用途は大半が不明である。また、ほかの製品の部材や杭、矢板に転用されたものも含まれる可能性がある。

130～135は板材である。130、131は残存部位の中央が湾曲するもので、131には幅5cmの梢円形をした梢孔が穿たれている。132は1か所、133は2か所に長方形の梢孔が穿たれている。134、135は一端を鋭角に削りだしたもので、杭、矢板に転用したものと考えられる。

136～143は角材、削材である。136は一端に梢がある。137、138は一方の幅が広くて厚く、もう一方の幅が狭くて薄い材で、138には梢孔が穿たれている。双方とも丁寧な整形である。139は削材。

140は一方に段差部を削り出している。141、142は杭、矢板に転用したものと考えられる。143は両側2か所が湾曲している。

杭・その他 (144～151)

144～146は芯持丸木材の杭である。先端は144が1方向から鋭角に、145が2方向から鈍角に、146が2方向から鋭角に削り出されている。146は長さが2.56mあり、本遺跡出土の木製品の中で最長である。

147は板目材を鈍角に先端を削り出したもので、先端側が炭化している。149～151は削材や板目材を周縁数方向から数度にわたり先端を削り出したもの。149、151の先端は平坦、150は鋭角である。

148はSD2内の落ち込みから、ほぼ水平な状態で出土した。枝を除いた木の片側が斜めに裁断されている。木道の可能性もあるが、木表面に歩行に起因するような磨滅が認められないため、用途は不明である。樹種はスギ、長さは2.01mである。

網 代 (152)

152は網代である。旧河道北側3M17・22の4層からの出土で、周辺の同一層位から古墳時代中期の土器が多く出土している。編み物は30cm四方の範囲で二段、ほぼ水平な状態で認められ、すぐ近くでは同一個体のヒゴが散在していた。編み物を構成するヒゴはスギ製で、幅2.5cm、厚さ0.2cmほどである。編み方は網代編みで、2本超2本潜1本送りで編まれている。製品の種類は不明である。

木 簾 (153)

153は旧河道2J23の3層より出土した。細長い薄板を上端部は三角形状に加工している。残存する長さは10.8cm、幅2.3cm、厚さ0.2cmで、下部は欠損している。表面の軽文案は「出口〔雲カ〕or〔宮カ〕□〔 〕×」で、「出」以外の判読は困難である。出土層位と周辺から出土する須恵器から8世紀頃の所産と考えられる。木籠の軽文については田中一穂から教示を受けた。

3) 木製品の年代について

旧河道からは約1,800点の木製品が出土したが、各製品の年代を形状などから特定できるものはほとんどない。3～5層から出土したこれらは、層位ごとに各種類の形状や出土比を異にしている様相ではなく、また板状、棒状の製品が、斜位や直位の状態で複数の層位を貫く状況も多く認められた。さらには、樹種、整形が同様の細長い薄板状木製品は旧河道全体の3～5層から出土しており、木製品全体での年代幅はさほどないのではないかと考えている。よって、同様の出土状況である土器は奈良時代と古墳時代中期の土器であることから、今回出土した木製品の大半が奈良時代か古墳時代中期の所産の可能性が高い。ただ、古墳時代中期は3層からの出土がないため、より多くの木製品が奈良時代頃のものではないかと推測される。

4 自然科学分析

新潟県糸魚川市大和川に所在する前波南遺跡は、小富士山を源とする前川の右岸、海岸沿いに形成された砂丘後背の沖積地に立地している。なお、同左岸には古墳時代～鎌倉・室町時代の遺構・遺物が確認された六反田南遺跡が立地している。本遺跡の発掘調査の結果、弥生時代～中・近世の遺構・遺物や自然流路が確認されており、特に、調査区東部の自然流路（旧河道）からは多くの木製品が出土している。

本報告では、上記した自然流路等から出土した木製品を対象に樹種同定を行い、各木製品の樹種や木材利用について検討する。

A 出土木製品の樹種同定

1) 試 料

試料は、木製品60点（試料番号1～60）である。試料の詳細は、結果とともに第10表に示す。

2) 分析方法

各木製品について、木取及び加工痕等について観察を行った後、剃刀の刃を用いて木口（横断面）・柾目（放射断面）・板目（接線断面）の3断面の徒手切片を作製する。芯持丸木等の3断面の切片作成が困難な木製品については、接合面や破損部を対象として数mm角の木片を採取し、木片から3断面の切片を作成している。切片は、ガム・クロラール（抱水クロラール、アラビアゴム粉末、グリセリン、蒸留水の混合液）で封入し、プレパラートを作製する。作製したプレパラートは、生物顕微鏡で木材組織を観察し、その特徴から種類を同定する。

同定の根拠となる顕微鏡下での木材組織の特徴等については、島地・伊東（1982）、Wheelerほか（1998）、Richterほか（2006）を参考としている。また、各樹種の木材組織配列の特徴については、林（1991）、伊東（1995、1996、1997、1998、1999）や独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースを参考としている。

3) 結 果

結果を第10表に示す。木製品は、針葉樹2種類（スギ・ヒノキ科）と広葉樹2種類（イスノキ・トネリコ属）に同定された。以下に、各種類の解剖学的特徴等を記す。

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

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行はやや急で、晩材部の幅は広い。樹脂細胞はほぼ晩材部に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔はスギ型で、1分野に2～4個。放射組織は単列、1～15細胞高。

ヒノキ科 (Cupressaceae)

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は緩やか～やや急で、晩材部の幅は狭い。樹脂細胞は晩材部付近に認められる。放射組織は柔細胞のみで構成される。分野壁孔は保存が悪く観察できない。放射組織は単列、1～10細胞高。

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

試料番号	報告番号	グリッド	遺跡名	附位	種類	木取	樹種
1	98	3K21	田河遺	4脚	圓物形?	板日	久年
2	109	2J19	田河遺	4脚	用途不明(板状)	板日	スギ
3	101	2K10	田河遺	3脚	曲物(底or轍)	板日	スギ
4	100	2K4	田河遺	3脚	曲物(轍)	板日	スギ
5	153	2J23	田河遺	3脚	木簡	板日	スギ
6	102	3L21	田河遺	3脚	曲物(底or轍)	板日	スギ
7	97	1H15	田河遺	4脚	刀子箱	板日	スギ
8	121	3M17	田河遺	4脚	板	板日	スギ
9	119	2K14	田河遺	4脚	用途不明(角材状)	削材	スギ
10	132	3N4	田河遺	5脚	穴のある材(板状)	板日	スギ
11	105	2K19	田河遺	5脚	用途不明(棒状)	削出丸棒	スギ
12	110	2H6	田河遺	3脚	横溝のある棒	削出丸棒	スギ
13	95	1H3,1H4	田河遺	3脚	田下駄	板日	スギ
14	120	7M6	田河遺	1脚	用途不明(板状)	板日	スギ
15	124	1H24	田河遺	3脚	用途不明(棒状)	削出丸棒	スギ
16	99	1H15	田河遺	3脚	縦(横溝)	—	イヌノキ
17	111	3N12	田河遺	4脚	柄?	削出丸棒	スギ
18	151	3M17	田河遺	5~IV脚	机	削材	スギ
19	117	2L6	田河遺	4脚	部材(板状)	板日	スギ
20	114	3M22	田河遺	5脚	机状(板状)	板日	スギ
21	147	2H1	田河遺	3~4脚	柱?(板状)	板日	スギ
22	137	3M22	田河遺	5脚	部材(板状)	板日	スギ
23	108	2K9	田河遺	5脚	用途不明(板状)	板日	スギ
24	140	2K13	田河遺	4脚	部材(板状)	板日	スギ
25	103	2L5	田河遺	5脚	機械具?(板状)	板日	スギ
26	96	2J23,24	田河遺	3脚	大足?	板日	スギ
27	113	2K2-3	田河遺	3脚	用途不明(角棒状)	削材	スギ
28	107	11	田河遺	4脚	用途不明(板状)	板日	スギ
29	133	5G16	IV上耕	5脚	穴のある材(板状)	板日	スギ
30	104	1H10	田河遺	5脚	芯持丸棒	ヒノキ科	
31	149	6G13	IV脚	机	削材	スギ	
32	160	5G19	IV脚	机(板状)	板日	スギ	
33	112	2K2	田河遺	5脚	柄	削出丸棒	スギ
34	162	3M17,22	田河遺	4脚	電綱物	板日	スギ
35	139	3M18	田河遺	4脚	部材(角材)	削材	スギ
36	135	2L4	田河遺	4脚	部材(板状)	板日	スギ
37	126	11	4脚	用途不明(板状)	板日	スギ	
38	138	3M22	田河遺	5脚	糞穴のある材	削材	スギ
39	131	2K18	田河遺	4脚	穴のある材	板日	スギ
40	142	2K25	田河遺	3脚	机	削材	スギ
41	130	3M17,18	田河遺	4~5脚	部材(細板状)	板日	スギ
42	145	13	田河遺	4.5脚	机	芯持丸木	スギ
43	148	6F20	SD2	1脚	用途不明	半抜木	スギ
44	143	2J24	田河遺	3脚	部材(角材)	削材	スギ
45	141	3K20	田河遺	4脚	材(板状)	板日	スギ
46	94	2H1,621	田河遺	4脚	躑躅	板日	スギ
47	129	3M17,18	田河遺	4.5脚	部材(板状)	追査	トネリコ属
48	144	2J19	田河遺	3脚	机	芯持丸木	スギ
49	128	2K20	田河遺	4脚	材(板状)	板日	スギ
50	115	2K5	田河遺	4脚	用途不明(断面二角形)	削材	スギ
51	106	11	田河遺	4脚	用途不明(板状)	板日	スギ
52	122	1H20	田河遺	3脚	用途不明(細板状)	板日	スギ
53	123	3N7	田河遺	4脚	用途不明(細板状)	板日	スギ
54	118	3M14,15	田河遺	4~5脚	用途不明(板状)	板日	スギ
55	116	11	田河遺	4脚	用途不明(板状)	板日	スギ
56	125	2K18	田河遺	4脚	用途不明(板状)	板日	久年
57	127	2K13	田河遺	4脚	部材(角材)	削材	スギ
58	136	2K14	田河遺	5脚	部材(角材)	削材	スギ
59	134	2K15	田河遺	3脚	用途不明(板状)	板日	スギ
60	146	3M12,17	田河遺	4脚	机	芯持丸木	スギ

第10表 前波南遺跡樹種同定結果

散孔材で、道管は横断面で多角形、ほとんど単独で散在する。道管の分布密度は比較的高い。道管は階段穿孔を有し、段数は5段前後。放射組織は異性、1~2細胞幅、1~200細胞高。柔組織は、独立帶状または短接線状で、放射方向にほぼ等間隔に配列する。

トネリコ属 (*Fraxinus*) モクセイ科

環孔材で、孔圈部は1~3列、孔圈外で急激に管径を減じたのち、単独または2個が放射方向に複合して配列し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は单穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、1~3細胞幅、1~20細胞高。

4) 考察

分析対象とされた木製品は、工具（刀子鞘・柄？）、農耕具（鋤・田下駄・大足？）、紡織具（機械具？）、容器（曲物・籠編物）、服飾具（柳）、文房具（木簡）、祭祀具（陽物形？）、建築部材（柱？）、土木材（杭・杭状）、用途不明（板・部材・穴のある材・横溝のある棒・貫穴のある材・用途不明）に分類される。木製品の木取は、板状や角材状等の削材加工を施す製品が多く、芯持材は少ない傾向にある。なお、現時点では、各試料の年代観は不明であるため、ここでは木製品の樹種及びその傾向について考察を行う。

樹種同定の結果、木製品60点のうち57点がスギに同定された。スギは、板状を呈する資料に多く認められたほか、芯持丸木の杭や薄い板目板を組んだ籠編物等にも利用されていることから、多くの木製品にスギが利用されていたことが窺われる。このようにスギが多用される傾向は、隣接する六反田南遺跡で確認されているほか、高田平野周辺の古代～中世の遺跡においても、木製品にスギが多く利用される傾向が認められている〔パリノ・サーヴェイ株式会社2003a, 2004; 三村・植田2003〕。

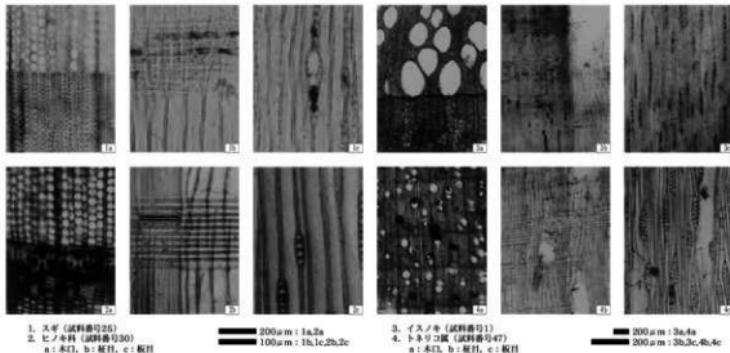
スギは、水分の多い土地を好む種類であり、木理が通直で割裂性が高く、加工の容易な種類である。本遺跡では、板状を呈する木製品にスギが多いという点から、スギの材質的な特徴を利用したことが指摘されるものの、スギ材を容易に入手できる環境であったかは、当該期の植生に関わる調査成果が少ないため、今後の課題である。

一方、スギ以外の樹種では、ヒノキ科、イスノキ、トネリコ属の3種類が1点ずつ認められた。ヒノキ科は、弓反りの芯持丸木（試料番号30）であるが、器種は不明である。ヒノキ科は、スギと同様に木理が通直で割裂性が高く、加工が容易で耐水性が高い種類である。試料は、径が細いことから枝等を利用してると推測されるが、年輪幅が狭く、通常のヒノキ科木材よりも硬い印象がある。トネリコ属は、板状の部材（試料番号47）に認められた。トネリコ属は、重硬で強度が高い材質を有するが、スギとは材質が異なるため、用途等が異なる可能性がある。トネリコ属は、低湿地に生育するヤチダモ等を含むことから、スギと共に周辺低地に生育していた可能性がある。また、ヒノキ科は、一般的に尾根上等に生育する種類が多いことから、後背の丘陵や山地等に生育していた樹木に由来する可能性がある。

イスノキは、横櫛（試料番号16）に認められた。イスノキは、極めて重硬で強度が高く、緻密なことから細かな加工に適する種類とされている。民俗事例では、櫛の用材として、ツゲに次ぐ良材とされており、本地域周辺では八反田遺跡（上越市）〔株式会社パレオ・ラボ2002〕、仲田遺跡（上越市）〔三村・植田2003〕等でイスノキを用いた櫛が確認されている。なお、イスノキは、暖温帯常緑広葉樹林の構成種であり、本地域には自生していなかったと考えられる。このことから、イスノキが自生する西日本方面から製品、或いは、原材料が持ち込まれた可能性があるが、詳細については今後の課題である。

引用文献

- 林 昭三 1991 日本産木材 頭微鏡写真集, 京都大学木質科学研究所
- 伊東隆夫 1995 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅰ, 木材研究・資料, 31, 京都大学木質科学研究所, 81-181.
- 伊東隆夫 1996 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ, 木材研究・資料, 32, 京都大学木質科学研究所, 66-176.
- 伊東隆夫 1997 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ, 木材研究・資料, 33, 京都大学木質科学研究所, 83-201.
- 伊東隆夫 1998 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ, 木材研究・資料, 34, 京都大学木質科学研究所, 30-166.
- 伊東隆夫 1999 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ, 木材研究・資料, 35, 京都大学木質科学研究所, 47-216.
- 株式会社パレオ・ラボ 2002 木製品の樹種同定「新潟県埋蔵文化財調査報告書 第110集 八反田・高畠遺跡 北陸自動車道上越春日・木田地区発掘調査報告 VII」新潟県教育委員会, 49-55.
- 川村忠洋 1983 曽根遺跡出土木材の識別, 新潟大学農芸報, No.16, 75-82.
- 三村昌史・植田弥生 2003 仲田遺跡出土木製品の樹種「新潟県埋蔵文化財調査報告書第128集 北陸新幹線関係発掘調査報告書II 仲田遺跡」新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団, 35-41.
- バリノ・サーヴェイ株式会社 2003a 自然科学分析「新潟県埋蔵文化財調査報告書第120集 一般国道253号上越三和道路関係発掘調査報告書I 下削遺跡Ⅰ」新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団, 26-29.
- バリノ・サーヴェイ株式会社 2004 木製品の樹種同定「新潟県埋蔵文化財調査報告書第134集 上越三和道路関係発掘調査報告書II 下削遺跡Ⅱ」新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団, 39-44.
- Richter H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E. (編) 2006 針葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト, 伊東隆夫・藤井智之・佐野雄三・安部久・内海泰弘 (日本語版監修), 海青社, 70p.
- [Richter H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E. (2004) *IAWA List of Microscopic Features for Softwood Identification*]
- 島地 謙・伊東隆夫 1982 図説木材組織, 地球社, 176p.
- Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E. (編) 1998 広葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト, 伊東隆夫・藤井智之・佐伯浩 (日本語版監修), 海青社, 122p. [Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E. (1989) *IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification*] .



第13図 前波南遺跡出土木製品切片の顕微鏡写真

第V章 まとめ

1 編年軸の設定

編年軸の概要

六反田南遺跡・前波南遺跡の調査成果をまとめるために、編年軸を設定する必要がある。編年軸の基準とするのは土器・陶磁器の編年であり、主に既存の土器・陶磁器編年を用いる。弥生時代後期～古墳時代前期は滝沢規朗による編年〔滝沢2005a〕、古墳時代は川村浩司氏の編年〔川村2000〕、古代（震ね6世紀末～12世紀前半）は第4表（第III章 29p）に従う。なお、越後における弥生後期～古墳時代・古代の土器編年は石川県加賀地域を対象とした田嶋明人の研究〔田嶋1986・1988〕が大きな影響を与えており、その影響を受けている。

中世（12世紀中葉～16世紀）は吉岡康暢による珠洲焼編年〔吉岡1994〕、藤沢良祐による古瀬戸・大窯の編年〔藤沢1997・2002〕、品田高志・水澤幸一の中世土師器の編年〔品田1999・水澤2005〕、近世（17世紀以降）は大橋康二による肥前陶磁の編年〔大橋1989など〕に従う。これらをまとめると第11表となる。なお、第11表の曆年代および「資料（主に頸城地域）」については、滝沢1～9期は滝沢規朗〔滝沢2005〕、川村6～16段階は川村浩司〔川村2000〕、古代I～VII期は春日真実〔春日1999・2005〕・小田由美子〔小田2004〕、古代VII～珠洲IV期は水澤幸一〔水澤2005〕、珠洲V期～品田V期は水澤幸一〔水澤2005〕・品田高志〔品田1999〕の各論考を参考にして作成した。

なお、古代後半から中世の時期区分については、在地の土器群の変遷を詳細に検討した水澤の土師器編年を用いるべきと考えるが、西暦を用いた時期区分であり、水澤の10世紀4～12世紀2についてはここで用いる年代観と齟齬があるため用いなかった。

時代名稱

以下の記述では、各時期区分とは別に、滝沢1～3期を弥生時代後期、滝沢4～6期を弥生時代終末期、滝沢7～川村7段階を古墳時代前期、川村8～11段階を古墳時代中期、川村12～16段階を古墳時代後期、古代I～IV期を古代前期、古代V～VII期を古代後期、珠洲I期～IV期を中世前期、珠洲V期～品田IV期を中世後期と呼称する場合がある。

留意点

表11については以下の7点に留意する必要があると考えている。

① 滝沢4・5期と漆町4・5群土器〔田嶋1986〕の対応関係に齟齬が生じている可能性がある。田嶋明人は漆町3～6群土器を再検討し、外來系土器や小型器台およびこれとセットとなる小型壺・鉢が漆町4群土器から出現することを確認し、從来、漆町3・4群が月影式、漆町5・6群に白江式がそれぞれ対応するとしていたものを、月影式を漆町3群土器に限定し、白江式を漆町4～6群に対応する土器様式とした。〔田嶋2007〕。これに従うならばこれまで滝沢5期とされていた資料の一部に漆町4群と並行する土器群が存在する可能性が考えられる。

② 滝沢9期～川村7段階と漆町9～11群土器との対応関係にも齟齬が生じている可能性がある〔田嶋2006〕。後述する川村8段階の土器群の評価とも関連するが、越後の既存の資料を用いて滝沢9期～川村7段階の間を3期に区分することは難しいと考えている。ここでは川村6・7段階を一括りとし2分

したが、滝沢9期とした中に漆町10群に並行する土器群が含まれている可能性がある。

③ 川村8段階、品田1990・1992Ⅲ1期、漆町12群土器、広瀬5期は表11では平行関係にあるが、品田Ⅲ1期の基準資料である柏崎市礼坊遺跡SK2a出土土器を川村は7期とする〔川村2000〕。また田嶋は漆町12群土器を「確実な共伴例は無いが最古の須恵器が伴う段階」〔田嶋1986〕で、広瀬6期と平行関係にあるとする〔田嶋1992〕が、青山博樹は広瀬5期と平行するとしている〔青山1997〕。

これについては、ここではとりえず以下のように考える。川村は5段階から7段階までを一連の様式としたうえで柏崎市礼坊遺跡SK2aを7段階に位置づけているが、粗製の小型壺は確認できないものの屈折脚の高杯が定量あり、小型器台やこれとセットとなる小型壺・鉢が欠落する組成は滝沢9期以来の土器群とは区別すべくと考え、從来どおり品田1990・1992Ⅲ1期=川村8段階の資料とする。漆町12群土器と広瀬(古墳)編年(および須恵器編年)との対応関係については青山の指摘〔青山1997〕に従い、漆町12群土器と広瀬5期が平行関係にあり須恵器は原則伴わない段階と考える。また、川村8段階(品田1990・1992Ⅲ1期)と漆町12群土器も概ね並行する時期と考えたい。

④ 川村9段階～16段階は、越後の既存の資料では、土師器の型式・様式をここまで細分できないと考える。ここでは川村9～11段階(TK73～TK23)、12段階(TK47)、13～15段階(MT15～MT85)、16段階(TK43)の4期に区分する。なお、川村9～11段階は短脚の高杯の有無(あるいは多寡)、13～16段階は土師器杯・釜(甕)の形態からそれぞれに細分できるものと考えているが、これについては資料の蓄積後検討したい。

⑤ 古代V～VII期の曆年代については多様な意見がある。古代VI3期(田嶋VI2期(新))を例にとると、水澤幸一は10世紀末とするが、田嶋は11世紀第2四半期としている。また、壺Gが共伴している例があることからV期の年代を8世紀末ないしは9世紀初頭にすべきという意見もある。

⑥ 資料が少ないため珠洲IV期の土師器皿の様相が不明である。このため珠洲II・III期あるいは珠洲Vしている土師器の中に本来珠洲IV期平行の土師器皿が含まれているとする意見があるかもしれない。

⑦ 品田II～IV期については、品田高志と水澤幸一の編年観に若干の違いが見られる。品田は至徳寺519遺構出土土器群を同4・19遺構出土土器群に後続するものとし、春日山内堀地区SD22・SE52・SK57と同時期のものとするが、水澤は至徳寺519遺構出土土器群と同4・19遺構出土土器群を近接した時期とする。また、品田は春日山城内堀地区D22・SE52・SK57出土土器群を同SD2・4・29出土土器群に先行するものとするが、水澤は明確な差別をしない。ここでは、至徳寺519遺構出土土器群と同4・19遺構出土土器群については水澤に従い同時期のものと考え品田II期の資料とし、春日山内堀地区D22・SE52・SK57出土土器群と同SD2・4・29出土土器群の前後関係については品田に賛同し、前者を品田III期、後者を品田IV期の資料とする。なお水澤が16世紀第2四半期から第3四半期とする阿賀野市堀越館跡SK51は品田III期とした土師器(春日山内堀地区SD22・SE52・SK57)と対比できる資料と考える。

以上のように問題点・検討課題を多く含む編年案であるが、上記の時期区分を用いることにより、研究者により最大で50年以上異なる曆年代や、研究者により開始・終焉の認識が異なる古墳時代(前期・中期・後期)・古代(前期・後期)・中世(前期・後期)という時代区分のみを用いるよりも、明確な記述ができるものと考える。

西群	時代	時期区分	浅沢 2005	川村 2000	出船 1986・88	品田 1990・92	古墳 1991 (古墳編年)	田辺 1981	資料(主に姫城地域)	
									後生山3号住	上ノ平・矢代山2号住
		後期	1期	1期					百瀬山10号土坑	百瀬山10号土坑
		後期	2期	2期					横山1号住(長岡市)	横山1号住(長岡市)
		後期	3期	3期		津町3群			津倉山SX104	津倉山SX104
		後期	4期	4期		津町4群			中島櫻1号	中島櫻1号
		後期	5期	5期	1段階	津町5群	1-1		津田山SK461	津田山SK461
		後期	6期	6期	2段階	津町6群	1-2		-之11SK233	-之11SK233
		後期	7期	7期	3段階	津町7群	1-3	1期	津倉山SD66	津倉山SD66
		後期	8期	8期	4段階	津町8群	1-4	2期	-之11SK3594	-之11SK3594
		後期	9期	9期	5段階	津町9群	II-1	3期	-之11SK679・304	-之11SK679・304
400-		後期	6・7段階	10期	6段階	津町10群	II-2	4期	TK73	TK73
		後期	8段階		7段階	津町11群	II-3		TK216	月岡SE20
		後期			8段階	津町12群	III-1	5期	ON446	ON446
		古墳時代			9段階				TK208	月岡SK03
		中期			10段階	津町13群	III-2		TK23	TK23
		中期			11段階				TK47	南原SD1
		中期			12段階	津町14群	IV-1		MT15	一之11SE113
		中期			13段階	津町15群	IV-2		TK10	TK10
		中期			14段階				MTH5	MTH5
		中期			15段階				TK43	一之11SE112A
500-		後期			16段階	春日 1999	16段階	10期	TK209	一之11SE179
		後期								-之11SE614
		後期			1期					-之11SE137
		後期			2期					津倉山SE153
		後期			3期					津倉山SE62
600-		後期			4期	坂井 1984	II-2期	坂井 1999		東原SD25
		後期			5期					今池SK91B
		後期			6期					小田 2004
		後期			7期					今池SK24
		後期			8期					1期
		後期			9期					今池SK12AB
		後期			10期					2期
		後期			11期					3期
		後期			12期					4・5期
700-		後期			13期					今池SD201
		後期			14期					
		後期			15期					
		後期			16期					
		後期			17期					
		後期			18期					
		後期			19期					
		後期			20期					
		後期			21期					
		後期			22期					
		後期			23期					
		後期			24期					
		後期			25期					
		後期			26期					
		後期			27期					
		後期			28期					
		後期			29期					
		後期			30期					
		後期			31期					
		後期			32期					
		後期			33期					
		後期			34期					
		後期			35期					
		後期			36期					
		後期			37期					
		後期			38期					
		後期			39期					
		後期			40期					
		後期			41期					
		後期			42期					
		後期			43期					
		後期			44期					
		後期			45期					
		後期			46期					
		後期			47期					
		後期			48期					
		後期			49期					
		後期			50期					
		後期			51期					
		後期			52期					
		後期			53期					
		後期			54期					
		後期			55期					
		後期			56期					
		後期			57期					
		後期			58期					
		後期			59期					
		後期			60期					
		後期			61期					
		後期			62期					
		後期			63期					
		後期			64期					
		後期			65期					
		後期			66期					
		後期			67期					
		後期			68期					
		後期			69期					
		後期			70期					
		後期			71期					
		後期			72期					
		後期			73期					
		後期			74期					
		後期			75期					
		後期			76期					
		後期			77期					
		後期			78期					
		後期			79期					
		後期			80期					
		後期			81期					
		後期			82期					
		後期			83期					
		後期			84期					
		後期			85期					
		後期			86期					
		後期			87期					
		後期			88期					
		後期			89期					
		後期			90期					
		後期			91期					
		後期			92期					
		後期			93期					
		後期			94期					
		後期			95期					
		後期			96期					
		後期			97期					
		後期			98期					
		後期			99期					
		後期			100期					
		後期			101期					
		後期			102期					
		後期			103期					
		後期			104期					
		後期			105期					
		後期			106期					
		後期			107期					
		後期			108期					
		後期			109期					
		後期			110期					
		後期			111期					
		後期			112期					
		後期			113期					
		後期			114期					
		後期			115期					
		後期			116期					
		後期			117期					
		後期			118期					
		後期			119期					
		後期			120期					
		後期			121期					
		後期			122期					
		後期			123期					
		後期			124期					
		後期			125期					
		後期			126期					
		後期			127期					
		後期			128期					
		後期			129期					
		後期			130期					
		後期			131期					
		後期			132期					
		後期			133期					
		後期			134期					
		後期			135期					
		後期			136期					
		後期			137期					
		後期			138期					
		後期			139期					
		後期			140期					
		後期			141期					
		後期			142期					
		後期			143期					
		後期			144期					
		後期			145期					
		後期			146期					
		後期			147期					
		後期			148期					
		後期			149期					
		後期			150期					
		後期			151期					
		後期			152期					
		後期			153期					
		後期			154期					
		後期			155期					
		後期			156期					
		後期			157期					
		後期			158期					
		後期			159期					
		後期			160期					
		後期			161期					
		後期			162期					
		後期			163期					
		後期			164期					
		後期			165期					
		後期			166期					
		後期			167期					
		後期			168期					
		後期			169期					
		後期			170期					
		後期			171期					
		後期			172期					
		後期			173期					
		後期			174期					
		後期			175期					
		後期			176期					
		後期			177期					
		後期			178期</					

2 六反田南遺跡出土土器の編年的位置づけ

本遺跡ではSD196・SD200から多くの土器が出土した。遺構全体を検出していないことや遺物出土状況からみれば良好な一括資料とは言えないが、ある程度のまとまりが認められる。よってこれら土器群の編年的位置づけについて考えてみたい。

SD196

土器組成は甕が55%と最も多く、ついで小型壺、小型器台、高杯、壺と続きそれぞれ10%前後である。器台・結合器台は出土していない。(第12表)

甕の分類構成をみると、A類(有段擬四線)0.8%、B類(有段無文)13.3%、C類(く字口縁)80.3%である。C類が圧倒的多数を占めるが、微量ながらA類が存在する。B1類(受口状)は本遺構においてのみ認められる(第13表)。また、C類のなかでは2類(端部面取り)が70%強、1類(端部つまみ上げ)20%弱、3類(端部丸)10%となっている。口縁部を拡張するものの中には、端部に幅広の面を持つものもあり、体部以下の形態は不明だが弥生時代まで遡るような古い要素も見られる。

滝沢氏は、5~6期において信濃川流域では1類が多く見られるのに対し、頸城平野・柏崎平野では2類が主体となる傾向があるといい、それが地域差である可能性を指摘されている〔滝沢2005c〕。本遺跡例も2類が主体であり、その傾向に一致する。また、B類が定量存在しA類が微量ながらも認められることから、滝沢5~6期の様相を示していると考える。

高杯には杯部鉢形の105、東海系の109・110などがある。105内面の稜は明瞭であり5期に位置づけられよう。また、台付装飾壺93や有段口縁の小型鉢98など、5期における特徴的な器種が揃う。これらは赤彩されるものが多い。ただし、104の高杯はその器形と端部を拡張する点から、2期(弥生時代後期)の所産である可能性もある。

本溝では、供獻土器がやや目立つ感がある。小型壺・小型器台・鉢の比率は25%、高杯・器台を合わせて34%に達する。類例として、胎内市西川内南遺跡SD1218(2号円形周溝状遺構)〔野水ほか2005〕は6期に位置づけられているが、器種構成比率は甕58%に次いで小型壺・小型鉢23%である。小型土器に高杯・器台を合わせた比率は36%になり、本遺構はほぼ同様の比率を示す。ただし、同じく6期の新潟市正尺C遺跡SZ439〔土橋ほか2006〕では甕56~59%で同じだが、小型土器・高杯類の比率は26%と少ないため、一概に比較はできない。

以上のことから、SD196出土土器は弥生時代まで遡る個体が存在する可能性はあるが、全体として5~6期に位置づけられよう。

SD200

土器組成は甕が67%、ついで壺13.5%、小型器台10.9%である。蓋は出土していない。(第12表)

甕の分類構成をみると、B類17.3%、C類76.6%でA類は見られない。C類の中では2類64%、1類と3類がそれぞれ18%で1類と3類がほぼ同量となっている(第13表)。SD196とは比率が若干異なるが、B2類は内面の段も比較的明瞭なものが見られることなどから、同じく5~6期に位置づけられよう。

SD196では供獻具が高い割合を示したのに対し、SD200では高杯・小型壺が少ないため比率は低めである。台付装飾壺、結合器台がそれぞれ1点ではあるが出土している。143は有段上部に透孔を持ち、珍

SD196	残存率	%	破片数	%
甕	345.5	56.70	1233	39.90
壺	42	6.80	385	12.40
壺か甕	0	2	0.06	
瓶	19	3.10	4	0.11
鉢	9	1.40	26	0.83
高杯	55.5	8.90	64	2.10
高杯か器台	3.5	0.60	6	0.20
小型甕	80	12.90	34	1.10
器台	0	4	0.10	
結合器台	0	0		
小型器台	66	10.60	24	0.80
不明	0	1311	42.40	
計	620.5	100.00	3093	100.00

SD200	残存率	%	破片数	%
甕	250.5	67.20	1560	41.20
壺	50.5	13.50	188	5.00
壺か甕	0	0	0	
瓶	0	0	0	
鉢	1	0.30	1	0.02
高杯	16.5	4.40	25	0.70
高杯か器台	0	0	8	0.20
小型甕	9	2.40	9	0.20
器台	5	1.30	3	0.06
結合器台	0	0	1	0.02
小型器台	40.5	10.90	60	1.60
不明	0	1929	51.00	
計	373	100.00	3784	100.00

SD196・200	残存率	%	破片数	%
甕	596	60.00	2793	40.61
壺	92.5	9.30	573	8.33
壺か甕	0	0	2	0.03
瓶	19	1.90	4	0.06
鉢	10	1.00	2	0.40
高杯	72	7.20	89	1.30
高杯か器台	3.5	0.30	14	0.20
器台	5	0.50	7	0.10
結合器台	0	0	1	0.01
小型器台	106.5	10.70	84	1.22
小型甕	89	9.00	68	0.62
不明	0	3240	47.11	
計	993.5	99.90	6877	99.99

第12表 六反田南遺跡SD196・SD200器種構成

しい器形だが、正尺C遺跡に類似資料があり結合器台の一種と考える。小型器台はSD196 同様約10%を占め、受部が直線的に立ち上がり口縁端部に面を持つもの(144)や、受部が内湾するもの(145)が見られる。ただし142の高杯脚部は有段で裾部が大きく聞く。104のような杯部を持つ器形となり、2期に属する可能性が高い。よってSD200もSD196同様、弥生時代まで遡る個体が存在する可能性はあるが、全体として5~6期に位置づけられよう。

以上、2つの遺構出土土器について検討を行ったが、そのほかの遺構出土土器、包含層出土土器も同様の様相を呈する。このことから、本遺跡出土土器は5~6期を中心として若干前後の時期幅を持つものと考えられる。

本来であれば、糸魚川地域においての比較検討をすべきところである。しかしながら当該期の資料を有する遺跡としては一の宮遺跡、笛吹田遺跡のみであり、一の宮遺跡では正式な発掘調査が行われておらず、笛吹田遺跡については未報告のため比較することができない。今後の調査による資料増加を待ち改めて検討したい。

3 六反田南遺跡の遺構について

第2節で述べたとおり、13~24列では性格不明の落ち込みが大半を占める状況であり、遺物もほとんど出土しない状況から、構築時期の特定は困難である。26~37列で検出した遺構についても、遺物の出土しない遺構も多くあり、それらについては判断しかねるが、出土土器の様相から、おおむね5~6期を中心とした時期のものと考えられる。

遺構の分布は29~33列を中心としている。調査区内の標高をみると33列付近が最も高く、東西に向かって緩やかに傾斜していることから、わずかながらも標高の高いところに遺構が集中していると言えよう。

32~33列ではSD196・SD200が検出されている。これらの溝は第III章2節Cで述べたように、周溝を有する平地住居である可能性がある。33F10では溝が収束すると推測され、陸橋部分になる可能性

SD196	残存率	%	% (類別)	破片数	%
A(有段脚凹輪)	3	0.8	0.8	4	0.40
B1(有段受口)	24	6.8		13	1.00
B2(有段無文)	23	6.5	13.3	16	1.30
C1(<字彫み)	51.5	14.6		22	1.80
C2(<字面)	201.5	57.2		91	7.40
C3(<字丸)	30	8.5	80.3	48	3.90
印州系	0	0.0		8	0.60
不明	19.5	5.5		1034	83.60
合計	352.5	99.9		1236	100.00

SD200	残存率	%	% (類別)	破片数	%
A(有段脚凹輪)	0	0.00	0.00	0	0.00
B1(有段受口)	0	0.00		0	0.00
B2(有段無文)	44	17.30	17.30	24	1.54
C1(<字彫み)	34.5	13.60		14	0.89
C2(<字面)	125.5	49.30		64	4.10
C3(<字丸)	35	13.70	76.60	14	0.90
印州系	0	0.00		1	0.06
不明	15.5	6.10		1445	92.51
合計	254.5	100.00		1562	100.00

SD196・200	残存率	%	% (類別)	破片数	%
A(有段脚凹輪)	3	0.50	0.50	4	0.10
B1(有段無文)	67	11.00		40	1.40
B2(有段受口)	24	4.00	15.00	13	0.50
C1(<字彫み)	86	14.20		36	1.30
C2(<字面)	327	53.90		155	5.50
C3(<字丸)	65	10.70	78.80	62	2.20
印州系	0	0		9	0.30
不明	35	5.70		2479	88.60
合計	607	100.00		2798	99.90

第13表 六反田南遺跡 SD196・SD200 壁口縁部形態の比率

も考えられる。柱穴は1か所しか検出していないことから、主柱穴の配置は不明であり、住居部分は調査区外に広がると考えられる。周堤も確認されなかつた。

本年度調査区で検出した部分から推定復元すると、周溝内側の径が約13mと推測される。古墳時代前期の類例を見ると、上越市津倉田遺跡〔笛澤ほか1999〕・胎内市西川内南遺跡〔野水ほか2005〕では約9.5m、新潟市正尺C遺跡では約13m、三条市吉津川遺跡〔田村2005〕では約11～14mのものがあり、規模はやや大きいが当該期の範疇に入っている。しかし、周溝を有する建物の周辺には掘立柱建物・竪穴住居・土坑などほかの遺構がまとまる傾向が見られると言う〔野水ほか前掲〕。本遺跡では土坑が数基あるのみである。ピットは存在するものの掘立柱建物として復元するには至らなかつた。今年度調査区内で見る限り、周辺の遺構はまばらで建物らしき遺構も存在しないと思われるが、断定はできない。

本年度調査区の南側は今後調査を行う予定である。遺跡は西側に約250m広がると推測されており、本年度調査区は集落の東端にあたると考えられる。全容は今後の調査で明らかになろう。改めて検討したい。

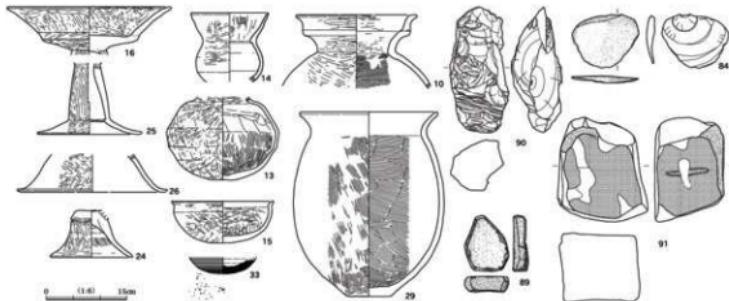
4 前波南遺跡の出土遺物からみた遺跡・遺構の時期について

前波南遺跡は、調査区南西側の自然流路と考えられる溝とその周間に不整形や梢円形の土坑や杭列などが検出された三角部分、北東側に群在するピット群、東側の旧河道部分に大きく分けることができる。

三角部分では遺物を伴う遺構が少ない。調査区を東西に継断するSD2から出土して図示し得たのは土師器高杯の脚部片19、須恵器有台杯の底部片39のみで、そのほかは時期不明の土師器の破片などが少量出土するのみであった。よって流路として流れのあった時期は古墳時代から古代であったと考えられる。

調査区の北東側3～5MNにかけての層厚の薄いII～III層からは、古代の土師器、須恵器、中・近世の陶磁器の小破片などが混在して多く出土した。これらを取り上げ、IV層を確認面として調査した結果、多くのピットが検出された。これらの多くは建物を構成すると思われるが、構造等は明らかにできなかつた。ピットからの遺物の出土はほとんどなかつたため、時期の特定は困難であるが、規模や覆土から古代～中世頃の所産と考えたい。

調査区東側を南北に走る旧河道からの主要な出土遺物は、3Mの上層1層から株洲、2J～3Mの下層4～6層から川村9～12段階（古墳時代中期）の土師器、1H・1の3～5層から古代III・IV期の須恵器、1・2Hの5層から滝沢2・3期（弥生後期）の土器、全体の3～5層から多くの木製品が出土した。とくに河



第14図 前波南遺跡川村9～12段階の土器と石器

床近くからは滝沢2・3期と川村9~12段階の土器がやや多く出土していることから、滝沢2期から川村12段階頃に最も規模が大きく、古代Ⅲ・Ⅳ期ごろには埋没が進み、中世までにはほぼ埋まり、その後は湿地帯として残ったと考えられる。なお滑石製模造品の未製品(90)、ヒスイ製叩き石(88・89)、砂岩製の砥石(91)、貝殻状剥片石器(83~85)は、川村9~12段階の遺物と比較的近接した地点・層序から出土していることから、同時期の可能性を考えたい。

以上のように、前波南遺跡からは縄文時代から中・近世にわたる遺物が出土したが、各時代の集落などの状況は明らかにできなかった。ただ、古墳時代から古代にかけては、川跡に廃棄された豊富な出土遺物から、近接する場所に集落の存在が推測される。

5 六反田南遺跡の柱材について

はじめに

六反田南遺跡では滝沢5~6期の柱根が5点出土し、うち4点を図示した(図版26 270~273)。4点はいずれも削材(芯去材)で、樹種同定を行った結果、いずれも「スギ」であった。以下では、越後の古墳時代前後の主な柱材を概観し、その位置づけを検討したい。ただし、実物の実見はほとんど行っておらず、柱材に関する記述の多くは各報告書に従い、必要に応じ実測図から読み取れる情報を加えている。

柱材の着目点

樹種や木取り、使用された建物の種類に注意したい。樹種については、広葉樹かスギなどの針葉樹かが重要と考える。樹種は専門機関に依頼し、「正目・板目・木口三方向の切片を実態顕微鏡で観察し、現生標本などと比較」し同定したものが大半と考えるが、同定方法が明示されていない報告書もあるため、これ以外の方法により樹種同定を行ったものが含まれている可能性もある。

木取りについては芯持材か芯去材かに留意する。芯持材よりも芯去材が、強度は優れているものと考えている。建物の種類については、近年調査例が増加しており、六反田南遺跡でも検出された周溝を持つ平地式建物にどのような柱材が用いられているか注意したい。

また、柱材底面の形状、柱材の断面形なども注意すべき点である。底面の形状は概ね平坦なものと尖っているものに大別でき、尖っているものは伐採時の切断痕が残っている場合と意図的に尖らせたものが存在すると思われる。これについては、側面や底面の加工痕の切り合い関係の観察が必要と考えるが、十分検討できていない。断面形も重要な要素と考えるが、これについても十分検討できなかった。これらについては、今後の課題としたい。

古墳時代の柱材

越後において古墳時代の柱材が出土した遺跡としては、本遺跡のほかに、村上市(旧岩船郡荒川町)道端遺跡、胎内市(旧北蒲原郡中条町)六斗蔵遺跡、同市西川内北遺跡、同市土居下遺跡、新潟市(旧豊栄市)正尺C遺跡、新潟市東開遺跡、新潟市(旧新津市)舟戸遺跡、加茂市丸潟遺跡、南魚沼市(旧南魚沼郡六日町)余川中道遺跡、上越市下割遺跡、上越市一之口遺跡などがある。以下、遺跡毎に出土した柱材の概要を記述する(第15~17図)。

村上市道端遺跡【前川ほか2005・2006】

胎内川右岸の扇状地末端付近に位置する。縄文時代から古代まで断続的に営まれた遺跡で、古墳時代は前期【前川ほか2005】と後期【前川ほか2006】の柱材が検出されている。

古墳時代前期は淹沢6・7期を中心とする時期である。周溝を持つ平地式建物・棟持柱掘立柱建物・掘建柱建物・杭列などが検出され、柱材が出土している。樹種は「コナラ節」・「トネリコ属」・「ヤマグワ」・「エゴノキ属」・「ハンノキ節」などが確認できる。木取りは芯持材が主体を占め、芯去材は少ない。また、底面は平坦なものが多い。トネリコ属を用いた断面円形の芯去材（206）がみられたSB4は1×2間の小型の掘立柱建物である。杭列にはいずれも芯持（丸）材が使用され、樹種同定を行ったものすべてが「ハンノキ属」であった。

古墳時代後期は川村12～15段階のものである。1×2間の掘立柱建物が1棟検出されている。柱材は5点が図示されており、芯持材が3点、芯去材が2点である。底面は平坦なものが多い。このうち芯持材1点の樹種同定を行っており、「ヤマグワ」とされている。

胎内市（旧北蒲原郡中条町）六斗蔵遺跡〔岡安ほか2004〕

胎内川左岸の扇状地末端付近に位置する。川村9～11段階を中心とする時期の遺跡である。亀甲形に配置された「杭列」が2単位検出されており、報告書では「草壁の間仕切り程度の、簡単な空間」の可能性が指摘されている。棟持柱を持つ簡単な建物が存在したと思われる。柱材は16点図示されている。芯持材と芯去材が確認でき、芯持材が主体を占める。底面は平坦なものは少なく伐採時の切断痕を残しているものが多い。図示したもの全点樹種同定が行われており、いずれも「ヤナギ属」である。

胎内市（旧北蒲原郡中条町）西川内北遺跡〔野水ほか2005〕

胎内川左岸の扇状地末端付近に位置し、間層を挟んで2枚の遺物包含層が確認された。上層は古代IV期を中心とする時期、下層は淹沢6～11期を中心とする時期である。下層からは掘立柱建物・棟持柱建物・周溝を持つ平地式建物などが検出されている。柱材は20点図示されており、芯持材と芯去材が確認でき、芯持材がやや多い。樹種は「トネリコ属」・「コナラ節」・「ヤナギ属」・「クリ」・「スギ」が確認でき、「トネリコ属」が多い。「スギ」とされた3例はいずれも2号円形周溝状遺構のもので、断面が円形もしくは多角形状の芯去材で底面は平坦である。2号円形周溝状遺構は、外径15.6m、内径は南北11.2m、東西9.1mの周溝を持ち、主柱穴が4本あるいは5本の平地式建物で、時期は淹沢6期と考えられる。なお、遺跡からは小型鏡が出土しており、遺跡に近接して城ノ山古墳（淹沢8期前後）が存在する。

胎内市（旧北蒲原郡中条町）土居下遺跡〔細井ほか2006〕

胎内川左岸の扇状地末端付近に位置し、西川内北遺跡に近接する。淹沢5期～川村6・7段階を中心とする時期の遺跡であり、水田跡・河道・堰やピットなどが検出された。柱材は1点図示され、芯持材で底面は伐採時の痕跡を残し凸状となる。樹種同定が行われておりコナラ節という同定結果である。

新潟市北区（旧荒栄市）正尺C遺跡〔土橋ほか2006〕

阿賀野川右岸の砂丘上に位置し、淹沢6期を中心とする遺跡である。掘立柱建物・周溝を持つ平地式建物が検出されている。柱材は2点図示されており、ともに芯持材で樹種は「クリ」である。528はSB1732の柱材であり、底面はほぼ平盤である。

新潟市南区東園遺跡〔朝岡2003〕

信濃川右岸の亀田砂丘上に位置する。淹沢5～9期を中心とする遺跡であり、竪穴建物などが検出された。柱材は11点図示されている。図示されたものはいずれも芯持材である。樹種は「クリ」である。SI1は主柱穴が一辺約7mになる隅丸方形の竪穴建物であり、柱材は直径16～18cm前後で、底面は平坦である。樹種はいずれも「クリ」である。時期は淹沢9期前後と考えられる。

SB2は、詳細な時期は不明だが、楕円形に柱穴が巡る平地式の建物もしくは掘方が削平された竪穴建

物と考えられ、柱材は底面が平坦なものと尖るものがある。直径も6~8cmと小型である。樹種同定は行われていないが、報告書では「クリ」の可能性が高いとされている。

新潟市秋葉区（旧新津市）舟戸遺跡〔川上1995〕

新津丘陵の裾付近の沖積平野微高地に位置する遺跡で、川村9~11段階を中心とする時期の遺跡であり、竪穴建物や柱穴列などが検出されている。12点の柱材が図示されており、樹種には「クリ」・「ケヤキ」・「ナラ」・「チャンチン」が確認でき、「クリ」が多い。SI2は一边約6.5mになるとされる竪穴建物で、主柱穴は4本である。主柱穴の建て替えが確認でき、7本の柱材と1本の杭が確認された。柱材はいずれも径約15cmの丸材で、底面は平坦である。樹種は「クリ」・「ケヤキ」・「ナラ」が確認できる。

新潟市秋葉区（旧新津市）沖ノ羽遺跡〔星野ほか1996〕

信濃川の支流能代川右岸の沖積平野微高地上に位置する。古墳時代~中世にかけて断続的に営まれた遺跡である。明確な建物跡は確認されていないが、川村8段階と考えられる柱穴が2基確認され、柱穴からは柱材が出土した。2点とも径約30cmの大型の芯持材である。樹種同定は行われていないが、「スギ」の可能性が指摘されている。

加茂市丸潟遺跡〔伊藤ほか2000〕

信濃川右岸の沖積平野微高地上に位置する。滝沢8~川村6・7段階を中心とする遺跡であり、柱穴列などが検出されている。柱穴列は柱穴底面に「枕木」・「腕木」を敷いた上に柱材を据えている。柱材は4点図示されており、芯持材2と芯去材2である。樹種は「トネリコ属」・「ヤマウルシ」・「ケンボナシ属」・「オニグルミ」である。

南魚沼市（旧南魚沼郡六日町）余川中道遺跡〔飯坂ほか2005〕

越後の内陸部、信濃川の支流、魚野川左岸の扇状地に位置する。川村12~14段階を中心とする時期の遺跡である。柱材は4点が図示されており、芯持材3、芯去材1である。樹種は、「クリ」と「ヤマグワ」がある。芯持材3点はいずれも「クリ」、芯去材1点は「ヤマグワ」である。

上越市下割遺跡〔山崎ほか2004〕

関川右岸の沖積平野微高地上に位置する。古墳時代~中世にかけて断続的に営まれた遺跡である。古墳時代の柱材は1点が図示されている。木取りは芯持材、樹種は「オニグルミ」である。詳細な時期は不明で滝沢6期から川村8段階の時期幅が考えられる。

上越市一之口遺跡〔鈴木ほか1994〕

関川左岸の沖積平野微高地上に位置する。古墳時代~中世にかけて断続的に営まれた遺跡である。川村13段階~古代I期の柱材が7点図示されている。川村13~15段階の竪穴建物SI113の柱材は3点図示されており芯持材1、芯去材2、古代I期の竪穴建物SI104の柱材は4点図示されており芯去材4である。樹種は7点とも「クリ」である。1183・1182・775~778は幅が1m前後を測る大型の柱材である。

糸魚川市六反田南遺跡（本書）

早川と海川に挟まれた沖積平野微高地上に位置する。縄文時代から中世まで断続的に営まれた遺跡であるが、遺跡の中心は滝沢編年5・6期頃と思われる。柱材は4点を図示した。4点はいずれも芯去材で、樹種同定は「スギ」であった。断面形は円形もしくは梢円形が2例（272・273）、略方形が1例（271）、扇形が1例（270）である。底面の形状は、270は底面が尖るが、ほかは概ね平坦である。このうち、273は直径約13mになるとされる周溝を持つ平地式建物の柱材であり、径24.0cmを測る。

以上のように、越後における古墳時代の柱材は「クリ」・「オニグルミ」・「トネリコ属」などの広葉樹が主体を占め「スギ」は少ない。六反田遺跡のように柱材が「スギ」のみで占められる様相は、越後の中では特異なものといえる。

古代・縄文時代の柱材について

本来ならば古墳時代と前後する弥生時代と古代の柱材の検討を行ったかったが、管見では越後においては弥生時代の柱材の検出例はほとんど無い。以下では、縄文時代と古代の柱材を検討する。

縄文時代の柱材

縄文時代の柱材が一定量出土した遺跡として新発田市（旧北蒲原郡加治川村）青田遺跡〔荒川ほか2004〕、新潟市（旧西蒲原郡卷町）御井戸遺跡〔前山ほか2003・2004・前山2005〕、糸魚川市（旧西頸城郡青海町）寺地遺跡〔寺村ほか1987〕などがある。これらはいずれも縄文時代晩期を中心とする遺跡である。御井戸遺跡では「クリ」、青田遺跡では「クリ」・「コナラ節」の芯持材が大半を占めるが、寺地遺跡では「スギ」が大半を占め芯持材のほかに芯去材あるいは割材が相当量見られる（第19図）。金沢市新保チカモリ遺跡では「クリ」の芯去材が柱材として多く用いられている。寺地遺跡の「スギ」の多用は北陸の中ににおいても特異な存在である〔小島1987〕。

なお、寺地遺跡では縄文時代晩期のスギを中心とする埋没林が検出されており〔佐藤・相羽ほか2002〕、縄文時代晩期以降周辺にスギが豊富に存在する環境であった可能性がある。

古代の柱材

越後における古代柱材の検出例は相当量存在すると考えられるが、以下では古墳時代との関連を考えるうえで、古代II～IV期の資料を中心に検討する。阿賀北地域では村上市（旧岩船郡荒川町）高柳B遺跡（IV期）〔吉井1996〕、阿賀野川以南の越後平野では燕市三角田遺跡下層（II～III期）〔松島2001〕、頸城地域では上越市三角田遺跡〔澤田ほか2005〕を取り上げる（第18・19図）。

村上市高柳B遺跡では2棟の掘建柱建物が検出されそれぞれ2点ずつ樹種同定が行われ、4点ともクリであった。1号建物は2点とも底面が平坦な芯去丸材、2号建物は杭状に尖る芯去丸材である。

燕市三角田遺跡下層では5棟の掘建柱建物・平地式建物が検出され多数の柱材が検出されている。樹種には「キハダ」・「トネリコ属」・「ヤマウルシ」・「オニグルミ」・「ヤマグワ」などが確認でき、「トネリコ属」が多い。木取りは芯持材が多いが、芯去材も定量見られる。

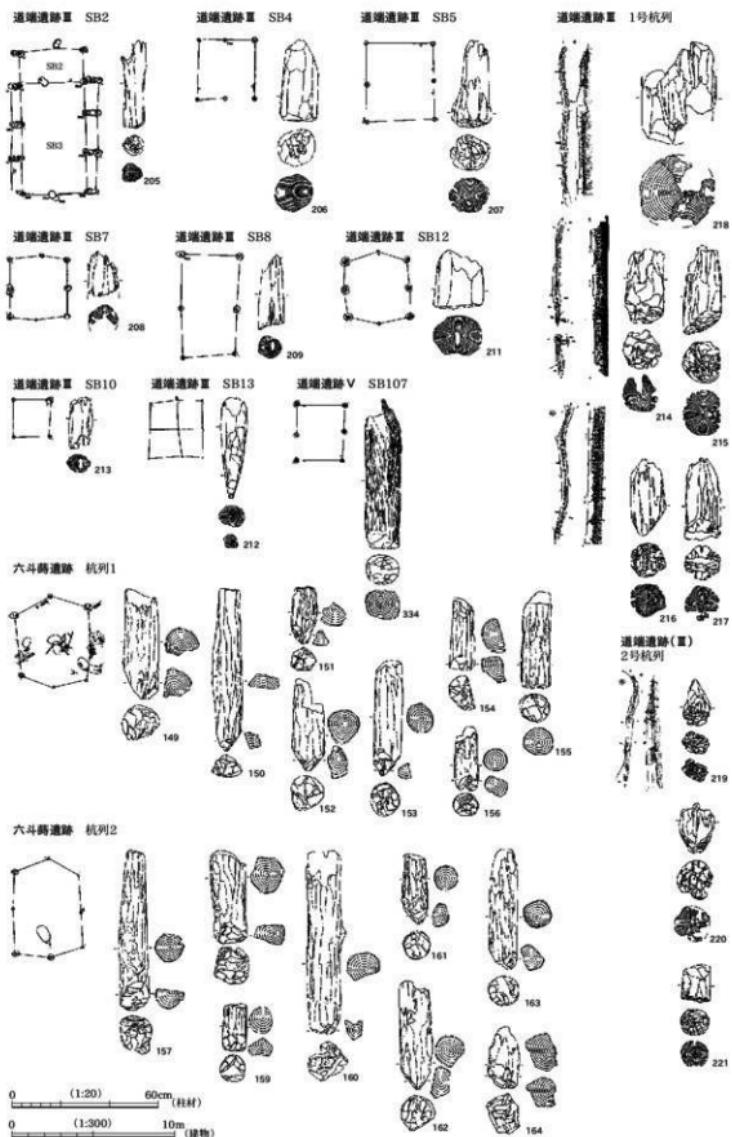
SB5は「キハダ」・「ヤマウルシ」・「トネリコ属」など複数の樹種が確認でき、底面も平坦なものが多い。一方、SB7は全て「トネリコ属」であり底面に伐採時の痕跡を残すものが多い。またSB9も樹種同定が行われた2点はいずれも「オニグルミ」である。底面が尖るもの多くは断面の形状から伐採時の切断痕が残っているものと考えられる（SB6・42～44・46・48・56など）。

上越市三角田遺跡下層では4棟の掘建柱建物・平地式建物が検出された。柱材の樹種は「オニグルミ」・「カツラ」・「トネリコ属」・「ヤマグワ」などが使用されており、「オニグルミ」が多い。木取りは芯持材と芯去材が拮抗する。底面の形状は底面が尖るもののが大半で、これらの多くは伐採時の切断痕を残したものと考えられる。

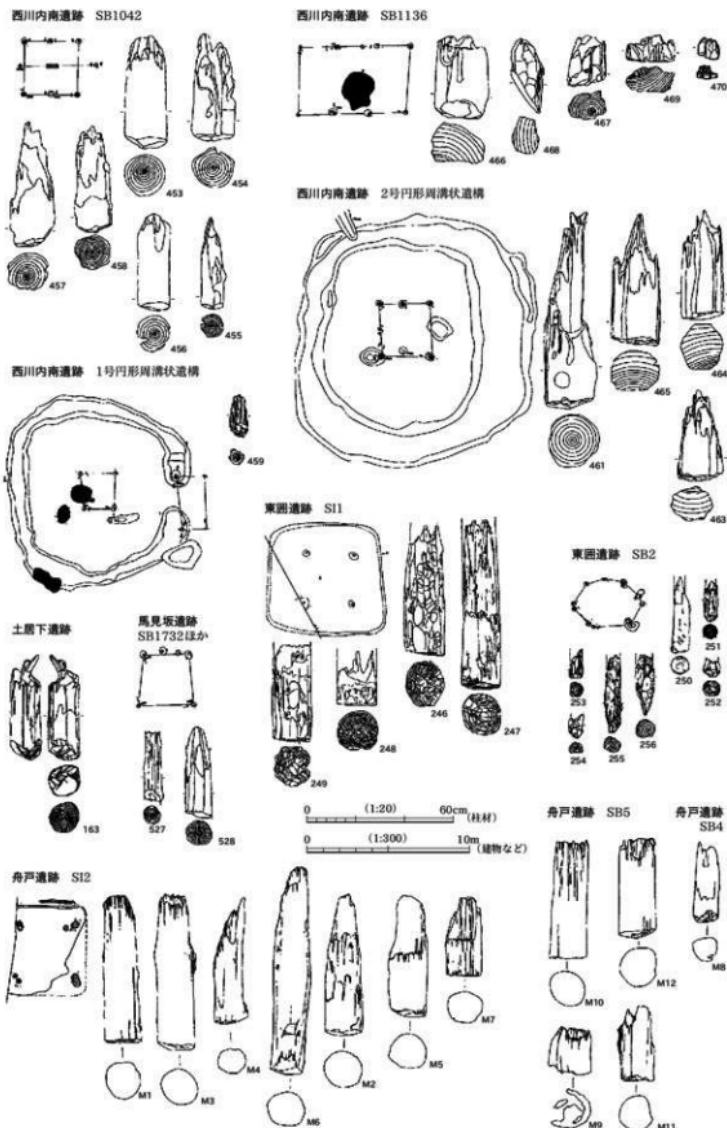
これら3遺跡には柱材としてのスギの使用は確認できず、古代II～III・IV期においても広葉樹が柱材の主体を占めていた可能性は高いものと考えている。

小 結

以上、越後における古墳時代の柱材について概観した。上記の検討から指摘できる項目は、それぞれの



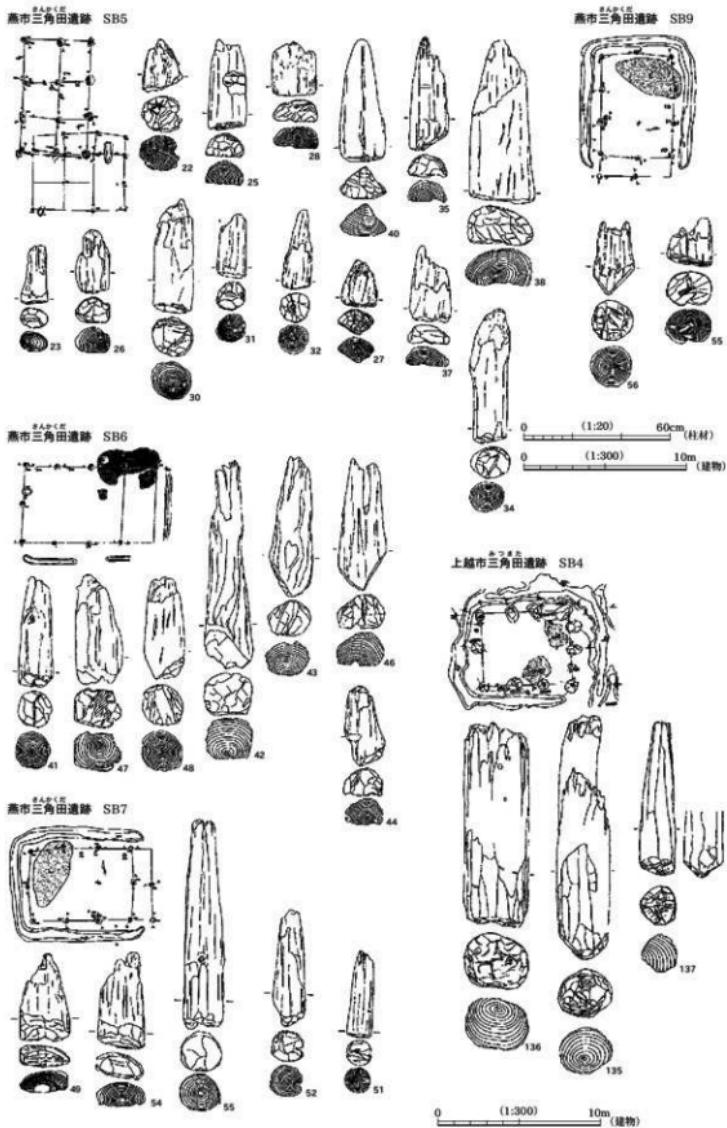
第15図 古墳時代の柱材1 (前川亮・2005・2006, 関安亮・2005から作成)



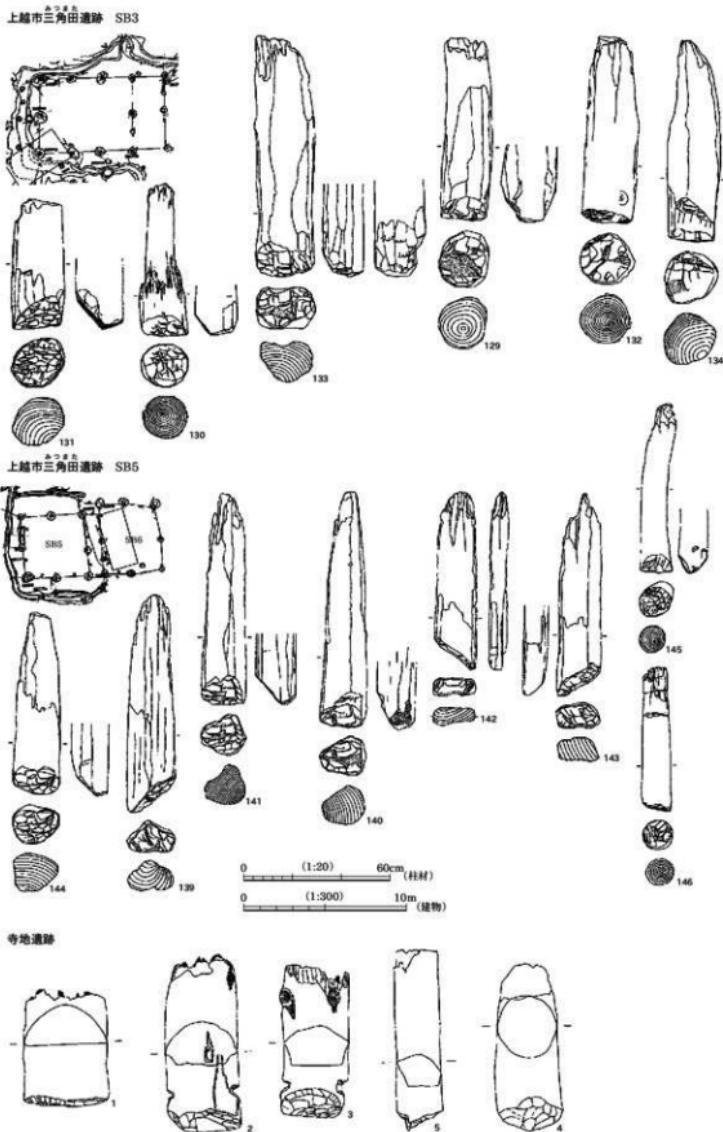
第16図 古墳時代の柱材 2 (野水aa-2005、細井aa-2006、土橋aa-2006、朝岡aa-2003、川上aa-1995から作成)



第17図 古墳時代の柱材3・古代の柱材1
(里野as-1996、伊藤as-2000、飯坂as-2005、山崎as-2004、鈴木as-1994、吉井as-1996、本書から作成)



第18図 古代の柱材2 (松島2001, 澤田2006から作成)



第19図 古代の柱材3・縄文時代の柱材 (澤田2006, 寺村201987から作成)

No.	市町村(旧市町村)	遺跡名など	建物等	樹種	木取り	標斷面	底面	時期	文献	備考
205	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB2	コナラ節	芯材	円	平坦	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
206	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB4	トネリコ属	芯材	円	平坦	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
207	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB5	コナラ節	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
208	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB7	コナラ節	芯材	円	一	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
209	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB8	コナラ節	芯材	円	一	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
211	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB12	ヤマグワ	芯材	円	平坦	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
212	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB13	エゴノ属	芯材	円	枝状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
213	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	SB10	トネリコ属	芯材	円	平坦?	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
214	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	1号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
215	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	1号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
216	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	1号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
217	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	1号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
218	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	1号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
219	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	2号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
220	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	2号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
221	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅲ	2号机列	ハンノキ属	芯材	円	凸状	浅沢6・7層	前川 ^{aa} 、2005	
334	村上市(岩船郡荒川町)	避場遺跡Ⅴ	SB107	ヤマグワ	芯材	円	平坦	川村13~15段階	前川 ^{aa} 、2006	
149	蔚内市(北浦原郡中条町)	八斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	半円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
150	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	半円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
151	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	多角	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
152	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
153	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
154	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	半円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
156	蔚内市(北浦原郡中条町)	八斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
155	蔚内市(北浦原郡中条町)	八斗遺跡	机列1	ヤナギ属	芯材	円	平坦	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
157	蔚内市(北浦原郡中条町)	八斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
158	蔚内市(北浦原郡中条町)	八斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
159	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
160	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	半円	平坦	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
161	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
162	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	半円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
163	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
164	蔚内市(北浦原郡中条町)	六斗遺跡	机列2	ヤナギ属	芯材	多角	凸状	川村9~11段階	岡安 ^{ab} 、2006	
457	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	ヤマグワ	芯材	円	凸状	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
458	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	クリ	芯材	円	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
453	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	トネリコ属	芯材	円	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
456	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	トネリコ属	芯材	円	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
454	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	コナラ節	芯材	円	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
455	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1042	コナラ節	芯材	円	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
466	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1136	トネリコ属	芯材	四角	凸状	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
468	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1136	トネリコ属	芯材	多角	凸状	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
467	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1136	トネリコ属	芯材	多角	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
469	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1136	トネリコ属	芯材	多角	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
470	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	SB1136	トネリコ属	芯材	多角	平坦	浅沢6~11層	野水 ^{ac} 、2005	
459	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	1号円形周溝状遺跡	ヤナギ属	芯材	円	凸状	川村9~10期	野水 ^{ac} 、2005	
461	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	2号円形周溝状遺跡	クリ	芯材	円	平坦	浅沢6期	野水 ^{ac} 、2005	
465	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	2号円形周溝状遺跡	スギ	芯材	多角	平坦	浅沢6期	野水 ^{ac} 、2005	
464	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	2号円形周溝状遺跡	スギ	芯材	多角	平坦	浅沢6期	野水 ^{ac} 、2005	
463	蔚内市(北浦原郡中条町)	西川内南遺跡	2号円形周溝状遺跡	スギ	芯材	多角	平坦	浅沢6期	野水 ^{ac} 、2005	
163	蔚内市(北浦原郡中条町)	土研下遺跡	—	コナラ節	芯材	円	凸状	浅沢5~11層	細 ^{ad} 、2006	
527	新潟市(豊栄市)	正尺C遺跡	—	クリ	芯材	円	凸状	浅沢6期	土橋 ^{ae} 、2006	
528	新潟市(豊栄市)	正尺C遺跡	SB1732	クリ	芯材	円	平坦	浅沢6期	土橋 ^{ae} 、2006	
249	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SI1	クリ	芯材	円	平坦	浅沢9~9期後	朝岡 ^{af} 、2003	
248	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SI1	クリ	芯材	円	平坦	浅沢9~9期後	朝岡 ^{af} 、2003	
246	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SI1	クリ	芯材	円	平坦	浅沢9~9期後	朝岡 ^{af} 、2003	
247	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SI1	クリ	芯材	円	平坦	浅沢9~9期後	朝岡 ^{af} 、2003	
253	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	半円	凸状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
254	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	半円	凸状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
255	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	円	凸状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
256	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	クリ	芯材	円	枝状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか
250	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	円	平坦	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
251	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	円	凸状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
252	新潟市(新潟市)	東圓遺跡	SB2	芯材	円	凸状	浅沢6~10期	朝岡 ^{af} 、2003	クリか	
M1	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M3	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M4	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M6	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M2	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	ケヤキ	芯材	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995	
M5	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SI2	ケヤキ	芯材	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995	
M7	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SE2	ナラ	芯材	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995	
M10	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SB5	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M9	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SB5	チャンチン	芯材	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995	
M12	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SB5	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		
M11	新潟市(新潟市)	舟戸遺跡	SB5	クリ	円	平坦	川村9~11段階	川上 ^{ah} 、1995		

第14表 柱材観察表(1)

No.	市町村(市町村)	遺跡名など	建物等	樹種	木取り	側断面	底面	時期	文献	備考
M8	新潟市(新津市)	舟戸遺跡	SB4	クリ	円	凸伏	川村9～11段階	川上1995		
233	新潟市(新津市)	沖ノ羽遺跡B地区	—	志持材	円	平坦	川村8段階	星野 ^{aa}	スギか	
232	新潟市(新津市)	沖ノ羽遺跡B地区	—	志持材	円	平坦	川村8段階	星野 ^{aa}	スギか	
4	加茂市	丸庭遺跡	1号櫛列	トネリコ属	志持材	多角	四状	浅井9・10期	伊藤 ^{ab} 2000	
2	加茂市	丸庭遺跡	1号櫛列	ヤマウルジ	志持材	円	四状	浅井9・10期	伊藤 ^{ab} 2000	
1	加茂市	丸庭遺跡	1号櫛列	オニグルミ	志去材	四角	平坦	浅井9・10期	伊藤 ^{ab} 2000	
3	加茂市	丸庭遺跡	1号櫛列	ケンボナシ属	志去材	四角	平坦	浅井9・10期	伊藤 ^{ab} 2000	
303	南魚沼市(南魚沼市六日町)	余中1号遺跡I	—	クリ	志持材	円	平坦	川村12～15段階	飯坂 ²⁰⁰⁵	
305	南魚沼市(南魚沼市六日町)	余中1号遺跡I	—	クリ	志持材	円	平坦	川村12～15段階	飯坂 ²⁰⁰⁵	
302	南魚沼市(南魚沼市六日町)	余中1号遺跡I	—	クリ	志持材	多角	平坦	川村12～15段階	飯坂 ²⁰⁰⁵	
304	南魚沼市(南魚沼市六日町)	余中1号遺跡I	—	ヤマグワ	志去材	四角	凸伏	川村12～15段階	飯坂 ²⁰⁰⁵	
248	上越市(上越市)	下野遺跡II	—	オニグルミ	志持材	半円	軸状	浅井6～川村8段階	山崎 ^{ab} 2004	
1183	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI113	クリ	志持材	円	平坦	川村13～15段階	鈴木 ^{ab} 1994	
1184	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI113	クリ	志持材	円	平坦	川村13～15段階	鈴木 ^{ab} 1994	
1182	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI113	クリ	志去材	半円	平坦	川村13～15段階	鈴木 ^{ab} 1994	
776	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI109	クリ	志去材	半円	凸伏	古代II期	鈴木 ^{ab} 1994	
775	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI104	クリ	志去材	半円	凸伏	古代I期	鈴木 ^{ab} 1994	
777	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI104	クリ	志去材	半円	凸伏	古代I期	鈴木 ^{ab} 1994	
778	上越市(上越市)	二之口遺跡東地区	SI104	クリ	志去材	半円	平坦	古代I期	鈴木 ^{ab} 1994	
273	糸魚川市(糸魚川市)	八反田南遺跡	円形周溝状遺構	スギ	志去材	円	平坦	浅井6層	本善	
272	糸魚川市(糸魚川市)	八反田南遺跡	—	スギ	志去材	多角	平坦	浅井5・6層	本善	
270	糸魚川市(糸魚川市)	八反田南遺跡	—	スギ	志去材	多角	凸伏	浅井5・6層	本善	
271	糸魚川市(糸魚川市)	八反田南遺跡	—	スギ	志去材	四角	平坦	浅井5・6層	本善	
168	村上市(岩船郡荒川町)	高柳B遺跡	1号建物跡	クリ	志去材	円	平坦	古代Ⅲ期	吉井1996	
167	村上市(岩船郡荒川町)	高柳B遺跡	1号建物跡	クリ	志去材	多角	平坦	古石Ⅲ期	吉井1996	
160	村上市(岩船郡荒川町)	高柳B遺跡	2号建物跡	クリ	志去材	円	軸状	古石Ⅲ期	吉井1996	
163	村上市(岩船郡荒川町)	高柳B遺跡	2号建物跡	クリ	志去材	円	軸状	古石Ⅲ期	吉井1996	
22	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	キハダ	志持材	円	平坦	古代II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
25	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	キハダ	志持材	半円	平坦	古代II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
28	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	キハダ	志去材	半円	平坦	古代II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
40	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	キハダ	志去材	扇	平坦	古代II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
35	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	ヤマウルジ	志去材	半円	凸伏	古代II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
23	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
26	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	多角	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
30	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
31	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
32	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
27	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志去材	扇	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
35	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志去材	半円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
37	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志去材	半円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
38	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	半円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
34	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB5	トネリコ属	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
56	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB9	オニグルミ	志持材	円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
59	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB9	オニグルミ	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
41	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志持材	円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
47	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志持材	多角	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
48	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志持材	円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
42	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志持材	多角	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
43	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志去材	多角	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
46	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志去材	半円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
44	燕市(燕市)	三角田遺跡	SB6	トネリコ属	志持材	半円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
49	燕市(燕市)	三角田遺跡	S7	ヤマグワ	志去材	半円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
54	燕市(燕市)	三角田遺跡	S7	ヤマウルジ	志持材	半円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
55	燕市(燕市)	三角田遺跡	S7	ヤマグワ	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
52	燕市(燕市)	三角田遺跡	S7	ヤマグワ	志持材	円	凸伏	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
51	燕市(燕市)	三角田遺跡	S7	ヤマグワ	志持材	円	平坦	古石II～III期	松島 ²⁰⁰¹	
136	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB4	カツラ	志持材	円	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
135	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB4	カツラ	志持材	多角	平坦	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
137	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB4	オニグルミ	志持材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
131	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	オニグルミ	志去材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
130	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	カツラ	志持材	円	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
133	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	オニグルミ	志去材	多角	平坦	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
129	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	オニグルミ	志持材	円	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
132	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	オニグルミ	志持材	円	平坦	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
134	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB3	オニグルミ	志持材	多角	平坦	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
144	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志去材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
139	上越市(上越市)	三角田遺跡	S85	オニグルミ	志去材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
141	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志持材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
140	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志去材	多角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
142	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志持材	円	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
143	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志去材	四角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
145	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志持材	四角	凸伏	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	
146	上越市(上越市)	三角田遺跡	SB5	オニグルミ	志持材	円	平坦	古代Ⅲ期	澤田 ²⁰⁰⁶	

※は各報告書の遺物番号に一致する。建物等の名称は各報告書で使用された名前を用いた。時期は本²章の第1項を参照。

第15表 柱材観察表(2)

視点により多様であろうが、以下の3点に注目し、その理由・背景などについて考える。

- ① 古墳時代～古代Ⅲ・Ⅳ期の柱材は「クリ」・「ハンノキ属」・「トネリコ属」・「オニグルミ」などの広葉樹が一般的で「スギ」は少ない。「スギ」が柱材として使用されている建物は六反田南遺跡円形周溝状造構および西川内北遺跡2号円形周溝状造構であり、ともに淹沢6期前後の大型の周溝を持つ平地式建物である。
- ② 糸魚川市周辺では縄文時代以来「スギ」が柱材として多く使用されていた可能性が高い。
- ③ 淹沢7期～川村16段階にかけて確実な「スギ」の柱材は確認できない。

①については柱材として「スギ」を用いる建物（を作った集団）がほか（の集団）より北陸以西の西日本と強い関連を持っていた可能性を考慮してもよい。西川内北遺跡では小型鏡が出土しており、近接して淹沢8期前後の城ノ山古墳が存在する点は上記の推定と矛盾しない。

一方、六反田南遺跡におけるスギの使用は、②を考慮するならば縄文時代以来の伝統を踏襲していると評価することもできる。ただし、これについては糸魚川市周辺では弥生時代前期から淹沢4期の柱材の検出例が無く、ほかの時代の柱材の検出例も無いか少ないとから、資料の増加を待って検討する必要があるだろう。なお、六反田南遺跡の東に隣接する前波南遺跡では、川村9～12段階もしくは古代Ⅲ・Ⅳ期と考えられる杭材にスギが多用されており、当期の遺跡周辺にスギが豊富に存在した可能性が考えられる。

③については、淹沢5・6期に比べ調査事例が少なく、かつ糸魚川周辺での分析事例が無いため、柱材としての使用頻度が低い「スギ」が確認されていない可能性がある。しかし、越後の土器様相は淹沢2期～7・8期頃までは北陸と類似点が多いが、淹沢9期以降は北陸との相違点が多くなり、関東北部や信濃・東北南部との関連が強くなる〔春日2006など〕。こうした土器様相との関連を考慮してもよいだろう。

6 遺跡の存続期間

目的と方法

六反田南遺跡と前波南遺跡は前川を挟んで近接する一連の遺跡と考える。以下では、六反田南遺跡と前波南遺跡の存続期間を確認し、発掘調査が行われた近隣の他遺跡の存続期間と比較・検討したい。比較・検討の対象とする遺跡は、姫川から早川の間に所在する弥生時代～中世の遺跡で、発掘調査報告書等が刊行され、遺跡の様相が把握できるものに限定する。当地では、北陸自動車道建設等に伴い、南部の丘陵地を中心に調査例の蓄積がある。これらの遺跡と六反田南遺跡・前波南遺跡などの平野部に位置する遺跡の存続期間の異同について検討し、その理由についても考えてみたい。遺跡の存続期間は土器・陶磁器によって決定し、土器・陶磁器の編年・年代は本章1に従う。

六反田南遺跡・前波南遺跡

六反田南遺跡 縄文時代中期末～後期初めの深鉢（図版22：193ab）、淹沢2期までさかのぼる可能性のある高杯（図版20：104）が確認できるが、土器がまとまって出土するのは淹沢5・6期からである。当期には平地式建物と推測できる円形もしくは方形に巡ると推測される溝（SD196）と柱穴が確認でき、周溝と考える溝からは多量の土器が出土した（図版18～20：61～112）。また、少量だがヒスイ・緑色凝灰岩を用いた玉作り関係資料（図版24：240～246）も確認できる。淹沢7～川村10段階の土器は確認できないが、川村13段階前後と推測できる須恵器杯蓋・甕（図版22：194・195）が確認できる。滑石を用

いた玉作り関連資料（図版24：248・249）はこの時期に伴う可能性があるだろう。川村14段階から古代II期の遺物は確認できず、再度遺物が確認できるようになるのは古代III期からで、古代IV期の須恵器は定量、古代V～VII期の遺物は少量確認できる。以後、珠洲IないしはII～III期・珠洲V期・品田V期（以降）の遺物が定量確認できるが、古代VIII期・珠洲IV期・品田II・III期（に並行する時期）の土器・陶磁器は未確認である。

前波南遺跡 縄文時代中期の土器（図版35：1～4）、滝沢2～3期前後の壺と高杯か器台脚部（図版35：5・6）が確認できる。滝沢4期～川村7段階の土器は未確認だが、川村9～12段階の土師器は相当量確認でき（図版35・36：9～29・31・32）、これらに伴うと考える須恵器（図版36：33）も確認できる。貝殻剥片状石器（図版37：83～85）、ヒスイ製叩き石（図版38：88・89）、滑石製模造品の未製品（図版38：90）や砂岩製の砥石（図版38：91）も当期の可能性が高い。川村13段階～古代II期の遺物は未確認で、古代IIIないしはIV期～V期前後の遺物が確認できる。以後、珠洲II・III期前後の陶磁器は少量、珠洲V期～品田II期前後の陶磁器は定量確認でき、古代VI～珠洲I期、珠洲IV期、品田III～V期の資料は確認できない。

平野部の遺跡（第20・26・27図）

平野部に立地する発掘調査が実施された遺跡として、岩倉遺跡・田伏玉作遺跡・笛吹田遺跡・鉄砲町遺跡などがある。また、平野部に立地する遺跡とするには問題があるかもしれないが、丘陵裾付近に立地する遺跡として水穂観音堂境内遺跡の調査が行われている。

岩倉遺跡は国道8号糸魚川バイパス建設に伴い発掘調査が行われた。珠洲IV期～品田II期前後の土器・陶磁器が出土しており、珠洲IV期～品田II期前後の水田跡、肥前II期かそれ以降の礎石建物跡が検出されている。出土遺物は土器・陶磁器以外に鉄製の轡・小札・鉄鎌・鍋などが出土している〔山本ほか2003〕。

田伏玉作遺跡は閉地造営に伴い発掘調査が行われた。調査の結果川村9段階～古代I期の土師器・須恵器・滑石製玉類・同未成品・玉作工具類が出土した〔関ほか1972〕。

古屋敷A遺跡は都市計画道路建設などに伴い発掘調査が実施された。古代V期を中心とする時期の須恵器、古代VI・VII期の灰釉陶器、珠洲II～V期の陶磁器が出土している〔山岸2005〕。

笛吹田遺跡は小学校建設・都市計画道路建設等に伴い複数次にわたって発掘調査が行われている。滝沢2期、滝沢6期～川村8・9段階頃の土器、ヒスイ・緑色凝灰岩・滑石を用いた玉作資料、玉作工具、琴柱形石製品、木製釣瓶などが出土している。また、少量ではあるが古代V・VI期頃の土師器・須恵器が確認できる〔安藤ほか1987、山岸2005・2006〕。

水穂観音堂境内遺跡は道路建設に伴い発掘調査が行われている。古代VIII期もしくは珠洲I～III期の遺物が少量、珠洲V～品田II期の遺物が定量出土している〔山岸ほか2004〕。

鉄砲町遺跡は道路建設にともない発掘調査が実施された。遺構遺物の大半は近世のものだが、古代VIII期～珠洲I期・品田II期の遺物が出土し、掘立柱建物が1棟検出された〔山岸2003〕。

丘陵・台地上の遺跡（第21～27図）

丘陵・台地に立地する発掘調査が実施された遺跡として岩野A遺跡・岩野E遺跡・岩野下遺跡・立ノ内遺跡・小出越遺跡・後生山遺跡・原山遺跡・大塚（新削）遺跡・鶴口下遺跡・美山遺跡・古川B遺跡・三ツ又遺跡などがある。

立ノ内遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。滝沢7～9期前後の土師器壺、古代V期の土器が定量、古代VII期の土器が少量、これらいずれかに属すると考えられる製塩土器が焼土遺構とともに

多量に出土しており、フイゴ羽口も確認できる。また珠洲II・III期の土器・陶磁器が少量、珠洲V期～品田II期の土器・陶磁器が多数出土しており、特に珠洲V期～品田II期の土師器皿の出土量が多い。当期の遺構には面積130m²を超える大型のもの（SB38）を中心とする26棟の掘立柱建物や溝・土坑などが検出された。背後の金山城跡に対応する居館とされている〔高橋ほか1988〕。

岩野下遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。古代IV期と古代VI～VII期の土器が定量出土しており、竪穴建物1棟、掘立柱建物7棟が検出された。掘立柱建物の中には平面積71.3m²を測る大型のもの（SB3）も存在する。出土遺物には転用鏡、墨書き土器、須恵器種桙・鉄鉢、土鍤、フイゴ羽口などがある。また珠洲II～品田II期の陶磁器が少量確認できる〔高橋ほか1987〕。

岩野A遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。墓穴の可能性が考えられる土坑が多数検出されている。出土遺物は古代V期の須恵器が少量、古代VI期の土師器が定量確認できるほか、珠洲IV期のすり鉢が出土した。〔高橋1988〕。

岩野E遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。岩野A遺跡の南に接する遺跡で、岩野A遺跡に類似した土坑が多数検出され、古代IV期と古代VI期の土器が少量出土した〔高橋ほか1986〕。

小出遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。古代V～VI期の土師器生産に関係する遺跡で、竪穴建物3基、土師器焼成遺構7基が検出され、土師器が大量に出土した〔鈴木1988〕。

後生山遺跡は笛吹田遺跡南方の丘陵上に立地する遺跡で、滝沢1～2期を中心とする竪穴建物5棟、土坑・溝などが検出されている。竪穴建物の中には玉作工房と考えられる遺構もある。土器のほかに緑色凝灰岩・ヒスイを用いた玉作関連資料、ヒスイ勾玉などが出土した〔木島1986・1987、山岸1999〕。

鶴口下遺跡は北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われた。古代VI期の土師器・須恵器・灰釉陶器が出土しており、掘立柱建物もしくは掘り込みが後後に削平された側柱竪穴建物、竪穴建物のカマドの残欠、溝・土坑と思われる焼上遺構が検出されている〔鈴木1989〕。

美山遺跡は、鶴口下遺跡に近接する遺跡で、遺構は確認されていないが古代IV・V期の土師器・須恵器が少量、古代VII期を中心とする土師器が定量出土している〔鈴木1989〕。

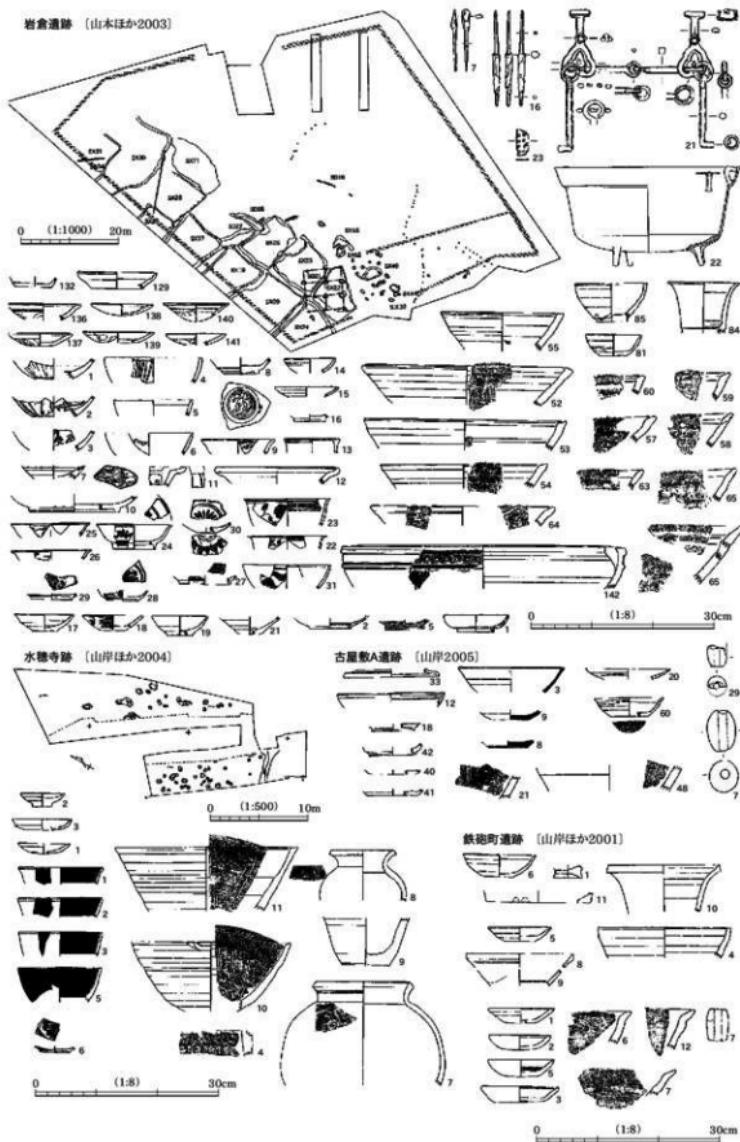
新割（大塚）遺跡は糸魚川市総合体育館建設および北陸自動車道建設に伴い発掘調査が実施された。糸魚川市総合体育館建設に伴う調査では、竪穴建物5棟、土坑・ビットが検出され、古代V・VI期の土器が出土した〔糸魚川市役所1986〕。北陸自動車道建設に伴う調査では古代VI期の土坑・ビットが検出されたほか、沢の中から古代IV期～V期の土師器・須恵器、品田II～IV期の土師器皿が出土している。

原山遺跡は新割（大塚）遺跡に隣接する遺跡で宅地造成および北陸自動車道建設に伴い発掘調査が行われている。宅地造成に伴う調査では詳細な時期は不明だが古代の竪穴建物2棟、鍛冶炉^跡基検出されている〔糸魚川市役所1986〕。北陸自動車道建設に伴う調査では、弥生時代～中世の遺構は明確ではないが、川村9～11段階の土器、古代V～VII期もしくは珠洲I期の遺物が少量出土した〔寺ほか1988〕。

古川B遺跡は河川改修に伴い発掘調査が行われた。姫川右岸の低位段丘上に位置する遺跡で、竪穴建物2棟、土坑・溝が検出された。古代VI期の須恵器杯蓋、珠洲二期のすり鉢が出土した。調査区全域から鉄滓が出土したことから近接して鍛冶などの製鉄関連の遺構が存在する可能性が高い。〔山岸2001a〕。

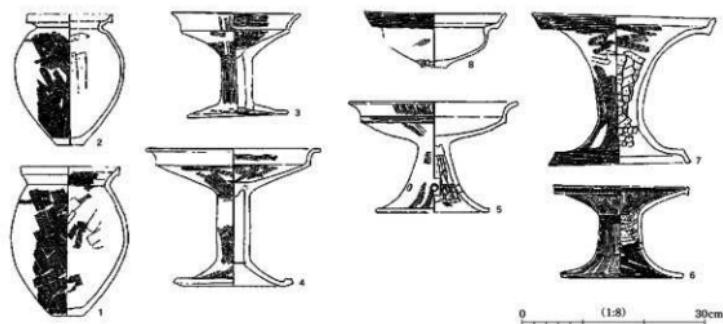
三ツ又遺跡はゴルフ場建設に伴い発掘調査が行われた。姫川右岸の山間地に位置する遺跡で、川村8～11段階の土師器、滑石・ヒスイ・緑色凝灰岩を用いた玉作関連遺物が出土し、工房跡と推測される竪穴建物3棟、土坑・溝などが検出されている〔木島1988・1999〕。

これらの動向をまとめると第16表となる。

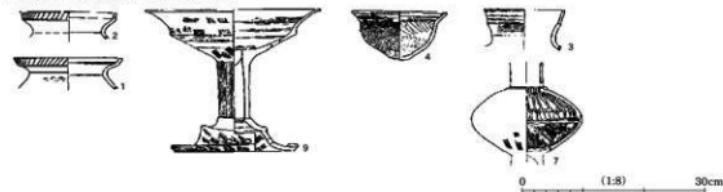


第20図 姫川-早川間の遺跡1

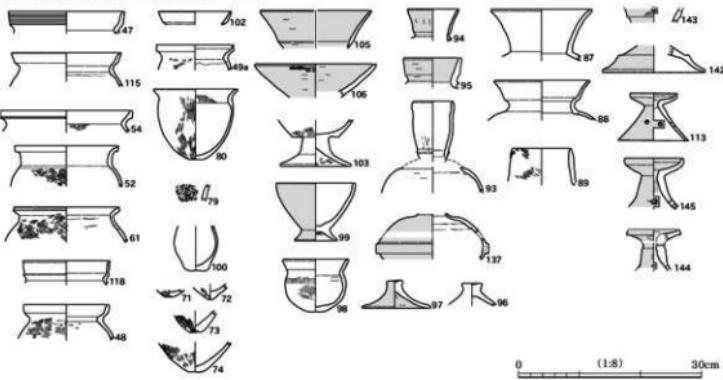
後生山3号住居(淹沢1期) [木島1988b]



笛吹田溝B-C(淹沢2期) [寺村ほか1978]



六反田南遺跡SD198-200(淹沢5-6期) [本吉]

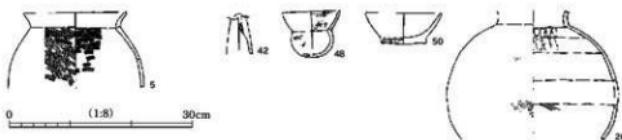


笛吹田2号住居出土土器(淹沢7期) [山岸ほか2005]

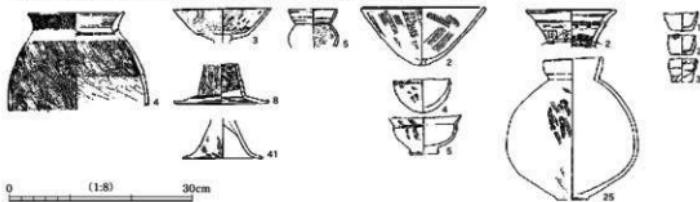


第21図 姫川一早川間の遺跡2

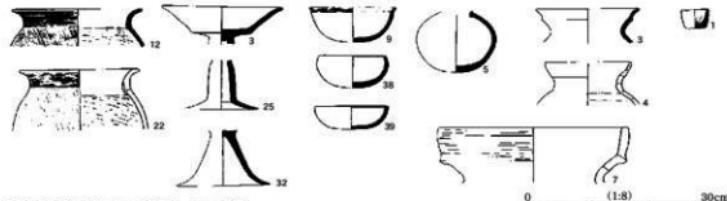
笛吹田2G-Ⅲ 出土土器(川村6-7段階) [大森ほか1984]



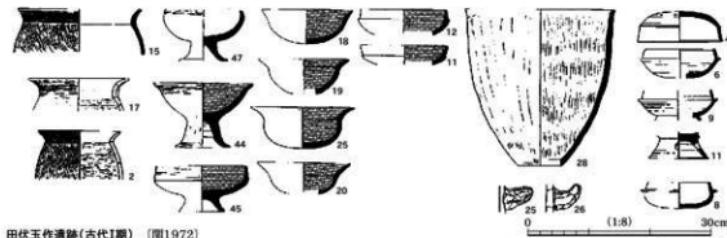
笛吹田玉作特殊ビット、I・Ⅱ区、17G-Ⅲ (川村8段階) [寺村ほか1978、木島ほか1979]



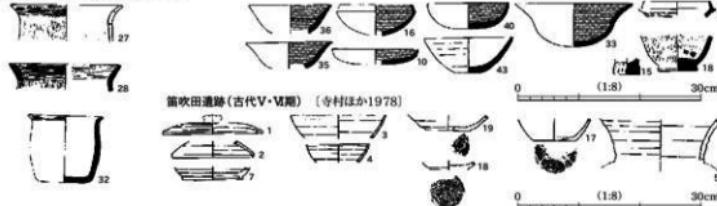
田伏玉作遺跡(川村9~11段階) [岡1972]



田伏玉作遺跡(川村12~16段階) [岡1972]



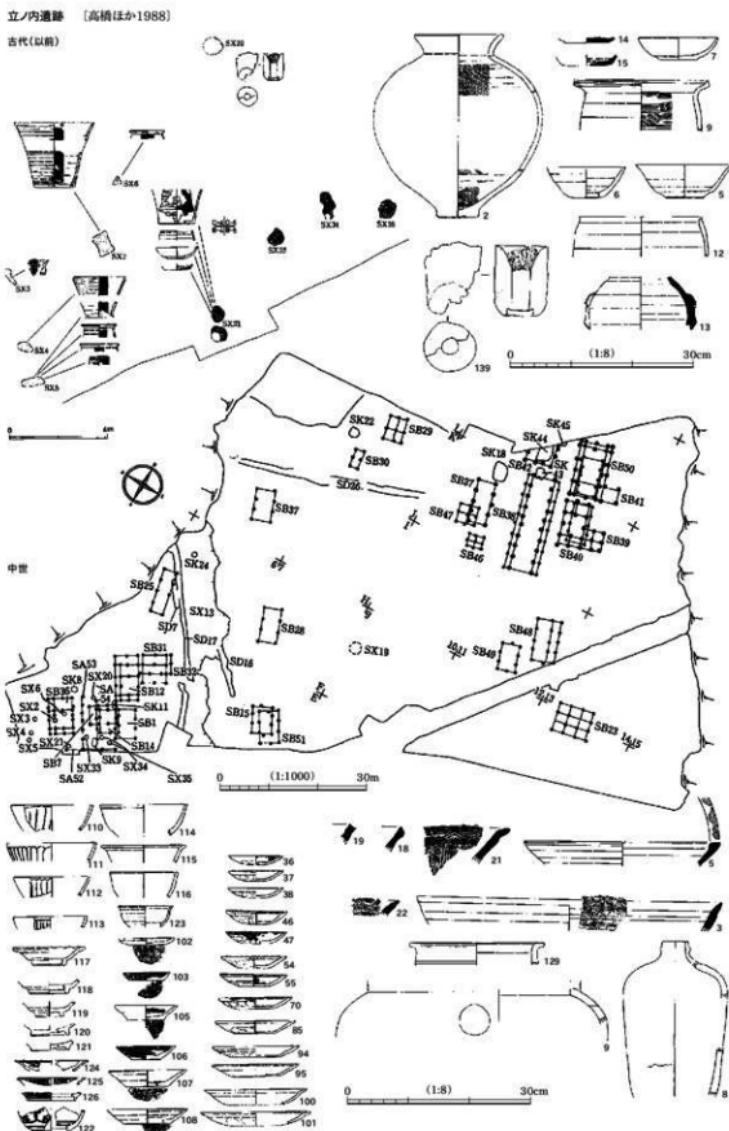
田伏玉作遺跡(古代II期) [岡1972]



笛吹田遺跡(古代V・VI期) [寺村ほか1978]

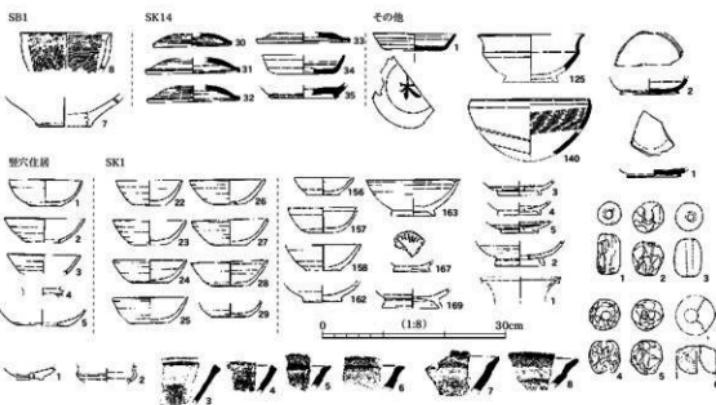
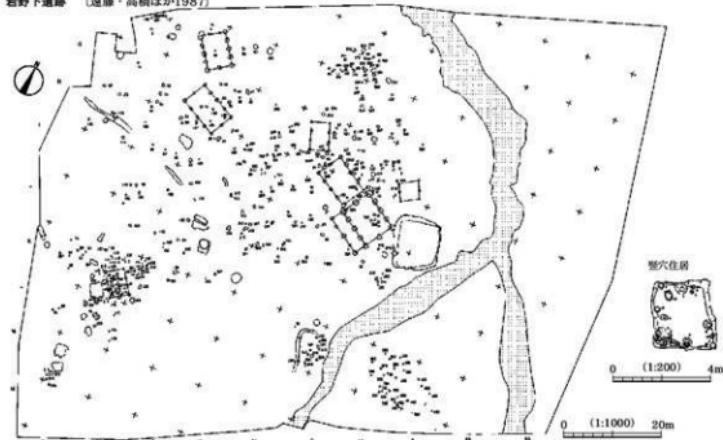


第22図 姫川一早川間の遺跡3

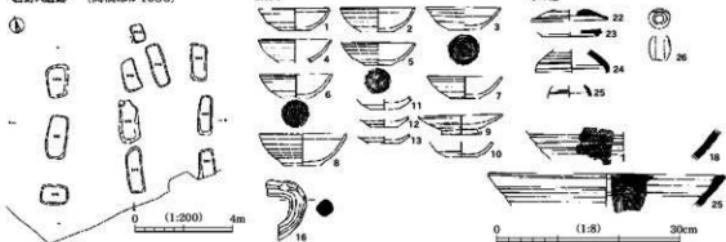


第23図 姫川一早川間の遺跡4

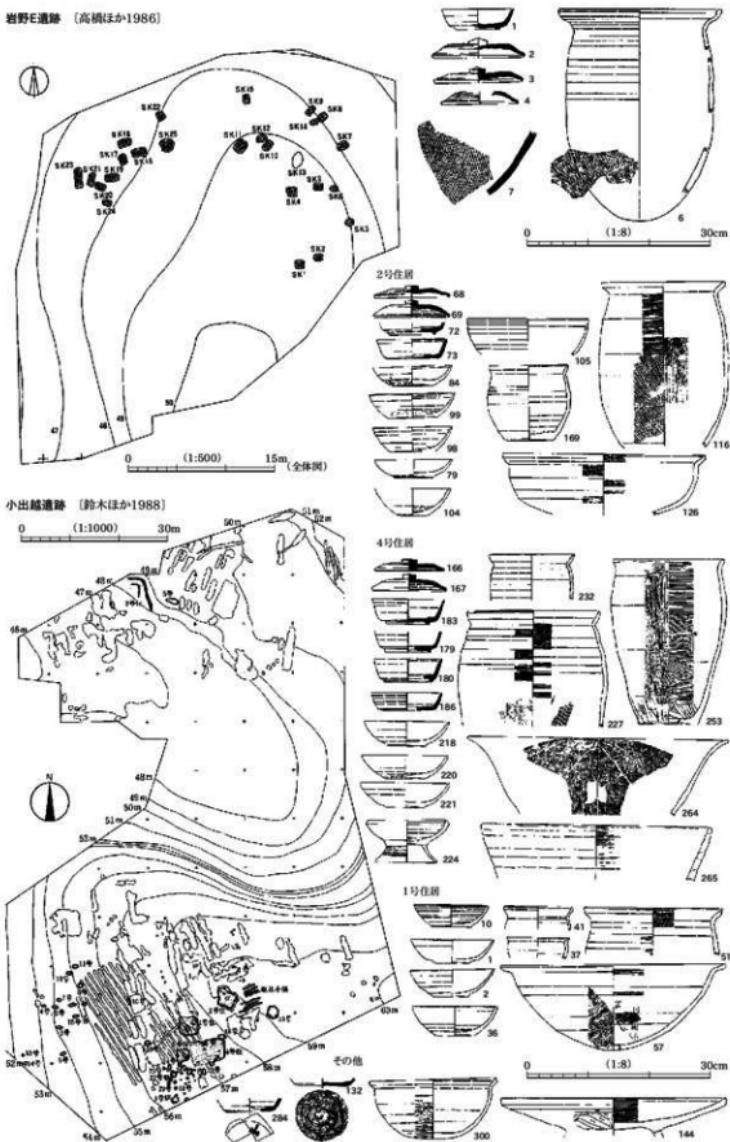
岩野下遺跡 [遠藤・高橋ほか1987]



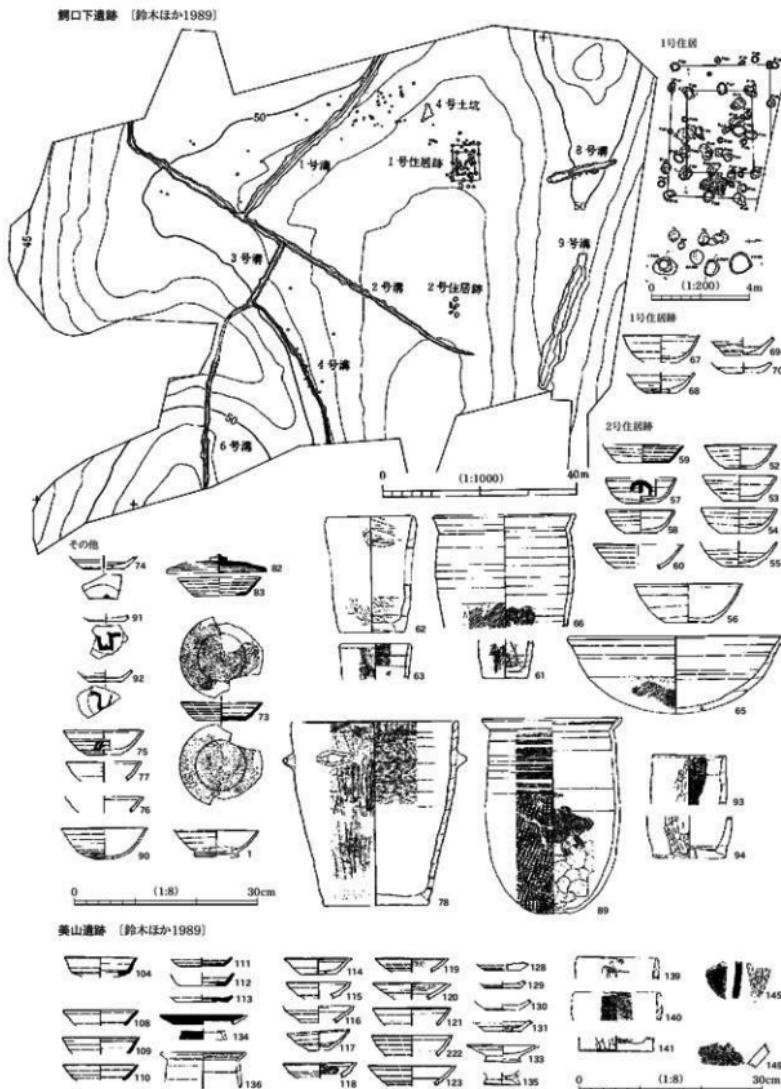
岩野上遺跡 [高橋ほか1986]



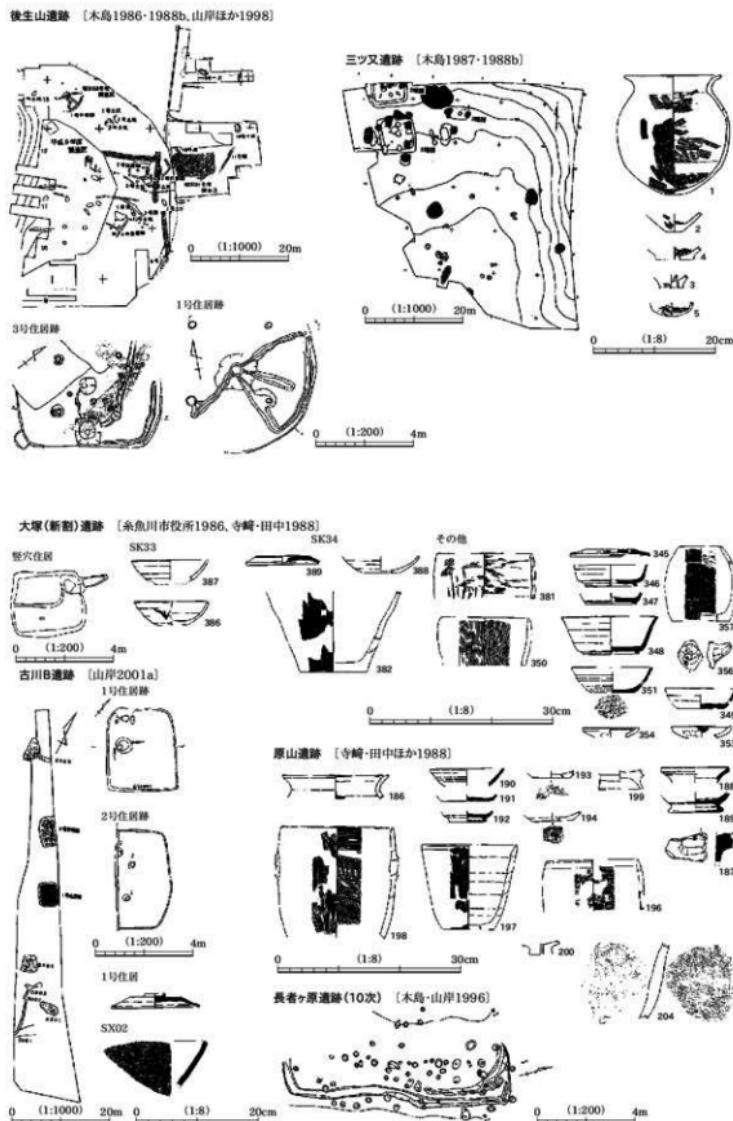
第24図 姫川ー早川間の遺跡5



第25図 姫川-早川間の遺跡6



第26図 姫川ー早川間の遺跡7



第27図 姫川-早川間の遺跡8

時代	時期区分	沖積地										台地									
		六尺山南	前浜南	岩倉	田代玉作	古屋敷A	古屋敷B	水谷橋北空	西吹川	立ノ内	岩野下	岩野A	岩野E	小山地(後野)	原山	新江戸	夷山	吉田B	斜面(谷)		
400—	古 代	1期	○			○								○					1期		
		2期	?	○		?	?			?				○					2期		
		3期		○			?			?				○					3期		
		4期					?			?									4期		
		5期	○							?									5期		
		6期	○						?		?								6期		
		7期	?						?		?								7期		
		8期							○										8期		
		9期							○										9期		
		10期	6 - 7段階			?	○		?		?			○		?	?		9 - 10段階		
		11期	8段階		○	?	○		?		?			○		○	○		11 - 12段階	川	
		12期	9 - 11段階		○	?	○		?		?								12 - 13段階	村	
		13 - 14段階	10 - 12段階		○	?	○		?		?								13 - 14段階		
		15 - 16段階	11 - 13段階		○	?	○		?		?								15 - 16段階		
500—	前 期	1期	○																1期		
		2期	○																2期		
		3期	○																3期		
		4期	○																4期		
600—	前 期	1期	○																1期		
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
700—	前 期	1期	○																1期		
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
800—	古 代	1期	○																1期		
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
900—	後 期	1期	○															1期			
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
1000—	後 期	1期	○															1期			
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
1300—	前 期	1期	○															1期			
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			
1600—	近世	1期	○															1期			
		2期	○															2期			
		3期	○															3期			
		4期	○															4期			

凡例 ○：透明、透視が多少く確認できる □：透明、透視が確認できない

第16表 通路動向表

小 結

上記の検討から、以下の7点を指摘できる。

- ① 滝沢1期ないし2期～川村16段階の遺跡は平野部には一定量見られるが、台地・丘陵上には少ない。また平野部には笛吹田遺跡・田伏玉作遺跡など玉作を行う大規模（と推測される）遺跡が存在する。
- ② 古代Ⅰ期～古代Ⅲ期の遺跡は少なく、古代Ⅱ期の遺跡は未確認である。
- ③ 古代Ⅳ期以降台地・丘陵上で遺跡が増加し、古代Ⅶ期まで確認できる。一方、当期の平野部の遺跡は少ない。当期の台地・丘陵上の遺跡には岩野下遺跡など比較的大型の建物が確認できる遺跡も存在し、鍛冶や土器生産など手工業生産に関連する遺跡もみられる。
- ④ 古代Ⅷ期の遺跡は台地・丘陵上、平野部とも非常に少ない。また、珠洲Ⅰ～Ⅲ期の遺跡も少ない。
- ⑤ 珠洲Ⅳ期～品田Ⅱ期にかけて台地・丘陵上で遺跡が増加する。この中には立ノ内遺跡など、地域の中核的な遺跡も存在する。
- ⑥ 品田Ⅲ期の遺跡は台地・丘陵上、平野部とも遺跡が減少する。

①については後生山遺跡・笛吹田遺跡・田伏玉作遺跡の動向が興味深い。後生山遺跡は滝沢1・2期を中心とした遺跡、笛吹田遺跡は滝沢2期に成立し川村8段階まで存続する遺跡、田伏玉作遺跡は川村9段階から古代Ⅰ期まで存続する遺跡であり、後生山遺跡の縮小・廃絶と笛吹田遺跡の拡大・笛吹田遺跡の縮小・廃絶と田伏玉作遺跡の成立・拡大は概ね一致する。当期は地点を変えつつ姫川から早川の間で、地域の中核的な集落が継続的に営まれた可能性が高い。

②・③については姫川左岸地域の動向との関連を考えたい。姫川左岸に位置する須沢角地遺跡〔土田ほか1988〕の成立は古代Ⅱ期と考えられⅦ期まで存続するが、古代Ⅳ期ないしⅧ期以降集落は縮小傾向にある。これは、姫川～早川間の台地上における集落の動向と表裏の関係にあると推測する。この要因として、姫川左岸は滄海駅が設置された地域である点は考慮しても良い。名立駅が設置されたと考えられる上越市名立区大町周辺には古代Ⅱ期には成立していた東川原遺跡〔戸根ほか1987〕が存在し、佐味野との関連が推測される木崎山遺跡〔戸根・高橋ほか1992〕の成立も古代Ⅱ期であり、大家駅に比定される下ノ西遺跡〔田中ほか2003〕の成立もⅡ期である。越後では駅場が設置される地域には、Ⅱ期に成立する遺跡が見られる場合が多い〔春日2006〕。古代Ⅱ期には姫川左岸から早川右岸かそれ以東も含めた区域で集落の再編が行われた可能性が考えられる。

④・⑤については近年発掘調査が行われた山岸遺跡の動向と関連する可能性が高い。山岸遺跡は珠洲Ⅰ期頃に成立する大規模な遺跡であるが、珠洲Ⅳ期に遺跡が拡充し、珠洲Ⅴ期以降縮小すると考えられる〔新潟県教育委員会ほか2007、財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団・吉田国際特定共同企業体2007〕。珠洲Ⅰ～Ⅳ期にかけての山岸遺跡周辺への集約化がほかでの遺跡の減少を生じさせ、珠洲Ⅴ期における山岸遺跡の縮小が立ノ内遺跡などの成立と関連している可能性が高い。

⑥については、既存の集落との重複が考えられる。既存の集落のいくつかが品田Ⅲ期に成立していた可能性がある。

こうした遺跡の動向は越後の他地域と比較した場合、多くの地域でみられるものとそうでないものがある。滝沢1あるいは2期から古墳16段階までの中核的な遺跡が一定区域の中で継続的に確認できる地域は、越後では希で弥生時代から古墳時代にかけて玉作という手工業生産が行われた地域の特性を表している可能性が高い。また珠洲Ⅰ～Ⅳ期の遺跡が少ない状況も他地域では希であろう。一方古代Ⅰ～Ⅲ期の遺跡が少なくⅣ期に遺跡が増加する地域、品田Ⅲ期の遺跡が不明確な地域は県内でも比較的多いであろう。

要 約

六反田南遺跡

- 1 六反田南遺跡は新潟県西部、糸魚川市大字大和川字六反田1035-1に所在する。
- 2 発掘調査は国道8号糸魚川東バイパス建設に伴い、平成18年度に実施した。調査面積は3,730m²である。
- 3 遺跡は現前川の西側、海岸から約300m内陸の沖積低地に立地する。標高は約5mを測り、現況は宅地・水田である。
- 4 調査の結果、古墳時代前期を中心とする遺構と遺物が検出された。
- 5 SD196・SD200は円形または方形に巡ると推測され、溝に囲まれた部分からは柱根を有するビットが検出されたことから、周溝をもつ平地式住居である可能性が高い。
- 6 土器は古墳時代初頭のものが大多数を占める。糸魚川地域において当該期の土器様相はこれまで不明瞭であり、貴重な資料となった。ほかに、少量の土製品、石器・石製品、木製品、金属製品、古代～中近世の土器・陶磁器が出土した。

前波南遺跡

- 1 前波南遺跡は、新潟県糸魚川市大和川字前波639-1ほかに所在する。
- 2 発掘調査は国道8号糸魚川東バイパス建設に伴い、平成18年度に実施した。調査面積は1,150m²である。
- 3 遺跡は現前川東側の沖積低地に立地する。遺構検出面の標高は約3.8～4.1mである。
- 4 調査の結果、縄文時代から中・近世にいたる遺構、遺物が検出された。遺構は土坑6基、ビット111基、溝状遺構11条、性格不明遺構11基、杭列1列、川跡1条が検出された。調査区北東に群在するビット群は孤立柱建物の可能性があり、古代～中世の所産と考えられる。調査区東部にある川跡は幅9m以上、深さ1.3mほどで、蛇行しながら南北に流れている。中層～河床にかけて古墳時代中期と奈良時代の遺物が主に出土した。
- 5 遺物は縄文時代から古代の土器、土製品、石器、中・近世の陶磁器、古銭、古墳時代から古代の木製品が出土した。主な土器としては、古墳時代中期の土師器壺、甕、高杯、奈良時代の須恵器長頸瓶、中世の珠洲焼甕、鉢がある。木製品は、川跡から鏟、田下駄、刀子鞘、横櫛、曲物底板、弓状木製品、網代編み製品、建築部材、杭、木簡などに加え、細い薄板状の木製品が多数出土した。
- 6 古墳時代から古代にかけては、川跡に廃棄された豊富な出土遺物から、近接する場所に集落の存在が推測される。

引用・参考文献

- 相沢 央 2004 「第三節 頸城郡の人々と暮らし」『上越市史 通史編1 自然・原始・古代』上越市
- 相田泰臣 2004 「越後における古墳時代後期を中心とした土器の一様相」『新潟考古』15 新潟県考古学会
- 青山博樹 1997 「東北南部における古墳編年と土器編年の対応についての予察」『福島考古』38 福島県考古学会
- 朝岡政康 2003 「東北遺跡」新潟市教育委員会
- 網野善彦 1972 「関東幕府御教書について」『信濃』第24巻第1号 信濃史学会
- 荒川隆史 2004 「第IV章 遺構」「青田遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第133集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 荒川隆史^{ほか} 2004 「青田遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第133集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 青木重孝 1973 「調査に至るまで」「大角地遺跡 1973年度発掘調査概要」青海町教育委員会
- 青木重孝監修 1976 『糸魚川市史』1 糸魚川市役所
- 安藤文一^{ほか} 1978 「笛吹田遺跡」糸魚川市教育委員会
- 飯坂盛泰^{ほか} 2005 「余川中道遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第139集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 猪狩俊哉 2004 「第V章 木製品」『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第133集 青田遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 伊藤秀和^{ほか} 2000 『丸潟遺跡・新通遺跡』加茂市文化財調査報告(10) 加茂市教育委員会
- 伊藤友久・賀田 明^{ほか} 1999 「長野県埋蔵文化財センター発掘調査報告書37 上信越自動車道埋蔵文化財発掘調査報告書12 梅田遺跡」日本道路公團・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター
- 糸魚川市役所 1986 『糸魚川市史 資料集1 考古編』糸魚川市役所
- 岩田 隆 1997 「越前」『中・近世の北陸一考古学が語る社会史ー』桂書房
- 上田秀夫 1982 「14~16世紀の青磁碗の分類について」『貿易陶磁研究』No.2 日本貿易陶磁研究会
- 白居直之^{ほか} 1997 『(財)長野県埋蔵文化財センター発掘報告書25 中央自動車道長野線埋蔵文化財発掘調査報告書15 石川糸良遺跡 第3分冊』日本道路公團名古屋建設事務所・長野県教育委員会・長野県埋蔵文化財センター
- 江口友子^{ほか} 2000 「駿迎堂遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第100集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 大野英子 2003 「越中中央部における古墳出現期の土器様相」「庄内式土器研究」X XVI 庄内式土器研究会
- 大森(木島)勉 1984 『新潟県糸魚川市 箕浦田遺跡範囲確認調査報告書』糸魚川市教育委員会
- 大橋康二 1984 「肥前陶磁の変遷と出土分布」、『北海道から沖縄まで 国内出土の肥前陶磁』佐賀県立九州陶磁文化館
- 大橋康二 1989 『肥前陶磁』ニュー・サイエンス社
- 岡本淳一郎 2003 「「周溝をもつ建物」の基礎的研究」『富山大学考古学研究室論集 墓氣樓一秋山進午先生古希記念一』同書刊行会
- 岡本淳一郎 2003 「富山県西部地域における古墳出現期の土器様相」「庄内式土器研究」X XVI 庄内式土器研究会
- 岡安光彦^{ほか} 2004 「六斗荷遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第133集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 尾崎高宏 2005 「下馬場遺跡・細田遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第153集 新潟県教育委員会・財団法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 小田由美子 2004 「滝寺古窯跡群 大貫古窯跡群」新潟県埋蔵文化財調査報告書第149集 新潟県教育委員会・財団

法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団

- 小野正敏 1982 「15、16世紀の染付碗、皿の分類とその年代」『貿易陶磁研究』2 日本貿易陶磁研究会
- 小村 式はか編 1989 「糸魚川市」角川地名辞典 15 新潟県 角川書店
- 小田木治太郎 1989 「北陸東部における古墳時代開始期の土器様相」『北陸の考古学』II 石川考古学研究会
- 春日真実 1998 「西頸城地域における古代の土器様相」『研究紀要』2 財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 春日真実 1999 「第4章 古代 第2節 土器編年と地域性」『新潟県の考古学』高志書院
- 春日真実 2005 「越後ににおける奈良・平安時代土器編年の対応関係について—「今池編年」・「下ノ西編年」・「山三賀編年」の検討を中心に—」『新潟考古』16 新潟県考古学会
- 春日真実 2007a 「越後ににおける古代の煮炊具について」『新潟考古』18 新潟県考古学会
- 春日真実 2007b 「名立沖揚陸須恵器水瓶について」『新潟考古学談話会報』第32号 新潟考古学談話会
- 加藤 学 1999 「第V章 道構」「相泉八遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第93集 新潟県教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 加藤 学 2003 「仲田遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第128集 新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 加藤 学 2006 「大角地遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第173集 新潟県教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 加藤三千雄 1998 「新保・新崎式土器様式」『縄文土器大観3』小学校
- 金子拓男 1975 「新潟県青海町天神山経塚出土の陶製經筒と珠洲焼の成立について」『信濃』27-1 信濃史学会
- 金子拓男 1981 「蒲原郡の古代」『三条市史』上巻 三条市
- 金子正典・滝沢規朗・丸山一昭 1999 「第3章 弥生時代・古墳時代 第2節 土器 第3項 弥生後期」『新潟県の考古学』新潟県考古学会編 高志書院
- 鍾江宏之 1993 「国制の成立―令制国・七道の形成過程―」『日本律令制論集』上巻 吉川弘文館
- 川上貞雄 1995 「舟戸遺跡発掘調査報告書」新津市教育委員会
- 川添昭二 1987 「北条氏一門名越(江馬)氏について」『日本歴史』第464号 吉川弘文館
- 川村浩司 1993a 「古墳出現前後に於ける北陸北東部の土器組成」『環日本海地域比較史研究』第2号 新潟大学環境日本海地域比較史研究会
- 川村浩司 1993b 「北陸北東部の古墳出現前後の様相」『東日本における古墳出現過程の再検討』日本考古学協会新潟大会実行委員会
- 川村浩司 2000 「上越市の古墳時代の土器様相―関川右岸下流域を中心に―」『上越市史研究』第5号 上越市
- 木島 勉 1986 「後生山遺跡」糸魚川市埋蔵文化財調査報告書13 糸魚川市教育委員会
- 木島 勉 1987 「後生山遺跡」『昭和61年度 遺跡範囲確認調査報告書』糸魚川市埋蔵文化財調査報告書14 糸魚川市教育委員会
- 木島 勉 1988a 「三ツ又遺跡範囲確認調査報告書」糸魚川市埋蔵文化財調査報告第15 糸魚川市教育委員会
- 木島 勉 1988b 「後生山遺跡」『日本考古学年報』39 日本考古学協会
- 木島 勉 1989a 「糸魚川市三ツ又の古墳時代の集落」『新潟県考古学会第1回大会 研究発表会 発表要旨』新潟県考古学会
- 木島 勉 1989b 「立ノ内遺跡・山崎三十三塚遺跡」糸魚川市埋蔵文化財調査報告第19 糸魚川市教育委員会
- 木島 勉 2005 「後生山遺跡」「笛吹田遺跡」『新潟県における高地性集落の解体と古墳の出現』第2分冊 新潟県考古学会
- 木島 勉 2007 「山崎A・B遺跡」『第14回 遺跡発掘調査報告会』 新潟県教育委員会・糸魚川市教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 木島 勉・山岸洋一 1996 「国指定史跡 長者ヶ原遺跡 第10次調査概報」糸魚川市埋蔵文化財調査報告書第29 糸魚川市教育委員会
- 楠 正勝 2003 「装飾器台の成立と展開」『庄内式土器研究』XXVI 庄内式土器研究会
- 小島幸雄 1987 「木柱と木製品」『史跡 寺地遺跡』寺村光晴ほか編 青海町教育委員会

- 小島幸雄 1991 『中島廻り遺跡発掘調査報告書』上越市教育委員会
- 小島幸雄・兼澤正史 1999 『津倉田遺跡発掘調査報告書』上越市教育委員会
- 小林敬雄 2000 『I地形分類図 2地質概説』『新潟県地質図説明書(2000年度版)』新潟県商工労働部商工振興課
- 齊藤秀平 1937 『新潟縣史蹟名勝天然記念物調査報告第七輯』新潟県
- 財团法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団・吉田国際特定共同企業体 2007 『山岸遺跡現地説明会資料』
- 坂上有紀・高橋 保・田海義正 2000 『第IV章 遺跡』『平田遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第98集 新潟県教育委員会・財团法人新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 坂井秀弥 1984 『今池遺跡群における奈良・平安時代の土器について』『今池遺跡・下新町遺跡・子安遺跡』新潟県教育委員会
- 坂井秀弥・川村浩司 1993 『古墳出現前後に於ける越後の土器様相』『磐越地方における古墳文化出現過程の研究』『磐越地方における古墳文化出現過程の研究』研究者グループ
- 笠澤正史 2003 『古代一時代概説』『上越市史資料編2考古』上越市史編さん委員会
- 笠澤正史 2005 『頸城地域における弥生時代から古墳時代前期の集落動態』『新潟県における高地性集落の解体と古墳の出現』同シンポジウム実行委員会・新潟県考古学会
- 笠澤正史・水澤幸一 2000 『伝至德寺跡の遺物様相』『上越市史研究』第6号 上越市史専門委員会
- 佐藤敦史・相場重徳・a. 2002 『寺地遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第113集 新潟県教育委員会・財团法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 佐藤進一 1971 『増訂 鎌倉幕府守護制度の研究』東京大学出版会
- 佐藤進一・池内義賀編 1955 『中世法史史料集』第一巻 鎌倉幕府法
- 佐藤俊幸・田海義正・a. 1992 『新潟県歴史の道調査報告書第一集 加賀街道 松本街道』新潟県教育委員会
- 澤田 敦・細井佳浩・大島通夫・a. 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第154集 三角田遺跡』新潟県教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 實川順一 2006 『山岸遺跡II』『理文にいがた』57 財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 品田高志 1989 『越後における古墳時代土器の変遷 柏崎平野の中期～後期を中心に』『柏崎市立博物館館報』4 柏崎市立博物館
- 品田高志 1991 『越後における古墳時代土器の変遷II 前期土器編年の現状と試案』『柏崎市立博物館館報』6 柏崎市立博物館
- 品田高志 1999 『越後における中世後期の土師器皿—京都系土師器第2波の流入と展開—』『京都系土師器皿の伝播と受容—中世後期を中心に—』日本中世土器研究会
- 稻山林雄 1972 『神坂跡』『神道考古学講座5 祭祀遺跡特説』雄山閣
- 鈴木郁夫 1982 『I 地形分類図 1 地形概説』『新潟県上越地域土地分類基本調査 糸魚川』新潟県農地部総合整備課
- 鈴木郁夫 2000 『I 概説 1地形概説』『新潟県地質図説明書(2000年度版)』新潟県商工労働部商工振興課
- 鈴木公雄 1999 『出土錢貨の研究』東京大学出版会
- 鈴木 茂 2002 『第VI章自然科学分析 1花粉分析』『寺地遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第113集 新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 鈴木俊成・a. 1988 『小出遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第51集 新潟県教育委員会
- 鈴木俊成・a. 1989 『鶴口下遺跡 美山遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第54集 新潟県教育委員会
- 鈴木俊成・a. 1994 『一之口遺跡 東地区』新潟県埋蔵文化財調査報告書第60集 新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 閔 雅之 1972 『田伏玉作遺跡』糸魚川市教育委員会
- 閔 雅之 1990 『古代細型管状土錐考』『北越考古学』3 北越考古学研究会
- 千家和比古 1978 『第4章 遺物 4 土器類』『第5章 総括 2 遺物について』『笛吹田遺跡』糸魚川市教育委員会
- 高橋浩二 2000 『古墳出現期における越中の土器様相』『庄内式土器研究』XXII 庄内式土器研究会
- 高橋浩二 2005 『富山県における高地性集落の解体と古墳の出現』『シンポジウム 新潟県における高地性集落の

- 解体と古墳の出現』同シンポジウム実行委員会・新潟県考古学会
- 高橋 保^{ao} 1986 『中原遺跡・岩野A遺跡・岩野E遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第45集 新潟県教育委員会
- 高橋 保 1988 『立ノ内遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第49集 新潟県教育委員会
- 高橋保雄・遠藤孝司^{itc} 1987 『岩野下遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第46集 新潟県教育委員会
- 滝沢規朗 1993 「越後における弥生後期以降の土器文様—凹線文系と刺突文を中心に—」『北越考古学』第6号 北越考古学研究会
- 滝沢規朗 1995 「古墳出現前夜における集落の動向—越後の集落を考える上で基礎資料として—」『研究紀要』新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 滝沢規朗 2000 「新潟県における弥生後期の土器編年」『東日本弥生時代後期の土器編年』第1分冊 東日本埋蔵文化財研究会福島県実行委員会
- 滝沢規朗 2005a 「土器の分類と変遷—いわゆる北陸系を中心に—」『新潟県における高地性集落の解体と古墳の出現』同シンポジウム実行委員会・新潟県考古学会
- 滝沢規朗 2005b 「新潟県における古墳出現前後に盛行する装飾器台・結合器台について」『新潟考古』第16号 新潟県考古学会
- 滝沢規朗 2005c 「越後・佐渡における弥生時代後期～古墳時代前期の「く」字甕について」『三面川流域の考古学』第4号 奥三面を考える会
- 田嶋明人 1986 「漆町遺跡出土土器の編年的考察」『漆町遺跡』石川県立埋蔵文化財センター
- 田嶋明人 1988 「古代土器の編年軸設定」『シンポジウム 北陸の古代土器研究の原状と課題』石川考古学研究会・北陸古代土器研究会
- 田嶋明人 1992 「加賀」『前方後円墳集成』中部編 近藤義郎編 山川出版社
- 田嶋明人 2006 「『漆町編年』と前方後円墳集成編年」『北陸の古墳編年の再検討』富山大学人文学部考古学研究室
- 田嶋明人 2007 「『白江式』再考」『吉岡康暢先生古希記念論集 陶磁器の社会史』吉岡康暢先生古希記念論集刊行会 桂書房
- 田中 靖 1994 『八幡林遺跡』和島村埋蔵文化財調査報告書 第3集 新潟県和島村教育委員会
- 田中 靖 1995 『門新遺跡』和島村埋蔵文化財調査報告書 第4集 新潟県和島村教育委員会
- 田中 靖^{ka} 2003 『下ノ西遺跡IV』和島村埋蔵文化財調査報告書 第14集 新潟県和島村教育委員会
- 田辺昭三 1966 『陶邑古窯跡群I』平安学園考古学クラブ
- 田辺昭三 1981 『須恵器大成』角川書店
- 田村浩司 2005 「吉津川遺跡」『新潟県における高地性集落の解体と古墳の出現（第2分冊）』同シンポジウム実行委員会・新潟県考古学会
- 田村 裕 1987 「鎌倉武士」『新潟県史』通史編2 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 辻 範朗 2006 「須沢角地遺跡」『財团法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団年報 平成16年度』財团法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 土田孝雄 1978 「第2章 調査の経過 1 発掘調査に至るまで」『笛吹田遺跡』糸魚川市教育委員会
- 土田孝雄^{ao} 1988 『須沢角地A遺跡発掘調査報告書』青海町教育委員会
- 鶴巣康志 1999 「第5章 中世 第2節B 中世後期」『新潟県の考古学』高志書院
- 寺崎裕助 1988 「第1章 遺跡の立地と周辺の遺跡 1位置と地形」『原山遺跡 大塚遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書 第50集 新潟県教育委員会
- 寺崎裕助・田中 靖^{ka} 1988 「原山遺跡 大塚遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書第50集 新潟県教育委員会
- 寺村光晴 1966 『古代玉作の研究』吉川弘文館
- 寺村光晴・安藤文一^{ka} 1979 「大角地遺跡—飾玉とヒスイの工房址—」青海町教育委員会
- 寺村光晴^{ka} 1978 「笛吹田遺跡」糸魚川市教育委員会
- 寺村光晴・青木重孝・閔雅之 1987 「史跡 寺地遺跡」青海町教育委員会
- 戸根与八郎^{ka} 1987 「宮ノ平遺跡ほか9遺跡」新潟県埋蔵文化財調査報告書 第47集 新潟県教育委員会

- 戸根与八郎・北村 亮・高橋 保^{ひさし} 1992 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第28集 木崎山遺跡』新潟県教育委員会
土橋由理子^{なづこ} 2006 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第165集 馬見坂遺跡・正尺A遺跡・正尺C遺跡』新潟県
教育委員会・(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 永井久美男 1994 『中世の出土鉢一出土鉢の調査と分類一』兵庫県埋蔵鉢調査会
- 永井久美男 1996 『日本出土鉢総覧 1996年版』兵庫県埋蔵鉢調査会
- 奈良国立文化財研究所 1985 『木器集成図録 近畿古代篇』
- 奈良国立文化財研究所 1993 『木器集成図録 近畿原始篇』
- 新潟県教育委員会・糸魚川市教育委員会・財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団 2007 『第14回 遺跡発掘調査報
告会』
- 西口壽夫 1993 『飛鳥・藤原地域の須恵器』『古代の土器研究一律令の土器様式の西・東2 須恵器』古代の土器
研究会
- 西頸城郡教育会都誌出版部 1930 『西頸城郡誌』
- 野田真弓・茶谷 満^{まか} 2005 『鳥取県埋蔵文化財センター調査報告8 青谷上寺地遺跡出土品調査報告 1 木製容器・
かご』鳥取県埋蔵文化財センター
- 野水晃子^{あきこ} 2005 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第146集 西川内北遺跡・西川内南遺跡』新潟県教育委員会・
(財)新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 花ヶ前盛明 2002 『越佐の神社ー式内社六十三』新潟日報事業社
- 平野團三・渡辺秀雄 1986 『西頸城郡』『日本歴史地名大系15 新潟県の地名』平凡社
- 広瀬和雄 1991 『前方後円墳の巖内編年』『前方後円墳集成』中国・四国編 近藤義郎編 山川出版社
- 藤澤良祐 1993 『瀬戸市史 陶磁史篇四』愛知県瀬戸市
- 藤澤良祐 1995 『中世陶器(古瀬戸)』『概説 中世の土器・陶磁器』中世土器研究会編 真陽社
- 藤澤良祐 1997 『付編1 古瀬戸編年表』『研究紀要』第5輯 財團法人瀬戸市埋蔵文化財センター
- 藤澤良祐 2002 『瀬戸・美濃大窯編年の再検討』『研究紀要』第10輯 財團法人瀬戸市埋蔵文化財センター
- 星野信明^{じゆめい} 1996 『沖ノ羽遺跡II(B地区)』新潟県埋蔵文化財調査報告書第80集 新潟県教育委員会・財團法人
新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 細井佳浩^{よしひろ} 2006 『土居下遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第166集 新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵
文化財調査事業団
- 前川雅夫^{まさお} 2005 『道端遺跡Ⅲ』新潟県埋蔵文化財調査報告書第142集 新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵
文化財調査事業団
- 前川雅夫^{まさお} 2006 『道端遺跡V』新潟県埋蔵文化財調査報告書第162集 新潟県教育委員会・財團法人新潟県埋蔵
文化財調査事業団
- 前山精明 2005 『御井戸遺跡』『巻町のむかしむかし』巻町叢書第40集 巷町
- 前山精明^{まさあき} 2003 『御井戸遺跡I』巻町教育委員会
- 前山精明^{まさあき} 2004 『御井戸遺跡II』巻町教育委員会
- 松島悦子 2001 『三角田遺跡』燕市埋蔵文化財調査報告書第1集 燕市教育委員会
- 水澤幸一 2004 『至徳寺遺跡の中世後期土器(補遺)』『上越市史研究』第9号 上越市史専門委員会
- 水澤幸一 2005 『越後の中世土器』『新潟考古』16 新潟県考古学会
- 水澤幸一・鶴巻康志 2003 『至徳寺遺跡』『上越市史叢書8 考古一中・近世史料一』上越市考古部会
- 宮田進一 1997 『越中瀬戸の変遷と分布』『中・近世の北陸一考古学が語る社会史一』桂書房
- 森田 勉 1982 『14~16世紀の白磁の分類と編年』『貿易陶磁研究』No.2 日本貿易陶磁研究会
- 山岸洋一 1989 『後生山遺跡』『平成9年度遺跡発掘調査概報』糸魚川市埋蔵文化財調査報告33 糸魚川市教育
委員会
- 山岸洋一 2001a 『下大野遺跡群』糸魚川市埋蔵文化財調査報告37 糸魚川市教育委員会
- 山岸洋一 2001b 『糸魚川市遺跡地図(市内詳細分布調査報告書)』糸魚川市埋蔵文化財調査報告第39 糸魚川市
教育委員会

- 山岸洋一 2003 『糸魚川市鉄砲町遺跡発掘調査報告書』糸魚川市埋蔵文化財調査報告44 糸魚川市教育委員会
- 山岸洋一 2005a 『平成16年度笛吹田遺跡発掘調査概要報告書』糸魚川市文化財調査報告書49 糸魚川市教育委員会
- 山岸洋一 2005b 『古屋敷A遺跡発掘調査報告書』糸魚川市文化財調査報告書50 糸魚川市教育委員会
- 山岸洋一 2006 『平成17年度笛吹田遺跡発掘調査概要報告書』糸魚川市文化財調査報告書53 糸魚川市教育委員会
- 山岸洋一 2007 「笛吹田遺跡－玉類・石製品の大規模な製作工房」『第14回 遺跡発掘調査報告会』新潟県教育委員会・糸魚川市教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 山岸洋一・田村公一 2004 『水穂寺跡発掘調査報告書』糸魚川市埋蔵文化財調査報告書47 糸魚川市教育委員会
- 山崎忠良^{ほか} 2004 『下割II遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第113集 新潟県教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 山田英雄 1986 『国都制の成立・整備』『新潟県史』通史編1 新潟県
- 山田昌久 2003 『考古資料大観 第8巻 弥生・古墳時代 木・織維製品』小学館
- 山本 墓^{ほか} 1988 『三星原遺跡 三星原B遺跡 塚ノ越遺跡 四削・杉沢遺跡』新潟県埋蔵文化財調査報告書第52集 新潟県教育委員会
- 山本墓^{ほか} 2003 『新潟県埋蔵文化財調査報告書 第114集 岩倉遺跡』新潟県教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
- 横田賢次郎・森田 勉 1978 『大宰府出土の輸入中国陶磁について－形式分類と編年を中心として－』『九州歴史資料館研究論集』4 九州歴史資料館
- 吉井雅勇 1996 『高柳A遺跡・高柳B遺跡・名削遺跡』荒川町埋蔵文化財調査報告書第3集 荒川町教育委員会
- 吉岡康暢 1994a 『日本海域の土器・陶磁器「中世編」』六興出版
- 吉岡康暢 1994b 『中世須恵器の研究』吉川弘文館
- 四柳嘉草 1987 『西川島能登における中世村落の発掘調査』石川県・穴水町教育委員会
- 米沢 康 1980 『大宝二年の越中国四郡分割をめぐって』『信濃』32-6 信濃史学会

遺構観察表

六反田南遺跡遺構観察表(1)

凡例

1. 規範 平面図上端の長径・短径の最大値。深度は確認面から最深部までの値である。全体が検出できなかった遺構についても、推定できるものは推定値を記した。
2. 断面図 遺構底面の凹凸が著しい場合には、形状に追加して骨格と記載した。
3. 出土遺物 上：土器陶・陶磁器 石器・石質品 木：木製品 食：金属製品
4. 新旧関係 <：より古い>：より新しい(例 <SD1-SD1より古い>)

種別	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)	底面高(cm)	出土遺物	新旧関係
SK	5	13E4	不整円形	半円状	レンズ状	76	63	26.0	3.79		>SD1
SK	6	14D21	不整形	弧状	斜面	110	74	17.5	3.85		
SK	12	13D17.18.22.23	不整形	弧状弯曲	レンズ状	1948上	92	26.0	3.74		
SK	16	14D11	楕円形	弧状		75	59	25.0	3.77		
SK	20	15D8.9.13.14	楕円形	弧状弯曲	单削	64	57	7.0	4.10		
SK	25	14C22.23-14D2.3	不整形	弧状	水平	193	100	14.0	3.95		
SK	28	14C16	楕円形	半円状	单削	64	50	14.0	3.91		
SK	29	15C5.10	(不整形)	弧状	单削	—	162以上	8.0	4.23		
SK	37	16C24.25-16D4.5	不整形	半円状	斜位?	297	155	70.0	3.47		
SK	39	16C5.10	楕円形	弧状	单削	71	49	8.0	4.10		
SK	44	13D20.25	不整形	半円状弯曲	单削	82	55	25.0	3.78		
SK	45	16C-17C	長方形	半円状	レンズ状	484	169	44.5	3.72	土	
SK	48	18C11.12.16.17	不整形	半円状	レンズ状	220以上	158以上	33.0	4.03		
SK	49	17C-18C	不整形	弧状	水平	254	156	41.5	3.93		>SD50
SK	53	17B2.1-17C1	(不整形)	弧状	レンズ状	—	202	31.0	3.93		
SK	54	16C6.7.11.12	不整円形	半円状	レンズ状	222	219	50.0	3.74		
SK	55	17C-17D	不整形	弧状	レンズ状	278	236	31.0	3.93		
SK	59	17B-17C	不整形	弧状弯曲	レンズ状	426推定	253	72以上	3.53以下		
SK	65	13F5	不整形	半円状	レンズ状	75	58以上	29.0	3.69		<SK61
SK	68	14E17.22	不整形	半円状弯曲	プロック状	124	85	23.0	3.74	土	
SK	71	16F9.10	不整円形	範状	单削	88	66	19.5	4.03		
SK	77	16E	不整形	弧状	レンズ状	390	341	27.0	4.05		>SD75
SK	78	17E-18E	不整形	弧状	水平	422	358	15.0	4.19		
SK	83	14F2.7	不整円形	弧状	单削	90	45	13.0	3.78		>P84
SK	85	14F7	楕円形	弧状	单削	46	46	35.0	3.59		
SK	86	14F8.9	楕円形	半円状	水平	49	36	33.0	3.58		
SK	88	14F2.22.3	(楕円形)	弧状弯曲	单削	59以上	44推定	12.0	3.65		
SK	92	18E9.10.15	不整円形	半円状	レンズ状	—	188	44.0	3.95		>SK72
SK	93	17F-18F	不整形	弧状	レンズ状	348	267	27.0	4.02	土	
SK	96	19F-20F	楕円形	弧状	レンズ状	158	71	15.0	4.22		
SK	99	21F4.5	不整形	弧状	单削	384推定	105以上	11.0	4.35	土	
SK	101	15F3.4.8.9	不整形	弧状	单削	251	127	20.0	3.74		
SK	103	19F-20F	不整形	半円状	水平	290以上	156	48.0	4.01		
SK	111	36F2.5	不整形	弧状弯曲	单削	72推定	70	20.0	4.67	土・石	
SK	122	37F-37G	不整形	台形状	プロック状	263	153	65.0	4.05	土・石	
SK	138	36F24	不整円形	弧状弯曲	单削	89	52	—	—	土	
SK	140	36F18.23	不整形	弧状弯曲	单削	113	72	13.0	4.77	土	
SK	170	22F17.18.22.23	不整形	弧状	单削	185	136	6.0	4.38	土・木	
SK	188	23F-24F	不整形	弧状	单削	222	116	9.0	4.54	土	
SK	198	34F2.5	不整円形	半円状弯曲	单削	65	48	17.0	4.70	土・石	
SK	207	31G4.5	(楕円形)	半円状	レンズ状	144以上	58以上	25.0	4.70	土	
SK	208	31F-31G	長方形	弧状弯曲	单削	144	79	7.0	4.90	土	
SK	211	35G1.2	不整円形	半円状	水平	64	53	23.0	4.62	土・石	
SK	218	32F18.19.23.24	円形	範状	水平	74	68	63.0	4.34	土・石・木	
SK	219	32F11	不整円形	U字形	レンズ状	80	76	76.0	4.14	土	
SK	221	29F-29G-30G	(楕円形)	弧状	单削	383以上	125以上	11.0	4.72	土	
SK	228	30F20	楕円形	弧状	レンズ状	66	47	14.0	4.77	土	
SK	234	31F13	楕円形	弧状	レンズ状	184	94	22.0	4.65	土	
SK	235	29F14.15.19.20	不整形	弧状	单削	361	103	22.0	4.63	土	
SK	255	30F12.13	不整形	弧状	レンズ状	353	196	12.0	4.78		<SD222<CP267
SK	256	30F19.24	不整円形	弧状	单削	88	70	8.0	4.80	土	
SK	258	30F24-30G4	不整形	弧状	单削	117	58	7.0	4.88	土	>SD225
SK	259	30F16.17	不整形	弧状	レンズ状	148	95	12.0	4.75		SD260と一通
SK	264	29F-30F	不整円形	弧状	レンズ状	307以上	187	15.0	4.73	土	<SD237
SK	265	29F13.14.18.19	不整円形	弧状	单削	134	111	26以上	4.60		
SK	290	31G3	(楕円形)	弧状	单削	144以上	45以上	7.0	4.83		
SK	1013	25F7.12	不整形	弧状弯曲	单削	81	66	—	—		
SK	1020	24F2	不整形	弧状弯曲	レンズ状	114	62以上	20.0	4.44		
SD	1	13D-13E		弧状弯曲	单削	—	92	5.0	3.96		<SK5

六反田南遺跡遺構観察表（2）

種別	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径 (cm)	短径 (cm)	深さ (cm)	底面高 (m)	出土遺物	新旧関係
SD	15	15D		張状	単層	—	29	3.0	4.14		
SD	17	14D5・15D1		半円状	単層	—	18	9.0	4.04		
SD	18	14D・15D		張状	レンズ状	—	84	37.0	3.76		
SD	19	14D		張状	単層	—	53	9.0	3.97		
SD	23	15D4・5		張状	単層	—	24	4.5	4.19		
SD	24	15D5		半円状	単層	—	28	10.0	4.13		
SD	26	15C14.15		張状	単層	—	26	2.0	4.24		
SD	27	15C		張状時曲	単層	—	52	9.0	4.18		
SD	30	15D15		半円状	単層	—	32	13.0	4.11		
SD	32	16D		張状	単層	—	28	4.0	4.23		
SD	35	14D		張状	単層	—	36	6.0	4.00		
SD	36	16D8.9.14		張状	レンズ状	—	116	28.0	3.95		
SD	41	16C		張状時曲	単層	—	104	—	—		
SD	42	16B2.4.25・17B21		張状	単層	—	50	4.0	4.31		
SD	50	17.18C.D		張状	レンズ状	—	492	22.5	4.17	<SK49	
SD	51	17D3.4.5		半円状	単層	—	26	11.0	4.14		
SD	52	17C・17D		V字状	水平	—	188	50.0	3.84		
SD	56	17C11.12		半円状	水平	—	72	17.0	4.06		
SD	57	17B・17C		張状	水平	—	266	35.0	3.90		
SD	58	17B・17C		張状時曲	単層	—	120	—	—		
SD	69	14E・15E		半円状	単層	—	54	19.0	3.76		
SD	70	13F・14E・14F		半円状	単層	—	30	11.0	3.81		
SD	73	16F		張状	水平	—	132	33.0	3.81	>SD74	
SD	74	16F		張状	単層	—	41	5.0	4.10	<SD73	
SD	75	16E		張状	レンズ状	—	112	13.0	4.06	<SK77	
SD	76	17D		張状時曲	単層	—	72	18.0	4.10		
SD	79	18F		張状	単層	—	67	15.0	4.18		
SD	80	18F		張状	水平	—	287	16.0	4.12		
SD	82	14F		半円状	斜傾	—	64	26.0	3.67	<SN61	
SD	87	14F		弓形状時曲	水平	116鑿定	30	23.0	3.72		
SD	89	14F		半円状	単層	—	24	14.0	3.77	土	
SD	91	14E・15D・15E		張状	プロック状	—	44	7.0	3.90		
SD	94	19F		張状	単層	—	105	8.0	4.30		
SD	95	21F		張状	単層	—	327	11.0	4.39	土・陶・石・土鉢	<SD100か
SD	98	21F		張状	単層	—	82	5.0	4.40		
SD	100	22F		張状	単層	—	373	7.0	4.40	>SD95か	
SD	110	23F		張状時曲	単層	—	76	—	—		
SD	118	36F		半円状	単層	—	21	12.0	4.81		
SD	154	23F		張状	単層	—	47	5.0	4.60		
SD	196	32F・33F・34F		張状時曲	単層	—	221	17.0	4.82	土・石	<SD200/<SD197か
SD	197	33F		張状時曲	単層	—	53	10.0	4.88	土	
SD	199	34F		半円状	単層	—	30	17.0	4.80		
SD	200	32F・32G		張状時曲	単層	—	312	19.0	4.72	土・石・木	>SD196か
SD	201	36F		張状時曲	レンズ状	—	373	45.0	4.11	石	
SD	205	31F		張状	単層	—	73	3.0	4.86	土	
SD	209	31F		張状	単層	—	32	7.0	4.83	土	
SD	212	35F		張状	単層	—	32	7.0	4.88	土	<PI95
SD	213	33G3.4		張状	単層	—	149A上	21.0	4.77	土・石	
SD	216	35F14		張状時曲	単層	—	72	—	—		
SD	222	29F・30F		張状	単層	—	44	18.0	4.69	土・石	>SN33
SD	223	28F		張状	単層	—	37	8.0	4.67	土	
SD	225	30G		張状	単層	—	44	5.0	4.79	土	SK330と一通
SD	226	30G		張状	単層	—	52	7.0	4.81		
SD	227	27F・28・28G		張状	単層	—	68	10.0	4.66	土	
SD	237	29F		張状	単層	—	92	15.0	4.73	土・石	>SK264・>SX33
SD	238	29F		張状	水平	—	330	10.0	4.74		SX333と一通
SD	257	29F		U字状	単層	—	98	34.0	4.51	土・石	
SD	260	29F・30F		張状	水平	—	32	10.0	4.77		SK259と一通
SD	272	33F・33G		張状	単層	—	107	9.0	4.84	土	
SD	273	32F		半円状	単層	—	36	20.0	4.78	土	
SD	274	32F・32G		張状	単層	—	29	8.0	4.85	土	
SD	287	31F		張状	単層	—	46	13.0	4.50		
SD	288	31F		V字状時曲	水平	—	120	42.0	4.55		
SD	1001	31・32F・G		半円状	単層	—	46	20.0	4.74	土	

遺構観察表

六反田南遺跡遺構觀察表（3）

種別	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径 (cm)	短径 (cm)	深さ (cm)	武高 (m)	出土物	新旧關係
SD	1004	31F		弧状	単層	—	40	9.0	4.89	土	
SD	1005	31F		圓状	単層	—	24	5.0	4.95		
SD	1010	25F		弧状	単層	—	16	14.0	4.64		
SD	1012	24F - 25F		弧状	単層	—	48	12.0	5.65		
SD	1014	25F		弧状	単層	—	34	—	—	土	
SD	1016	23F		弧状	単層	—	85	—	—		
SD	1017	22F - 23F		弧状	単層	—	289	—	—	土・陶	
SD	1019	23F - 24F		弧状	単層	—	114	—	—		
SD	1020	24F		弧状	単層	—	46	6.0	4.53		
SD	1022	23F		半円状	単層	—	64	13.0	4.44		
P	2	13D14.19	不整形円形	弧状	単層	46	36	8.0	3.97		
P	3	13D9	不整形円形	弧状	単層	48	34	—	—		
P	4	13D4.5.9.10	椭円形	弧状	単層	64	28	8.0	3.99		
P	7	14D12	円形	半円状	レンズ状	26	26	10.0	4.13		
P	8	13D5.10	不整形円形	半円状	単層	28	24	14.0	3.90		
P	10	13E5	不整形円形	弧状	単層	33	26	—	—		
P	13	13D25 - 13E5	円形	弧状	単層	16	12	—	—		
P	14	15D12	不整形	弧状	単層	46	25	—	—		
P	21	15D9	円形	半円状?	単層?	30	25	4.0	4.14		
P	22	15D14	椭円形	弧状	単層	52	34	—	—		
P	31	16D11	円形	弧状	単層	48	32	—	—		
P	33	16D6	円形	半円状	単層	33	24	7.5	4.15		
P	34	16D16	円形	弧状	単層	31	31	—	—		
P	38	13D15	円形	弧状	単層	24	20	—	—		
P	46	13D22	椭円形	弧状	単層	46	32	—	—		
P	62	13E14	円形	弧状	単層	28	26	—	—		
P	63	13E14	円形	弧状	単層	24	18	—	—		
P	66	14E11	椭円形	弧状	単層	30	26	—	—		
P	67	14E16	円形	半円状	単層	36	30	—	—		
P	81	14F3	椭円形	半円状	本平	37	37推定	28.0	3.65	土	
P	84	14F2.3	円形	半円状	単層	45	34以上	15.5	3.73	<SK83	
P	111	37F18	円形	弧状	単層	33	27	—	—	土	
P	112	37F17	椭円形	弧状	単層	54	35	—	—		
P	111	36F15	円形	弧状	単層	38	30	—	—	土	
P	114	36F15	(円形)	半円状	単層	39以上	31	13.0	4.77		
P	115	36F14	(不整方形)	半円状	単層	37以上	35	—	—	土	
P	116	37F18	円形	弧状	単層	32	28	—	—	土	
P	118	37F22	円形	半円状	単層	19	18	—	—		
P	120	37G2	円形	半円状	単層	34	25	—	—	土	
P	121	36F19	円形	半円状	単層	24	23	—	—	土	
P	123	36F1	円形	半円状	単層	20	20	—	—		
P	124	36F15	円形	半円状	単層	15	14	—	—	土	
P	125	36F20	円形	半円状	単層	23	20	—	—	土	
P	126	36F12	円形	弧状	単層	44	30	—	—	土	
P	128	36F22.23	(円形)	半円状	単層	29	12以上	—	—		
P	129	36F12	円形	半円状	単層	30	28	—	—	土	
P	130	36F12	円形	半円状	単層	21	19	—	—		
P	131	36F11.12	不整形	弧状	単層	58	28	—	—		
P	132	36F11	円形	半円状	単層	26	26	—	—		
P	133	36F11	円形	U字状	単層	26	24	—	—	土	
P	134	36F17	円形	U字状	単層	29	26	50.0	4.42	土	
P	135	36F18	円形	半円状	本平	33	28	38.0	4.73	土	
P	136	36F18	円形	U字状	本平	28	24	19.0	4.54	土	
P	137	36F12	円形	U字状	単層	20	18	—	—		
P	181	36F11	円形	U字状	単層	26	24	32.0	4.67		
P	182	36F17.18	椭円形	半円状	単層	52	27	—	—		
P	189	23F17	不整形	弧状	単層	53	22	—	—		
P	190	23F25	円形	弧状	単層	17	16	—	—		
P	191	24F16	円形	弧状	単層	32	26	—	—		
P	192	24F12	円形	弧状	単層	18	16	—	—		
P	193	24F12	円形	弧状	単層	24	22	—	—		
P	194	36G8	不整形	弧状	単層	42	28	—	—		
P	195	36F14	円形	弧状	単層	21	20	—	—		
P	202	31F19	円形	U字状	レンズ状	43	42	5.0	4.86	土	
P	203	31F24	椭円形	U字状	レンズ状	60	38	28.0	3.63	土	

六反田南遺跡遺構觀察表（4）

種別	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径 (cm)	短径 (cm)	深さ (cm)	武曲高 (m)	出土遺物	新旧關係
P	204	31F24	円形	U字状	水平	47	44	30以上	4.65以下	土・木	
P	206	31F23	円形	U字状？	単層	40	34	25以上	4.62以下		
P	210	30F25	円形	—	単層	36	27	—	—	土	
P	217	32F24	円形	弧状	単層	40	34	8.0	4.85	土	
P	220	32G3	円形	半円状	単層	27	24	—	—		
P	224	28F9.14	円形	—	単層	42	36	—	—	土	
P	231	27F25	円形	—	単層	27	27	—	—	土	
P	233	31F18	円形	V字状	レinz状	38	29	35以上	4.51以下	木	
P	236	31F13	円形	半円状？	単層	38	27	40.0	4.65	土	
P	239	28F15	円形	—	単層	48	43	—	—	土	
P	240	29F12	円形	—	単層	39	39	—	—	土	
P	241	27F25	円形	—	単層	26	22	—	—		
P	242	27F24	円形	—	単層	38	32	—	—		
P	243	27F19	円形	—	単層	40	32	—	—		
P	244	27F19	円形	—	単層	28	20	—	—		
P	245	27F20	(円形)	—	単層	43	40	—	—		
P	251	31F22・31G2	楕円形	—	単層	58	46	—	—		
P	252	30F19.20	円形	—	単層	25	25	—	—		
P	253	30F17	円形	—	単層	37	34	—	—		
P	261	29F8	円形	—	単層	47	44	—	—	土	
P	265	30F12.13	円形	—	単層	40	36	—	—	土	
P	263	30F11	円形	—	単層	45	34	—	—		
P	266	29F18	円形	—	単層	33	29	—	—		
P	267	30F12	円形	弧状	単層	79	70	12.0	4.80	>SK255>SD222	
P	268	29F12	円形	—	単層	30	28	—	—		
P	269	30F6	円形	弧状	単層	35	26	24.0	4.65		
P	270	29F15・30F11	楕円形	—	単層	73	44	—	—		
P	275	33F6.11	円形	半円状	単層	24	24	—	—		
P	277	33F7.12	円形	U字状	柱机	62	59	101.0	3.99	土・柱机	
P	278	33G2	円形	半円状	単層	24	24	—	—	土	
P	281	33F13	円形	半円状	レinz状	32	32	18.0	4.84		
P	282	34F21	円形	U字状	単層	28	28	—	—	土・木	
P	283	34G1	(楕円形)	U字状	単層	32以上	26	—	—		
P	284	33F13	円形	半円状	単層	25	22	—	—		
P	285	33F13.18	円形	弧状	単層	19	14	—	—		
P	286	33F12	円形	弧状	単層	24	20	—	—		
P	289	33F14	円形	半円状	単層	21	16	—	—		
P	1003	31F25	円形	U字状	水平	64	50	52.0	5.43	土	
P	1003	31F15	楕円形	V字状	単層	48	36	41.0	4.54	土	
P	1006	32F21	不規円形	—	単層	55	48	—	—		
P	1011	25F12.17	弧状弯曲	単層	—	40	3.0	4.73			
SX	61	13E・13F・14F	不規形	弧状弯曲	単層	1325推定	272以上	7.0	3.88	土・陶・木	>SD82・>SK65
SX	64	13E10.15	不規形	弧状弯曲	レinz状	92	92	9.0	3.94		
SX	72	15D・16.17D.E・18.19E	不規形	弧状弯曲	水平	—	—	36.0	4.03	土	<SK92
SX	90	14F13.18	不規形	半円状弯曲	単層	64	58	23.0	3.59	土	
SX	330	30F・30G	不規形	弧状弯曲	単層	184推定	197	7.0	4.79	土	SD225と一通
SX	333	29F	不規形	弧状弯曲	単層	4528以上	—	12.0	4.73	土・石	>SK265・<SK235 <SD222・237 <SD257
SX	1018	24F	不規形	弧状弯曲	単層	280以上	84	—	—		

六反田南遺跡遺物観察表

凡例

1. グリッド 道構出土土器と包含解出土土器が複合した場合は、その位置・附所も記入した。
2. 法 量 () は推定値を表す
3. 残存率 口縁部の残存率。口径を35分割して、0.5単位まで計測した。
4. 色 調 「阪版都残土色名」[小山・竹原1994]による。
5. 助 士 表土中の混和材を記した。石：石英長：長石 金：金環母 黒：黒雲母 角：角閃石 海：海綿竹片 チヤ：チャート 白：白色粒子 赤：赤色粒子を表す。
6. 調 楊 タイリ：ハケグズリ ミガキ：ヘラミガキを表す。また、口：口縁部 縦：頭部 体：体部 底：底部 脚：脚部 受：受部 確：端部を表す。
7. 付着物ほか 土器の部位名称についての略号は上記と同様である。外：外面 内：内面 下：下半を表す。

六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(1)

復元 No.	出土地点 グリッド	剖面 番号	連続番号	層位 番号	断面	法量 (m)	口径 横径 底径 半 径 高さ /3倍	助士	色 調			付着物ほか
									外側	内面	外側	
1	20P19	SK255	底	C2	16.0		4	長	にない・縫	にない・縫	縫	体外：スヌ C内：一部陶化物
2	30P12	SD255	底		10.8		8	長	底・直	底・直	縫	口内：ナゲ
3	30P12	SK255	底	H2	12.0		2	長・直	にない・縫	にない・縫	縫	口内：ナゲ
4	30G4.5	SK320	底	C2	15.6		4	長	にない・縫	縫	縫	内側：底部
5	30P25	SK320	高杯				長	直	縫	縫	縫	内側：底部
6	32P11	SK219	3	H2	(21.7)		(2)	長	縫	縫	縫	内側：底部
7	32P11	SK219	一	縫	12.8		4	長	縫	縫	縫	内側：底部
8	35G2	SK211	1	縫			8.6	長	縫	縫	縫	内側：ナゲ
9	32P24	SK210	2	縫	H2	14.0	4	長	にない・縫	にない・縫	縫	口内：ナゲ
10	32P23	SK210	2	縫	C2	15.4	4	右・左	縫	縫	縫	内側：ナゲ
11	33P23	SK210	2	縫	C2	18.6	2	全	底	縫	縫	内側：ナゲ
12	32P24	SK210	2	高杯		24.0	4	長・直	縫	縫	縫	内側：ナゲ
13	32P23	SK210	2	側か		3.2	長・全	底	底	底	縫	内側：底
14	36P25	SK117	底	C2	21.0		2	右・長・白	にない・縫	にない・縫	縫	内側：ナゲ
15	36P25	SK117	側か				4	右	底	縫	縫	内側：ナゲ
16	36P25	SK117	縫				4	右	底	底	縫	内側：ナゲ
17	34P25	SK198	1	縫		13.2	4	長	にない・縫	にない・縫	縫	内側：ナゲ
18	34P25	SK198	1	側か		5.2	長・右	底	底	底	縫	内側：ナゲ
19	37P22	SK123	8	底	C2	16.0	3	長	底	にない・縫	縫	内側：ナゲ
20	37P22	SK123	8	底	C2	—	—	長・白	縫	縫	縫	内側：ナゲ
21	37P22	SK122	6	底	C2	—	—	長	底	縫	縫	内側：ナゲ
22	27G3	SD201	一	縫	C1	18.8	16	長・白	底	底	縫	内側：ナゲ
23	27G3	SD201	一	縫	C1	26.2	5	長・白	底	底	縫	内側：ナゲ
24	26P12.17.18 22	SD201	側か			6	長・全	底	底	底	縫	内側：ナゲ
25	26P22	SD201	側か			4	右・長・白	明治期	縫	縫	縫	内側：ナゲ
26	26P22	SD201	底			6.3	長・全・白	底	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
27	35P12	SD212	1	底			長・白	にない・縫	縫	縫	縫	内側：ナゲ
28	27P25	SD227	底				右・長	にない・縫	縫	縫	縫	内側：ナゲ
29	29P19	SD257	高杯				長	縫	縫	縫	縫	内側：ナゲ
30	29P18	SD257	高杯				長・白	底	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
31	29P19	SD257	高杯		(15.6)		3.8	右・白	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
32	29P17	SD257	高杯				長・白	底	縫	縫	縫	内側：ナゲ
33	30G3	SD255	底	C2	23.0		3	長	底	縫	縫	内側：ナゲ
34	31G14.15	SD1006	底	C2	29.8		2	右・白	底	縫	縫	内側：ナゲ
35	31.G29.G	SD1001	高杯			18.6	4	右・全	底	縫	縫	内側：ナゲ
36	33G4	SD213	1	縫	C1	17.0	9	長・白	底	にない・縫	縫	内側：ナゲ
37	33G3	SD213	1	縫	C2	14.0	4	長	底	にない・縫	縫	内側：ナゲ
38	33G4	SD213	1	蓋			右・長	底	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
39	33G3.4	SD213	1	側か			長・白	縫	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
40	33G4	SD213	1	縫	C2	12.6	5	長・全	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
41	33G4	SD213	1	縫	C1	15.2	7	長	底	にない・縫	縫	内側：ナゲ
42	33G3	SD213	1	縫			長	縫	ハケ	ハケ	縫	内側：ナゲ
43	33G4	SD213	1	縫			右	縫	ハケ	ハケ	縫	内側：ナゲ
44	33G4	SD213	1	縫			2	長・全	底	縫	縫	内側：ナゲ
45	33G4	SD213	1	縫			右	縫	縫	縫	縫	内側：ナゲ
46	33G4	SD213	1	高杯		10.5	右・白・全	縫	にない・縫	縫	縫	内側：ナゲ
47	33P16	SD196	1	縫	A	19.0	3	長	底	底	縫	内側：ナゲ
48	32P20 32P21	SD196	1	縫	B1	14.0	24	長	縫	縫	縫	内側：ナゲ
49	33P19	SD196	1	縫	C2	12.6	3	21	長	底	縫	内側：ナゲ
50	33P16	SD196	1	縫	B1	15.4	6	長・全	底	底	縫	内側：ナゲ
51	33P20	SD196	1	縫	B2	20.0	5	右	明治期	明治期	縫	内側：ナゲ

六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (2)

報告 No.	出土地質 グリッド	剖面 番号	遺構番号	層位	分類	法量 (m) 口径 薄厚 底厚	残存 率 % /26	出土	色 滅		滅 素		付記物ほか
									外表面	内表面	外表面	内表面	
62	33P21	SD196	1	便	C1	17.0	12	石・長・金	に赤い斑模	浅黄緑	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	口外:一部スス
53	32P20	SD196	1	便	C1	19.4	5	長・白	に赤い斑模	灰黄緑	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	
54	33P20	SD196	1	便	C1	21.5	5	長・白	灰黄緑	ヨコナデ	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	身:スス	
55	32P20	SD196	1	便	C1	16.2	14	石・長・金	に赤い斑模	灰黄緑	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	口外:一部スス
56	33P21	SD196	1	便	C1	17.6	7		浅黄緑	縦	ヨコナデ	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ
57	33P15+ 34P16	SD196	1	便	C1	16.0	15	長	灰黄緑	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:一部スス
58	32P20	SD196	1	便	C2	16.0	5	長・白	に赤い斑模	に赤い斑模	ヨコナデ	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	身:スス
59	32P20	SD196	1	便	C2	14.4	7	長・白	灰黄緑	に赤い斑模	ヨコナデ	ヨコナデ	身:スス
60	33P10	SD196	1	便	C2	16.0	5	長・白	灰黄緑	に赤い斑模	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	身:スス
61	32P6+20	SD196	1	便	C2	17.2	32	石・白	浅黄緑	に赤い斑模	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	身:スス
62	32P5	SD196	1	便	C2	15.8	8	長	に赤い斑模	ヨコナデ	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	一部表面剥落
63	32P20+ 33P21	SD196	1	便	C2	18.2	11	長・白	縦	縦	ヨコナデ	ヨコナデ	
64	32P20	SD196	1	便	C2	15.6	2	※・白	に赤い斑模	灰黄緑	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	内:表面剥落
65	32P20	SD196	1	便	C2	18.0	3	金	灰黄緑	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	口内:スス
66	33P19+21	SD196	1	便	C2	16.0	11	長	灰黄緑	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:スス
67	33P21	SD196	1	便	C2	15.8	4	長・金	に赤い斑模	に赤い斑模	ヨコナデ	ヨコナデ	口腹:スス
68	33P16	SD196	1	便	C2	15.0	5	長	灰黄緑	に赤い斑模	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	身:スス
69	33P24	SD196	1	便	C2	15.6	2	白	縦	縦	上:ヨコナデ 下:ハケ	鶴山剥落	
70	32P20	SD196	1	便	C3	15.0	4.5		に赤い斑模	灰黄緑	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	内:凹凸多い
71	33P15	SD196	1	便か		1.2			灰黄緑	灰黄緑	ハケ	底部ナナ	ハケ
72	33P20	SD196	1	便		—		長・金	に赤い斑模	灰黄緑	ハケ	ナナ?	
73	33P24	SD196	1	便か		1.8		長	灰黄緑	に赤い斑模	ハケ	ナナ?	底部凹凸
74	33P25	SD196	1	便か②		2.3		石・長・金	に赤い斑模	灰黄緑	ハケ	ナナ?	
75	33P20	SD196	1	便か③		4.2		長	灰黄緑	に赤い斑模	ハケ	ハケ	
76	32P20	SD196	1	便か④		2		石	灰黄緑	に赤い斑模	ハケ	ナナ?	
77	33P21	SD196	1	便か⑤		6		長	に赤い斑模	灰黄緑	ハケ	ハケ	
78	33P21	SD196	1	便	C3	14.0	8	長	に赤い斑模	に赤い斑模	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	口:スス
79	32P20	SD196	1	便	C3	14.0	5	金	灰黄緑	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	組合奈
80	33P15+ 34P11	SD196	1	便	C3	13.8/11.7	2.2	14	石・長	灰黄緑	に赤い斑模 (口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	身:スス
81	32P20	SD196	1	便	C3	13.6	4	石・長	灰黄緑	浅黄緑	ハケ	ヨコナデ	口:ハケ
82	32P20	SD196	1	便	C3	19.0	7	長・金	灰黄緑	浅黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:スス
83	33P20	SD196	1	便か⑥		—		長	灰黄緑	灰黄緑	ハケ	ハケ	
84	32P20	SD196	1	便か⑦		4.2			に赤い斑模	に赤い斑模	ハケ	ハケ	
85	33P24	SD196	1	便か⑧		3.8		長・白	浅黄緑	灰黄緑	ハケ	ナナ?	
86	32P20	SD196	1	便		7		長・角	白	灰黄緑	灰黄緑	ナナ?	組合奈か
87	33P15+ 34P11	SD196	1	便		16.4	17	長・金	に赤い斑模	に赤い斑模	ヨコナデ	ヨコナデ	
88	32P20+25	SD196	1	便		15.2	9	白	縦	縦	ヨコナデ	ヨコナデ	身:スス
89	33P21	SD196	1	便		9.6	32	長・白	浅黄緑	に赤い斑模	ハケ	鶴山剥落	鶴山剥落
90	33P20	SD196	1	便		—		長・白	縦	縦	ヨコナデ	ヨコナデ	
91	33P16	SD196	1	便		—		縦	に赤い斑模	縦	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	組合奈: 13.7cm
92	33P15+20+ 34P11	SD196	1	便か		8.6	石・長・ 身・角	縦	灰黄緑	ハケ	上:ヘタナ 下:ハケ	ナナ?	身:鶴山
93	32P20,21,22, 32G3	SD196	1	便		6.4	6	長・白	赤	に赤い斑模	カキ	ナナ?	身:鶴山
94	33P15	SD196	1	便		8.3	25	白	赤	に赤い斑模	カキ	ヨコナデ	身:鶴山
95	33P20	SD196	1	便		9.3	14	長	赤	赤	ミガキ	ミガキ	内:ミガキ
96	32P20	SD196	1	便		—	13.2	長・白	縦	縦	ヨコナデ	ヨコナデ	内:ミガキ
97	33P15	SD196	1	便		10.9	11.8	7	長・金	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:ミガキ
98	33P15	SD196	1	便		10.6	7	白	に赤い斑模	浅黄色	(口:ヨコナデ 体:ハケ 底:1条)	ヨコナデ	身:ミガキ
99	32P16,21,22	SD196	1	便		12.6/9.5	6.9	6	長・白	赤	ミガキ	ミガキ	身:ミガキ
100	34P16	SD196	1	便		—	3.7		命命劍	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:ミガキ
101	32P20	SD196	1	便		13.2	9	長・金	赤	ヨコナデ	ナナ?	ナナ?	身:ミガキ
102	33P15	SD196	1	便		11.8	—	7	長・金	灰黄緑	ヨコナデ	ヨコナデ	身:スス
103	33P14,20	SD196	1	高杯		11.4		長	に赤い斑模	に赤い斑模	ハケ	ハケ	ナナ?
104	33P22	SD196	1	高杯		23.0	2	白	白	灰黄緑	ミガキ	ミガキ	縦目
105	32P20+ 32G3	SD196	1	高杯		(18.0)	3	長・白	赤	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内:身: 高杯
106	33P15	SD196	1	高杯		19.6	2	長・白	赤	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内:身: 高杯
107	33P22	SD196	1	高杯		—	10.8	長・金	白	灰黄緑	ミガキ	ミガキ	身:ミガキ
108	33P20	SD196	1	高杯		—		長	赤	浅黄緑	ミガキ	ミガキ	身:ミガキ

遺物観察表

六反田南遺跡 古墳時代前期の土器(3)

報告 No.	出土地質	層位	分類	法量 (cm) 口径 薄芯 厚芯	既存 年 (年)	出土上 表面	色 漆		調 漆		付着物はか れ
							外面	内面	外面	内面	
108 30F29 30G2	SD196 - P278	高森		21.6	4 長・金	浅黄褐色	にひ・黒	ミガキ	ミガキ	ミガキ	
110 30F21	SD196	1 高森		12.4	金	赤	にひ・黄褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内界・赤部
111 30F20	SD196	1 頂台		8.0	19 石	赤	にひ・黄褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内界・赤部
112 30F15	SD196	1 頂台		8.4	13 長・金	赤褐色	赤褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ
113 30F20	SD196	1 頂台		7.6 7.8 11.5 36	長	赤	にひ・黄褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	唐沢丸山から赤部 底部の赤褐色
114 30F23	SD196	1		9.6	金・白	浅黄褐色	浅黄褐色	ミガキ?	無	無	無
115 30F19	SD200	1 旗	B2	17.0	2 白	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	酒井	白・酒井ヨコナデ	屋根内面赤色
116 30F14.24	SD200	1 旗	B2	17.0	16 長・金	灰黄褐色	理	ヨコナデ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	外:一部火炎
117 30F19	SD200	1 旗	B2	18.0	3 長・白	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	
118 30F8	SD200	1 旗	B2	14.2	2 石・長・ 金	赤	にひ・黄褐色	理	ヨコナデ	ヨコナデ	
119 30F8	SD200	1 旗	C1	14.4	3 長・白	灰黄褐色	西高麗	ヨコナデ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	口各:一部火炎
120 30F20	SD200	1 旗	C1	16.0	7 長・赤	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	無	無	
121 30F13	SD200	1 旗	C2	14.0	6 長・赤	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	
122 30F25	SD200	1 旗	C2	18.0	4 白・角	灰黄褐色	灰黄褐色	ヨコナデ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	口:ヨコナデ 体:ハゲ	口各:一部火炎
123 30F14	SD200	1 旗	C2	14.5	2 石・長・ 金	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	
124 30F19	SD200	1 旗	C2	14.5	6 長	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	チヂ	チヂ	
125 30F13	SD200	1 旗	C2	16.0	3 金・白	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	口各:一部火炎
126 30F8	SD200	1 旗	C2	16.0	20 金・全	赤	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	口各:一部火炎
127 30F19.9	SD200	1 旗	C2	17.6	12 金・全	赤	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:スヌ
128 30F8	SD200	1 旗	C2	17.6	4 金・白	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	外:火炎
129 30F8	SD200	1 旗	C2	15.6	3 金・全	灰黄褐色	西高麗	ハケ	ハケ	ハケ	
130 30F13	SD200	1 旗か	23.6	4 長・角	灰黄褐色	赤褐色	ヨコナデ	無	無	無	
131 30F24	SD200	1 旗	13.4	2 長	灰黄褐色	灰黄褐色	ヨコナデ	無	無	無	
132 30F14.19.24 -25.32G5	SD200	1 旗	14.4	19 石・長・白	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	ナデ?
133 30F8	SD200	1 旗	16.3	4 長・白	赤	浅黄褐色	ヨコナデ?	無	無	無	
134 30F19.15	SD200	1 旗	16.3	12 金・全	赤	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:スヌ
135 30F19	SD200	1 旗	9.2	6 金・全	赤	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
137 30F14 -200	SD196 - 200	1 旗		石・長・角	赤	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	口各:一部火炎
138 30F19	SD200	1 旗か赤		3.8	長・金	灰黄褐色	赤褐色	ハゲ	ハゲ	ハゲ	
139 30F8	SD200	1 旗か赤		4.8	石・長・白	灰黄褐色	赤褐色	ハケ	ハケ	ハケ	
140 30F19.25	SD200	1 旗か赤		6.8	石・長・白	にひ・黄褐色	赤褐色	ハケ	ハケ	ハケ	
141 30F19	SD200	1 旗か赤		6.2	長・金・赤	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ハケ	ハケ	ハケ	
142 30F14	SD200	1 茎種		16.7	白	赤褐色	理	ミガキ?	無	無	外:赤部
143 30F19	SD200	1 頂台		12.0	長	赤褐色	灰黄褐色	ミガキ	ハケ	ハケ	外:赤部
144 30F19	SD200	1 頂台		8.4	10 長・角	赤	にひ・黄褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	唐沢丸山から赤部 内界:火炎
145 30F13.15	SD200	1 頂台		9.3	27 金・赤	赤	灰黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
146 30F19	SD200	1 高森		13.6	長・白	赤褐色	赤褐色	白	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
147 30F19	SD200	1 高森		10.0	長・白	赤褐色	赤褐色	白	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
148 30F8	SD200	1 高森・ 頂台		12.0	長	赤	にひ・黄褐色	無	ハケ→ヨコナデ	ハケ→ヨコナデ	内界:火炎
149 30F14	SN233	旗	C2	15.6	5 長・白	赤	理	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	口各:火炎
150 30F14	SN233	旗	(16.0)	4 長・白	赤	浅黄褐色	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	
151 30F14.19	SN233	1 旗か	18.0	7 石・白・赤	赤	ヨコナデ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	ミガキ	内界:赤部
152 30F14.18	SN233	1 旗か		赤・金	赤	赤褐色	テテ	テテ	テテ	テテ	内界:赤部 壁面付近1.0cm
153 30F14	SN233	1 旗か赤		8.1	長・金	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	?	ヨコナデ	ヨコナデ	
154 30F8	P261	旗	C2	20.8	9 長・白	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	白	ヨコナデ	ヨコナデ	口各:火炎
155 30F12	P262	旗			長	赤褐色	理	ヨコナデ	無	ヨコナデ	ヨコナデ
156 30F12	P267	旗か		12.6	9 長	にひ・黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
157 31F15	P1003	旗	C2	15.6	2 白	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ハケ→ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	内界:火炎
158 31F19	P202	旗	C3	—	1 長	にひ・黄褐色	明赤褐色	ヨコナデ	無	ヨコナデ	
159 31F19	P202	頂台		10.8	9 長・白	明赤褐色	にひ・黄褐色	ミガキ?	ミガキ	ミガキ	外:赤部
160 30F25	III	旗	C2	17.0	5 長・金・白	赤褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	
161 30F20	III	旗	C2	17.0	1 長・金	にひ・黄褐色	赤褐色	ハケ	ヨコナデ	ヨコナデ	外:一部火炎
162 30G10	III	旗	C2	14.0	4 長	灰黄褐色	にひ・黄褐色	白	ヨコナデ	ヨコナデ	外:火炎
163 30F24	III	旗	C2	17.0	4 長	灰黄褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ	ヨコナデ	ヨコナデ	外:火炎
164 30F15	III	旗	C2	12.0	4 長	灰黄褐色	ヨコナデ	?	ヨコナデ	ヨコナデ	外:火炎
165 30F21	III	旗	C2	19.8	2 長	赤褐色	にひ・黄褐色	ヨコナデ→ハケ	無	ヨコナデ	内界:火炎
166 30F6	III	旗	C2	22.0	2 長・白	にひ・黄褐色	灰黄褐色	白	ヨコナデ	ヨコナデ	外:一部火炎

六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (4)

報告書 No.	出土位置	層位	種類	分類	法量 (cm)	西存 率 (%)	出土 年 (西暦)	色 調			付着物ほか
								内面	外面	内面	
167 30F24	II	遺跡番号	遺跡	C2	19.8	—	石	に赤い調子 白・黄・青	赤 ハケ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
168 30F18	II	遺跡番号	遺跡	C2	19.8	—	石	に赤い調子 白・黄・青	ココナツ ココナツ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
169 29F25	II	遺跡番号	遺跡	C2	19.8	—	石	に赤い調子 白・黄・青	ミガキ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
170 29F21	II	遺跡番号	遺跡	C2	17.8	6	石・金・白	赤	ココナツ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
171 30F24- 31F11.13	II	遺跡番号	遺跡	C2	17.8	6	長・金・白	に赤い調子 白・黄・青	ココナツ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
172 29F21	II	遺跡番号	遺跡	C2	13.0	15	長・白	に赤い調子 白・黄・青	ココナツ	黒斑	内：赤鉄 外：口端附近灰
173 30F14	II	遺跡番号	遺跡	C2	—	—	石・長・白	明黄鉄	黒斑	ハケ	体部斜面 体部斜面付近17.0cm
174 29F25- 29G5	II	遺跡番号	遺跡	C2	—	—	長・金・白	に赤い調子 白・黄・青	ナゲ	ナゲ	体部斜面 体部斜面付近15.2cm
175 33F15	II	遺跡番号	遺跡	C2	—	—	長・金・白	黄鉄	黒斑	ハケ	体部斜面 体部斜面付近14.2cm
176 29F7	—	小形 高台付	遺跡	C2	—	—	長・金	赤鐵	ミガキ	一部黒斑	内：赤鉄 外：口端灰
177 30F23	II	遺跡番号	遺跡	C2	—	—	石・長・金	黒鉄	黒斑	ココナツ	内：赤鉄 外：赤鉄
178 30F25	II	遺跡番号	遺跡	C2	5.2	—	石	黒鉄	ミガキ	黒斑	内：赤鉄 外：赤鉄
179 32F19	II	遺跡番号	遺跡	C2	6.3	—	長・金・白	浅黄鉄	ナゲ	ナゲ	ハケ
180 31F22	II	遺跡番号	遺跡	C2	6.4	—	長・白	に赤い調子 白・黄・青	黒斑	ナゲ?	内：赤鉄 外：赤鉄
181 31~35FG	II	—	—	C2	—	—	長・金・白	に赤い調子 白・黄・青	ナゲ	ハケ	内：赤鉄 外：口端灰
182 31F22	II	—	—	C2	—	—	金・白	赤鐵	ナゲ?	ナゲ	内：赤鉄 外：赤鉄
183 32F20	II	—	—	C2	—	—	石・長・白	赤鐵	ナゲ	ナゲ	内：赤鉄 外：赤鉄 つまみ2.6cm
184 30G13.4	II	森林	森林	C2	18.0	5	石・長・白	赤	ミガキ	ミガキ	内：赤鉄 外：赤鉄
185 30G3	II	高台付	遺跡	C2	—	—	白	透	ミガキ	ミガキ	内：赤鉄 外：口端灰
186 30F25	II	結合部 高台付	遺跡	C2	—	—	長・白	に赤い調子 白・黄・青	ナゲ	ナゲ	透孔穴に向か 内：赤鉄 外：透孔1孔4.0cm
187 29F25	II	遺跡	遺跡	C2	—	—	長	浅黄鉄	黒斑	黒斑	内：赤鉄 外：透孔1孔4.0cm
188 29F25	II	遺跡	遺跡	C2	—	—	金・白	に赤い調子 白・黄・青	ナゲ?	ナゲ?	内：赤鉄 外：透孔1孔4.0cm
189 32F23	II	遺跡	遺跡	C2	—	—	長	赤	ナゲ	ナゲ	内：赤鉄 外：透孔1孔4.0cm
190 32F25	II	遺跡	遺跡	C2	—	—	金・金・白	透	ハケ	ナゲ?	内：赤鉄 外：赤鉄
191 30F15	II	遺跡	遺跡	C2	—	—	石・金・白	赤鉄	ミガキ	ナゲ	内：赤鉄 外：赤鉄
192 32G2.4	—	原台付	—	C2	11.0	—	金・金・白	に赤い赤鉄	ミガキ	ハケ	内：赤鉄 外：赤鉄
193 30F13	II	深溝	深溝	C2	—	—	長・金	黒鉄	透	ナゲ	内：赤鉄 外：赤鉄

六反田南遺跡 古墳時代後期以降の土器・陶磁器 (1)

No.	出土位置	層位	種類	分類	法量 (cm)	西存 率 (%)	出土 年 (西暦)	出土 年 (西暦)	色 調			付属品		
									内面	外面	内面			
194 35G7	II	P10.11	遺跡番号	遺跡	14.0	—	2	D	灰	灰	天保10年ロクロナ 口端部コロナ	ロクロナ		
195 32G2	II	—	遺跡番号	無	—	—	D	灰	灰白	褐色	内：天保10年 外：口端部	内：天保10年 外：口端部		
196 24F2.3.7.8	SD10.018	1	遺跡番号	遺跡	13.8	—	2	C1	灰	灰白	口フロナ	ロクロナ		
197 30F10	SN72	—	遺跡番号	有柄杯	13.8	3.6	9.8	6	C1	灰	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ		
198 30F22	II	III	遺跡番号	有柄杯	—	—	9	C1	灰	灰白	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ		
199 36G4	IV	—	遺跡番号	有柄杯	—	—	7.2	C1	灰	灰白	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	右		
200 28F	II	—	遺跡番号	有柄杯	—	—	11.8	4.0	7	1	C1	灰	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ
201 25F12.17	P10.11	—	遺跡番号	有柄杯	—	—	12.4	3.4	9.2	23	C1	灰白・明灰鉄	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ
202 32F1.4	II	—	遺跡番号	有柄瓶	—	—	11.0	5	C3	灰白	白	ロクロナ	ロクロナ	
203 31E5	II	III	遺跡番号	有柄瓶	—	—	C1	灰	灰白	白	ロクロナ	ロクロナ		
204 26F7	II	—	遺跡番号	瓶	—	—	C1	灰	—	—	ロクロナ	内：天保10年 外：口端部		
205 31.32FG	SD100.1	1	遺跡番号	瓶	(16.0)	—	2	直母	灰	黒	口端部内:カラリ 其他ロクロナ	ヘミミガキ		
206 23F4- 8.9.10	SD1016	1	遺跡番号	有柄瓶	—	—	5.6	袖	灰	赤	ロクロナ?	ヘミミガキ?		
207 28F8	II	—	上部	有柄瓶	—	—	5.8	長・袖	赤	赤	ロクロナ?	右		
208 22F23	II	III	白縁	瓶	—	—	4	錐眞	灰白(錐眞)	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
209 20F9	II	—	青縁	瓶	—	—	2	錐眞	灰白(錐眞)	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
210 20F22	II	—	青縁	瓶	—	—	5.9	錐眞	錐白(錐眞)	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
211 30F11	櫻屋	—	白縁	瓶	—	—	3.2	錐眞	錐白	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
212 27F7	II	—	青縁	瓶	—	—	2	錐眞	灰白	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
213 33F22	II	—	青縁	瓶	—	—	7.4	錐眞	灰白(錐眞)	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			
214 26F25	II	—	青縁	瓶	—	—	7.6	錐眞	灰白(錐眞)	直筒形内:カラリ 口部直筒外:ロコナ	ロクロナ			

遺物観察表

六反田南遺跡 古墳時代後期以降の土器・陶磁器 (2)

No.	出土位置 グリッド	層位 通幅	断面 剖位	標識	部埋 口徑	法量 (cm) /36	残存 半 高さ	前土 表面	色 滋		溝跡・手字など	測定方向
									内面	外面		
215				横片 火薬	鉢	9.6		4 縦直・灰白	浅黄(動變)	浅黄(動變)	ロクロナギ	ロクロナギ
216 20F15	II						8	縦直・灰白	灰白(動變)	灰白(動變)	直邊削り出し高台、口縁部印文	ロクロナギ
217 26H25	III			上層質 1層	小皿	6.4	1.7	4.4	4 縦直	灰灰	直邊削り出し切り、口縁部印文	ロクロナギ
218 23~24F	III			中層質 1層	鉢			6.2	縦直・斜つ	浅黄(動變)	直邊削り出し切り口縁部印文	ロクロナギ
219 19E16	SD609	I	馬岡	縫		23.2		白(人)・海	灰	灰	0.2クロナギ	ロクロナギ
220 20F9	II・III			馬岡	縫	33.0	3 白・海	灰	灰	ロクロナギ	ロクロナギ、幅2.3cm以上に12本以上の鋸目	
221 37F13	照刻			馬岡	縫	31.6	白・海	灰	灰	ロクロナギ	ロクロナギ、口縁部 直線1.3cmに6本の 波状文	
222 31F22	III			馬岡	縫		11	白・海	灰	直邊削り出し高台、 口縁部ロクロナギ	ロクロナギ、直線 直線1.2cmに12本の 鋸目	
223 27G2	II			馬岡	縫	10.6	白・海	灰白	直邊削り出し切り、口 縁部ロクロナギ	3.3cmに12本の鋸目		
224 18E26	IV			唐津	盤	6.4	4 縦直	灰オリーブ(動) 灰(動)	灰オリーブ(動) 灰(動)	直邊削り出し高台、 口縁部ロクロナギ	ロクロナギ、加工仕上 右	
225 27F24	III			唐津	盤	13.6	4 縦直・灰	灰	ロクロナギ	ロクロナギ		
226 17E8	II・III			唐津	盤	4.3	縦直	明オリーブ(動) (動)	明オリーブ(動) (動)	直邊削り出し高台、 口縁部ロクロナギ	ロクロナギ	
227 27G4	II			唐津	盤	4.7		灰	ロクロナギ	直邊削り出し高台 直線、ロクロナギ?		
228 27F7	II			越中 腰川	盤	4	縦直	に点(人)・海	ロクロナギ	直邊削り出し高台 に点(人)・海(動)	見船に印文	
229 27F7~ 29F7	II・III			越中 腰川	盤	11.8	0 長・に点(人) 理	赤灰(動變)	赤灰(動變)	ロクロナギ	ロクロナギ	
230 21F14	II・III			越中 腰川	盤	14.2	長・に点(人) 理	赤灰(動變)	赤灰(動變)	直邊削り出し、体部ロ クロナギ	ロクロナギ	
231 19F15	II			越中 腰川	盤	25.4	3 長・に点(人) 理	赤灰(動變)	赤灰(動變)	ロクロナギ	ロクロナギ	

六反田南遺跡 石器

No.	出土場所 グリッド	通幅	断面 剖位	種 別	石材	重量 (g)	長さ (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	備 考	
										前土 表面	後土 表面
232 27G1~4	II			打製石斧	砂岩	189.2	13.9	5.5	2.0		
233 30Y6~11	SK264			貝冠切削石斧	安山岩	131.7	7.3	9.8	3.5	直邊打抜あり	
234 29H19	SD257			磨石類	安山岩	1360.0	13.5	8.8	6.8	上端部・下端部ともに美しい直邊打抜	
235 30Y19	III			磨石類	砂岩	1560.0	16.6	8.5	6.9	上・下端部に直邊打抜	
236 3IG3	SD213			磨石類	安山岩	809.4	19.2	8.4	3.6	磨石としても使用	
237 34Y12	II			磨石類	安山岩	733.7	9.7	8.4	6.4	円錐形あり	
238 23H22	III			磨石類	安山岩	1044.0	15.0	9.5	4.5	上・下端部には直邊打抜	
239 23Y20				磨石類	蛇紋岩	30.4	3.6	3.9	1.9	直邊	
240 30Y5				磨工石器品 (打削)	緑色細粒安山岩	54.8	4.4	6.9	2.0		
241 29Y25				磨工石器品 (原石)	緑色細粒安山岩	73.9	4.3	4.8	4.3		
242 35Y21				磨工石器品 (角柱状材)	緑色細粒安山岩	5.9	1.4	2.0	3.5	四角柱状	
243 27Y25				磨工石器品 (角柱状材)	緑色細粒安山岩	3.5	1.1	2.5	1.0	四角柱状、研磨状	
244 36G10	II			磨工石器品 (角柱状材)	緑色細粒安山岩	14.8	4.5	1.6	1.7	四角柱状、側縫凹槽	
245				磨工石器品 (研削)	緑色細粒安山岩	0.6	2.0	0.5	0.3	四角柱状、研磨	
246 33F23	SK218	2	楕石	ヒスイ		32.1	2.2	4.3	1.8		
247 29Y12				楕石		35.0	2.8	5.3	2.3		
248 27Y22	SK122	5	玉工制品 (研磨)	滑石		29.7	4.4	2.3	1.7	多角柱状	
249 33Y14				玉工制品 (研磨)	滑石	2.8	1.9	1.3	0.6	四角柱状	
250 33Y15	SD196	I	砾石	砂岩		2630.0	16.0	15.9	8.1	下に抵抗の擦れがみられる	
251 23H11	左			砾石	砂岩	918.7	18.6	14.8	2.0	上部側面に直邊打抜	
252 30Y14				砾石		28.4	4.4	3.0	1.2		
253 26F20	II			砾石		12.4	5.0	3.0	0.6		

六反田南遺跡 木製品

No.	種類	出土位置		法量 (cm)			木取り	樹種	備考	
		グリッド	通査番号	層位	長さ (cm)	幅 (cm)				
254	下駄	1786	II～III	16.7	7.0	1.6	流れ板目	スギ	小型、無垢	
255	丹刷板	1892	II	11.5	11.0	1.5	板目	スギ	木製容器底板	
256	棒	16024	II～Ⅲ	4.0	3.3	3.0	削り出し	スギ		
257	箸	14911	S001	覆土	16.3	0.5	0.5	削り出し	スギ	欠版
258	曲物部材	20922	II	14.7	3.9	0.4	絞目	スギ	曲物部材	
259	動物浮材	1999	II	10.4	3.8	0.5	板目	スギ		
260	橋材	31918	P232	底面	17.3	7.0	1.5	流れ板目	スギ	
261	橋材	32922	II	16.0	12.2	1.2	流れ板目	マツ属	小さく複数	
262	棒材	1502	II	10.5	2.2	2.1	削り出し	スギ	複数?	
263	机	22914	机160	—	13.7	2.7	2.0	ミカン彫り	クスノキ科	
264	机	3362	机279	—	83.1	7.3	6.1	ミカン彫り	クリ	よく劣化してある
265	机	33921	机280	—	50.9	5.0	4.6	ミカン彫り	クリ	よく劣化してある
266	机	33518	机215	—	35.5	7.3	4.2	ミカン彫り	マツ属	よく劣化してある
267	机	22922	机149	—	31.4	4.4	2.0	平彫	クリ	よく劣化してある
268	机	22913	机167	—	24.3	3.8	3.8	丸木取り	クスノキ科	よく劣化してある
269	机材	32625	SD000	覆土	61.6	10.0	1.8	板目	スギ	
270	机板	34921	P282	—	23.3	12.7	8.0	削り出し	スギ	
271	柱板	31924	P204	—	23.9	13.0	10.3	削り出し	スギ	
272	柱板	—	—	—	30.8	15.9	12.4	削り出し	スギ	
273	柱板	330712	P277	—	93.0	24.0	21.7	削り出し	スギ	

六反田南遺跡 銭貨

発行年 番号	グリッド	通査番号	層位	銭貨名	初期年	者体	直径 (cm)	厚さ (mm)	重さ (g)	備考
274	27F19	—	II	聖徳天寶	1004	真背	2.4	0.1	2.9	加工跡
275	21・22F	N/a	聖天元寶	1023	真背	2.5	0.1	3.2		
276	30F13	II	元祐通寶	1086	行背	2.5	0.1	2.7		
277	37F24	II	聖宋通寶	1101	篆背	2.4	0.1	2.4		

六反田南遺跡 金属製品

No.	種類	グリッド	通査番号	層位	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (mm)	重さ (g)	備考
278	錘	27F16	II	—	16.9	1.1	0.2	12.6	上海漆耳鍍金状
279	錘	27F16	II	—	12.0	0.7	0.1	4.7	
280	錘	37G1	II	—	20.7	0.8	0.25	16.5	上海漆耳鍍金状
281	錘管 細百	13E13	II?	—	5.3	0.9	0.7	4.5	羅字倒つぶれ
282	錘管 細百	27G17	II	—	9.3	1.2	1.2	11.4	
282	錘管 細百V1	27G17	II	—	7.1	1.0	1.0	8.0	

六反田南遺跡 土製品

No.	種類	グリッド	通査番号	層位	長さ (cm)	直径 (cm)	重さ (g)	備考
283	土鉢	23B21	—	II～III	7.1	4.2	96.7	
284	土鉢	22912	SD095・96	—	7.7	4.2	95.9	
285	土鉢	36F15	—	—	5.2	3.8	55.4	下部周囲削、擦耗

遺構観察表

前波南遺跡遺構觀察表(1)

種類	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)	底面高(cm)	出土遺物	切り合い割合
SK	6	7G7-8-12-13-18	不整形	弧状	斜位	333	158	42	3.78		
SK	31	6G15	楕円形	弧状	単層	141	105	8	3.83		
SK	32	6G19-20	楕円形	弧状	単層	177	84	6	3.87		
SK	36	7F23-24	楕円形	弧状	単層	116	69	4	3.84		
SK	37	7G3	楕円形	弧状	斜位	242	163	9	3.65		
SK	38	7G15-8G11	楕円形	弧状	単層	111	88	11	3.78		
SD	2	5G-6G-6F-7F	—	弧状	レンズ状	—	160	7~15	3.80	土・陶・木	
SD	3	7F	—	弧状	斜位	—	95	33	3.56	土	
SD	4	4G-5G	—	弧状	単層	—	—	2	3.91		
SD	5	5F-5G	—	弧状	単層	7203上	195	5	3.80	土	
SD	7	6F-6G	—	弧状	単層	5904上	130	4	3.92		
SD	43	8G17	—	弧状	単層	1193上	110	8	3.74		
SD	44	7F19	—	U字状彎曲	単層	147	54	23	3.62		
SD	45	7F19-20-24-25	—	弧状	単層	150	31	10	3.82		
SD	46	7F22-23	—	弧状	単層	1703上	50	6	3.86		
SD	181	3M24-25, 3N4-5	不整形	弧状	単層	3543上	70	9	4.01		
SD	182	3M19-20	不整形	弧状	単層	1903上	115	2	4.06		
SD	183	21	不整形	弧状	単層	6003上	78	6	3.70		
P	10	6G14	楕円形	弧状	単層	70	30	2	3.86		
P	11	6G13	楕円形	弧状	単層	85	53	5	3.86		
P	12	6G13	楕円形	弧状	単層	55	33	5	3.86		
P	13	6G12-13	楕円形	弧状	単層	80	65	8	3.80		
P	14	5G5	楕円形	弧状	単層	65	38	6	3.87		
P	15	6F17	楕円形	弧状	単層	125	29	6	3.87		
P	16	6G16	楕円形	弧状	単層	65	33	5	3.80		
P	17	6F18-23	円形	弧状	単層	31	27	3	3.93		
P	18	6F22-23	楕円形	弧状	単層	100	32	1	3.96		
P	19	6G6-7	楕円形	弧状	単層	52	40	5	3.86		
P	20	6F14	円形	弧状	単層	23	19	4	3.91		
P	21	6F14	楕円形	弧状	単層	67	29以上	2	3.93		
P	22	6F18	楕円形	弧状	単層	80	36	1	3.89	陶・土	
P	23	7F13	楕円形	弧状	単層	27	20	5	3.85		
P	24	7F8-13	楕円形	弧状	単層	65	55	7	3.80		
P	25	7F17	楕円形	弧状	単層	68	49	3	3.84		
P	26	7F17	楕円形	弧状	単層	58	32	5	3.83		
P	27	7F17-18	楕円形	弧状	単層	98	25	10	3.78		
P	28	7F17-21	円形	弧状	単層	23	21	7	3.82		
P	29	7F22	楕円形	弧状	単層	26	20	4	3.86		
P	30	7F22	楕円形	弧状	単層	40	34	4	3.86		
P	33	6G15-20	楕円形	弧状	単層	69	23	5	3.86		
P	34	7G12	楕円形	弧状	単層	85推定	52	3	3.87		
P	35	7G17	楕円形	弧状	単層	70	28以上	2	3.86		
P	39	6G18	楕円形	弧状	単層	85	42	5	3.90		
P	40	7G9	楕円形	弧状	単層	71	42	7	3.83		
P	41	7G10	楕円形	弧状	単層	57	26	5	3.86		
P	42	7G9	楕円形	弧状	単層	39	25	10	3.81		
P	47	3N24	楕円形	弧状	単層	39	31	7	3.96		
P	48	3N24-25	楕円形	U字状	単層	30	21	15	3.90		
P	49	3N25	円形	半円状	単層	37	35	10	4.00		
P	50	3N25	楕円形	半円状	単層	25	20	11	4.02		
P	51	3N25-4N21	楕円形	U字状	単層	30	26	13	3.95		
P	52	3N20	楕円形	U字状	水平	21	17	17	3.82		
P	53	3N19	楕円形	半円状	単層	32	20	12	3.98		
P	54	3N19	楕円形	U字状	水平	27	15	7	3.91		
P	55	3N19-24	楕円形	U字状	単層	24	19	28	3.78		
P	56	3N13	楕円形	半円状	単層	37	32	11	3.91		
P	57	3N13	楕円形	U字状	単層	25	22	31	3.77		
P	58	3N14	楕円形	半円状	単層	25	20	9	4.01		
P	59	3N14	楕円形	U字状	単層	20	15	18	3.94		
P	60	3N14	円形	U字状	単層	18	18	16	3.92		
P	61	3N14	楕円形	U字状	単層	25	21	13	3.95		
P	62	3N9	円形	半円状	単層	25	24	11	3.98		
P	63	3N9	円形	U字状	単層	26	25	17	3.95		
P	64	3N9	円形	U字状	単層	26	23	31	3.78		
P	65	3N9	円形	半円状	単層	20	18	10	3.93		

前波南遺跡遺構観察表（2）

種類	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径(cm)	短径(cm)	深さ(cm)	底面高(cm)	出土遺物	切り合い割合
P	66	3N5	楕円形	半円状	単層	29	17	10	3.98		
P	67	3N5	楕円形	弧状	単層	23	16	6	4.05		
P	68	3N5	楕円形	U字状	単層	80	59	17	3.93		
P	69	3M19	円形	U字状	単層	22	19	15	3.95		
P	70	3M14	楕円形	半円状	単層	31	26	10	3.96		
P	71	3M20	円形	U字状	単層	31	30	32	4.00		
P	72	3M14	楕円形	U字状	単層	47	31	13	3.95		
P	73	3M14	円形	半円状	単層	29	27	7	3.99		
P	74	3M14	楕円形	半円状	単層	24	13	8	4.00		
P	75	3M14	円形	U字状	単層	24推定	22	14	3.92		
P	76	3M14	楕円形	半円状	単層	64	49	13	3.96		
P	77	3M14	楕円形	U字状	単層	33	27	17	4.02		
P	78	3M14	円形	U字状	単層	29	26	15	3.93		
P	79	3M14	楕円形	U字状	単層	30	24	23	3.85		
P	80	3M9	円形	U字状	単層	24	24	16	3.93		
P	81	3M9	楕円形	半円状	単層	23	13	10	3.97		
P	82	4N21	円形	U字状	単層	20	17	13	4.00		
P	83	4N16	円形	U字状	単層	24	21	15	3.96		
P	84	4N16	円形	半円状	単層	22	19	9	4.04		
P	85	4N17	楕円形	半円状	単層	30	17	16	3.96		
P	86	4N22	楕円形	U字状	単層	30	25	14	3.96		
P	87	4N23	楕円形	半円状	単層	24	20	12	3.99		
P	88	4N16	円形	U字状	単層	9	9	12	4.02		
P	89	4N23	楕円形	U字状	単層	25	22	14	3.96		
P	90	4N23	楕円形	U字状	単層	—	22	14	3.95		
P	91	4N23	円形	U字状	単層	23	20	13	3.99		
P	92	4N18	円形	U字状	単層	24	23	18	3.94		
P	93	4N18	楕円形	半円状	単層	78	41	10	4.00		
P	94	4N18	円形	半円状	単層	24	21	11	4.01		
P	95	4N18	円形	U字状	単層	32	30	14	3.99		
P	96	4N13	円形	U字状	単層	23	20	16	4.02		
P	97	4N12	楕円形	U字状	単層	27	22	14	4.02		
P	98	3N13	楕円形	U字状	単層	47	43	9	3.82		
P	99	4N12	楕円形	U字状	単層	33	19	16	4.14		
P	100	4N8	円形	半円状	単層	23	23	11	3.99		
P	101	4N3	円形	半円状	単層	20	17	10	4.06		
P	102	4N9	楕円形	半円状	単層	24	20	7	4.05		
P	103	4N13	円形	半円状	単層	22	22	10	4.00		
P	104	4N13	楕円形	半円状	単層	25	22	12	3.98		
P	105	4N13	楕円形	U字状	単層	30	18	16	3.98		
P	106	4N2	楕円形	半円状	単層	21	17	8	4.05		
P	107	4N1	円形	U字状	単層	32	29	16	3.97		
P	108	4N19	楕円形	U字状	単層	33	26	14	3.95		
P	109	4N19	楕円形	U字状	単層	30	21	14	3.97		
P	110	4N19	楕円形	U字状	単層	33	27	14	3.97		
P	111	4N19	円形	U字状	単層	18	17	18	3.95		
P	112	4N19	楕円形	U字状	単層	21	18	14	3.97		
P	113	4N14・19	楕円形	半円状	単層	26	21	10	4.02		
P	114	4N19	楕円形	U字状	単層	26	20	14	3.97		
P	115	4N14	楕円形	U字状	単層	21	15	17	3.99		
P	116	4N14	楕円形	U字状	単層	19	15	19	3.96		
P	117	4N19	楕円形	半円状	単層	22	18	11	4.02		
P	118	4N19	楕円形	半円状	単層	24	20	10	4.02		
P	119	4N4	楕円形	半円状	単層	22	16	8	4.07		
P	120	4N5	楕円形	U字状	単層	21	16	31	3.93		
P	121	4N9	円形	U字状	単層	20	20	20	3.98		
P	122	4N9	楕円形	U字状	単層	36	27	5	4.12		
P	123	4N4	楕円形	U字状	単層	38	31	12	4.11		
P	124	4N10	楕円形	U字状	単層	20	17	18	3.98		
P	125	4N10	楕円形	U字状	単層	17	17	19	3.98		
P	126	4N15	楕円形	U字状	単層	19	14	25	4.08		
P	127	5N11	楕円形	U字状	単層	28	19	18	3.97		
P	128	5N11	楕円形	U字状	単層	27	24	14	4.03		
P	129	5N11・16	円形	U字状	単層	18	17	14	4.07		
P	130	5N12	楕円形	U字状	単層	28	21	11	4.04		

遺構観察表

前波南遺跡遺構観察表（3）

種別	番号	グリッド	平面形	断面形	覆土	長径 (cm)	短径 (cm)	深さ (cm)	底面高 (m)	出土遺物	切り合い割合
P	131	SN11・12	楕円形	U字状	単層	22	16	15	4.05		
P	132	SN11・6	楕円形	半円状	単層	39	32	5	4.11		
P	133	SN11	円形	U字状	単層	20	18	10	4.05		
P	134	3M25	円形	U字状	単層	26	24	13	3.94	土	
P	135	3M4	円形	U字状	単層	23	19	17	3.89		
P	136	3M3	楕円形	U字状	単層	30	24	19	3.83		
P	137	3M3	楕円形	U字状	単層	22	20	17	3.89		
P	138	3M3	楕円形	半円状	単層	23	18	9	3.91		
P	139	3M3	円形	U字状	単層	18	15	17	3.92		
P	140	3M3	円形	半円状	単層	30	27	11	3.91		
P	142	3M3	円形	U字状	単層	18	17	16	3.91		
P	143	3M3	円形	U字状	単層	23	21	16	3.90		
P	144	3L23	楕円形	U字状	単層	24	19	25	3.92		
P	145	3L23	楕円形	U字状	単層	26	19	19	3.88		
P	146	3L23	円形	U字状	単層	26	24	14	3.96		
P	147	3L23	円形	半円状	単層	25	23	12	3.95		
P	148	4N15	楕円形	U字状	単層	21	16	14	4.02		
P	149	3L7	楕円形	U字状	水平	26	20	28	3.71		
P	150	3L12	楕円形	U字状	単層	35	28	27	3.74		
P	151	3L6	円形	U字状	単層	27	26	22	3.70		
P	152	3L6	円形	U字状	単層	21	22	17	3.75		
P	153	3L12	楕円形	半円状	単層	23	15	12	3.81		
P	154	3L12	円形	U字状	単層	29	18	23	3.76		
P	155	3L12・3L17	楕円形	U字状	単層	35	30	33	3.61		
P	156	3L18	円形	U字状	単層	25	22	19	3.88		
P	157	3M2	円形	U字状	単層	23	20	10	3.80		
P	161	4N9	円形	U字状	単層	22	19	17	4.01		
SX	8	6G	不整形	弧状	単層	500	185	8	3.84	土	
SX	9	6F10・15, 7F6・11	(不整形)	弧状	単層	256	94以上	8	3.84	土	
SX	171	5M22・23, 5N2・3	不整形	弧状	単層	—	175	8	4.04	土	
SX	172	5N2・3・4・7・8	不整形	弧状	単層	426	72	5	4.11		
SX	173	5N3・8・9・14	不整形	弧状	単層	270以上	78	4	4.12	土	
SX	174	5N7・8	不整形	弧状	単層	337	98	3	4.15		
SX	175	5N9・10	不整形	弧状	単層	130以上	60	4	4.13		
SX	176	5N4・5・9・10	不整形	弧状	単層	105以上	65	4	4.14		
SX	177	4N5・10, 5N1・6	不整形	弧状	単層	—	82	6	4.10	土	
SX	178	6M	不整形	弧状	単層	490以上	160	1	4.15	土・陶・金	
SX	179	3N・4N	不整形	弧状	単層	1080以上	210	8	4.02	土	
SX	180	4N12・13・17・18	不整形	弧状	単層	—	85	3	4.07		

前波南遺跡 遺物観察表

凡例

1. グリッド：遺構出土土器と包含解出土器層が複合した場合は、その位置・層位も記入した。
2. 法母番（ ）は推定値を表す
3. 残存率：口縁部の残存率、口径を35分割して、0.5単位まで計測した。
4. 色調：「阪南都残土色名」[小山・竹原1994]による。
5. 純土：出土中の混和材を記した。石：石英長・長石・金霞母・黒・黒雲母・角・角閃石・海：海緑竹片・チャ：チャート・白：白色粒子・赤：赤色粒子を表す。
6. 調査：タグリ：ハケグリ・ミガキ：ヘラスガキを表す。また、口：口縁部・縁：縁部・体：体部・底：底部・脚：脚部・受：受部・端：端部を表す。
7. 材質名ほか：土器の部位名称についての略号は上記と同様である。外：外面 内：内面 下：下半を表す。

前波南遺跡 總文時代の土器

報告書 記号 No.	出 土 位 置 記 号 (層 位 ・ 遺 構 番 号)	層 位 記 号 (層 位 ・ 遺 構 番 号)	形 態 記 号 (縦 横 幅 寸 法)	法 母 (cm) 内 容 部 位 置	調 査 方 法 ・ 施 用 等	色 調	焼 成	基 本 部 位 記 号 (口 ・ 縁 ・ 脚 ・ 底 ・ 受 ・ 端 等)	備 考
1 2K24	田河遺	5	圓錐	口：内：口部側面下部斜面	灰褐・深褐	普通	石・黑・砂粒	内：コゲ	
2 2A4	田河遺	5	圓錐	脚：外：脚円周部、脚尖支承に凹い痕 内：深褐	普通	G・砂粒	内：コゲ		
3 2A4	田河遺	4	圓錐	脚下：外：踏帶付下、脚尖支承に凹い痕	普通	石・黑・砂粒	内：コゲ		
4 4N16	田	308	圓錐	口：外：平底竹管付	灰・灰褐	良好	石・砂粒		

前波南遺跡 弥生時代～古代の土器・陶磁器

報告書 記号 No.	出 土 位 置 記 号 (層 位 ・ 遺 構 番 号)	層 位 記 号 (層 位 ・ 遺 構 番 号)	形 態 記 号 (縦 横 幅 寸 法)	法 母 (cm) 内 容 部 位 置	均 等 率 率 /36	第 上	色 調			材 質 物 品 名 か
							外 面	内 面	外 面	
5 1H24	田河遺	5	舟形	口：外：舟形上部	11.8	20.0 砂粒	白・灰	白	白	口：糊・ナデテ 手奉り？ 体：燒結 脚：無
6 2118 - 23 日 - 田	舟形	5	舟形	口：外：舟形上部	9.7	6.2 砂粒	白・灰	白	白	口：糊・ナデテ 手奉り？ 体：燒結 脚：無
7 2H16	田河遺	5	舟形	口：外：舟形上部	10.0	26.0 石・黑・砂粒	白	白	白	ハメメ・ミガキ
8 1H24	田河遺	5	舟形	口：外：舟形上部	11.0	6.0 石・白・砂粒	白	白	白	ヨコナデ
9 2J22	田河遺	6	土鐘錠	口：外：土鐘錠	14.5	4.0 石・白・砂粒	白	白	白	ヨコナデ
10 3M17	田河遺	4	土鐘錠	口：外：土鐘錠	15.0	4.0 石・白・砂粒	白	白	白	口：糊・ミガキ 体：ハマ
11 3M1	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	4.0 石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ・ケズリ ナガ
12 2K22	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	2.5	石・白・砂粒	白	白	白	スス
13 2K24	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	3.0	石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ・コナデ・ミガキ ヨコナデ
14 3M22	田河遺	4	土鐘錠	口：外：土鐘錠	9.5	20.0 石・白・砂粒	白	白	白	口：ミガキ 体：ナデ
15 3M22	田河遺	4 - 5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	12.7	5.2 砂粒	2.7 石・白・砂粒	白	白	口：ミガキ 体：ナデ
16 2K24	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	20.4	33.0 石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ
17 3M18	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	18.0	19.0 石・黑・ナデテ・砂粒	白	白	白	糊・糊塗
18 2K24	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	17.0	19.0 石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ
19 2F12	S102	3	土鐘錠	口：外：土鐘錠	5.5	石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ？ 糊・糊塗
20 2K22	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	29.0 石・黑・ナデテ・砂粒	白	白	白	ヘナデ
21 3M22	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	石・白・砂粒	白	白	白	内：黒斑
22 2K22	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	石・白・砂粒	白	白	白	ミガキ？ 糊・糊塗
23 3M18	田河遺	4 - 5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	4.0 砂粒	白	白	白	ヘナデ
24 2A4	田河遺	4	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.2	29.0 石・白・ナデテ・砂粒	白	白	白	ヨコナデ・ハナデ
25 2K24	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	13.0	24.0 G・角・砂粒	白	白	白	ヨコナデ
26 3M22	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	11.0	3.0 石・白・角・砂粒	白	白	白	スス
27 2J4	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	19.2	2.5 石・白・砂粒	白	白	白	内：コゲ
28 2K22 - 24	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	17.0	21.0 石・白・砂粒	白	白	白	ヨコナデ 体：ナデ
29 2K2 - 3	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	17.0	21.0 石・白・砂粒	白	白	白	ヨコナデ 体：ナデ
30 1H19,2H 16 - 20	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	17.4	19.0 石・白・ナデテ・砂粒	白	白	白	口：スス
31 3M12 - 13	田河遺	4	土鐘錠	口：外：土鐘錠	15.1	3.0 石・白・砂粒	白	白	白	内：黒斑
32 2J4	田河遺	5	土鐘錠	口：外：土鐘錠	10.0	8.0 石・白・ナデテ・砂粒	白	白	白	ナデテ 糊・糊塗
33 5G6	田	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	13.1	4.8 8.0 石・白・ナデテ・砂粒	白	白	白	スス
34 7G17	田	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	8.0	8.0 石・砂粒	白	白	白	ロクロナデ
35 6G19	田上	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	11.8	2.0 砂粒	白	白	白	ロクロナデ
36 5N2	田	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	12.2	1.0 砂粒	白	白	白	ロクロナデ
37 6G10	田上	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	10.0	砂粒	白	白	白	ナデテ・糊・糊塗
38 1H3 - 15 20 - 24	田河遺	2 - 5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	13.1	4.8 7.8 18.0 石・砂粒	白	白	白	内：コゲ 外：糊・糊塗 口：コゲ
39 7F17	S102	1	直筒瓶	口：外：直筒瓶	8.0	8.0 石・砂粒	白	白	白	ロクロナデ
40 5N9	田	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	11.8	2.0 砂粒	白	白	白	ロクロナデ
41 5N6	田	5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	11.0	4.0 砂粒	白	白	白	ロクロナデ
42 1M24,13	田河遺	4 - 5	直筒瓶	口：外：直筒瓶	9.2	0.5 石・砂粒	白	白	白	口：ロクロナデ 体：不明 自然物

遺物観察表

前波南遺跡 中・近世の土器・陶磁器

No.	出土地	位置	層位	種類	基盤	法線 (cm)	高さ (cm)	厚さ (cm)	第	土	色		調査・手法など		回 復 方 向	付着ほか	
											外 面	内 面	外 面	内 面			
43	表土			白磁	板	10.7		4.5	縦良 - 水白	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)		口光げ		
44	3N3	II		青磁	板	11.2		5.5	縦良 - 水白	水オーピー (胎)	水オーピー (胎)	水オーピー (胎)	水オーピー (胎)		内: 肉厚脚による支撑		
45	2N4	II - III		青花	板		4.8		縦良 - 水白	明青花 (胎)	明青花 (胎)	明青花 (胎)	明青花 (胎)		高台付: 無地 見込: 施文		
46	4N19	III		磁灰・美濃	板	9.0		2.0	縦良 - 水白	淡黄 (胎)	淡黄 (胎)	淡黄 (胎)	淡黄 (胎)		施文	施文	
47	3N9	II		磁灰・美濃	板		7.2		縦良 - 水白	淡黄 (胎) - 水白 (胎)	淡黄 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)		施文	施文	
48	4N12	II		土師		5.0			砂粒	褐色	褐色	褐色	褐色		底: 回転角切り	ロクロナギ 右	
49	2/23	II - III		陶器	板				石・長・砂粒	青灰	青灰	青灰	青灰		平行書き	施文等で具	
50	3M18	田河底	I	陶器	手リ鉢				石・長・砂粒	黄灰	黄灰	黄灰	黄灰			回面: 丸足状	
51	2L10	II		陶器	手リ鉢				石・長・砂粒	灰	灰	灰	灰		ロクロナギ	ロクロナギ	
52	3N25	II		陶器	手リ鉢				石・長・砂粒	灰白	灰白	灰白	灰白		ロクロナギ	ロクロナギ	
53	5N12	II		陶器	手リ鉢				石・砂粒	暗青灰	暗青灰	暗青灰	暗青灰		ロクロナギ	ロクロナギ	
54	6N3	II		陶器	手リ鉢				石・砂粒	灰白	灰白	灰白	灰白		ロクロナギ	ロクロナギ	
55	4G8	II		陶器	手リ鉢				石・砂粒	灰	灰	灰	灰		ロクロナギ	ロクロナギ	
56	4N17	II		陶器	手リ鉢				石・砂粒	灰白	灰白	灰白	灰白		ロクロナギ	ロクロナギ	
57	4G21 - 22	II		陶器	板	10.5			石・長・砂粒	明青灰	明青灰	明青灰	明青灰		体: ロクロナギ 底: 千明	ロクロナギ	
58	4N1	II		陶器	板				石・砂粒	灰	灰	灰	灰		平行書き	施文等で具	
59	3L15 - 20	II - III		陶器	板				石・砂粒	灰	灰白	灰白	灰白			回面: 丸足状	
60	7M6	II		陶器	板				石・砂粒	灰白	灰白	灰白	灰白		平行書き	施文等で具	
61	3N20	II		陶器	板				石・砂粒	灰	灰	灰	灰		平行書き	施文等で具	
62	4N2	II		陶器	板				石・砂粒	灰	灰	灰	灰		平行書き	施文等で具	
63	4G8	II		越前	板				長・砂粒	水オーピー (白質)	褐色	褐色	褐色		ねじたて技法	ねじたて技法	
64	3N13	II'		越前	鉢				砂粒	褐色	褐色	褐色	褐色		ねじたて技法	ねじたて技法	
65	6M15	II		唐津	板	6.5			縦良 - ぶつオーピー (胎) - 小標	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)		ねじたて技法	ねじたて技法	
66	7N25	覆瓦		唐津	板	4.6			縦良 - 水白	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)			回面: 丸足状	
67	5N8	II		越中瓢箪	板	6.7	2.5	4.0	6.0	縦良 - 水白	淡黄 (胎) - 水白 (胎)		施文	施文			
68	5N12	II		越中瓢箪	板				縦良 - 水白	淡黄 (胎) - 淡黄 (胎)			見込: 印文				
69	2/21	II		越中瓢箪	板	14.0	3.8	6.5	2.0	縦良 - 水白	淡黄 (胎) - 淡黄 (胎)			施文: 扇形2条			
70	6M14	II		越中瓢箪	板				石・砂粒	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)	水白 (胎)				
71	6M	表土		瓦器	柱				石・砂粒	灰白	灰白	灰白	灰白		回面: 単位不明 (幅0.7cm以上)	回面: 単位不明 (幅0.7cm以上)	

前波南遺跡 土製品

No.	器種	グリッド	通幅	格位	踏面名	前縁年	古体	直径 (cm)	厚さ (cm)	高さ (cm)	参考
72	土玉	4N8	SX178	I	元元寶	621	鉢舟	2.42	3.40	20.4	
73	土鉢	3L22	田河底	II		4.60	3.20	44.1			
74	土鉢	2K1		III		5.90	4.30	93.1	1.5	施文: 黑斑	
75	土鉢	3N4		II		6.45	2.80	45.1	2.6	施文: 黑斑	

前波南遺跡 銭貨

No.	グリッド	通幅	格位	踏面名	前縁年	古体	直径 (cm)	厚さ (cm)	高さ (cm)	参考
76	6M18	SX178	I	元元寶	621	鉢舟	2.42	0.10	1.9	銅製、火打つぶれ
77	5N12			永樂通寶	1408	舟形	2.50	0.13	2.6	銅製
78	7M7			永樂通寶	1408	舟形	2.40	0.11	2.0	銅製か、茎をモチーフにした鋲孔あり

前波南遺跡 金属製品

No.	頭端	グリッド	通幅	格位	踏面	直径 (cm)	厚さ (cm)	高さ (cm)	参考
79	棒型	無	4N5			5.75	1.05	2.40	6.0
80	棒切	無	3M17	II - III		6.95	0.90		2.0
81	棒型	無	4N6			4.75	0.90	1.00	6.5

前波南遺跡 石器

%	出土地点	通横	研位	種別	石材	重量(g)	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	備考
82	22A	田川遺	4・5	石頭	真岩	1.6	2.65	1.45	0.40	円錐無系縄、先端無欠損
83	23A	田川遺	5	石片無	安山岩	237.0	16.20	10.30	1.85	
84	2K2	田川遺	5	石片無	安山岩	92.6	6.55	8.25	0.90	
85	3N・4N	田・面	石片無	安山岩		63.8	7.05	7.00	1.15	
86	3M19	田川遺	1	有孔心鉗	安山岩	506.6	9.45	6.15	6.05	薄削1.7~2.2cm
87	3NB	田川遺	4	磨石無	安山岩	2415.0	19.95	12.65	6.15	下端膨らき孔縁、正面・側面磨耗、左側面・右側面最打抜
88	2J.0	田川遺	5	磨石無	ヒスイ	86.7	6.05	3.50	2.20	下端膨らき孔縁
89	2K22	田川遺	5	磨石無	ヒスイ	145.6	7.00	5.45	1.95	上端・下端・左側面・右側面最打抜
90	3M22	田川遺	4	未定	磨石	731.6	15.40	7.40	6.25	薄削1.5cm、下端部を整形か、磨石製造の未成品か
91	3M1	田川遺	4	石刀無	磨石	1925.0	13.00	11.15	8.65	大側面磨耗、右側面中央に磨面半円状の溝
92	5G1・2	田	研石無	板岩	233.4	13.70	4.65	3.75	正面・裏面・左側面・右側面を研磨、面状溝跡	
93	7G2	田	研石無	板岩		13.6	4.00	2.95	0.95	正面・上面・左側面研磨を認める、面状溝跡

前波南遺跡 木製品

序号 No.	種類	出土地点	位置	通横	標位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	本数	樹種	備考
94	柾	2H16.23	田川遺	4標	長3.3	100.6	12.0	2.4	板目	スギ	
95	川下駄	1H3.184	田川遺	3標	45.4	26.0	4.2	板目	スギ		
96	大足?	2223.24	田川遺	3標	35.7	4.3	1.2	板目	スギ		
97	刀・鉈	H115	田川遺	4標	23.6	3.2	1.3	板目	スギ		
98	輪物切?	3K21	田川遺	4標	134.4	3.1	1.5	板目	スギ		
99	輪轂	H115	田川遺	2標	4.3	7.2	0.9		スズナキ		
100	輪物(道)	2K4	田川遺	3標	12.5	11.7	0.9	板目	スギ		
101	輪物(道Cor直)	2K10	田川遺	3標	10.5	10.9	0.6	板目	スギ		
102	輪物(道Cor直)	3L21	田川遺	3標	13.0			0.7	板目	スギ	
103	輪物不明	2L5	田川遺	5標	59.8	3.6	0.8	板目	スギ		
104	圓連不規(子供)	1H10	田川遺	5標	70.0			2.6	芯丸丸棒	ヒノキ科	
105	圓連不規(子供)	2K19	田川遺	5標	37.6	3.2	2.7	芯丸丸棒	スギ		
106	圓連不規(板目)	11	田川遺	4標	15.0	3.8	1.4	板目	スギ		
107	圓連不規(板目)	11	田川遺	4標	14.3	3.8	1.5	板目	スギ		
108	圓連不規(板目)	2J19	田川遺	4標	27.0	3.5	1.8	板目	スギ		
109	圓連不規(板目形状)	2K9	田川遺	5標	64.2	4.0	1.6	板目	スギ		
110	圓連不規(直角棒)	216	田川遺	3標	78.0	41.0	1.4	芯丸丸棒	スギ		
111	圓連不規(棒)	3N12	田川遺	4標	75.2			2.8	芯丸丸棒	スギ	
112	圓連不規(棒)	2K2	田川遺	5標	85.8			6.0	芯丸丸棒	スギ	
113	圓連不規(内角状)	2K2~3	田川遺	3標	21.3	3.0	2.5	圓材	スギ		
114	圓連不規(棒)	3M22	田川遺	5標	77.8	4.0	2.4	板目	スギ		
115	圓連不規(棒)	2K5	田川遺	4標	34.1	2.4	1.6	25mm	スギ		
116	圓連不規(棒)	11	田川遺	4標	26.8	1.6	0.9	板目	スギ		
117	圓連不規(棒)	2L6	田川遺	4標	65.6	3.8	1.8	板目	スギ		
118	圓連不規(棒)	3M14.15	田川遺	4~5標	13.8	2.0	0.8	板目	スギ		
119	圓連不規(角材状)	2K14	田川遺	4標	63.8	3.6	2.2	圓材	スギ		
120	圓連不規(棒)	7M6	田川遺	4標	9.4	1.4	0.8	板目	スギ		
121	圓連不規(直角棒)	3M17	田川遺	4標	59.8	2.2	0.4	板目	スギ		
122	圓連不規(直角棒)	1H20	田川遺	3標	44.8	1.2	0.5	板目	スギ		
123	圓連不規(棒)	3N7	田川遺	4標	22.4	1.6	1.0	板目	スギ		
124	圓連不規(棒)	1H24	田川遺	6標	60.4	3.8	2.2	芯丸丸棒	スギ		
125	圓連不規(板目)	2K18	田川遺	4標	38.6	4.3	1.6	板目	スギ		
126	圓連不規	2K20	田川遺	4標	34.2	2.0	5.0	板目	スギ	木割?	
127	圓連不規	11	田川遺	4標	24.0	19.6	4.8	板目	スギ	木割?	
128	圓連不規	2K13	田川遺	4標	24.0	12.8	8.6	圓材	スギ	木割?	
129	圓連不規	3M17.18	田川遺	4標	73.8	19.8	7.4	板目	トネリコ属	木割?	
130	建築部材	3M17.18	田川遺	4標	204.4	10.4	3.6	板目	スギ		
131	建築部材	2K18	田川遺	4標	121.0	12.4	3.0	板目	スギ	圓六1	
132	建築部材	3N4	田川遺	5標	64.6	5.2	1.8	板目	スギ	圓六1	
133	建築部材	5G16	IV上層	3標	37.6	7.2	3.4	板目	スギ	圓六2	
134	建築部材	2K15	田川遺	3標	126.0	7.4	1.6	板目	スギ		
135	建築部材	2L4	田川遺	4標	146.0	8.8	2.0	板目	スギ		
136	建築部材	2K14	田川遺	5標	146.4	7.2	5.4	圓材	スギ		
137	建築部材	3M22	田川遺	5標	85.0	6.4	2.0	板目	スギ		
138	建築部材	3M22	田川遺	5標	112.8	8.0	4.2	圓材	スギ	圓六1	
139	建築部材	3M18	田川遺	4標	147.0	8.0	5.6	圓材	スギ		
140	建築部材	2K13	田川遺	4標	55.4	6.6	1.4	板目	スギ		
141	建築部材	3K20	田川遺	4標	119.8	15.2	5.4	板目	スギ		
142	建築部材	2K25	田川遺	3標	176.6	6.0	3.6	圓材	スギ		
143	建築部材	2J24	田川遺	3標	119.2	3.4	3.2	圓材	スギ		
144	机	2J19	田川遺	3標	130.6			6.2	芯丸丸木	スギ	
145	机	113	田川遺	4標	195.2	14.6	12.0	芯丸丸木	スギ		
146	机	3M12.17	田川遺	4標	256.4	12.4	11.2	芯丸丸木	スギ		
147	机	211	田川遺	3~4標	68.6	8.0	3.6	板目	スギ		
148	圓連不規	6P20	SD2	1標	201.0	18.0	16.0	半圓木	スギ	木割?	
149	机	6G13	机	15標	46.4	4.8	4.2	圓材	スギ		
150	机	9G19	机	15標	36.2	6.0	2.8	板目	スギ		
151	机	3M17	田川遺	5標	53.2	10.2	7.2	圓材	スギ		
152	輪物製品	3M17.22	田川遺	4標	30.5	28.1	0.2	板目	スギ	削代輪み	
153	木盤	2J23	田川遺	3標	10.8	2.3	0.2	板目	スギ		

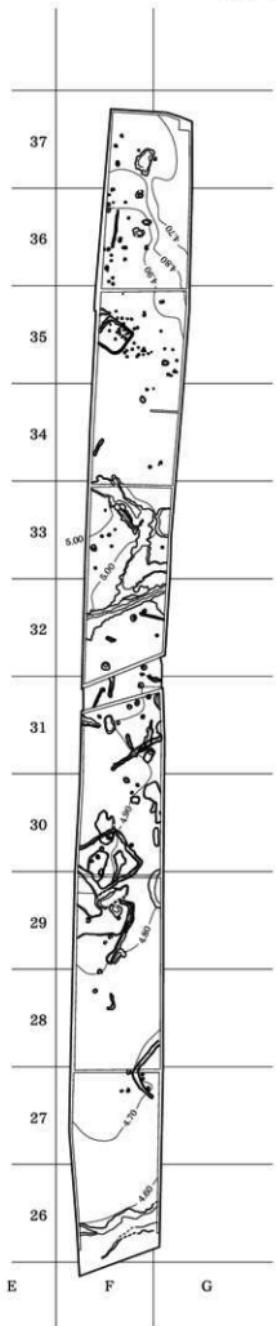
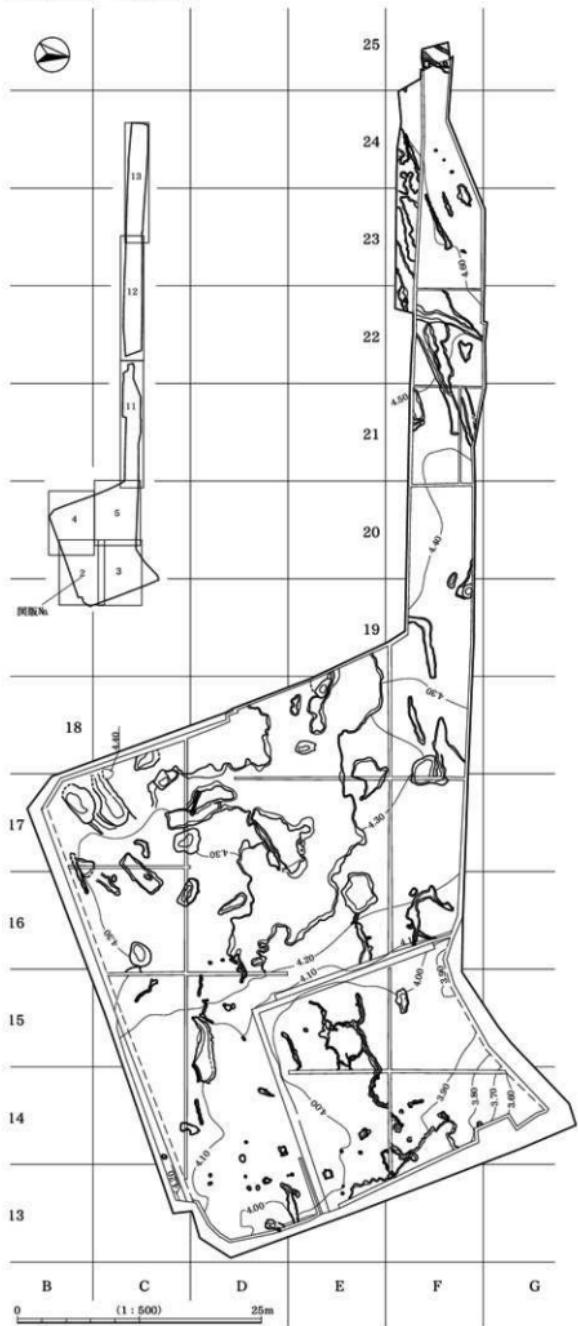
図 版

凡 例

- 1 トーンについては、図版中に凡例を示した。
- 2 土器・陶磁器の断面は須恵器を黒塗りで表現し、その他は白抜きとした。
- 3 土器の口縁部実線を中心線両端で切っている場合は、口径を推定復元したものである。
- 4 本製品の木目は、木取りを表示したものであり実際の年輪幅とは異なる。
- 5 遺物の写真図版の番号・縮尺は、図面図版と統一してある。

六反田南遺跡 遺構全体図

図版 1



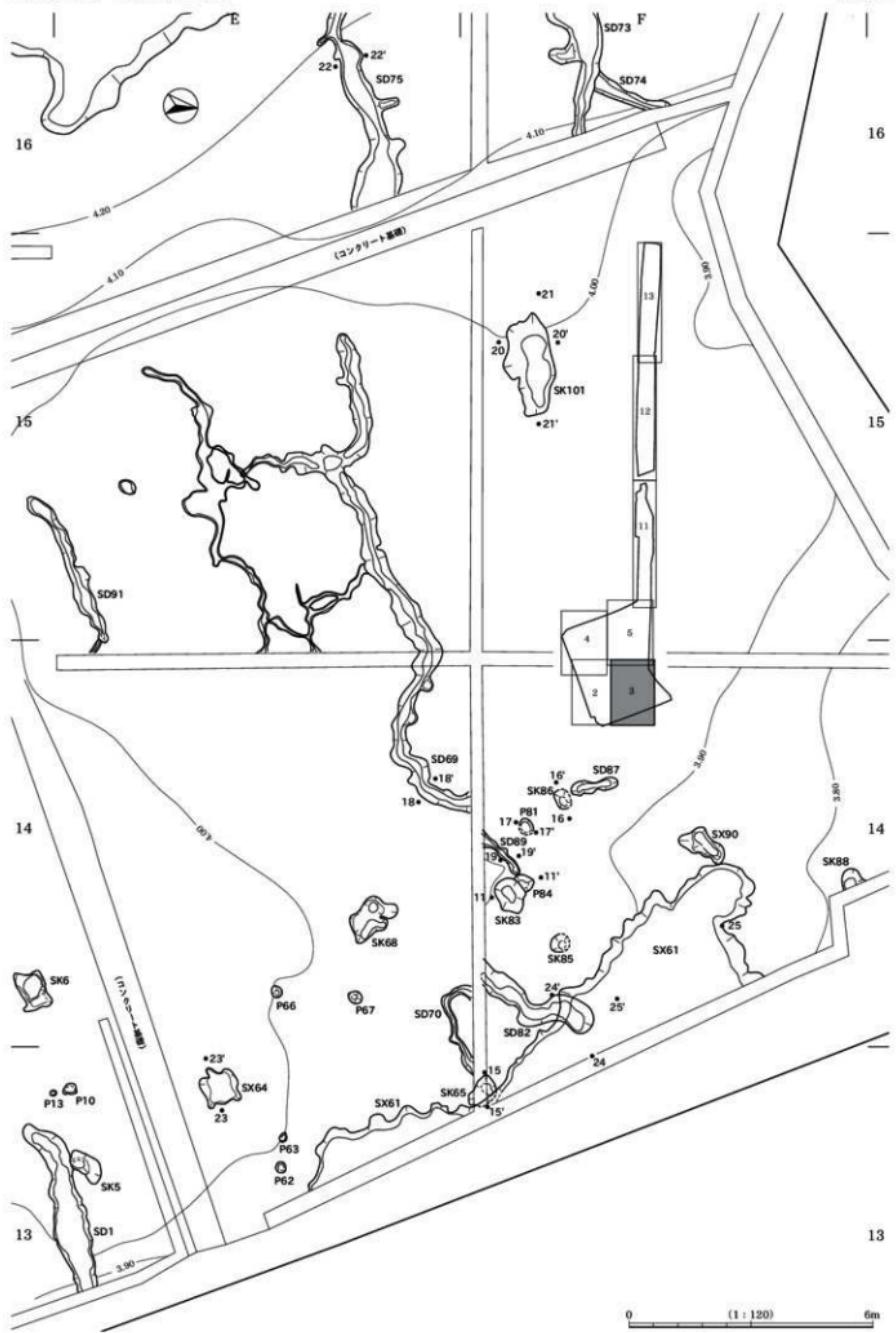
圖版 2

六反田南遺跡 遺構分割図（1）



六反田南遺跡 遺構分割図（2）

圖 版 3



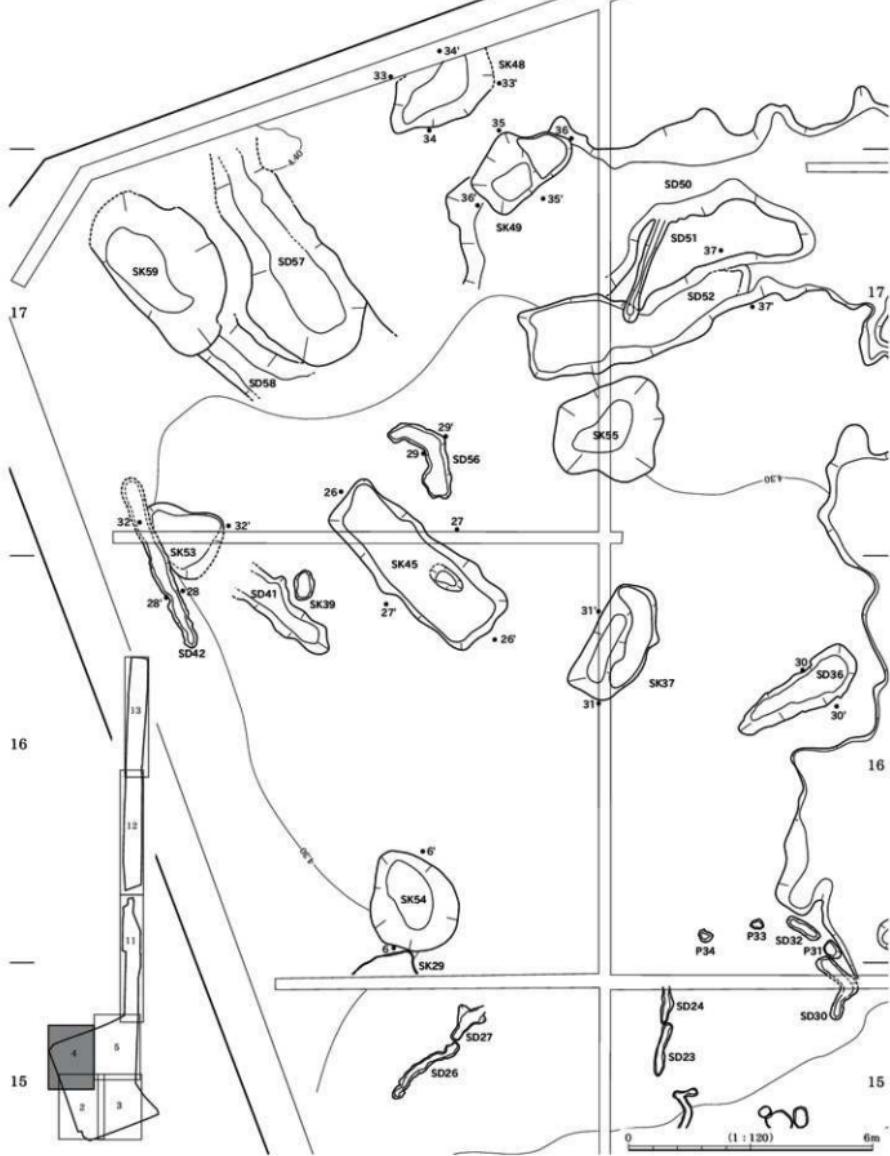
B

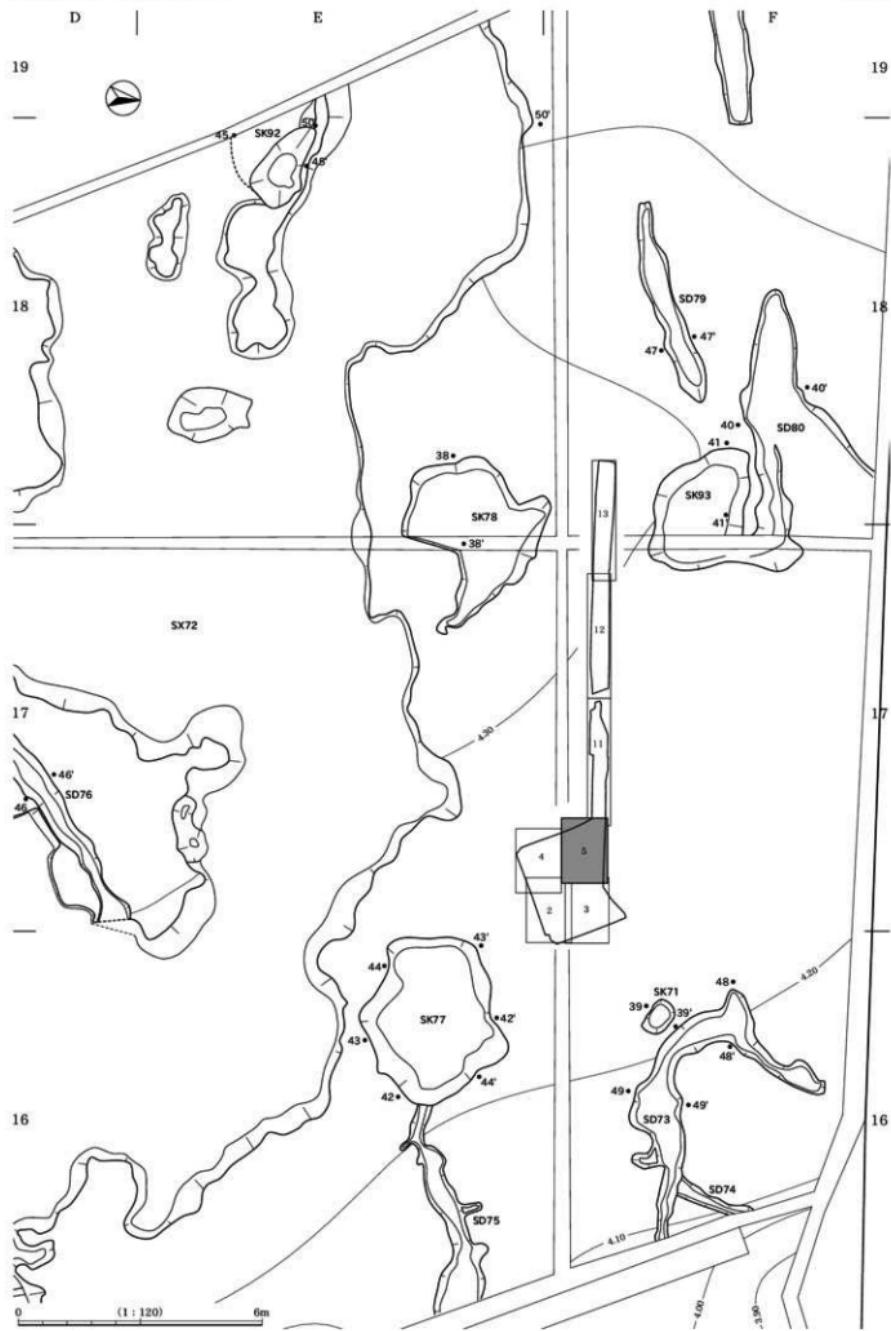
C

D

18

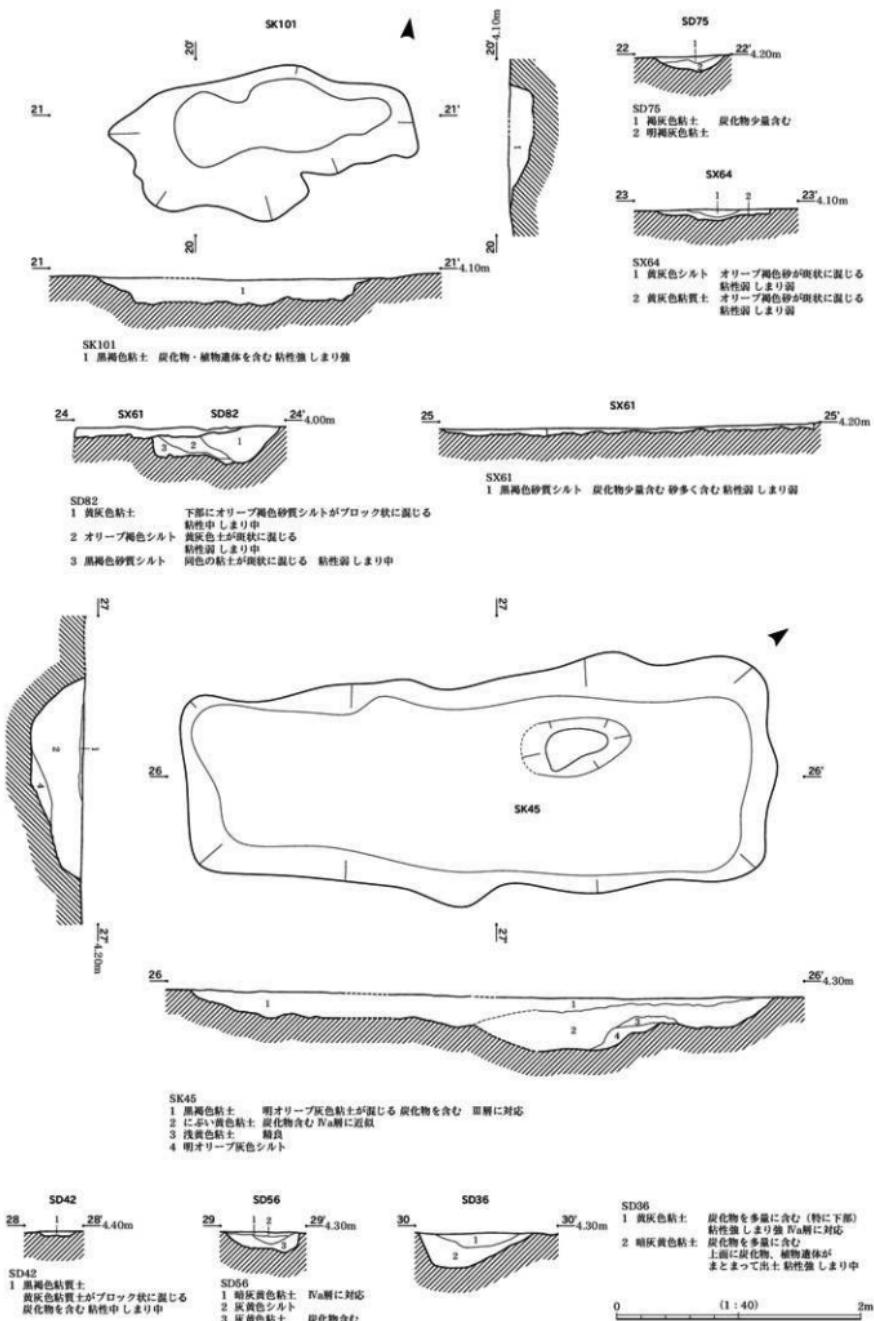
18





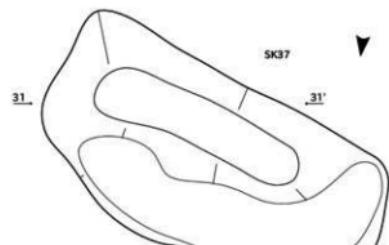
六反田南遺跡 遺構個別図（2）

圖版 7

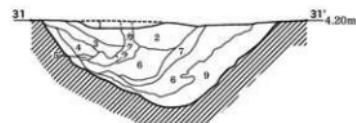


四 版 8

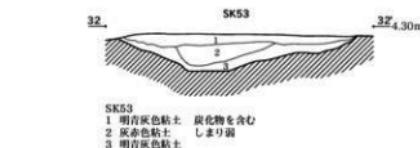
六反田南遺跡 遺構個別図 (3)



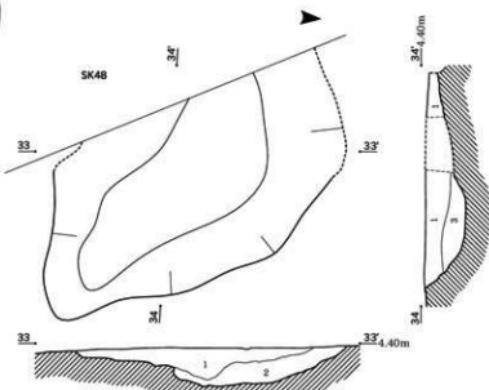
SK37	
1 黒褐色粘土	明オリーブ色粘土が覆する 炭化物を含む Ⅲ層に対応
2 オリーブ色粘土	TvA層に対応
3 オリーブ色シルト	
4 オリーブ色粘土	炭化物を含む
5 明オリーブ色粘土	
6 オリーブ色粘土	
7 オリーブ色粘土	6層より色調や暗い
8 暗オリーブ色シルト	オリーブ色粘土が覆する



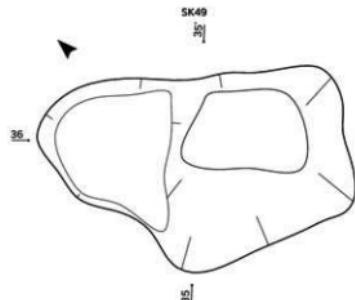
SK37	
1 黒褐色粘土	明オリーブ色粘土が覆する 炭化物を含む Ⅲ層に対応
2 オリーブ色粘土	TvA層に対応
3 オリーブ色シルト	
4 オリーブ色粘土	炭化物を含む
5 明オリーブ色粘土	
6 オリーブ色粘土	
7 オリーブ色粘土	6層より色調や暗い
8 暗オリーブ色シルト	オリーブ色粘土が覆する



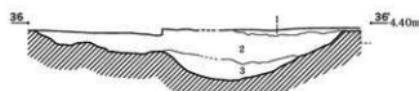
SK53
 1 明青灰色粘土 炭化物を含む
 2 灰赤色粘土 しまり弱
 3 明青灰色粘土



SK48



SK49
1 黒褐色粘土 明オリーブ灰色粘土が混じる
2 にぶい黄色粘土 炭化物含む
3 黄褐色粘土 植物遺体含む

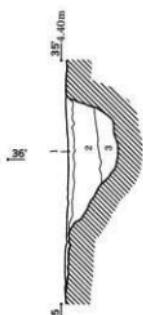


SD52

37m

1
2
3
4

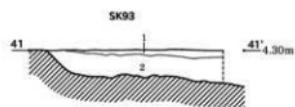
4.40m



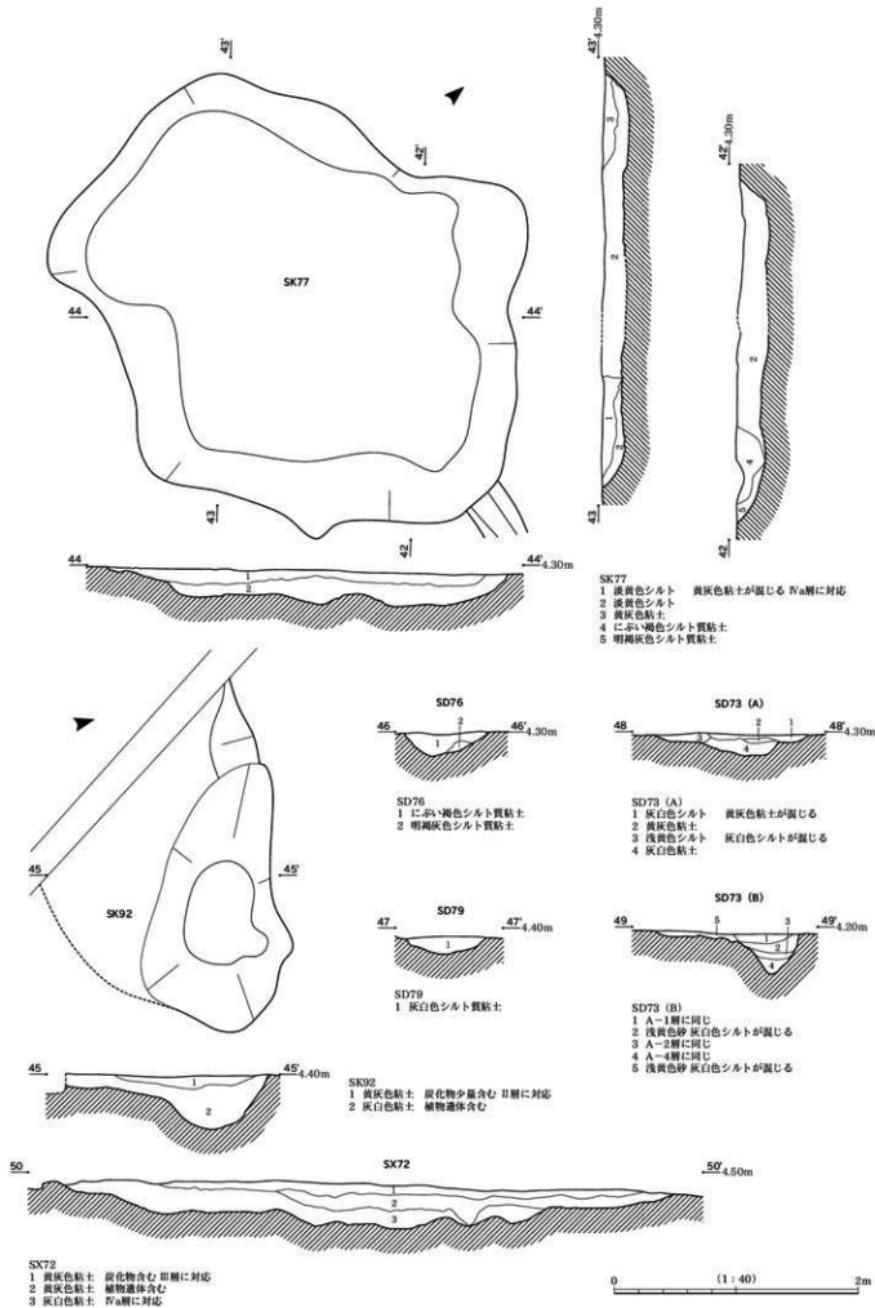
SK78
1 灰色粘土 变化物少量含心

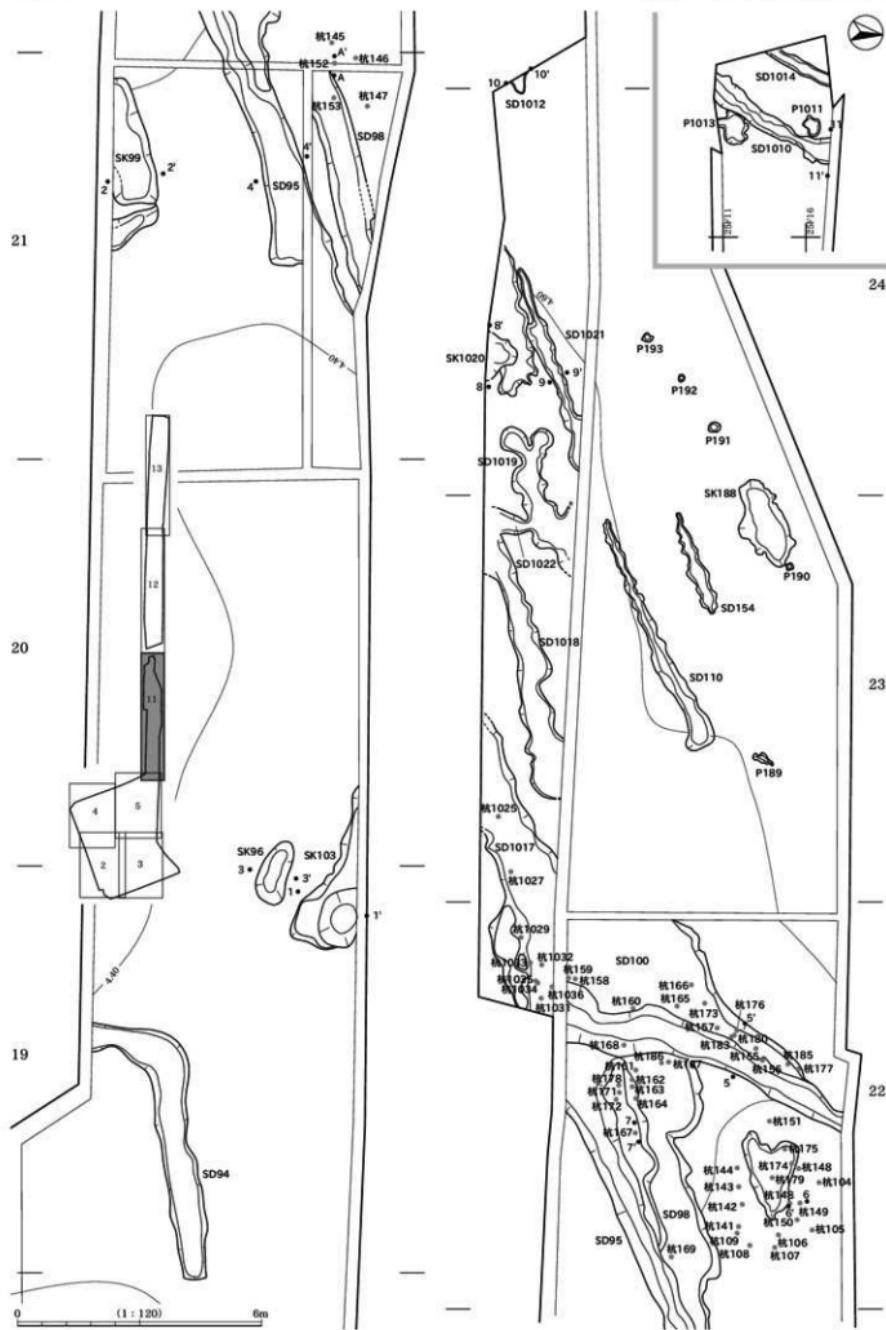


SD80
1 灰白色粘土 黄灰色粘土が混じる
2 灰白色シルト に赤い黄色砂が混じる



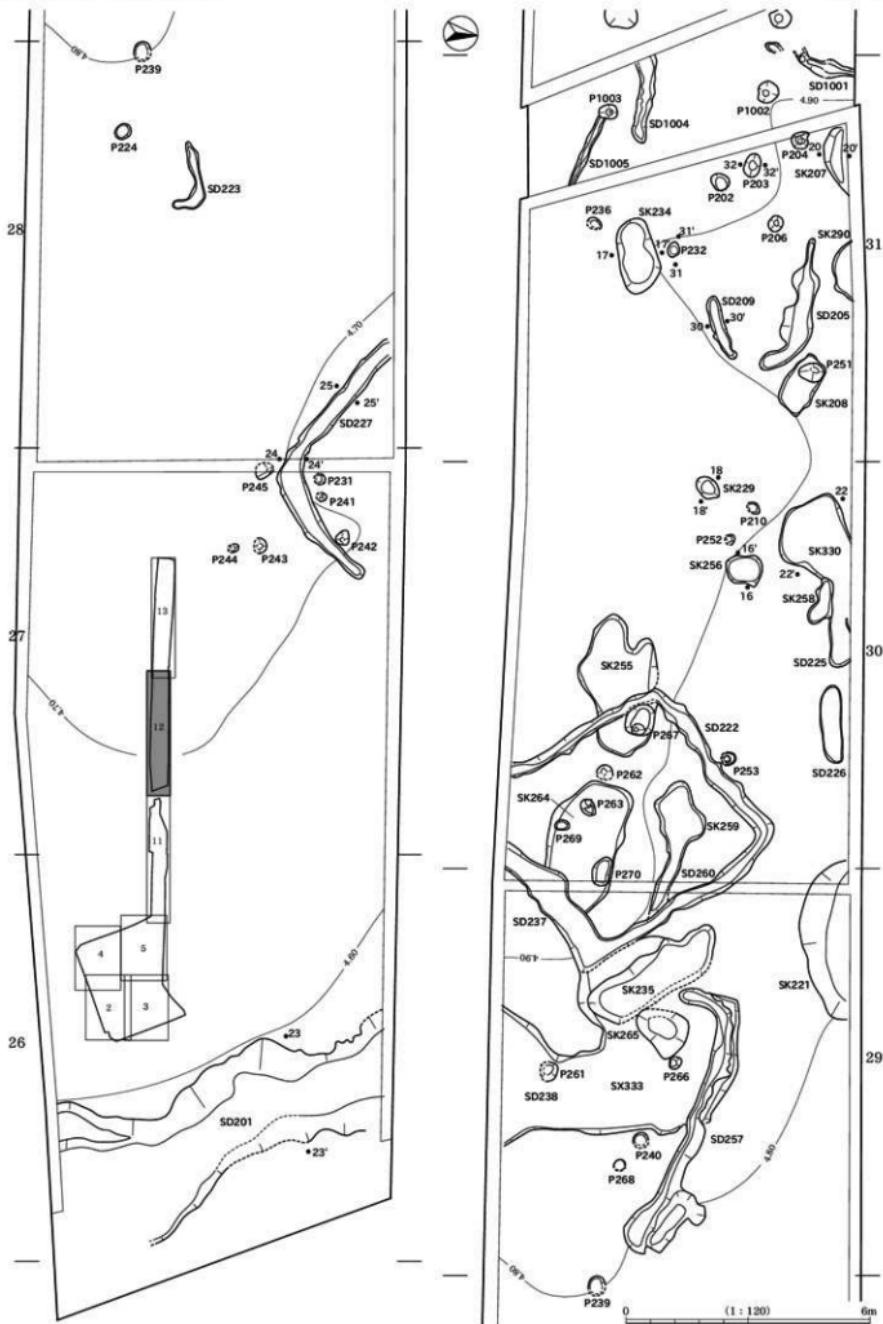
SK93
1 黄灰色粘土
2 灰白色シルト にぶい黄色砂が混じる

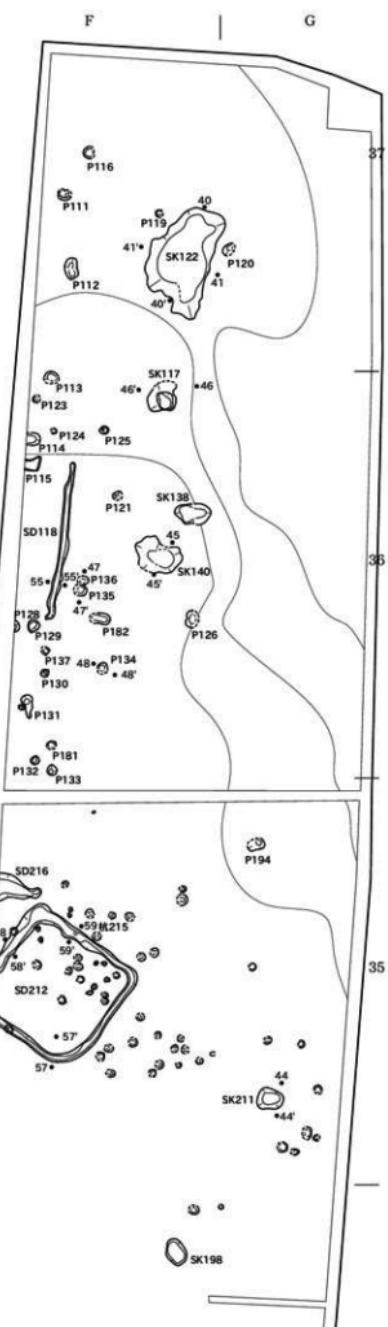
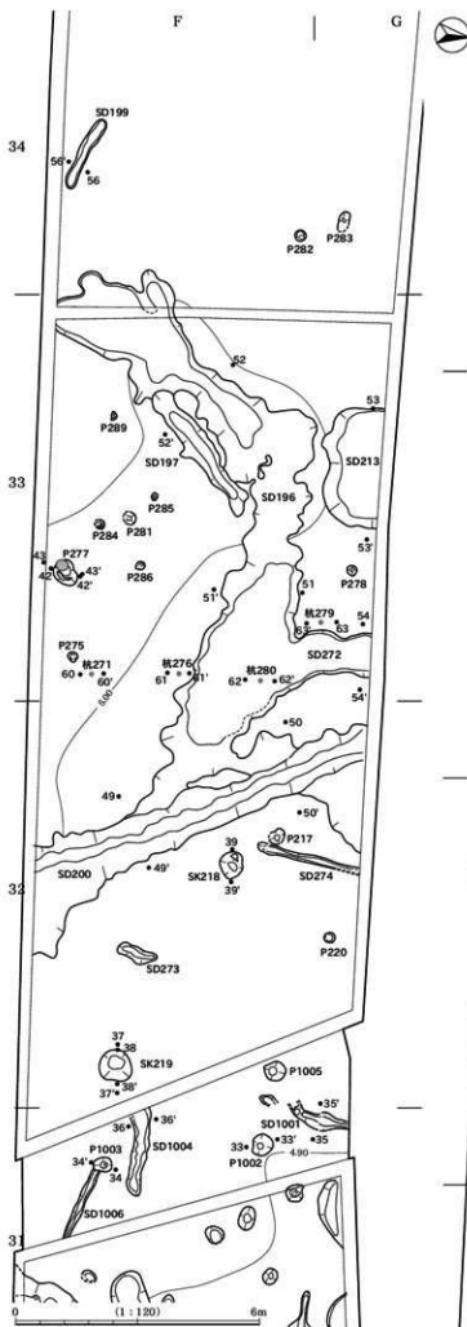




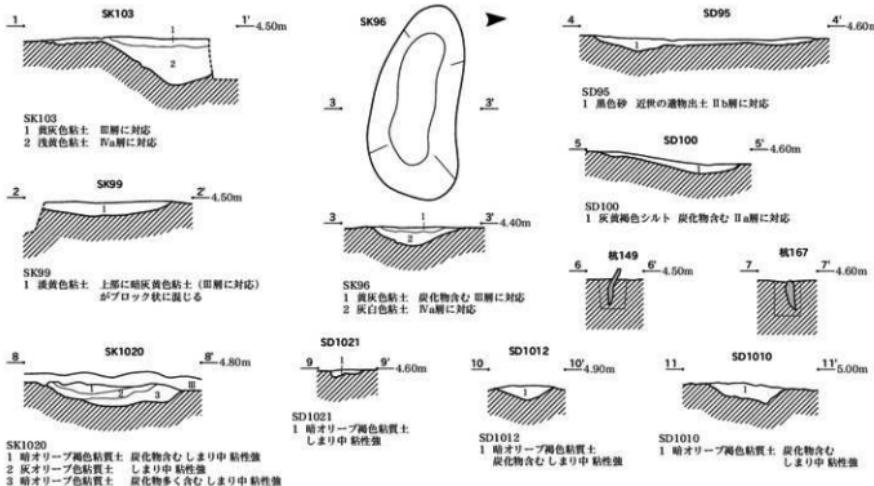
六反田南遺跡 遺構分割図 (6)

圖版 11



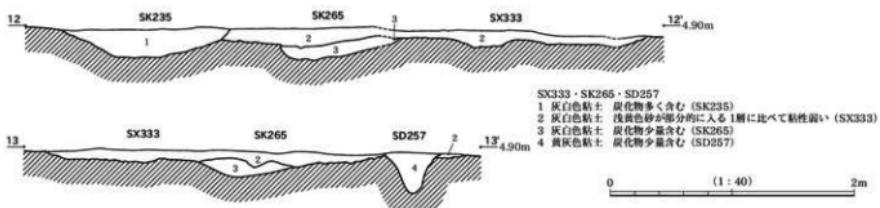
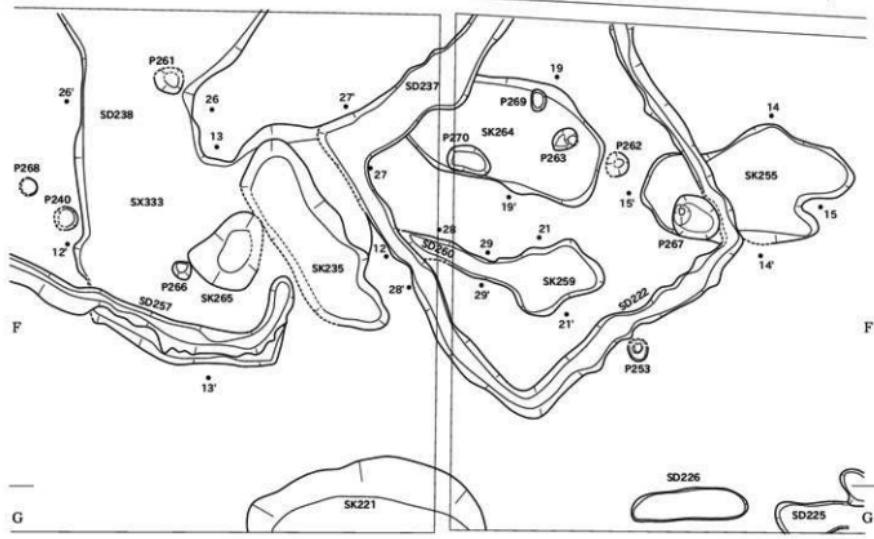


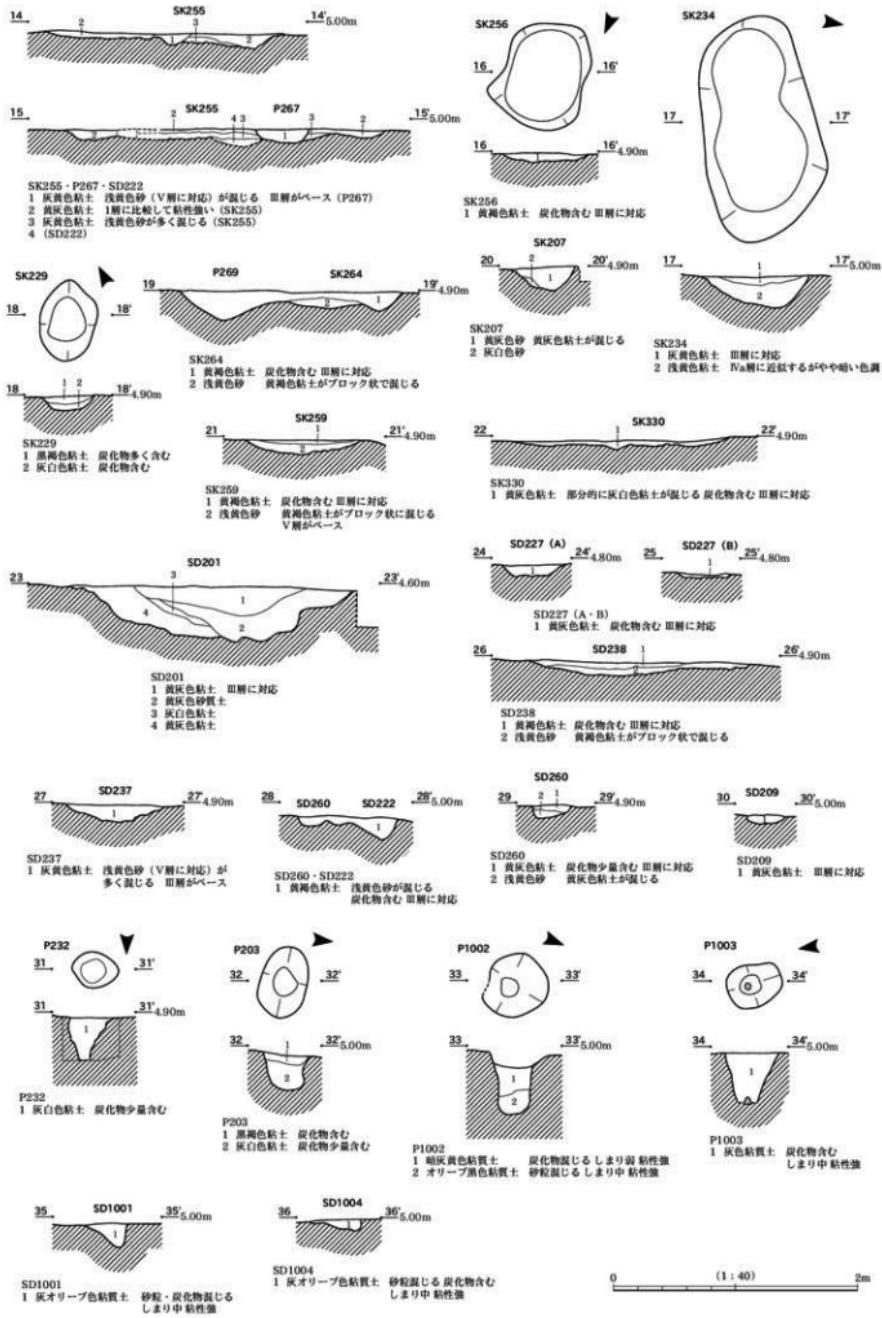
六反田南遺跡 遺構個別図 (5)

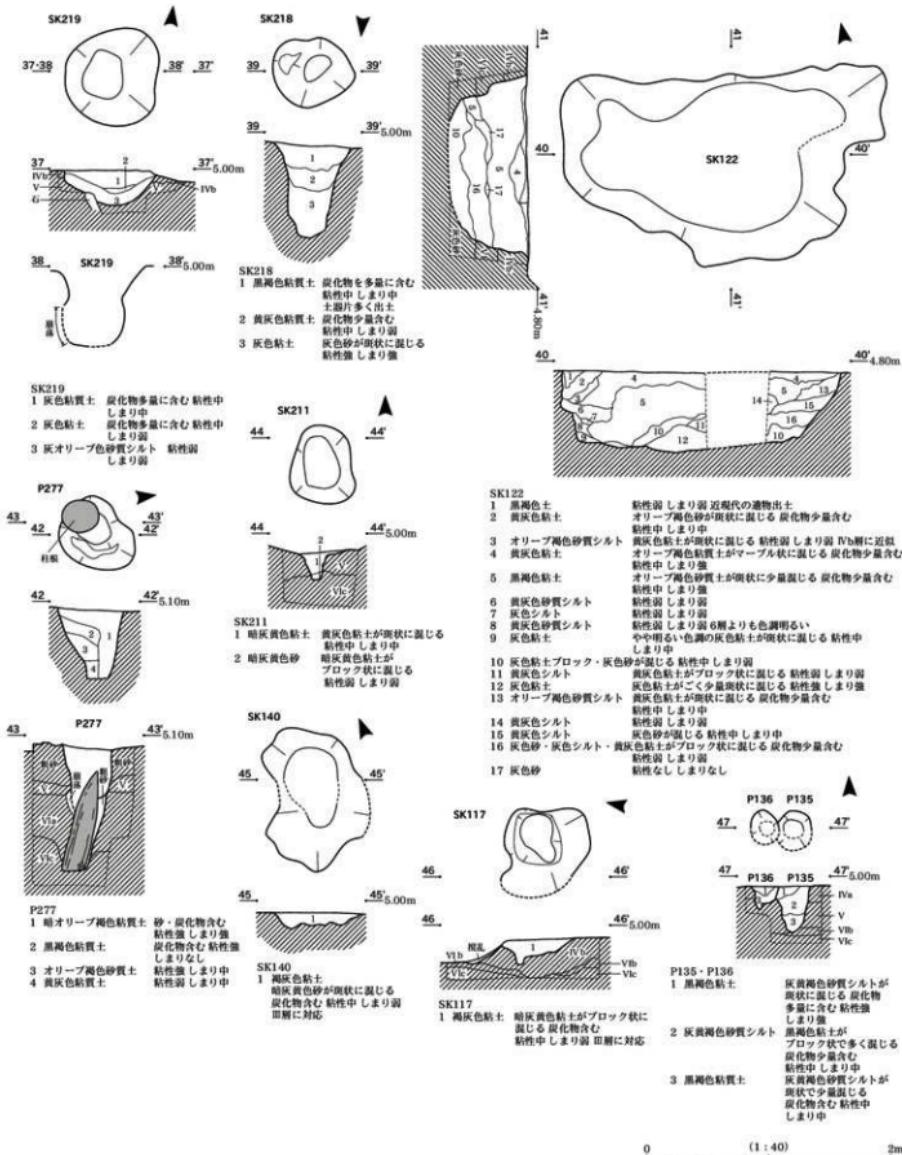


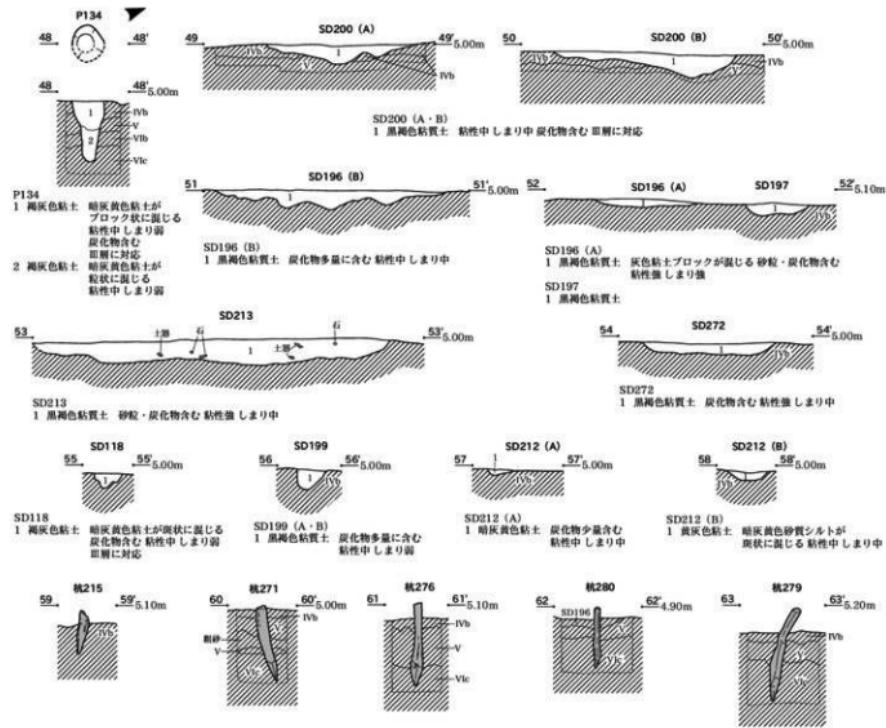
29

30

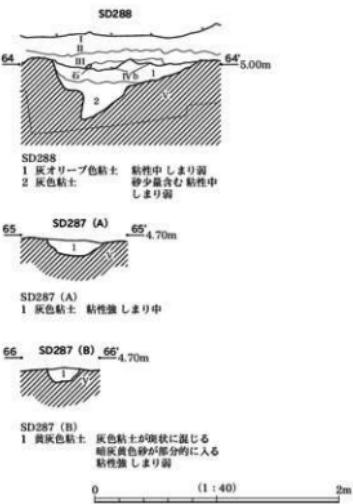
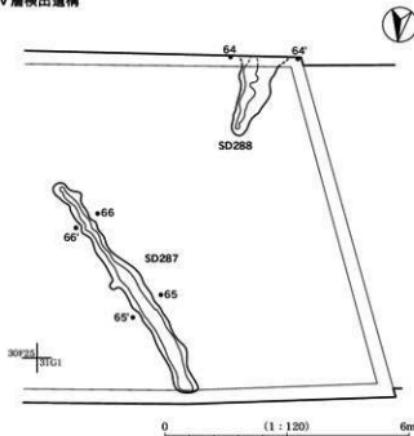






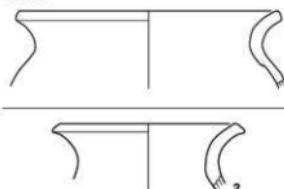


V層検出遺構

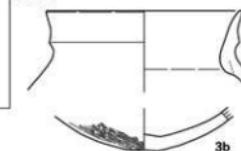


六反田南遺跡 古墳時代前期の土器 (1)

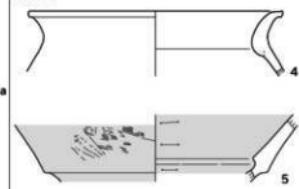
SK235



SK255



SK330



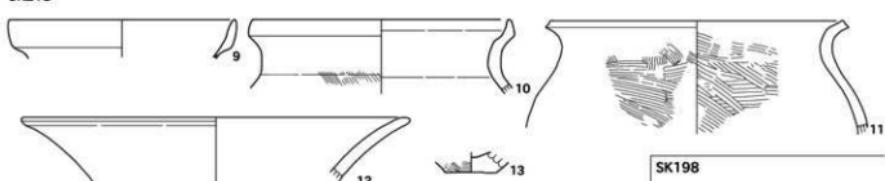
SK219



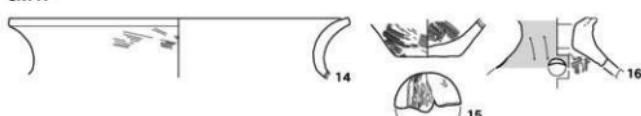
SK211



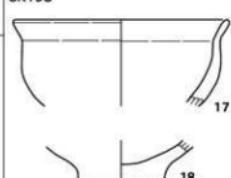
SK218



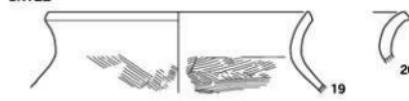
SK117



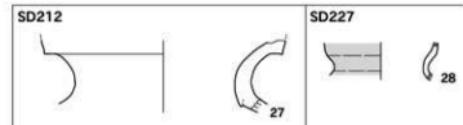
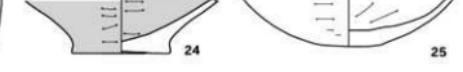
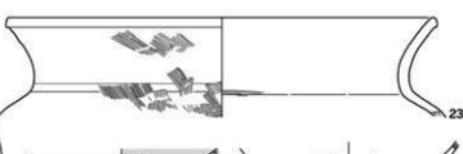
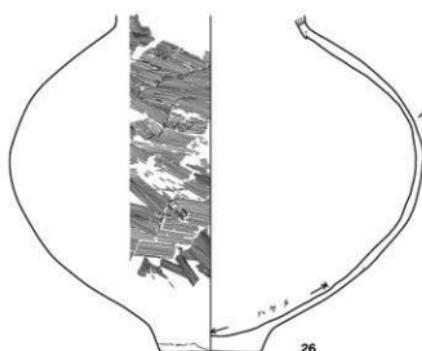
SK198



SK122



SD201



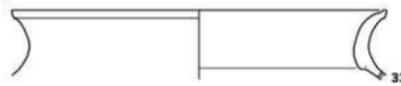
赤 彩

0 15cm (1:3)

SD257



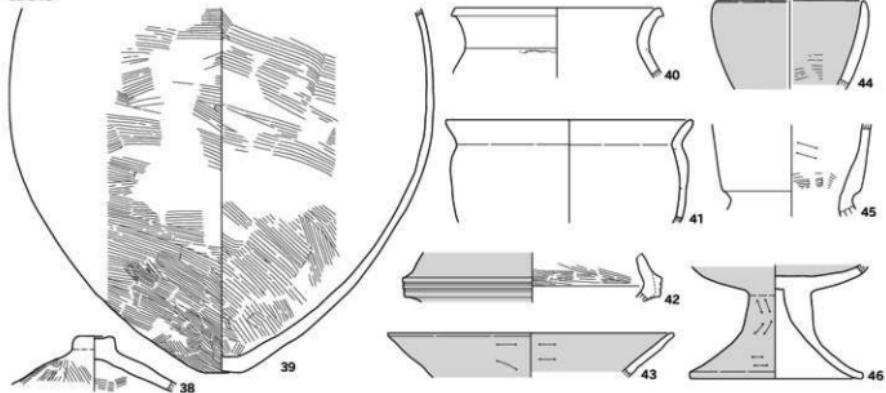
SD255



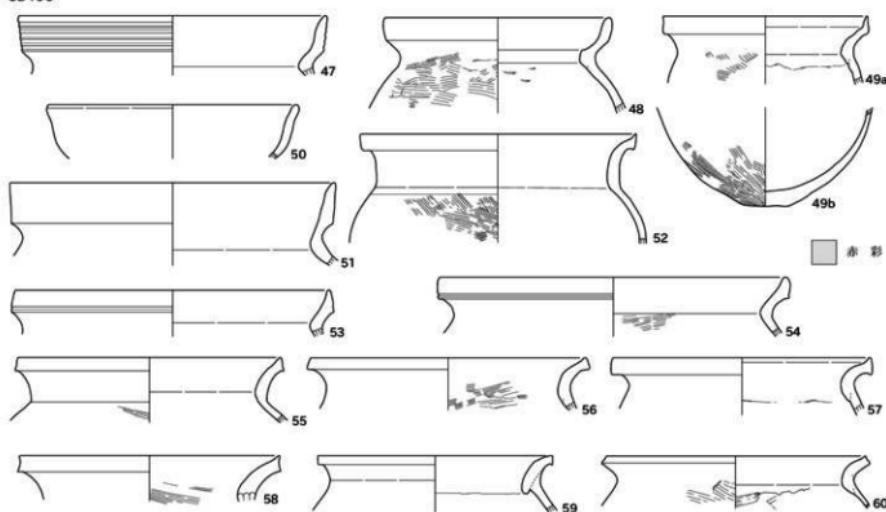
SD1006



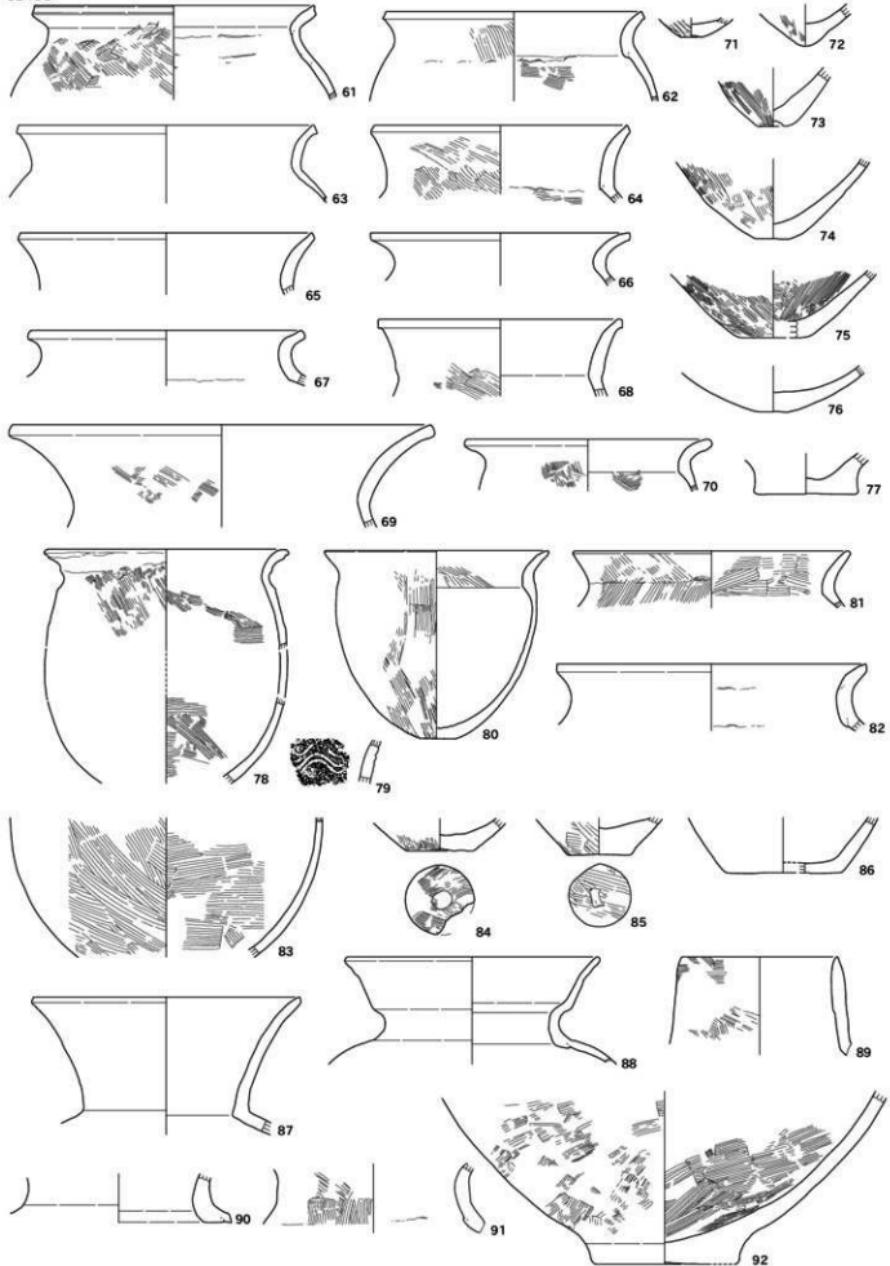
SD213



SD196



SD196



0

(79)

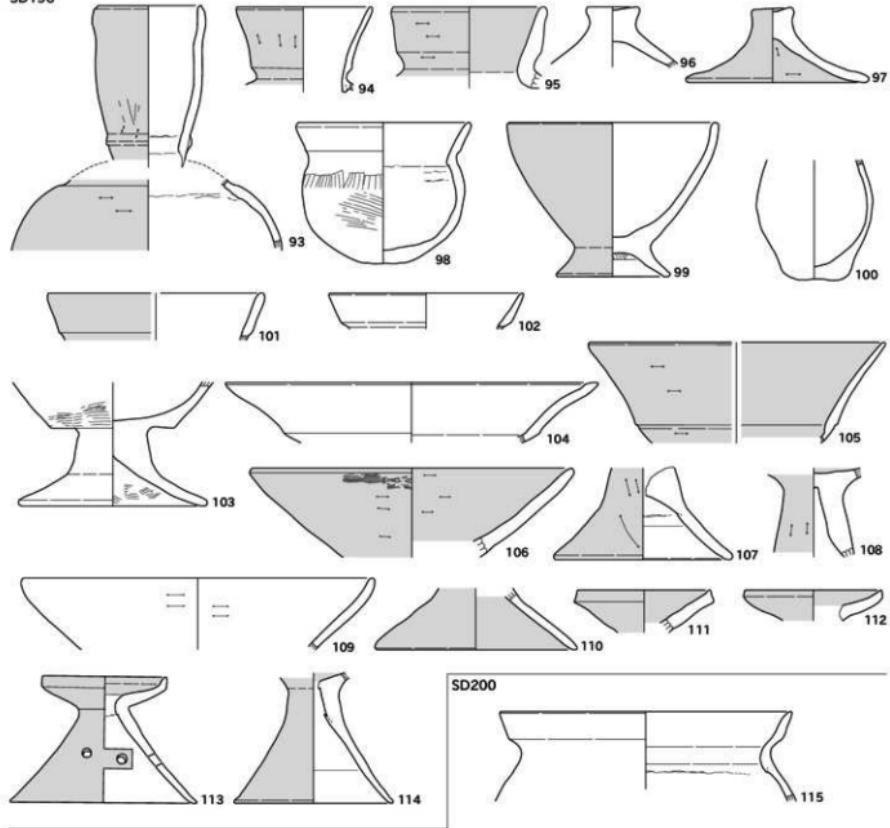
10cm (1:2)

0

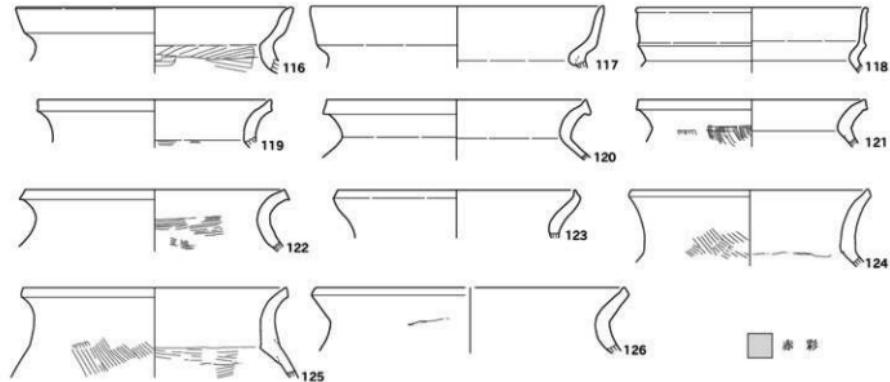
(その他)

15cm (1:3)

SD196



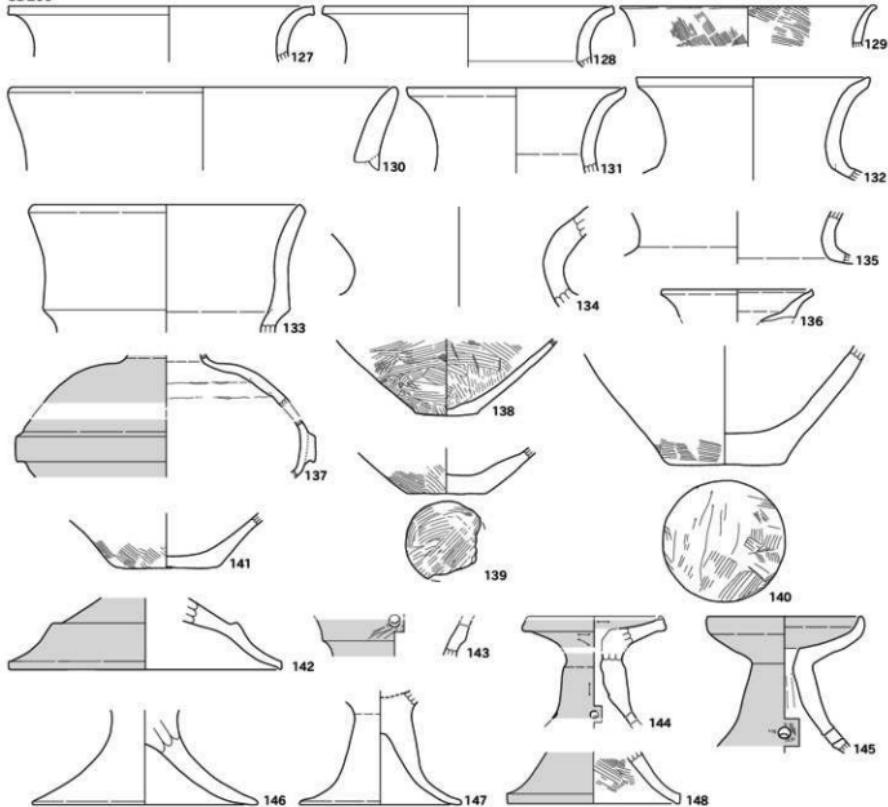
SD200



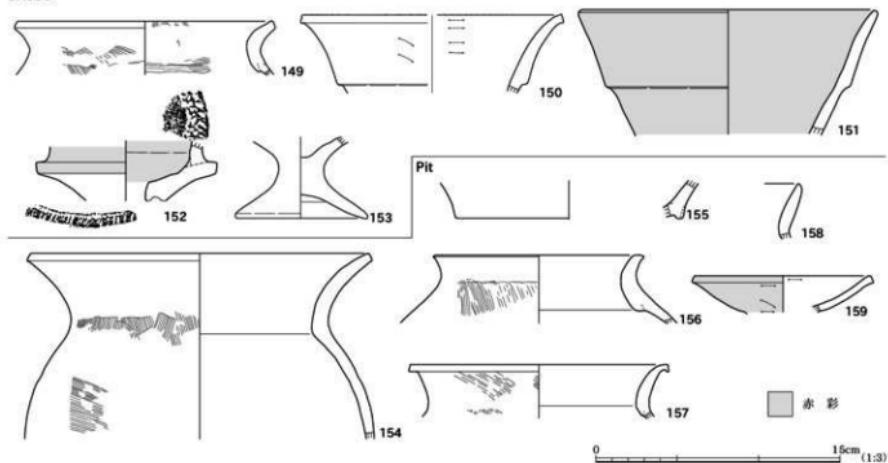
■ 赤彩

0 15cm (1:3)

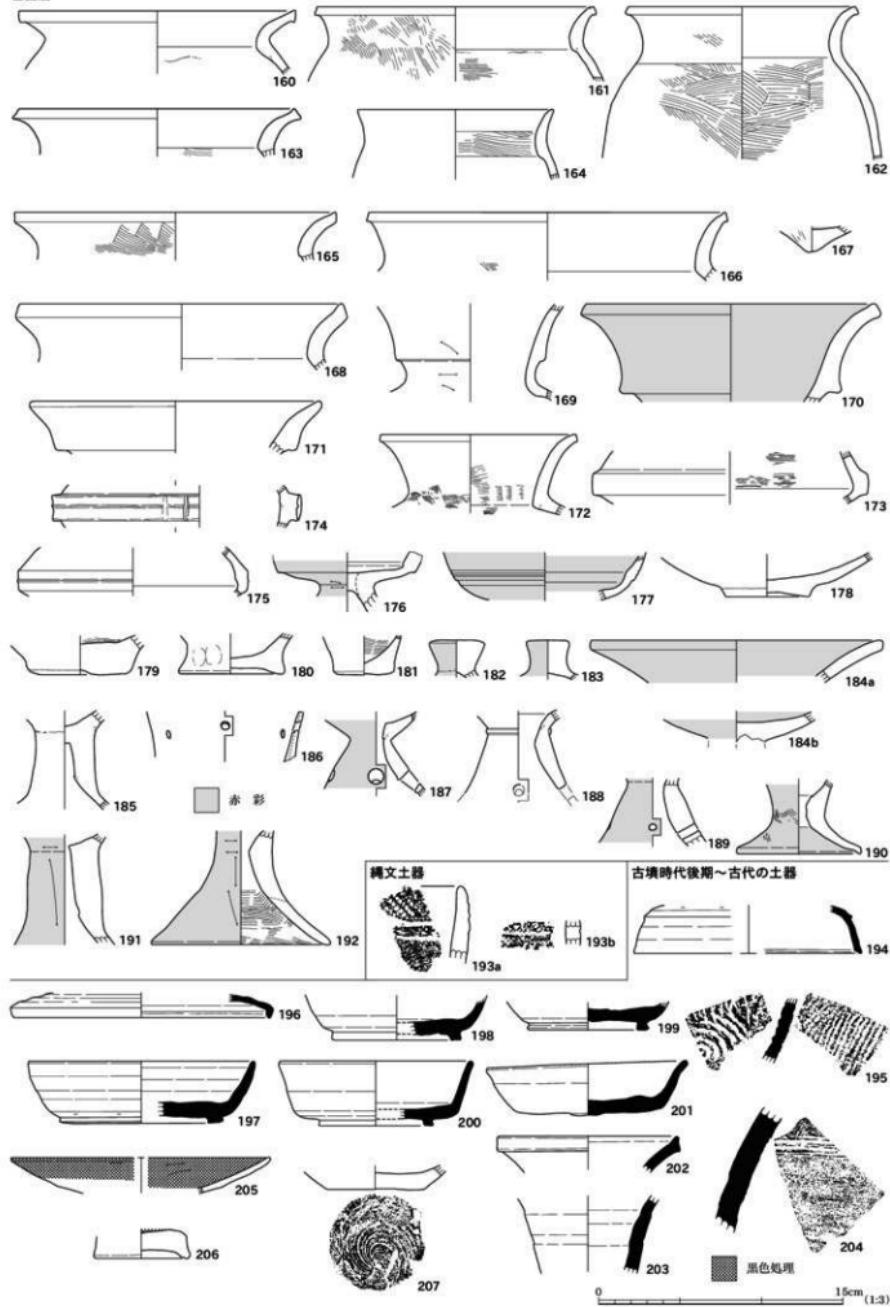
SD200

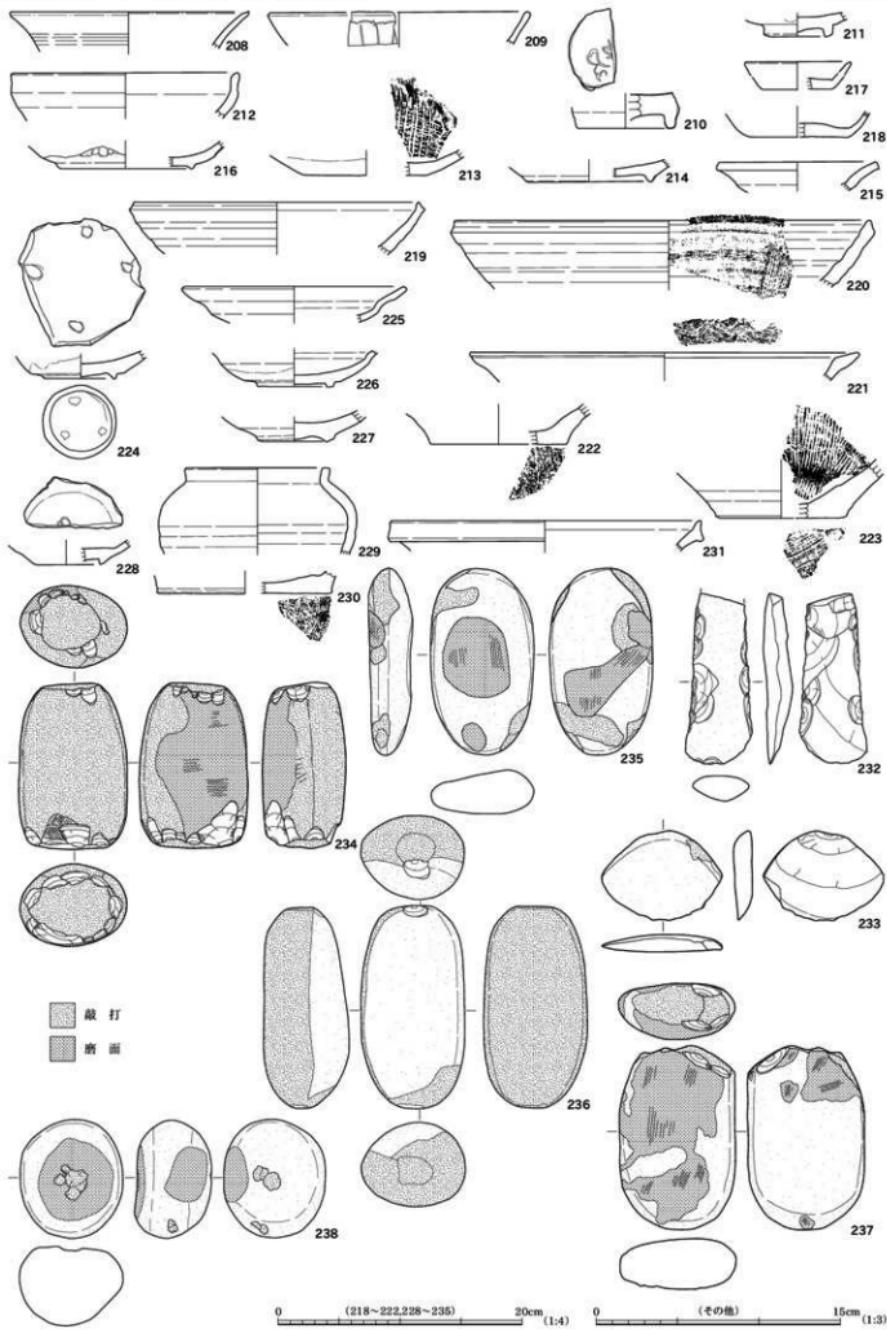


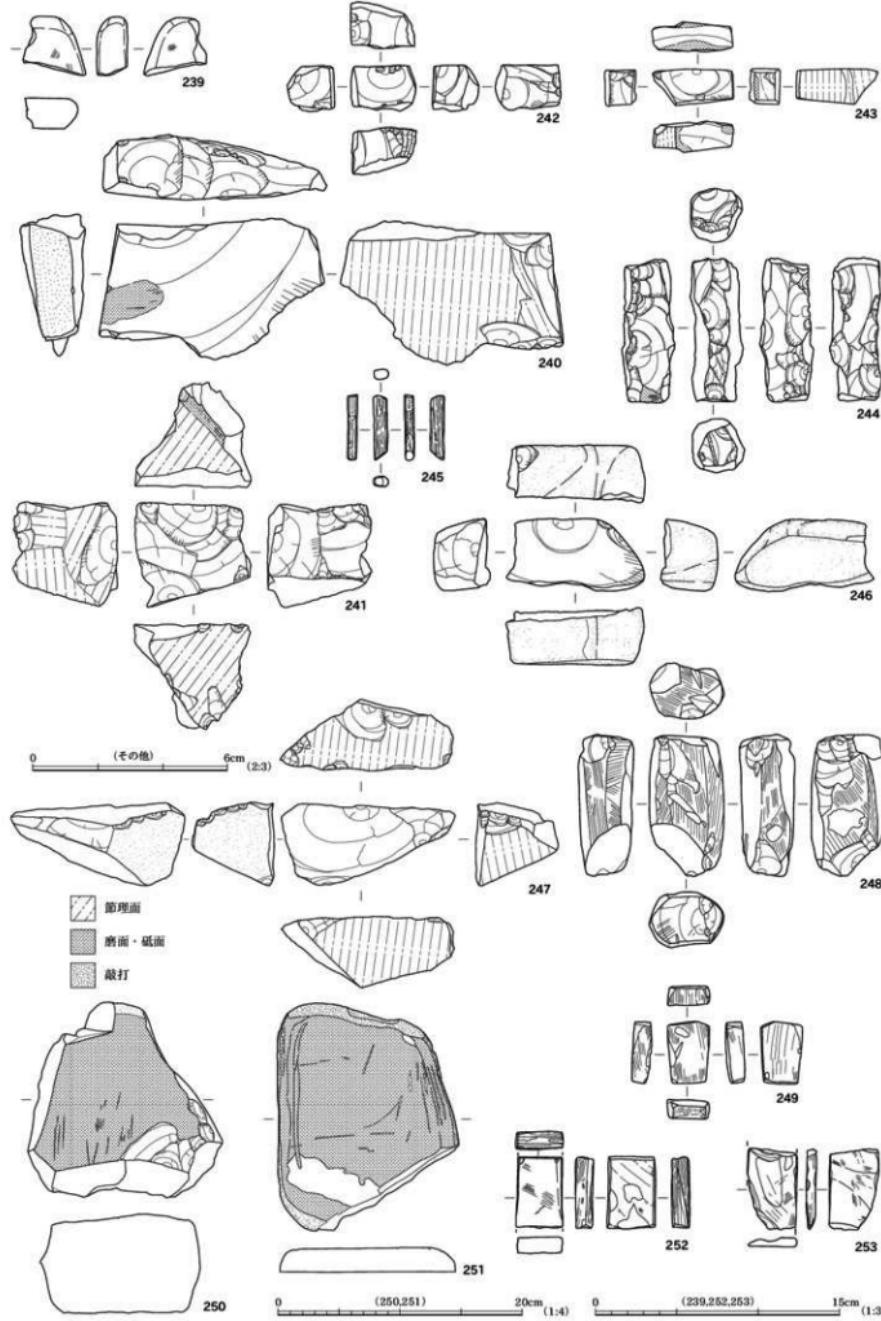
SX333

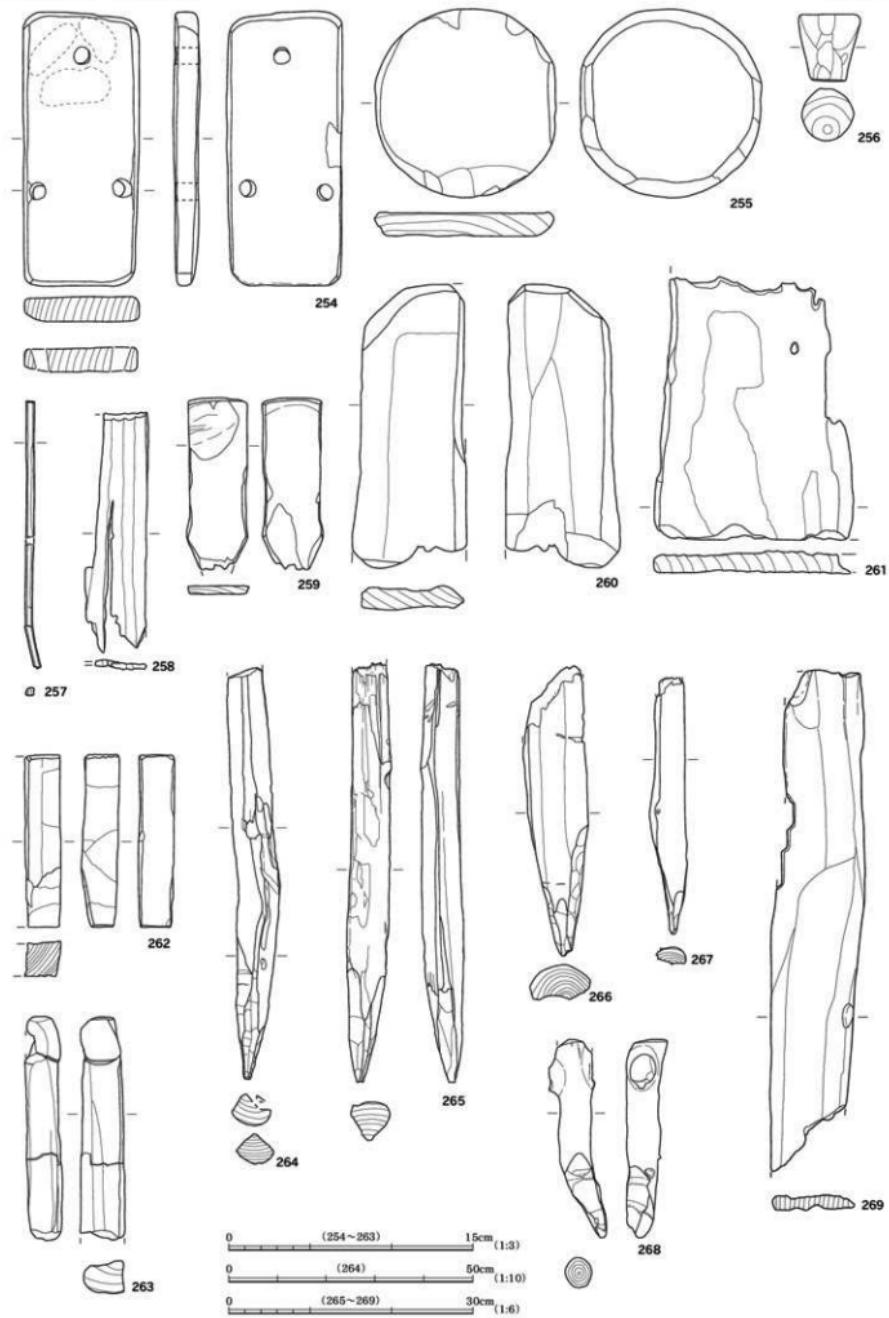


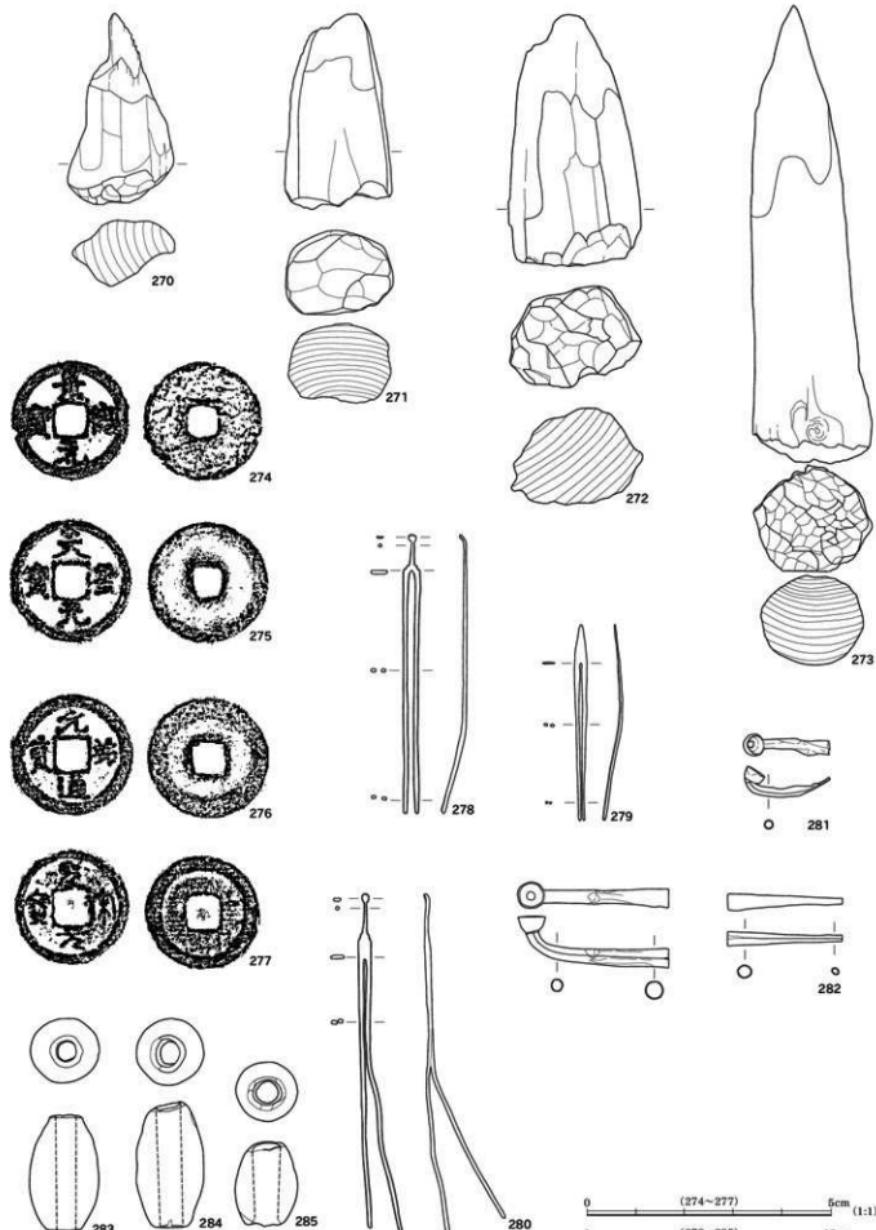
包含層





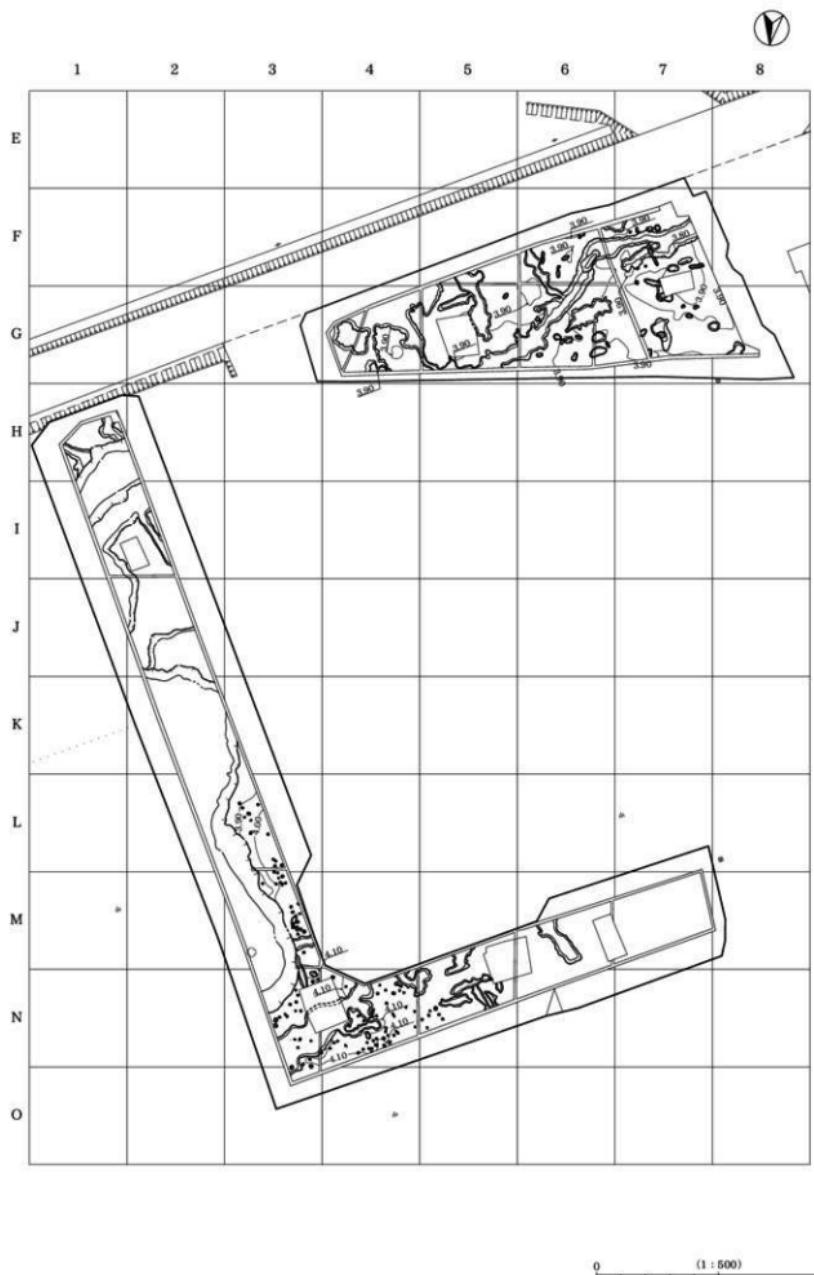


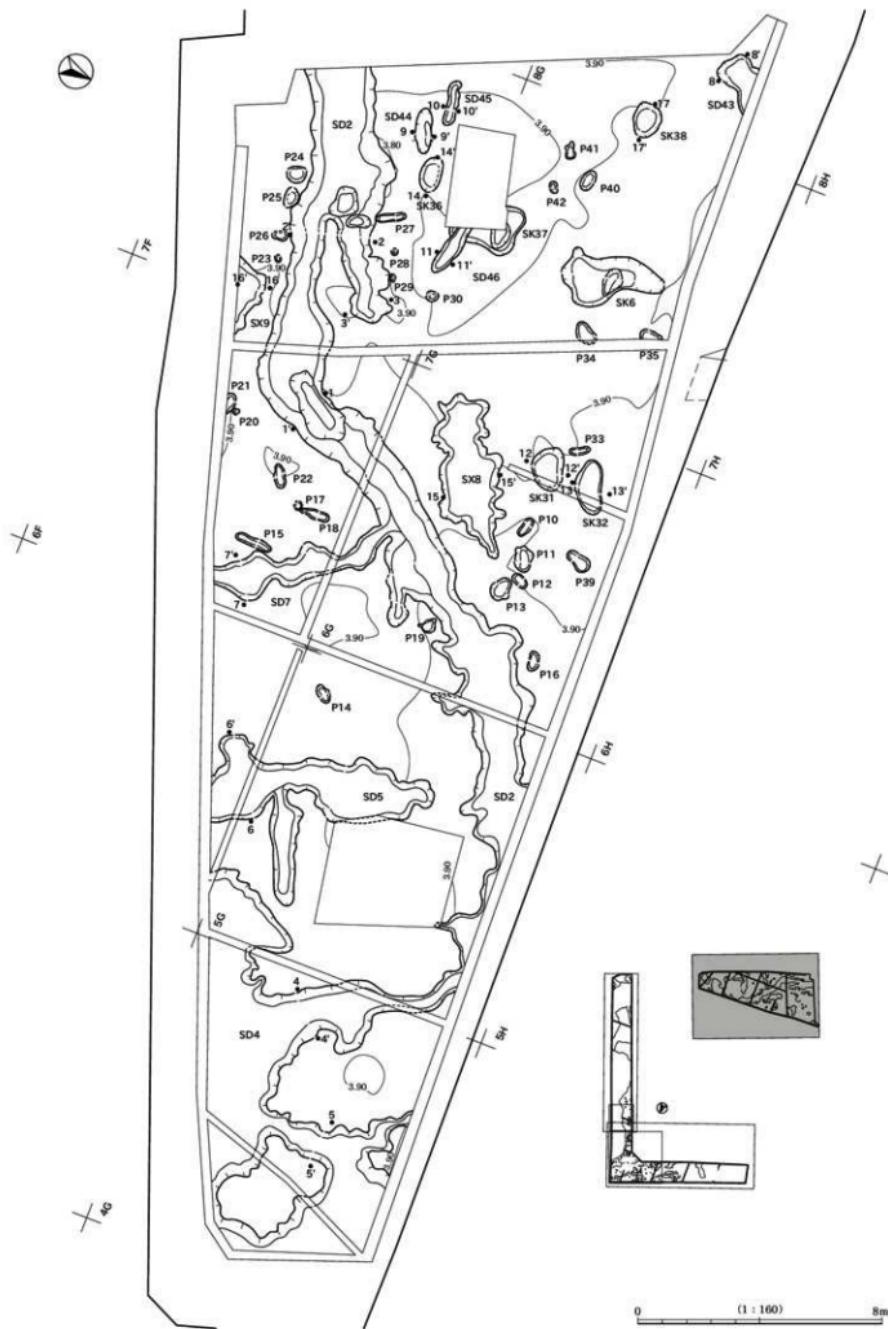




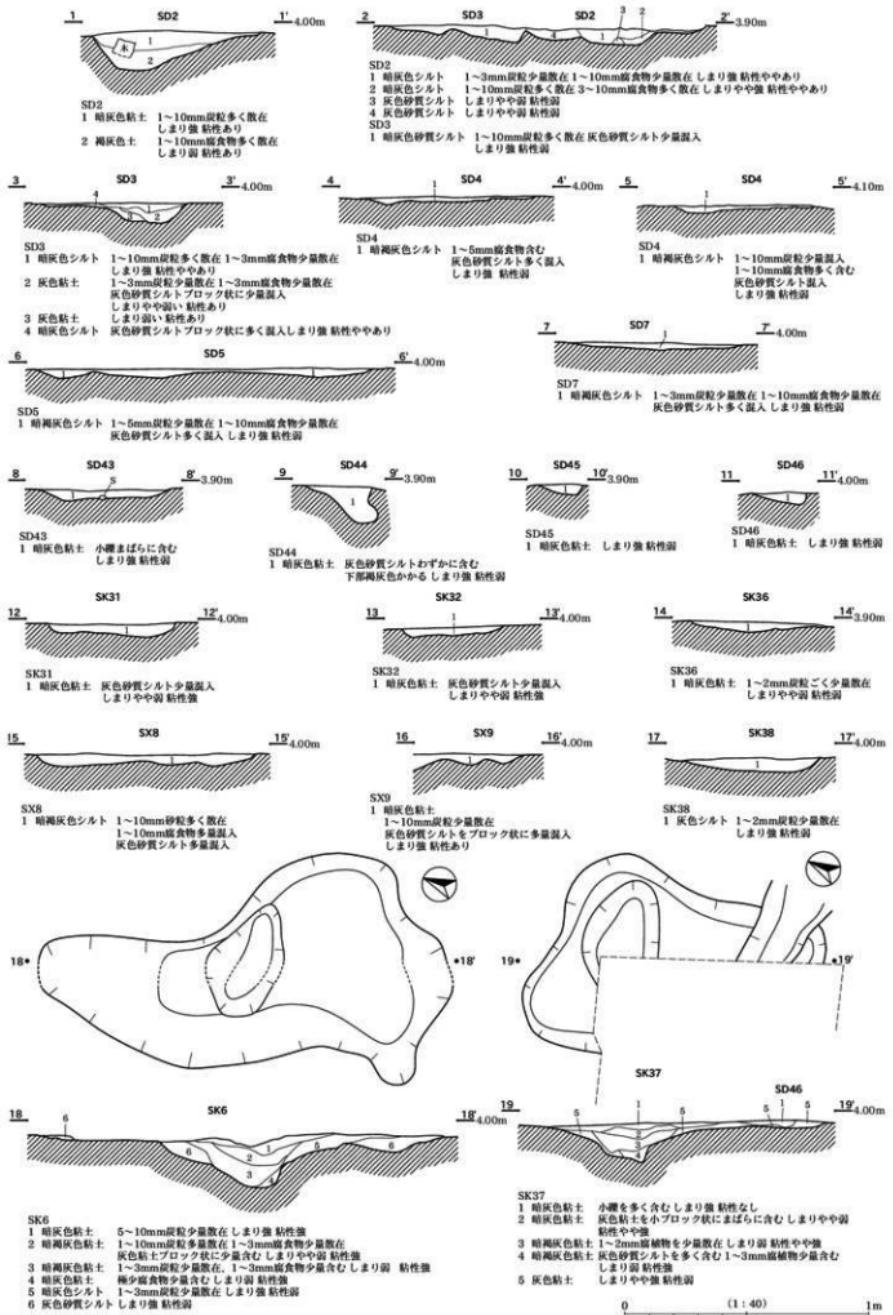
Scale bars at the bottom right indicate the following dimensions:

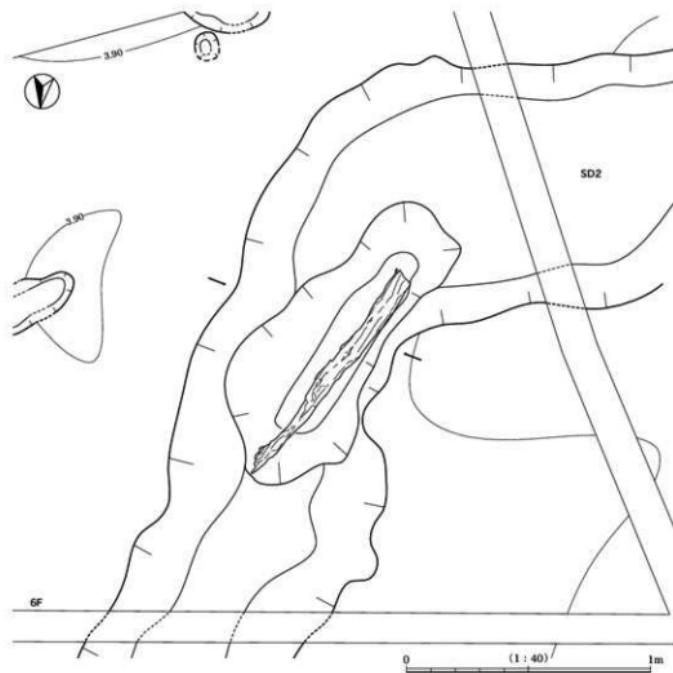
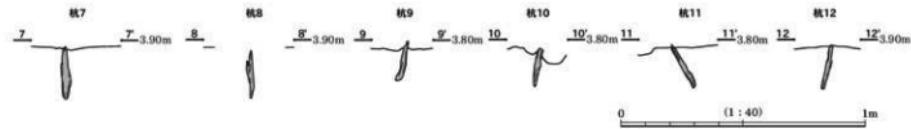
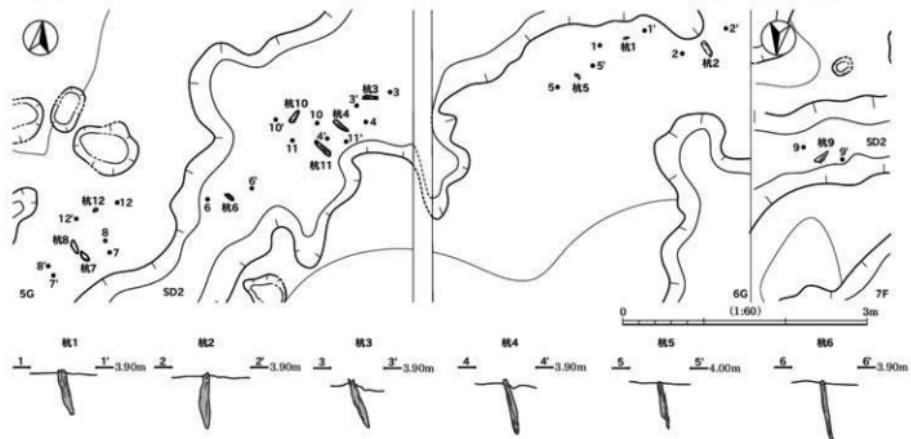
- (274~277) 5cm (1:1)
- (278~285) 15cm (1:3)
- (270~272) 30cm (1:6)
- (273) 50cm (1:10)



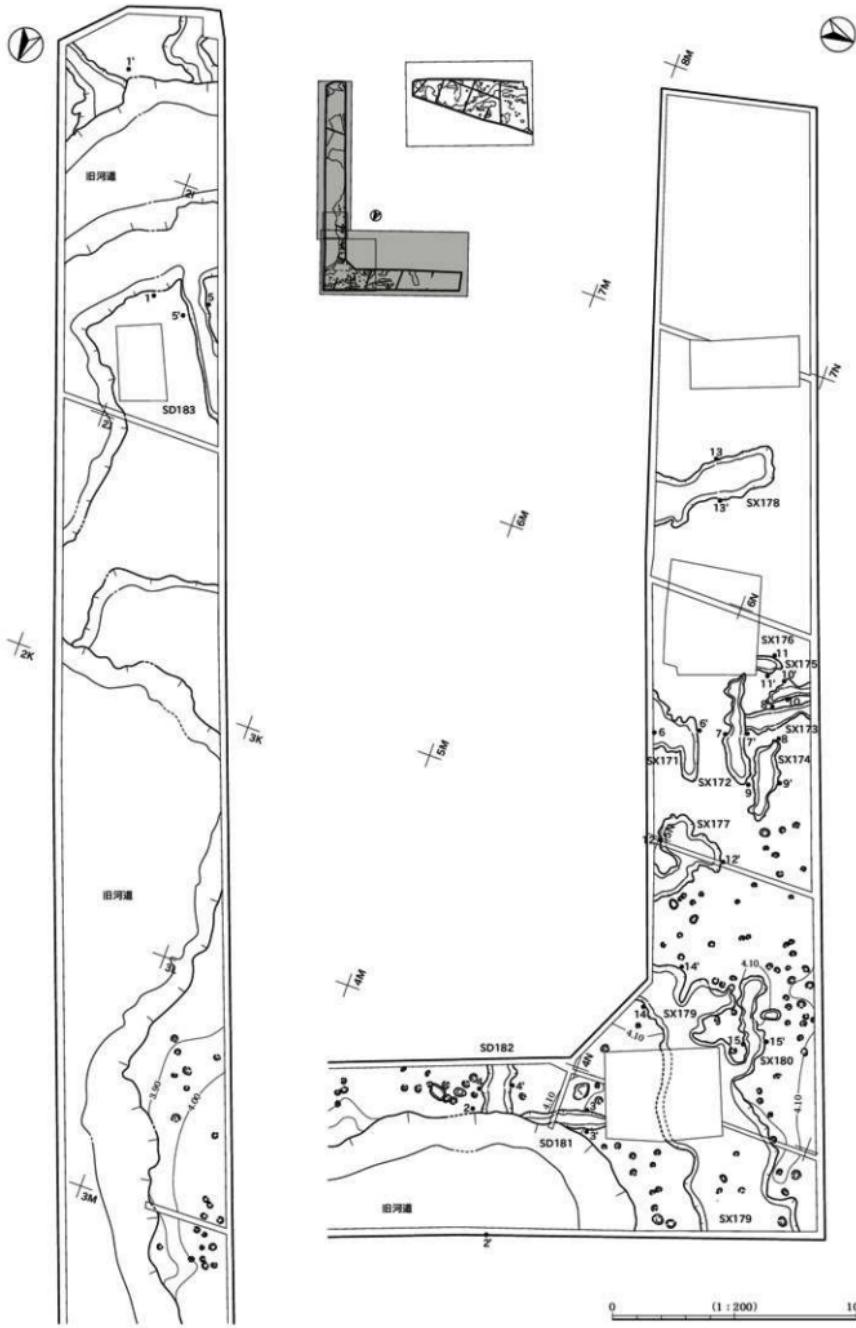


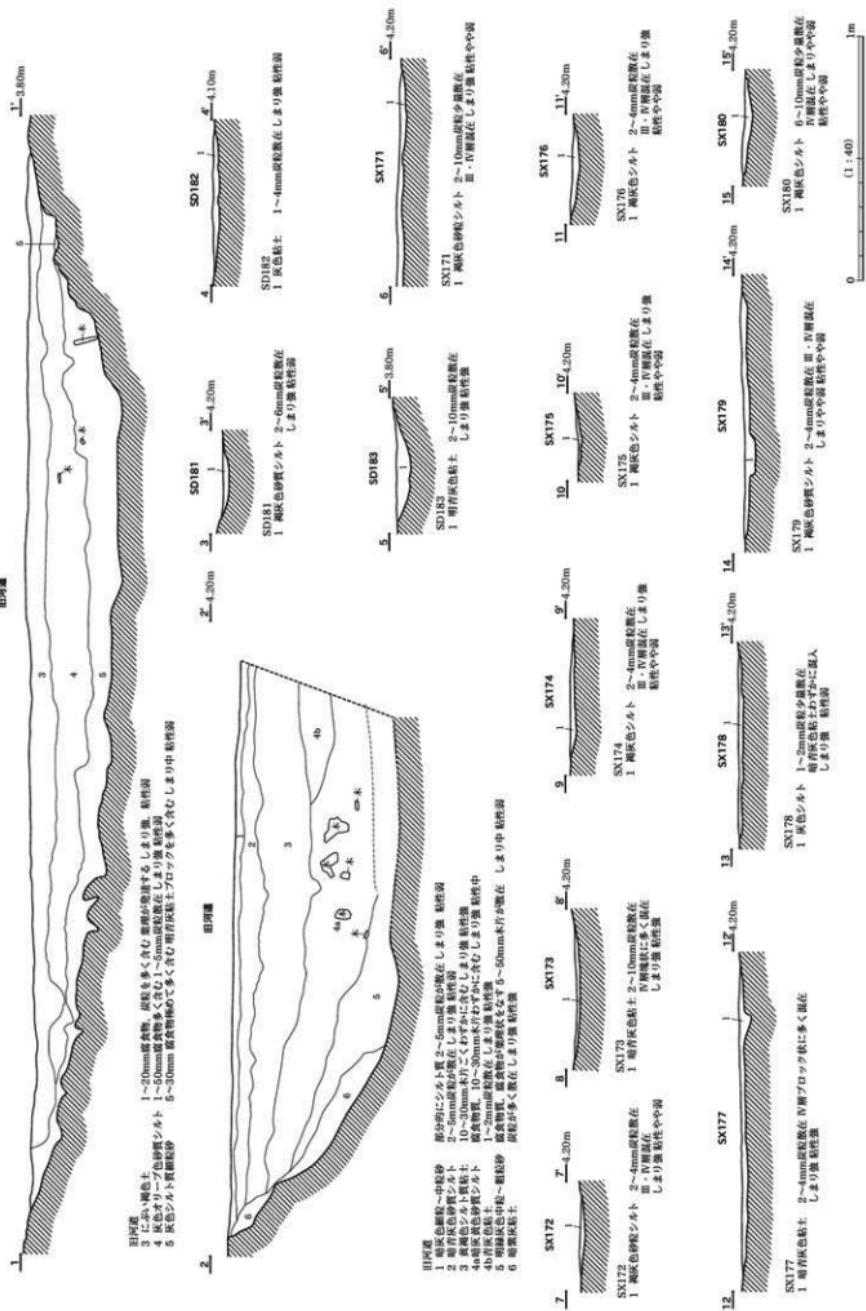
前波南遺跡 遺構個別図 (1)

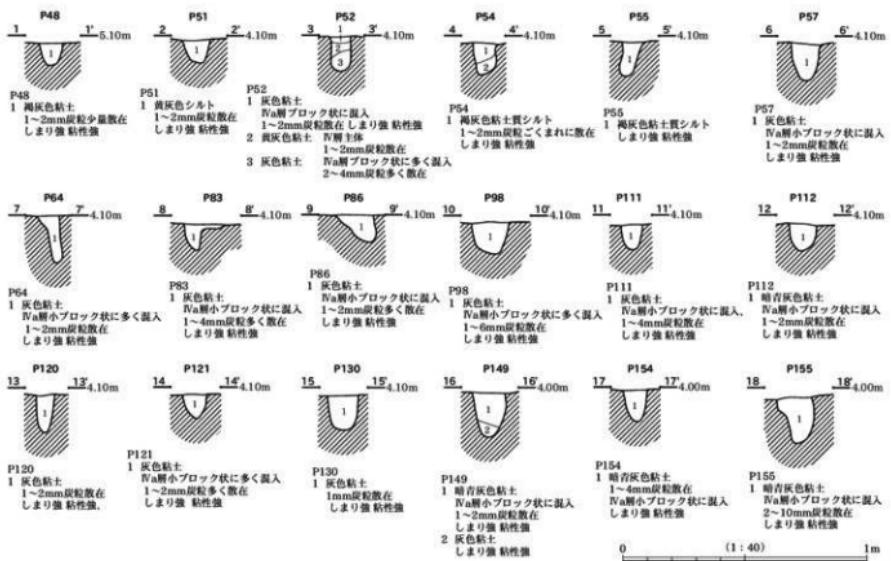
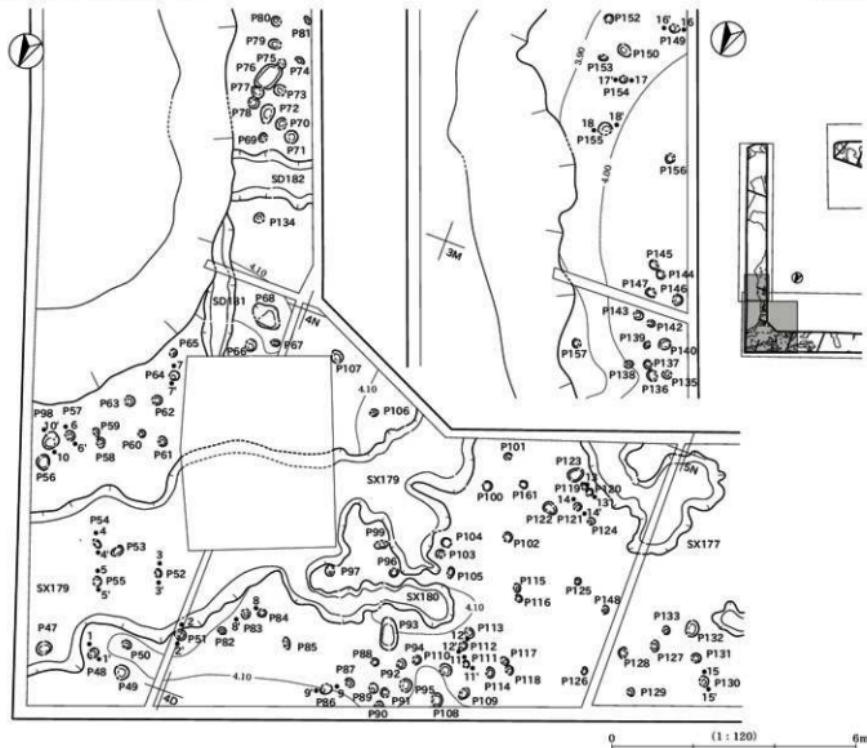


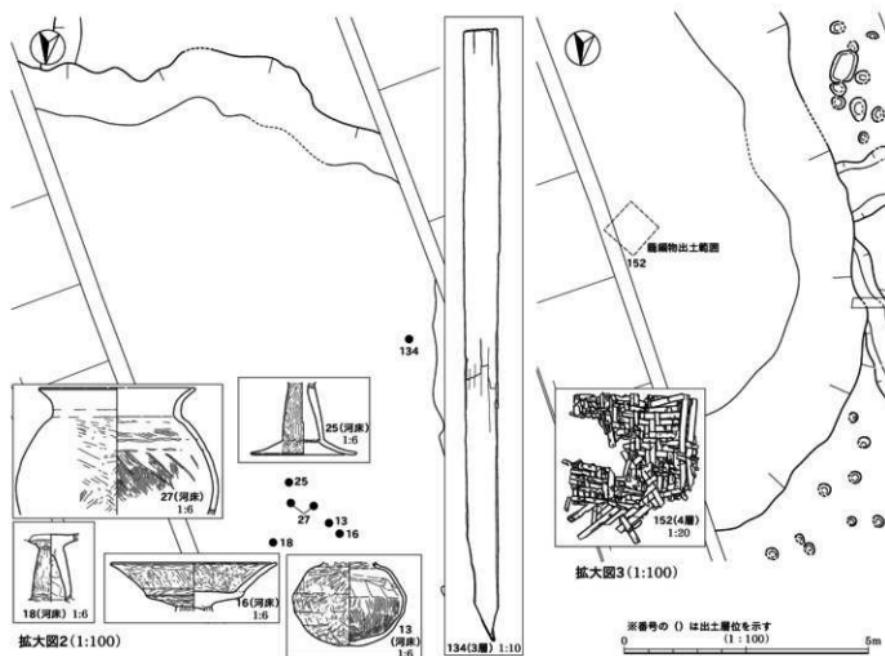
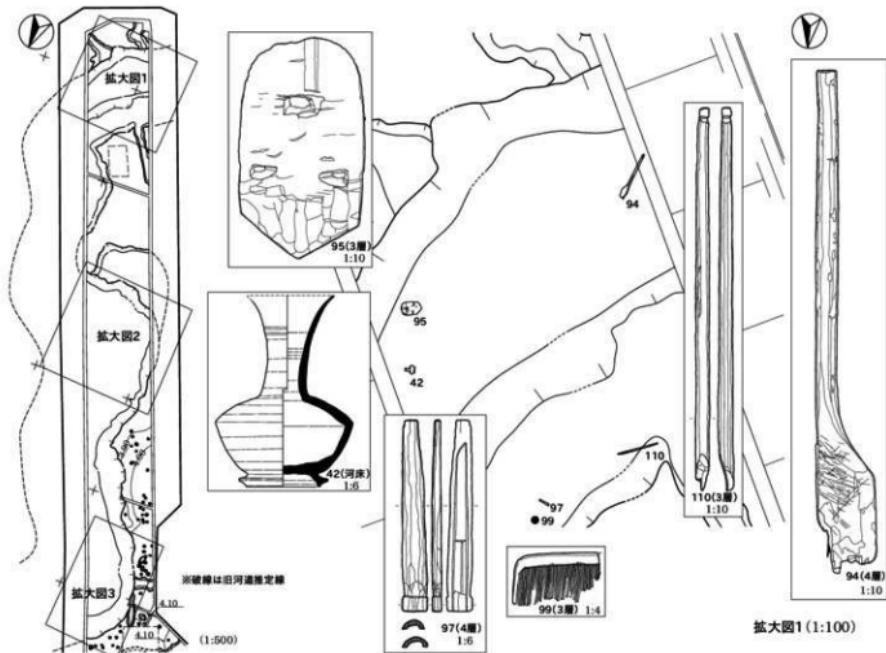


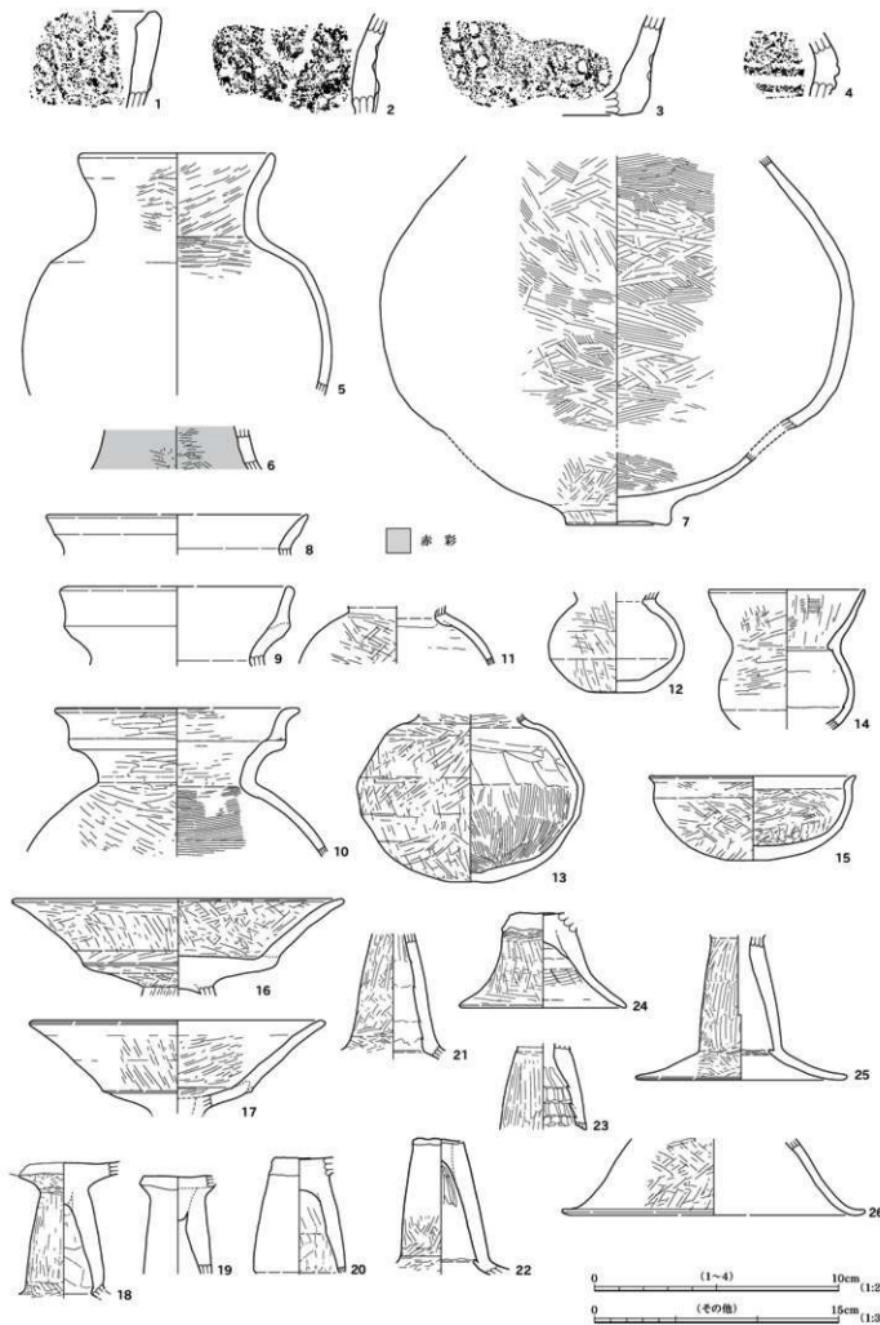
前波南遺跡 遺構分割図（2）

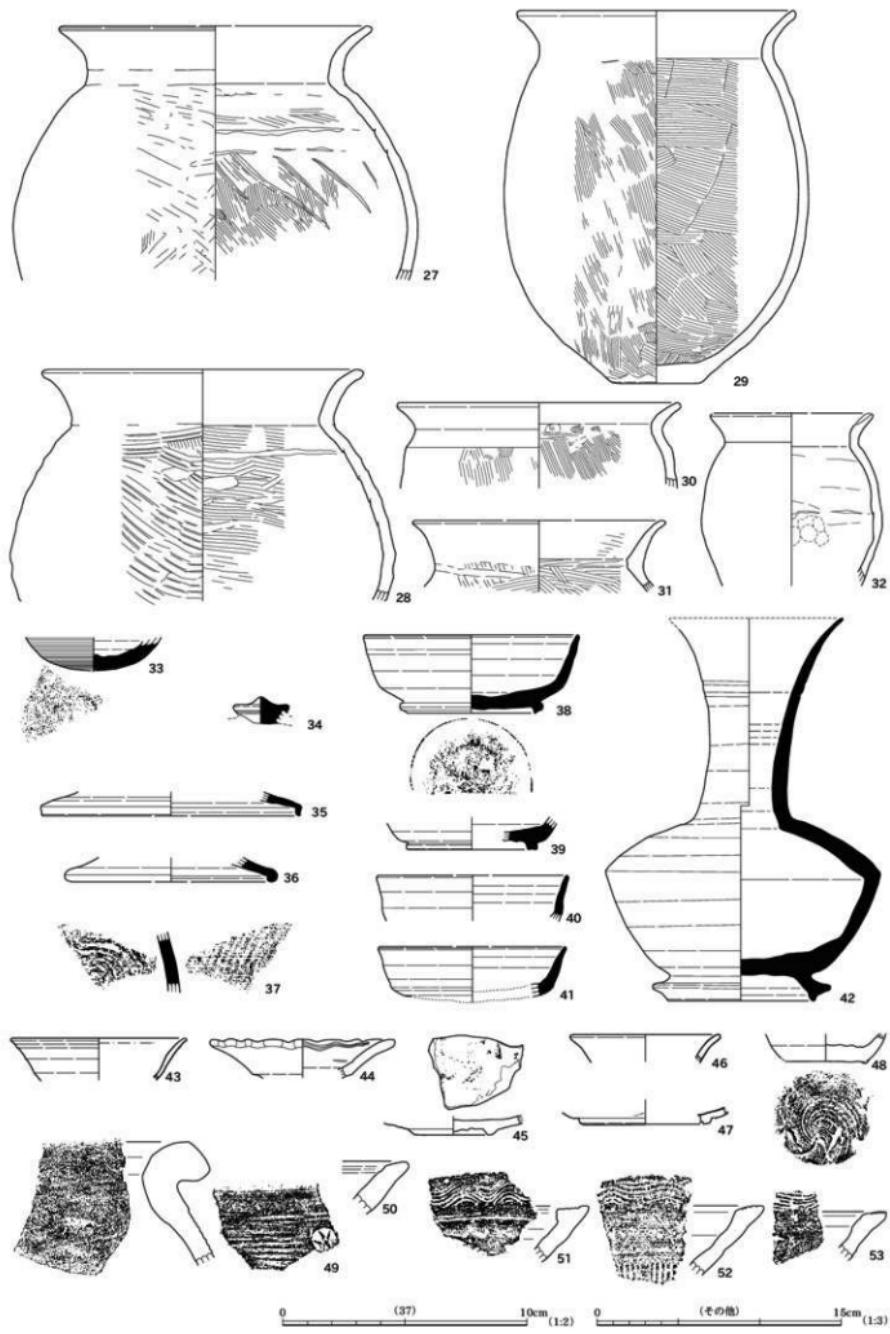


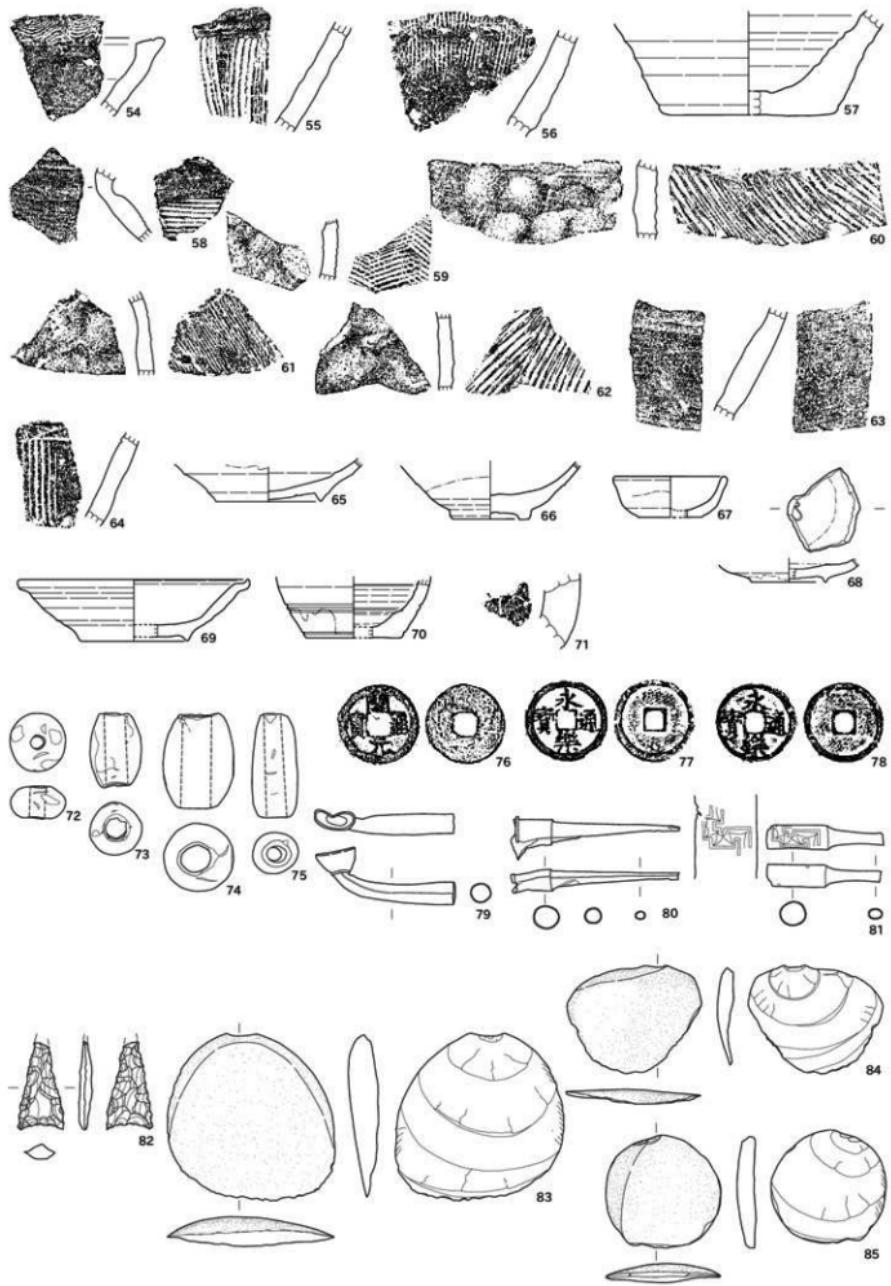


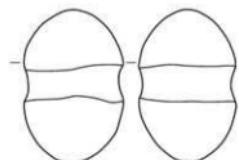




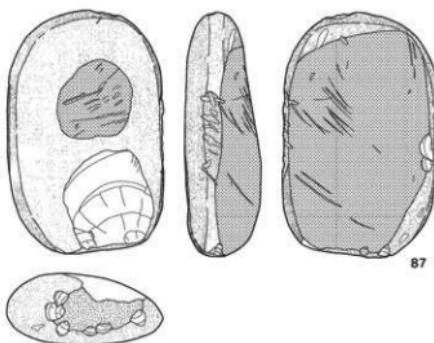
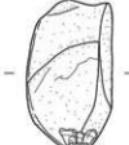
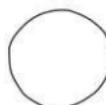








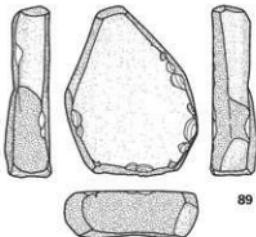
86



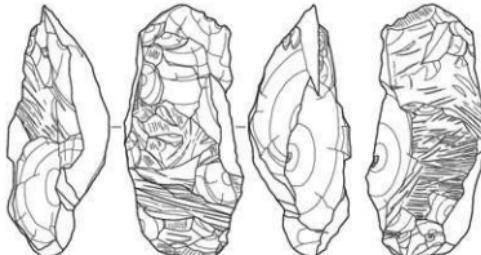
87



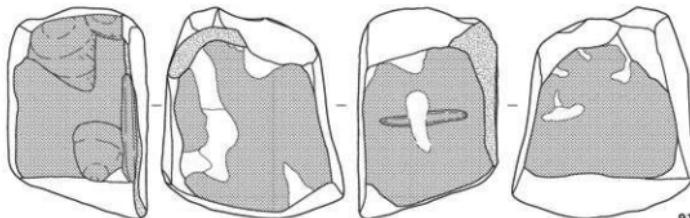
88



89

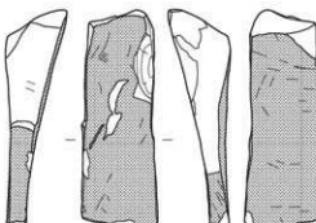
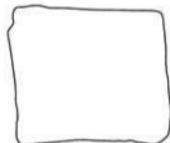


90



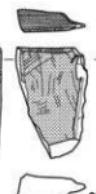
91

敲打痕
底面

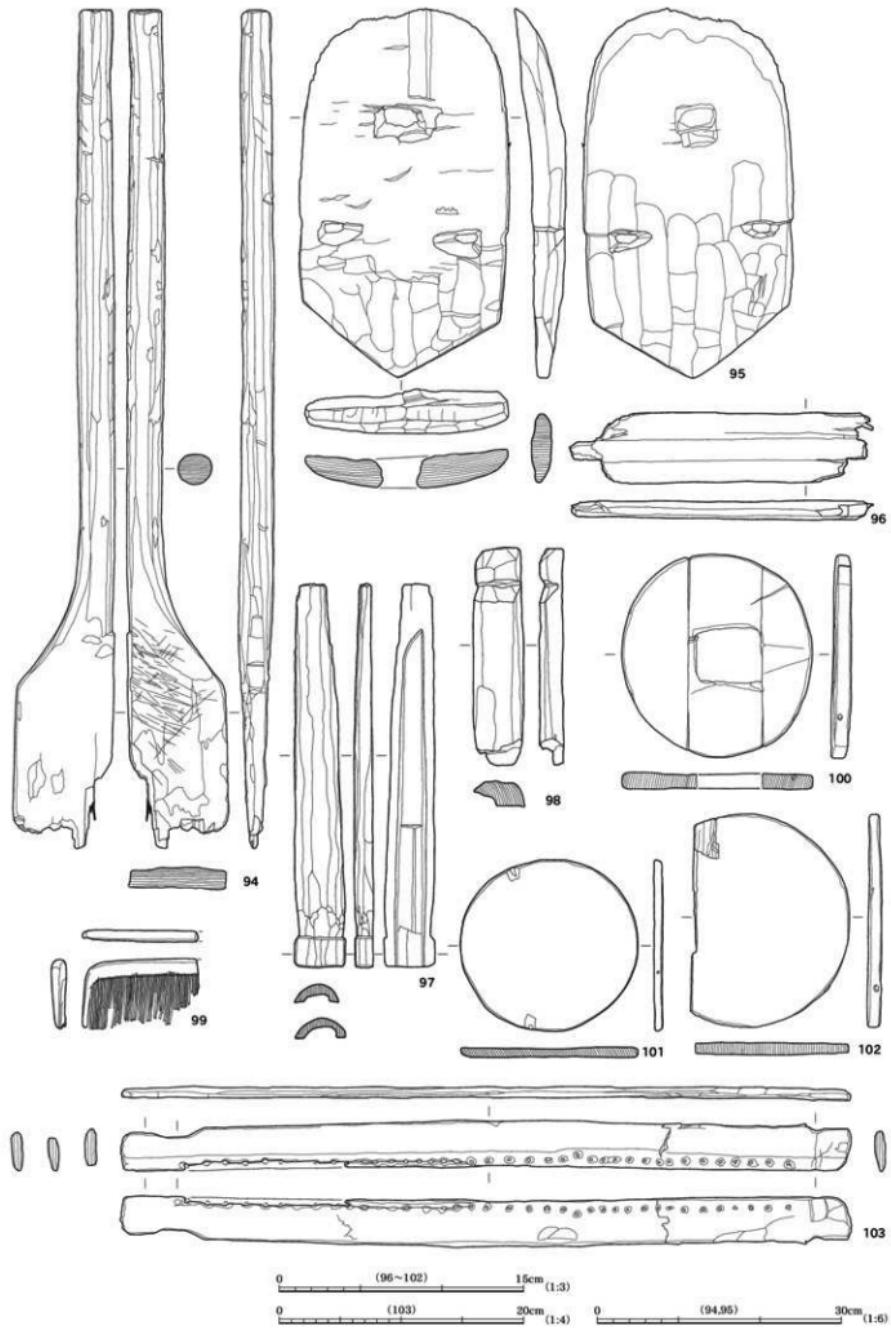


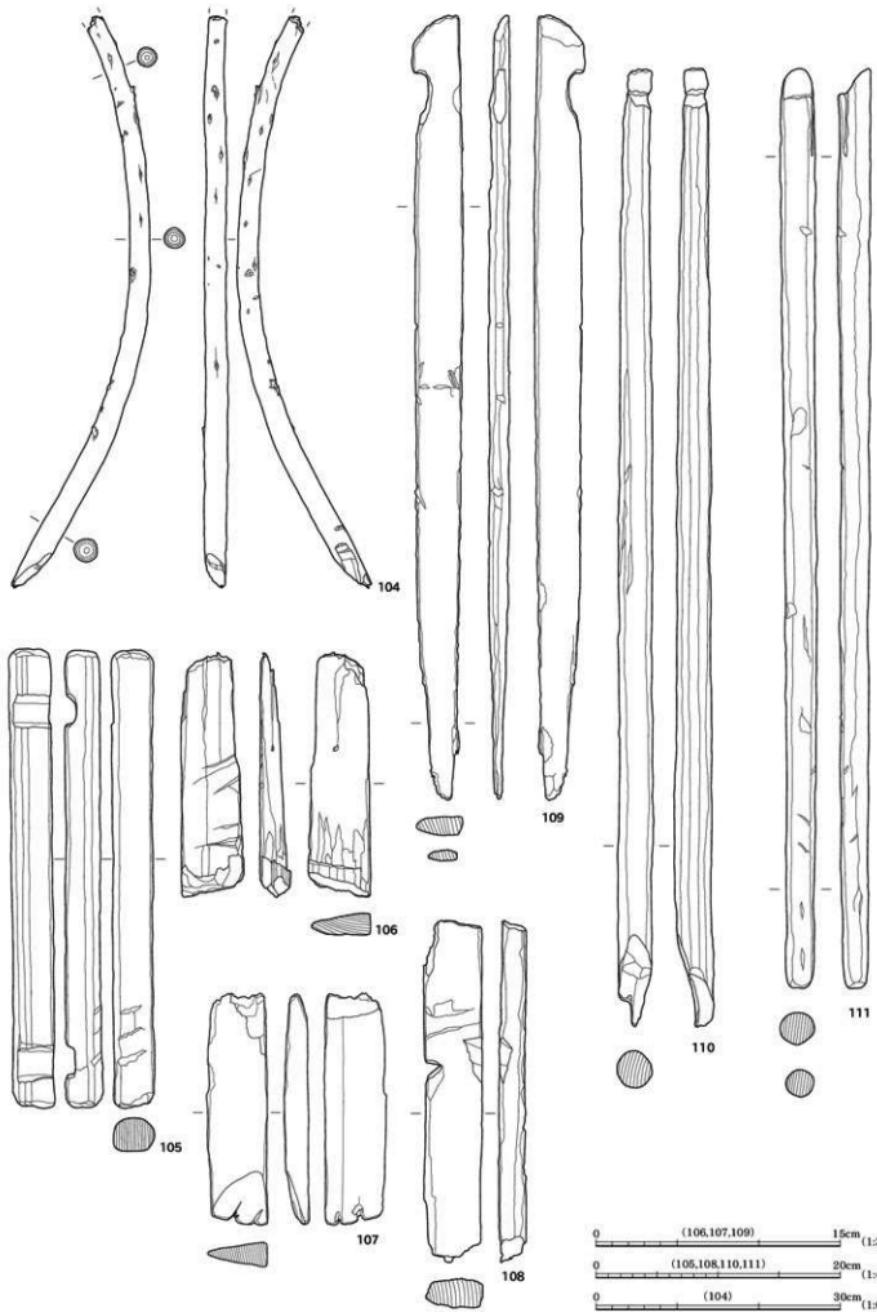
92

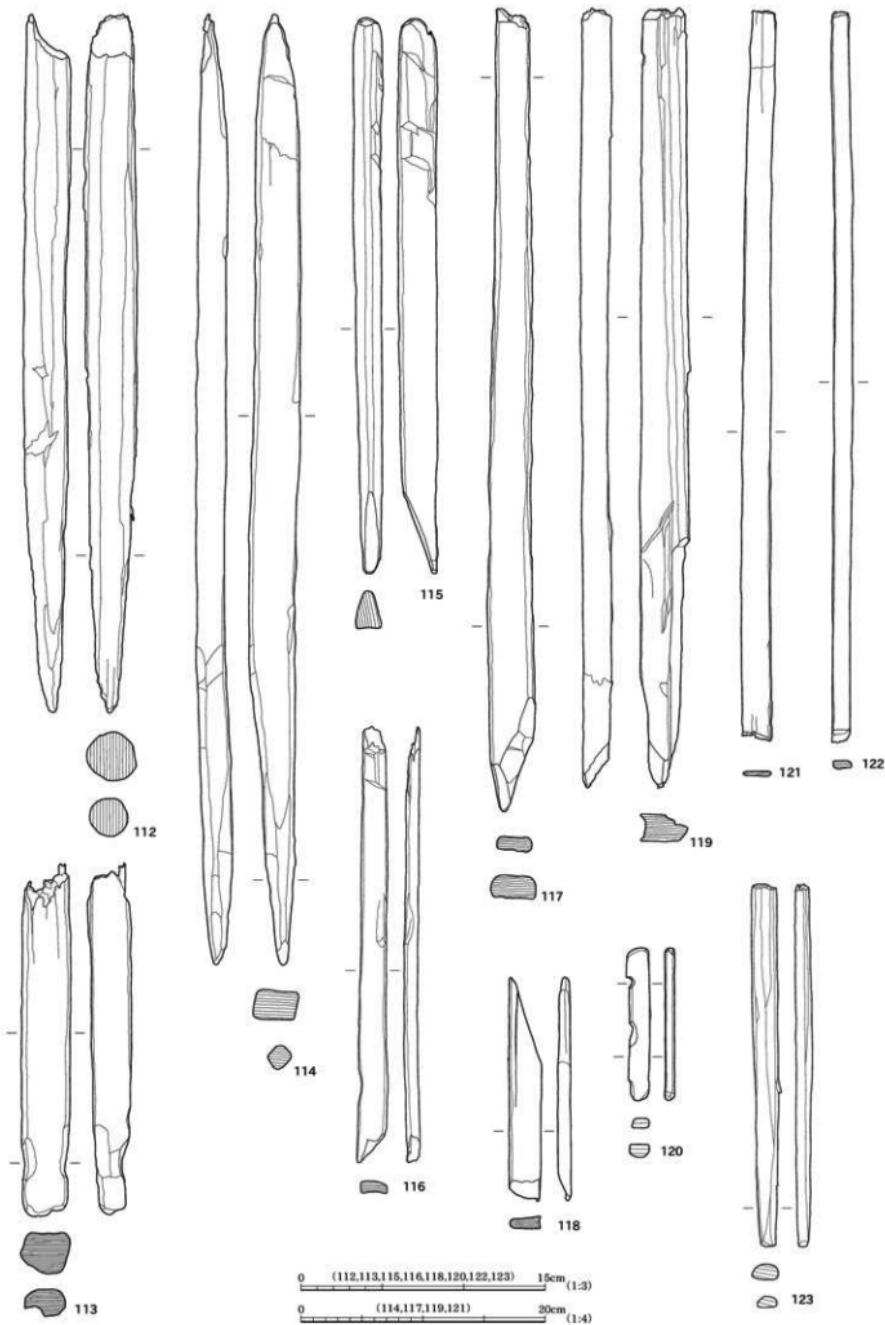
0 (88,89,93) 10cm (1:2)
0 (86,90~92) 15cm (1:3)
0 (87) 20cm (1:4)

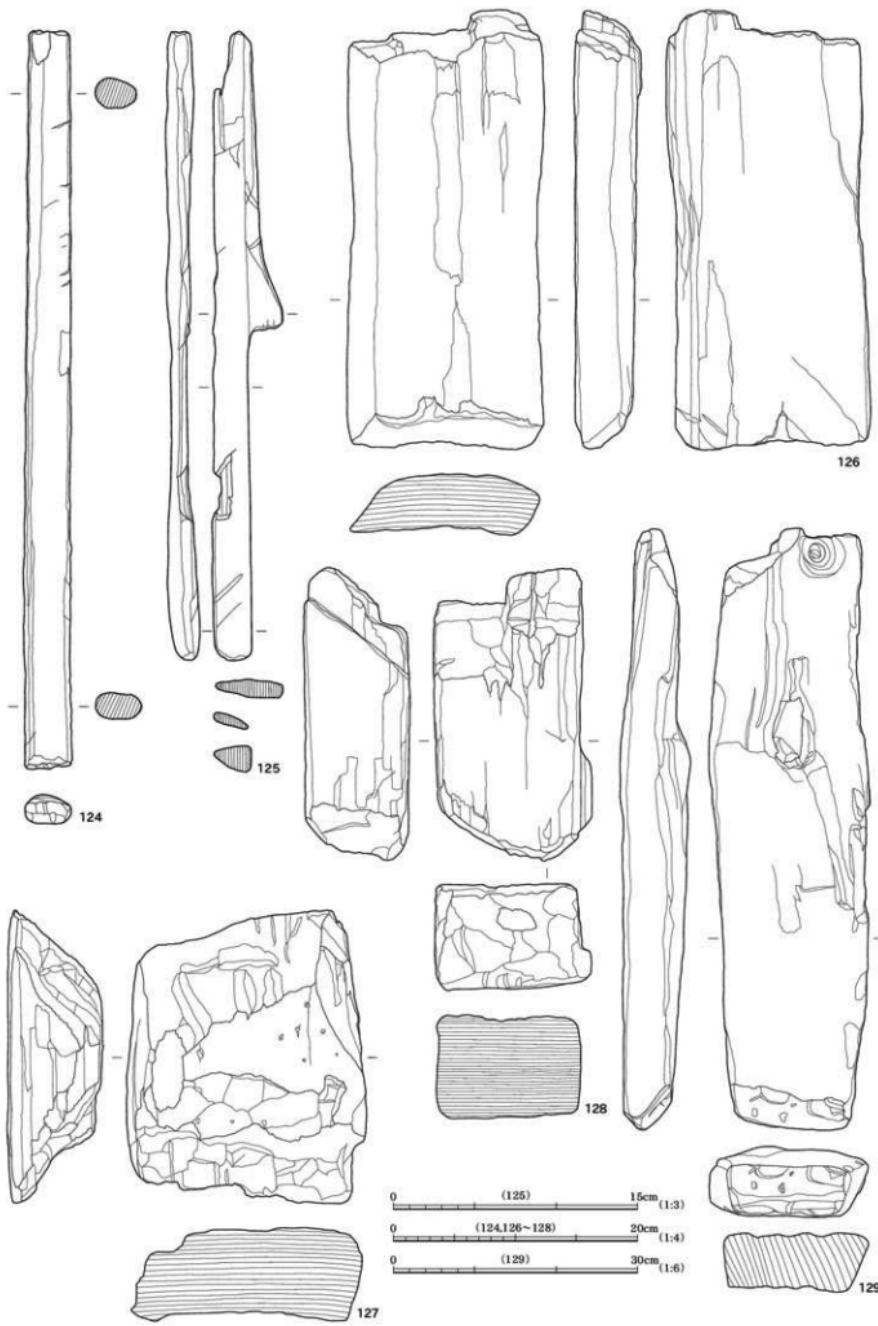


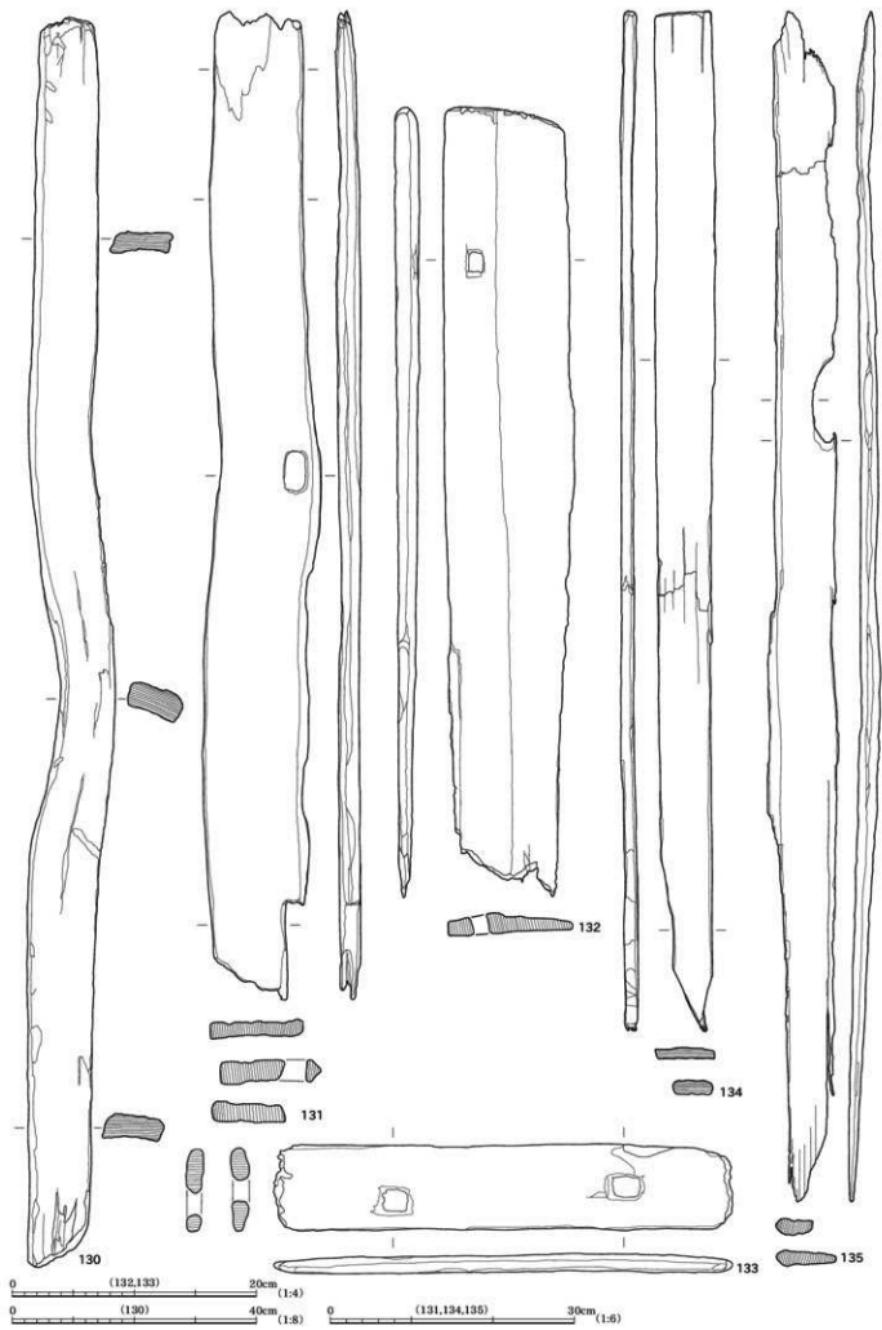
93

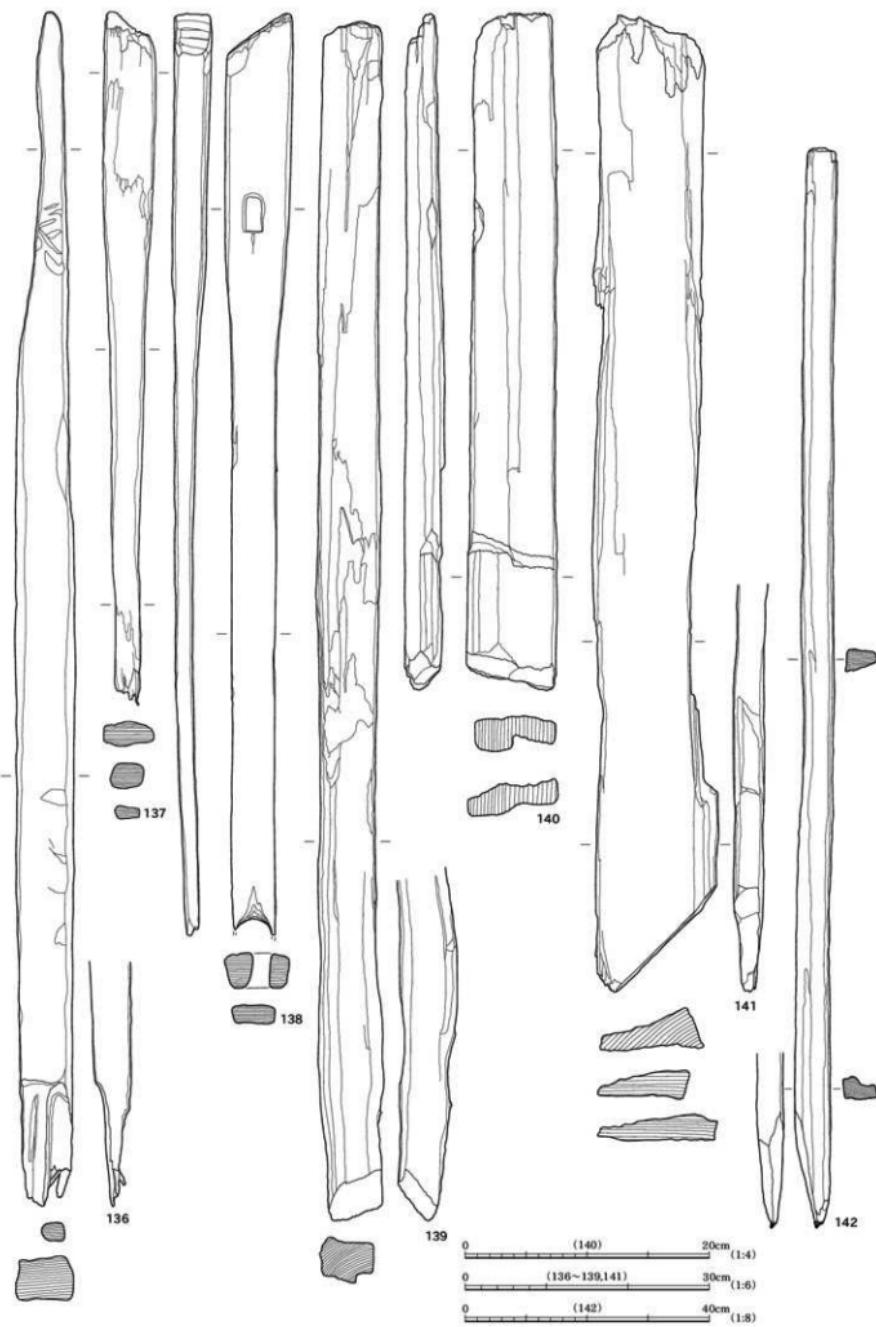


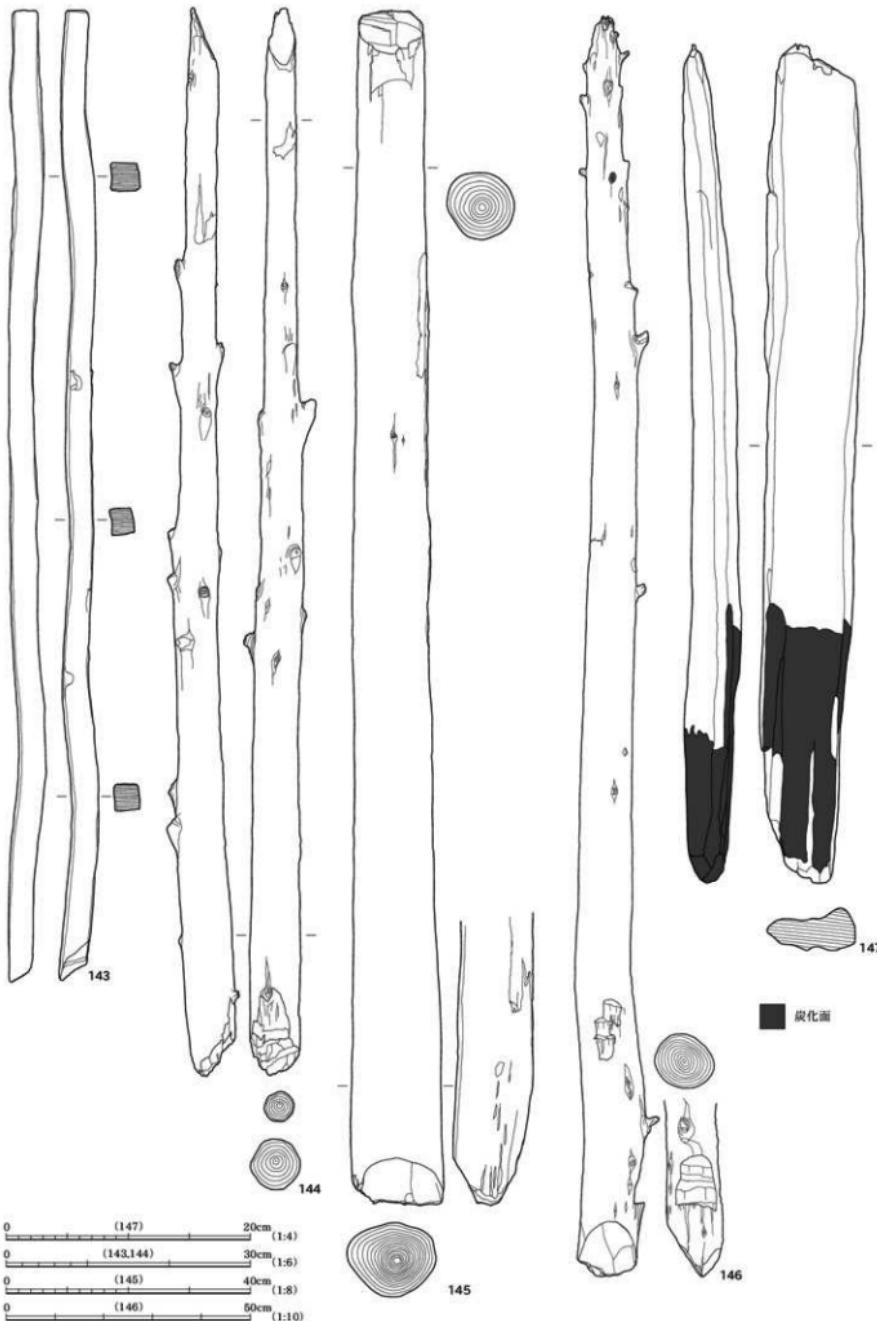


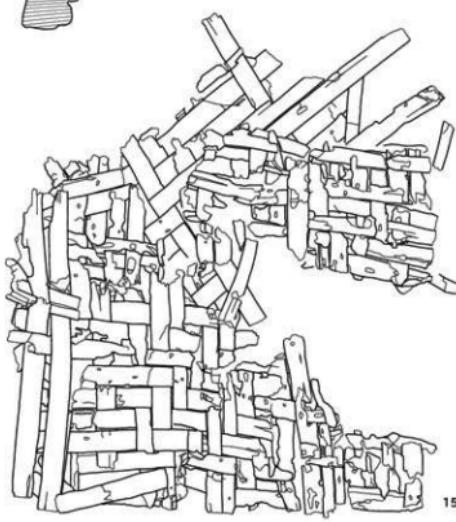
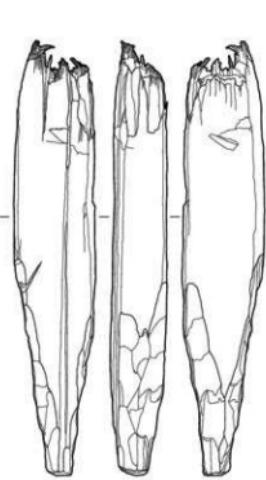
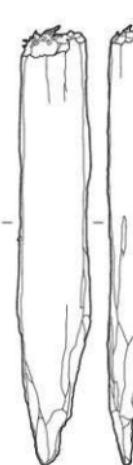
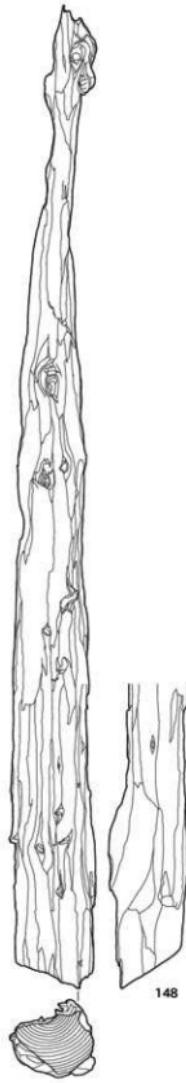












0 (153) 10cm (1:2) 0 (151,152) 30cm (1:6)
 0 (149,150) 20cm (1:4) 0 (148) 50cm (1:10)



遺跡近景 南西から



SD196 遺物出土状況 南東から



SD196・SD200 完掘 南東から



26~30列 完掘 南西から



32~37列 完掘 東から



基本層序 (18F) 南から



基本層序 (35F) 北から



遺跡遠景 南東から 北奥に日本海



5G 基本層序 南から



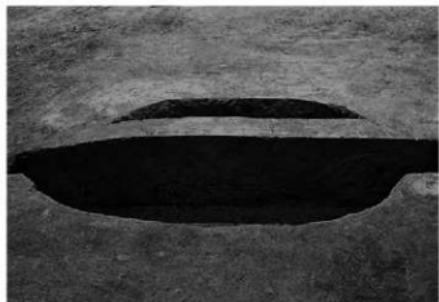
旧河道 土層断面 南から



須恵器長頸瓶 出土状況 南から



網代 出土状況 南から



SK16 セクション 北から



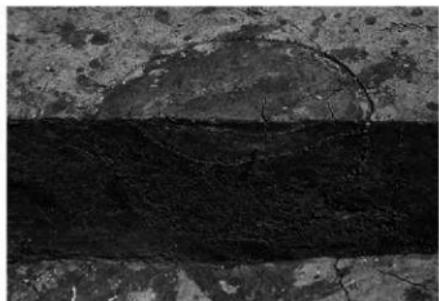
SK16 完掘 南から



SK54 セクション 南から



SK54 完掘 南から



P7 セクション 南から



SK28 完掘 北東から



SD18 セクション 東から



SD18 完掘 東から



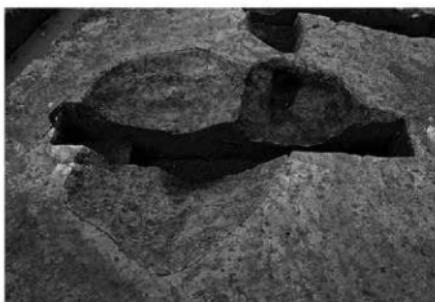
SD1・SK5 完掘 西から



P81 セクション 東から



SKB3・P84 セクション 東から



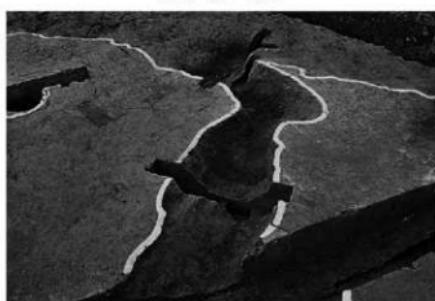
SK83・P84 完掘 東から



SK101 完掘 南から



SD82 セクション 北西から



SD82 完掘 南西から



SD69 完掘 東から



SK37 セクション 北から



SK37 完成 西から



SK45 セクション 南西から



SK45 完成 南西から



SK48 セクション 東から



SD36 セクション 南東から



SD52 セクション 南東から



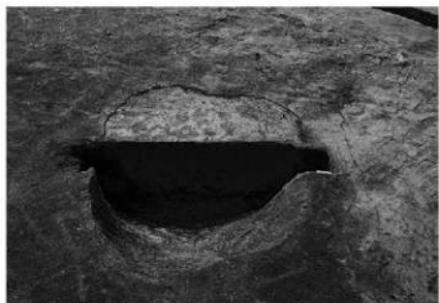
SK77 セクション 南東から



SK77 完掘 南から



SK92 セクション 東から



SK71 セクション 南東から



SD73 セクション 南から



SD73・SD74 完掘 北から



SX72 セクション 東から



19F 西壁セクション 東から



13～18列 完掘 西から



SK103 セクション 東から



SK103 完掘 東から



SK96 セクション 東から



SD95・SD98 完掘 東から



21・22列 完掘 南東から



23・24列 完掘 東から



SK1020 セクション 北から



SD1010・P1011 完掘 南から



SD1010・1014、SK1013 完掘 南東から



SK259 セクション 東から



SX333 遺物出土状況 南から



SX333 セクション 南から



SK264 セクション 東から



SK229 セクション 南から



SK255 セクション 東から



SK255・P267 セクション 南から



SK234 セクション 南西から



SK234 完掘 南西から



SK207 セクション 東から



P203 セクション 東から



P232 セクション 北から



SD201 遺物出土状況 (No. 26) 南から



SD201 セクション 南から



SD201 完掘 南から



SD227 セクション 南東から



SD227 完掘 西から



SK265・SD257・SX333 セクション 東から



SD237 セクション 南西から



SD222 セクション 南西から



SD238・SX333ほか 完掘 南から



SD222・SK264 完掘 南西から



31列 完掘 南から



SK218 遺物出土状況 南から



SK218 完掘 南から



SK219 セクション 南から



SK219 完掘 南から



SK122 セクション① 南から



SK122 セクション② 南から



SK122 セクション③ 西から



SK122 完掘 南から



P277 セクション① 東から



P277 柱根出土状況 東から



P277 セクション② 東から



P134 セクション 西から



SD200 遺物出土状況 南東から



SD200 遺物出土状況 北から



SD196 遺物出土状況 (32F20・25) 東から



SD196 遺物出土状況 (33F15・34F11) 西から



SD196・SD197 セクション 南西から



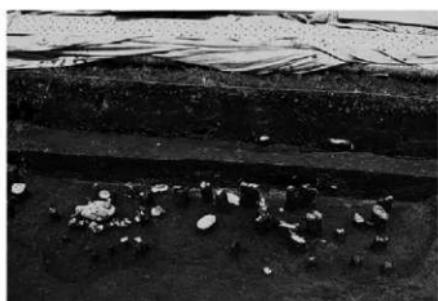
SD200 セクション 南から



SD196 セクション 西から



作業風景 (32列) 北から



SD213 遺物出土状況 南から



32・33列 完掘 西から



SD212 セクション 南西から



SD212 完掘 南西から



SD199 セクション 北西から



SD199 完掘 北西から



杭215 セクション 南から



杭271 セクション 東から



SD288 セクション 北から



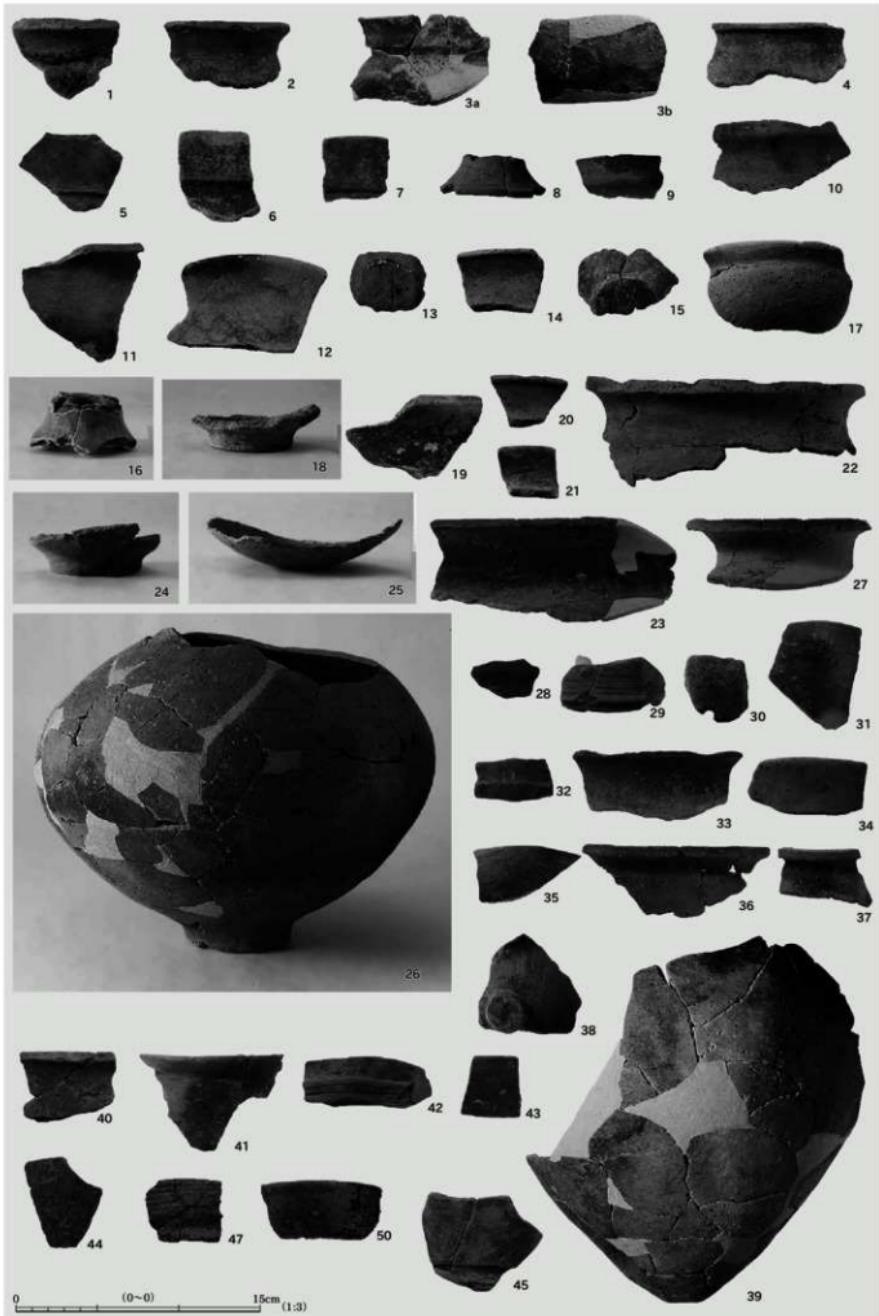
SD287 セクション 南から

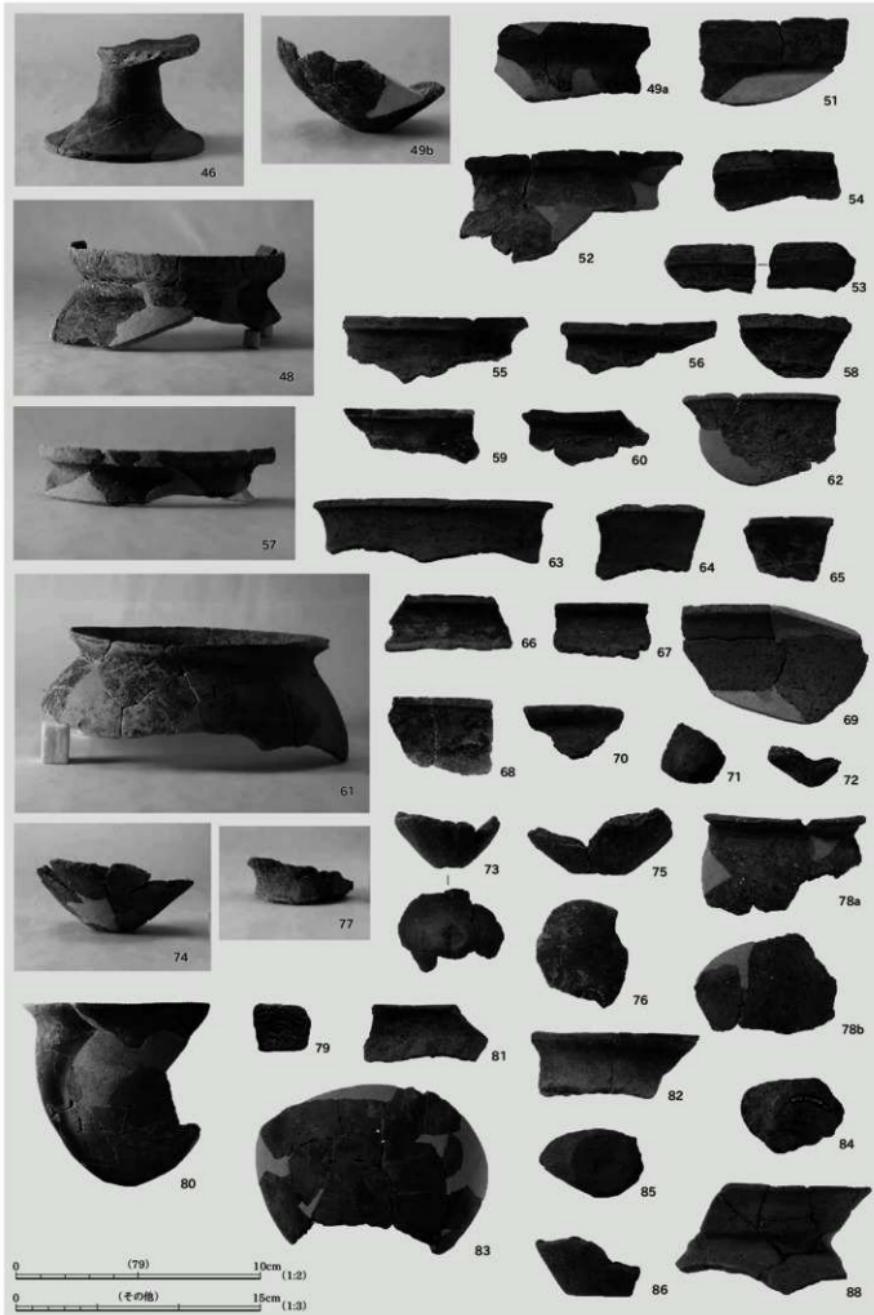


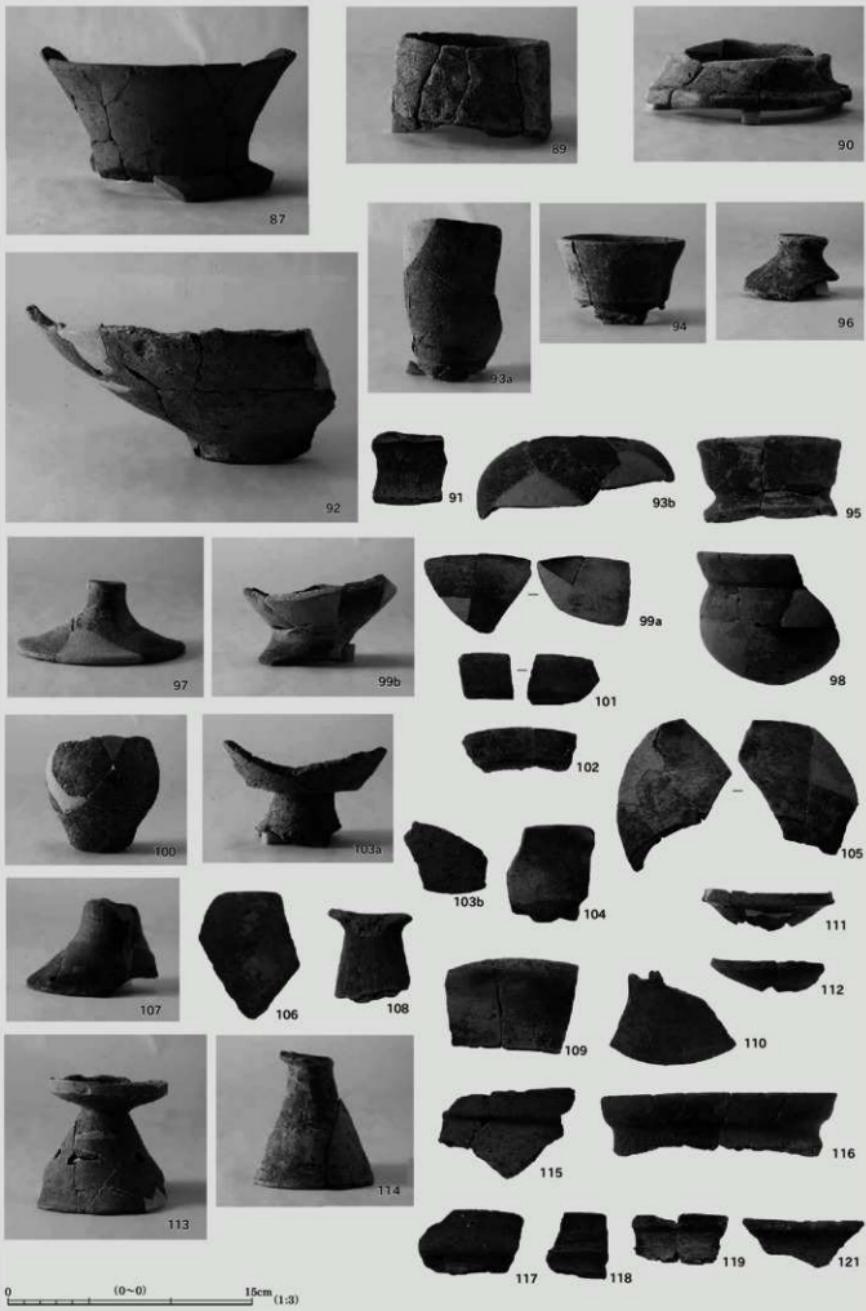
SD287 完掘 南から

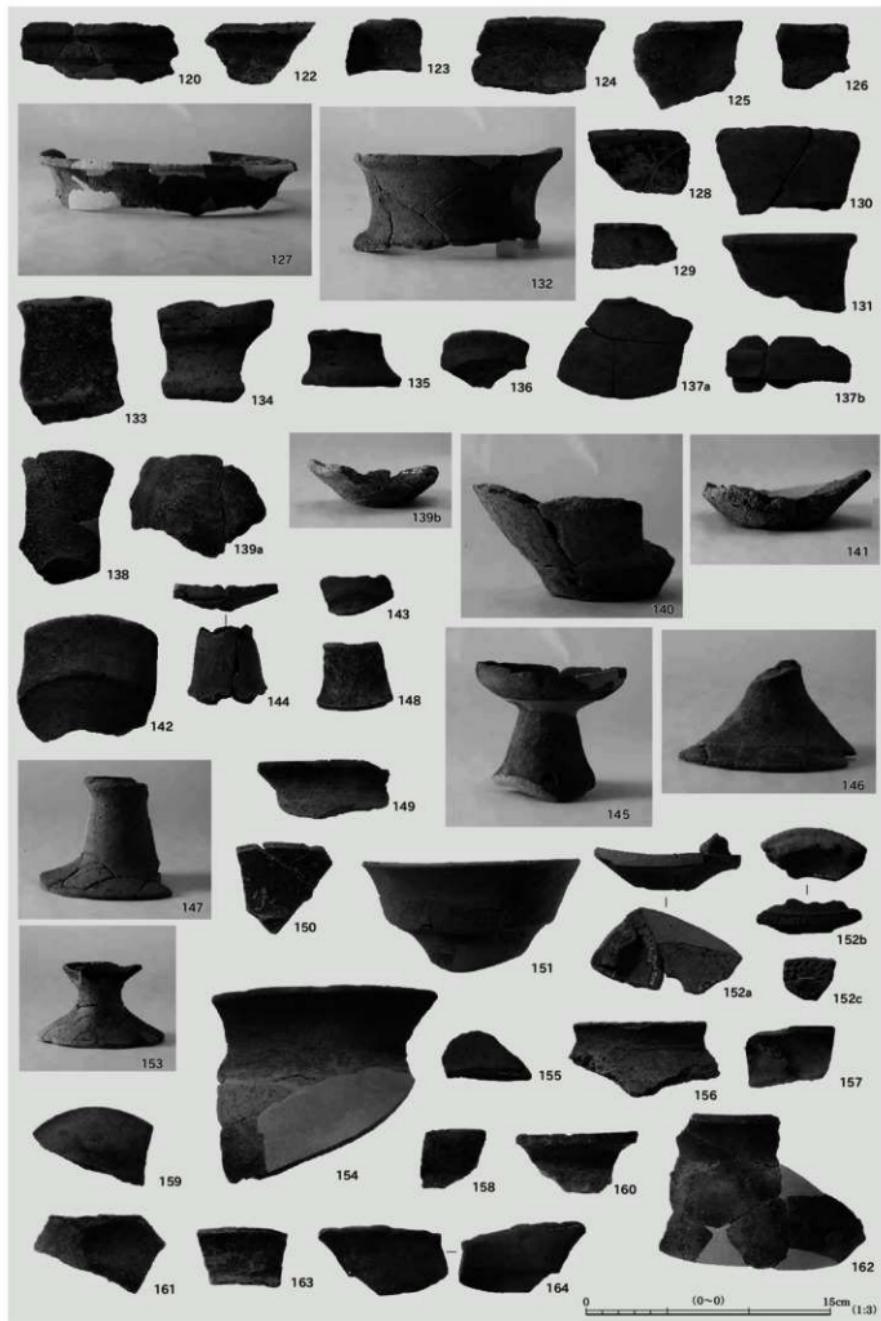


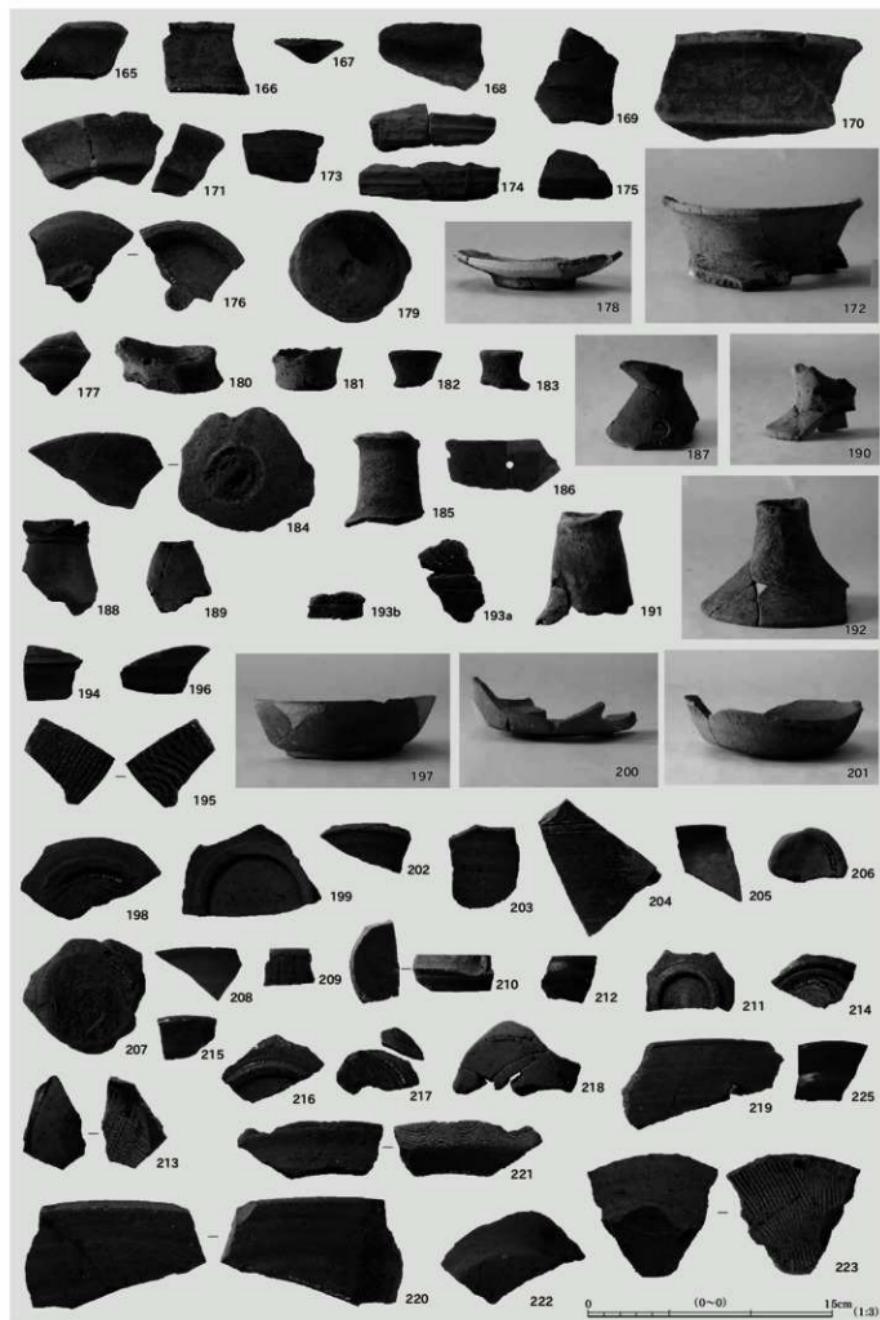
作業風景 東から

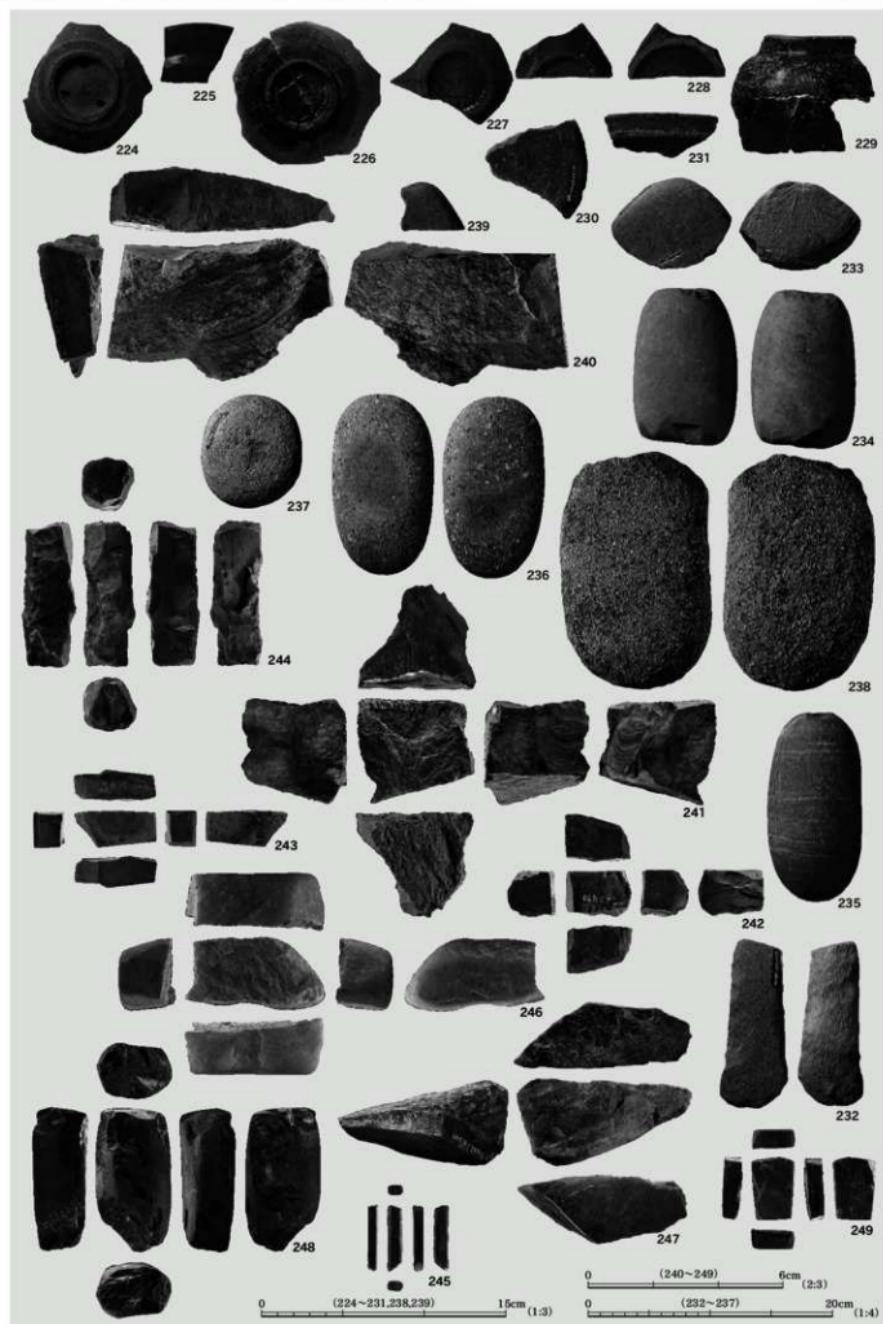


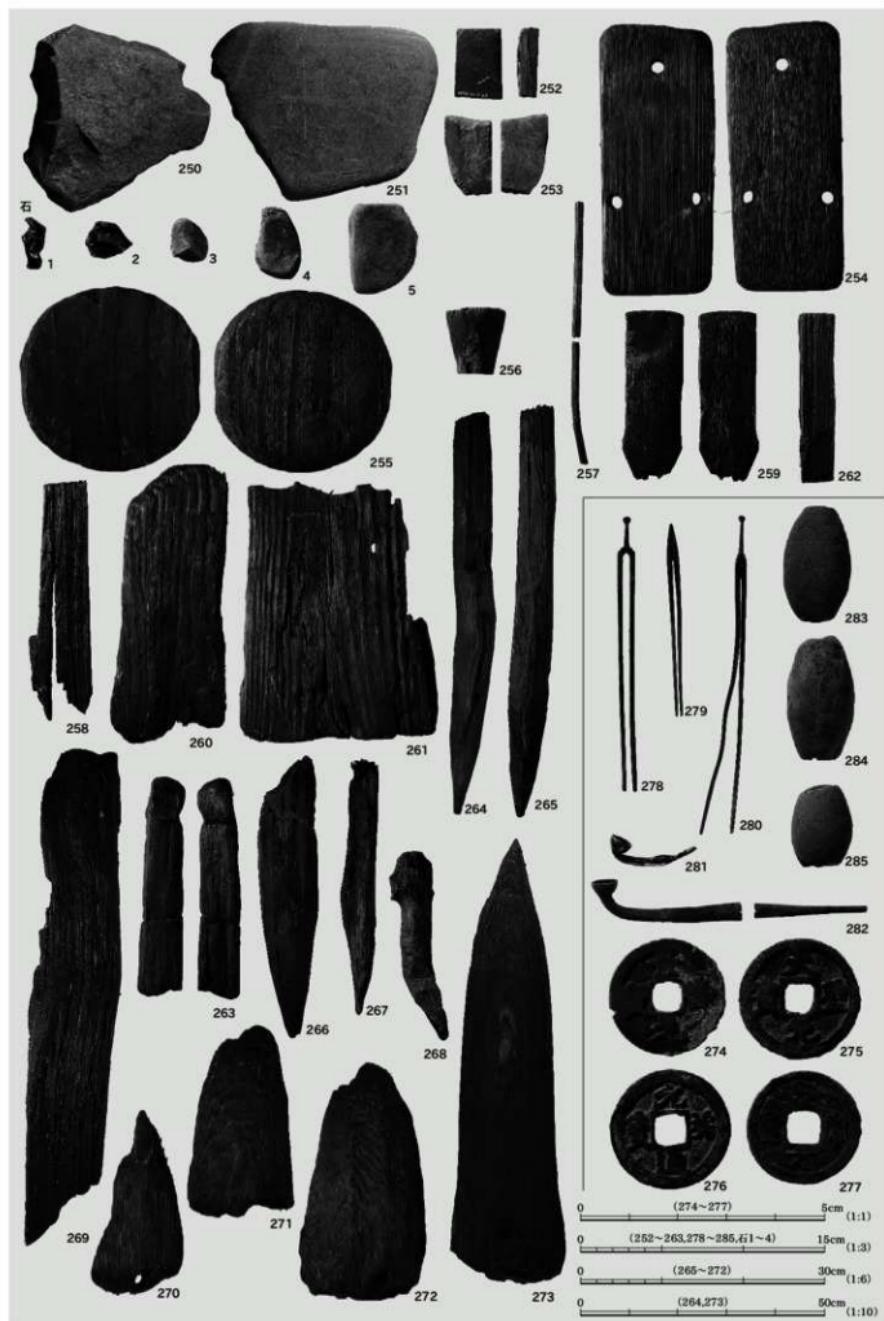














遺跡近景 東から 西奥に六反田南遺跡



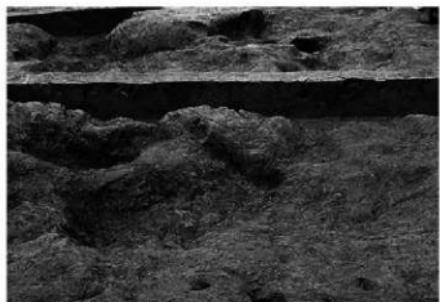
調査区全景 上空から



SD2 土層断面 西から



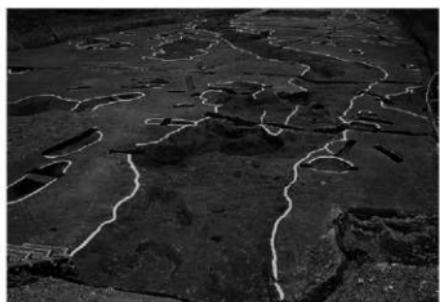
SD2 遺物出土状況 南から



SD2 (右)・SD3 (左) 土層断面 西から



SD3 土層断面 西から



SD2 完掘 西から



SD4 完掘 東から



SK6 土層断面 西から



SK6 完掘 西から



SK37 土層断面 西から



SK37 完掘 北から



SX9 土層断面 東から



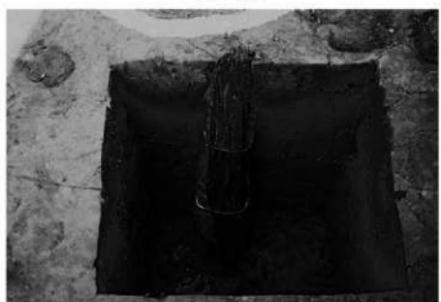
SX9 完掘 北東から



SX8 完掘



5・6G 桧列 掘出状況 西から



杭2 南から



杭7・8 北から



6M 基本層序 北から



3・4N ピット群 西から



P52 土層断面 東から



P54 土層断面 東から



P149 土層断面 南から



P155 土層断面 北から



SX171～176 完掘 北から



SX178 完掘 北から



旧河道 土層断面 西から



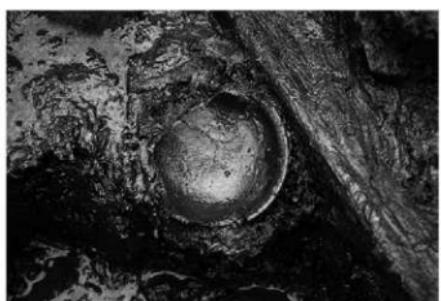
鎌 出土状況 東から



田下鉢 出土状況 西から



有頭棒 出土状況 北から



土師器 梶 出土状況 西から



土師器 梶 出土状況 東から

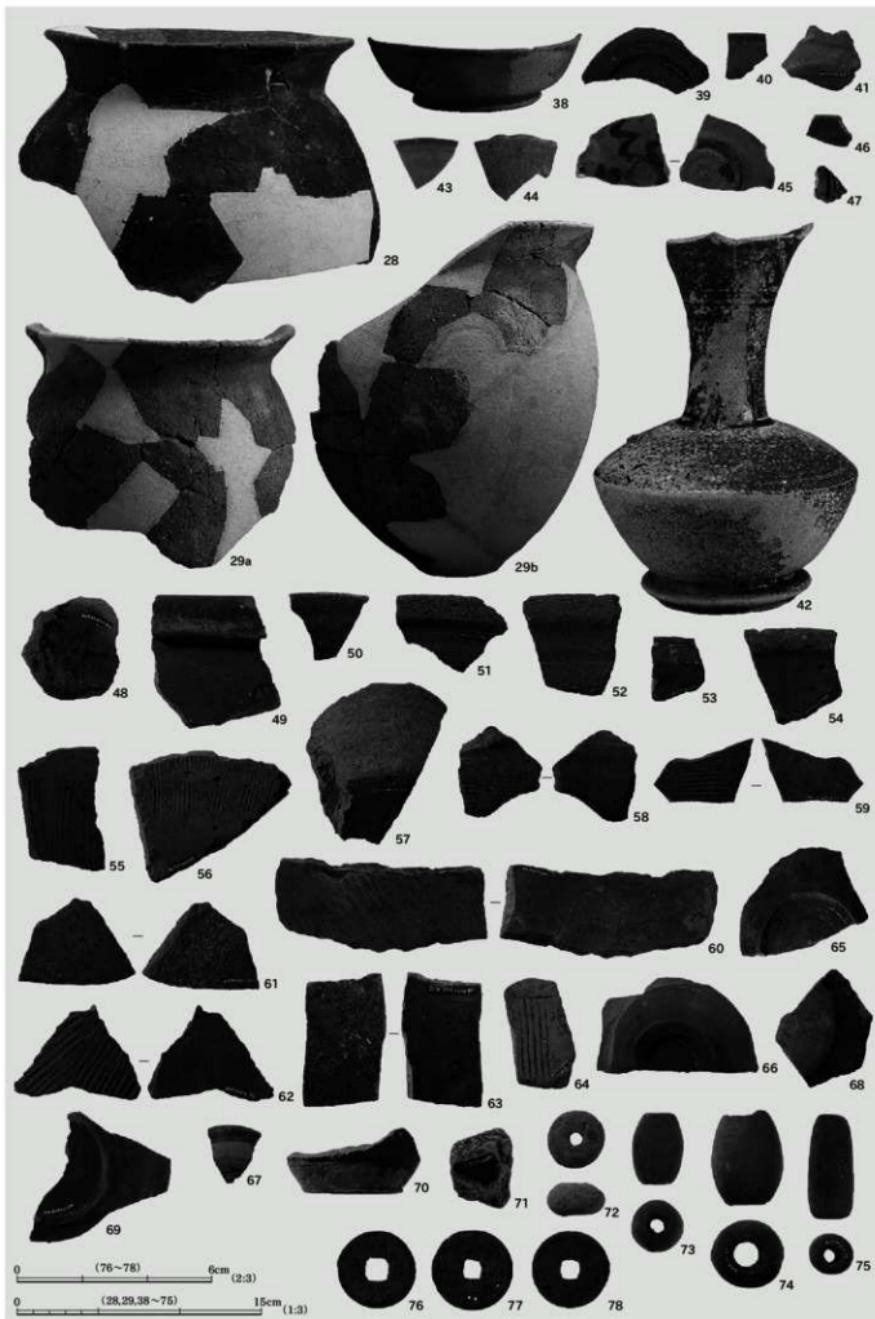


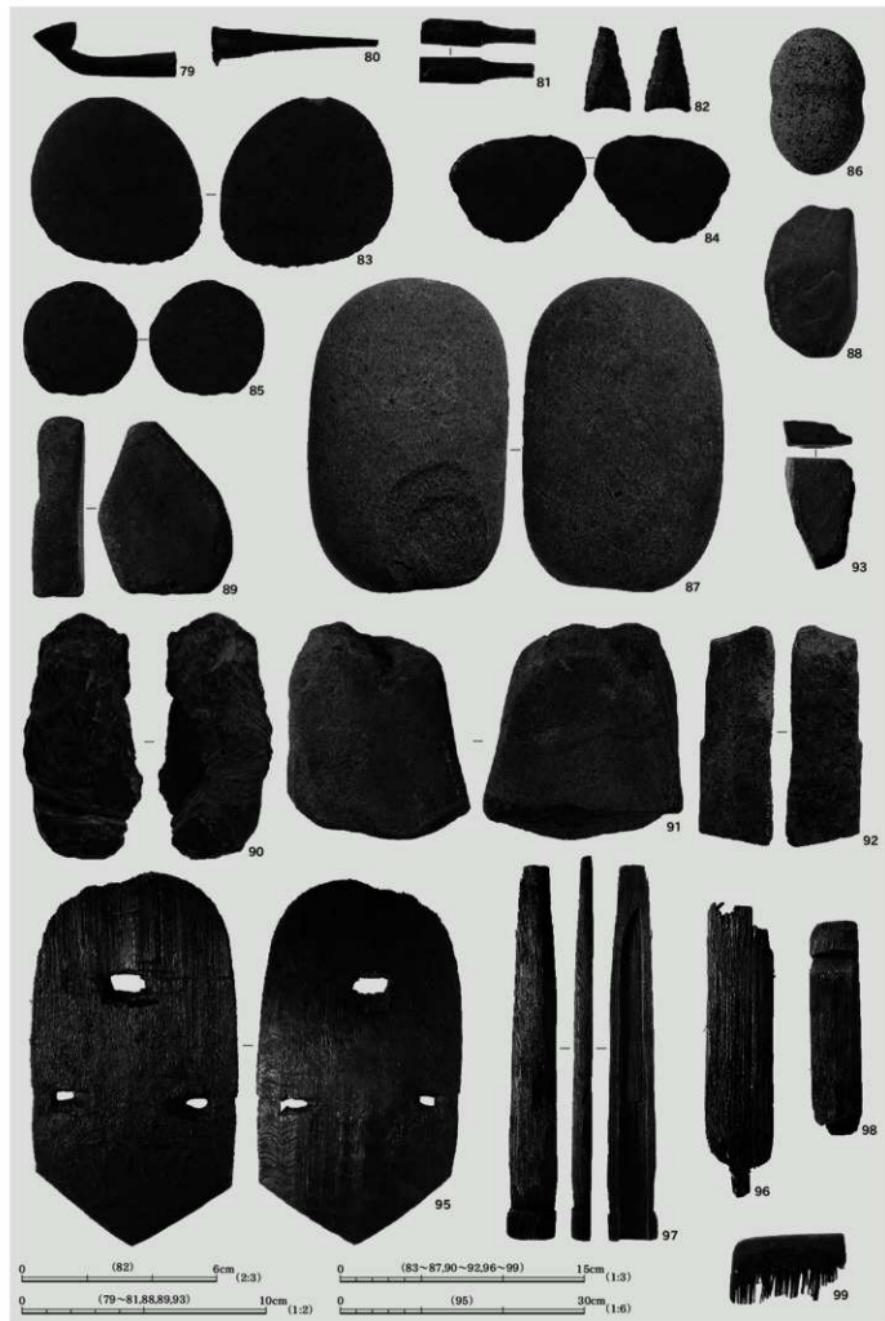
旧河道 完掘 北から

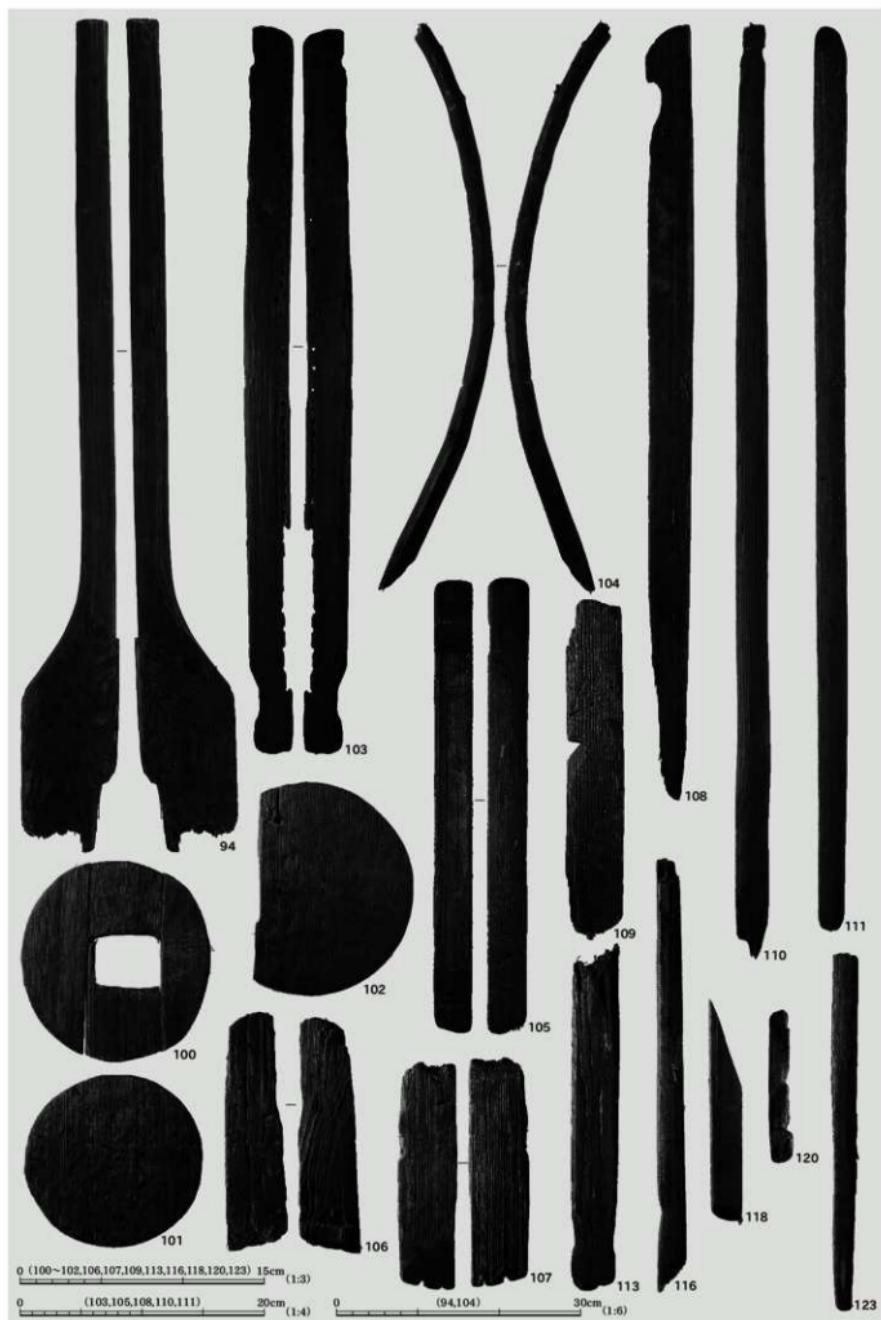


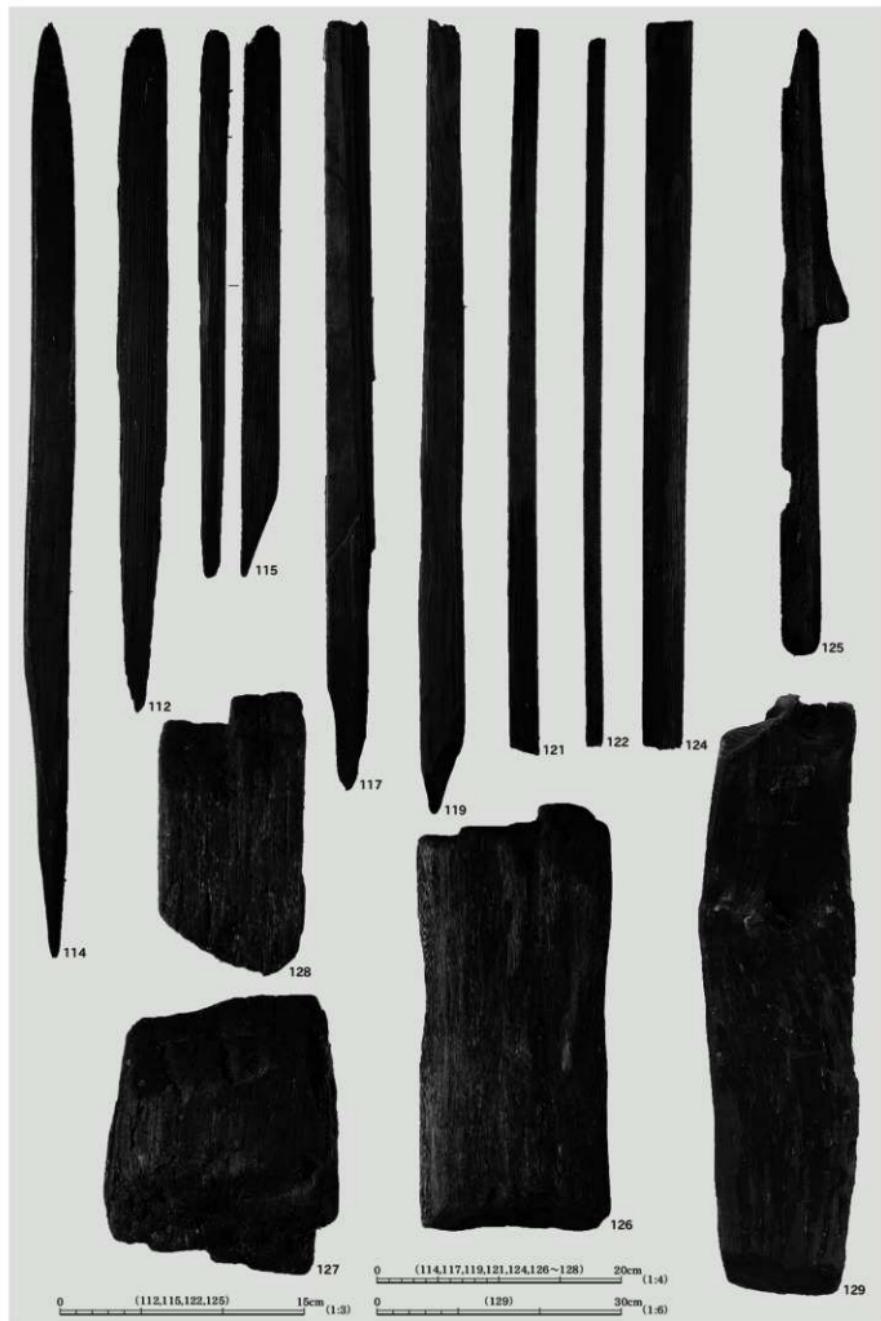
作業風景

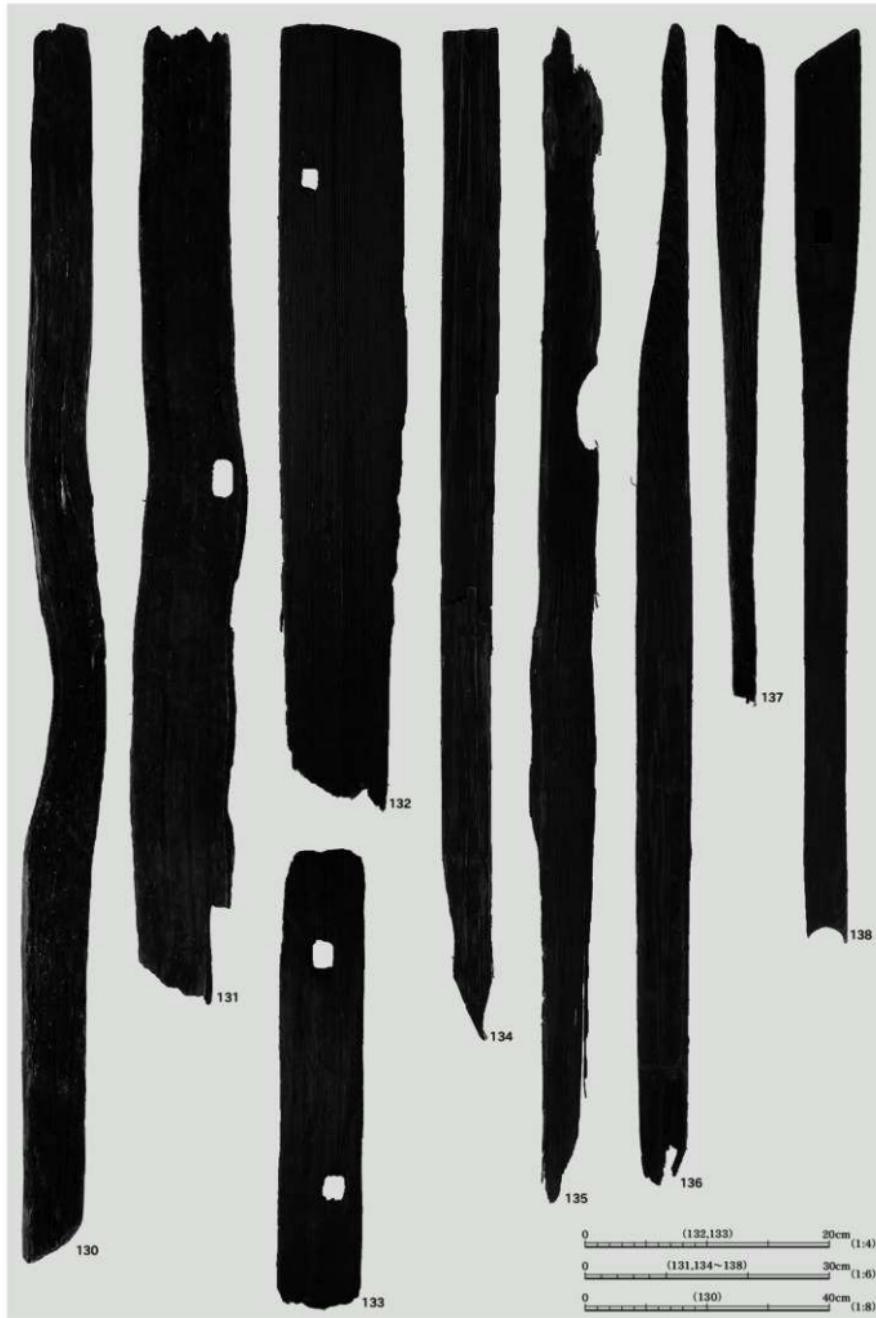














139



140



141



142



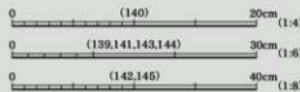
143



144



145





報告書抄録

ふりがな	ろくたんだみなみいせき・ぜんなみみなみいせき							
書名	六反田南遺跡・前波南遺跡							
副書名	一般国道8号系魚川東バイパス関係発掘調査報告書							
卷次	III							
シリーズ名	新潟県埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号	第202集							
編著者名	春日真実・畠野義昭・加藤学・小川真一・入江清次・坂上有紀(以上 新潟県埋蔵文化財調査事業団)細井佳浩・矢部英生(以上 株式会社吉田建設)・高橋敦(パリノ・サー・ヴェイ株式会社)							
編集機関	財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団・株式会社吉田建設							
所在地	〒956-0845 新潟市秋葉区金津93番地1 TEL 0250 (25) 3981							
発行機関	新潟県教育委員会・財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団							
発行年月日	西暦2008(平成20)年10月31日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村 遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因	
六反田南遺跡	新潟県糸魚川市 大学人和川 字六反田ほか	216	275	37度 3分 5秒	137度 53分 34秒	20060418 ～ 20061115	3,730 m ²	道路 (糸魚川東バイバス) 建設 鉄道 (北陸新幹線)
前波南遺跡	新潟県糸魚川市 大学人和川 字前波ほか	216	276	37度 3分 7秒	137度 53分 43秒	20060418 ～ 20060803	1,150 m ²	道路 (糸魚川東バイバス) 建設
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物			特記事項	
六反田南遺跡	集落か	古墳時代前期	平地式住居・ 土坑・溝・ ピット	土師器・須恵器・中近世陶磁器・ 石器・土鍬・木製品・金属製品・ 錢貨				
前波南遺跡	遺物包含地	弥生時代・ 古墳時代・ 古代・中世	自然流路・ 土坑・溝・ ピット	木製品(網代・木簡など)・ 繩文土器・弥生土器・土師器・ 須恵器・中近世陶磁器・土鍬・石器				

新潟県埋蔵文化財調査報告書 第202集

一般国道8号系魚川東バイパス関係発掘調査報告書III

六反田南遺跡・前波南遺跡

平成20年10月30日印刷 編集・発行 新潟県教育委員会
平成20年10月31日発行 〒950-8570 新潟市中央区新光町4番地1
電話 025 (285) 5511

財團法人 新潟県埋蔵文化財調査事業団
〒956-0845 新潟市秋葉区金津93番地1
電話 0250 (25) 3981
FAX 0250 (25) 3986

印刷・製本 株式会社ハイグラフ
〒950-2022 新潟市小針1丁目11番8号
電話 025 (233) 0321

新潟県埋蔵文化財調査報告書 第202集 六反田南遺跡・前波南遺跡正誤表

頁	行	誤	正
2	22行	1か所で遺構、23か所で遺物を検出した。	6か所で遺構、20か所で遺物を検出した。
2	下から7行	8か所で遺物	2か所で遺物
4	下から10行	4月24日から開塗掘削を開始した。開塗の設定は…	4月24日から <u>暗塗</u> 掘削を開始した。 <u>暗塗</u> の設定は…
4	下から8行	人力で開削することとした。	人力で <u>開盤</u> を掘削することとした。
58	21～22行	珠洲Vしている土師器	珠洲V型している土師器