



図162 捨て場区域 出土遺物16



0 S=1:4 10cm

图163 捨て場区域 出土遺物17



図164 捨て場区域 出土遺物18

0 S=1:4 10cm



图165 捨て場区域 出土遺物19



図166 捨て場区域 出土遺物20

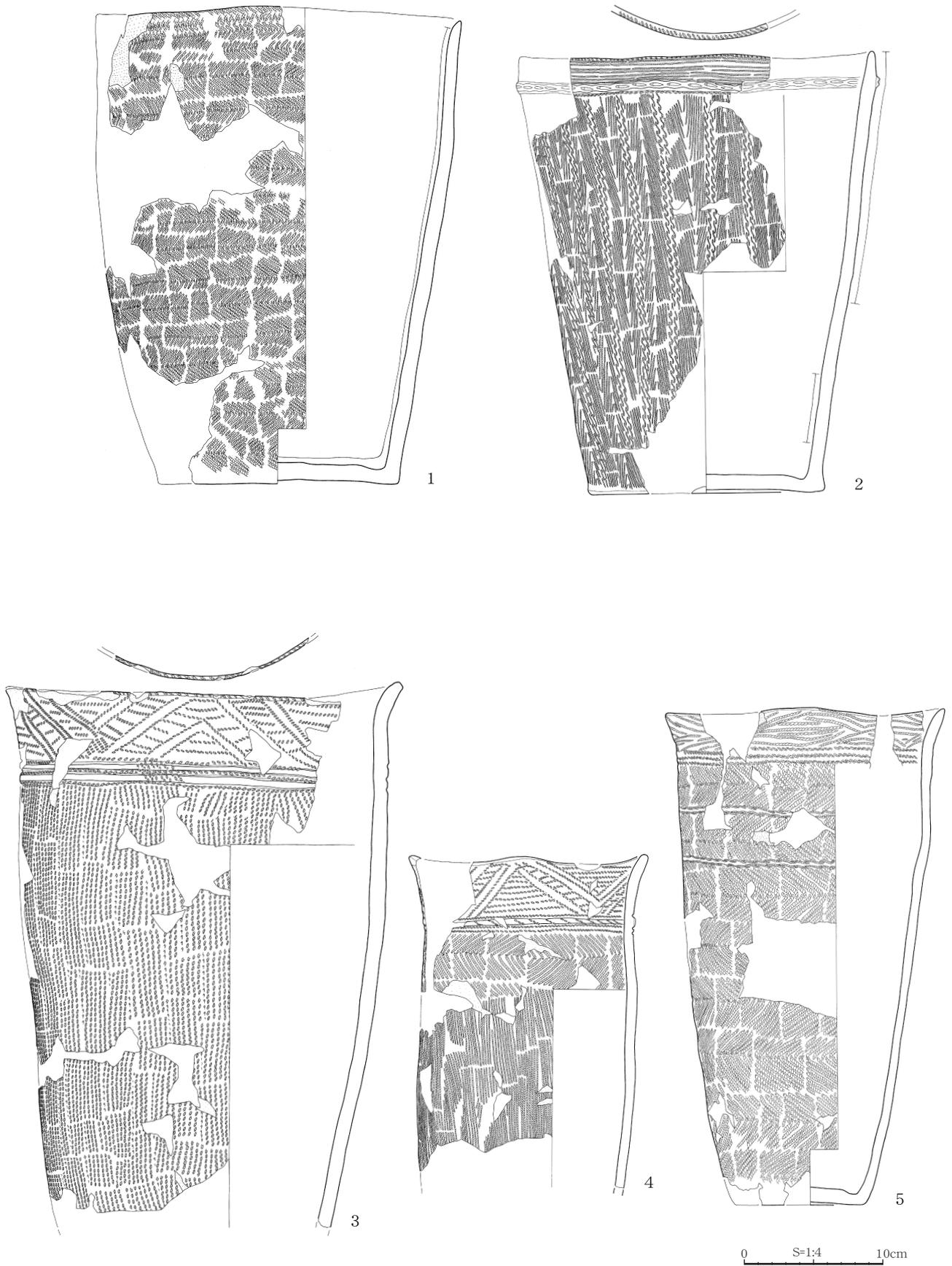


图167 捨て場区域 出土遺物21



図168 捨て場区域 出土遺物22

0 S=1:4 10cm

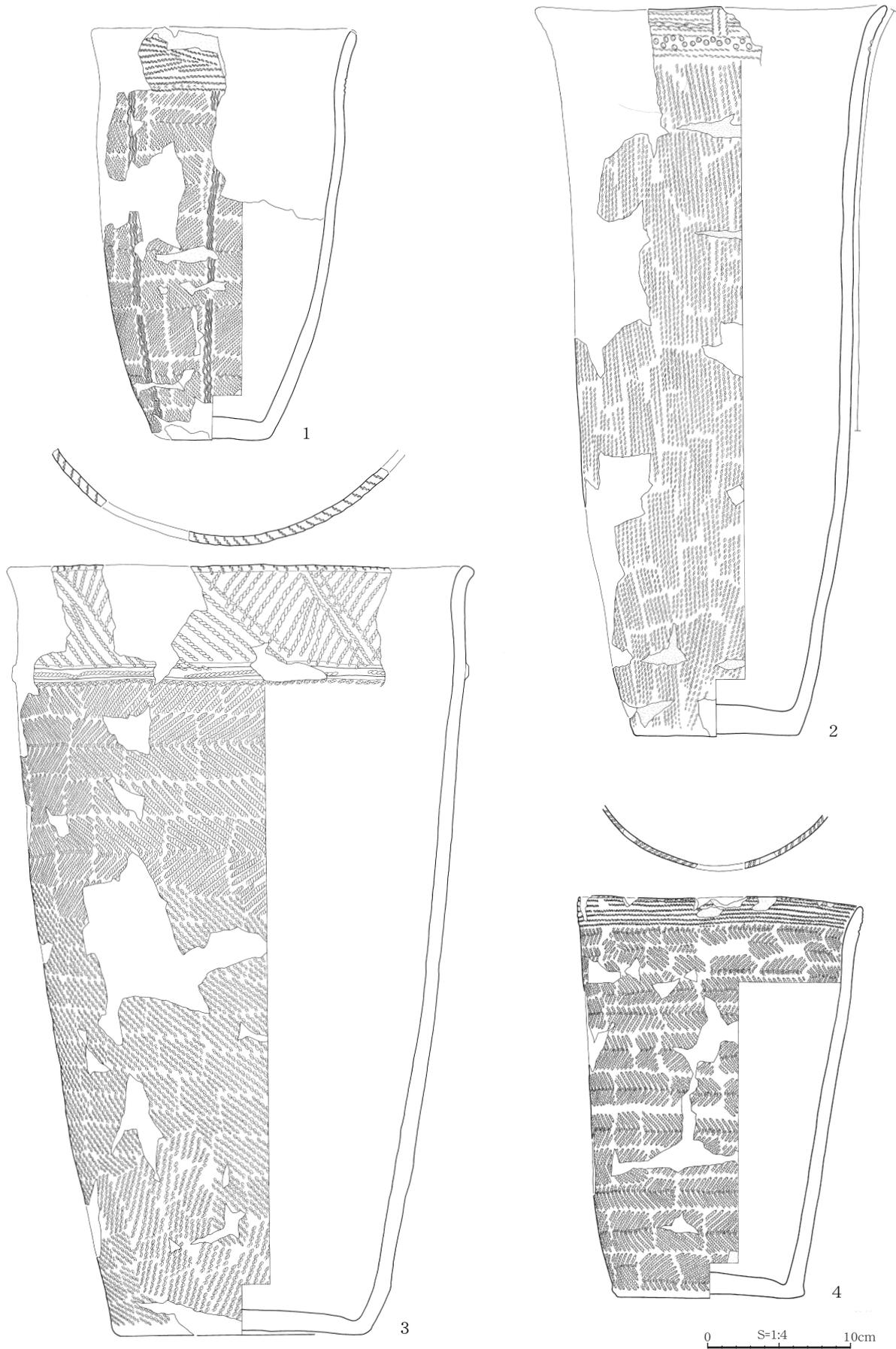


图169 捨て場区域 出土遺物23

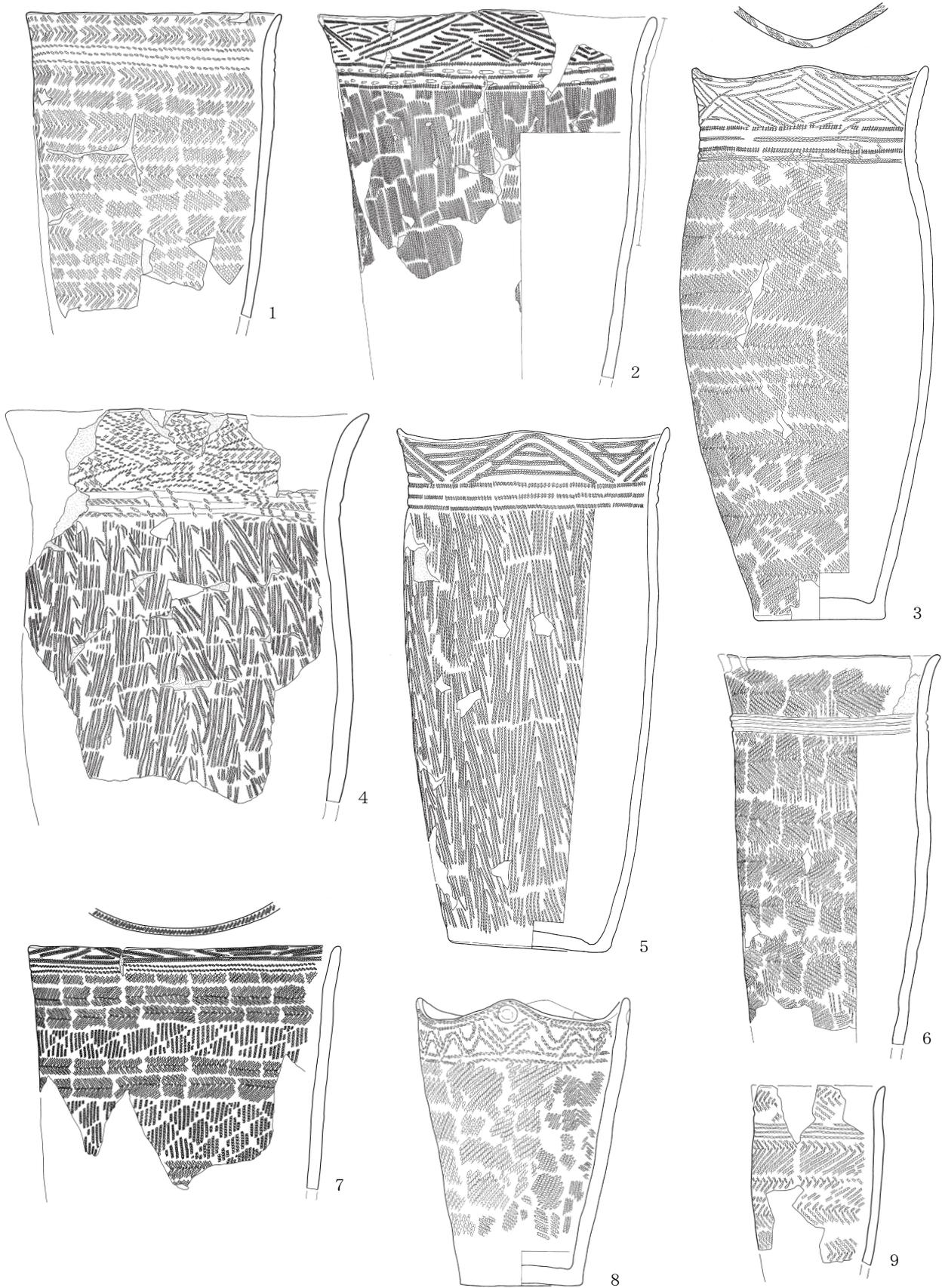


図170 捨て場区域 出土遺物24



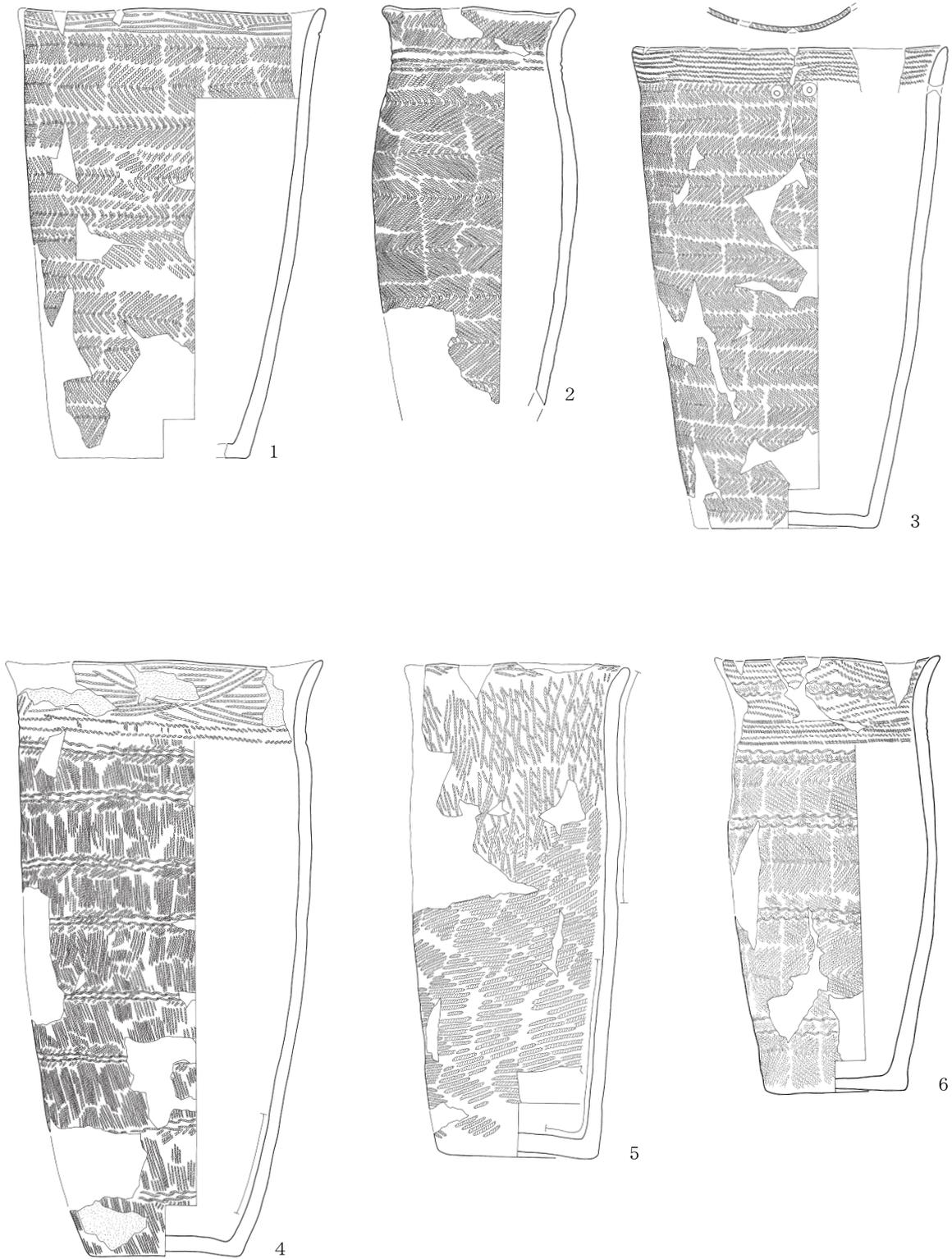
図171 捨て場区域 出土遺物25

0 S=1:4 10cm



図172 捨て場区域 出土遺物26

0 S=1:4 10cm



0 S=1:4 10cm

图173 捨て場区域 出土遺物27

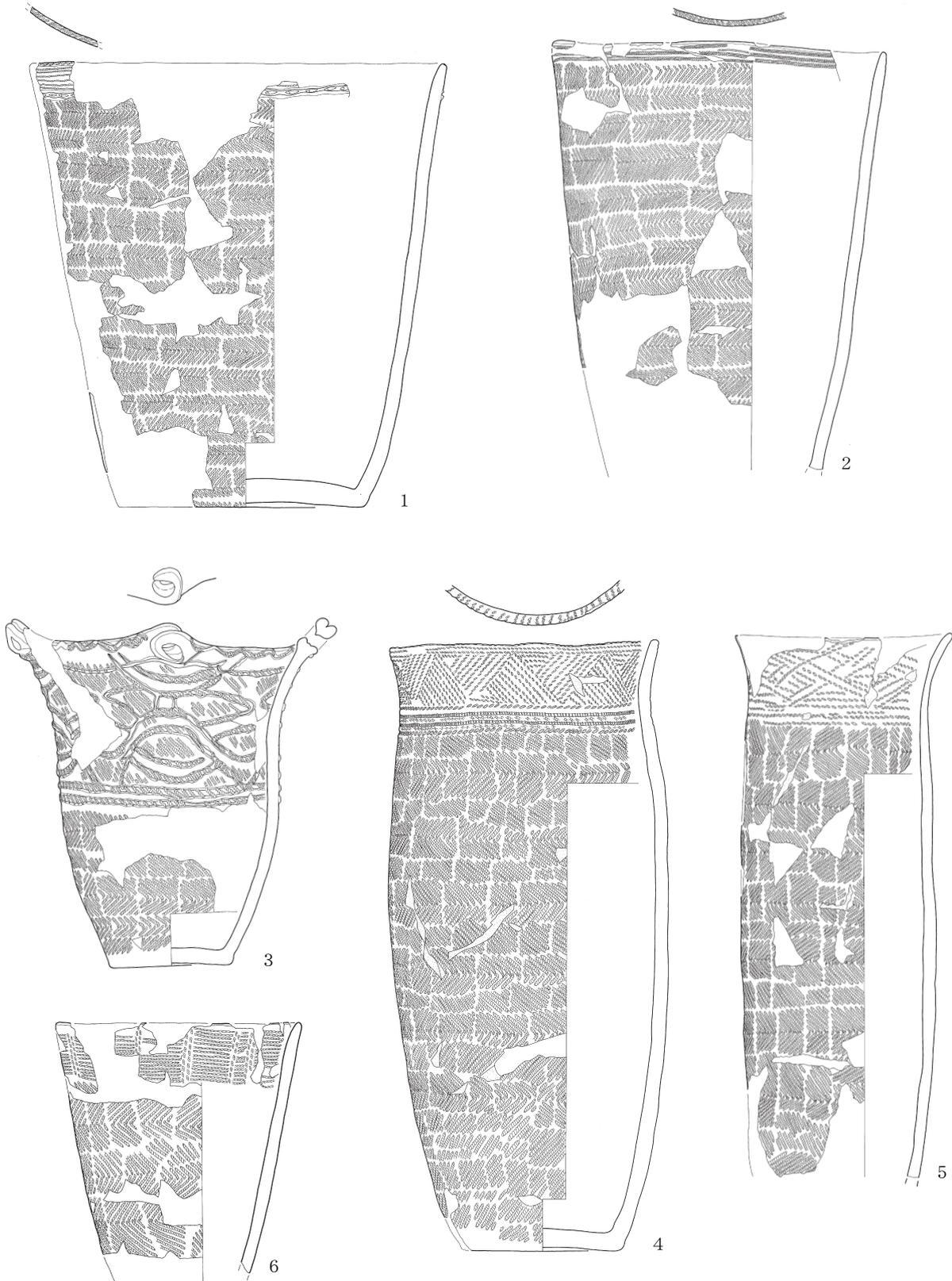


図174 捨て場区域 出土遺物28

0 S=1:4 10cm

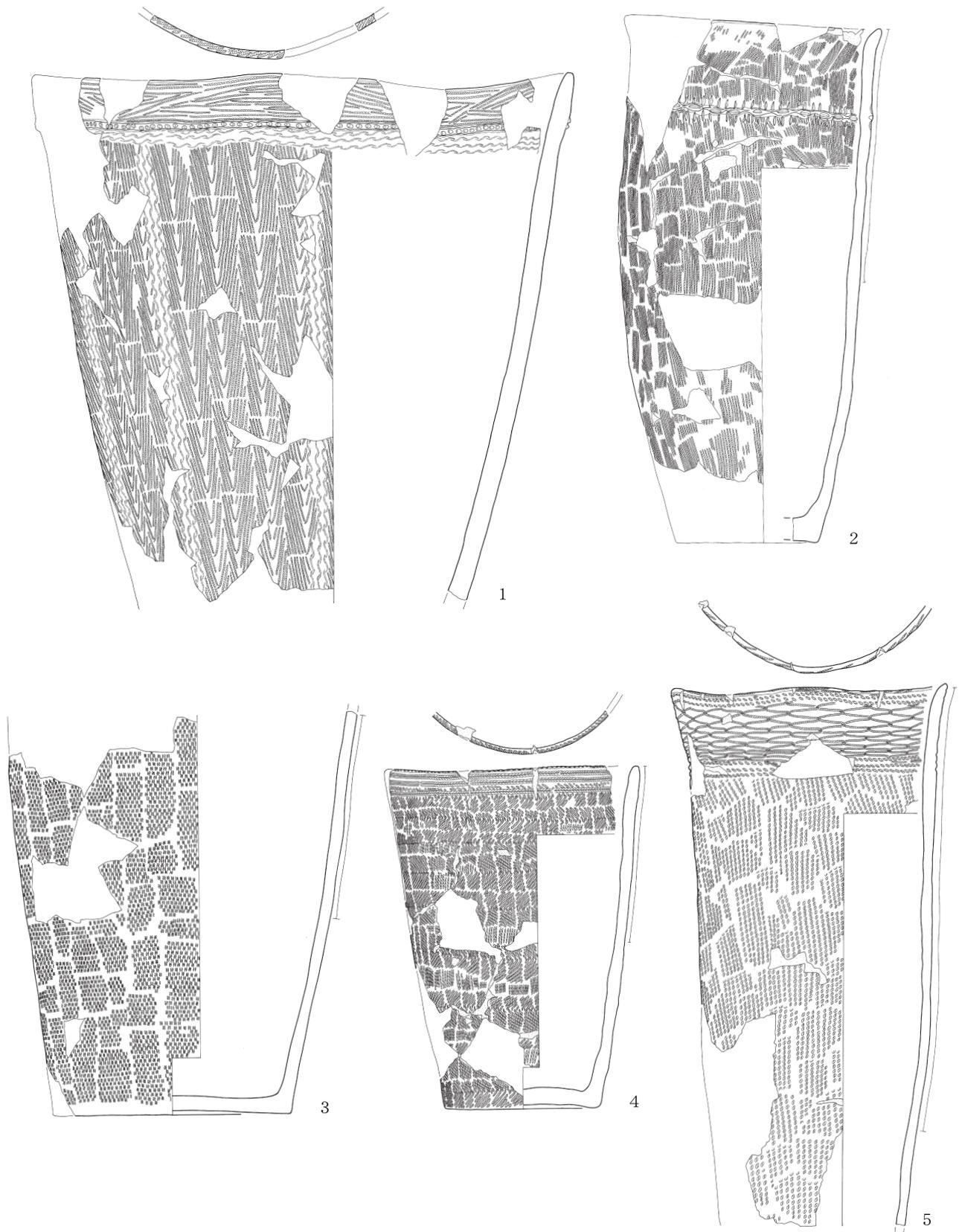


图175 捨て場区域 出土遺物29



図176 捨て場区域 出土遺物30

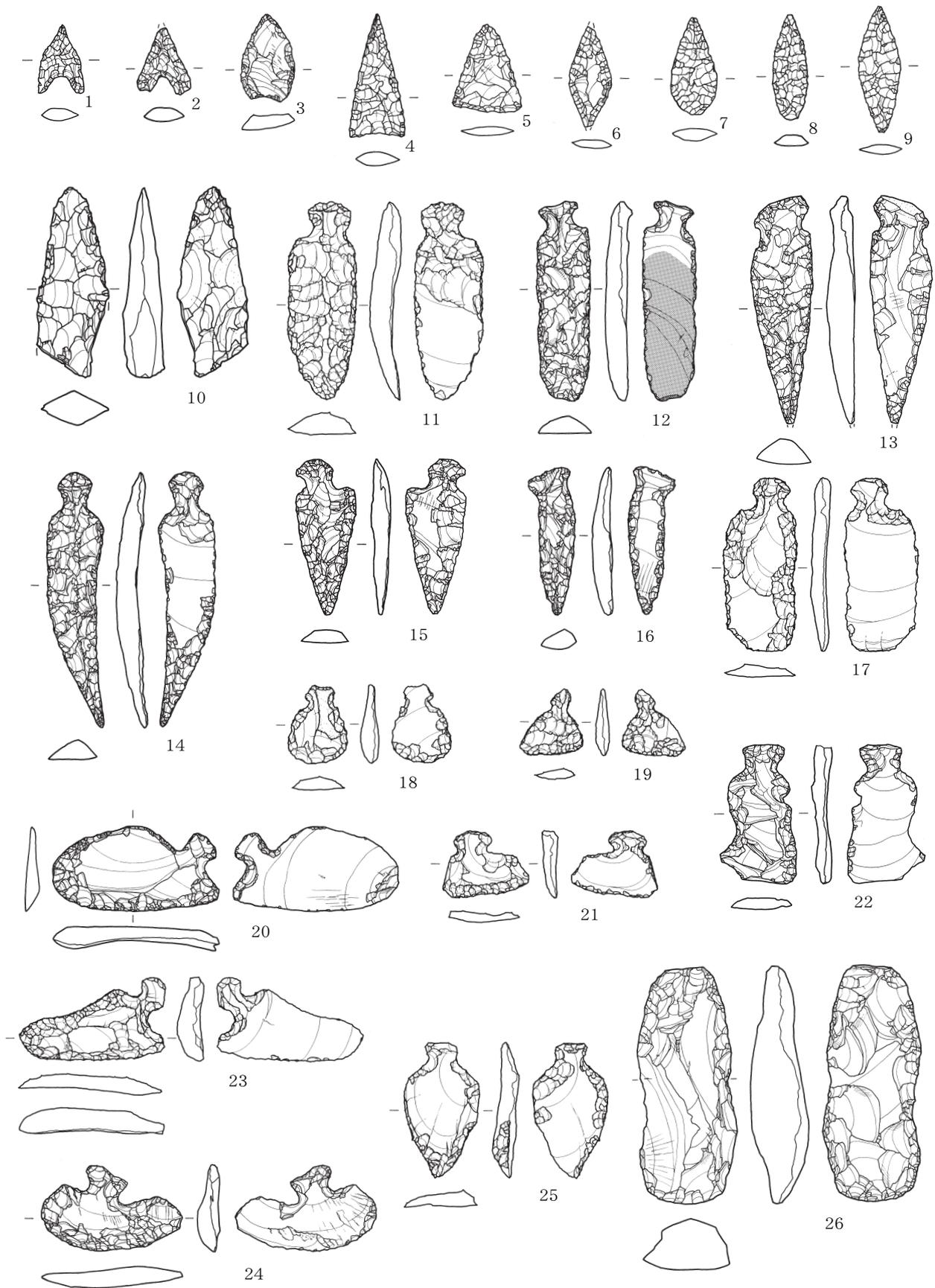


図177 捨て場区域 出土遺物31

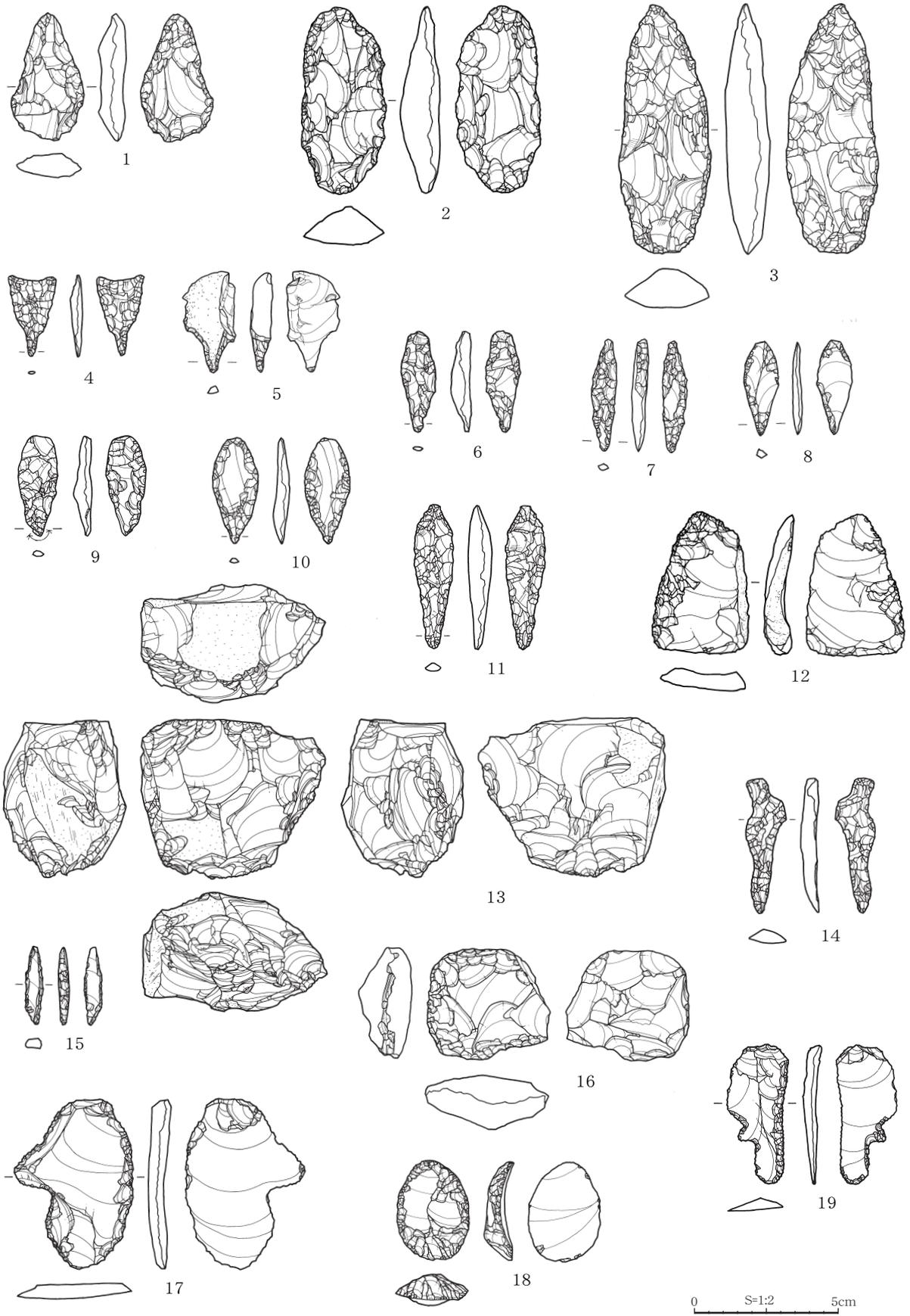


図178 捨て場区域 出土遺物32

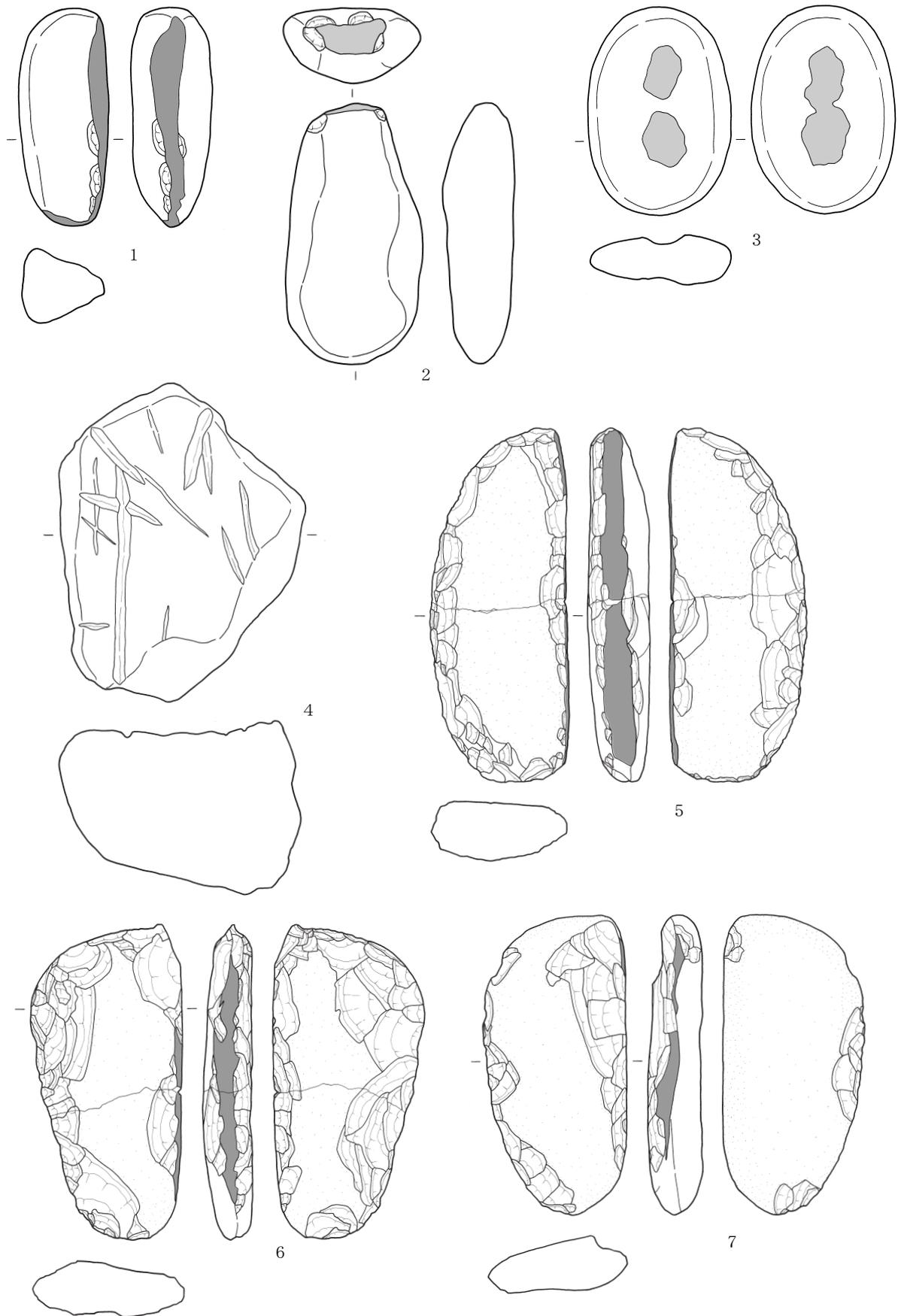


図179 捨て場区域 出土遺物33

0 S:1:3 10cm

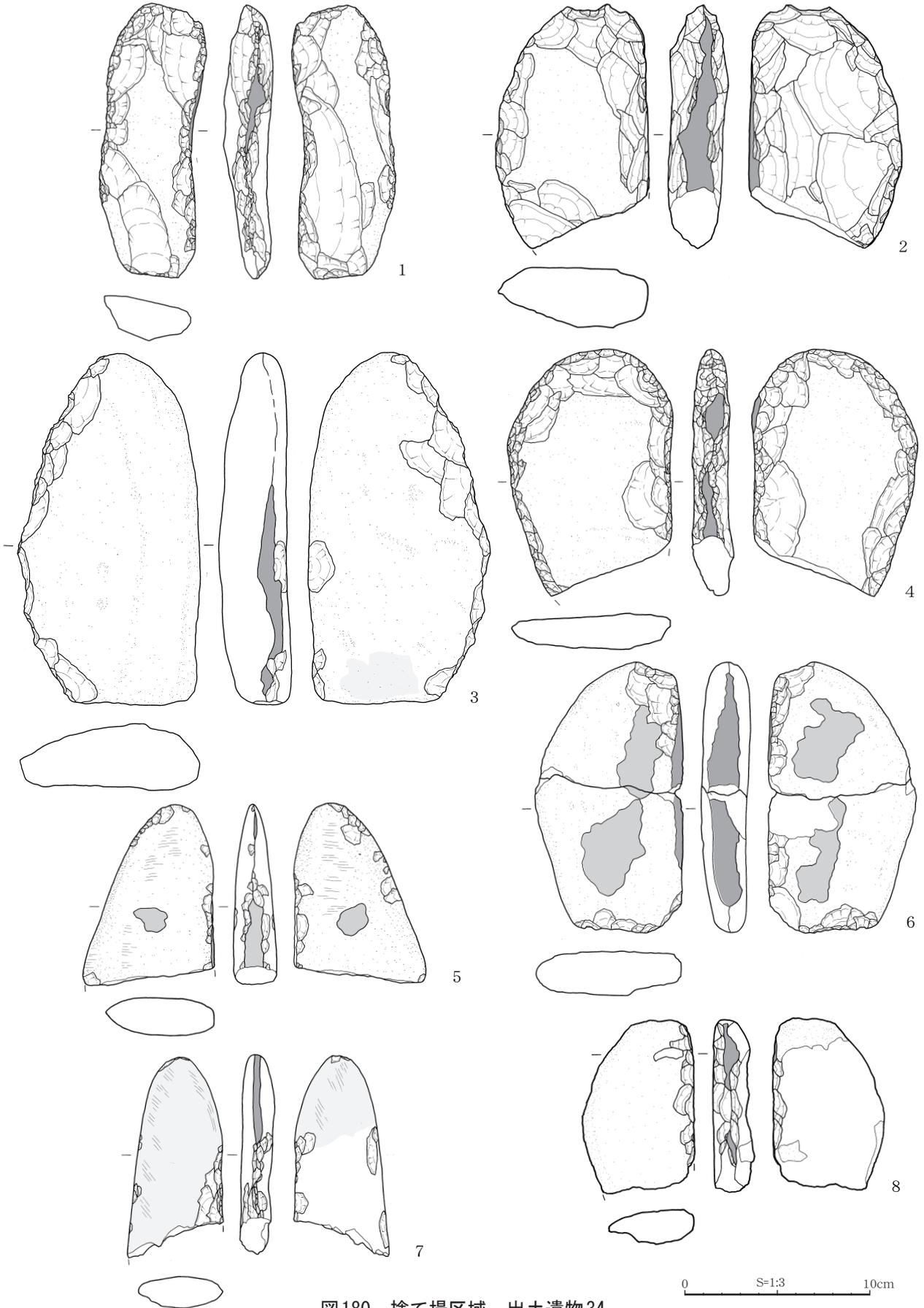


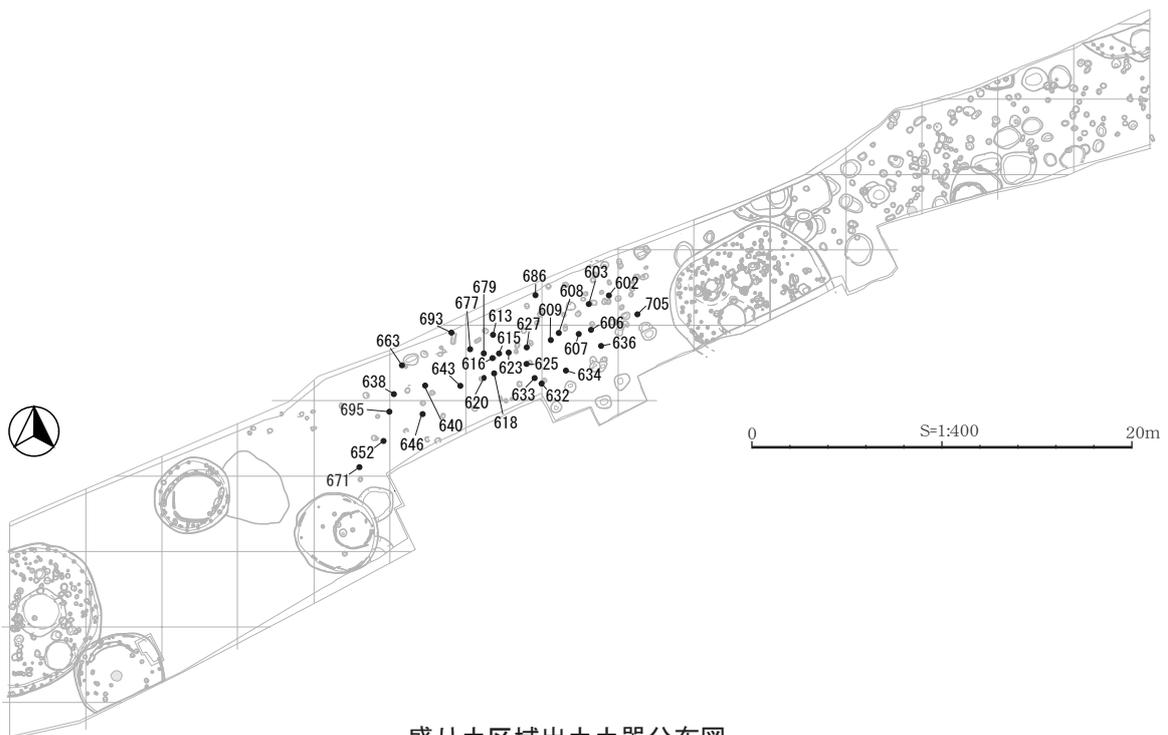
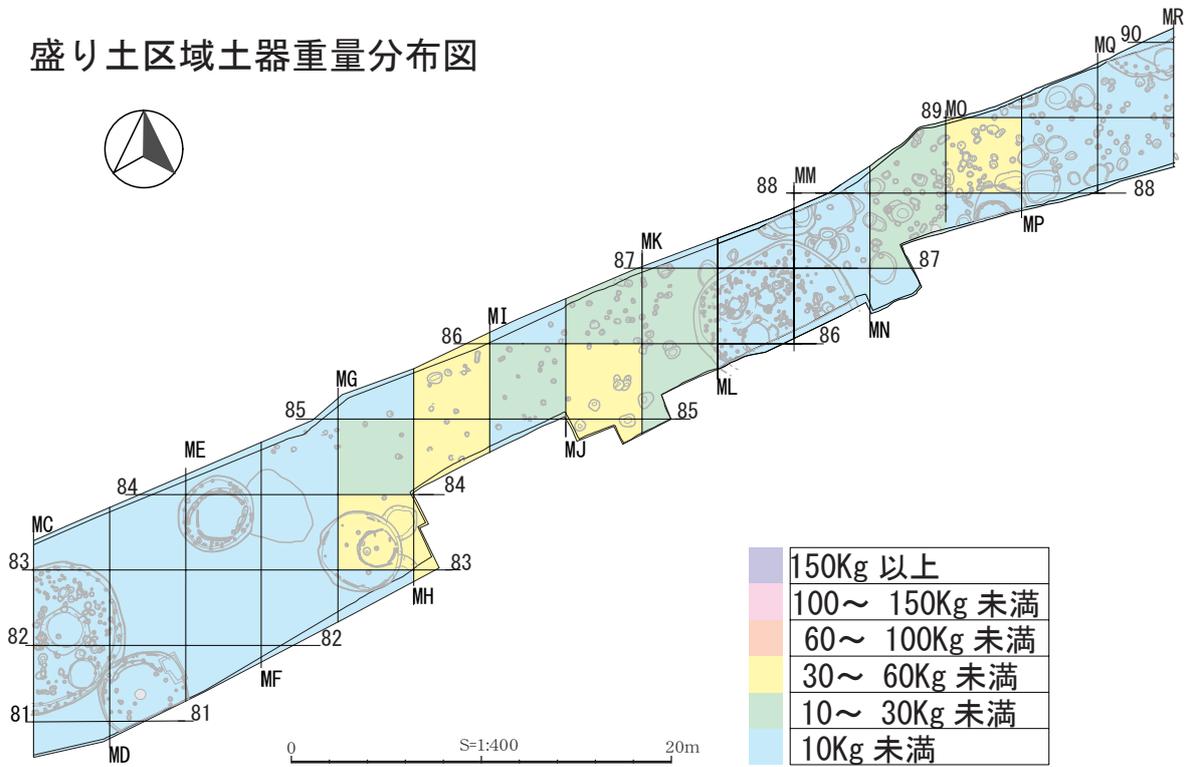
図180 捨て場区域 出土遺物34

## 第5節 盛り土区域の出土遺物

調査区の中央部から西側にみられる盛り土は、住居跡などの遺構を構築する際に掘った土と一緒に出土した遺物が堆積し、盛り土が作られていると考えられる。主に円筒下層d式～円筒上層a式土器を中心として出土しており、前期末葉から中期初頭に形成されたと思われる。

出土した土器の総重量はおよそ600kgである。

### 盛り土区域土器重量分布図



### 盛り土区域出土土器分布図

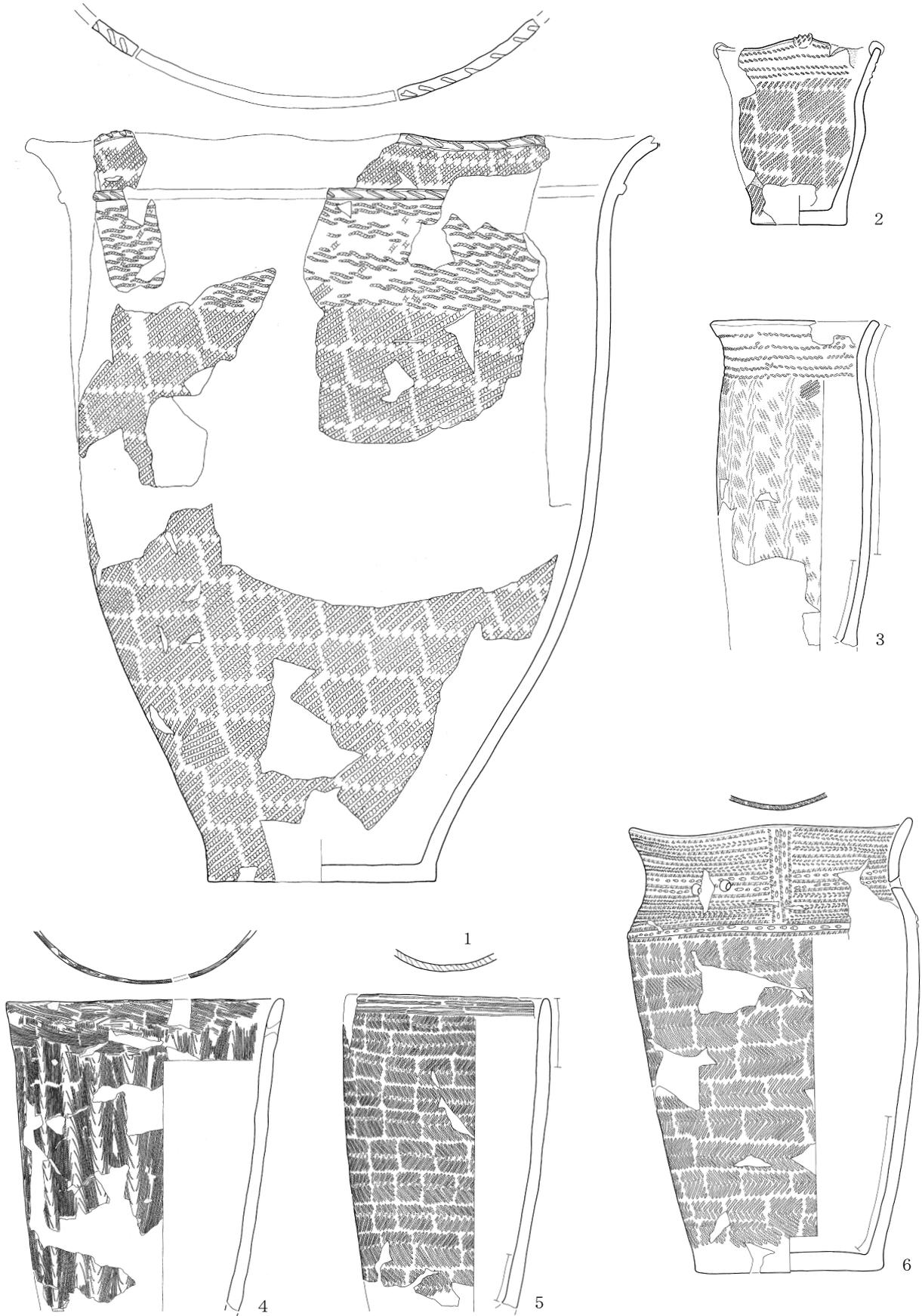


图181 盛り土区域 出土遺物1

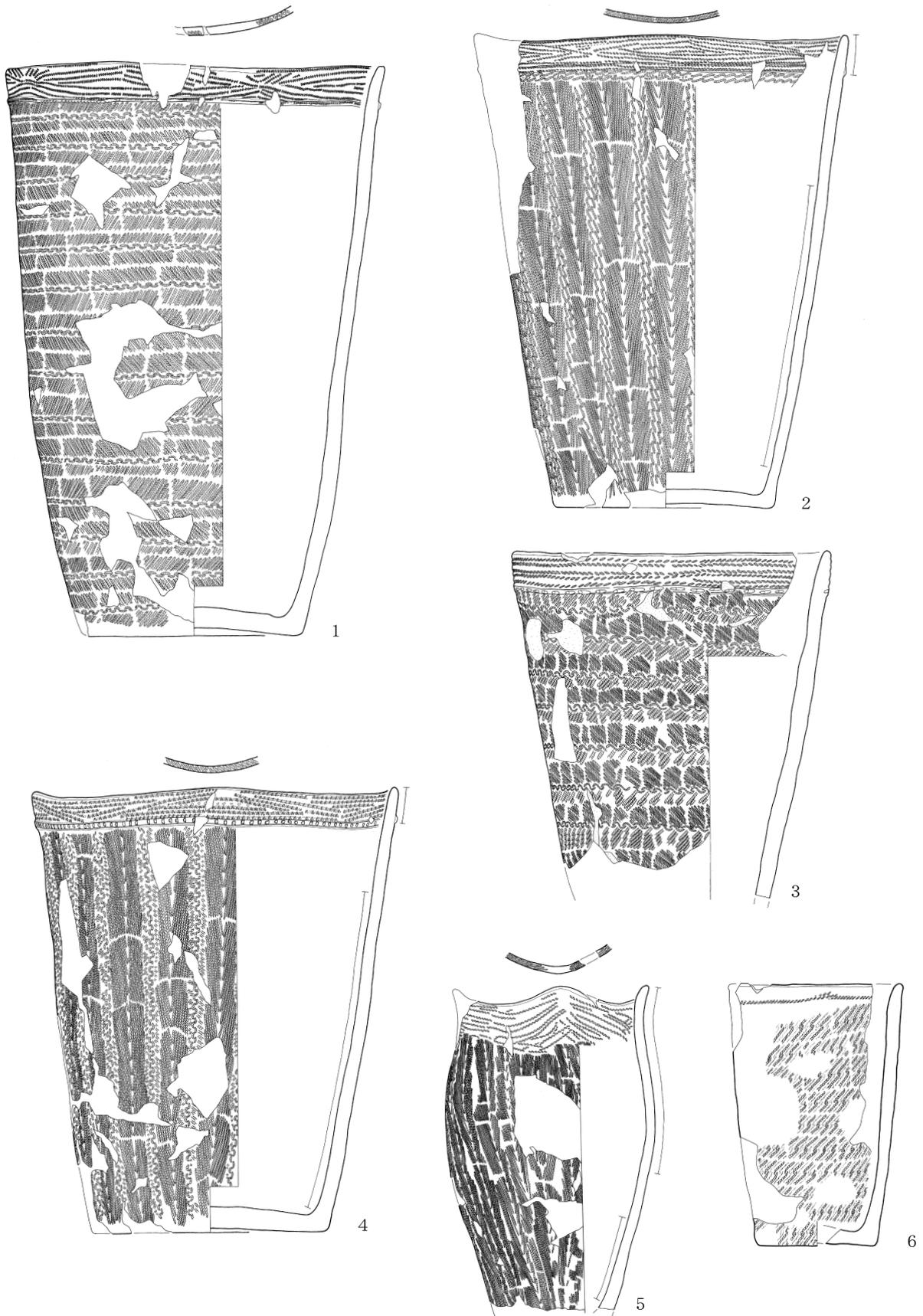


图182 盛り土区域 出土遺物2

0 S=1:4 10cm



図183 盛り土区域 出土遺物3



图184 盛り土区域 出土遺物4

0 S=1:4 10cm

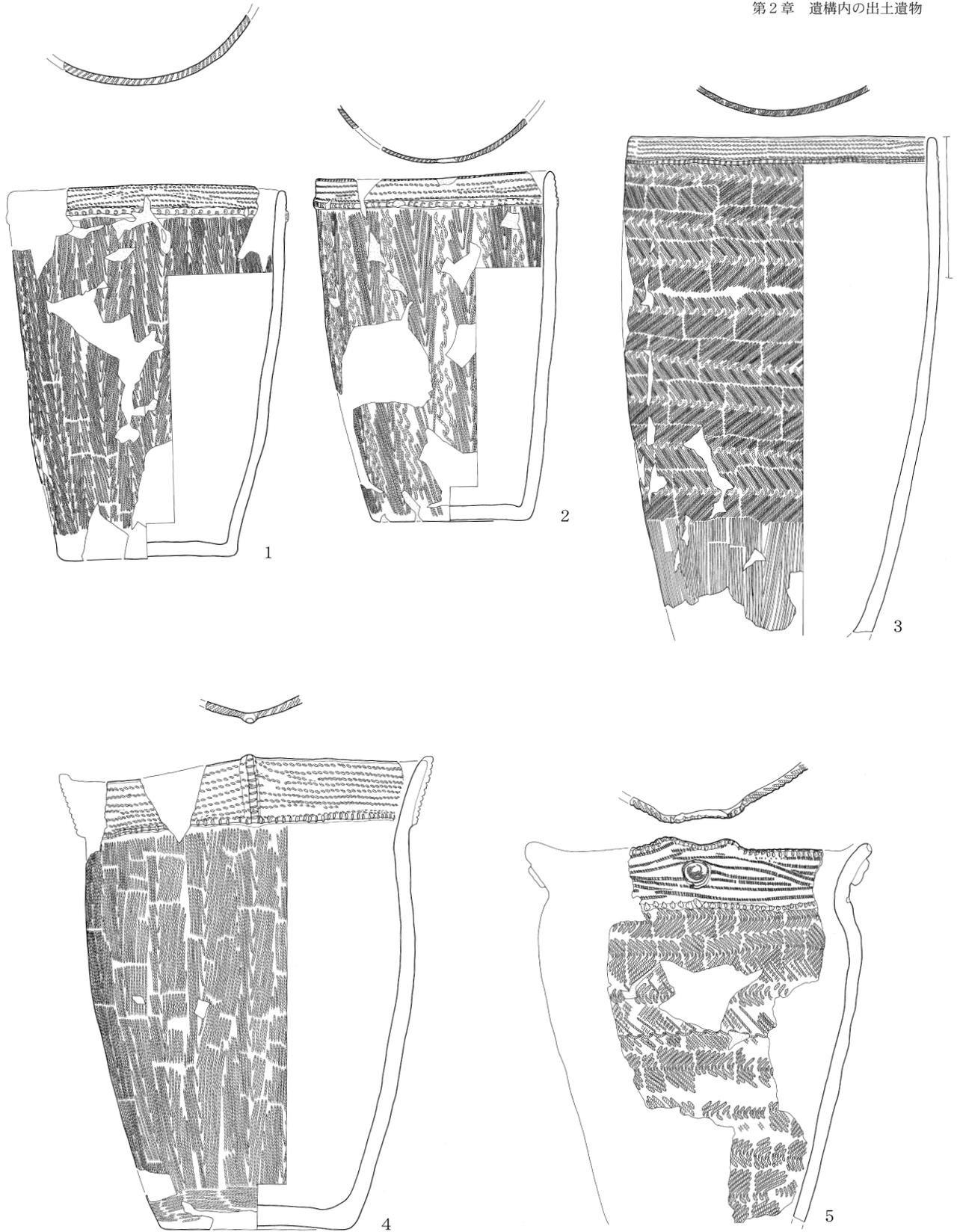


図185 盛り土区域 出土遺物5

0 S=1:4 10cm



图186 盛り土区域 出土遺物6



図187 盛り土区域 出土遺物7

0 S=1:4 10cm



0 S=1:4 10cm

图188 盛り土区域 出土遺物8

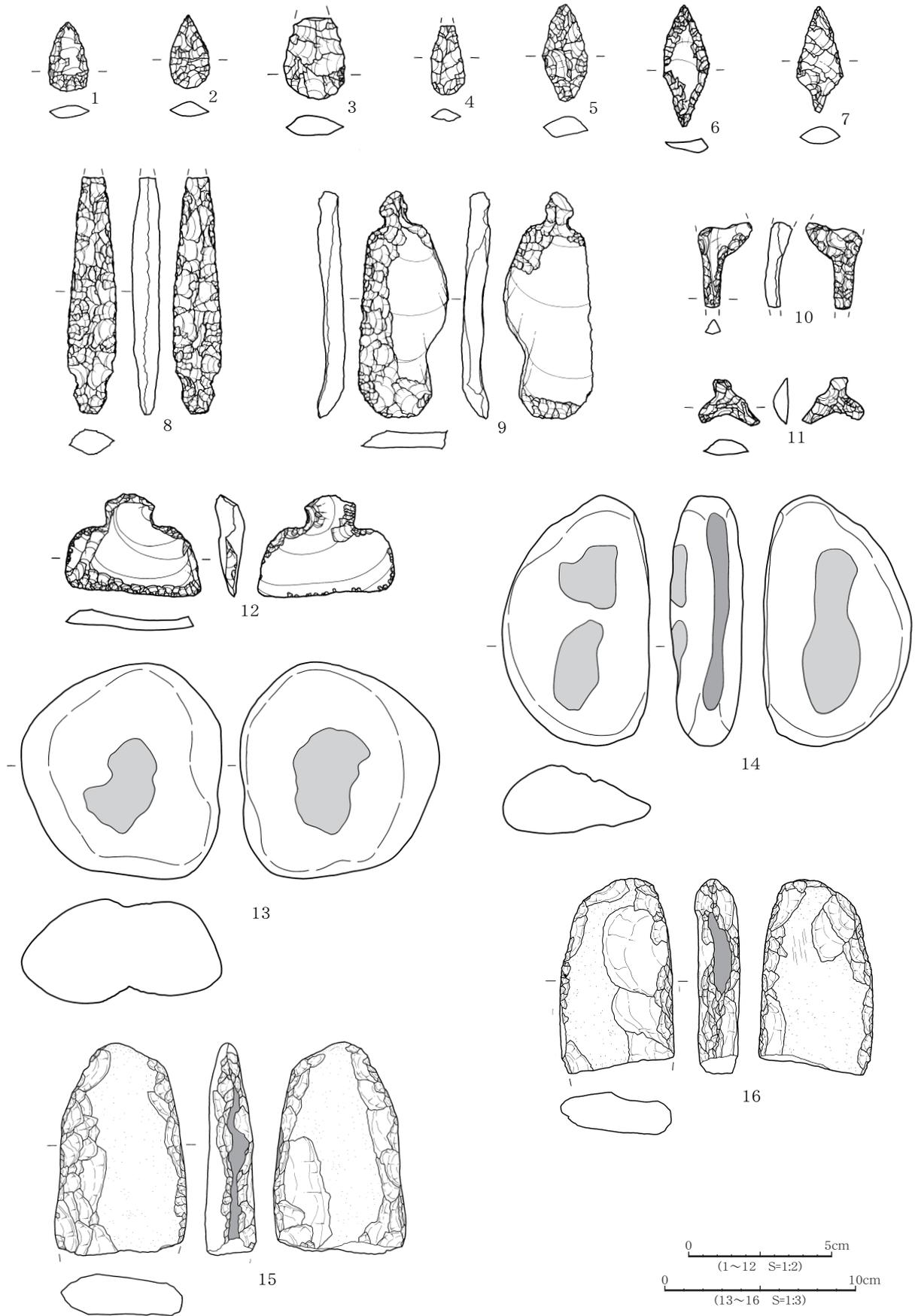


図189 盛り土区域 出土遺物9

## 第3章 遺構外の出土遺物

### 第1節 土器

発掘調査で出土した縄文土器は段ボール箱で約615箱分、総重量約5,300kgである。

縄文土器は、下記のとおり分類した。残存率が1/4以下の土器は、推定口径を記載していない。

詳細な分類は避け、出土した各土器形式について特徴の概略を記載する。

#### 第Ⅰ群 縄文早期の土器

図194-3は、貝殻条痕文が施文されるもので、胴部破片であるが器形は底部が窄まる尖底になると思われる。

#### 第Ⅱ群 縄文前期の土器

##### 1類 円筒下層a式に比定される土器

第27号竪穴住居跡の図84-3・4、第27号土坑の図124-6、第31号土坑の図126-1のように、その多くは口唇部に刺突や指頭圧痕がみられ、口縁部が結節回転文、胴部が斜縄文が施文される。

また、遺構外の図194-4は、口唇部と口縁部に貝殻の腹縁による刺突が施されている。

##### 2類 円筒下層b式に比定される土器

第26号竪穴住居跡の図76-3、図77-6のように、口縁部は結節回転文、頸部は1～2条の隆帯に刺突や原体側圧がみられ、胴部は単軸絡状体第1類や斜縄文が施文される。また、図157-2や図175-5のように口縁部や胴部に単軸絡条体第6類を施文するものを数例みられる。

##### 3類 円筒下層c式に比定される土器

第24号竪穴住居跡に多くみられるもので、口縁部の文様帯の幅が広く、原体側圧による鋸歯状や山形あるいは菱形などがみられる。中には第30号竪穴住居跡の図87-1・3や第32号竪穴住居跡の図92-6のように弧状に原体側圧を施すものもみられる。頸部は原体側圧が多く、微隆帯に刻目や刺突なども少数だが存在する。胴部の文様は結束第1種や単軸絡状体第1類などが一般的にみられる。また、図88-4のように胴部文様がの上半と下半で原体が異なるものもみられる。

##### 4類 円筒下層d1式に比定される土器

第24号竪穴住居跡の図54-1～3、図55-3、図56-1～3のように、口縁部の文様帯の幅は狭く、口唇部に原体側圧や斜縄文などがみられる、頸部は微隆帯に原体側圧や結節回転文のほか、単軸絡条体第1類の側圧などがあり、胴部は単軸絡状帯第1A類や結節回転文などが多く施文される。

また、第13号竪穴住居跡の図30-1、図31-3のように2対の透かし孔がみられるもの多い。

##### 5類 円筒下層d2式に比定される土器

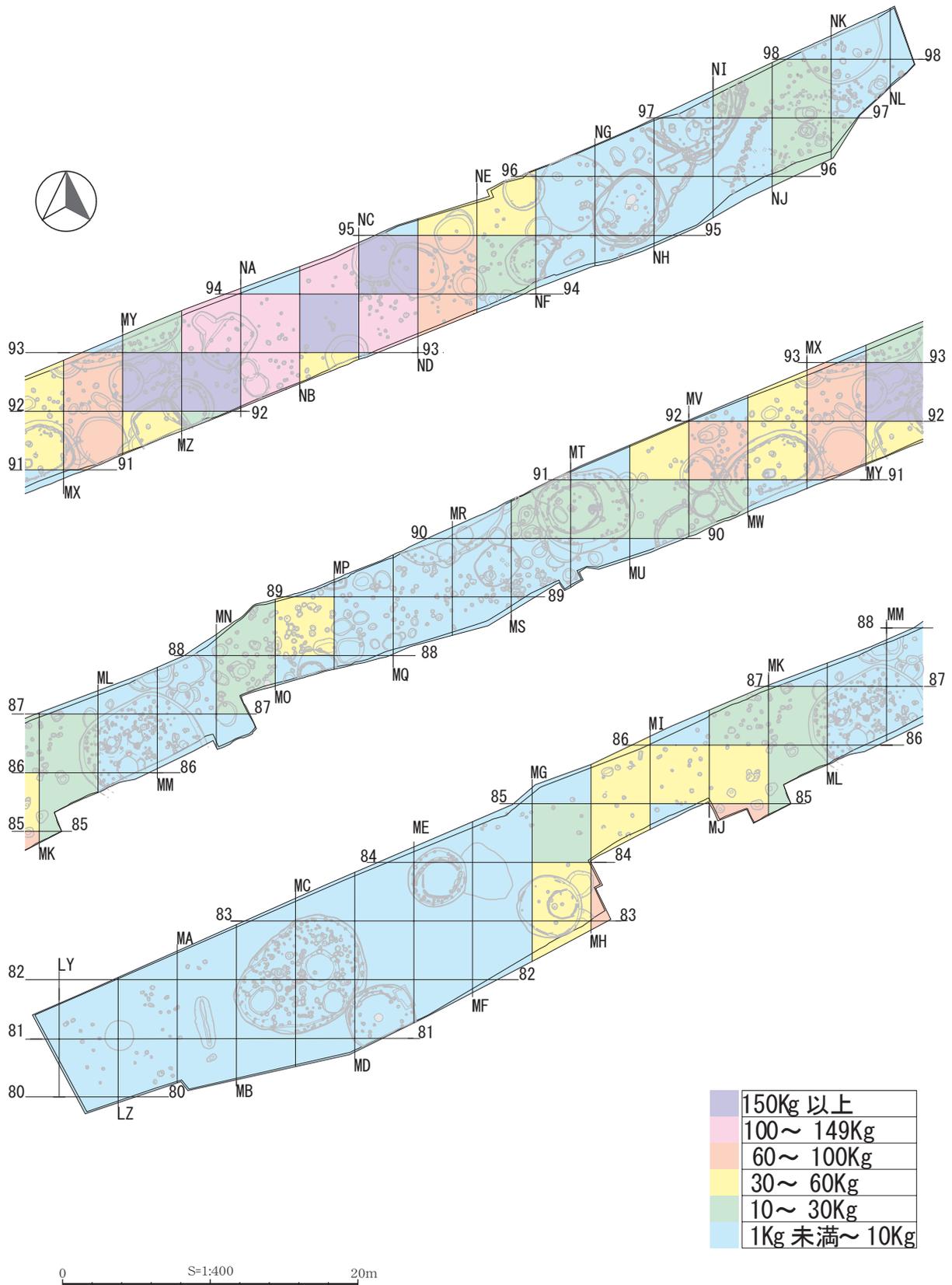
第13号竪穴住居跡の図32-2、第24号竪穴住居跡の図66-3、第43号竪穴住居跡の図107-3、図183-1のように頸部がくびれて外反するもや図32-23や図67-2のようにくびれて窄まる器形がみられる。口縁部には粘土の貼り付けがみられ、刺突や原体側圧などが施されている。胴部文様は単軸絡条体第1A類や結束第1種が多くみられる。

##### 6類 大木2～6式に相当する土器

#### 第Ⅲ類 縄文時代中期の土器

##### 1類 円筒上層a式に比定される土器

土器重量分布図



第11号竪穴住居跡の図5-1・3、図6-5、図7-2のように口縁部が折り返し気味に段がつくものや頸部から外反するものが多くみられる。一般に波状口縁が多くみられ、口縁部に粘土紐を貼付けて鋸歯状の原体側圧が施したり、第22号土坑の図122-1のように円形の粘土を貼付けているものがある。胴部には一般的に斜縄文や結束第1種などを施文しているが、図6-3、図7-1、図8-5、図9-6などは縦位の結節回転文がみられるものである。また、第40号竪穴住居跡の図101-1や図122-7のように胴部文様が条線文(条痕)のもの数例みられる。

2類 円筒上層b式に比定される土器

(大木7式に相当する土器も含む)

3類 円筒上層c式に比定される土器

4類 円筒上層d式に比定される土器

5類 円筒上層e式に比定される土器

(大木8～9に相当する土器も含む)

6類 榎林式・最花式に比定される土器

7類 大木10式に併行する土器

第Ⅳ群 縄文時代後期の土器 (今回の調査では出土していない)

第Ⅴ群 縄文時代晩期の土器 (今回の調査では出土していない)

### 無文土器

第26号竪穴住居跡の確認面から1点と遺構外から6点出土している。

図194-2は底部が一部欠損しているが、三足土器の可能性のあるものである。内外面の調整は丁寧にみがかれており、その器形などから前期後半と考えられる。第26号竪穴住居跡の図81-7は頸部に隆帯がみられるが、施文などされていない。図194-1はやや厚い器厚で、図81-7のように隆帯もみられず、上下に走る成形痕が確認でき、いずれも円筒下層b～c式と思われる。図194-5は厚ぼったい椀形、図194-7も器厚の厚い湯飲み形、図194-7・8の口縁部に黒変部分か確認される。図81-8は、図81-7と同一の第26号竪穴住居跡から出土おり、一見、無文土器の様にみえるが、部分的に、縄文の施文がみられる。なんらかの理由で、成形時に器表面の乾燥が進み施文ができない状態であったか、あるいは、当初から施文しない土器を製作したのかも知れない。その他に小型土器の中には無文ものも多くみられる。

### 台付土器

図193-4・5は、施文から円筒下層d式、第24号竪穴住居跡の図69-7は底部にやや高い高台が付くもので、第24号竪穴住居跡の覆土から図68-5と図193-6は、高台部分のみの出土であるが、本遺跡の出土例からみれば、台付土器は円筒下層c～d式頃に出現する土器の形態と考えられる。

### 赤色顔料付着土器

遺構外から出土した図197-20は、やや厚ぼったい椀形で、内部に赤色顔料と思われる赤変部分が確認できる。外面の一部に縄文が施文されている。

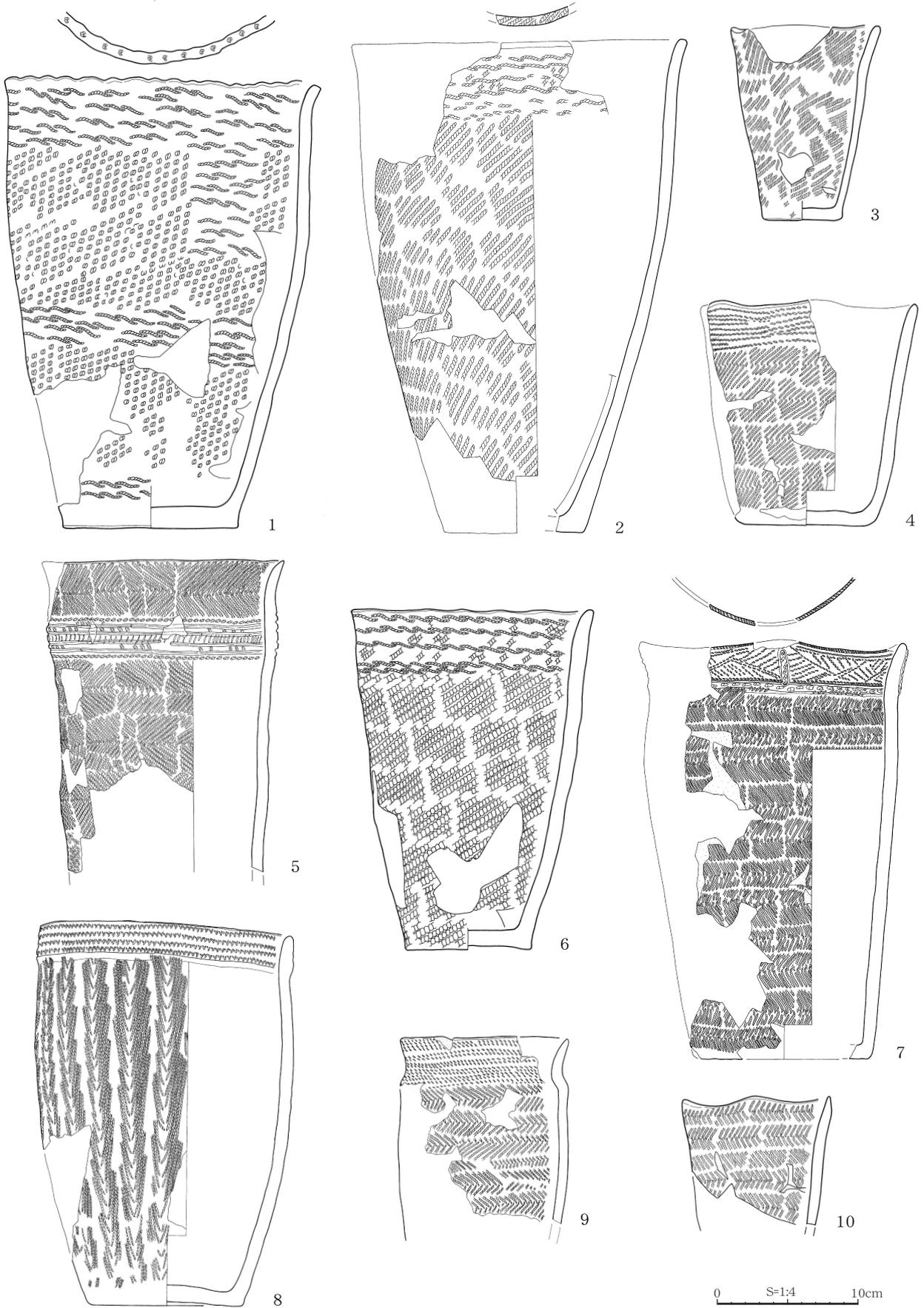


图190 遺構外出土遺物1



图 191 遺構外出土遺物 2



图192 遺構外出土遺物3

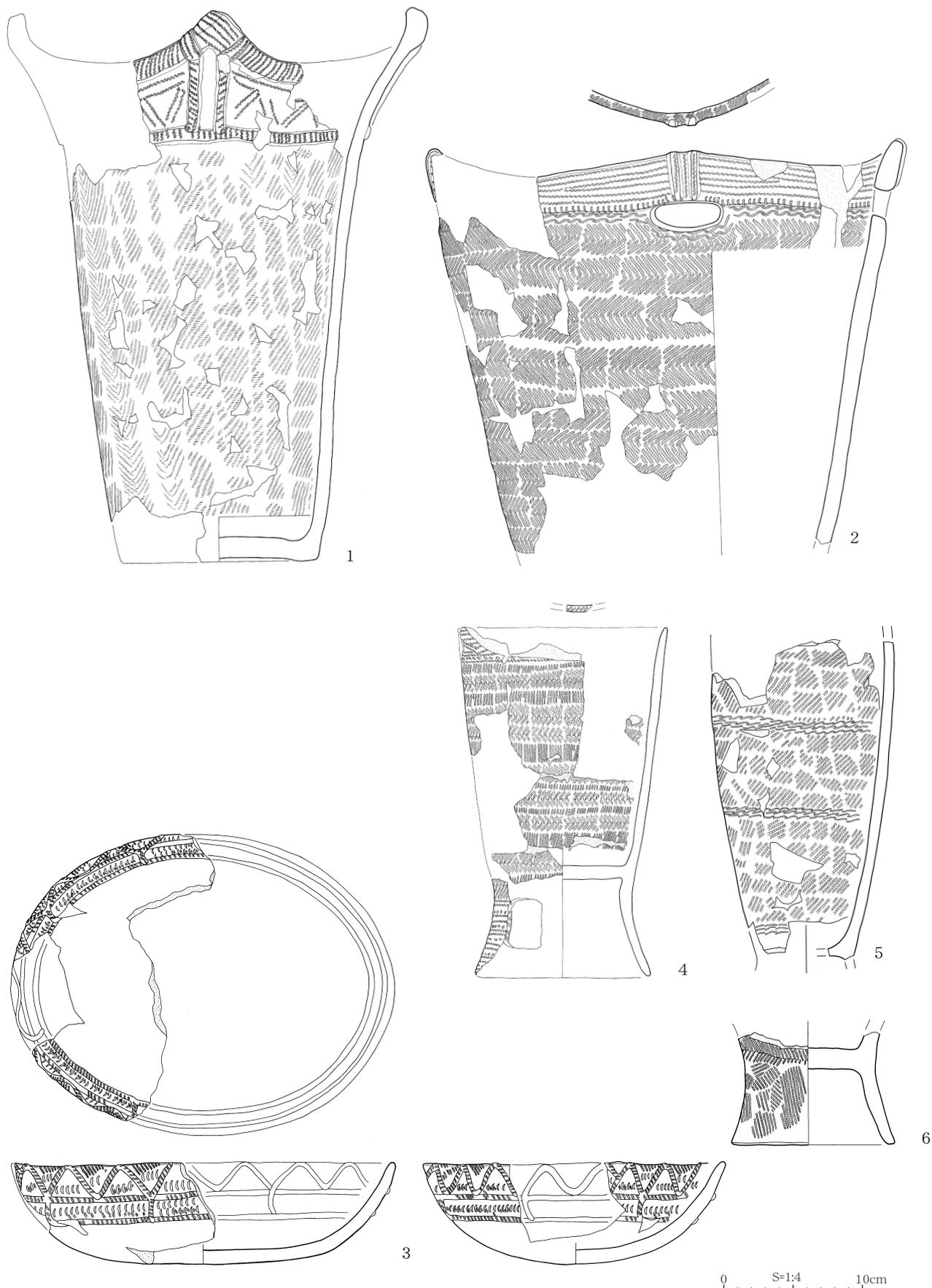


图 193 遺構外出土遺物4

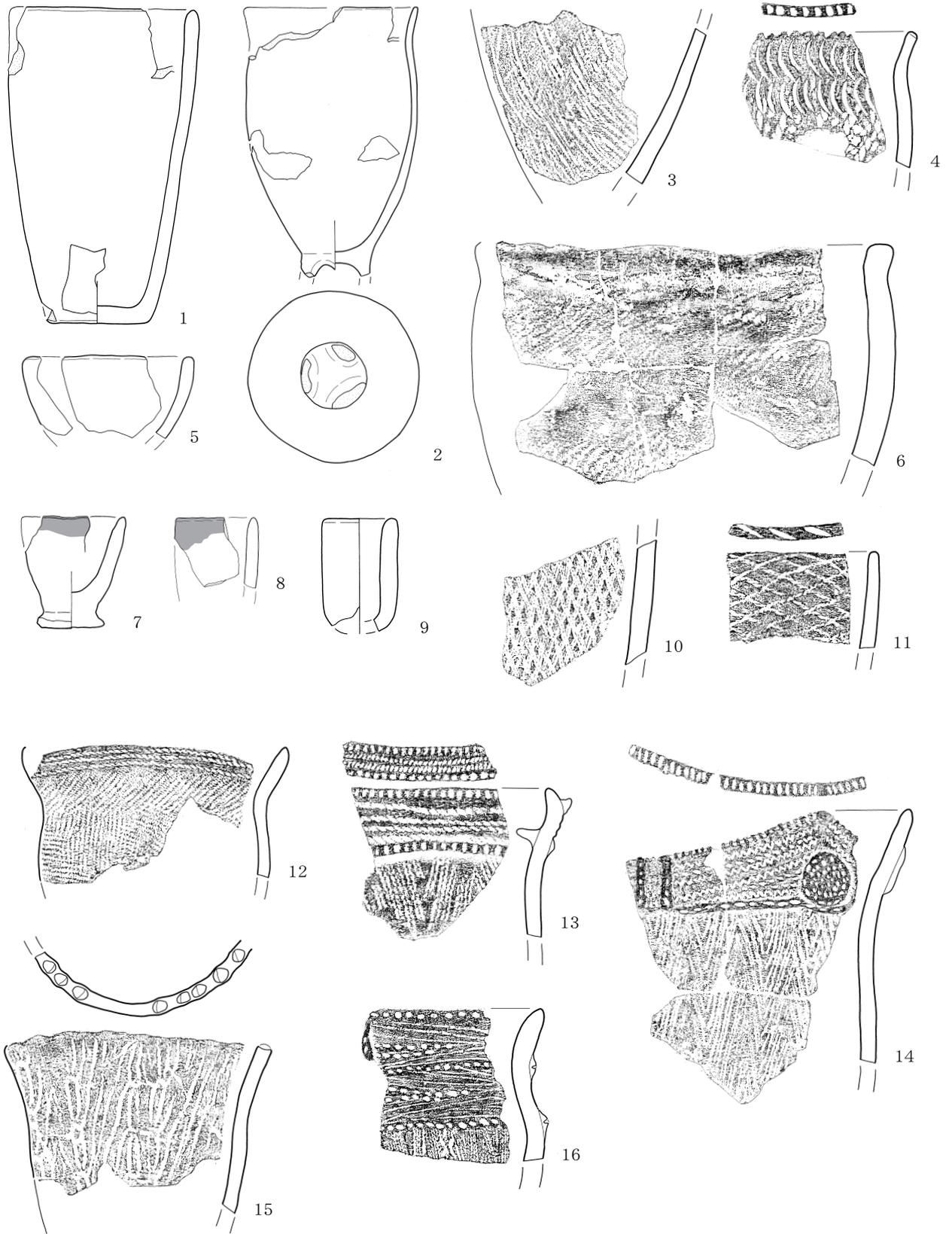


图194 遺構外出土遺物5

0 10cm  
 (3·4·6·10~16 S=1:3)  
 0 10cm  
 (1·2·5·7~9 S=1:4)

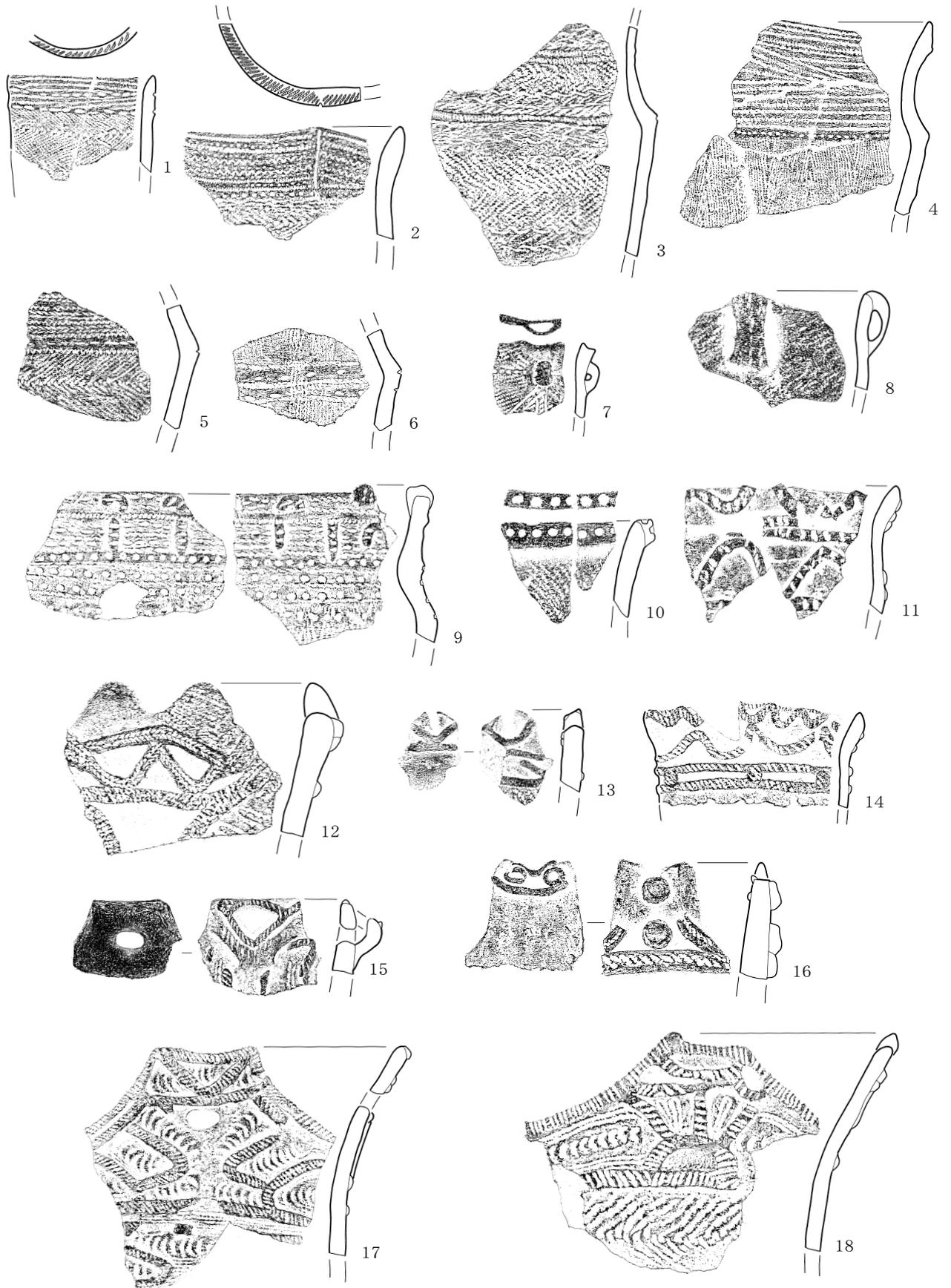


图 195 遺構外出土遺物 6

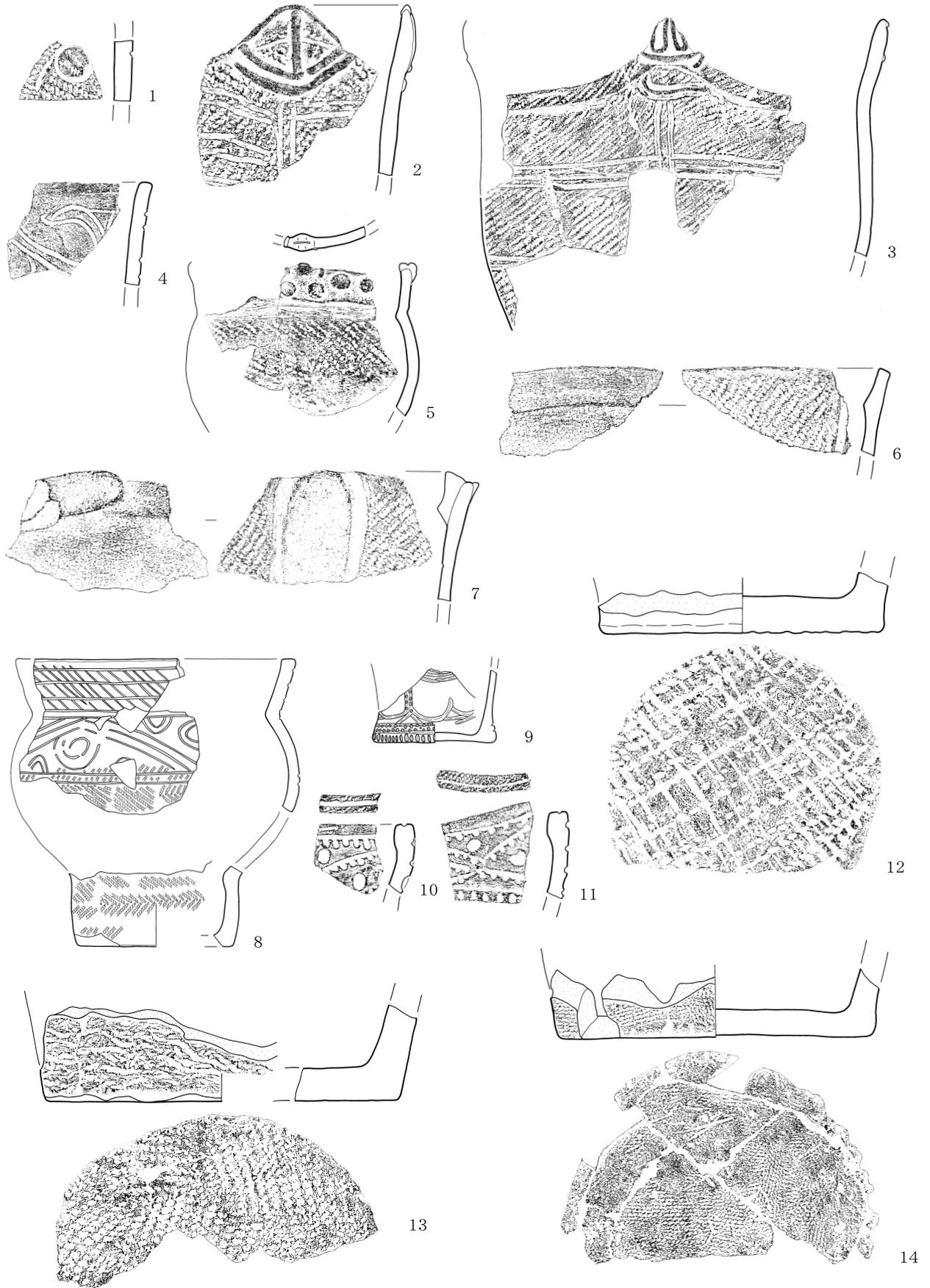
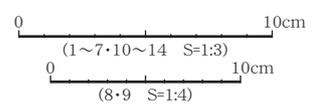


图196 遺構外出土遺物7



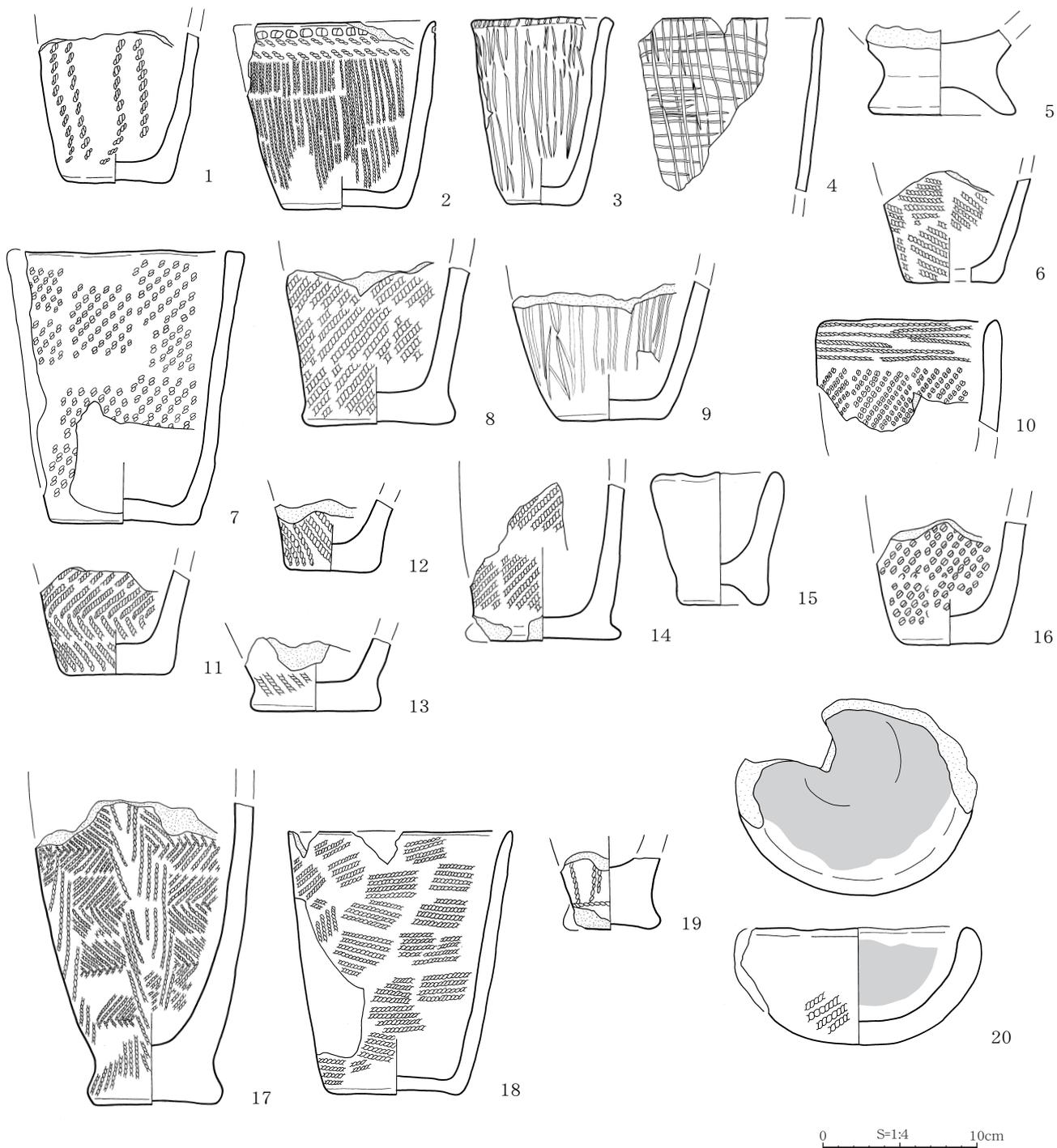


图 197 小型土器

## 内部に仕切りをもつ土器 (図198-4・5)

仕切りをもつ土器は、2点出土し、どちらも調査区中央の捨て場区域からである。

4は、ND-95のⅢ層下位から出土し、口唇部に円形刺突がみられ、口縁部から底部まで結束第1種の回転文が施文されている。内部は丁寧にミガキ調整が施されている。

5は、NA-92のⅢ層下位から出土し、頸部に隆帯を持ち、口縁部が結束第1種、隆帯に単軸絡条体第1類、胴部上半が斜縄文、胴部下半は単軸絡条体第1類の回転文が施文され、内面はミガキ調整がされている。

いずれも横断面が楕円形になるように製作された土器で、内部が仕切り板で二分されている。側面部の内面と仕切りは同じように丁寧なミガキ調整が施され、側面と仕切り板の胎土、繊維の混入の度合い、色調なども大きな違いは認められない。ただし、土器の内面は、黒変の度合いが左右微妙に違っているのが注目される。

製作技法として考えられるのは、最初から底部を8の字形や楕円形につくりながら仕切を積み上げていく方法と、未完成(未乾燥)の土器を2個を用い合わせて仕切り土器とする方法が考えられる。

西張平遺跡から出土した2点の土器を底部や仕切の壊れ具合から見る限り、2個体を接合して成形された可能性が高いと推察できる。

用途については、土器ということ的前提とすると煮沸や貯蔵以外の用途については不明であり、出土点数からみても実用的というより特殊なものと思える。

器形と施文からいずれも円筒下層b～c式土器と考えられる。

内部に仕切りを持つ土器の名称は、様々であるが、ゴッソー遺跡や大日向遺跡出土の土器は、1個体の土器を用いて仕切りを付けているが、尾上山(3)遺跡や矢倉遺跡では、2個体を合わせることで仕切りとしている。それから考えると、双子土器と呼ぶのが正しいのかも知れない。

内部に仕切りをもつ土器の出土している遺跡 (番号は図198・199の仕切り付土器集成の図版と一致)

- 1 青森県弘前市尾上山(3)遺跡 (青森県教育委員会：1991) 前期 ミニチュア土器
  - 2 青森県青森市三内丸山(2)遺跡 (青森市教育委員会：1993) 中期? ミニチュア双口土器
  - 3 岩手県洋野町(旧種市町)ゴッソー遺跡 (岩手県文化振興事業団：2001) 前期
  - 6 青森県七戸町矢倉遺跡 (七戸町教育委員会：2002) 前期
  - 7 岩手県軽米町大日向Ⅱ遺跡 (岩手県文化振興事業団：1998) 前期
  - 8 福島県新地町三貫地貝塚 (福島県立博物館：1988) 後期
  - 9 富山県朝日町境A遺跡 (富山県教育委員会：1991) 後期 双口台付土器
  - 10 秋田県北秋田市(旧森吉町)日廻袋B遺跡 (秋田県教育委員会：2005) 後期
- 青森県青森市三内丸山(2)遺跡 (未報告資料) 中期 北盛り土(三丸展示室：実測図なし)

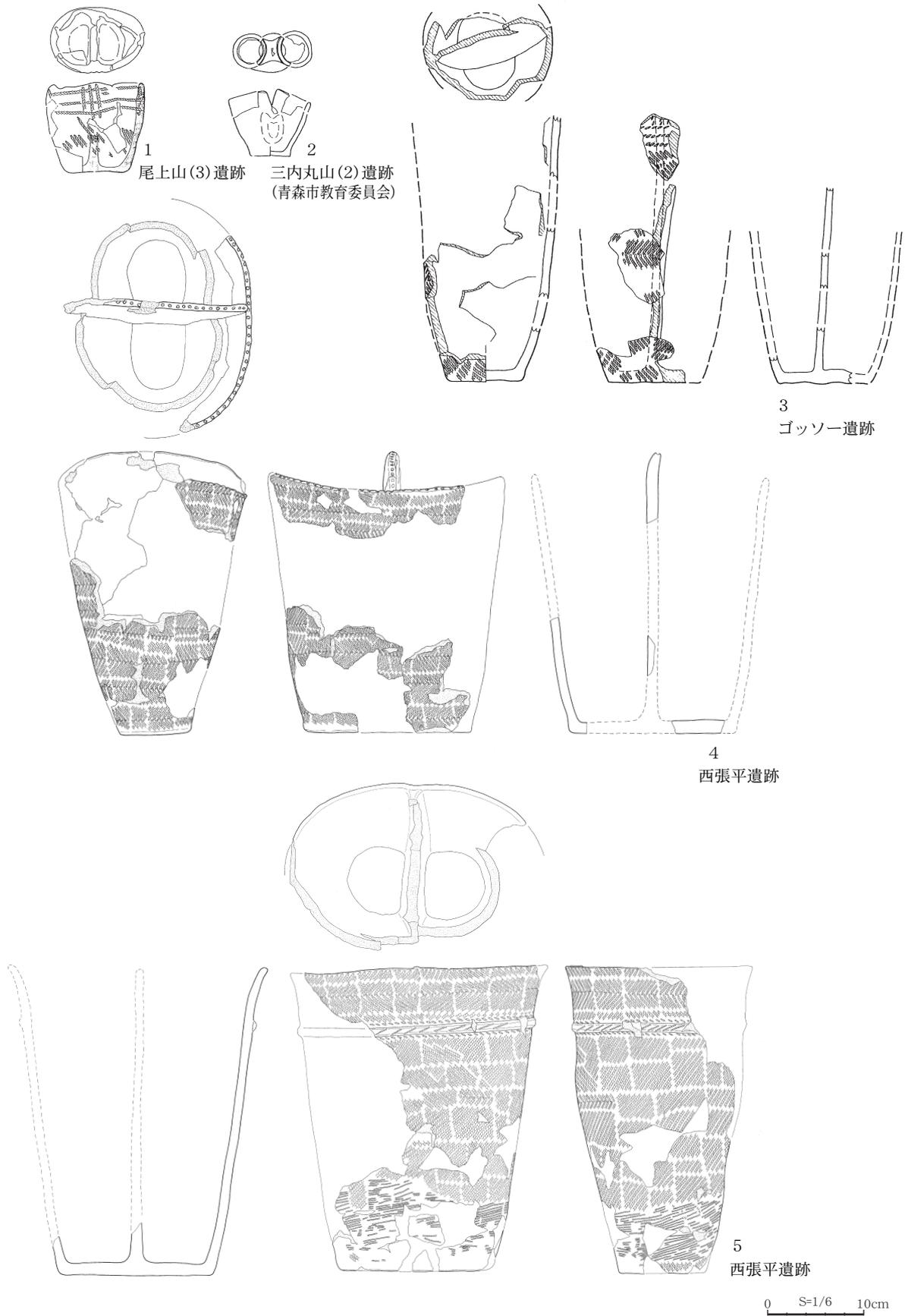
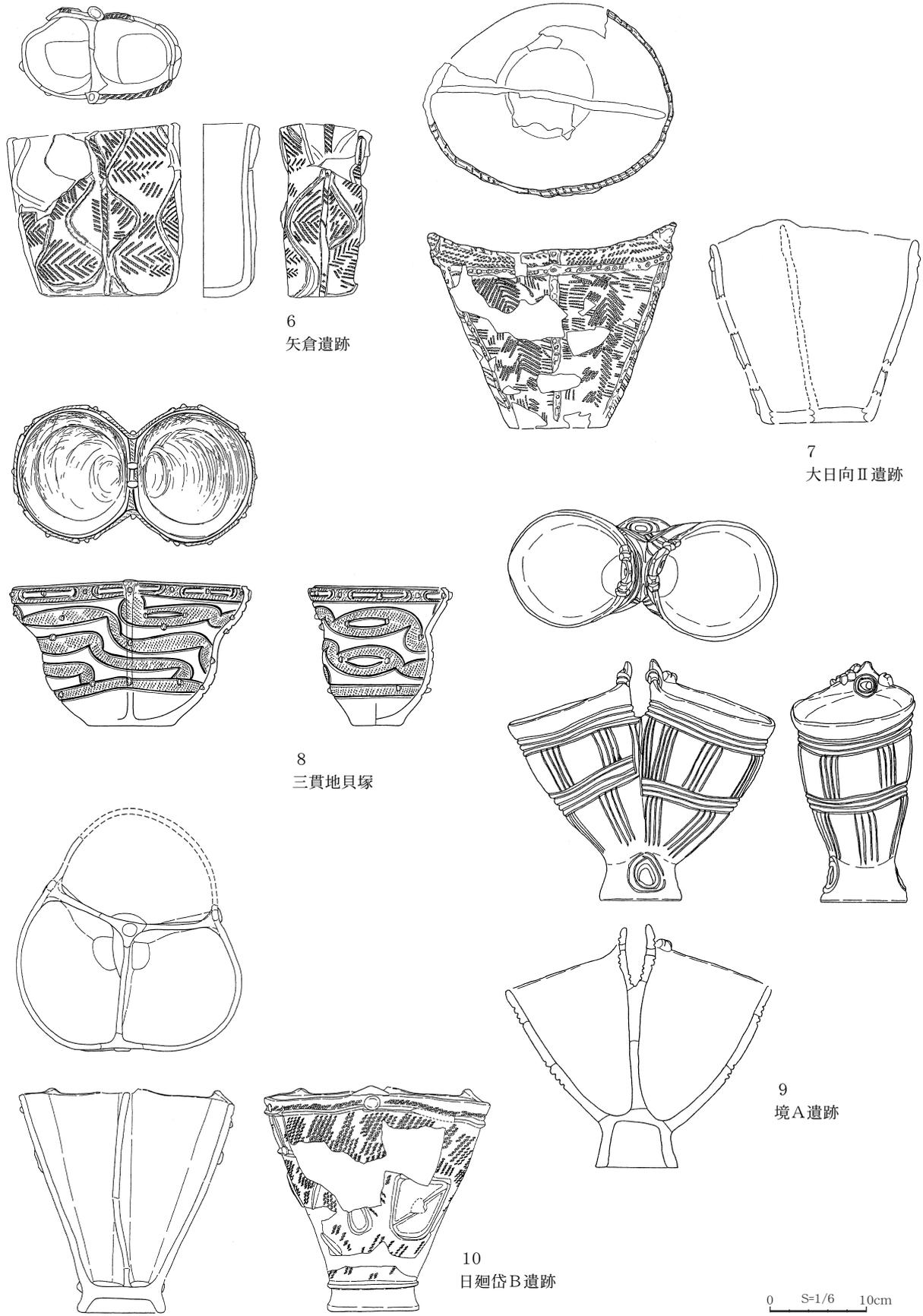


図198 仕切り付土器集成1



6  
矢倉遺跡

7  
大日向II遺跡

8  
三貫地貝塚

9  
境A遺跡

10  
日廻岱B遺跡

図199 仕切り付土器集成2

## 第2節 石器

出土した石器は、段ボール箱で約115箱、剥片石器の総数は2,225点（遺構内635点、遺構外1590点）で、礫石器の総数は828点（遺構内306点、遺構外522点）である。

剥片石器と礫石器に分け、器種、形態、使用痕の状態によって細分した。

### 第I群 剥片石器

#### 1類 石鏃

遺構内から130点、遺構外から298点の計428点出土している。基部形態には以下のものがある。石鏃は、遺構内の覆土から一緒に出土した土器型式に比定すると、前期中葉から後葉には尖基、円基鏃が多く、前期後葉から中期前葉にかけて有茎凸基鏃が増加する傾向にある。

##### A種 無茎

- 1 凹基 抉りの深いものと浅いものがある。
- 2 平基

##### B種 有茎

- 1 凹基
- 2 凸基

##### C種 円基

##### D種 尖基

#### 2類 石槍

遺構内から10点、遺構外から10点の計20点出土している。基部の形態には以下の2種が認められる。

##### A種 円基

B種 基部につまみ様の抉りがあるもの。

#### 3類 石匙

遺構内から46点、遺構外から191点の計237点出土している。大きく以下の2種類に分けられる。石匙は遺構内からの出土量が少ないせいもあるが、縦型と横型で石鏃のような種類による遺構ごとの出土量の偏りはみられない。遺構外からの出土が多いのも傾向の一つである。

##### A種 縦型

##### B種 横型

#### 4類 石筥

遺構内から19点、遺構外から25点の計44点出土している。形態で以下の3種類に分けられる。

##### A種 楕円形

##### B種 撥形

##### C種 上方から下方へ広がるもの

#### 5類 石錐

遺構内から23点、遺構外から36点の計59点出土している。大きく以下の2種類に分けられる。

##### A種 つまみ部を有するもの

B種 つまみ部が無く棒状のもの

#### 6類 楔形石器

平面形態が方形で、打点が対に複数存在し、打点付近に階段状に剥離がみられるものである。遺構内から27点、遺構外から30点の計57点出土している。

#### 7類 異形石器

用途が不確定な石器である。遺構外からのみ2点出土している。

#### 8類 不定形石器

二次調整のある剥片で、上記以外の剥片石器である。遺構内から379点、遺構外から991点の計1370点出土している。

#### 9類 微小剥離のある剥片

8類で観察される二次調整とは異なる微細な剥離が連続して見られる剥片である。遺構内から543点、遺構外から1215点の1758点出土している。

#### 10類 剥片・石核

調整加工、微小剥離が観察されない剥片を剥片とし、剥片石器を製作するための素材を取った後の剥片を石核とした。

### 第Ⅱ群 礫石器

#### 11類 磨製石斧

遺構内から17点、遺構外から38点の計55点出土している。

#### 12類 敲磨器類

遺構内から236点、遺構外から392点の計628点出土している。使用痕と形態から以下の5種類に分けられる。敲磨器類に使用された石材は安山岩が最多である。

A種 磨り

B種 敲き・凹み

C種 磨り、敲き・凹みの複合

D種 半円状扁平打製石器（挟入扁平磨製石器を含む）

E種 北海道式石冠

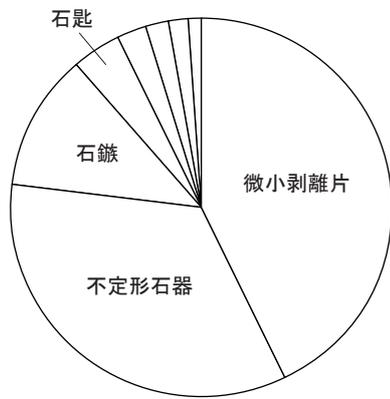
北海道式石冠は遺構外から7点出土している。なお、敲きと凹みは厳密には区別されず、敲きが強く施された状態が凹み痕として確認できるものと判断している。

#### 13類 石皿・台石類

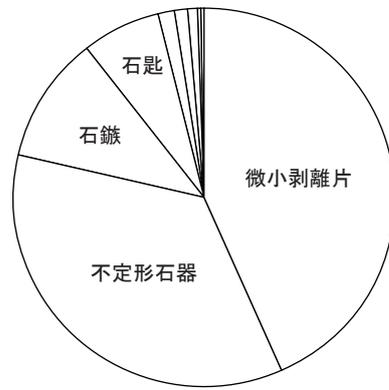
遺構内から47点、遺構外から34点の計81点出土している。

#### 14類 砥石

遺構内から1点、遺構外から5点出土している。図201-8は有溝砥石で断面V字状の溝が2本みられる。石材はデイサイトである。

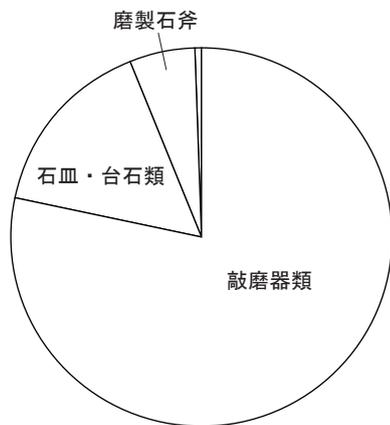


遺構内 635 点

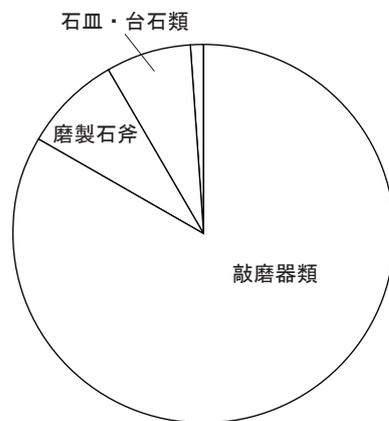


遺構外 1,590 点

剥片石器器種組成

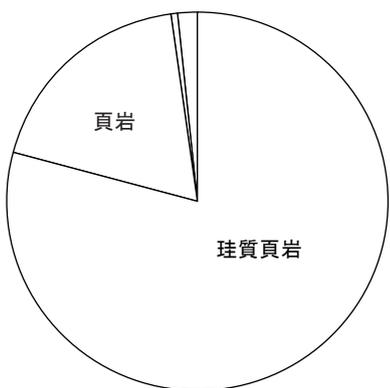


遺構内 306 点

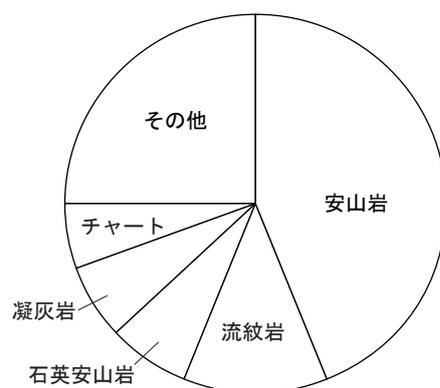


遺構外 522 点

礫石器器種組成



剥片石器 2,225 点



礫石器 828 点

石材組成



图200 遺構外出土遺物8

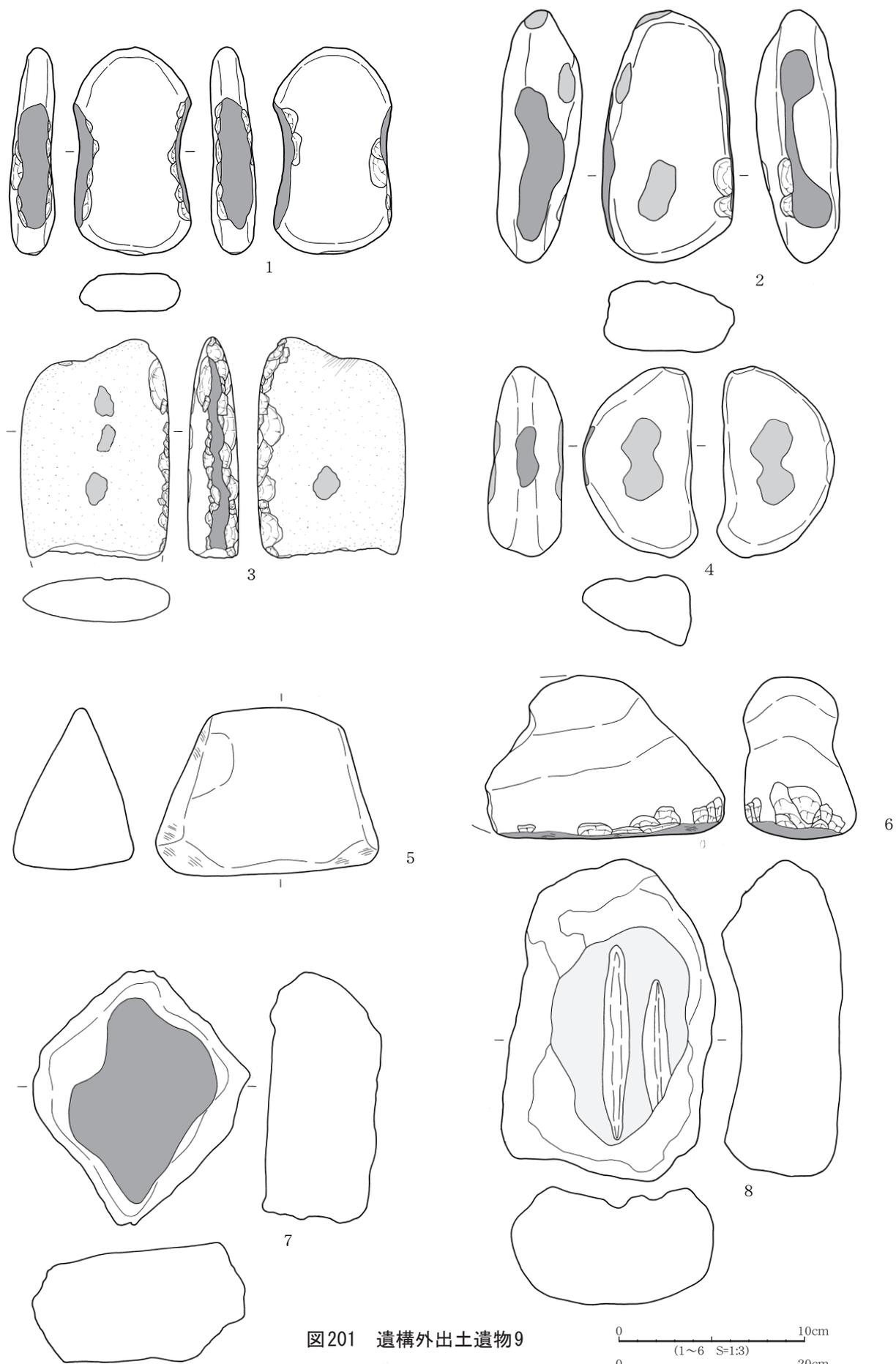


图201 遺構外出土遺物9

## 第3節 土製品

縄文時代の土製品が59点出土している。ほとんどが胎土に海綿骨針を多少なりとも含んでいるのが確認でき、海生粘土を用いて製作していると思われる。

### 1 土偶 (図202-1~8)

土偶は遺構内から5点、遺構外から3点出土している。いずれも板状土偶の破片と考えられ、調整技法から分類する。

#### I類 沈線と刺突によるもの(円筒下層d式期?)

3・4・7・8は、いずれも胴部破片で、縦位の沈線や刻目、刺突などによって施文されており、4・7・8は粘土の貼り付けにより胸やへそを表現している。

#### II類 渦巻き状に側面圧痕するもの (円筒上層a式期)

1はその形状から土偶の脚部と思われ、かなり大型のものである。2の部位は不明。5は顔面をモチーフに窪んだ部分が目、側圧と刻目によって眉を表現していると思われる。

#### III類 無文のもの (円筒上層a式期?)

6は腕部と思われるが、無文のため表裏の区別はつかない。

### 2 円盤状土製品 (図203・図204)

円盤状土製品は遺構内22点、遺構外15点の計37点出土している。いずれも土器片の周縁を円形状に整形したもので、形態はほぼ円形である。側縁の加工は一部、あるいは全周を研磨調整しているものが22点、打ち欠きのみで整形しているものが15点である。再利用していると思われる土器は、円筒下層a式から円筒上層a式までの土器片で、29のみ大木式土器を再利用している。

大きさは直径が最小2.0cm、最大7.6cm、平均は4.0cmで、約6割が3.0~5.0cmの間に集中する。重量は、最小2.8g、最大71.4g、平均は20.5gで、約6割が10~30gの間に集中する傾向がみられる。出土した円盤状土製品を孔の状態によって以下の通り分類してみる。

#### I類 ほぼ中央に貫通孔がみられるもの (図203-1~6)

6点が該当し、すべて胴部破片再利用である。2~6は遺物のほぼ中心に8mm前後の貫通孔がみられる。1は完形ではないため断定は出来ないが、恐らく同様のものと考えられる。また、両面穿孔の痕跡が顕著にみられる。2には貫通孔の上部に貫通していない孔があるが、これは土器の補修孔と考えられる。

#### II類 穿孔途中と思われるもの (図203-7~9)

3点が該当し、すべて胴部破片再利用である。遺物の中心に0.3~0.6mmの穿孔痕が表裏両面に確認できる。

#### III類 貫通孔などの加工がみられないもの (図203-10~26、図204-27~37)

28点が該当し、25点が胴部破片、2点が底部破片、1点が口縁部破片再利用である。

### 3 その他の土製品 (図205-1~14)

その他の土製品は、遺構内2点、遺構外12点の計14点が出土している。

1はミニチュア土器で、外面をナデによる調整がおこなわれ、施文はみられない。内面は、一部黒変しているのが確認できる。2はおはじき状の土製品で、表面に刻線がみられ、その形状から円盤状土製品と非常に類似しているが、土器片を再利用したものではないため、別扱いとした。3、4は鐸

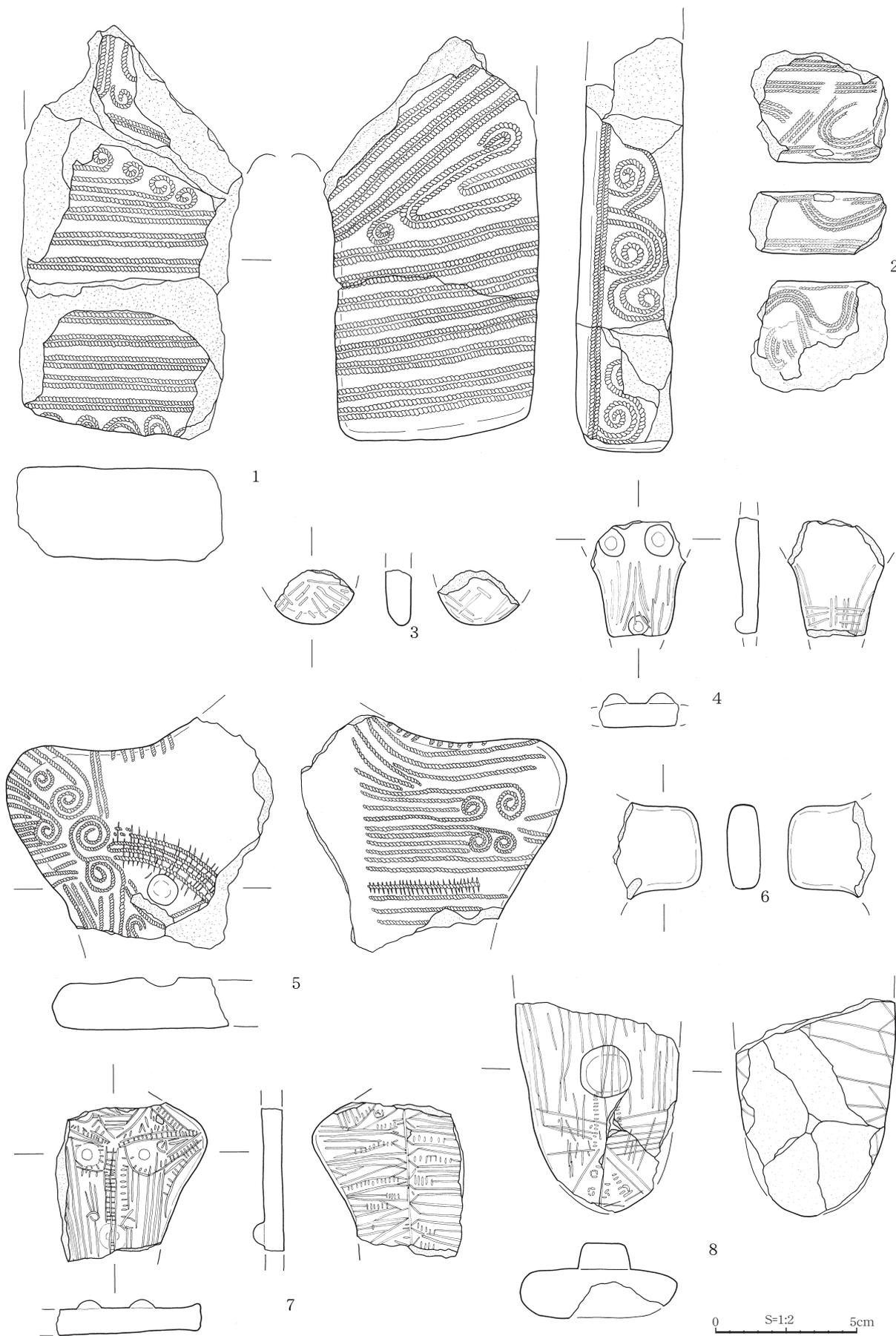


图202 土偶

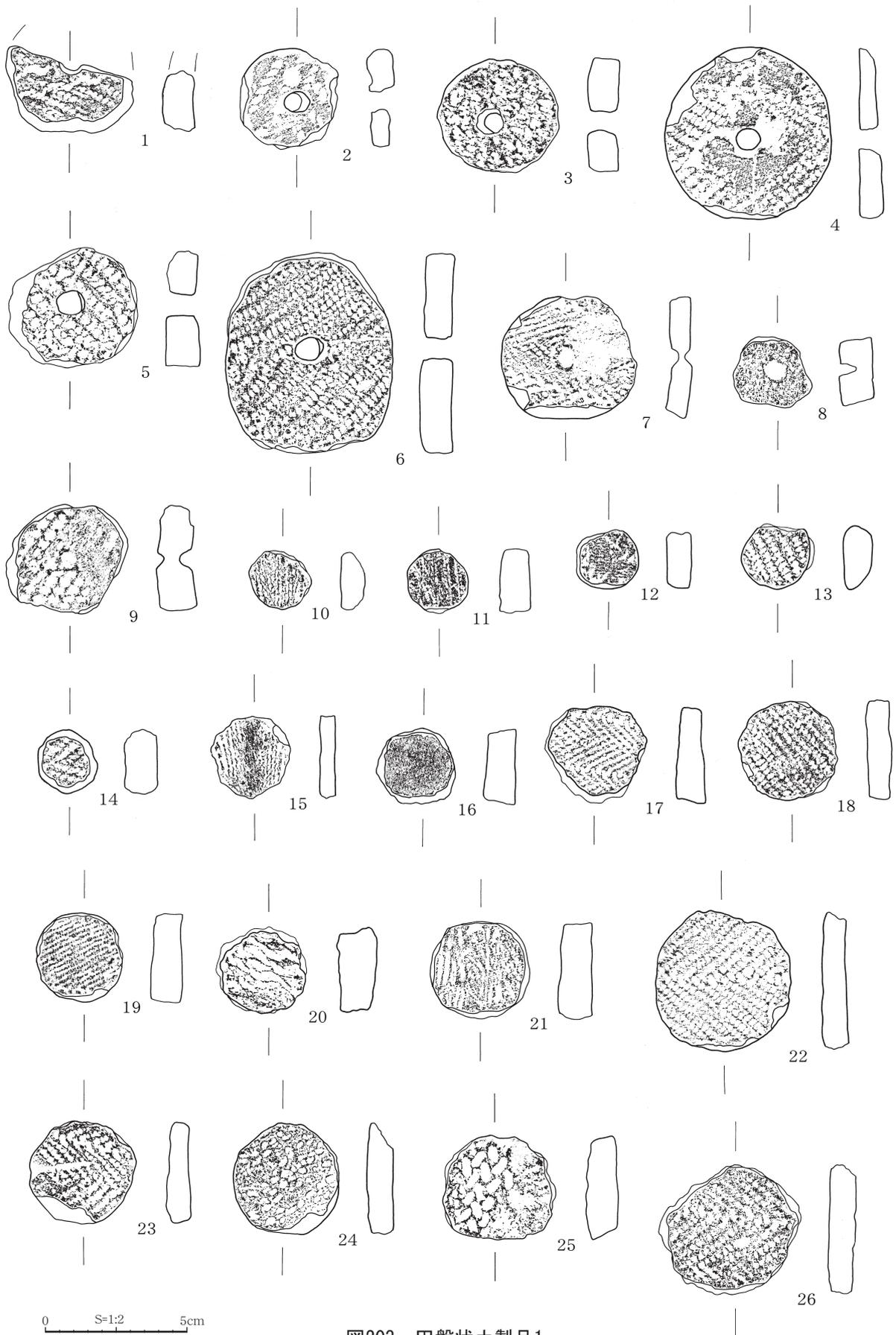


图203 円盤状土製品1

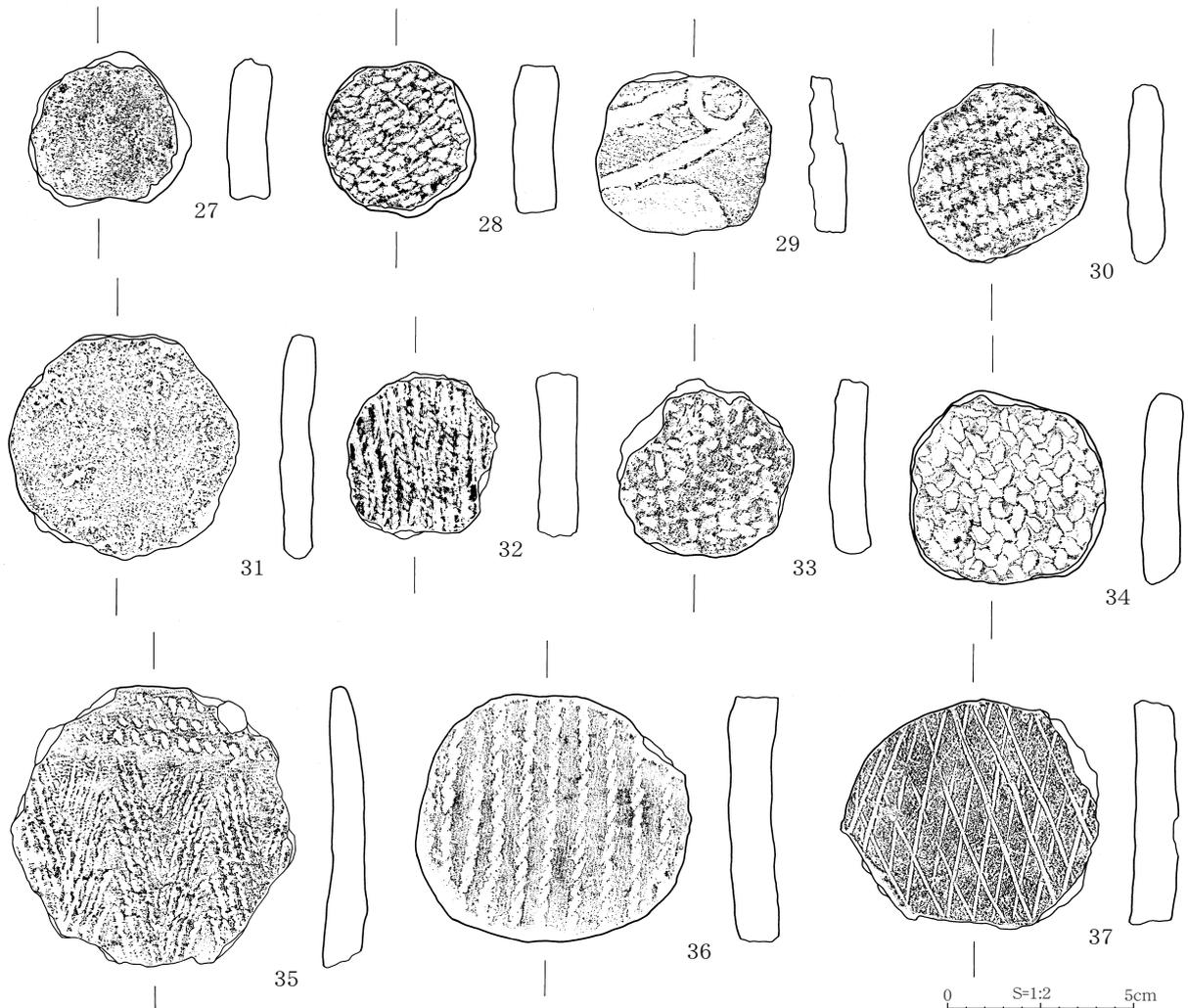


図204 円盤状土製品2

型土製品と思われる。3は側面に焼成前の貫通孔がみられる。4は上部に貫通孔がみられ、砲弾状に膨らむ器形である。5はその形態から腕輪状土製品で、表面に刺突痕がほぼ等間隔で並び、焼成は不良である。6は耳栓と思われ、形状は鼓状、中央部分が少しくびれている。7はスタンプ状土製品と考えられるもので、柄の部分が欠損している。底面はなめらかで施文などはされていない。8は筒状の不明土製品で、残存状態から中央が空洞状の筒形と推定される。9はリング状の土製品で、刺突や施文が見当たらないこと、調整が雑なことから、装飾品の可能性は低い。12は不明土製品である。上下部が平坦で、台や重石として使われていた可能性が考えられる。10、11、13、14はいずれも焼成粘土塊と思われ、11の裏面には竹管による圧痕が確認でき、13は裏面に指頭圧痕のような窪みが見られる。

(秋元 莉絵)



図205 土製品

0 S=1:2 5cm

## 第4節 石製品

縄文時代の石製品が309点出土している。以下器種ごとに記述する。

### 1 石製垂飾品（耳飾り他）

石製耳飾りは、遺構外から2点出土している。いずれも環状で、外側中央を巡るように1本の溝がつくられるものである。図206-1のほうが図206-2よりも一回り大きい。いずれも凝灰岩製である。

### 2 石棒

石棒は、遺構内5点、遺構外5点の計10点である。すべて両端が欠損しているため頭部加工の有無などは不明である。断面形が円形のものと同扁平なものに分けられる。図示した3点はすべて断面形が扁平で、図206-15は三角形、図206-14と図206-16は楕円形状である。図206-15は三角柱状の石の側縁に敲打がみられる。石質は3点とも安山岩である。他に流紋岩、デイサイト、粗粒玄武岩製のものがある。

### 3 軽石製品

軽石、軽石製品は257点確認され、以下の4種類に分類される。

A類 石冠状の頭部を有するもの（4点 遺構内2点 遺構外2点）

B類 孔のあけられるもの（9点 遺構内6点 遺構外3点）

C類 平滑面を有するもの（50点 遺構内17点 遺構外33点）

D類 上記以外のもの（194点 遺構内98点 遺構外96点）

A類は、すべて上部に環状に抉りを入れ、石冠状の頭部をつくりだし、底面を平滑にしている。図207-4は他に比べ頭部が小さい。いずれも頭部は中心ではなく偏った部分につくられる。

B類は、ほとんどが円盤状に成形しており、孔が貫通しているものと貫通していないものがある。孔は中央に施されるものが多い。図207-7は中央に貫通孔があるが、その脇に表裏2か所ずつ計4か所の貫通していない孔が認められる。図207-12、図207-5はいずれも両側から孔を穿っているが、貫通していない。図207-12は他の製品に比べ大型である。図207-6は円盤状に整形し、片面に未貫通孔が施される。図207-13は半円状で全体を平たく加工しており、片側に貫通していない孔が認められる。

C類は、平滑面を有するものである。ほとんどのものが1面の平滑面を有する。

D類は、上記以外のもので、擦るまたは擦られて整形されるなどの加工が施されているものや、未加工のものが含まれる。図209-3は楕円形の鉢形に整形している。図209-5はボーリングのピンのような形状に整形しているものである。図208-21のように数面の滑面が確認されるものもある。

### 4 凝灰岩質石製品

凝灰岩質石製品は凝灰岩や泥岩質の石に加工を施したものである。器面に擦痕の認められるものが多いが、石質が軟らかいため当時の整形痕・使用痕ではない可能性もある。

図212-1は径6 cm、深さ1 cmの円形の凹みがつくりだされる。図212-2は欠損しているが、形

態から岩版の可能性がある。図212-12は四角く板状に整形したものに未貫通孔が施されている。図213-14は、先の尖った道具で周囲から放射状に円形に整形をしたものである。図213-1は側縁部に打ち欠いた痕跡がみられる。図212-4の中央にある孔は人為的なものではなく欠損部である。図212-10は円く凹ませた部分がみられる。

## 5 その他の石製品

他の石製品として、石の一部や全体を研磨したもの、抉りのみられるもの、穿孔のなされるものなどがある。図206-9、図206-7、図206-6は、灰白色のチャートに研磨が施される。図206-9は幅1.5cm弱の浅い溝を研磨によってつくり出している。図206-5は、おそらく釣針のような形態の珪質頁岩全体を研磨しており、表面は滑らかで光沢がある。図206-4は流紋岩製で片面が研磨され擦痕が残る。図206-3は砂岩製で、全体が研磨されており、溝状に凹ませたり、抉りが施されている。図206-10は、楕円形の安山岩の全体が研磨され、非常に滑らかになっている。図206-13は、扁平な安山岩の表面に擦痕が施され、擦痕は直線的な辺の際部分と反対側の側面に多く見られる。

図206-11は、アルコーズ砂岩の両端を打ち欠いて楕円形に整形しているものである。

図206-12は半月形の薄い粘板岩の1か所に径3mm程度の未貫通孔が施される。

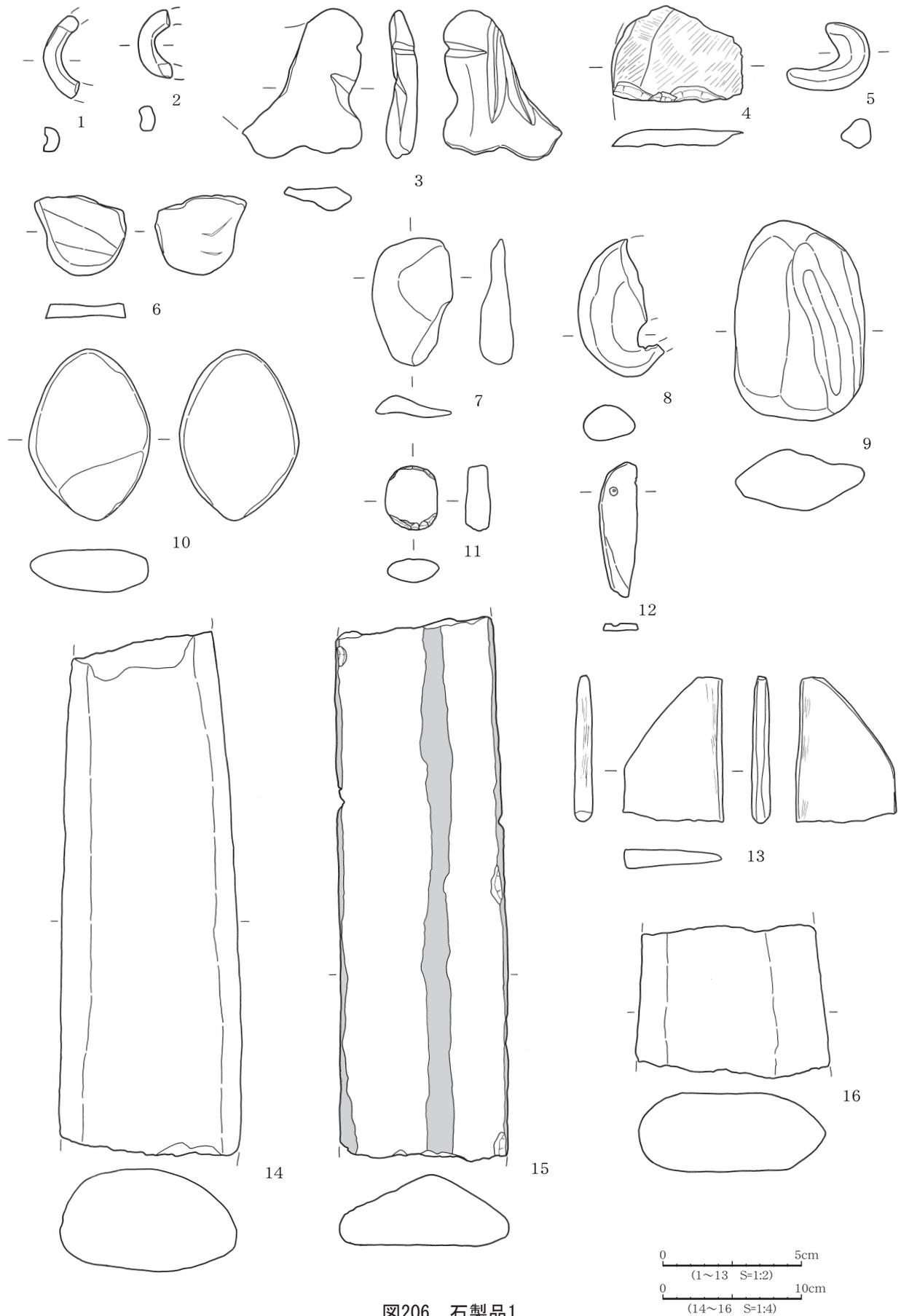


图206 石製品1

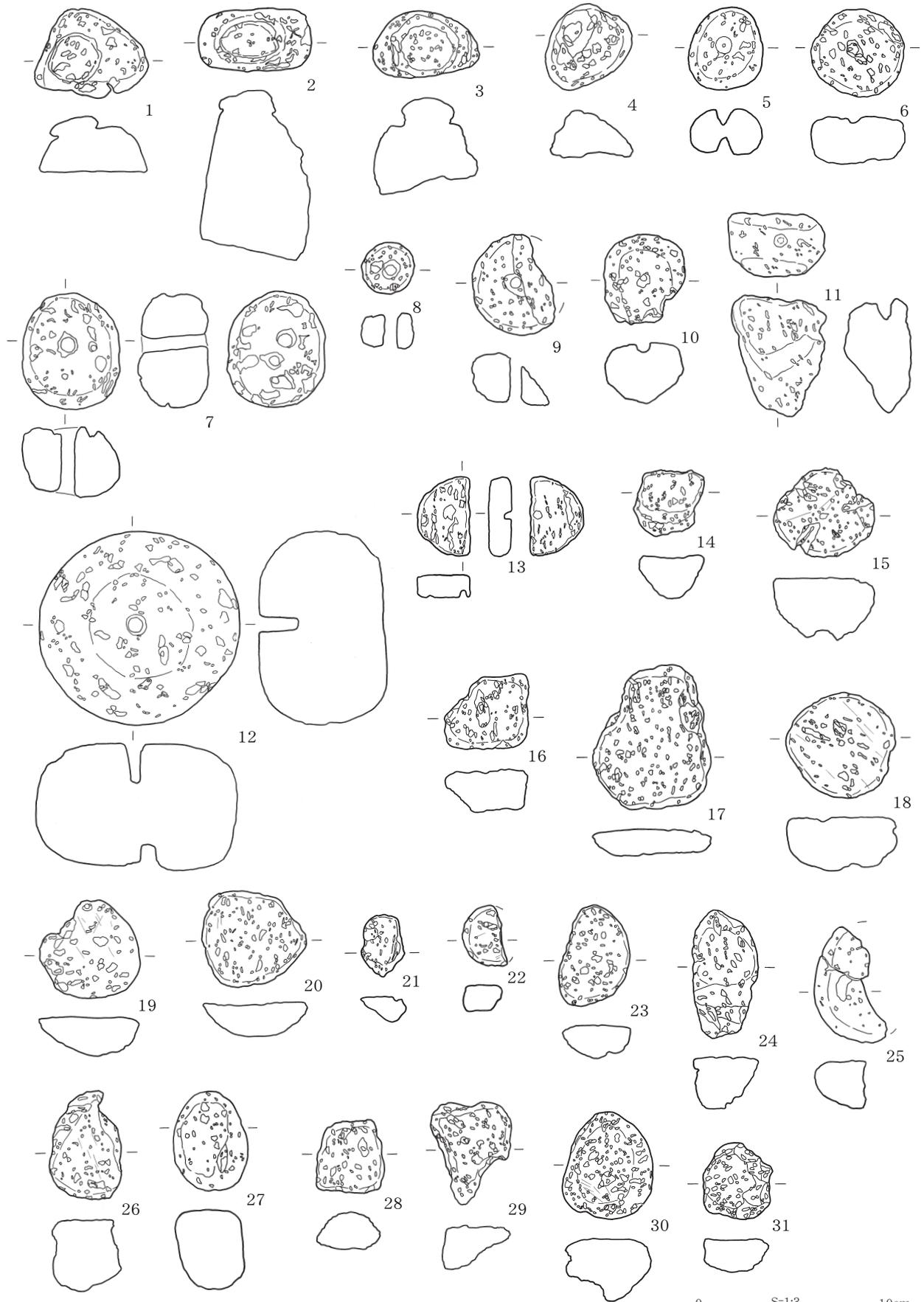


図207 石製品2

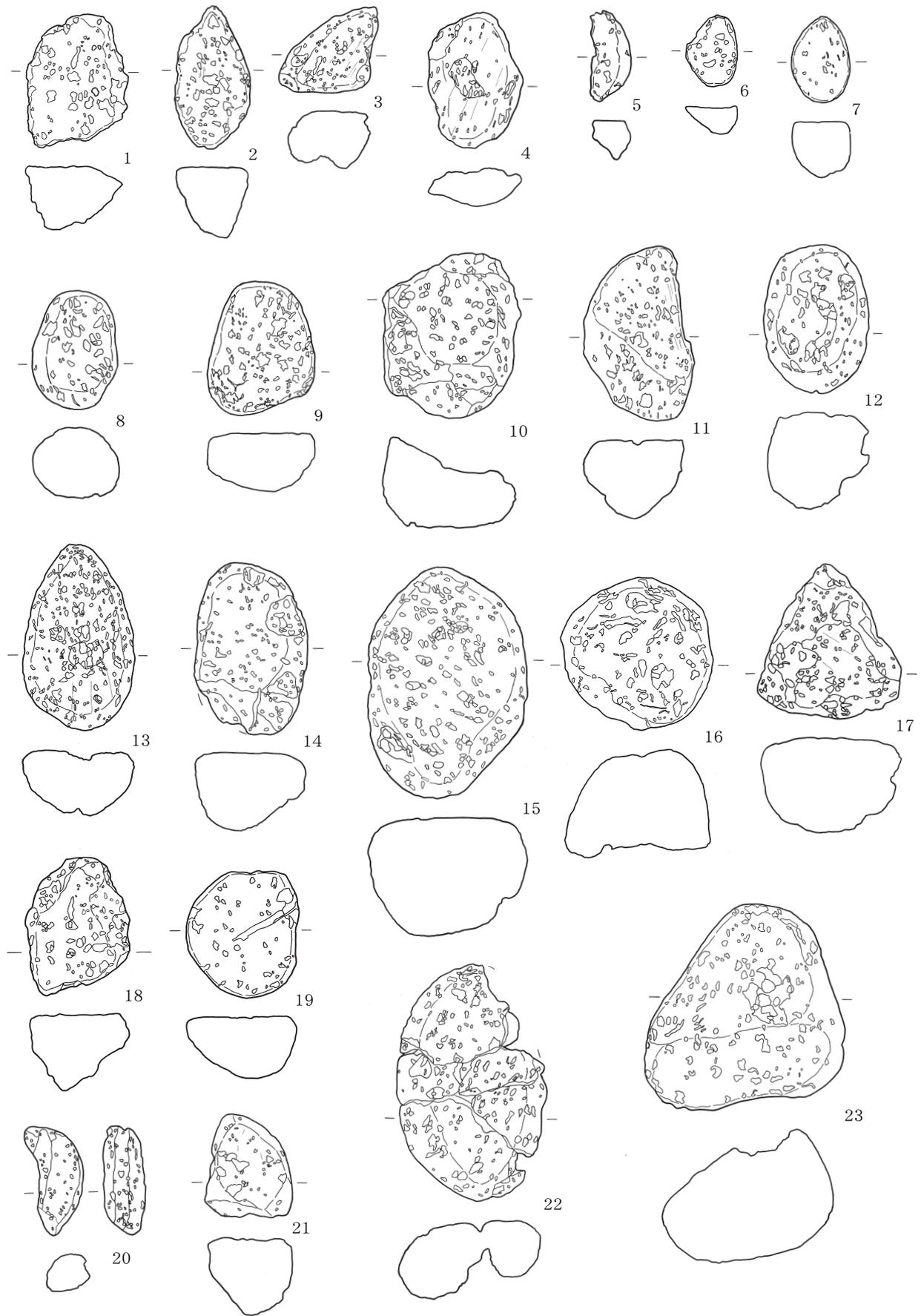


图208 石製品3

0 S=1:3 10cm

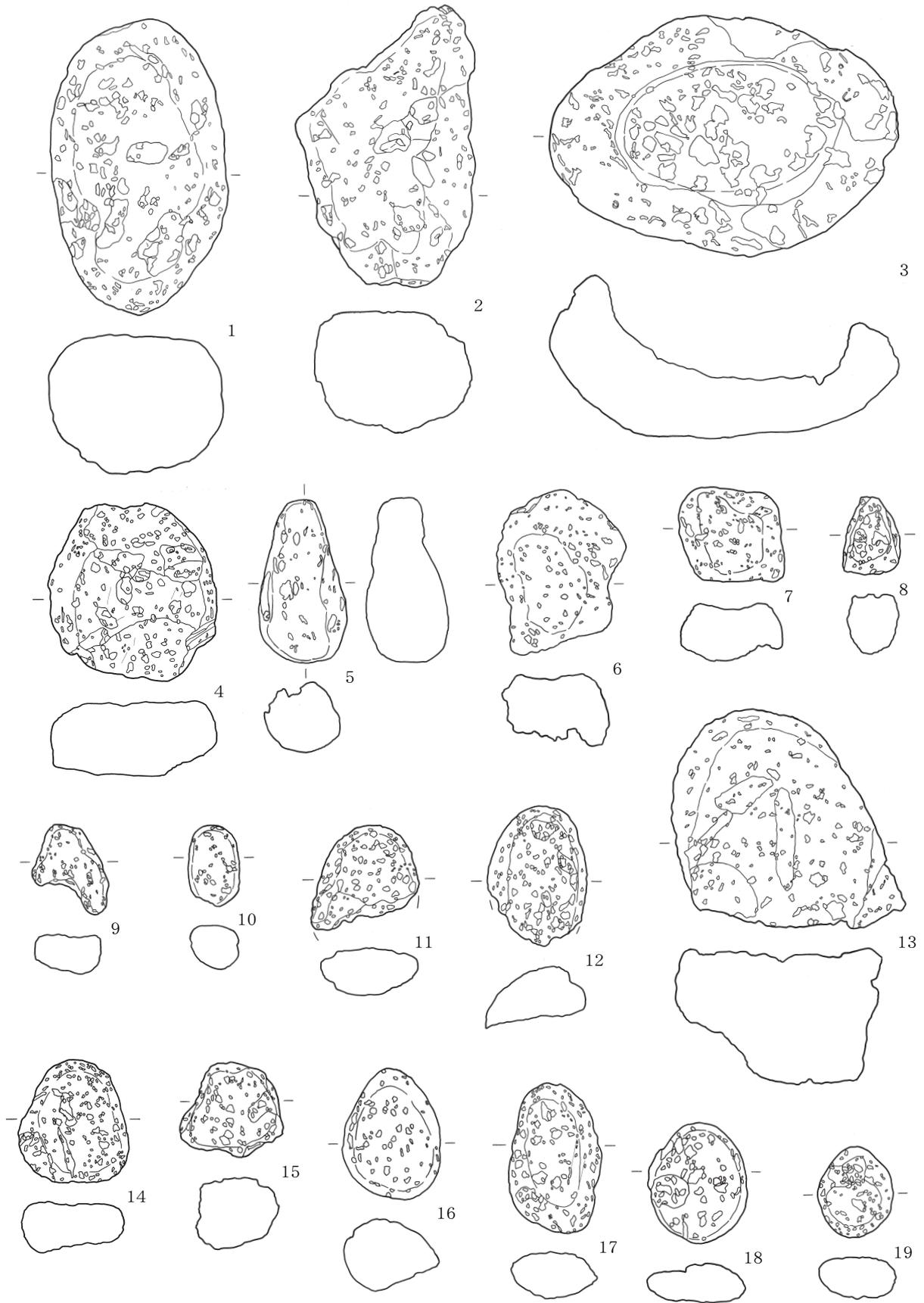


図209 石製品4

0 S=1:3 10cm

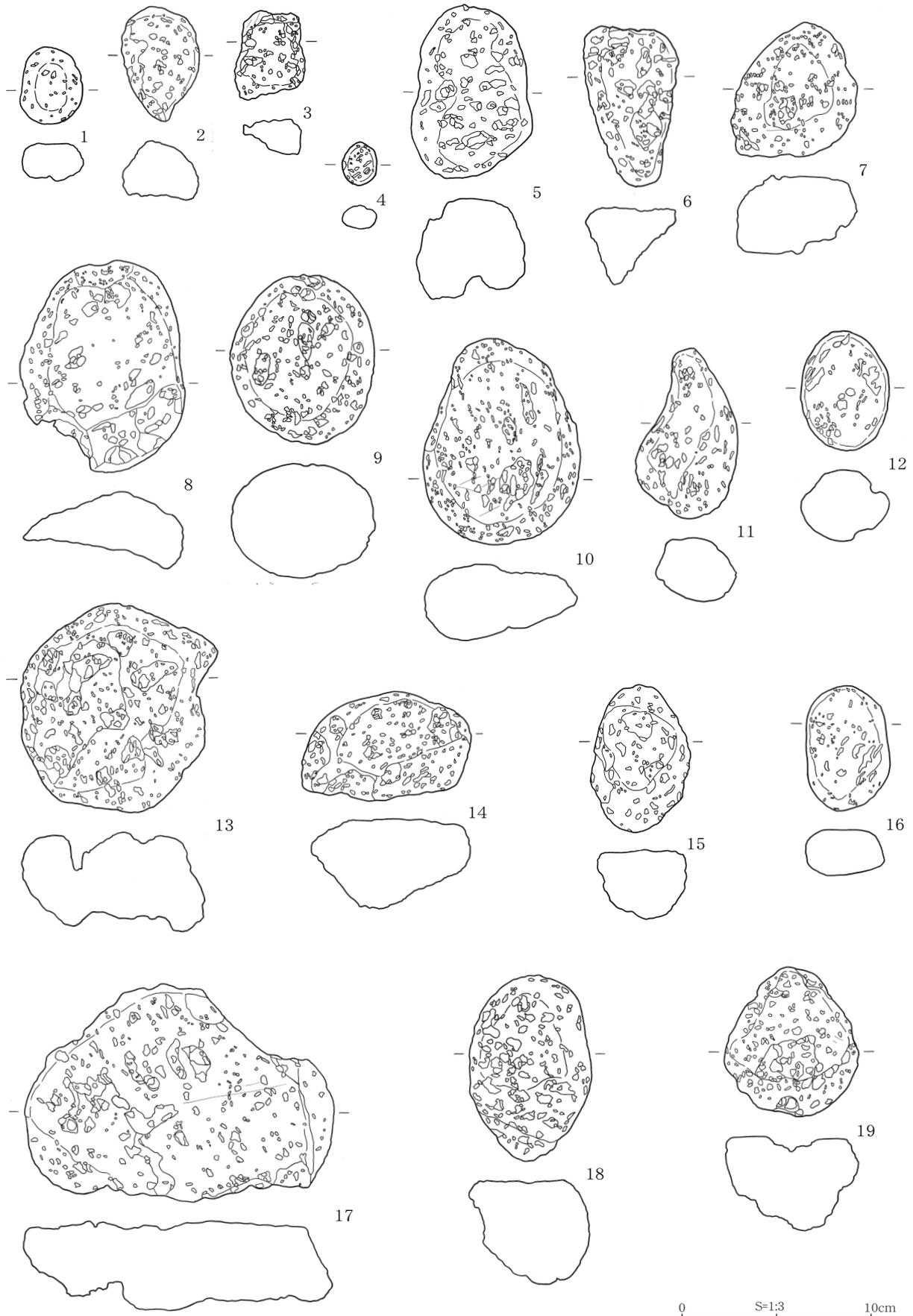


图210 石製品5

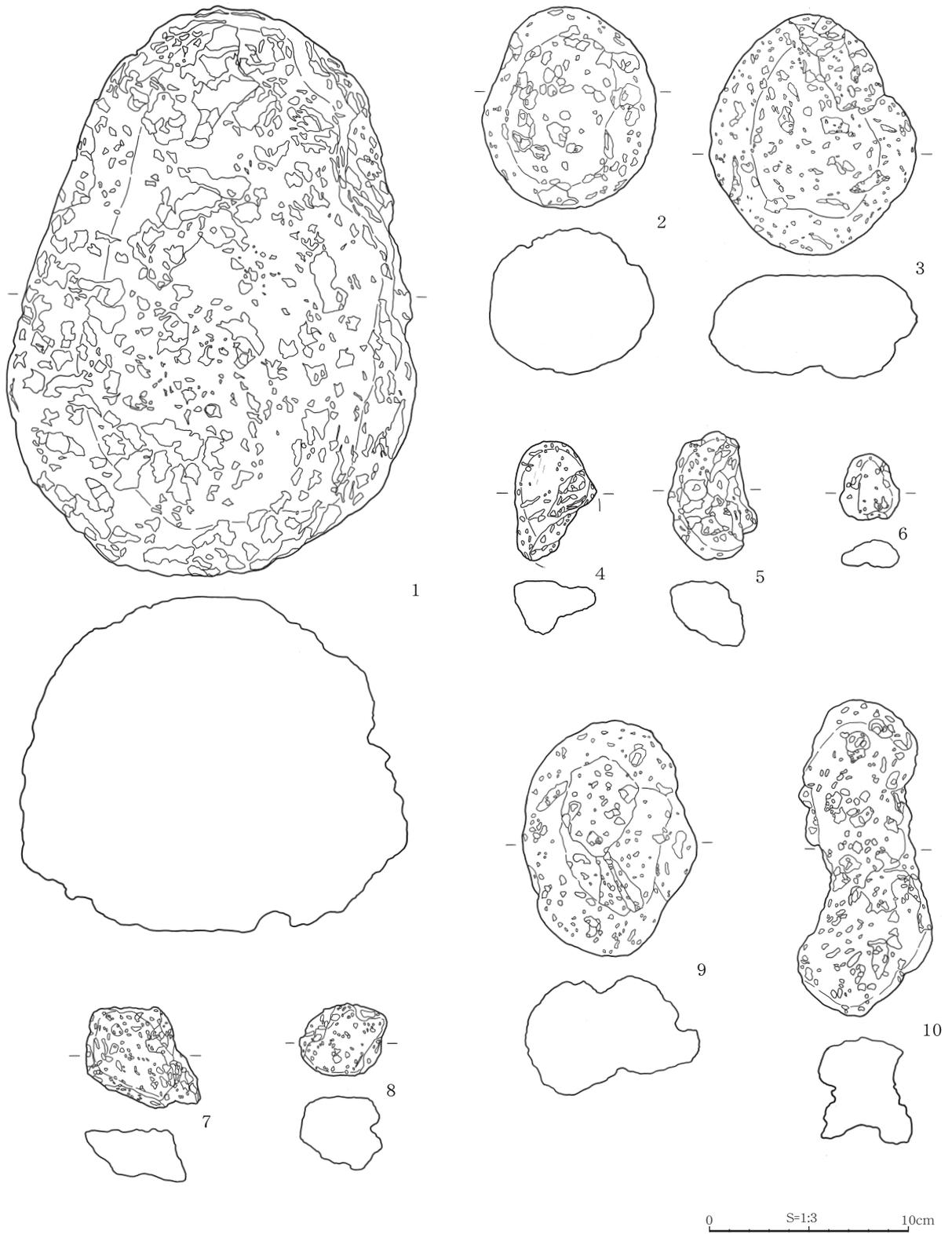
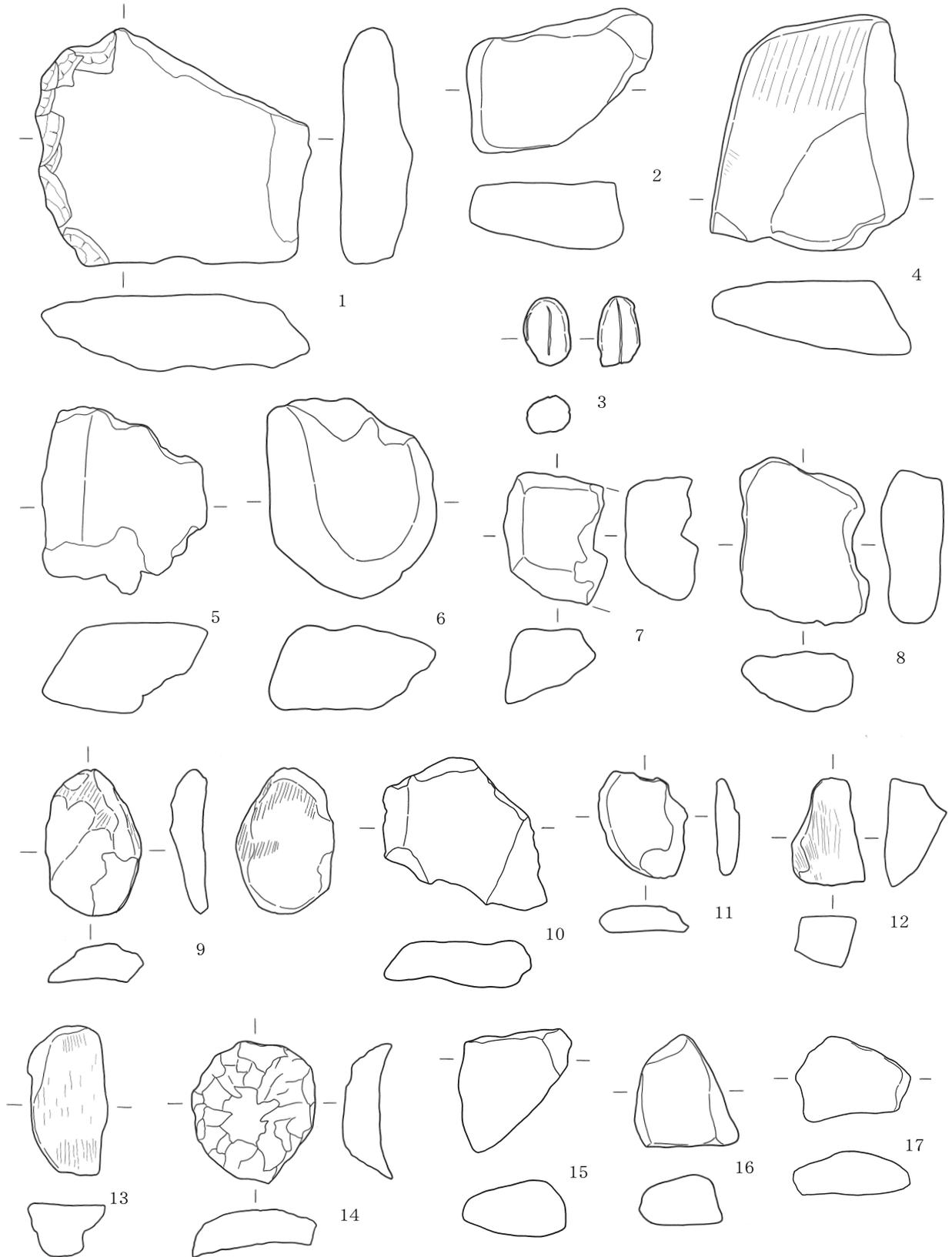


図211 石製品6



图212 石製品7



0 S=1:2 5cm

図213 石製品8

## 第4章 理化学的検証

### 第1節 放射線炭素年代測定結果

#### 1 西張平遺跡 放射線炭素年代測定

(株)地球科学研究所

放射性炭素年代測定の依頼を受けまし・試料について、別表の結果を得まし・のでご報告申し上げます。

#### 報告内容の説明

**未補正14C年代 (y BP)** : (同位体分別未補正) 14D 年代 “measured radiocarbon age”  
試料の 14D / 12D 比から、単純に現在 (AD1950年) から何年前 (BP)かを計算し・年代。

**14C年代 (y BP)** : (同位体分別補正) 14D 年代 “conventional radiocarbon age”  
試料の炭素安定同位体比 ( 13D / 12D )を測定して試料の炭素の同位体分別を知り 14D / 12D の測定値に補正值を加え・上で、算出し・年代。  
試料の  $\delta^{13}D$  値を -25 (‰) に基準化することによって得られる年代値である。  
(Stuiver, M. and Polach, H.A. (1977) Discussion: Reporting of 14C data. Radiocarbon, 19 を参照のこと)  
暦年代を得る際にはこの年代値をもちいる。

**$\delta^{13}D$  (permil)** : 試料の測定 14D / 12D 比を補正する・めの 13D / 12D 比。  
この安定同位体比は、下式のように標準物質 (・・C) の同位体比からの千分偏差 (‰) で表現する。

$$\delta^{13}D (\text{‰}) = \frac{(13D / 12D) [\text{試料}] - (13D / 12D) [\text{標準}]}{(13D / 12D) [\text{標準}]} \times 1000$$

ここで、13D / 12D [標準] = 0.0112372 である。

**暦年代** : 過去の宇宙線強度の変動による大気中14D 濃度の変動に対する補正により、暦年代を算出する。具体的には年代既知の樹木年輪の 14D の測定、サンゴのU-Th年代と 14 C年代の比較により、補正曲線を作成し、暦年代を算出する。最新のデータベース (“INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration” Stuiver et al, 1998, Radiocarbon 40 (3)) により約19000 C・までの換算が可能となつ・。\*

\*但し、10000yBP以前のデータはまだ不完全であり今後も改善される可能性が高いため、補正前のデータの保管を推奨します。

“The calendar calibrations were calculated using the newest calibration data as published in Radiocarbon, Vol. 40, No. 3, 1998 using the cubic spline fit mathematics as published by Talma and Vogel, Radiocarbon, Vol. 35, No. 2, pg 317-322, 1993: A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates. Results are reported both as cal BC and cal BP. Note that calibration for samples beyond about 10,000 years is still very subjective. The calibration data beyond about 13,000 years is a “best fit” compilation of modeled data and, although an improvement on the accuracy of the radiocarbon date, should be considered illustrative. It is very likely that calibration data beyond 10,000 years will change in the future. Because of this, it is very important to quote the original BP dates and these references in your publications so that future refinements can be applied to your results.”

#### 測定方法などに関するデータ

**測定方法 AMS** : 加速器質量分析

**Radiometric** : 液体シンチレーションカウンタによる  $\beta$ -線計数法

**処理・調製・その他** : 試料の前処理、調製などの情報

**前処理** acid-alkali-acid : 酸-アルカリ-酸洗浄  
acid washes : 酸洗浄  
acid etch : 酸によるエッチング  
none : 未処理

**調製、その他**

Bulk-Low Carbon Material : 低濃度有機物処理

Bone Collagen Extraction : 骨、歯などのコラーゲン抽出

Cellulose Extraction : 木材のセルローズ抽出

Extended Counting : Radiometric による測定の際、測定時間を延長する

**分析機関 BETA ANALYTIC INC.**

4985 SW 74 Court, Miami, FL, U.S.A 33155

## C14年代測定結果

試料データ	未補正14C年代(y BP) (measured radiocarbon age)	$\delta^{13}\text{C}$ (permil)	14C年代(y BP) (Conventional radiocarbon age)
Beta- 186374	4810 $\pm$ 60	-25.4	4800 $\pm$ 60
試料名 ( 24022 ) NISHIHARI-01			
測定方法、期間 AMS-Standard			
試料種、前処理など charred material acid/alkali/acid			
Beta- 199693	4510 $\pm$ 40	-25.2	4510 $\pm$ 40
試料名 ( 26560 ) NISHIHARI-02			
測定方法、期間 AMS-Standard			
試料種、前処理など charred material acid/alkali/acid			
Beta- 199694	4650 $\pm$ 40	-25.4	4640 $\pm$ 40
試料名 ( 26561 ) NISHIHARI-03			
測定方法、期間 AMS-Standard			
試料種、前処理など charred material acid/alkali/acid			
Beta- 199695	4560 $\pm$ 40	-24.2	4570 $\pm$ 40
試料名 ( 26562 ) NISHIHARI-04			
測定方法、期間 AMS-Standard			
試料種、前処理など charred material acid/alkali/acid			

年代値はRCYBP(1950 A.D.を0年とする)で表記。\*ダ\*・\*ファ\*・\*スタ\*・\*ドは国際的な慣例としてNBS Oxalic AcidのC14濃度の\*\*を使用し、半減期は\*ピ\*の5568年を使用した。エリ\*は\*シング\*(68%確率)である。

試料名	試料番号	出土地点	試料の種類	重量	備考
Beta-186374	24022 NISHIHARI-01	A区トレンチ01 IIIb層	炭化物	0.2g	標高139.0m
Beta-199693	26560 NISHIHARI-02	SI-16埋設炉② 埋設炉覆土	炭化種子	0.4g	標高143.8m
Beta-199694	26561 NISHIHARI-03	SI-24 覆土	炭化種子	0.3g	標高144.9m
Beta-199695	26562 NISHIHARI-04	SK-28 床面	炭化材	2.5g	標高143.8m

### CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-25.4; lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-186374**

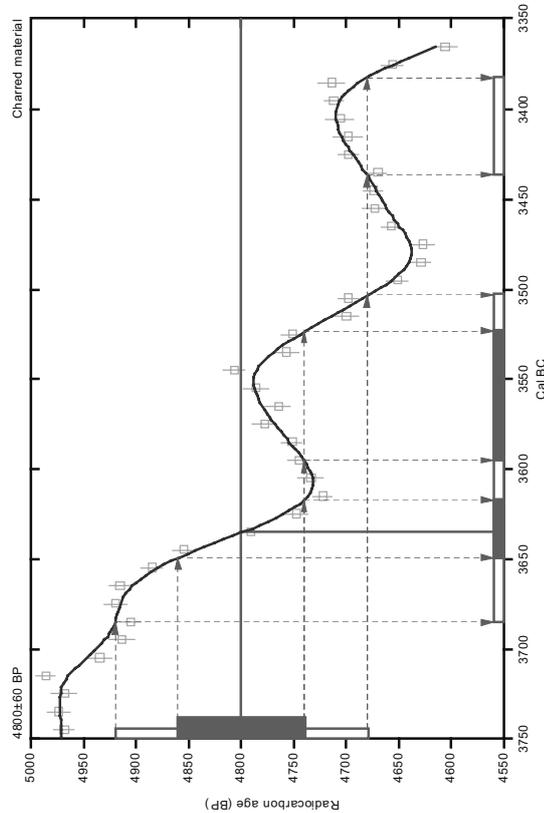
Conventional radiocarbon age: **4800±60 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 3680 to 3500 (Cal BP 5640 to 5450) and  
(95% probability) Cal BC 3440 to 3380 (Cal BP 5390 to 5330)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve: **Cal BC 3640 (Cal BP 5580)**

1 Sigma calibrated results: **Cal BC 3650 to 3620 (Cal BP 5600 to 5570) and  
(68% probability) Cal BC 3600 to 3520 (Cal BP 5540 to 5470)**



References:

Database used

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxi-viii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

**Beta Analytic Inc.**

4985 SW 74 Court, Miami, Florida 33155 USA • Tel: (305) 667-5167 • Fax: (305) 665-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

### CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-25.2; lab. mult=1)

Laboratory number: **Beta-199693**

Conventional radiocarbon age: **4510±40 BP**

2 Sigma calibrated results: **Cal BC 3360 to 3080 (Cal BP 5310 to 5030) and  
(95% probability) Cal BC 3060 to 3040 (Cal BP 5010 to 4990)**

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age  
with calibration curve:

Cal BC 3530 (Cal BP 5280) and

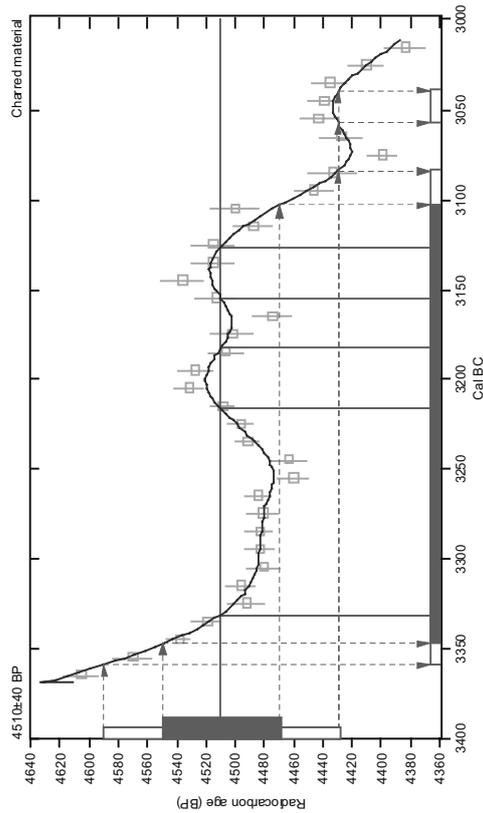
Cal BC 3220 (Cal BP 5170) and

Cal BC 3180 (Cal BP 5130) and

Cal BC 3160 (Cal BP 5100) and

Cal BC 3130 (Cal BP 5080)

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 3350 to 3100 (Cal BP 5300 to 5050)  
(68% probability)**



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M., van der Plicht, H., 1998, Radiocarbon 40(3), pxi-viii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et al., 1998, Radiocarbon 40(3), p1041-1083

Mathematics

A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates

Talma, A. S., Vogel, J. C., 1993, Radiocarbon 35(2), p317-322

**Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory**

4985 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)665-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

## CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-25.4;lab\_mult=1)

Laboratory number: **Beta-199694**

Conventional radiocarbon age: **4640±40 BP**

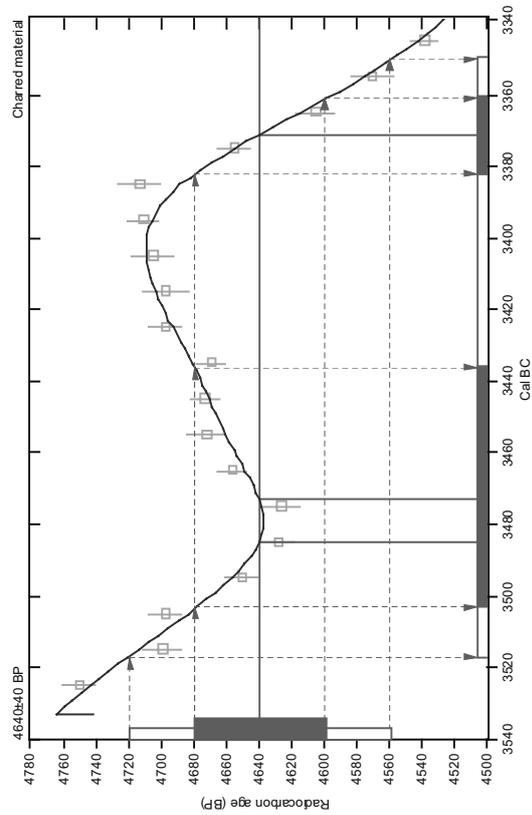
2 Sigma calibrated results: **Cal BC 3520 to 3350 (Cal BP 5470 to 5300)**  
(95% probability)

Intercept data

Intercepts of radiocarbon age  
with calibration curve:

Cal BC 3480 (Cal BP 5440) and  
Cal BC 3470 (Cal BP 5420) and  
Cal BC 3370 (Cal BP 5320)

1 Sigma calibrated results: **Cal BC 3500 to 3440 (Cal BP 5450 to 5390) and**  
(68% probability) **Cal BC 3380 to 3360 (Cal BP 5330 to 5310)**



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M. van der Plicht, H. 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxi-xvii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

*A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*

Talbot, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

**Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory**

4983 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

## CALIBRATION OF RADIOCARBON AGE TO CALENDAR YEARS

(Variables: C13/C12=-24.2;lab\_mult=1)

Laboratory number: **Beta-199695**

Conventional radiocarbon age: **4570±40 BP**

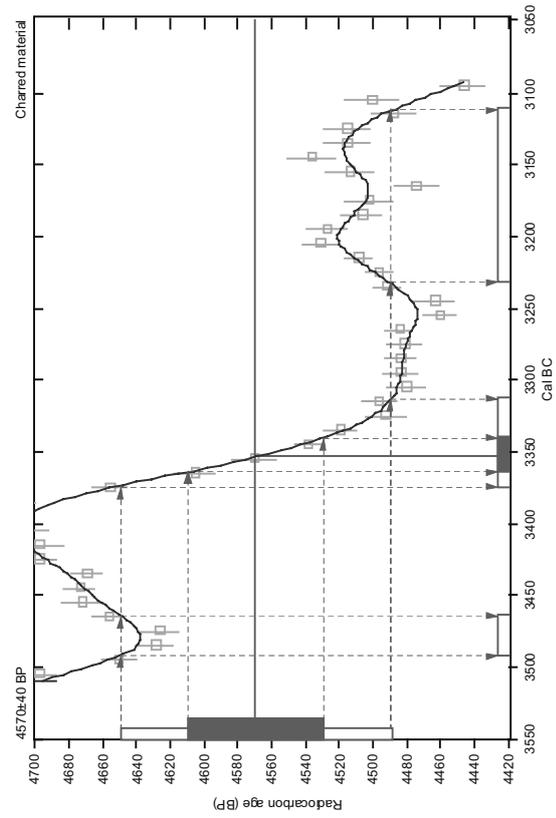
2 Sigma calibrated results: **Cal BC 3490 to 3460 (Cal BP 5440 to 5410) and**  
(95% probability) **Cal BC 3370 to 3310 (Cal BP 5320 to 5260) and**  
**Cal BC 3230 to 3110 (Cal BP 5180 to 5060)**

Intercept data

Intercept of radiocarbon age  
with calibration curve:

Cal BC 3350 (Cal BP 5300)

1 Sigma calibrated result: **Cal BC 3360 to 3340 (Cal BP 5310 to 5290)**  
(68% probability)



References:

Database used

INTCAL98

Calibration Database

Editorial Comment

Stuiver, M. van der Plicht, H. 1998, *Radiocarbon* 40(3), pxi-xvii

INTCAL98 Radiocarbon Age Calibration

Stuiver, M., et. al., 1998, *Radiocarbon* 40(3), p1041-1083

Mathematics

*A Simplified Approach to Calibrating C14 Dates*

Talbot, A. S., Vogel, J. C., 1993, *Radiocarbon* 35(2), p317-322

**Beta Analytic Radiocarbon Dating Laboratory**

4983 S.W. 74th Court, Miami, Florida 33155 • Tel: (305)667-5167 • Fax: (305)663-0964 • E-Mail: beta@radiocarbon.com

## 2 西張平遺跡 放射線炭素年代測定

株式会社 加速器分析研究所

1) 前処理の工程は次のとおりである。

1. メス、ピンセットを用いて適量を採取した。この際、付着していた土をできるだけ除去した。炭化物については、内部より採取した。
2. 1Nの塩酸を用いて、80℃で数時間処理した後、超純水で中性になるまで希釈した。
3. 0.001～1Nの水酸化ナトリウム水溶液を用いて数時間処理した。その後、超純水で中性になるまで希釈した。
4. 1Nの塩酸を用いて、80℃で数時間処理した後、超純水で中性になるまで希釈した。なお、酸・アルカリ処理後の希釈の際には遠心分離法を用いた。
5. 試料を80℃で乾燥させた。
6. 試料を1gの酸化銅と共に、外径9mm、長さ30cmの石英管に入れ、真空下で封じ切った。
7. 6を500℃30分、850℃2時間で加熱し、試料中の炭素を二酸化炭素にした。
8. 真空ライン中で冷媒を用いて、二酸化炭素を精製した。
9. 精製した二酸化炭素を、鉄を触媒として水素で還元し、グラファイトにした。  
得られたグラファイトを、内径1mmのアルミニウム製の容器にハンドプレス機で詰め、ターゲットとした。

2) 測定機器は、134試料装填可能なイオン源が設置された、3MV小型タンデム加速器をベースとした14C-AMS専用装置（NEC Pelletron 9SDH-2）を使用した。

AMS測定時には、標準試料である米国国立標準局（NIST）から提供されるシュウ酸（HOX-II）とバッググラウンド試料の測定も行なう。また、測定では加速器により測定中同時に<sup>13</sup>C/<sup>12</sup>Cの測定も行うため、この値を用いて $\delta^{13}\text{C}$ を算出する。

3) 年代値の算出には、Libbyの半減期5568年を使用しています。

4) BP年代値は、1950年からさかのぼること何年前かを表しています。

5) 付記した誤差は、次のように算出しています。

複数回（通常は4回）の測定値について $\chi^2$ 検定を行い、通常報告する誤差は測定値の統計誤差から求めた値を用い、測定値が1つの母集団とみなせない場合には標準誤差を用いています。

6)  $\delta^{13}\text{C}$ の値は、通常は質量分析計を用いて測定しますが、AMS測定の場合に同時に測定される $\delta^{13}\text{C}$ の値を用いることもあります。

$\delta^{13}\text{C}$ 補正をしない場合の同位体比および年代値も参考に掲載しておきます。

同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差（‰；パーミル）で表したものです。

$$\delta^{14}\text{C} = [({}^{14}\text{As} - {}^{14}\text{Ar}) / {}^{14}\text{Ar}] \times 1000 \quad (1)$$

$$\delta^{13}\text{C} = [({}^{13}\text{As} - {}^{13}\text{APDB}) / {}^{13}\text{APDB}] \times 1000 \quad (2)$$

ここで、 $^{14}\text{As}$ : 試料炭素の $^{14}\text{C}$ 濃度:  $(^{14}\text{C}/^{12}\text{C})_s$  または  $(^{14}\text{C}/^{13}\text{C})_s$   
 $^{14}\text{Ar}$ : 標準現代炭素の $^{14}\text{C}$ 濃度:  $(^{14}\text{C}/^{12}\text{C})_R$  または  $(^{14}\text{C}/^{13}\text{C})_R$

$\delta^{13}\text{C}$  は、質量分析計を用いて試料炭素の $^{13}\text{C}$ 濃度 ( $^{13}\text{As} = ^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) を測定し、PDB (白亜紀のベレムナイト (矢石) 類の化石) の値を基準として、それからのずれを計算します。

但し、IAA では加速器により測定中に同時に $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ も測定していますので、標準試料の測定値との比較から算出した $\delta^{13}\text{C}$ を用いることもあります。この場合には表中に〔加速器〕と注記します。

また、 $\Delta^{14}\text{C}$ は、試料炭素が $\delta^{13}\text{C} = -25.0$  (‰) であるとしたときの $^{14}\text{C}$ 濃度 ( $^{14}\text{AN}$ ) に換算した上で計算した値です。(1) 式の $^{14}\text{C}$ 濃度を、 $\delta^{13}\text{C}$ の測定値をもとに次式のように換算します。

$$^{14}\text{AN} = ^{14}\text{As} \times (0.975 / (1 + \delta^{13}\text{C} / 1000))^2 \quad (^{14}\text{As} \text{として} ^{14}\text{C}/^{12}\text{C} \text{を使用するとき})$$

または

$$= ^{14}\text{As} \times (0.975 / (1 + \delta^{13}\text{C} / 1000)) \quad (^{14}\text{As} \text{として} ^{14}\text{C}/^{13}\text{C} \text{を使用するとき})$$

$$\Delta^{14}\text{C} = [(^{14}\text{AN} - ^{14}\text{AR}) / ^{14}\text{AR}] \times 1000 \text{ (‰)}$$

貝殻などの海洋が炭素起源となっている試料については、海洋中の放射性炭素濃度が大気中の炭酸ガス中の濃度と異なるため、同位体補正のみを行なった年代値は実際の年代との差が大きくなります。多くの場合、同位体補正をしない $\delta^{14}\text{C}$ に相当するBP年代値が比較的良好その貝と同一時代のものと考えられる木片や木炭などの年代値と一致します。

$^{14}\text{C}$ 濃度の現代炭素に対する割合のもう一つの表記として、pMC (percent Modern Carbon) がよく使われており、 $\Delta^{14}\text{C}$ との関係は次のようになります。

$$\Delta^{14}\text{C} = (\text{pMC} / 100 - 1) \times 1000 \text{ (‰)}$$

$$\text{pMC} = \Delta^{14}\text{C} / 10 + 100 \text{ (‰)}$$

国際的な取り決めにより、この $\Delta^{14}\text{C}$ あるいはpMCにより、放射性炭素年代 (Conventional Radiocarbon Age; yrBP) が次のように計算されます。

$$\begin{aligned} T &= -8033 \times \ln[(\Delta^{14}\text{C} / 1000) + 1] \\ &= -8033 \times \ln(\text{pMC} / 100) \end{aligned}$$

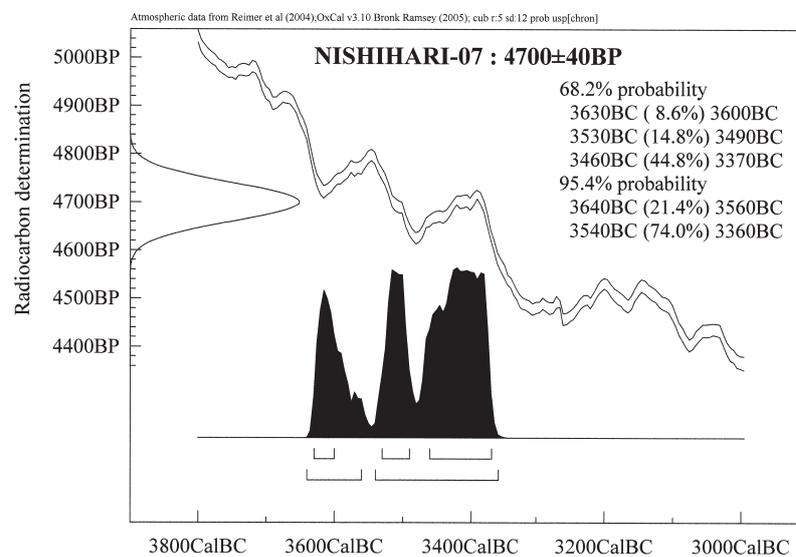
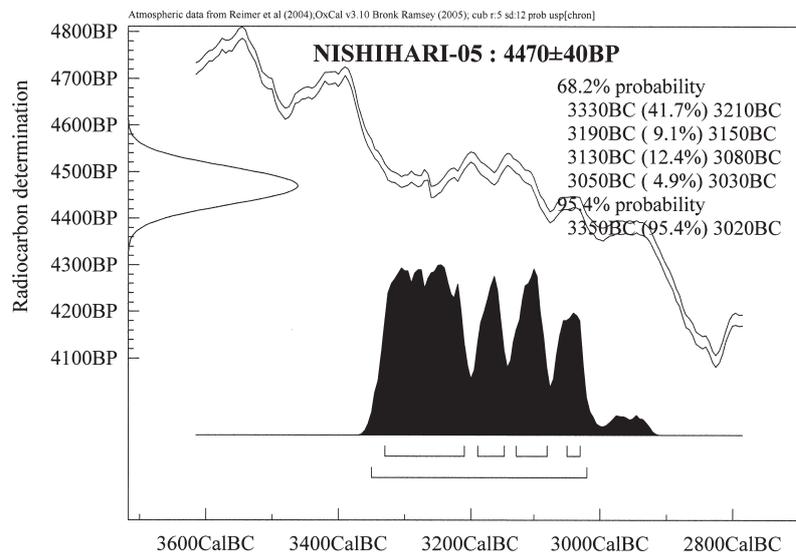
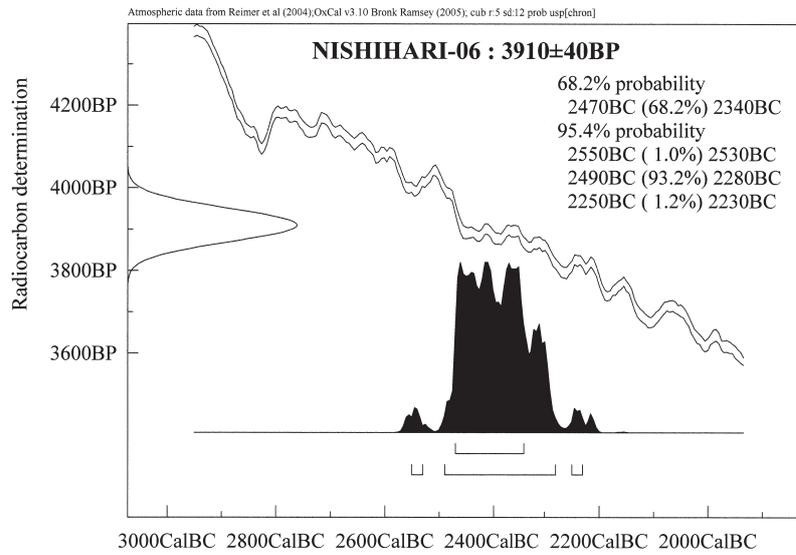
7) 暦年較正はOxCal Ver3.10を用いています。

## IAA

IAA Code No.	試料	BP年代および炭素の同位体比
IAAA-51677 #1099-1	試料採取場所：青森市五戸町 倉石又重字西張平 91 試料形態：炭化物 試料名(番号)：NISHIHARI-06	Libby Age(yrBP) : 3,910± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -22.43± 0.94 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -385.6± 2.9 pMC(%) = 61.44± 0.29
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -382.4± 2.7 pMC(%) = 61.76± 0.27 Age (yrBP) : 3,870± 40
IAAA-51678 #1099-2	試料採取場所：青森市五戸町 倉石又重字西張平 92 試料形態：炭化物 試料名(番号)：NISHIHARI-05	Libby Age(yrBP) : 4,470± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -30.41± 0.92 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -427.1± 2.9 pMC(%) = 57.29± 0.29
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -433.5± 2.7 pMC(%) = 56.65± 0.27 Age (yrBP) : 4,560± 40
IAAA-51679 #1099-3	試料採取場所：青森市五戸町 倉石又重字西張平 93 試料形態：炭化物 試料名(番号)：NISHIHARI-07	Libby Age(yrBP) : 4,700± 40 $\delta^{13}\text{C}(\text{‰})$ 、(加速器) = -26.99± 0.94 $\Delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -443.0± 2.8 pMC(%) = 55.70± 0.28
	(参考) $\delta^{13}\text{C}$ の補正無し	$\delta^{14}\text{C}(\text{‰})$ = -445.3± 2.5 pMC(%) = 55.47± 0.25 Age (yrBP) : 4,730± 40

試料名	試料番号	出土地点	試料の種類	補正年代	重量	備考
IAAA-51677	NISHIHARI-06	SI-18石囲炉2 覆土	炭化物	3910±40BP	0.4g	標高143.4m
IAAA-51678	NISHIHARI-05	SI-11Pit12 9層	炭化物	4470±40BP	1.1g	標高141.6m
IAAA-51679	NISHIHARI-07	SI-40石囲炉 炉内部	炭化物	4700±40BP	0.1g	標高141.5m

【参考値：暦年補正 Radiocarbon determination】



## 第2節 西張平遺跡出土人骨

国際医療福祉大学リハビリテーション学部 奈良貴史

2004年青森県五戸町西張平遺跡の発掘調査により縄文時代と思われる人骨が2体検出されたが、これはその人類学的調査報告である。

### SI-31人骨

#### 出土状態

人骨の遺存状況は悪く、頭骨と長管骨の輪郭がわかる程度であるが、四肢骨の左右は識別できない状態なので、正確な埋葬方法は不明である。確認できる限りでは、頭位方向は東で、顔面を北に向けた横臥の伸展葬と思われる。

#### 遺存状態

人骨は極めて脆く、糊状を呈していたので、人骨と思われる範囲を土ごと取り上げ、研究室で乾燥させたのち、土を除去しながら脆弱な部分にはセメダインCをアセトンで溶いたもので強固にした。その結果、頭骨の右半分の一部がかろうじて形状をとどめていた。四肢骨においては碎片化が著しく、部位の同定できたものは腓骨の骨幹部の破片だけである。また、一緒に取り上げた骨には種の同定にいたらなかったが獣骨も含まれていた。

#### 年齢

右下顎の第三大臼歯が既に萌出終了していることから18歳以上の個体である(写真1-1)。さらに第三大臼歯の咬頭が消失する程度に咬耗が進行しているので、壮年期後半から熟年程度と思われる。

#### 性別

破片が小さいため断定はできないが、腓骨の骨幹部が頑強なことから男性的である。

#### 形態学的特徴・その他

右側頭骨外耳道後壁に直径3mmほどの外耳骨腫が認められる(写真1-2)。その程度は百々(1972)のTraceに片山(1988)のSmallに相当すると思われる。外耳道骨腫は貝塚から出土する人骨に多く見られることや現在では“surfer's ear”としてサーフィンや水泳の競技者に多いことから、冷水の外耳道に対する反復刺激が原因と考えられ、縄文時代の場合、北海道・東北地方の貝塚から出土する人骨に高頻度に認められることから海女などの生業と結び付けられることが多かった。しかし、一方で海岸から遠く離れた山間部から出土した人骨にも見られることから、遺伝的要因が関与している可能性も指摘され、いずれも確証されていない。西張平遺跡は海岸線から25kmあまり離れており、慣習的に海女などの潜水による漁労・採集作業は想定しにくい。ただ、能登半島における海女の調査では、年齢ともに大きくなる傾向にあるという報告もあるので(野垣 1939)、SI-31人骨の場合、外耳道を

塞ぐほどの大きなものでないことから、ある一定の時期まで海岸部で生活し、婚姻などで当地にきた可能性も指摘できるかと思われる。遺伝的要因に関しては、西張平遺跡で外耳道骨腫が確認できるのはこの一例だけなので検討できない。いずれにしても、縄文時代の内陸部の遺跡から出土した人骨に外耳道骨腫が見られるということは貴重な例である。細片化が著しく正確な歯種の同定が困難であるが、上顎の右歯列において切歯部から大臼歯部にかけて欠損がなく歯冠が観察されることから、少なくとも上顎の右側には抜歯された痕跡は認められない。確認された腓骨の骨幹部には縄文時代人に高頻度で見られる外側縁に鉛直方向に走る、槌状腓骨を呈する。骨幹の最大径は22mmにもおよび小金井(1928)の指摘する縄文時代人に見られることがある巨大腓骨に相当すると思われる。

### SK-38 人骨

#### 出土状態

人骨の遺存状況は極めて悪く、上下の歯列と一部(写真2-2)の長官骨の輪郭がわかる程度なので、正確な埋葬方法は不明である。上下の歯列の方向から顔を上に向けた頭位方向が北の仰臥で、膝の関節が強く折り曲がった状態から屈葬だと思われる。

#### 遺存状態

人骨は極めて脆く、糊状を呈していたので、人骨と思われる範囲を土ごとに取り上げ、研究室で乾燥させたのち、土を除去したが、碎片化が著しく、部位の同定できたものはない。

#### 年齢

上下の歯列の状況から見て乳歯から永久歯への生え変わりの時期ではなく、永久歯だけになった年齢段階、12歳には達していたと思われる。それ以上の詳細は不明である。

#### 性別

性別を判断できる部位が遺存していないため、不明である。

#### まとめ

西張平遺跡から出土した2体の人骨は、いずれも遺存状態が悪く、多少の肉眼的観察が可能な程度であった。しかしながらSI-31人骨には縄文時代人に見られることの多い特徴である外耳道骨腫と腓骨の槌状腓骨が観察された。

#### 文献

- 池田 次郎 1985 海と山の縄文人—形態の地域差と時代差— 日本史の黎明 六興出版 29-59  
 小金井良精 1928 扁平尺骨と巨大腓骨 人類学研究 9-11  
 片山 一道 1998 縄文人の外耳道骨腫:その出現率の地域差と要因 檜原考古学研究所論集13 591-609  
 百々 幸雄 1972 北海道の古人骨にみられる外耳道骨腫 人類学雑誌 80 11-22  
 野垣徳次郎 1939 海女に見られたる聴器障害について —その2—耳鼻咽喉科臨床 34 574-8-589



写真 1-1 SI-31人骨右下顎齒列



写真 1-2 SI-31人骨右側頭骨外耳道骨腫



写真2-1 SI-31人骨右上顎歯列



写真2-2 SK-38人骨出土状況（上下顎歯列）

### 第3節 西張平遺跡出土の火山灰について

弘前大学・理工学部・地球環境学科 柴 正敏

西張平遺跡より採集された、火山灰サンプル（34試料）について、以下の観察・分析を行った。これら試料について、超音波洗浄器を用いて水洗し、粘土鉱物など数マイクロメートル以下の粒子を除去した後、偏光顕微鏡を用いて、火山ガラスの有無、火山ガラスが存在する場合にはその形態、構成鉱物の種類を観察・記載した。その結果を表1に示した。火山ガラスは、その形態、屈折率、化学組成、共存鉱物などにより給源火山を推定することができる（町田・新井、2003）。火山ガラスの化学組成を決定する方法として、近年、電子プローブマイクロアナライザー（以下EPMA）がもちいられるようになってきた。本報告では、3試料（試料14, 23及び34）についてEPMA分析を行った。使用したEPMAは弘前大学・機器分析センター所属の日本電子製JXA-8800RL、使用条件は加速電圧15 kV、試料電流 $3 \times 10^{-9}$ アンペアである。補正計算はZAF法に従った。

鉱物粒子の変質度や円磨度、さらにこれら試料に多種のテフラガラスが含まれることから、表1に示した試料No.4,6及び26を除く31試料は、テフラの再堆積物と考えられる。

褐色ガラス及び石英の存在により（表1）、試料No.14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,21,22, 23, 24, 25及び27の13試料には、十和田aテフラ起源のガラスが含まれる。試料No.14及び23に含まれるガラスのEPMA分析値を表2に示した。

軽石の発泡度、粒径及び層序より、試料No.6及び7は十和田bテフラ起源と推定される。29試料に、十和田中振、十和田南部及び十和田二の倉の各テフラ起源のガラスが含まれている（表1参照）。試料No.34を構成する十和田中振及び十和田南部テフラ起源ガラスのEPMA分析値を表2に示した。

表2には、試料No.14に認められる十和田二の倉テフラ起源のガラス組成を示した。Hayakawa（1985）によれば、十和田二の倉テフラは、K, J, I及びHの4ユニットに分けられ、最も初期に噴出したKユニットが最大の噴出量をもつ。表2に示した高木（2005）のデータは、このKユニットのガラスデータである。

試料No.3,31,32,33及び34にはホルンブレンドが認められることより、基盤に存在する十和田八戸テフラの混入が示唆される。

#### （参考文献）

Hayakawa, Y. (1985), Pyroclastic geology of Towada volcano. Bulletin of Earthquake Research Institute, vol. 60, 507-592.

町田 洋・新井房夫(2003)、新編火山灰アトラス -日本列島とその周辺-。東京大学出版会、pp.336.

柴 正敏・重松直樹・佐々木 実(2000)、青森県内に分布する広域テフラに含まれる火山ガラスの化学組成(1)。

弘前大学理工学部研究報告、第1巻、第1号、11-19.

柴 正敏・中道哲郎・佐々木 実(2001)、十和田火山、降下軽石の化学組成変化 -宇樽部の一露頭を例として-。

弘前大学理工学部研究報告、第4巻、第1号、11-17.

柴 正敏・佐々木 実(2006)、十和田火山噴出物のガラス組成変化、月刊地球、第28巻、第5号、322-325.

高木幸典、(2005)、十和田カルデラ起源テフラの岩石学的研究。-カルデラ形成期以後の火山ガラス化学組成を中心に-。弘前大学修士論文、pp.104.

表 1 西張平遺跡火山灰試料

試料No.	採取地点	層位	ガラス及び鉱物	ガラスの帰属	特記事項
1	B区トレンチ01	基本層序II層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
2	B区トレンチ01	基本層序IV層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
3	B区トレンチ01	基本層序V層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、ホルンブレンド、石英、鉄鉱	To-Nb, To-Nk, To-H	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
4	B区トレンチ01	基本層序VI層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Nk	軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
5	B区トレンチ01	基本層序VII層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
6	B区トレンチ04	II層上面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-b, To-Cu, To-Nb, To-Nk	軽石粒子(8mm~18mm)、スコリア粒子
7	A区トレンチ01	II層	ガラス(p,m)、褐色ガラス、斜長石、斜方輝石、普通輝石、石英、鉄鉱	To-b, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(8mm~20mm)
8	第2号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
9	第3号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
10	第4号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
11	第5号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
12	第6号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
13	第7号土坑	確認面	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
14*	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
15	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
16	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
17	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
18	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
19	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
20	MU-90	火山灰確認面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
21	第11号土坑	I層	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
22	NF-94	Is層	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
23*	晶1	覆土	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
24	晶1	覆土	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
25	第34号竪穴住居跡埋設炉	覆土	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、石英、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
26	NM-98	基本層序VI層	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Nb, To-Nk	軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
27	第29号竪穴住居跡	床面	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-a, To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)、岩片を含む、
28	第31号竪穴住居跡	床面	ガラス(p,m)、斜長石、石英、輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
29	Pit 29	覆土	ガラス(p,m)、斜長石、石英、輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)、海綿骨針を含む、
30	第18号竪穴住居跡P1抜張	覆土	ガラス(p,m)、斜長石、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
31	MF-83	I層	ガラス(p,m, bw)、褐色ガラス、斜長石、ホルンブレンド、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk, To-H	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
32	MF-83	I層	ガラス(p,m, bw)、斜長石、ホルンブレンド、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk, To-H	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
33	第11号竪穴住居跡	9層	ガラス(p,m, bw)、斜長石、ホルンブレンド、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk, To-H	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)
34*	第18号竪穴住居跡A	覆土	ガラス(p,m, bw)、斜長石、ホルンブレンド、斜方輝石、普通輝石、鉄鉱	To-Cu, To-Nb, To-Nk, To-H	再堆積。軽石粒子、スコリア粒子(1mm~5mm)

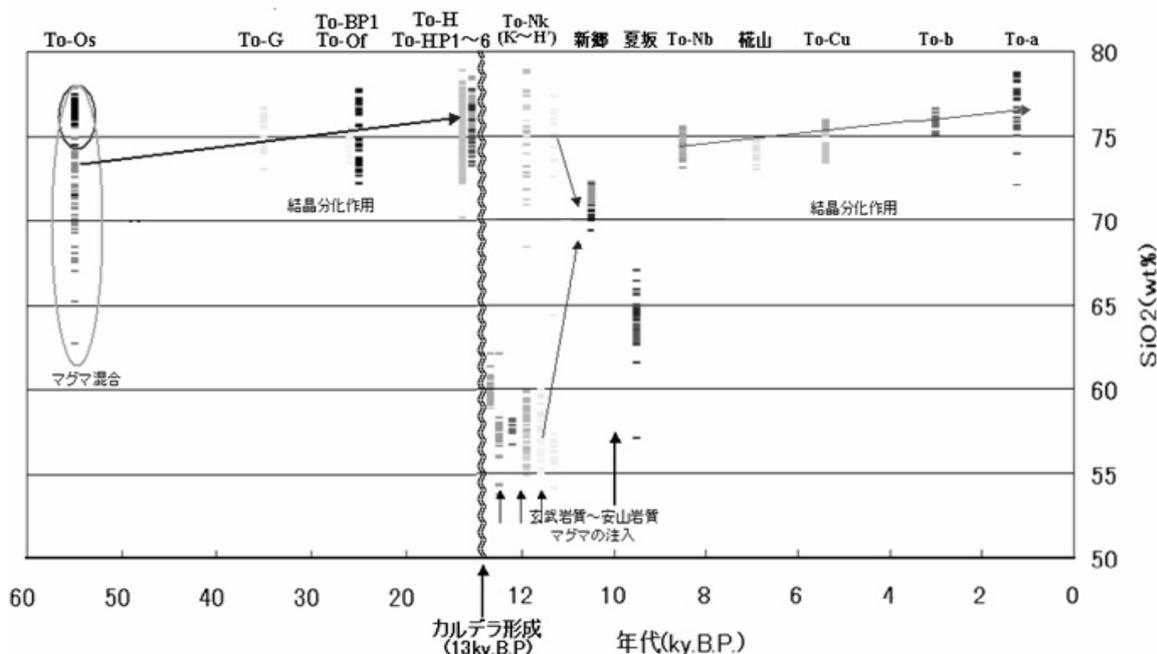
pm: 軽石型, bw: パブルウォール型, To-b: 十和田aテフラ, To-b: 十和田bテフラ, To-Cu: 十和田中戴テフラ, To-Nb: 十和田南部テフラ, To-Nk: 十和田二の倉テフラ, To-H: 十和田八戸テフラ

\*: EPMA分析を行った試料を表す。

表2 西張平遺跡、火山ガラスのEPMA データ

十和田aテフラ		SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	n	Total	EPMA
試料番号14 MU-90 火山灰確認面	最小	75.99	0.24	12.04	1.30	0.00	0.16	1.30	4.13	1.35	5	100.58	WDS
	最大	78.54	0.38	13.80	2.02	0.18	0.54	2.04	4.92	1.66			
	平均	77.26	0.29	12.71	1.61	0.10	0.37	1.71	4.46	1.49			
	標準偏差	1.15	0.07	0.66	0.27	0.09	0.15	0.34	0.31	0.14			
試料番号23 畠1 覆土	最小	76.19	0.23	12.41	1.73	0.00	0.32	1.75	3.92	1.24	18	99.79	WDS
	最大	77.13	0.52	13.33	2.14	0.21	0.70	2.12	4.78	1.55			
	平均	76.61	0.38	12.92	1.90	0.08	0.42	1.99	4.29	1.42			
	標準偏差	0.27	0.06	0.25	0.13	0.06	0.08	0.11	0.21	0.08			
青木・新井(2000)		77.75	0.36	12.73	1.62	0.09	0.38	1.81	3.90	1.37	19	98.41	WDS
十和田中振テフラ		SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	n	Total	EPMA
試料番号34 第18号 竪穴住居跡 覆土	最小	75.11	0.27	12.83	1.75	0.00	0.35	2.00	4.13	1.12	5	99.62	WDS
	最大	76.09	0.58	13.92	2.91	0.17	0.72	2.47	4.85	1.36			
	平均	75.49	0.44	13.26	2.29	0.09	0.52	2.27	4.40	1.26			
	標準偏差	0.43	0.12	0.45	0.41	0.07	0.16	0.20	0.28	0.10			
青木・新井(2000)		75.36	0.43	13.65	2.35	0.11	0.52	2.35	4.01	1.22	11	98.38	WDS
十和田南部テフラ		SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	n	Total	EPMA
試料番号34 第18号 竪穴住居跡 覆土	最小	73.89	0.41	12.92	2.35	0.01	0.51	2.41	4.09	1.14	14	99.83	WDS
	最大	74.82	0.62	15.12	3.73	0.22	0.84	3.91	4.66	1.49			
	平均	74.24	0.46	13.71	2.50	0.11	0.58	2.71	4.39	1.30			
	標準偏差	0.37	0.06	0.37	0.13	0.06	0.07	0.15	0.20	0.10			
青木・新井(2000)		74.98	0.47	13.41	2.75	0.06	0.06	2.70	3.81	1.23	5	101.98	WDS
十和田二の倉テフラ		SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	FeO*	MnO	MgO	CaO	Na <sub>2</sub> O	K <sub>2</sub> O	n	Total	EPMA
試料番号14 MU-90 火山灰確認面	最小	55.36	0.89	15.32	6.97	0.00	1.84	6.51	2.47	0.29	5	102.29	WDS
	最大	61.52	1.23	20.53	11.21	0.19	4.05	9.76	3.92	0.72			
	平均	58.42	1.15	17.10	8.62	0.12	2.91	7.84	3.31	0.54			
	標準偏差	2.41	0.15	2.04	1.68	0.08	0.92	1.23	0.53	0.17			
高木(2005) To-Nk(F-K)		59.98	0.93	16.69	7.28	0.14	2.50	8.39	3.53	0.57	20	89.4	WDS

測定値は無水で100%になるように再計算した。FeO\*は全鉄をFeOとして計算したことを表す。  
nは分析点の数、WDSは波長分散型のEPMAを意味する。



十和田奥瀬テフラから十和田aテフラに至る、ガラス組成の時系列 (柴、佐々木、2006)

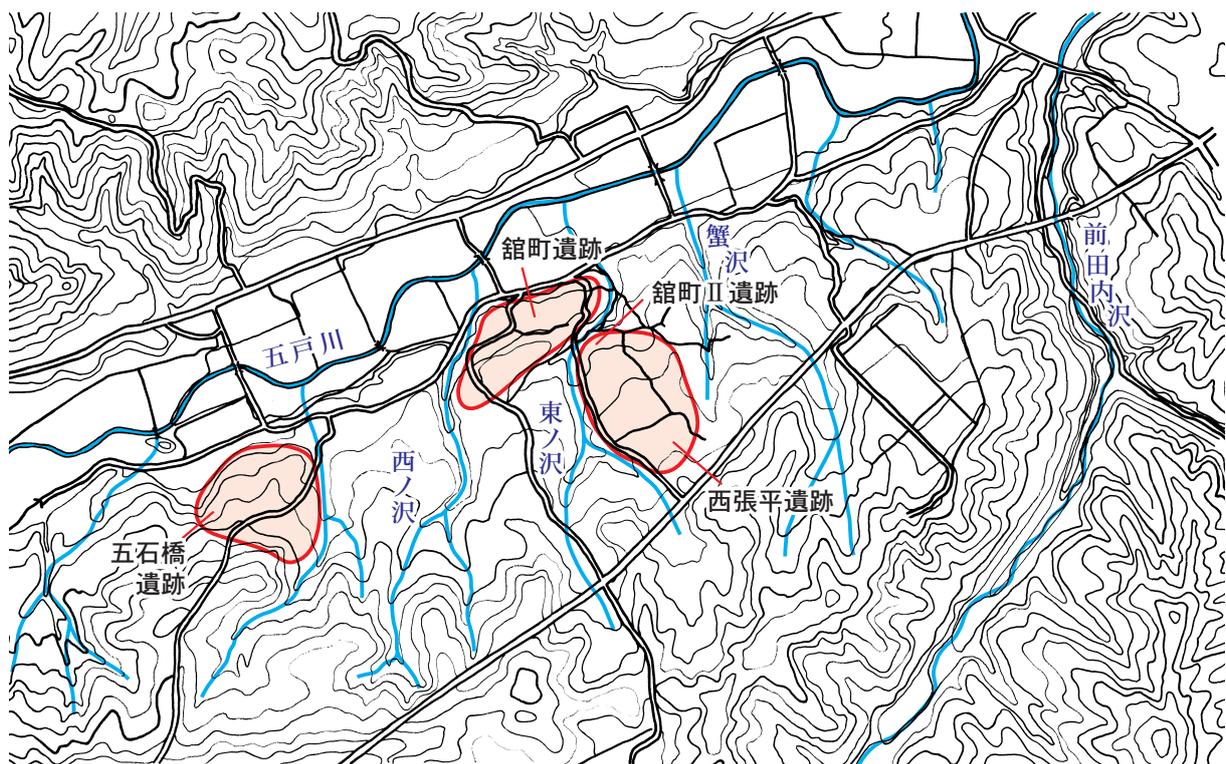
## 第5章 まとめ

### 第1節 遺跡周辺の地形

地形図からみた西張平遺跡は、五戸川と浅水川に挟まれた東西に延びる新郷丘陵に位置し、さらに五戸川に流れる東ノ沢と蟹沢に両側を挟まれ、北側に緩やかな傾斜がみられる場所に立地している。

調査区周辺には、大規模な長芋畑やニンニク畑が広がり、縄文時代前期の土器片を中心に数多くの遺物を表面採集できる。それらから、本遺跡の範囲は、遺跡台帳に登録されている範囲より南西側に幾分広がると思われる。北側では縄文時代前期のほかに後期の土器片も数点ではあるが表面採集することができ、現に配石を伴った縄文時代後期の土器棺墓も発掘調査が行なわれている。(館町Ⅱ遺跡は、平成15年に刊行された『青森県遺跡詳細分布調査報告書』XVによりに遺跡の範囲変更が行なわれ、西張平遺跡内に組み込まれている。) 遺跡の東側と西側は、沢地の斜面を削平して埋め立て畑としているため詳細は不明である。

北西側の東ノ沢を隔てて館町遺跡(又重城跡)に隣接し、さらに南西よりの細沢を2本隔てた西側に縄文晩期の五石橋遺跡と続いている。これらの遺跡は河岸段丘上の標高120～150mの緩斜面上に位置し、地形からみた限り、西張平遺跡周辺に未登録の遺跡が存在する可能性は否定できない。



西張平遺跡周辺の地形 (S=1/25,000)

## 第2節 遺構の配置

発掘調査において、農道部分の下部は十和田b降下火山灰のプライマリーな堆積がみられ、極めて遺構や遺物の遺存状態が良く、縄文時代前期から中期の捨て場区域や盛り土区域が検出されている。

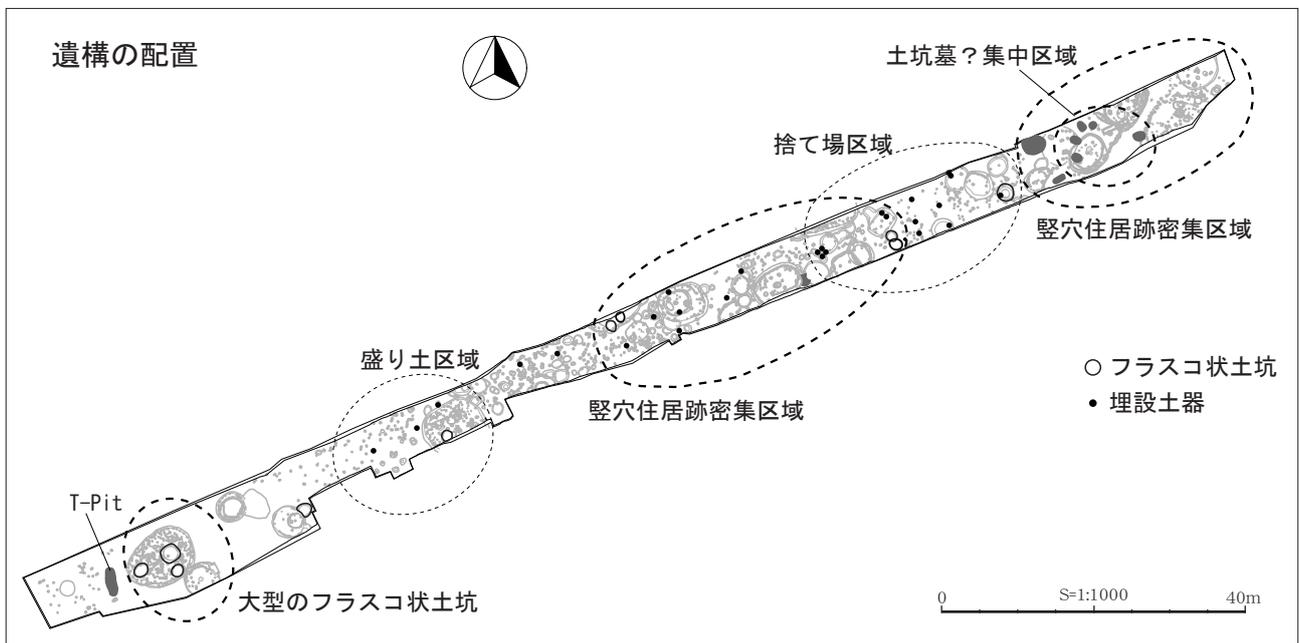
だが、調査区周辺の畑地は長芋やにんにくを中心とする大規模な耕作が行われているため、トレンチャー(耕作機械による溝跡)によって地表からおよそ1.5mの深さまで縦横に攪乱されており、掘り込みの浅い遺構はほとんど残存していない可能性が高い。

検出した遺構の配置は、縄文時代前期中葉から中期前葉にかけて、竪穴住居跡の密集する区域、大型のフラスコ状土坑がみられる区域、土坑墓?がつくられる区域、埋設土器や溝状土坑(落し穴)がつくられる区域というように、調査区内の配置にまとまりがみられる。さらに、竪穴住居跡にも軸方向の同一性などが認められ、集落内での施設配置に規則性があったことが考えられる。

しかし、発掘調査した面積は、西張平遺跡の遺跡範囲(およそ16万㎡)に比べあまりにも規模的に小さく、今回の線的な調査のみで遺跡の全容は捉えることはできない。だが、調査面積に対する検出遺構数と出土遺物量からみれば、青森市三内丸山遺跡や八戸市(旧南郷村)畑内遺跡に匹敵するような縄文時代前期中葉から中期前葉にかけての大集落の可能性が高い。

また、縄文時代前期末葉に多くの埋設土器がつくられるが、土坑墓との関連について不明である。

集石遺構はその構造上から縄文時代前期中葉から後葉にかけての石蒸し焼き施設と考えられるが、類例が少なく今後の資料の増加が望まれる。



### 第3節 竪穴住居跡

調査で検出された39軒の竪穴住居跡の時期は、いずれも縄文時代前期中葉から中期前葉にかけて構築あるいは廃棄されたものである。

竪穴住居跡の多くが、拡張や建替えなどの重複を確認でき、特に調査区の東側は切り合いが激しく、本来見られるはずの中掘浮石層(中央部から西側では中掘浮石が1mほど堆積している)と南部浮石層が欠落している区域が認められるほど重複している。また、建替えの中には、一回り縮小されて構築されているものもあり、構築する際に中掘浮石層のみられない部分を掘り込むことで流れ込む浮石を取除く手間を省いた可能性が考えられる。その際、掘り込んだ堆積土の中から出土した土器などが捨て場や盛り土として形成されたと推定される。

その竪穴住居跡の配置については、第2節で触れているが、前期中葉ころから小型の竪穴住居跡が点在して構築され、末葉にかけて東側を中心に拡がり、その後中期前葉にやや大型の住居跡が同一の軸方向をもってつくられていく傾向が読み取れる。

また、調査した竪穴住居跡は、調査区の幅が狭いため半数以上の住居跡が調査区域外に拡がり、その規模が推定できるものは全体の4割にも満たない。規模の計測できた竪穴住居跡の長径は2～8.5m、短径が2～6.4m、床面積は2.7～14.2㎡で、建物の軸方向は北東をとる傾向が窺われる。

竪穴住居跡の形態であるが、小型のものは比較的円形が多くで、大型化するにつれて隅丸長方形や楕円形が見られ、規模的には、床面積が6～8㎡の住居跡が多くみられる。

検出した炉には、地床炉、土器埋設炉、石囲炉などがあり、時期的に変化している。

柱穴は、主となる柱が2～6本の他、壁柱穴のものもみられ、柱穴が不明な住居も認められる。炉も柱穴もみられないものは、住居としての機能が低いものと考えられる。

各時期の竪穴住居跡の特徴を簡単に記載する。

#### ・前期中葉 (円筒下層 a～b 式期)

規模的に小型で円形のものも多く、この形態は前期後葉までみられる。

周溝や壁柱穴があるものとないものがある。

主柱穴は2～4本あるいはみられない。炉は地床炉あるいはつくられない。

軸方向は北東をとるものが多い。

#### ・前期後葉 (円筒 c 式期)

規模的にやや大型で、楕円形や長方形のものが構築され、第30号竪穴住居跡のように出入り口をもつ竪穴住居跡もみられる。

周溝や壁柱穴があるものとないものがある。

主柱穴は2～4本あるいはみられない。炉は地床炉あるいはつくられない。

軸方向は北東と北西に二分する。

#### ・前期末葉 (円筒下層 d 式期)

規模的にやや大型で円形を基本とし、楕円形の竪穴住居跡もつくられる。

壁柱穴がしっかり作られ、主柱穴は4～6本あるいはみられない。

炉は地床炉あるいは土器埋設炉がつけられる。

軸方向は北東である。

・中期前葉（円筒上層 a 期）

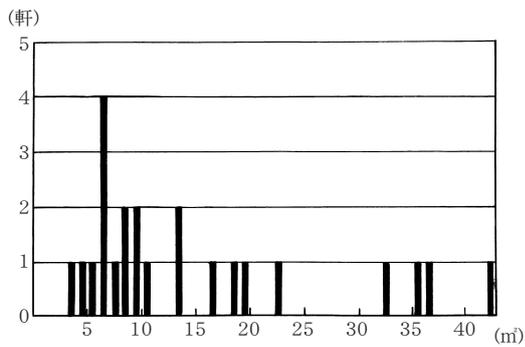
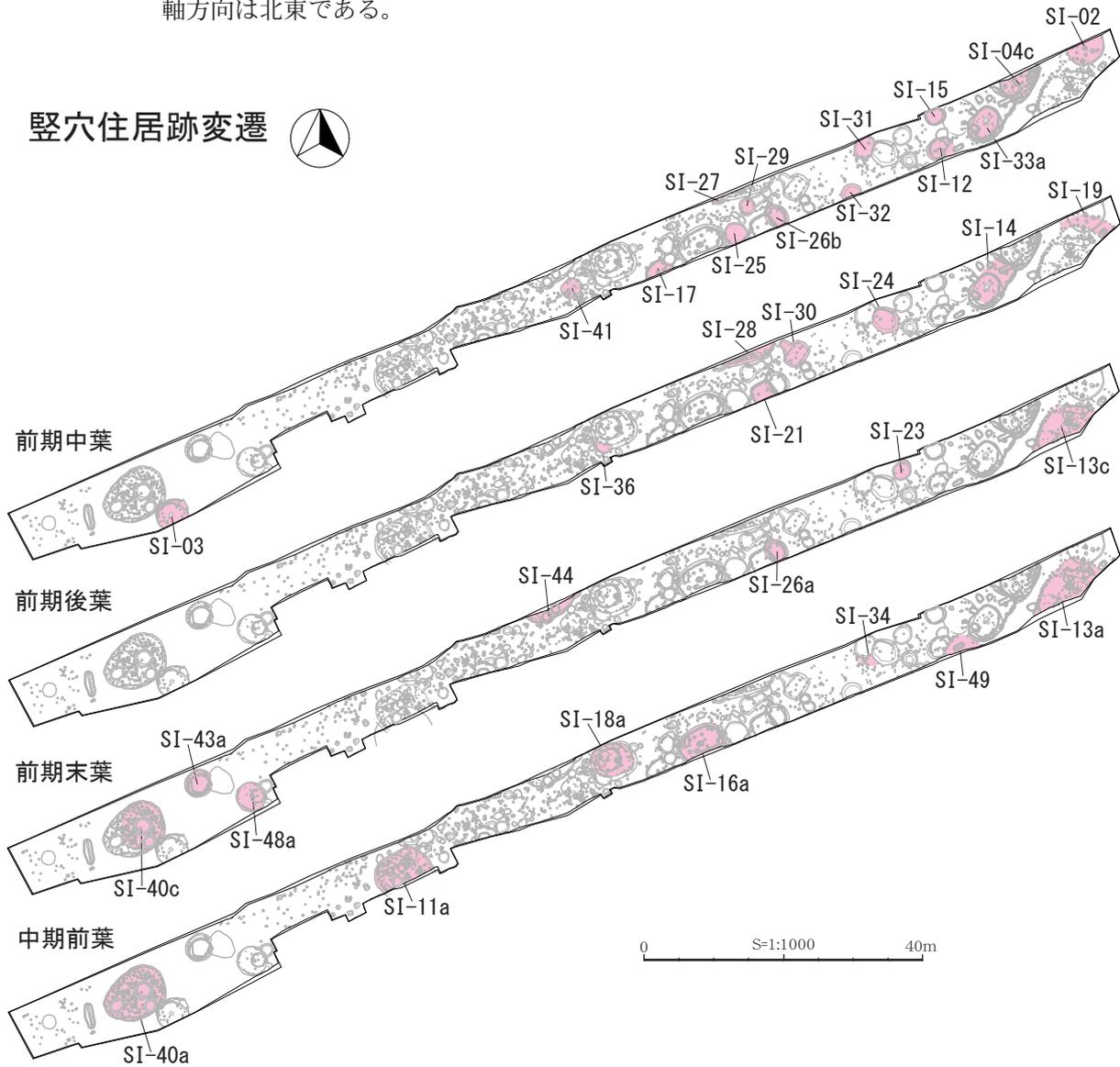
規模的にやや大型で楕円形あるいは円形の竪穴住居跡もつくられる。

壁柱穴と周溝がつくられ、支柱穴は4～6本である。

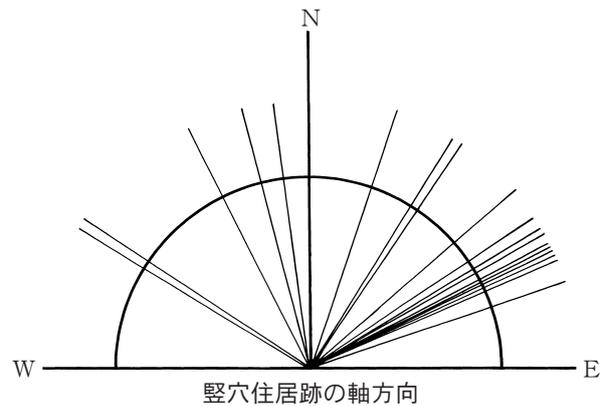
炉は地床炉あるいは土器埋設炉や石囲い炉がつくられる。

軸方向は北東である。

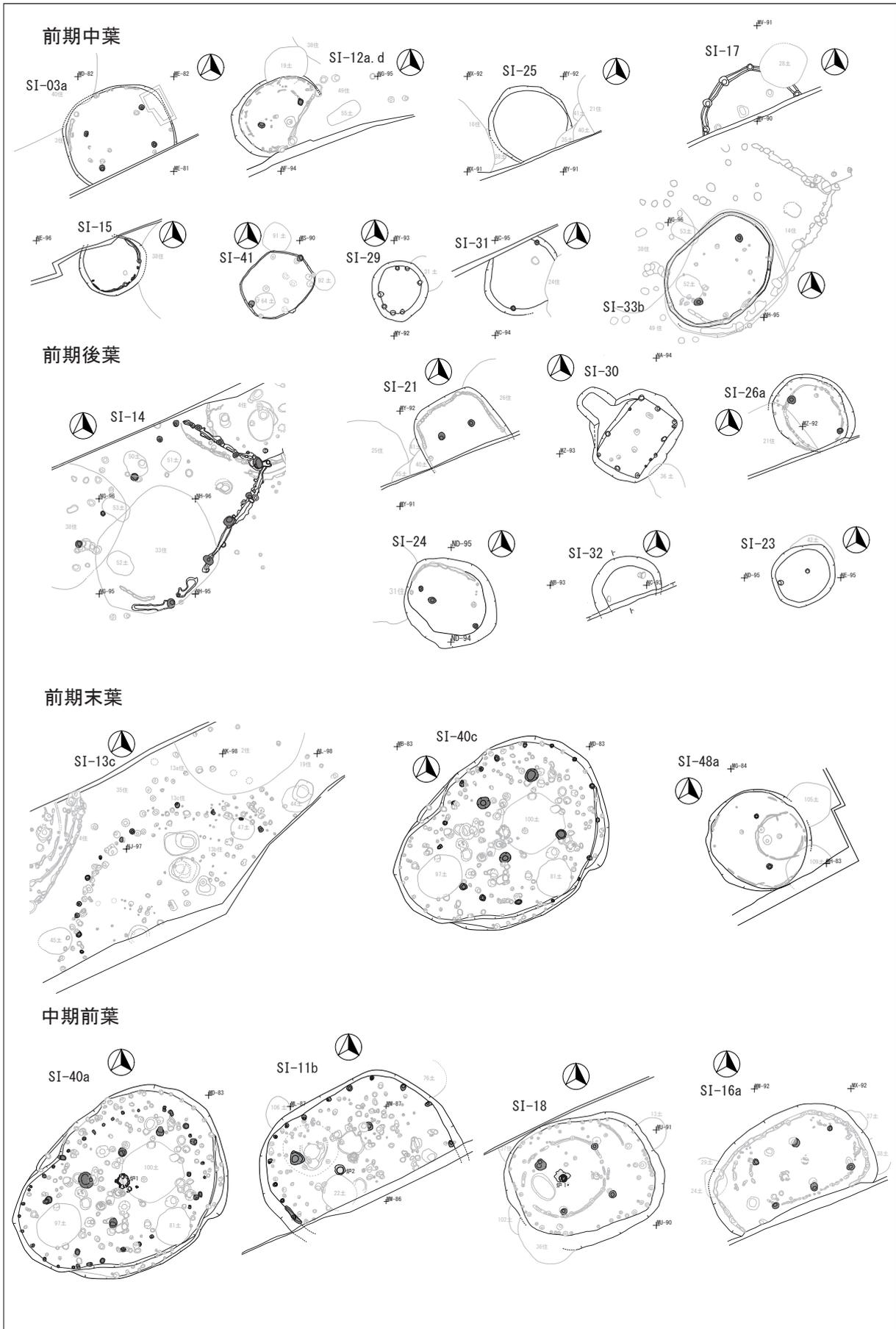
竪穴住居跡変遷



竪穴住居跡の床面積



竪穴住居跡の軸方向



## 第4節 縄文時代の土坑墓

調査において3体の人骨が竪穴住居跡と土坑(第416集『西張平遺跡』(遺構編)を参照)から出土している。遺構の形態や埋葬方法などがそれぞれ異なるため、時期別に記載する。

### ・縄文時代前期中葉(円筒下層a～b式期)

第31号竪穴住居跡から出土した人骨は、竪穴住居跡か竪穴遺構の掘り込みを利用または再利用したと思われ、堆積土状況から重複している可能性は低い。その出土状況は、頭蓋骨と寛骨にまたがって糊状の範囲が確認でき、寛骨、脛骨と検出されている。床面には、灰白色の粘土の範囲と部分的に遺骸を囲むように円筒下層a式の土器片が敷かれている。埋葬方法は、体を伸ばした伸展葬と推定でき、頭位方位はほぼ東方向である。

第38号土坑からの人骨は、円形または楕円形の土坑の底面から頭蓋骨と頸骨、寛骨、大腿骨、脛骨が検出されている。埋葬方法は、膝を折り曲げられている屈葬で、大腿部には、円筒下層b式期と思われる深鉢土器の大きな破片を被せていたと推定される。頭位方位は北方向である。

### ・縄文時代中期中葉(円筒上層d式期)

第55号土坑から出土した人骨は、隅が丸い長方形の土坑底面から頭蓋骨、南壁よりに脊柱と思われる灰白色の糊状範囲が確認されている。頭蓋骨の直下に枕とも考えられる打ち欠いた礫が置かれあり、さらに、その下に小ピットが掘られ、ほぼ完形の円筒上層d式期の土器が埋設されている。埋葬方法は、土坑の規模から屈葬と推定され、埋葬頭位は北東方向である。また、土坑の側面には奥行きが3～8cmほどのピットが13カ所にみられる。また、上部に配石を伴っていた可能性がある。埋葬遺構の形態や人骨の埋葬方法の相違は、時期的な違いと考えられ、それぞれ1基のみ検出されていることから断言はできないが、遺跡内に同様の土坑墓が存在する可能性は高いと考えられる。



第31号竪穴住居跡出土人骨

## 第5節 出土遺物

本遺跡で出土した遺物は、段ボール箱で約750個分である。ほとんどが縄文時代前期から中期にかけての土器や石器である。この中には前期末葉～中期初頭と思われる土偶も数点出土しているほか、円盤状土製品などの土製品や軽石製の石製品などもみられる。竪穴住居跡や土坑から出土した獣骨や魚骨などを含めて、簡単にまとめてみる。

**土器** 出土した土器の重量は約5,300kgで、遺構内が約1,600kg、遺構外が約3,700kgあり、遺構外のうち約70%が捨て場区域から出土した土器で占められている。

土器形式は、円筒下層a式から円筒上層a式までの前期中葉から中期前葉の土器が主体を占め、円筒上層b～e式、大木系の土器など僅かにみられる程度である。その割合は円筒下層a式が10%、円筒下層b式が17%、円筒下層c式が36%、円筒下層d1が10%、円筒下層d2が5%、円筒上層a式が20%、その他が2%である。

土器外面の施文される縄文原体の特徴として、縄文前期中葉における結節回転文はRのものが多く、その流れは単軸絡条体第1類にも引き継がれていく傾向がみられる。

無文土器が数点出土しているが、いずれも繊維も含んでおり、頸部に隆帯があるなどの特徴から、円筒下層b式からc式と考えられる。

およそ800点に及ぶ完形土器の中で、土器内部に仕切りをもつ土器が2個体出土した。その器形や施文から円筒下層bからc式と考えられるが、円筒土器文化圏の中でも、出土例等は少なく、用途などについては不明である。

土器の底部文様は、網代痕以外は、側面と共通する施文がみられるものもあり、網代の多くは、カヤなどの細い棒状なものを撚った紐で編み込んでいる。

円筒下層a式・b式の多くは八戸市南郷区(旧南郷村)畑内遺跡では口唇部に施文しているものが50%以上みられる。大日向Ⅱ遺跡では約24%、本遺跡では、掲載した円筒下層a式・b式土器のおよそ30%が口唇部に施文がみられる。これらは、地域差によるものなのかは不明である。

**石器** 出土した石器の重量は約1,172kgで、遺構内の剥片石器が約27kg、礫石器が約720kg、遺構外の剥片石器が約65kg、礫石器が約360kgである。

剥片石器の器種は、石鎌、石槍、石匙、石筥、石錘、楔形石器、異形石器、不定形石器(微少剥離のある剥片を含む)があり、その割合は遺構内で、不定形石器が78%、石鎌11%、石匙4%である。遺構外では、不定形石器がおよそ8割を占めている。礫石器には磨製石斧、敲磨器類、石皿・台石類、砥石があり、その割合は遺構内で、敲磨器類78%、石皿・台石類16%、磨製石斧6%、遺構外で敲磨器類84%、磨製石斧8%、石皿・台石類7%と、敲磨器類が約8割を占める。

剥片石器の石材は、大部分が珪質頁岩で、黒曜石、めのう、泥岩、玉髓質頁岩、チャートなどがみられるが少数である。礫石器では安山岩が44%で、以下流紋岩、石英安山岩、凝灰岩と続いており、他にもさまざまな石材を使用している。

出土した石鎌は、尖基や円基鎌から有茎凸基鎌に時期とともに変化することが読み取れる。

石匙については、時期とともに縦型から横型への変化は明確にみられない。

敲磨器類の大きさは、平均すると長さ約10cm、幅約7cm、厚さ約4cm、重さ約400gであり、手に持って使用するのに適当な大きさであることから、選別して搬入している可能性が高い。

石器の中で植物加工具とされる敲磨器類＋石皿が占める割合は30%程度であり、植物資源の利用が大きいとは言い難い。

**土製品** 縄文時代前期末葉の円筒下層d式期と思われる土偶が4点と中期前葉の円筒上層a式の土偶が3点出土している。

**石製品** 軽石や凝灰岩を含んだ製品は他の遺跡と比較してかなり多く出土している。軽石の中で、分銅状のものや穿孔されているものは、軽石の特性から浮きとして使われた可能性が高い。凝灰岩の中には面取りがみられ、岩版状のものがある。

右の写真は以前調査区周辺の畑で耕作により出土した石棒を、地主が奉ったもので、頭部にくびれを作出し、石質は安山岩である。この石棒と同一個体と思われるものが、第40号竪穴住居跡の床面から出土（図206-14）している。

**獣骨** 第26号竪穴住居跡の覆土中から鹿あるいは猪の骨が、第22号土坑の覆土中から雉やイタチなどの骨が出土している。ほかの竪穴住居跡からも種類が特定できない獣骨が出土している。

**魚骨** 第18号竪穴住居跡の石囲い炉内の土壌サンプルをフローテーションした結果、サケ科と思われる椎骨片が数点出土している。同じような魚骨は第24号竪穴住居跡や第22号土坑、第112号土坑からも出土している。その椎骨の形状から同じサケ科である大型のイワナやヤマメとも考えられるが、産卵のため、海岸線から25kmほどの内陸に遡上してくるサケを捕まえて食料としていた可能性も捨てきれない。

**炭化種子・堅果類** 竪穴住居跡の床面や埋土中から、クルミやクリなどの炭化した堅果類が出土している。

**漆製品** 第40号竪穴住居跡の床面から製品としての器種は不明であるが、漆製品と思われる破片が出土している。図示できなかつたため写真(写真-40)のみを掲載している、

**琥珀** 第18号竪穴住居跡の床面から、原形が分からないほど碎けたコハク片が出土している。被熱や加工されたと思われる痕跡は確認できなかつたが、ほとんどの径が5mm以下の破片で、総重量は0.7gである。図示できないため、写真(写真-40)のみ掲載している。



調査区周辺に奉られている石棒

最後に発掘調査並びに報告書作成にご協力していただきました方々に心から感謝申し上げます。

(調査担当者)

## 《引用・参考文献》

- 青森県 2002『青森県史 別編 三内丸山遺跡』青森県史編纂考古部会
- 青森県教育委員会 1978『熊沢遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第38集
- 青森県教育委員会 1993『富ノ沢(2)遺跡Ⅳ』青森県埋蔵文化財調査報告書第147集
- 青森県教育委員会 1996『泉山遺跡Ⅲ』青森県埋蔵文化財調査報告書第190集
- 青森県教育委員会 1997『八盃久保(2)遺跡他』青森県埋蔵文化財調査報告書第212集
- 青森県教育委員会 1998『三内丸山遺跡Ⅸ』青森県埋蔵文化財調査報告書第249集
- 青森県教育委員会 2002『畑内遺跡Ⅷ』青森県埋蔵文化財調査報告書第326集
- 青森県教育委員会 2003『獅子神遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第339集
- 青森県教育委員会 2004『笹ノ沢(3)遺跡Ⅳ』青森県埋蔵文化財調査報告書第372集
- 青森県教育委員会 2005『特別史跡三内丸山遺跡年報8』
- 青森県教育委員会 2005『近野遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第394集
- 青森県教育委員会 2006『西張平遺跡』青森県埋蔵文化財調査報告書第416集
- 青森県立郷土館 1995『木造町田小屋野貝塚』青森県立郷土館調査報告書第35集
- 大沼 克彦 2002『文化としての石器づくり』学生社
- 加藤晋平・鶴丸 俊明 1991『図録・石器入門事典〈先土器〉』柏書房
- 倉石村 1983『倉石村史』上巻・下巻 倉石村史編纂委員会
- 倉石村教育委員会 1997『薬師前遺跡』青森県三戸郡倉石村埋蔵文化財調査報告書第1集
- 倉石村教育委員会 1998『五石橋・館町遺跡』青森県三戸郡倉石村埋蔵文化財調査報告書第3集
- 倉石村教育委員会 1998『館町Ⅱ遺跡』青森県三戸郡倉石村埋蔵文化財調査報告書第4集
- 五戸町教育委員会 2005『中市館跡Ⅴ・馬場遺跡・八盃久保(2)遺跡・門前平遺跡』  
五戸町埋蔵文化財調査報告書第6集
- 五戸町教育委員会 2006『駒袋(1)遺跡・駒袋(2)遺跡・幸神遺跡』  
五戸町埋蔵文化財調査報告書第7集
- (財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 1998『大日向Ⅱ遺跡発掘調査報告書』  
岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第273集
- 鈴木 道之助 1991『図録・石器入門辞典〈縄文〉』柏書房
- 石器技術会 編 2004『石器づくりの実験考古学』学生社
- 戸沢 充側 編 1994『縄文時代研究事典』東京堂出版
- 町田 勝則 1996「石器の研究法—報告文作成に伴う観察・記録法①—」  
『長野県の考古学』(財)長野県埋蔵文化財調査センター
- 宮本 長二郎 1996『日本原始古代の住居建築』中央公論美術出版
- 村越 潔 1993『円筒土器文化』雄山閣出版
- 山内先生没後25年記念論集刊行会 1996『画龍点睛』山内清男先生没後25年記念論集

## 正誤表 第416集『西張平遺跡』(遺構編)

P4: 図1 調査対象区域範囲

平成16年度・17年度調査範囲を3mm下に移動

P40: 第13号a竪穴住居跡

[壁・床面]軸方向はN-28°-Eである→軸方向はN-28°-Eであると推定できる

P50: 第16号c竪穴住居跡

[位置]NV~NX-90~91グリッド→MV~MX-90~91グリッド

P57: 第18号b竪穴住居跡

[検出状況]重複するいずれの遺構よりも新しいが、→本住居跡は、第13号土坑より古く、第36号竪穴住居跡と第102号土坑より新しい。

P65: 第21号竪穴住居跡

[壁・床面]軸方向はN-21°-Eである→軸方向はN-26°-Eである

P68: 第24号竪穴住居跡

[壁・床面]軸方向はN-64°-Wである→軸方向はN-56°-Wである

P71: 第26号a竪穴住居跡

[壁・床面]軸方向はN-61°-Wである→軸方向はN-58°-Wである

P82: 第31号竪穴住居跡

[小結]縄文時代前期前葉に廃棄→縄文時代前期中葉に廃棄

P101: 第40号a竪穴住居跡

[位置]NB~ND-81・82グリッド→MB~MD-81・82グリッド

[壁・床面]軸方向はN-55°-Eである→軸方向はN-58°-Eである

P103: 第40号b竪穴住居跡

[位置]NB~ND-81・82グリッド→MB~MD-81・82グリッド

P103: 第40号c竪穴住居跡

[位置]NB~ND-81・82グリッド→MB~MD-81・82グリッド

P104: 第40号d竪穴住居跡

[位置]NC-82グリッド→MC-82グリッド

P116: 第43号b竪穴住居跡

[位置]NE-83グリッド→ME-83グリッド

P122: 第46号竪穴住居跡

[検出状況]本住居跡が第101号土坑よりも古く第47号住居跡と→本住居跡が第47号住居跡と第101号土坑よりも古く、第113号土坑・第115号土坑よりも土坑・第115号土坑よりも新しい。

P124: 第48号a竪穴住居跡

[検出状況]本住居跡がいずれの土坑よりも古い。→本住居跡は第109号土坑よりは古く、第105号土坑より新しい。

P128: 第48号b竪穴住居跡

[位置]本住居跡よりも古い。→削除

P130: 土坑配置図

配置図上段の左下の36土→37土

P131: 第9号土坑

[検出状況]第Ⅲ層上面で→第Ⅱ層上面で

P131: 第10号土坑

[検出状況]第Ⅲ層上面で→第Ⅱ層上面で

P143: 第27号土坑

(図83) → (図86)

P143: 第28号土坑

(図83) → (図87)

P154: 第38号土坑

[小結]縄文時代前期前葉に構築→縄文時代前期中葉に構築

P157: 第45号土坑

(図95) → (図94)

P193: 第115号土坑

[出土遺物]覆土から土器の破片(P1~5)が出土している。→本土坑に伴うと思われる遺物は出土していない

P226: 図139 土器埋設遺構 土器観察表

1-4の分類欄 II-4 → II-2

P227: 図140 土器埋設遺構 土器観察表

2-1の分類欄 II-4 → II-3

P234: 図147 土器埋設遺構 土器観察表

9-2の分類欄 II-2 → II

P264: 引用参考文献

倉石村 1983『倉石村』→倉石村『倉石村史』

P338: 報告書抄録

にしはりたい → にしぱりたい

豎穴住居跡 土器觀察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
図1-1	SI-02 覆土		LR側圧		上半	下半	
2	SI-02 覆土		R車軸I類(縦) R結束	LR側圧	R車軸I類(縦) R車軸I類(縦)		P-1 P-19
3	SI-02 覆土		RL側圧				下層b? 下層c?
4	SI-02 覆土		LR側圧				下層? 下層c
5	SI-02 覆土				RL縄文 R直前段反燃		下層 下層c
6	SI-03 覆土		LR側圧 L+R側圧	刺突			下層 下層c
2	SI-03 覆土				LR+RL結束1種 LR+RL結束1種		下層 下層c
3	SI-03 覆土				L+R(2本組)車軸IA類 R結束、LR前々段反燃		下層 下層c?
4	SI-04床直		LR側圧	LR側圧			下層a 下層b
2	SI-04床直		LR+RL結束1種 R車軸IA類側圧				下層 下層c
3	SI-04床直		L+R(2本組)側圧		RL縄文		下層 下層c
4	SI-04床直				LR側文、R結節 LR側文、R結節 RLR側文 RLR側文		上層a 上層a 上層a 上層a
5	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-126 P-68 P-153
6	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-79
7	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-187 P-183
8	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-4
9	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-67 P-86 P-170 P-163 P-172
10	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-186 P-170 P-6 P-68・77 P-47
11	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-130 P-104 P-177 P-116 P-106 P-164 P-158 底部縄文圧痕 P-112
12	SI-11 3層		LR側文		LR側文		P-193 P-185 P-145 P-189 P-173 P-160 P-74 P-158 P-63
13	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
14	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
15	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
16	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
17	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
18	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
19	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
20	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
21	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
22	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
23	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
24	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
25	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
26	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
27	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
28	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
29	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
30	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
31	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
32	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
33	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
34	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
35	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
36	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
37	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
38	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
39	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
40	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
41	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
42	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
43	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
44	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
45	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
46	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
47	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
48	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
49	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
50	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
51	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
52	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
53	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
54	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
55	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
56	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
57	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
58	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
59	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
60	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
61	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
62	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
63	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
64	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
65	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
66	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
67	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
68	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
69	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
70	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
71	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
72	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
73	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
74	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
75	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
76	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
77	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
78	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
79	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
80	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
81	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
82	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
83	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
84	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
85	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
86	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
87	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
88	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
89	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
90	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
91	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
92	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
93	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
94	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
95	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
96	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
97	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
98	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
99	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
100	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
101	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
102	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
103	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
104	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
105	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
106	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
107	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
108	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
109	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
110	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
111	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
112	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
113	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
114	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
115	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
116	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
117	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
118	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
119	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
120	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
121	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
122	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
123	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
124	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
125	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
126	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
127	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
128	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
129	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
130	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
131	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
132	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
133	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
134	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
135	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
136	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
137	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
138	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
139	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
140	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
141	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
142	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
143	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
144	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
145	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
146	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
147	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
148	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
149	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
150	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
151	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
152	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
153	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
154	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
155	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
156	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
157	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
158	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
159	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
160	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
161	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
162	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
163	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
164	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
165	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
166	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
167	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
168	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
169	SI-11 3層		LR側文		LR側文		
170	SI-1						



図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
					上半	下半	
7	SI-11 3層				LR縹文		P-176
図21-1	SI-11 3層	貼付-LR側圧	突起, LR側圧		LR縹文		P-140
2	SI-11 2層		LR側圧		LR縹文		上層a
3	SI-11 2層				LR縹文(縦)		上層? P-185
4	SI-11 3層		弁状突起, LR側圧	粘土貼付-LR側圧	LR縹文, LR結節		上層a P-137
5	SI-11 覆土		R結節				下層? Pt115P-2
6	SI-11 1層		貼付, LR側圧				上層? P-137
7	SI-11 1層		突起, LR側圧		R結節(縦), LR縹文		上層a P-137
8	SI-11 覆土				LR縹文		上層? P-44
図22-1	SI-11 1層	RL縹文	隆帯, LR側圧		LR縹文		上層a P-44
2	SI-11 3層	LR側圧	R+RL結束1種		R+RL結束1種		上層a P-76
3	SI-11 2層		RLR縹文		RLR縹文		上層a P-76
4	SI-11 2層				LR結束		上層? P-88
5	SI-11 1層				LR縹文		上層a? P-88
図28-1	SI-12 床直		R結節				下層a? P-88
2	SI-12 1層		LR側圧, R結節				下層a
3	SI-12 覆土		LR縹文				下層 補修孔
4	SI-12 覆土	RL縹文	R車軸5類	R結節			下層b P-51
5	SI-12 覆土	LR縹文	R車軸5類				下層b
6	SI-12 1層		R結節				下層a? P-51
7	SI-12 覆土		R結節		LR縹文		下層a? P-4
図29-1	SI-13 1層	LR縹文(縦)	LR側圧, R車軸5類	微隆帯	RL+LR結束1種		下層d1 P-4
2	SI-13 覆土		刺突, R車軸1類側圧	微隆帯	RL+LR結束1種		下層c? Pt125(旧SK-49)
3	SI-13 1層	LR縹文(縦)	LR側圧, 半截竹管刺突		LR縹文		下層 P-376
4	SI-13 覆土				L車軸5類		下層b? Pt126(旧SK-56)
5	SI-13 1層	刻目(一部刺突), RL側圧	貼付, RL側圧, 刺突, LR側圧	L結束(横)	L車軸1A類, L結束(縦)		下層d2 P-416
6	SI-13 覆土		LR側圧				下層c? Pt125(旧SK-49)
7	SI-13 覆土				R車軸1類		下層 P-376
8	SI-13 覆土				LR縹文		下層? Pt127(旧SK-54)
9	SI-13 覆土	指頭圧痕					下層 Pt125P-5(旧SK-49)
10	SI-13 1層		R結節		R結節		下層
11	SI-13 床直				R車軸		下層 Pt126(旧SK-56)
図30-1	SI-13 覆土	LR縹文	半截竹管刺突, LR側圧	R結節	LR+RL結束第1種(L付加条)		下層d1 P-461
2	SI-13 1層		L車軸側圧	隆帯刺突	R(2本組)車軸1A類		下層d1 P-413
3	SI-13 床直	刻目	LR+RL結束1種		LR+RL結束1種		上層a? P-274
4	SI-13 1層	LR+L(付加条)縹文	LR側圧		R+L結節, LR+RL付加条縹文, RL縹文		下層c? P-406
5	SI-13 覆土	LR縹文	LR側圧(2条)	刺突	L+R車軸1A類		下層d1 P-486
6	SI-13 1層		LR側圧	微隆帯・刺突	LR+RL結束1種		下層d? P-326
図31-1	SI-13 床直		R(2本組)側圧	微隆帯・刺突	LR+RL結束1種		下層d P-273
2	SI-13 床直		LR側圧	微隆帯	LR+RL結束1種		下層d
3	SI-13 1層		L・R側圧	微隆帯, L側圧, R結節	L+R車軸1A類, R結節(縦)		下層d1 P-338 透し孔
4	SI-13 覆土	LR縹文	刺突, R車軸側圧	隆帯・刺突, L結節	(L+R+L, RL+R付加条)結束1種		下層d1 P-487
5	SI-13 1層		液状, LR側圧	微隆帯-LR側圧, L結節	L+R車軸1A類		下層d1 P-74
図32-1	SI-13 1層		LR側圧		LR縹文, R結節(縦)		上層a? P-421
2	SI-13 床直		貼付一刻目・LR側圧, LR側圧	刺突, LR側圧, R結節	LR+RL結束1種, R結節(縦)		下層d2 P-275
3	SI-13 1層		R側圧, L+R(2本組)車軸1A類	LR側圧, L+R(2本組)車軸1A類	LR+RL結束1種(R付加条)		下層d2? P-266
4	SI-13 1層	円形刺突	LR側圧, 円形刺突	隆帯, 円形刺突, L結節	L+R車軸1A類		下層d2 P-262
5	SI-13 1層		LR縹文		LR縹文		上層a? P-146
6	SI-13 床直		RL+LR結束2種		RL+LR結束2種		上層a? P-275
7	SI-13 1層	LR縹文	L側圧	隆帯・環状刺突	L+R(2本組)車軸1A類		下層d1 P-412
8	SI-13 1層		R側圧	隆帯・刺突	L+R(2本組)車軸1A類		下層d1 Pt125P-2(旧SK-49)
図33-1	SI-13 1層	RL縹文	LR側圧	刺突, LR側圧	LR車軸1類		下層d P-34
2	SI-13 1層	LR縹文	L車軸1類側圧, LR側圧	隆帯, L車軸1類側圧	L+R車軸1A類		下層d1 P-318
3	SI-13 1層		LR側圧	微隆帯・刺突	R車軸1類		下層d1 P-353
4	SI-13 1層		LR側圧	貼付一刻目	RL車軸1A類		下層d2 P-231 補修孔
5	SI-13 1層	LR縹文	LR側圧	刺突, L結節	LR(L付加)+RL(R付加)結束1種, R結節(横)		下層d P-2

圖版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
6	SI-13 床直				上半 R車軸1A類	下半	P-405
7	SI-13 床直				LR(R付加)+LR(R付加) 結束1種		
8	SI-13 1層		貼付-半截竹管刺突、汙線				
9	SI-13 1層	LR縄文, LR刺座	貼付-LR刺座, LR刺座				
10	SI-13 床直	LR縄文	LR+RL(2本組)刺座	微隆帯-刺突	LR縄文, LR結節(縦)		
11	SI-13 1層		貼付, LR刺座	隆帯-刺突, R結節	LR+RL(2本組) R車軸1A類		
12	SI-13 1層		LR刺座, LR縄文	微隆帯-LR刺座	LR+RL結束1種(一部) R+RR結束1種		
13	SI-13 1層		L刺座	微隆帯-一端部圧痕?	R車軸1A類		
14	SI-14 1層	LR刺座, LR縄文	LR刺座		L車軸1類		
15	SI-14 1層		LR刺座		RL縄文		
16	SI-14 1層		LR刺座, LR縄文				
17	SI-14 1層		R車軸1類刺座				
18	SI-15 1層		L結節, LR縄文(縦?)				
19	SI-15 1層		L刺座				
20	SI-15 覆土		R結節	微隆帯-刺突	LR+RL結束1種		
21	SI-15 覆土		RL縄文				
22	SI-15 覆土		R結節		R車軸1類		
23	SI-15 覆土		R刺座				
24	SI-15 覆土		R刺座				
25	SI-16 1層	LR縄文		微隆帯-刺突	LR+RL結束1種		
26	SI-16 1層	LR縄文			LR縄文		
27	SI-16 2層	RL縄文			LR車軸1類?		
28	SI-16 覆土	LR刺座	RLR縄文				
29	SI-16 覆土	指頭圧痕	R結節				
30	SI-16 床直						
31	SI-16 床直						
32	SI-16 1層	LR刺座, 貼付-LR刺座, 刺突, R車軸刺座	貼付-LR刺座				
33	SI-16 1層	R結節, 一部R車軸1類	R刺座, 一部R車軸刺座				
34	SI-16 床前	LR刺座	R刺座	隆帯-LR刺座	R車軸1類		
35	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座, 貼付-LR刺座	隆帯-LR刺座	R車軸1類		
36	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座	隆帯-LR刺座	R車軸1類		
37	SI-16 1層	R刺座	R車軸1類刺座	微隆帯-刺突	R車軸1類		
38	SI-16 2層		R結節				
39	SI-16 2層		R結節				
40	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
41	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
42	SI-16 1層	指頭圧痕	指頭圧痕				
43	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
44	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
45	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
46	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
47	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
48	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
49	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
50	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
51	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
52	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
53	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
54	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
55	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
56	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
57	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
58	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
59	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
60	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
61	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
62	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
63	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
64	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
65	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
66	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
67	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
68	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
69	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
70	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
71	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
72	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
73	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
74	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
75	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
76	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
77	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
78	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
79	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
80	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
81	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
82	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
83	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
84	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
85	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
86	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
87	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
88	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
89	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
90	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
91	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
92	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
93	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
94	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
95	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
96	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
97	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
98	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
99	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
100	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
101	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
102	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
103	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
104	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
105	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
106	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
107	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
108	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
109	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
110	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
111	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
112	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
113	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
114	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
115	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
116	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
117	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
118	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
119	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
120	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
121	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
122	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
123	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
124	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
125	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
126	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
127	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
128	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
129	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
130	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
131	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
132	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
133	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
134	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
135	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
136	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
137	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
138	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
139	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
140	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
141	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
142	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
143	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
144	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
145	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
146	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
147	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
148	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
149	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
150	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
151	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
152	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
153	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
154	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
155	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
156	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
157	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
158	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
159	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
160	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
161	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
162	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
163	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
164	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
165	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
166	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
167	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
168	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
169	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
170	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
171	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
172	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
173	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
174	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
175	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
176	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
177	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
178	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
179	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
180	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
181	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
182	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
183	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
184	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
185	SI-16 1層	LR刺座	LR刺座				
186	SI-16 1層	LR刺座					

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
8	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		上半	下半	上層a P-19 口縁部スス付着
9	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a
図47-1	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a
2	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-101
3	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文, R側文(縦)		上層a P-60
4	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-21
5	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-6
6	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-12・148
図48-1	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-51
2	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文, R側文(縦)		上層a P-138
3	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文, R側文(縦)		下層? P-2 石囲炉2
4	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		上層a P-95
5	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		下層a?
6	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文		下層a?
7	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		LR側文, R側文(縦)		下層a?
8	Sf-18 覆土	LR側圧	LR側圧, 粘土紐貼付-LR側圧		R多軸		上層a P-74
9	Sf-18 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)		LR側文, R側文(縦)		下層d1
10	Sf-18 覆土	刺突(爪)	刺突				下層a P-129
11	Sf-18 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				上層? P-128
12	Sf-18 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層? P-48
13	Sf-18 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b
図50-1	Sf-19 1層	LR側圧	LR側圧, 貼付-LR側圧				下層? P-158
2	Sf-19 1層	LR側圧	LR側圧, 貼付-LR側圧				上層a P-199
3	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				上層a P-129
4	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-203
5	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b P-234
6	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c P-201
7	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b? P-11P-6
8	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				上層? P-11P-10
9	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d?
10	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層
11	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c?
12	Sf-19 1層	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b?
図51-1	Sf-21 確認面	竹管圧痕	竹管圧痕				下層d1 P-128
2	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-36
3	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c?
4	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b?
5	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c
6	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-57
図52-1	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b P-37
2	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c
3	Sf-21 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c P-122・135・136
4	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c? P-109
5	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c
6	Sf-21 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層b
図53-11	Sf-23 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c? P-55 補修孔
12	Sf-23 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c? 縦位にヒビ割れ
13	Sf-23 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d?
図54-1	Sf-24 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d? P-8
2	Sf-24 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-17
3	Sf-24 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d? P-13
図55-1	Sf-24 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c? P-162
2	Sf-24 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c? P-3
3	Sf-24 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-10
4	Sf-24 確認面	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層c P-14
図56-1	Sf-24 覆土	LR側文	LR側文, R側文(縦)				下層d1 P-19

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
2	SI-24 覆土	LR細文	LR側圧		上半	下半	下層d1? P-72
3	SI-24 覆土	LR細文	LR側圧, R車軸側圧		LR+R車軸1A類		下層d1 P-128
4	SI-24 覆土		R車軸6A類	R車軸側圧	LR+R1結束1種		下層c P-154
図57-1	SI-24 覆土	LR側圧	LR+R1結束2種	LR側圧	LR+R1結束2種	LR細文	下層 P-166
2	SI-24 確認面		R側圧, R車軸6類側圧		R車軸1類, R結節		下層b? P-11
3	SI-24 覆土		R側圧(細)	LR側圧(大)	LR+R1結束1種	LR車軸1類	下層c P-12
4	SI-24 覆土		R車軸6A類	LR側圧	RL+LR結束1種		下層c P-38
図58-1	SI-24 覆土	L+R(2本組)側圧	L+R(2本組)車軸1A類, LR・RL側圧	隆帯・環状刺突	L+R(2本組)車軸1A類		下層c? P-109
2	SI-24 覆土		LR側圧	環状刺突, LR側圧	LR+LR結束1種		下層c P-15
3	SI-24 覆土		LR側圧	LR側圧	LR+R1結束1種		下層c P-145
4	SI-24 覆土		LR側圧	LR側圧	RL+LR結束1種		下層c? P-122
図59-1	SI-24 覆土		LR側圧		R多軸, LR+R1結束1種		下層c P-125
2	SI-24 覆土		R車軸6A類	R側圧	R車軸1類		下層c P-146
3	SI-24 覆土				L多軸		下層 P-78
4	SI-24 覆土		LR+R1結束1種		LR+R1結束1種		下層 P-21
図60-1	SI-24 覆土		LR側圧	隆帯, RL細文, LR側圧	R車軸1類		下層c P-168
2	SI-24 覆土				LR+R1結束1種, LR車軸1類		下層c P-143
3	SI-24 2層				R車軸1類		下層d? P-120
4	SI-24 覆土				LR+R1結束1種		下層 P-160
図61-1	SI-24 覆土		RL+LR結束1種	刺突(軸端部の圧痕)	RL+LR結束1種		下層c P-164
2	SI-24 確認面		L側圧		L結節, LR+LR結束2種		下層c P-5
3	SI-24 覆土		LR側圧	LR側圧	R(2本組)車軸1A類		下層c P-1
4	SI-24 覆土		LR側圧		R+L(2本組)多軸		下層c P-6
図62-1	SI-24 覆土		LR+R1結束1種	L・R側圧	LR+R1結束1種		下層c P-87
2	SI-24 確認面		LR側圧	R結節	LR細文		下層c P-1
3	SI-24 覆土				R車軸1類		下層 P-81
4	SI-24 覆土		L・R側圧	環状刺突, LR側圧	R車軸1A類		下層c? P-40
図63-1	SI-24 確認面	L側圧	LR+R1結束1種	L・R側圧	LR+R1結束1種		下層c P-8
2	SI-24 覆土		LR側圧(細)	LR側圧(大)	R車軸1A類		下層c P-101
3	SI-24 覆土		LR側圧		R多軸		下層c P-54
4	SI-24 覆土	LR側圧	LR側圧, LR+R1結束1種, R結節	R多軸側圧	R結節, LR+R1結束1種	LR+R1結束1種	下層c P-142
図64-1	SI-24 覆土		R車軸6A類	LR・R1側圧	RL細文		下層d? P-139
2	SI-24 覆土		LR側圧	LR側圧	RL+LR結束1種		下層d P-39
3	SI-24 確認面		LR側圧		LR+R1結束1種		下層c P-19
4	SI-24 覆土				LR結節, R車軸4類(縦)		下層c? P-63
5	SI-24 覆土		R+L(2本組)側圧	R車軸側圧, L+R(2本組)側圧	LR+R1結束1種		下層c? P-165
図65-1	SI-24 覆土		LR側圧, R結節	R車軸1類, LR側圧	LR+R1結束1種	RLR細文, R結節	下層c? P-161
2	SI-24 覆土		LR+R1結束1種	LR・R1側圧	LR+R1結束1種		下層c P-35
3	SI-24 覆土		LR+R1結束1種	LR側圧, LR側圧	LR細文		下層c P-7
4	SI-24 覆土		L車軸1類・LR側圧, LR+R1結束1種	隆帯・L車軸側圧	LR+R1結束1種	RLR細文	下層c P-106
図66-1	SI-24 覆土		LR側圧	R側圧, LR・R1側圧	LR+R1結束1種		下層c P-163
2	SI-24 覆土		LR側圧	LR側圧	LR+R1結束1種		下層c P-150
3	SI-24 確認面	L側圧(渦巻状), 刺突	LR側圧	LR側圧	LR+R1結束1種		下層c P-4
4	SI-24 覆土	LR側圧	LR側圧, R結節	LR側圧	R多軸, LR細文, R結節		下層c P-167
図67-1	SI-24 覆土		RL+LR結束1種		LR+RR(燃炭)結束1種		下層c P-94
2	SI-24 確認面	LR細文	LR側圧	微隆帯・刺突	R結節, LR+R1結束1種		下層d1 P-2
3	SI-24 覆土		R車軸6A類	L側圧	R多軸		下層c P-136
4	SI-24 覆土				LR+R1結束1種		下層 P-134
5	SI-24 覆土				RL細文		下層c P-29, 33
図68-1	SI-24 覆土				R車軸1A類		下層 P-23
2	SI-24 覆土				RLR細文		下層 P-90
3	SI-24 覆土				LR+R1結束1種		下層d2 P-18 合付土器
4	SI-24 覆土	RL細文	LR側圧		LR+R1結束1種		下層d1 P-128
5	SI-24 覆土		LR側圧		LR+R1結束1種		下層c P-116
図69-1	SI-24 覆土		R車軸6A類, R結節(縦)		LR+R1結束1種, R結節(縦)		下層c P-10
2	SI-24 覆土		LR+R1結束1種	LR側圧	LR+R1結束1種		下層c P-159

圖版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
3	SI-24 覆土		RL 側圧		上半	下半	
4	SI-24 覆土		LR+RL 結束1種	R 側圧	R 車軸1類	LR+RL 結束1種	P-82 下層c
5	SI-24 覆土		LR 側圧	LR 側圧	R 車軸1類	R 車軸1類	P-163 下層c
6	SI-24 覆土		LR 側圧、刺突		R 車軸1類	LR+RL 結束1種	P-22 下層c
7	SI-24 覆土		LR 側圧		R 車軸1類、LR+RL 結束1種	R+L(2本組)多軸	P-132 下層d1
図70-1	SI-24 覆土		LR 側圧、刺突		R 車軸1類	LR+RL 結束1種	P-102 下層c?
2	SI-24 確認面		R 車軸6A類		R 車軸1類	RL 細文	P-4・8 下層c
3	SI-24 覆土		RL 側圧		LR 側圧	RL 細文	P-8 下層c?
4	SI-24 覆土		粟状刺突、L 側圧、貼付-L 側圧		粟状刺突、L 側圧	L 車軸1A類、R 結節(縦)	P-6 下層d2
5	SI-24 覆土		R 車軸1類(縦)		隆帯-R 車軸1類(縦)	R 車軸1類	P-12 下層
6	SI-24 覆土		R 車軸1類(縦)		隆帯-R 車軸1類(縦)	R 車軸1類(縦)	P-150 下層b?
7	SI-24 覆土		R 車軸1類(縦)		R 車軸1類(縦)	LR+RL 結束1種	P-119 下層
図71-1	SI-24 確認面				R 車軸1類(縦)	LR+RL 結束1種	P-16 下層
2	SI-24 確認面					L+R(2本組)多軸、R 結節	P-20 下層
3	SI-24 覆土					R(2本組)多軸	P-27 下層
4	SI-24 覆土					R+L(2本組)多軸	P-48 下層
図73-6	SI-25 覆土	刺突?	R 結節				下層
7	SI-25 覆土	RL 細文	RLR 細文(地文)?、R 結節				下層
8	SI-25 覆土	半截竹管押圧	指頭圧痕、R 結節、LR 細文(地文)				下層
9	SI-25 覆土	樅状押圧	沈線				下層
10	SI-25 1層		R 結節、LR 細文(地文)				下層
図74-1	SI-26 覆土	刻目	LR 側圧			L+R(2本組)車軸1類	P-52 下層c?
2	SI-26 覆土		R 結節			RL 細文	P-59 下層a?
3	SI-26 覆土		LR+RL 結束1種			R 車軸1類	下層c
4	SI-26 確認面		LR-RL 側圧、LR+RL 結束1種			LR+RL 結束1種	下層c
5	SI-26 確認面		LR-RL 結束1種			R 車軸1類(細・大)	P-23 下層c
図75-1	SI-26 確認面		LR 側圧			LR+RL 結束1種	P-31 下層c
2	SI-26 覆土		LR 側圧			LR多軸?	P-24 下層c
3	SI-26 確認面		LR 側圧			R 車軸1類、LR 結節、LR 車軸1類	P-50 下層c?
4	SI-26 確認面		LR-LR 側圧			R多軸	P-17 下層c
5	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種			R 車軸1類	P-42 下層c?
図76-1	SI-26 覆土		LR 側圧、R 車軸1類			LR+RL 結束1種	P-18 下層c
2	SI-26 確認面		LR 側圧			LR 車軸1類	下層c
3	SI-26 覆土		R 結節			R 車軸1類	P-21 下層c
4	SI-26 覆土		LR+RL 結束1種			R 車軸1類	下層b?
5	SI-26 覆土		LR+RL 結束1種			R(2本組)車軸1A類	P-56 下層c
6	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種			LR+RL 結束1種	P-57 下層c
7	SI-26 確認面		LR+RL 側圧			LR+RL 結束1種	P-13 下層c
8	SI-26 確認面		RL 細文			R 車軸1類	P-19 下層c?
図77-1	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種			R 車軸1類	P-46 補修孔
2	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種			LR+RL 結束1種	下層c
3	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種			LR+RL 結束1種	P-11 下層c
4	SI-26 確認面		LR+RL 結束1種、LR 側圧			RL+LR 結束1種	P-14 下層c
5	SI-26 確認面		R 結節			R 車軸1類	P-32 下層c
6	SI-26 確認面		R 結節			RL 細文	P-27 下層b
図78-1	SI-26 確認面		LR 側圧			R 車軸1類	P-24 下層b
2	SI-26 確認面		LR 側圧、LR+RL 結束1種			LR 側圧	P-1 下層c
3	SI-26 確認面		RL+LR 結束1種			LR+RL 結束1種	P-12 下層c
4	SI-26 覆土	LR 側圧	RL 細文			LR 側圧、RL 細文	P-9 下層c
図79-1	SI-26 覆土		RL 細文			RL 細文	P-56 下層c
2	SI-26 確認面		RLR 細文			RL 細文	下層c?
3	SI-26 確認面		RL+LR 結束1種			R 車軸1類	P-22 下層c?
4	SI-26 確認面		R 結節			R 車軸1類	P-75 下層c?
5	SI-26 確認面		RLR 細文			R 車軸1類	P-627 下層b?
6	SI-26 覆土		R 車軸1類			R 車軸1類	P-41 下層c
7	SI-26 確認面					LR+RL 結束1種、RL 細文	P-53 補修孔

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
8	SI-26 確認面		R車軸1類(横)		上半	下半	
9	SI-26 確認面		R結節		R車軸1類(縦)	R車軸5類	下層c 下層b? 下層b?
10	SI-26 1層		粘土紐貼付一刻目		条線(格子状)	条線(格子状)	水本系?
図80-1	SI-26 覆土		粘土紐貼付一刻目		R車軸1類	R結節	下層b? 下層c
2	SI-26 覆土		LR+RL結束1種		R車軸1類	LR+RL結束1種	下層c 下層c P-56 P-21+47
3	SI-26 確認面		LR側圧		R車軸1類(縦)	R車軸1類(縦)	下層c 下層c P-56
4	SI-26 覆土		LR側圧		RLR細文	RLR細文	下層c 下層a? 下層b?
5	SI-26 覆土		LR結節		R車軸1類(縦)	R車軸1類(縦)	下層a? 下層b?
6	SI-26 覆土		R結節		R側圧(格子状)	R側圧(格子状)	下層a? 下層a?
7	SI-26 確認面		R結節				下層c? 下層c
8	SI-26 確認面		LR+RL結束1種			R車軸1類	下層c? 下層c
図81-1	SI-26 覆土		RL細文		R車軸1類(縦)	R車軸1類(縦)	下層b 下層b
2	SI-26 覆土		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-26 覆土		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-26 確認面		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-26 確認面		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
6	SI-26 確認面		無文(ハラナデ)		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
7	SI-26 確認面		LR側圧,環状刺突		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
8	SI-26 確認面		無文		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
9	SI-26 覆土		無文		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図82-1	SI-26 確認面		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-26 確認面		RL+LR結束1種		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-26 確認面		LR+RL結束1種		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図84-1	SI-27 1層		R側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-27 覆土		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-27 覆土		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-27 覆土		R結節		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-28 覆土		R側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
6	SI-28 覆土		LR側圧,環状刺突		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
7	SI-28 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
8	SI-28 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図85-1	SI-28 床面		L+LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-28 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図86-3	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
6	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
7	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
8	SI-29 覆土				隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図87-1	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-30 覆土		LR側圧(一部LR側圧)		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-30 覆土		L+R(2本組)側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-30 覆土		L+R(2本組)側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-30 覆土		R側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
6	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図88-1	SI-30 覆土		RL細文,LR+RL結束1種		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-30 覆土		R車軸1類		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
図89-1	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
2	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
3	SI-30 覆土		R車軸6類(横)		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
4	SI-30 覆土		LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
5	SI-30 覆土		RL細文(大・細2本組)		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b
6	SI-30 覆土		R側圧,LR側圧		隆帯-LR側圧	隆帯-LR側圧	下層b 下層b

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
7	SI-30 覆土				上半 LR細文	下半 R結節	P-1①
図90-1	SI-30 覆土		R車軸1類刺突	隆帯-RL・R細文、R車軸1類刺突	LR細文	LR+RL・R結束1種	P-17
2	SI-30 覆土		R刺突	LR刺突		R車軸1類(縦)	P-17
3	SI-30 覆土		LR・RL刺突、R車軸1類刺突	隆帯-LR刺突、R車軸1類刺突	LR+RL・R結束1種	R多軸	P-17
4	SI-30 覆土		LR刺突	LR刺突		R車軸1類(縦)	P-9
図91-1	SI-30 覆土		LR刺突	微隆帯-RL刺突	LR+RL・R結束1種	R車軸1類	P-18
2	SI-30 覆土		LR+RL・R結束1種		LR細文		P-9
3	SI-30 覆土	R刺突	R結節		LR細文		P-28
4	SI-30 覆土		LR刺突		R車軸1類(縦)		P-28
5	SI-30 覆土		LR刺突		R車軸1類(縦)		P-4
図92-4	SI-32 覆土		LR刺突		LR+RL・R結束1種		P-2・570
5	SI-32 覆土		LR・R(2本組)刺突	LR・RL刺突	LR+RL・R結束1種(R付加条)		P-84
6	SI-32 2層		LR+RL・R結束1種		LR+RL・R結束1種		P-84
7	SI-32 2層		LR刺突		L+R(2本組)車軸1A類		P-3
8	SI-32 覆土		LR刺突				下層?
9	SI-32 覆土	環状刺突	R結節				下層?
図93-1	SI-32 覆土	LR刺突	LR+RL・R結束1種	L結節、R車軸刺突、隆帯	LR細文	LR+RL・R結束1種	P-1
2	SI-32 覆土	R刺突	R結節				下層a
3	SI-32 覆土	LR細文	R結節				下層a
4	SI-32 覆土	指頭庄痕	R結節				下層a?
5	SI-32 覆土	LR細文	R結節		LR細文		下層a
6	SI-32 覆土	刻目?	R結節		LR細文		下層a
図94-1	SI-32 2層		LR+RL・R結束1種	R刺突	LR+RL・R結束1種、RL・R細文		P-84
2	SI-32 覆土		LR+RL・R結束1種		LR+RL・R結束1種		下層c
3	SI-32 覆土		LR+RL・R結束1種			RL・R細文	P-83
図95-1	SI-33 貼床		LR+RL・R結束1種	隆帯-RL刺突		R車軸1類	P-100
2	SI-33 床面		LR+RL・R結束1種	R車軸1類刺突、LR・RL刺突、刻目	LR+RL・R結束1種	LR・RL・R細文	下層c?
3	SI-33 床面		R結節			LR細文	下層c?
4	SI-33 床下		R結節				下層
5	SI-33 床下		LR細文	R結節			下層
6	SI-33 覆土					LR細文	下層
図97-1	SI-34 覆土					LR+RL・R結束2種(R付加条)	P-59
2	SI-36 覆土		LR刺突			LR細文	RP-1
3	SI-36 覆土	LR刺突	LR刺突、貼付			LR細文	P-10
2	SI-36 覆土	LR刺突	LR刺突、粘土紐貼付-LR刺突			LR細文L結節(横)	上層a?
図98-1	SI-36 覆土		LR刺突、粘土紐貼付-LR刺突	貼付、LR刺突		LR+RL・R結束1種	上層a?
2	SI-36 2層		R刺突	微隆帯、R刺突		LR+RL・R結束1種(縦)	P-2
3	SI-36 2層		LR+RL・R結束1種	LR・RL刺突		LR+RL・R結束1種	下層c
6	SI-37 覆土		LR刺突、貼付	貼付-LR刺突		LR+RL・R結束1種	下層c
7	SI-37 覆土		LR刺突、貼付	貼付-LR刺突		LR+RL・R結束1種(縦)	上層a
図99-1	SI-37 覆土	LR刺突	LR刺突、粘土紐付-LR刺突	貼付-LR刺突		LR細文、R結節(縦)	上層a
2	SI-37 覆土		LR細文	R結節		LR細文	P-3
3	SI-37 覆土		貼付、R車軸1類刺突	貼付-R車軸1類刺突		LR細文	P-15・17
4	SI-37 覆土		LR刺突、粘土紐付-LR刺突			LR細文	P-79
図100-1	SI-40 床面		LR刺突、粘土紐付-LR刺突			LR細文、L結節(縦)	上層a
2	SI-40 貼床下		LR刺突、粘土紐付-LR刺突	刺突、R結節		L+R車軸1A類	下層d?
3	SI-40 床面					LR細文、R結節(縦)	P-7・11・15・16・62・139
4	SI-40 床面					LR細文、一部R結節	埋設炉3
図101-1	SI-40 5層					LR+RL・R結束1種(一部LR+RL・R結束1種)	P-87
2	SI-40 覆土	LR細文	L車軸1類刺突	隆帯、半截竹管刺突、LR刺突		LR細文、R結節(縦)	埋設炉4
3	SI-40 床面		LR刺突	環状刺突		LR細文	埋設炉2
4	SI-40 覆土		LR刺突			LR細文	上層?
5	SI-40 床面		LR刺突			LR細文	上層?
6	SI-40 床面		LR刺突			LR細文	下層c?
7	SI-40 5層		L車軸1類刺突	隆帯、半截竹管刺突、LR刺突		LR(R付加)+RL(L付加)結束2種	下層d2
8	SI-40 覆土		LR刺突			R車軸1A類、R結節、LR+RL・R結束1種	P-1 埋設炉5
9	SI-40 覆土		LR刺突			LR+RL・R結束1種	下層c?
4	SI-40 床面		LR刺突	微隆帯-刺突		R+L(2本組)車軸1A類	P-75
5	SI-40 床面		LR刺突	微隆帯-刺突		R+L(2本組)車軸1A類	下層d1
6	SI-40 覆土	LR細文	L車軸1類刺突	環状刺突		L車軸1類	下層d1
7	SI-40 5層	半截竹管刺突	L車軸1類刺突	環状刺突		L車軸1類	下層c?
8	SI-40 覆土		刺突			柳歯状沈積(条痕・条線文)	下層c
9	SI-40 覆土		R刺突			LR細文	上層a

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
10	SI-40 覆土	LR縷文	R側圧		上半	下半	下層d1
11	SI-40 4層	LR縷文	LR・RL側圧		R車軸1A類 L(2本組)多軸		下層d1
12	SI-40 覆土					LR縷文(縦)	下層 P-42
図102-1	SI-40 覆土	LR縷文	R側圧		R車軸1A類		上層a
2	SI-40 1層		R車軸6類	微隆帯・刺突		L+R(2本組)車軸1A類	下層d1 P-52
3	SI-40 1層						下層 P-10
4	SI-40 1層	R側圧	RL縷文(地文沈線)				榎林? P-6
5	SI-40 1層		RL縷文(地文沈線)				榎林? P-7
6	SI-40 1層	刻目	沈線, RL縷文(地文)				榎林 P-7
図105-6	SI-41 1層		R結節				下層a? P-27
7	SI-41 1層	指頭圧痕	LR結節, LR縷文(地文)				下層a? P-21
8	SI-41 1層	棒状押圧	R側圧, LR縷文(地文)				下層a P-40
9	SI-41 1層					LR縷文	下層? P-23 底部-網代痕
10	SI-41 1層					R車軸1類	下層? P-7
図106-1	SI-42 確認面		LR縷文		LR縷文		上層a? P-12
2	SI-42 覆土	LR側圧	LR側圧	微隆帯-LR側圧		LR結節	上層a? P-15
3	SI-42 覆土		LR側圧, 貼付-LR側圧		LR縷文		上層a P-15
4	SI-42 覆土	LR縷文	LR側圧				上層
5	SI-42 覆土	R側圧		LR・RL側圧, 刺突, L端部圧痕?			上層? P-15
6	SI-42 確認面					LR縷文	上層? P-9
7	SI-42 覆土		LR縷文				上層? P-14
8	SI-42 覆土	半截竹管刺突	LR側圧	半截竹管刺突			上層
9	SI-42 覆土		LR側圧				上層 P-14
図107-1	SI-43 覆土		粘土結貼付-L側圧, 刺突		LR+RL結束1種		上層c P-123
2	SI-43 覆土		LR側圧, 貼付-LR側圧		RH車軸1A類		下層d1 P-11・28・104・SI-40(P-24・5)と接合
3	SI-43 覆土		LR側圧, 刺突	刻目, R結節	L+R(2本組)車軸1A類		下層d2 P-79
4	SI-43 覆土		貼付-RL縷文, 刺突				上層d P-13
5	SI-43 覆土						上層d P-13
図108-1	SI-43 覆土	RL縷文	LR側圧	RL側圧, 微隆帯-刺突	貼付-RL縷文, 刺突, LR+RL結束1種, LR縷文		下層d1 P-50
2	SI-43 覆土	LR縷文	R側圧	微隆帯-R側圧, R結節	LR+RR結束2種		下層d1 P-103・114
3	SI-43 覆土	LR縷文	LR側圧		R車軸1A類		下層d1 P-56 補修孔
4	SI-43 覆土	LR縷文	L側圧	LR側圧	LR+RL結束1種, L結節		下層d1 P-87
5	SI-43 覆土		L側圧				下層d1
10	SI-44 覆土	LR側圧	R車軸6類側圧, LR側圧	L車軸6類側圧, 微隆帯-刺突	L+R(2本組)車軸1A類		下層d? P-10
11	SI-44 覆土	LR側圧	L車軸1類側圧, 貼付-LR側圧	半截竹管刺突, LR結節	L+R(2本組)車軸1A類, L結節(縦)		下層d2 P-10
12	SI-44 覆土		LR側圧	LR側圧			下層d2 P-3
13	SI-44 覆土		LR+RL結束1種				上層?
図109-1	SI-44 5層		LR側圧	微隆帯-刺突	LR+RL結束1種		下層d2? P-29
2	SI-44 覆土			降帯-LR端部圧痕?	LR+RL結束2種(縦)		上層? P-11
3	SI-44 覆土		RL(R付加)側圧, LR側圧	L結節	LR+RL結束1種		下層d1 P-12
4	SI-44 覆土		貼付-LR側圧, LR縷文		LR(R付加)+RL(R付加)結束1種		下層d2 P-42
5	SI-44 覆土				RL縷文		下層? P-1
6	SI-44 覆土		R車軸1類側圧	半截竹管刺突	RL縷文		下層d1 P-40
7	SI-44 覆土				R+L車軸1A類		下層
8	SI-44 覆土	LR縷文	LR側圧	貼付-LR側圧	R車軸1類		下層d2
9	SI-44 覆土		L側圧		LR+RR結束1種		下層d1
図110-1	SI-45 床面	LR縷文	L-R(2本組)側圧	微隆帯, 指頭圧痕	R車軸1類		下層c P-1
2	SI-45 覆土				R結節, RL縷文		下層
3	SI-45 覆土				R多軸(縦・横)		下層? P-1
4	SI-45 床面		L+R側圧				下層
5	SI-45 床面				R車軸1類		下層 P-1②
図111-1	SI-46・47 覆土				R結節, L縷文(縦)		下層a P-1①
2	SI-46・47 覆土	R車軸1類(回転)	R車軸1類側圧		R結節, L縷文(縦)		下層c? P-2
3	SI-46・47 覆土				R車軸1類(縦)		上層? P-2
4	SI-46・47 覆土	刻目	R結節, LR縷文(地文)		L(R付加)+RL(R付加)結束2種		上層a? P-3
5	SI-46・47 覆土				LR縷文		下層a? P-3
6	SI-46・47 覆土			LR結節	RL縷文		下層a? P-7

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
図112-1	SI-48 覆土	R縄文	L+R(2本組) 刺圧 R車軸6類刺圧	微隆帯、R結節 微隆帯	上半 L・R車軸1A類	下半 L+R(2本組)車軸1A類	下層d P-44
	SI-48 1層	RI縄文	R車軸1類刺圧、RI刺圧	微隆帯、L結節	L(2本組) 多軸、L+R(2本組)車軸1A類		下層d1 P-34
	SI-48 1層	LR刺圧	LR刺圧	LR端部片痕	LR縄文、R車軸1A類		下層d1 P-37
	SI-48 覆土	LR刺圧	LR刺圧、LR結節		R車軸1類		下層a? P-42
	SI-48 覆土	LR縄文	LR刺圧	微隆帯一刺突	LR+RI 結束1種		下層d1 P-7
	SI-48 1層	LR縄文	R車軸1類刺圧	隆帯一R車軸6類刺圧	LR+RI 結束2種		下層d1 P-7
	SI-48 1層	LR縄文	R車軸1類刺圧	微隆帯一刺突	R+L(2本組)車軸1A類		下層d1 P-7
	SI-48 覆土		無文(内外面ミ万手調彫)				下層 P-39
	SI-48 1層		刻目、刺突、L車軸6類刺圧	微隆帯、刻目	LR+RI 結束2種(縦)		下層d2 P-39
	SI-48 1層		R・L刺圧、刺突	微隆帯一R刺圧、R結節	L+R(2本組)多軸		下層d1 P-37
図113-1	SI-48 覆土	LR縄文	RL刺圧、R刺突	微隆帯一刺突	LR(R付加)+RI(R付加) 結束2種		下層d2 P-36
	SI-48 覆土	LR縄文	LR刺圧	隆帯一LR刺圧	L+R(2本組)多軸、L結節(縦)		下層d1 P-5
	SI-48 1層	刻目	L結節		LR+RI 結束1種		下層? P-36
	SI-48 覆土				R結節、LR刺圧		下層a? P-41
	SI-48 覆土		R結節				下層d2? P-3 合付土器
	SI-49 床直		R結節				下層a P-51
	SI-49 床直		LR刺圧				下層b P-84
	SI-49 床直	刻目	R結節				下層a P-70
	SI-49 床直	L刺圧	R結節				下層a P-83

土坑 土器観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
図116-1	SK-01 底面		R車軸6類刺圧	微隆帯一刺突	上半 R車軸1A類	下半	下層c P-1
	SK-01 覆土	LR刺圧	LR刺圧、粘土紐貼付	粘土貼付一LR刺圧			上層a P-5
	SK-09 1層	刺突(爪)	R結節				下層a? P-7
	SK-10 底面				R(2本組) 多軸		下層 P-30
	SK-10 底面				R車軸1類		下層 P-37
	SK-11 覆土		R車軸6A類	微隆帯一刺突、R車軸1類刺圧			下層c? P-1
	SK-11 1層			隆帯一LR刺圧、LR刺圧	R車軸1類		下層 P-6
	SK-11 覆土				L車軸1類、LR縄文		下層 P-7
	SK-11 覆土				R車軸1類		下層 P-2
	SK-12 覆土				L車軸1類		下層a? P-17
図117-1	SK-12 覆土	沈漚(半截竹管)	R結節	隆帯一LR刺圧	LR縄文		下層? P-21
	SK-13 覆土		R結節				下層 P-8
	SK-14 覆土		LR刺圧		R+L車軸1A類		下層 P-6
	SK-14 覆土				R車軸1類		下層 P-6
	SK-14 覆土				朱痕?		下層 P-9・P-8之同一個体?
	SK-15 1層		R結節	R結節	R車軸1類		下層a P-1
	SK-15 覆土	LR刺圧	LR刺圧、粘土紐貼付	粘土紐貼付一LR刺圧			上層a P-34
	SK-15 1層		R結節				下層a? P-34
	SK-15 1層		R結節				下層 P-83
	SK-15 覆土		RI縄文		RI縄文		下層a P-8・P-9之同一?

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
16	SK-15 2層	指頭正痕	R結節	隆帯一指頭正痕	上半	下半	
図118-1	SK-15 1層					RL縄文	P-1
2	SK-15 覆土					R結節	P-4
3	SK-15 1層		粘土結貼付、LR側圧	貼付-LR側圧		LR+RL結束1種(縦)	P-2
4	SK-15 覆土	LR側圧	LR側圧、粘土結貼付-LR側圧			LR+RL結束1種(縦)	P-12
図119-1	SK-17 1層	RL縄文	LR側圧	微隆帯、半歳竹管刺突、R結節	R+L(2本組)単軸1A類		P-29
2	SK-17 1層		LR側圧	R結節	R単軸1類		下層c
3	SK-17 覆土				R単軸1類		下層
4	SK-17 覆土	LR縄文	LR縄文	隆帯		R多軸	下層? P-11 磨滅
5	SK-18 1層		LR+RL結束1種				下層? P-13
6	SK-18 1層						下層a? P-3
7	SK-19 底面			R結節			下層 P-6 炭化物付着
8	SK-19 覆土						下層a? P-15
9	SK-20 底面		R結節	微隆帯、刺突(爪)、R単軸1類側圧、L・R側圧			
10	SK-20 1層		R結節				
11	SK-21 底面					R+L(2本組)単軸1A類	下層 P-2
12	SK-21 底面					LR+L縄文、R結節(縦)	上層? P-5
図120-1	SK-22 1層					LR縄文	上層? P-28
2	SK-22 覆土		R単軸1類側圧			LR縄文	上層? P-12
3	SK-22 覆土	LR側圧	LR・RL・R側圧	貼付-LR側圧		LR縄文、R結節(縦)	上層a P-5
4	SK-22 1層		貼付-R側圧			LR縄文	上層a P-30・32
5	SK-22 覆土		貼付、LR側圧			LR+RL結束1種	上層 P-8・P-9上同一個体?
図121-1	SK-22 7層	LR縄文、LR側圧	LR側圧	貼付-LR側圧		RLR縄文、R結節(縦)	上層a P-40
2	SK-22 1層	LR側圧	LR側圧	貼付-LR側圧、環状刺突		R結節、LR多条	下層d2 P-336
3	SK-22 1層	LR側圧	LR側圧	貼付、LR側圧		LR縄文、R結節、LR+RL結束1種(縦)	上層a P-19
図122-1	SK-22 7層	LR側圧	LR+RL結束1種			R結節(縦)、LR縄文	上層a
2	SK-22 1層		LR縄文			LR縄文	上層a
3	SK-22 1層		貼付、LR側圧			LR縄文	上層a
4	SK-22 1層						上層? 外面磨滅 底部-網代痕
5	SK-22 覆土		LR縄文	LR側圧		LR縄文	上層? P-26(P-27)
6	SK-22 1層		LR側圧	沈線		LR縄文、R結節	上層a
7	SK-22 覆土		貼付、条痕			条痕	上層a?
8	SK-22 7層		LR側圧	貼付-LR側圧、R結節(縦)		LR縄文、R結節(縦)	上層
9	SK-22 覆土	LR縄文	LR側圧、R単軸1類				上層?
10	SK-22 覆土		LR縄文				上層a?
図123-1	SK-22 1層		LR+RL結束1種			LR+RL結束1種	上層
2	SK-22 1層		RLR縄文			RLR縄文	上層a
3	SK-22 1層						上層? P-34
4	SK-22 6層						上層? P-36
13	SK-23 確認面			R結節(縦)		LR縄文、R結節(縦)	下層 P-1
図124-1	SK-24 覆土					R多軸	下層 P-5
2	SK-24 覆土					LR+RL結束1種、R結節	下層
4	SK-26 覆土						下層
5	SK-26 覆土					RL縄文、沈線	大木5?
6	SK-27 確認面		沈線、環状刺突、R結節			LR+RL結束1種	下層?
7	SK-27 確認面		RL側圧?、R結節				下層a? P-1
8	SK-28 1層		R結節			LR縄文、R結節	下層a? P-1
9	SK-28 1層		R結節				下層a?
10	SK-28 底面	LR側圧	LR側圧	隆帯、LR側圧		下層a	下層a
図125-1	SK-29 1層		貼付-LR側圧、RL側圧			R結節(縦)、LR多条、一部、RL縄文	上層a P-1
2	SK-29 1層		LR側圧			R結節?	上層a? P-6
3	SK-29 1層	LR側圧	環状刺突、R単軸1類側圧				上層a? P-13

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
5	SK-30 1層			隆帯、指頭圧痕(爪)	上半	下半	下層c P-1~27
6	SK-30 1層		LR+RL結束1種		LR車軸1類、R結節		下層?
図126-1	環状刺突		R結節		LR多条細文		下層a P-10 補修孔?
2	SK-31 覆土		R結節				下層a? P-18
3	SK-31 覆土		R結節				下層a? P-8
4	SK-31 覆土		R結節、LR細文				下層a P-1
5	SK-31 覆土		R結節	隆帯-LR側圧	R結節		下層a P-10
図127-1	SK-32 覆土		R結節		L結節、R車軸1類		下層 P-3
2	SK-33 覆土		R結節		LR細文		下層? P-3
3	SK-34 覆土		R結節		LR細文		下層a
4	SK-35 覆土	LR細文	LR側圧、L・R側圧、R車軸6A類		LR・RL細文		下層c?
5	SK-35 覆土		LR・RL側圧				下層 c
6	SK-35 覆土		LR・RL側圧	隆帯-半截竹管刺突			下層 c P-17 外面磨滅
7	SK-35 覆土		LR+RL結束1種				下層c?
8	SK-35 覆土		R結節				下層a?
図128-1	SK-36 覆土		LR側圧		RL多条?		下層b P-4
2	SK-36 覆土		LR側圧		LR細文		下層 c
3	SK-36 覆土		LR側圧	微隆帯-R側圧	LR車軸1類		下層 c P-44
4	SK-36 覆土	RL細文(R付加条)	LR側圧	微隆帯-刺突	LR+RL結束1種	LR+RL結束1種(R付加条)	下層c P-25
5	SK-36 覆土		LR側圧	微隆帯-刺突	LR+RL結束1種	LR細文	下層c? P-42
6	SK-36 覆土		LR側圧	微隆帯、L車軸1類側圧	L+R(2本組)車軸1A類		下層c? P-26
7	SK-36 覆土		LR側圧		LR+RL結束2種	L+R(2本組)多軸	下層b?
図129-1	SK-36 1層	LR側圧	R結節	LR側圧	LR細文		下層c
2	SK-36 覆土		LR側圧		LR+RL結束1種		下層a
3	SK-36 覆土	指頭圧痕	R結節、LR細文(地文)				下層 c
4	SK-36 覆土	LR細文	R側圧	微隆帯-R側圧	LR+RL結束1種		下層d1 P-24
5	SK-36 覆土	LR細文	L車軸1類側圧	微隆帯-環状刺突	R+L車軸1A類		下層a?
6	SK-36 覆土	RLR細文?	R車軸5類				下層b? P-17
7	SK-36 覆土	沈線	R車軸6類				下層b? P-3
8	SK-36 覆土		R車軸6類				下層b?
9	SK-36 覆土		R側圧、R車軸1類(縦)		無文		下層 P-41 手づくね土器
10	SK-36 覆土		手づくね		無文		下層? 乾燥時にヒ割れ?
11	SK-36 覆土		手づくね		無文		下層a? P-20
図130-5	SK-37 覆土		R結節				下層a? P-31
6	SK-37 覆土		R結節				下層a?
図131-1	SK-40 覆土	R側圧	R結節				下層a?
2	SK-40 覆土		LR細文	貼付-刺突、R結節	R車軸1類		下層b P-46
3	SK-41 覆土		LR側圧、LR細文(地文)	微隆帯-LR側圧	R車軸1類		下層c? P-2
4	SK-43 覆土				L車軸?		下層? P-8
5	SK-43 覆土						下層c P-4
6	SK-43 覆土						上層? P-4
8	SK-45 覆土						上層?
図132-1	SK-48 覆土				LR+RL結束1種、R結節(縦・横)		下層d? P-3
2	SK-50 覆土		R結節		LR細文		下層a? P-1
3	SK-51 覆土	貼付-L側圧、半截竹管刺突、LR細文	R側圧	微隆帯、刻目(爪)、R側圧	LR細文		上層a P-1
4	SK-52 覆土		R側圧	LR側圧	LR+RL結束1種		下層c P-8
5	SK-52 覆土		R車軸1類側圧				下層c P-4
7	SK-60 覆土		R多軸				下層c? P-4
8	SK-60 覆土						下層 P-8
9	SK-60 覆土	L・R側圧、LR側圧、刺突			LR(L付加)+RL(L付加)結束1種		下層 P-13
図133-1	SK-66 覆土		L・R(2本組)側圧	微隆帯-環状刺突	R結節		下層c? P-6
2	SK-66 覆土				LR+RL結束1種		下層 P-4

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
3	SK-67 覆土		R結節		上半	下半	下層a P-2
4	SK-67 覆土		R結節				下層a P-3
5	SK-68 覆土		LR側圧				上層a? P-24
6	SK-68 覆土		R結節				下層a? P-15
7	SK-69 覆土		LR側圧、貼付-LR側圧				上層a? P-1
8	SK-70 覆土						下層 P-1
9	SK-71 覆土		R結節				下層a? P-15
10	SK-71 覆土						下層a? P-3
11	SK-72 覆土						下層c? P-3
12	SK-72 覆土	LR縄文	RL側圧、R車軸1類側圧				下層c P-4
図134-1	SK-73 覆土						下層? P-1
2	SK-73 覆土						下層? P-2
3	SK-74 覆土						下層 P-5
4	SK-75 覆土		R結節				下層a? P-1
5	SK-76 覆土						下層 P-1
6	SK-77 覆土		R側圧	隆帯、刺突			下層c P-1
7	SK-77 覆土						下層 P-3
8	SK-79 覆土						下層 P-1
図135-1	SK-81 覆土						下層c、d? P-5
2	SK-81 覆土						下層b P-26
4	SK-83 覆土	沈線(竹管)	R結節	隆帯-L沉線(竹管)、R結節			下層c? P-11
5	SK-83 覆土		R車軸1類側圧、LR側圧(木・縄)				下層c? P-28
6	SK-83 覆土		L・R側圧、環状刺突				下層c? P-24
7	SK-83 覆土		LR側圧、環状刺突				下層d1 P-4
8	SK-84 覆土		L側圧				下層 P-6
9	SK-84 覆土						下層 P-6
10	SK-84 覆土						下層d? P-6
11	SK-85 確認面						下層d? P-4
13	SK-86 覆土		LR側圧	微隆帯-L刺突			下層d? P-4
14	SK-87 覆土		LR側圧、刺突				下層d2? P-4
15	SK-87 確認面		R側圧				下層d2? P-2
図136-1	SK-88 覆土	刻目		刺突、R結節(横)			下層d? P-2
2	SK-88 覆土						下層a? P-3
3	SK-91 覆土						上層a? P-6
4	SK-91 覆土		(表)R結節 (裏)粘土結貼付	隆帯?-LR側圧			上層a? P-19
5	SK-91 覆土						下層 P-9
6	SK-91 覆土						下層 P-14
7	SK-92 覆土						下層 P-3
8	SK-92 覆土		L+R(2本組)側圧(一部施文後磨消?)	微隆帯-L刻目			下層d2 P-1
9	SK-92 覆土						下層 P-6
10	SK-92 覆土						下層 P-6
11	SK-93 覆土						下層 P-3
図137-1	SK-94 覆土			隆帯-L刺突			下層b? P-17
2	SK-94 覆土			隆帯-L指頭丘痕			下層b? P-13
3	SK-95 覆土						下層? P-13
4	SK-95 覆土						下層? P-4
5	SK-97 覆土		R車軸側圧	刺突			下層c P-4
7	SK-98 覆土	LR縄文	LR側圧				下層d1 P-4
8	SK-98 覆土		LR側圧	R側圧			下層d1 P-4
9	SK-99 覆土	L側圧	L車軸1類側圧	微隆帯-L側圧、L結節			下層d2? P-1
図138-1	SK-100 覆土		R車軸1類側圧				下層d? P-5
2	SK-100 覆土						下層? P-9

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
3	SK-100 覆土				上半	下半	
4	SK-100 覆土	RL縄文	L・R側圧	微隆帯-刺突	LR+RL結束2種	LR+RL結束1種	P-6 P-3
5	SK-100 覆土		R側圧, R車軸6類側圧				透し孔
6	SK-100 覆土				R車軸1類, R結節(縦・横)		P-2
7	SK-101 覆土				LR縄文		P-1
8	SK-102 覆土				LR縄文		
9	SK-103 覆土		LR縄文				
図139-1	SK-106 覆土				LR+RL結束1種		下層
2	SK-107 覆土				RL縄文		下層 P-1
3	SK-109 覆土				R車軸1類		下層 P-5
4	SK-109 覆土				R結節		下層b? P-16
5	SK-109 覆土				R車軸1A類		下層c? P-1
7	SK-110 覆土				LR縄文, R結節		下層a?
8	SK-110 覆土				LR縄文		下層
9	SK-111 覆土				R+L車軸1A類, LR+RL結束1種		下層d?
10	SK-111 覆土				L+R車軸1A類		下層d? P-98
図140-1	SK-111 覆土		RLR側圧		RLR縄文	R車軸1類, R結節	下層c P-19(HSN-01)
2	SK-111 覆土		LR+RL結束1種				下層? P-20
3	SK-111 覆土				RLR縄文		下層? P-43(HSN-01)
4	SK-111 覆土					RL縄文(縦)	下層? P-111
図141-1	SK-112 覆土		RL多糸縄文		RL多糸縄文		上層a? P-12
2	SK-112 覆土		RL縄文		LR縄文		下層? P-2・14 (HSI-22)
3	SK-112 底面		RL縄文		RL縄文		下層? P-30・31・42・43 (HSI-22)
4	SK-112 覆土		RL縄文		RL縄文		下層? P-43 (HSI-22)
5	SK-114 覆土				RL縄文		下層? P-1
6	SK-114 覆土				R結節		下層 P-2
7	SK-115 覆土				LL+RR結束1種		下層? P-14

Pit群、集石1、礫群1 土器観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
図142-1	MO-88 覆土		LR+RL結束	LR・RL側圧	上半	下半	
2	MO-88 覆土		R(2本組)側圧		LR縄文?	LR+RL結束1種, R結節	Pit群CPt31・32
3	MQ-89 覆土						Pit群CPt31・32 P-1
4	MO-88 覆土				LR縄文		Pit群CPt176 P-3
5	MQ-89 覆土				R結節, RL縄文		Pit群CPt60 P-1
図143-1	MV-92 覆土		LR+RL結束1種		LR+RL結束1種		Pit群CPt176 P-6
2	NA-92 覆土		LR側圧?				Pit群DPt28
3	MV-91 覆土		R結節				Pit群DPt88
4	MV-91 覆土		R結節	隆帯-棒状側圧			Pit群DPt17
5	MV-91 覆土		LR側圧	隆帯-環状側突			Pit群DPt12
6	MZ-92 覆土		無文				Pit群DPt15
7	NA-92 覆土						Pit群DPt70
8	MX-92 覆土		LR側圧	微隆帯-LR・RL側圧	RLR縄文		Pit群DPt90
9	MZ-92 覆土		L+R(2本組)側圧	LR側圧			Pit群DPt61
10	NA-92 覆土		R結節	微隆帯-環状側突, R結節	L+R車軸1類		Pit群DPt89
11	NA-92 覆土			LR側圧	LR縄文, R車軸1類		Pit群DPt91
12	MV-92 覆土						Pit群DPt101
13	MV-91 覆土				LR+RL結束1種	RLR縄文	Pit群DPt66
14	NB-92 覆土				LR縄文		Pit群DPt15
							Pit群DPt104

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
15	NA-92 覆土				上半	下半	Pt群DPtH101
16	NB-92 覆土				L・R車軸1A類	R車軸1A類	Pt群DPtH95
17	NE-94 覆土				RLR細文		Pt群DPtH167
18	NC-93 覆土				R結節, RL細文		Pt群DPtH126
19	NC-94 覆土				L+R(2本組)多軸		Pt群DPtH140
20	NC-93 覆土				L+R(2本組)多軸		Pt群DPtH134
図144-1	SX-01 覆土			隆帯-R側圧	R結節, R車軸?		P-7
3	SX-01 覆土				R車軸1類?		P-1
4	SX-01 確認面					LR+RL結束1種	P-3
図146-1	ND-93 Ⅲ層	R側圧	LR側圧	RL側圧			下層c
2	ND-93 Ⅲ層		LR+RL結束1種				下層c
3	ND-93 Ⅲ層		R結節?, RL細文				下層?
4	ND-93 Ⅲ層				R車軸6類(縦)		下層
5	ND-93 Ⅲ層	L側圧	L側圧	LR・RL側圧			下層c
6	ND-93 Ⅲ層		LR・RL側圧	RL側圧			下層c
7	ND-93 Ⅲ層		LR側圧	R車軸1類側圧			下層c
8	ND-93 Ⅲ層				LR+RL結束1種	R結節	下層

捨て場区域 土器観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
図147-1	MX-91 Ⅲ層		R結節		上半	下半	下層b
2	NB-92 Ⅲ層		R車軸6A類	R側圧	LR車軸1類	R車軸1類	下層d?
3	NA-93 Ⅲ層上位		LR+RL結束1種	LR側圧	LR+RL結束1種		下層c
4	MZ-93 Ⅲ層下位		RL+LR結束1種		LR細文, R車軸1類		下層c
5	NA-93 Ⅲ層		LR側圧	LR側圧	LR細文		下層c
6	MZ-92 Ⅲ層上位		LR・RL(2本組)側圧	隆帯, 刺突(爪), L・R(2本組)側圧, LR・RL側圧	LR細文		下層c
7	MX-91 Ⅲ層			隆帯-刻目	R車軸1類, R結節		下層b?
8	MZ-93 Ⅲ層上位		LR側圧	隆帯	RL+LR結束1種(燃灰), R結節	LR細文	下層c
9	MV-92 Ⅲ層		LR+RL結束1種		LR車軸1類		下層c?
図148-1	MY-91 Ⅲ層中位	刻目	R車軸1類(縦), LR側圧		R車軸1類(縦)	R車軸1類(横)	下層c?
2	MZ-92 Ⅲ層		RLR細文	RL側圧	LR細文		下層c
3	MY-92 Ⅲ層中位	LR側圧	LR・RL側圧	RL側圧	R車軸1類(縦・横)		下層c
4	MY-92 Ⅲ層下位	RL側圧	LR+RL結束1種		LR+RL結束1種		下層c
5	MV-91 Ⅲ層		LR+RL結束1種	微隆帯-刻目	LR細文		下層d?
6	MY-92 Ⅲ層中位		RL側圧		LR細文		下層c
7	MZ-92 Ⅲ層下位		LR+RL結束1種	L・R側圧	LR+RL結束1種	R結節	下層c
8	MZ-92 Ⅲ層中位	刻目	RLR細文	RL側圧	R車軸1類		下層c
9	MY-92 Ⅲ層中位		LR側圧	RL側圧	R車軸1類		下層c
10	MY-92 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種	隆帯, R車軸1類側圧	LR+RL結束1種, LR細文	RLR細文	下層c
11	NB-92 Ⅲ層		LR+RL結束1種, R(3本組)結節(縦・横)		LR+RL結束1種, R(3本組)結節(縦・横)		下層d?
図149-1	MY-92 Ⅲ層中位		RL側圧, LR側圧		LR+RL結束1種(縦)	RL+LR結束1種(横)	下層c
2	MY-92 Ⅲ層中位		RL側圧(RL細文, 側文)	隆帯, RL・LR側圧	LR+RL結束1種		下層c
3	MY-92 Ⅲ層中位		RL側圧	微隆帯-刻目	L結節, R車軸1類		下層c
4	MZ-92 Ⅲ層中位		RL側圧	隆帯, RL側圧	RLR細文(縦・横)		下層c
5	MZ-92 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種	LR・RL側圧, R車軸側圧	LR+RL結束1種		下層c
6	NB-92 Ⅲ層上位		R側圧		R(2本組)多軸	RL細文	下層c
図150-1	NA-93 Ⅲ層上位		LR側圧	隆帯・覆土刺突	LR+RL結束1種		下層c
2	MZ-92 Ⅲ層上位	LR側圧	RL+LR結束1種	R車軸側圧	LR+LR結束1種	RL細文	下層c

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考	
		口唇部	口縁部	頸部	胸部			
3	NC-93 Ⅲ層中位		LR側圧		上半	下半	下層c	P-241
4	NC-94 Ⅲ層下位		LR+RL結束1種、L側圧		R車軸1類		下層c	P-284
5	NC-94 Ⅲ層中位	刻目	R車軸1類側圧		R車軸1A類		下層d2	P-202
6	NC-93 Ⅲ層中位		LR側圧	隆帯、刺突、R車軸1類側圧	R車軸1A類		下層d?	P-190
7	NA-93 Ⅲ層上位		RL縄文、LR縄文	L側圧	LR+RL結束1種、一部LR縄文		下層c?	P-174
1	NC-94 Ⅲ層下位	RL縄文	LR側圧	隆帯2条一刺突	R多軸		下層c?	P-204
2	ND-94 Ⅲ層中位		LR側圧		LR縄文		下層d1	P-264
3	NB-93 Ⅲ層上位		R側圧		L+R結束1種		下層c?	P-195
4	MY-92 Ⅲ層下位		RL+LR縄文	微隆帯、LR側圧	R車軸1類		下層c	P-212
5	NC-93 Ⅲ層中位		LR側圧	隆帯一L側圧	R車軸1類		下層c	P-243・244
6	MX-91 Ⅲ層下位		LR+RL結束1種	微隆帯一刺目(爪)	LR+RL結束1種	R多軸(縦・横)	下層c	P-208
7	MZ-93 Ⅲ層中位		L-R側圧	隆帯一L側圧	R車軸1類		下層c	P-224
8	NB-93 Ⅲ層		L側圧		L車軸1類		下層c	P-201
152-1	MZ-93 Ⅲ層下位		LR多軸	RLR側圧	LR多軸		下層c	P-213
2	NC-93 Ⅲ層上位	RL側圧	LR+RL結束1種	RL側圧、刺突	RL+RL結束1種		下層c	P-253
3	MZ-93 Ⅲ層下位		RL+RL結束1種		RL+RL結束1種		下層c	P-221
4	ND-94 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種		LR+RL結束1種		下層c	P-271
5	NB-93 Ⅲ層下位	RL縄文	RL+LR結束1種		RL+LR結束1種		下層c	P-236
6	NC-93 Ⅲ層中位	LR側圧	L側圧	微隆帯、LR側圧、L+R側圧	L+R(2本組)車軸1A類		下層c	P-242
7	MZ-93 Ⅲ層下位		LR+RL結束1種	R車軸1類側圧	LR+RL結束1種	LR縄文	下層c	P-222
153-1	NB-94 Ⅲ層中位		LR側圧、粘土顆粒付		LR縄文		下層c?	P-258
2	ND-94 Ⅲ層中位	LR縄文	LR側圧	隆帯、刺突(爪)	LR+RL結束1種		下層d	P-266
3	MZ-92 Ⅲ層下位		R結節		RLR縄文	R結節	下層b	P-290
4	ND-95 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種		LR+RL結束1種(縦)、R結節(縦)		上層a	P-268
5	ND-94 Ⅲ層上位		R側圧		L(2本)+R(2本)車軸1A類		下層c	P-263
6	MZ-93 Ⅲ層上位		L+R結束1種		R車軸		下層c	P-378
7	ND-95 Ⅲ層中位	LR縄文	LR側圧		LR側圧、LR+RL結束1種		下層d1	P-282
8	NB-93 Ⅲ層下位		RL+RL結束1種	L側圧	RL+RL結束1種		下層c	P-336
154-1	NC-93 Ⅲ層上位		R多軸	LR側圧	R多軸		下層d?	P-298②
2	ND-95 Ⅲ層中位	LR縄文	LR側圧	微隆帯一刺突	LR+RL結束1種		下層d	P-269
3	NB-93 Ⅲ層中位		R車軸6A類	R車軸側圧	L+R(2本組)車軸1類		下層c	P-298①
4	MZ-92 Ⅲ層下位		RL側圧		R車軸1類		下層c?	P-307
5	MD-95 Ⅲ層中位	LR縄文	LR側圧		LR+RL結束1種		下層d1?	P-269
6	MX-91 Ⅲ層下位	刻目	L+R(2本組)側圧	微隆帯、刻目	LR+RL結束1種		下層c?	P-322
155-1	NB-93 Ⅲ層下位	RL縄文	RL縄文	LR+RL結束1種	LR+RL結束1種		下層c	P-299
2	ND-95 Ⅲ層下位		RL+RL結束1種	R車軸側圧	RL+RL結束1種		下層c	P-306
3	MX-91 Ⅲ層中位		L+R結節	微隆帯、側圧	L+R結節	R車軸1類	下層b	P-324
4	NA-93 Ⅲ層下位		LR+RL(2本組)側圧		R結節、R車軸1類		下層d1	P-308
5	MY-92 Ⅲ層下位		R車軸5類側圧、LR側圧	L側圧	RL+RL結束1種	R車軸1類	下層c	P-314
6	MX-91 Ⅲ層下位		RL側圧(一部LR側圧)、RL+LR結束1種	刺突列、RL側圧(一部LR側圧)	L多軸	R結節	下層b?	P-325
156-1	MX-91 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種	R車軸1類側圧	LR+RL結束1種		下層c	P-325
2	MZ-93 Ⅲ層下位		RL縄文(LR及藤付加条)側圧		RL縄文(LR反燃)	RLR縄文	下層b	P-357
3	MY-92 Ⅲ層下位		LR側圧		LR+RL結束1種		下層c	P-328
4	MZ-93 Ⅲ層下位	LR縄文	LR側圧	隆帯一RLR側圧、R結節	RLR縄文	R結節	下層c	P-344
5	MX-91 Ⅲ層上位		LR側圧	隆帯一RLR側圧、R結節	L+R車軸1類		下層c	P-361
6	MY-92 Ⅲ層中位		LR側圧	LR側圧	LR+RL結束1種	R多軸	下層c?	P-358
7	MY-92 Ⅲ層上位		LR+RL結束1種	LR側圧、刻目(爪)	LR+RL結束1種		下層c?	P-347
157-1	MX-91 Ⅲ層	環状刺突	LR+RL側圧、環状刺突		L+R(2本組)車軸1A類	LR+RL結束1種、R車軸1類	下層b	P-349
2	MX-91 Ⅲ層下位		L車軸5類	微隆帯	L車軸5類	LR+RL結束1種	下層b	P-349
3	MZ-92 Ⅲ層中位		LR側圧	RL側圧	LR+RL結束1種		下層c	P-390
4	MZ-92 Ⅲ層中位		LR+RL結束1種	RL側圧	LR+RL結束1種		下層c	P-375
5	ND-94 Ⅲ層中位	R側圧	LR側圧		LR+RL結束1種(横D戻し?)		下層d1	P-340 補修孔

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考	
		口唇部	口縁部	頸部	胸部			
図1581	ND-94 Ⅲ層中位	LR脚庄	LR脚庄	隆帯一刺突	LR+RL結束1種	下半	P-343	
	MY-92 Ⅲ層中位	RLR脚庄, LR脚庄, R車軸1類	LR脚庄, R車軸1類		R車軸1類	RLR脚庄	P-345	
	MX-92 Ⅲ層上位	LR+RL結束1種	LR脚庄	微隆帯, LR・RL脚庄	LR+RL結束1種, LR・RL脚庄	下半	P-348	
	4	MX-91 Ⅲ層下位	LR脚庄	隆帯-LR脚庄	隆帯-LR脚庄	R車軸1類	下半	P-349
	5	MY-92 Ⅲ層下位	LR脚庄	沈瀝(3条)	LR脚庄(大), 環状刺突	RLR脚庄	下半	P-367
	6	MX-91 Ⅲ層上位	LR脚庄(細)	R脚庄	R脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-350
	7	MY-92 Ⅲ層中位	R脚庄	R脚庄	R脚庄	R車軸1類	下半	P-351
図1591	MY-92 Ⅲ層中位	LR+RL結束1種	LR+RL結束1種	隆帯, R脚庄	LR+RL結束1種	R車軸1類	P-356	
	MZ-92 Ⅲ層上位	LR+RL結束1種	LR+RL結束1種	LR脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-368	
	2	MZ-92 Ⅲ層中位	LR+RL結束1種	RL・LR脚庄	LR+RL結束1種	R多軸	P-376	
	4	MZ-93 Ⅲ層中位	LR+RL結束1種	LR脚庄	L車軸脚庄	RL+RL結束1種	下半	P-381
図1601	5	MZ-93 Ⅲ層下位	刺突, LR+RL結束1種	R車軸脚庄, 刺突	RL+RL結束1種	RLR脚庄	下半	P-382
	6	MZ-92 Ⅲ層中位	LR脚庄	微隆帯-LR脚庄	R多軸	下半	P-386	
	7	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄		上半a?	P-420	
	2	MZ-92 Ⅲ層中位	R脚庄	隆帯-LR脚庄, R脚庄	隆帯-LR脚庄, R脚庄	LR脚庄	下半	P-387
	3	MZ-92 Ⅲ層下位	刻目	LR脚庄	隆帯-LR脚庄, R脚庄	L・R車軸1類	下半	P-390
	4	MZ-93 Ⅲ層下位	LR脚庄(一部RL脚庄)	L+R(2本組)脚庄	微隆帯一爪形巨張(シジミ貝?)	LR+RL結束1種	下半	P-390
	5	MZ-92 Ⅲ層下位	LR脚庄	RL+LR結束1種	LR・RL脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-400
図1611	6	MZ-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	L車軸1類脚庄	LR+RL結束1種	R脚庄, RL脚庄	下半	P-392
	7	MZ-93 Ⅲ層中位	LR脚庄	隆帯-刻目	LR脚庄(縦)	下半	P-399	
	2	MZ-93 Ⅲ層中位	RL+LR結束1種	LR脚庄	微隆帯一爪形巨張(シジミ貝?)	RL+RL結束1種	下半	P-403
	3	NA-93 Ⅲ層下位	RL脚庄	RL脚庄		下半	P-398	
	4	NA-93 Ⅲ層下位	RL脚庄	RL脚庄		下半	P-410	
	5	NA-93 Ⅲ層下位	RL+LR結束1種	RL脚庄		下半	P-412	
	6	NA-93 Ⅲ層下位	RL脚庄	RL脚庄		下半	P-415	
	7	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄		下半	P-417	
図1621	2	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	R車軸1類脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-416	
	3	NC-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-427	
	4	MV-91 Ⅲ層	LR脚庄	LR脚庄		下半	P-24	
	5	NB-93 Ⅲ層中位	刻目	LR+RL結束1種, R脚庄	R多軸	下半	P-435	
図1631	6	NB-92 Ⅲ層中位	LR+RL結束1種	LR・RL脚庄	LR+RL結束1種, R脚庄	下半	P-433	
	2	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	微隆帯, RL・LR脚庄	R車軸1類	下半	P-458	
	3	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	R脚庄	LR+RL結束1種, LR脚庄, R脚庄(縦・横)	下半	P-450	
	4	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	R脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-487	
図1641	5	NB-94 Ⅲ層中位	LR脚庄	LR脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-459	
	6	NB-92 Ⅲ層下位	LR+RL結束1種	隆帯一刺突, RL脚庄	R・LR車軸1類, R車軸1類	下半	P-437	
	2	NA-92 Ⅲ層下位	LR脚庄	R車軸脚庄, 刻目	LR+RL結束1種	下半	P-464	
	3	NA-92 Ⅲ層下位	LR+RL結束1種, RLR脚庄	LR脚庄	RLR脚庄, L+R(2本組太・細)車軸1類	下半	P-470	
	4	NA-92 Ⅲ層下位	LR+RL結束1種, LR・RL脚庄	LR脚庄	LR+RL結束1種, L脚庄(縦)	下半	P-464	
	5	NA-92 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-468	
図1651	6	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR・RL脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-461	
	7	NA-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄, L脚庄(横)	LR+RL結束1種, LR脚庄	下半	P-455	
	2	NB-94 Ⅲ層下位	RL+RL(2本組)脚庄	隆帯(2本組), LR脚庄	LR脚庄(横回転)	下半	P-478	
	3	NA-92 Ⅲ層下位	LR+RL結束1種	R車軸1類脚庄	LR+RL結束1種	下半	P-471	
4	NB-93 Ⅲ層下位	LR脚庄	LR脚庄	LR(0段多糸)+RL結束1種	RLR脚庄	下半	P-476	

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胸部		
5	MZ-92 Ⅲ層下位	LR御庄	LR+RL結束1種	LR・RL御庄	LR+RL結束1種	下層c	P-491
		LR御庄	LR御庄, R結節, RL+RL結束1種	LR御庄	LR+RL結束1種, R結節	下層c	P-488
6	NB-92 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR+RL結束1種, R結節	下層c	P-473
		LR御庄	R車軸6A類	LR御庄	LR+RL結束1種	下層c?	P-478
3	NB-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR+RL結束1種	LR御庄	LR+RL結束1種, LR御庄	下層	P-478
		LR御庄	L・R御庄	R結節	LR+RL結束1種, R結節	下層c	P-492
4	MZ-93 Ⅲ層下位	RL御庄	LR御庄	L+R(2本組)御庄	LR+RL結束1種	下層c	P-472
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c?	P-489
7	NA-92 Ⅲ層	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR+RL結束1種, L結節	下層c	P-494
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-495
8	MZ-92 Ⅲ層	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-494
		LR御庄	R車軸6A類	LR御庄	L車軸1類	下層c	P-495
9	MZ-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	R車軸1類	下層c	P-494
		LR御庄	R御庄	LR御庄	R車軸1類	下層d1	P-504
10	NC-92 Ⅲ層上位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR+RL結束1種, R結節	下層d1	P-504
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR+RL結束1種	下層d	P-507
11	NC-95 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR+RL結束1種	下層d1	P-509
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	R結節(縦), L・R車軸1A類	下層c?	P-511
3	NB-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-511
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-399
4	MZ-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-511
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-529
5	NC-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-510
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-510
2	NC-94 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-508
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-518
3	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-518
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-518
4	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-518
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-518
5	MZ-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-517
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-522
6	NC-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-517
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-521
7	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-521
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-527
8	NC-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-527
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-517
169-1	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-517
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-526
2	NA-93 Ⅲ層上位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-519
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-526
3	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-519
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-527
4	NC-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-527
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-543
170-1	NB-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-543
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-547
2	NB-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-547
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-535
3	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-535
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-550
4	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-534
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-536
5	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-536
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d1	P-548
6	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-536
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-536
7	NB-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-548
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-548
8	NA-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-531
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-531
9	MZ-93 Ⅲ層上位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-523
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-540
171-1	MY-93 Ⅲ層上位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	上層a	P-540
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-542
2	NB-94 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-542
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層b?	P-553
3	NZ-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-555
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-537
4	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-537
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c?	P-552
5	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c?	P-552
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-562
6	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-561
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-561
172-1	NB-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-561
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-564
2	NB-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層c	P-564
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層b	P-559
3	NA-93 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層b	P-559
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	上層?	P-565
4	NC-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d1	P-571
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
5	NC-94 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
6	MZ-93 Ⅲ層下位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
173-1	NC-95 Ⅲ層中位	LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569
		LR御庄	LR御庄	LR御庄	LR御庄	下層d	P-569

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
2	NA-93 Ⅲ層上位	LR+RL結束1種	RL側圧	RL側圧	LR+RL結束1種	下層b	P-573
3	ND-95 Ⅲ層中位	RL側圧	LR側圧	LR側圧	LR+RL結束1種、LR側圧	下層d	P-574 補修孔
4	NC-94 Ⅲ層	R側圧	R側圧	RL+LR側圧	R側圧、R車軸1種	下層c	
5	NA-92 Ⅲ層	R車軸5種	R車軸5種	R車軸5種	LR側文	下層b	
6	NA-93 Ⅲ層	LR側圧、L結節	LR側圧、L結節	R車軸1種側圧、LR側圧	LR+RL結束1種、L結節	下層c	
2	ND-95 Ⅲ層中位	RL側圧	L側圧	隆帯、刺突	LR+RL結束1種	下層d1	P-574
3	MW-91 I層	RL側文	L・R(2本組)側圧	R車軸1種側圧、L結節	LR+RL結束1種	下層d1	
4	R区トレンチ04 I層	RL側文	RL側文(地文)、粘土紐貼付	R車軸1種側圧、L結節	LR+RL結束1種	下層d	
5	MY-92 Ⅲ層	LR側圧	LR側圧	LR側圧	LR+RL結束1種	下層c	
6	MZ-92 Ⅲ層上位	LR側文	R車軸6A類	LR側圧	LR+RL結束1種	下層c	
2	MW-92 Ⅲ層	LR側文	R車軸1類	隆帯-刺突、θ結節	RL+LR結束1種	下層c?	
3	ND-94 Ⅲ層	LR側文	R車軸1類	隆帯-刺突、刻目(爪)	L+R(2本組)車軸1A類、θ結節(縦)	下層d1	
4	ND-94 I層	RL側文	L+R(2本組)側圧	隆帯-刺突、θ結節	R車軸1類	下層c	
5	MY-92 Ⅲ層	LR側文	LR側圧、R車軸6類	LR側圧	R(2本組)多軸	下層c?	
図176-1	NA-93 I層	LR側文	貼付、L側圧	LR側圧	LR+RL結束1種、L車軸1類	下層b	
2	NB-94 Ⅲ層	LR側文	L・R側圧	貼付、L側圧	L+R結束1種(縦)	下層c	
3	MY-92 Ⅲ層	R側圧	R車軸1類側圧、R側圧	R車軸1類側圧	R車軸1類、L+R結束1種	下層d1	P-49
4	MX-91 Ⅲ層	LR側文	LR+RL結束1種	微隆帯-刺突	LR+RL結束1種	下層c	
5	NE-94 I層	LR側文	R車軸6A類	微隆帯-刺突	R車軸1類	下層c	
6	MY-92 Ⅲ層	LR側文	LR+RL結束1種、RLR側圧	RLR側圧	RLR側文	下層c	補修孔
7	NC-94 Ⅲ層	R側圧	LR側圧	LR側圧	LR+RL結束1種	下層d?	
8	MV-90 I層		粘土貼付-L側圧(C字状)		LR+RL結束1種、r-L結節	下層b	

盛り土区域 土器観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
図181-1	MJ-85 Ⅲ層	竹管押圧	竹管押圧、LR側文	隆帯、R結節	LR側文	上層?	
2	MG-85 Ⅲ層	LR側文	LR側圧、貼付	LR側文	LR側文	上層a	P-695
3	MI-85 Ⅲ層	L+R車軸1A類	LR・RL側圧		θ・LR側文、L結節(縦)	下層c	P-616
4	MI-85 Ⅲ層	L+R(2本組)車軸1A類(横)	L+R(2本組)車軸1A類(横)		L+R(2本組)車軸1A類(縦)	下層d	P-613
5	MI-86 Ⅲ層	0側文	R側圧(次)、L・R(2本組)側圧		LR(R付加)+RL(L付加)結束1種	下層d?	P-603
6	MJ-86 Ⅲ層	LR・RL側文	車軸5類側圧、LR・RL側圧、刺突	刺突、車軸6類側圧	LR+RL結束1種	下層d1	P-603 補修孔
図182-1	MJ-86 Ⅲ層	RL側文	L車軸1類側圧	微隆帯、L車軸1類側圧	LR(L付加)+RL(R付加)結束2種	下層c?	P-603
2	MJ-86 Ⅲ層	LR側文	LR側圧	微隆帯、LR側圧	LR+RL結束1種	下層d1	P-602
3	MI-85 Ⅲ層	RL側文	LR・RL側圧	微隆帯-刺突	L+R車軸1A類、R結節(縦・横)	下層d1	P-620
4	MJ-85 Ⅲ層	RL側文	R車軸6類側圧	微隆帯-刺突	LR+RL結束2種?	下層d	P-608
5	MI-85 Ⅲ層	R車軸1A類	LR側圧	微隆帯-刺突	L+R車軸1A類、LR+RL結束2種(縦)	下層d1	P-627
6	MI-85 Ⅲ層	LR側文	LR側圧		R車軸1A類	下層d1	P-623
図182-1	MI-85 Ⅲ層	刻目	L・R側圧、刺突	R結節	LR(R付加)+LR(R付加)結束1種	下層?	P-632 桶状把手
2	MI-85 Ⅲ層	LR側文	R車軸1類側圧	微隆帯-刺突、L結節	L+R多軸	下層d1?	P-625
3	MJ-85 Ⅲ層	R側文	R側圧	L結節	RL+RL(各R2条付加)結束1種	下層c	P-607
4	ND-95 Ⅲ層上位	LR側文	L車軸1類側圧、隆帯刺突	L結節	RL+RL結束1種	下層d1?	P-606
2	MI-85 Ⅲ層	LR側文	L・R側圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層?	P-609
3	MI-85 Ⅲ層	LR側文	LR側圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d1	P-618
4	MI-85 Ⅲ層	LR側文	LR側圧	微隆帯、LR側圧	RL+RL結束1種	下層c	P-615
5	MI-85 Ⅲ層	LR側文	LR側圧	微隆帯、L車軸6類側圧	LR(R付加)+RL(R付加)結束1種	下層d	P-625
6	MH-85 Ⅲ層	LR側文	LR側文	微隆帯、刺突	LR+RL結束1種	下層?	P-640

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
図185-1	MF-85 Ⅲ層	LR細文	LR側圧	微隆帯、粟状刺突	L+R(2本組) 車軸1A類	下層d1	P-627
	MF-85 Ⅲ層	LR細文	LR側圧	微隆帯、半截竹管刺突	L+R(2本組) 車軸1A類、R結節(縦)	下層d1	P-634
	MF-85 Ⅲ層	LR細文(R2条付加)	LR側圧	刺突	LR(R2条付加)+RL(R2条付加)結束1種	下層d1	P-633
	MF-85 Ⅲ層	LR細文	LR側圧	隆帯、刺突	R車軸1A類	下層d2	P-638
図186-1	MH-85 Ⅲ層	RL細文、刺突	L車軸1類刺圧、貼付(円形)、L側圧	刺突	LR+RL結束1種、R結節	上層a	P-643
	MH-84 Ⅲ層	RL細文	R車軸1類刺圧、粘土紐貼付	R結節	LR細文	上層a?	P-646
2	MH-85 Ⅲ層	LR側圧	LR側圧	LR結節	RL細文、R結節(縦)	上層a	P-663
	MG-84 Ⅲ層	LR側圧	LR側圧	LR端部圧痕、R結節(横)	LR細文、R結節(縦)	上層	P-652
4	MG-84 I層	LR細文	LR側圧(縦・横)	微隆帯、LR側圧	LR細文、R結節(縦)	上層a	P-671
	C区トレンチ I層	LR細文	LR側圧	微隆帯、LR側圧	LR+RR結束1種	下層d	
6	MF-85 I層	MF-85 I層	LR側圧	LR側圧	R車軸1A類	下層d	
	MF-85 Ⅲ層	MF-85 Ⅲ層	LR(R付加)+RL(付加)結束1種	LR(R付加)+RL(付加)結束1種	LR(R付加)+RL(付加)結束1種	下層d?	P-677
2	MF-85 Ⅲ層	LR細文	LR側圧	LR側圧	LR結節→LR+RL結束1種→LR細文	下層b	P-679
	MH-85 Ⅲ層	R側圧	L・R側圧	LR・R側圧	LR+RL結束1種	下層c	P-693
4	MK-86 Ⅲ層	R側圧	L・R側圧	微隆帯、R側圧	LR+RL結束1種	下層c	P-705
	MF-86 I層	RL細文	LR側圧、刺突	R結節(横)	R+L車軸1A類、R結節(縦)	下層d1	P-686 補修孔
6	MF-85 Ⅲ層	LR側圧	R車軸1類	微隆帯?	L・R車軸1A類	下層d2	
	MF-85 I層	LR側圧	LR側圧	微隆帯、LR側圧	LR細文	上層a	P-652
2	C区トレンチ I層	LR細文	LR側圧	微隆帯、LR側圧	LR(L付加)+RL(付加)結束1種	下層d1	
	MY-92 I層	LR側圧	LR+RL結束1種	LR・R側圧、刻目(爪)	LR+RL結束1種	下層e?	
4	C区トレンチ I層	L車軸1類刺圧	L車軸1類刺圧	微隆帯、R車軸1類刺圧	LR(R付加)+RL(R付加)結束1種	下層c	
	MH-84 Ⅲ層		条線(横)		条線(縦)	上層a?	

遺構外 土器観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
図190-1	A区トレンチ02 Ⅲ層	LR端部圧痕	R結節	微隆帯	RLR細文、R結節	下層a	
	MO-88 Ⅲ層上位	LR細文	R結節	微隆帯	LR細文	下層a	P-1
3	C区トレンチ I層		LR細文		LR細文	下層?	
	NF-95 Va層		LR側圧		LR+RL結束1種	下層d?	
5	MY-92 Ⅲ層		LR+RL結束1種		LR+RL結束1種	下層c	
	A区トレンチ01 Ⅲ層		R結節		LR細文	下層b	
7	C区トレンチ05 Ⅲ層	RL細文	LR・RL側圧、刺突	微隆帯	LR(R付加)+RL(付加)結束1種	下層c	
	NJ-96 Ⅲ層下位		R車軸6類刺圧		L・R車軸1A類	下層d1	P-3
9	B区トレンチ06 I層		LR側圧		LR+RL結束1種	下層d1	P-1
	B区トレンチ I層		LR+RL結束1種		LR+RL結束1種	下層?	
図191-1	S区トレンチ05 Ⅲ層		LR・RL側圧	微隆帯	L車軸1A類	下層d1	P-1 透し孔
	C区トレンチ05 Ⅲ層	LR細文	R車軸6類刺圧、LR側圧	微隆帯	L+R(2本組) 車軸1A類	下層d1	P-1
3	NE-95 I層	LR細文	R側圧、粟状刺突	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d1	P-2
	NJ-97 Va層		L+R(2本組)刺圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d1	P-1
5	NJ-97 Va層		LR細文	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d1	P-1
	D区トレンチ01 Ⅲ層	RL細文?	RLR(L2本組付加)刺圧	LR側圧、微隆帯	LR(R付加)+RL(付加)結束1種	下層?	P-1
図192-1	F区トレンチ01 I層	RL細文	LR側圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d	
	NJ-96 Va層		R側圧	微隆帯	L+R(2本組) 車軸1A類	下層d1	P-2
4	C区トレンチ Ⅲ層		R車軸6類刺圧、刺突	微隆帯	L+R(2本組) 車軸	下層d2	補修孔
	S区トレンチ05 I層	刻目	R車軸1類刺圧、刺突	微隆帯	RL+L結束1種、R結節	下層d1	P-1
6	B区トレンチ06 Ⅲ層		R車軸1類刺圧、6類刺圧、刺突	微隆帯	LR+RL結束1種、R結節	下層	P-2
	NE-95 Ⅲ層		粘土紐貼付、LR側圧	微隆帯	L+R結束1種	上層a	
図193-1	MG-83 Ⅲ層		粘土紐貼付、LR側圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d2	P-1 透し孔
	NJ-97 Va層	LR細文	LR側圧	微隆帯	LR+RL結束1種	下層d2	P-1 透し孔

図版番号	出土位置・層位	外面文様				分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部	胴部		
3	C区トレンチ01 Ⅲ層		口縁部	頸部	上半	下半	
4	ND-93 I層	LR縹文	RL縹文、貼付 LR側圧	爪形刺突 刺突	無文 RL+LR結束1種、R車軸1類、刺突	無文	上層b 皿型土器 台付土器
5	MY-92 Ⅲ層下位				LR縹文、R結節	LR+RL結束1種、L車軸1類	下層d2 台付土器
6	MT-90 Ⅲ層		無文(ヘラナナ)		無文	無文(ヘラナナ)	下層d? 台付土器
図194-1	MZ-92 Ⅲ層下位				無文	無文(ヘラナナ)	下層? P-140
2	NA-92 Ⅲ層下位				無文	無文	下層? P-468-441 三足土器?
3	O区トレンチ I層				無文	無文	早期?
4	MU-91 Ⅲ層	刻目	爪形文(シジミ貝?)		LR(L付加)縹文?	LR(L付加)縹文?	下層r? 下層?
5	MF-85 Ⅲ層上面		指こよる子(外面)、ミガキ(内面)				下層?
6	A区トレンチ01 Ⅲ層		LR縹文?		LR縹文?	LR縹文?	上層
7	MI-85 I層		無文		無文	無文	下層?
8	MA-92 Ⅱ層		無文		無文	無文	下層?
9	MZ-93 Ⅲ層中位		無文(ナブ調整)				下層?
10	NB-94 Ⅲ層					L+R(2本組)車軸5類	下層b
11	MZ-92 Ⅲ層	刻目	R車軸5類				下層b?
12	NB-93 Ⅲ層		LR側圧		LR縹文	LR縹文	下層
13	Q区トレンチ I層	LR縹文、R車軸1類、R車軸6類、R車軸1類	LR側圧	微隆帯-LR側圧	L+R車軸1A類	L+R車軸1A類	下層d
14	NJ-97 排土	刻目	貼付-刺突、R車軸6類側圧、刺突	微隆帯-刺突	R+L(2本組)車軸1A類	R+L(2本組)車軸1A類	下層d2
15	NB-93 Ⅲ層	指頭圧痕	R車軸1A類		R車軸1A類	R車軸1A類	下層
16	MJ-86 I層		刺突、R車軸1類側圧	刺突		R+L(2本組)車軸1A類、R・L結節?	下層d
図195-1	MJ-86 Ⅲ層	LR縹文	R側圧、刺突			LR(R付加)+RL(L付加)結束1種	下層d?
2	MI-85 Ⅲ層	LR縹文	沈線、R車軸1類側圧、R車軸6類側圧、刺突	R結節	R結節	LR+RL結束1種	下層d
3	R区トレンチ04 I層		R結節、R車軸1類側圧	R結節	R結節、R車軸1類側圧、R結節	LR+RL結束1種、R結節	下層d
4	MT-90 I層		LR側圧、R車軸1類側圧	刺突	R車軸1A類	R車軸1A類	下層d
5	MI-86 Ⅲ層		L+R(2本組)側圧、R+L車軸6類側圧	刺突、R+L車軸6類側圧	LR+RL結束1種	LR+RL結束1種	下層d
6	NI-95 Va層		LR縹文、沈線、刺突				下層d
7	R区トレンチ02 I層	指頭圧痕	LR縹文	LR縹文			上層?
8	NA-92 I層		貼付-刺突、LR側圧	環状刺突			下層d?
9	B区トレンチ I層		LR縹文?				下層d2
10	NA-92 I層	環状刺突	貼付-L側圧				下層?
11	NA-92 I層		貼付-L側圧				上層b?
12	MT-90 I層		貼付、L・R側圧(2本組)、L側圧				上層b?
13	MZ-93 I層		粘土紐貼付、RL縹文(表) 粘土紐貼付(裏)				上層d
14	MT-90 I層	L側圧	貼付、L側圧				上層b
15	NC-94 I層		貼付、L側圧				上層
16	NF-94 Va層		貼付-LR側圧(表)、貼付(裏)				上層d
17	MX-91 I層		貼付-R側圧、LR側圧(C字状)、L・R側圧				上層b
18	MM-90 I層		貼付-L側圧、L・R側圧、LR側圧(C字状)				上層b
図196-1	MZ-93 Ⅲ層				LR+RL結束1種	LR+RL結束1種	大木系
2	NF-94 I層	刻目	粘土紐貼付、LR縹文、沈線		RL縹文、沈線	RL縹文、沈線	大木系
3	MS-90 Ⅲ層		貼付、LR縹文		LR縹文、沈線	LR縹文、沈線	上層d?
4	MY-92 Ⅲ層		沈線				大木系
5	MK-86 Ⅲ層	円形粘土貼付	LR縹文、沈線		RL縹文	RL縹文	大木6?
6	ME-86 Ⅲ層		LR縹文、沈線				大木10
7	ME-84 Ⅲ層		LR縹文、沈線				大木10
8	NI-96 Ⅲ層下位		沈線		LR+RL結束1種	LR+RL結束1種	大木系
9	MT-90 I層		沈線・刺突		沈線と刺突が交互、刻目		大木系
10	MX-91 Ⅲ層		沈線				大木7
11	MY-92 I層	LR縹文、沈線	沈線・刺突				大木7
12	MO-88 Ⅲ層上位		沈線・刺突				下層
13	S区トレンチ Ⅲ層				R結節	R結節	下層a?
14	MX-92 Ⅲ層中位				R車軸1類	R車軸1類	下層

小型土器・仕切土器 観察表

図版番号	出土位置・層位	外面文様			分類	備考
		口唇部	口縁部	頸部		
図197-1	SI-11 2層			上半	下半	
2	SI-13 1層	刺突 LR側圧		LR側圧		P-83
3	SI-11 2層	刻目	刺突 LR側圧 条線	L+R(2本組)車軸1類側圧 条線		P-395
4	SI-11 2層		沈顔(椅子状)			
5	SI-11 1層			無文		台付土器
6	SI-40 貼床下			RL細文(縦)		
7	SI-26 覆土		RLR細文	RLR細文		P-58
8	SI-28 覆土			LR細文		
9	SI-37 覆土			条痕		
10	SI-40 覆土		R側圧	LR細文		
11	MZ-93 皿層			LR+RL結束1種		
12	NB-92 皿層下位			RL細文		
13	MY-85 覆土			RL細文		
14	NC-97 皿層		LR細文	LR細文		
15	MO-88 皿層上位		手づくね	手づくね		
16	NC-93 I層			LR細文		NP-1
17	ND-95 I層			LR+RL結束1種 LR車軸1A類		P-1
18	ND-95 I層		R車軸1類	R車軸1類		繊維混入
19	NI-96 皿層			L側圧		
20	MH-85 I層			手づくね		
図198-4	MA-92 皿層下位	円形刺突	LR+RL結束1種			内面赤色顔料付着
図198-5	ND-95 皿層下位		LR+RL結束1種			仕切土器
				LR細文	R車軸1類	仕切土器

## 竪穴住居跡 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図1-7	SI-02	床面	5.1	2.9	1.1	8.1	I-3-A	珪質頁岩	S-23
8	SI-02	覆土	3.5	3.3	0.8	11.6	I-8	珪質頁岩	
9	SI-02	覆土	9.65	6.35	1.3	111.5	II-12-D	安山岩	
10	SI-02	覆土	8.2	5.4	2.7	185.7	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-11
11	SI-02	覆土	9.6	8.8	2.6	310.0	II-12-D	安山岩	S-14
図2-1	SI-02	覆土	13.3	8.5	4.8	509.8	II-12-C	流紋岩	S-8
2	SI-02	覆土	5.5	6.4	2.4	97.4	II-12-B	デイサイト	
3	SI-02	床面	9.9	9.45	5.3	555.9	II-12-C	流紋岩	S-26 被熱による黒変あり
4	SI-02Pit3	覆土	24.5	16.25	5.9	4011.4	II-13	安山岩	S-1
5	SI-02	床面	20.5	14.8	15.7	5133.6	II-13	安山岩	S-22
図3-5	SI-03	覆土	10.0	8.3	2.3	261.9	II-12-D	安山岩	S-1
6	SI-03	覆土	11.0	7.1	3.4	309.2	II-12-D	細粒玄武岩	S-2
7	SI-03	覆土	12.5	7.3	4.3	462.5	II-12-D	安山岩	S-3
8	SI-03	覆土	14.3	8.0	4.1	561.7	II-12-D	デイサイト	S-4
図4-8	SI-04	覆土	4.3	1.15	0.45	1.7	I-1-C	珪質頁岩	S-8
9	SI-04	床面	5.95	2.7	0.8	9.9	I-3-A	珪質頁岩	S-6
10	SI-04	覆土	5.25	3.6	0.6	6.0	I-5-A	珪質頁岩	
11	SI-04	床面	8.7	7.8	4.1	315.4	II-12-B	安山岩	両面蔽き
12	SI-04	床面	13.8	8.4	4.9	768.3	II-12-B	安山岩	S-5
図22-6	SI-11	2層	2.7	1.6	0.5	1.5	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-27 アスファルト付着
7	SI-11	3層	1.6	1.4	0.3	0.6	I-1-A-1)	珪質頁岩	
8	SI-11	1層	3.1	1.3	0.4	1.5	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-20
9	SI-11	2層	3.6	1.9	0.55	3.1	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-108
10	SI-11	4層	2.1	1.6	0.3	0.6	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-129
11	SI-11	1層	2.2	1.6	0.3	0.8	I-1-A-2)	珪質頁岩	
12	SI-11	1層	3.6	1.5	0.7	2.9	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-56
13	SI-11	3層	3.45	1.7	1.7	5.2	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-11
14	SI-11	2層	4.0	1.4	0.9	4.0	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-29
15	SI-11	床直	3.35	1.3	0.9	2.4	I-1-B-2)	玉髓質珪質頁岩	S-35
16	SI-11	1層	3.2	1.3	0.7	1.6	I-1-B-2)	頁岩	S-4
17	SI-11	2層	3.75	1.3	0.75	2.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-25
18	SI-11	2層	2.7	1.3	0.65	1.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-5
19	SI-11	1層	3.5	1.7	0.65	2.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-19
20	SI-11	床直	4.4	1.8	0.6	3.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-37
21	SI-11	2層	4.0	1.1	0.5	3.2	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-16
22	SI-11	1層	2.8	1.4	0.6	1.4	I-1-B-2)	珪質頁岩	
23	SI-11	1層	3.4	1.5	0.5	1.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-72
24	SI-11	床直	4.3	1.9	0.9	5.1	I-1-B-2)	頁岩	S-38 焼けはじけあり
25	SI-11	1層	4.6	1.5	0.8	2.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-68
26	SI-11	1層	3.3	1.8	0.7	2.6	I-1-B-1)	珪質頁岩	S-28 アスファルト付着
27	SI-11	2層	2.65	1.5	0.6	1.4	I-1-B-2)	玉髓質珪質頁岩	S-15
28	SI-11	3層	2.55	1.7	0.75	1.7	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-96
29	SI-11	11層	4.95	2.2	0.9	8.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-135
30	SI-11	1層	4.9	2.3	1.1	13.6	I-2-A	珪質頁岩	S-90
31	SI-11	3層	8.3	2.5	1.3	18.0	I-3-A	珪質頁岩	S-75
32	SI-11	8層	6.55	2.6	1.35	10.7	I-3-A	珪質頁岩	S-138
33	SI-11	2層	4.85	3.7	1.4	16.3	I-3-A	珪質頁岩	S-111
図23-1	SI-11	2層	5.7	2.6	1.4	19.0	I-4-A	珪質頁岩	S-119
2	SI-11	1層	7.0	2.05	1.35	17.5	I-4-C	珪質頁岩	S-60
3	SI-11	覆土	5.4	4.1	1.8	35.2	I-4-B	珪質頁岩	
4	SI-11	1層	7.1	3.4	1.9	36.7	I-4-C	珪質頁岩	S-2
5	SI-11	5層	5.0	2.85	1.5	19.5	I-4-C	珪質頁岩	S-92
6	SI-11	1層	3.8	1.8	0.8	4.4	I-4-B	珪質頁岩	
7	SI-11	2層	4.6	1.9	1.4	10.9	I-5-B	珪質頁岩	
8	SI-11	1層	4.3	1.3	1.0	3.8	I-5-B	珪質頁岩	
9	SI-11	1層	3.7	1.3	0.95	4.3	I-5-B	珪質頁岩	
10	SI-11	3層	4.0	1.3	0.8	4.1	I-5-B	珪質頁岩	
11	SI-11	3層	3.2	1.0	0.5	1.7	I-5-B	珪質頁岩	S-101
12	SI-11	2層	4.7	2.0	0.6	4.5	I-5-A	珪質頁岩	S-26
13	SI-11	3層	4.6	1.7	0.75	18.2	I-5-A	珪質頁岩	
14	SI-11	2層	5.5	3.45	1.3	18.6	I-5-A	珪質頁岩	
15	SI-11	覆土	2.5	3.5	1.2	13.0	I-6	珪質頁岩	
16	SI-11	3層	3.8	4.7	1.2	27.0	I-6	珪質頁岩	
17	SI-11	2層	3.6	4.6	2.2	38.4	I-6	珪質頁岩	S-8
18	SI-11	11層	3.9	1.8	0.9	23.8	I-8	頁岩	S-136
19	SI-11	2層	3.9	7.3	1.3	26.5	I-8	頁岩	S-121
図24-1	SI-11	覆土	4.65	2.7	1.85	31.9	I-8	珪質頁岩	
2	SI-11	1層	6.1	4.55	2.6	79.8	I-8	チャート	S-69
3	SI-11	3層	3.8	2.1	0.6	20.7	I-8	珪質頁岩	S-128
4	SI-11	2層	4.05	2.7	1.2	11.7	I-8	珪質頁岩	S-32
5	SI-11	覆土	4.25	2.5	1.15	9.3	I-8	頁岩	
6	SI-11	2層	4.4	2.3	1.2	9.6	I-8	珪質頁岩	
7	SI-11	1層	3.5	2.8	0.9	3.9	I-8	珪質頁岩	S-3
8	SI-11	2層	2.95	2.5	0.7	4.7	I-8	珪質頁岩	
9	SI-11	1層	3.4	2.9	0.9	6.0	I-8	珪質頁岩	
10	SI-11	覆土	2.8	2.6	1.3	10.3	I-8	珪質頁岩	
11	SI-11	3層	3.3	3.2	0.7	6.2	I-8	頁岩	
12	SI-11	1層	10.2	5.8	2.9	152.5	I-8	頁岩	S-55
13	SI-11	1層	7.6	4.8	2.3	61.7	I-8	頁岩	S-46
14	SI-11	3層	6.6	2.3	1.1	9.6	I-8	珪質頁岩	

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
15	SI-11	1層	6.0	2.65	1.1	13.2	I-8	頁岩	S-74
16	SI-11	2層	4.2	2.9	1.1	6.9	I-8	珪質頁岩	
図25-1	SI-11Pit12	8層	4.2	1.8	0.8	2.0	I-8	頁岩	S-1
2	SI-11	2層	4.0	1.5	0.7	2.4	I-8	珪質頁岩	
3	SI-11	1層	3.3	1.0	0.5	1.0	I-8	珪質頁岩	S-65
4	SI-11	覆土	5.2	4.2	1.4	31.9	I-8	珪質頁岩	
5	SI-11	3層	8.8	5.2	2.7	195.5	II-11	斑礫岩	S-45
6	SI-11	2層	6.75	3.75	1.25	56.1	II-11	頁岩	S-114
7	SI-11	1層	9.6	6.65	3.15	266.8	II-12-B	チャート	S-61 両面蔽き
8	SI-11	3層	7.25	5.9	6.4	454.5	II-12-A	チャート	S-5
9	SI-11Pit15	覆土	7.6	8.6	4.0	336.4	II-12-B	チャート	S-1
10	SI-11	1層	7.85	6.9	4.8	325.8	II-12-B	チャート	S-1
11	SI-11	1層	9.2	8.8	3.8	358.7	II-12-B	安山岩	S-48
12	SI-11	3層	17.0	5.4	3.6	446.5	II-12-C	流紋岩	S-39 両面蔽き、側面磨り
13	SI-11	3層	10.25	8.1	6.4	785.8	II-12-A	チャート	S-4 両端部蔽き
14	SI-11	2層	12.05	4.7	4.9	447.6	II-12-A	安山岩	S-31
15	SI-11	2層	6.9	3.25	1.7	49.1	II-12-A	デイサイト	S-23
16	SI-11	1層	5.6	7.5	2.1	121.4	II-12-C	デイサイト	S-52
図26-1	SI-11	5層	11.7	6.5	3.0	308.3	II-12-A	流紋岩	S-85 両面蔽き
2	SI-11	5層	8.5	4.9	3.7	241.7	II-12-A	安山岩	S-93
3	SI-11	1層	4.2	3.15	3.2	65.8	II-12-A	チャート	S-57
4	SI-11	1層	10.2	5.55	3.8	372.4	II-12-C	安山岩	S-102
5	SI-11Pit12	2層	9.8	5.7	4.6	355.2	II-12-B	流紋岩	S-139 両面、両側面蔽き
6	SI-11	3層	6.8	6.75	4.3	297.1	II-12-C	デイサイト	S-97
7	SI-11	11層	13.5	8.05	4.5	668.7	II-12-C	安山岩	S-137
8	SI-11	1層	9.3	9.0	2.4	315.2	II-12-B	安山岩	S-84 両面蔽き
9	SI-11	2層	10.7	6.9	4.6	473.6	II-12-B	流紋岩	S-9
10	SI-11	1層	8.4	5.4	4.6	290.8	II-12-A	チャート	
11	SI-11	1層	10.2	9.05	5.9	619.9	II-12-B	流紋岩	S-50
12	SI-11	5層	8.6	8.0	4.0	384.8	II-12-D	粗粒玄武岩	S-94
13	SI-11	2層	4.1	4.3	3.0	62.4	II-12-D	安山岩	
14	SI-11	2層	6.7	6.45	3.3	225.1	II-12-D	閃緑岩	S-107
図27-1	SI-11	5層	7.1	7.85	3.8	365.2	II-12-D	デイサイト	S-76
2	SI-11	11層	9.45	6.05	2.5	196.5	II-12-D	安山岩	S-130
3	SI-11	1層	9.15	7.55	1.8	209.6	II-12-D	流紋岩	S-78
4	SI-11	6層	10.4	8.5	3.8	444.5	II-12-D	安山岩	S-127
5	SI-11	1層	10.95	8.8	3.7	110.0	II-12-D	安山岩	S-13
6	SI-11	10層	7.04	6.6	2.5	106.3	II-12-D	デイサイト	S-104
7	SI-11	2層	18.45	23.2	4.7	3023.2	II-13	デイサイト	S-12
8	SI-11Pit12	7層	17.8	6.5	7.0	3406.2	II-13	安山岩	S-2
9	SI-11	1層	15.3	15.2	9.8	2346.2	II-13	安山岩	S-3
図28-8	SI-12	覆土	3.0	1.8	0.3	1.2	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-22
9	SI-12	覆土	1.8	1.55	0.35	0.7	I-1-A-2)	珪質頁岩	
10	SI-12	床面	2.9	2.4	0.5	3.3	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-17
11	SI-12	覆土	3.0	1.6	1.75	2.8	I-1-C	珪質頁岩	S-23
12	SI-12	覆土	2.6	1.5	0.7	2.0	I-1-C	珪質頁岩	
13	SI-12	床直	3.7	6.1	1.3	16.8	I-3-B	珪質頁岩	S-24
14	SI-12	覆土	5.2	3.7	1.7	36.3	I-8	珪質頁岩	
15	SI-12	床面	20.9	24.0	6.9	5490.6	II-13	安山岩	S-18
16	SI-12	覆土	3.05	2.3	1.5	13.3	I-6	珪質頁岩	
17	SI-12	覆土	2.8	2.9	1.6	11.2	I-6	珪質頁岩	
18	SI-12	覆土	13.1	6.1	3.3	334.1	II-12-C	流紋岩	S-19
図35-4	SI-13	1層	3.3	1.3	0.3	1.1	I-1-D	珪質頁岩	
5	SI-13	1層	3.9	1.6	0.65	3.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-23
6	SI-13	1層	4.0	2.4	0.9	5.3	I-4-C	頁岩	
7	SI-13	1層	3.4	5.7	1.0	13.9	I-3-B	珪質頁岩	S-1
8	SI-13	1層	4.4	2.6	0.9	8.2	I-4-C	頁岩	
9	SI-13	1層	7.4	2.6	1.5	26.1	I-4-C	珪質頁岩	S-20
10	SI-13	1層	7.3	2.9	1.7	25.5	I-4-C	珪質頁岩	
11	SI-13	1層	5.9	3.6	1.0	18.4	I-4-C	珪質頁岩	
12	SI-13	1層	3.9	1.7	0.6	3.4	I-5-A	珪質頁岩	S-19
13	SI-13	1層	3.1	1.3	0.65	2.2	I-5-B	珪質頁岩	S-30
図36-1	SI-13	1層	5.1	3.5	2.1	29.0	I-8	珪質頁岩	S-54
2	SI-13	1層	4.0	2.4	0.9	5.1	I-8	珪質頁岩	S-29
3	SI-13	1層	5.7	3.8	1.6	31.8	I-8	珪質頁岩	S-36
4	SI-13	1層	4.3	3.0	2.0	24.3	I-8	珪質頁岩	
5	SI-13	1層	4.0	2.4	1.7	8.6	I-8	珪質頁岩	
6	SI-13	1層	4.3	4.9	2.0	33.7	I-8	珪質頁岩	S-47
7	SI-13	1層	2.8	1.5	0.7	2.7	I-8	珪質頁岩	
8	SI-13	1層	5.6	5.1	1.6	41.4	I-8	珪質頁岩	
9	SI-13	床直	5.5	5.6	3.0	88.7	I-8	珪質頁岩	
10	SI-13	1層	4.4	3.3	1.5	21.1	I-8	珪質頁岩	S-90
11	SI-13	1層	13.0	5.1	2.55	285.2	II-11	砂岩	S-66
12	SI-13	1層	7.95	5.25	3.5	179.8	II-12-B	チャート	S-4
13	SI-13	覆土	8.05	6.55	4.5	307.1	II-12-B	安山岩	S-95
14	SI-13	1層	5.3	3.0	1.0	15.2	I-8	頁岩	
15	SI-13	1層	11.0	6.55	3.8	325.7	II-12-A	安山岩	S-50
16	SI-13	1層	8.1	8.65	3.7	316.6	II-12-B	安山岩	S-10
17	SI-13	覆土	10.6	7.5	4.9	527.0	II-12-B	安山岩	S-94 両面蔽き
図37-1	SI-13	1層	9.8	6.0	5.0	502.1	II-12-B	安山岩	S-38
2	SI-13	1層	9.3	6.2	4.6	392.5	II-12-A	チャート	S-56
3	SI-13	1層	8.4	5.8	3.4	232.5	II-12-B	安山岩	S-17 両面蔽き

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
4	SI-13	1層	10.15	7.4	4.4	335.9	II-12-B	凝灰質砂岩	S-63 両面蔽き
5	SI-13	1層	6.8	6.05	6.5	204.1	II-12-B	安山岩	S-64 両面蔽き
6	SI-13	1層	10.1	7.0	6.5	536.8	II-12-A	安山岩	S-59
7	SI-13	1層	13.65	11.8	6.3	1470.8	II-12-B	砂岩	S-88
8	SI-13	床直	13.4	10.6	7.3	1371.9	II-12-B	安山岩	S-46
9	SI-13	1層	23.1	15.8	15.2	7900.0	II-13	安山岩	S-69
10	SI-13	1層	22.7	22.0	15.6	11000.0	II-13	安山岩	S-73
11	SI-13	1層	8.9	7.45	6.5	565.9	II-12-B	安山岩	S-58
図38-1	SI-13	1層	6.5	6.5	5.2	281.2	II-12-C	安山岩	S-13 2側面磨り
2	SI-13	床直	9.4	7.4	4.0	383.7	II-12-D	流紋岩	S-77
3	SI-13	1層	7.5	11.5	1.5	216.3	II-12-D	安山岩	S-34
図39-1	SI-14	1層	3.1	2.1	0.5	2.1	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-15
2	SI-14	1層(確認面)	10.7	7.7	4.6	646.3	II-12-B	安山岩	S-11 両面蔽き
3	SI-14	1層(確認面)	10.6	7.8	3.3	369.0	II-12-B	安山岩	S-10 両面蔽き
4	SI-14	覆土	5.9	7.5	2.1	121.5	II-12-D	安山岩	S-23
5	SI-14	確認面	6.85	5.5	3.3	172.1	II-12-C	流紋岩	S-1
6	SI-14	床面	11.4	8.5	3.3	371.2	II-12-D	安山岩	S-30
7	SI-14	1層	27.5	23.9	13.3	10900	II-13	デイサイト	S-12
8	SI-14	1層	11.5	5.5	2.0	188.4	II-12-D	安山岩	S-14
9	SI-14	床面	11.3	6.9	2.7	258.9	II-12-D	安山岩	S-26
図43-12	SI-16	床面	3.9	1.7	0.8	3.4	I-1-B-1)	珪質頁岩	S-40
13	SI-16	1層	3.5	5.4	0.9	13.3	I-3-B	珪質頁岩	S-3
14	SI-16	覆土	3.1	3.45	1.0	6.5	I-3-A	珪質頁岩	
15	SI-16	1層	4.25	3.8	0.8	8.3	I-3-A	珪質頁岩	S-24
16	SI-16	床面	3.4	1.3	0.55	2.0	I-8	珪質頁岩	
図44-1	SI-16	覆土	2.8	3.1	0.95	9.4	I-6	珪質頁岩	
2	SI-16	1層	4.3	2.15	1.1	4.5	I-8	珪質頁岩	
3	SI-16	覆土	13.5	4.7	3.0	293.6	II-11	閃緑岩	S-1
4	SI-16	1層	12.15	5.0	3.7	323.1	II-12-C	安山岩	S-26
5	SI-16	2層	9.7	7.85	7.1	724.3	II-12-B	安山岩	S-49
6	SI-16	1層	5.7	5.2	4.1	165.8	II-12-B	安山岩	
7	SI-16	2層	7.2	7.0	5.6	385.4	II-12-A	チャート	S-38
8	SI-16	2層	10.5	6.1	3.9	380.5	II-12-B	安山岩	S-36 両面蔽き
9	SI-16	1層	7.9	5.7	4.3	272.8	II-12-B	流紋岩	S-11 両面蔽き
10	SI-16	1層	11.0	8.4	4.8	794.6	II-12-B	流紋岩	S-18
11	SI-16	床直	9.3	4.3	6.7	386.5	II-12-B	安山岩	S-32
12	SI-16	1層	6.9	2.0	2.2	102.1	II-12-B	凝灰岩	
13	SI-16	床直	9.05	6.9	4.6	380.6	II-12-E	安山岩	S-47
図45-1	SI-16	覆土	8.3	9.8	4.2	428.0	II-12-B	安山岩	S-4 両面蔽き
2	SI-16	2層	6.3	3.35	2.4	59.0	II-12-B	凝灰岩	
3	SI-16	1層	9.9	3.8	1.7	80.2	II-12-D	流紋岩	S-15
4	SI-16	1層	12.6	7.8	4.9	544.0	II-12-D	デイサイト	S-22
5	SI-16	1層	8.3	5.6	2.8	180.6	II-12-D	安山岩	S-7
6	SI-16	1層	8.9	8.3	3.1	379.1	II-12-D	粗粒玄武岩	S-51
7	SI-16	2層	14.6	6.1	1.5	179.1	II-12-D	流紋岩	S-39
8	SI-16	覆土	6.5	7.0	3.4	196.6	II-12-D	安山岩	
9	SI-16	1層	16.6	6.4	4.2	671.0	II-12-A	流紋岩	
10	SI-16	1層	14.3	14.9	5.9	805.9	II-13	流紋岩	S-34
図46-4	SI-17	1層	5.7	5.5	2.1	42.5	I-8	珪質頁岩	
5	SI-17	1層	2.15	1.0	0.4	0.6	I-8	珪質頁岩	
図49-1	SI-18	覆土	1.8	1.55	0.3	0.9	I-1-A-2)	珪質頁岩	
2	SI-18	覆土	2.8	1.6	0.6	2.2	I-1-C	珪質頁岩	剥片9
3	SI-18	床面	3.15	2.1	0.7	3.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-65
4	SI-18	覆土	3.8	2.0	0.6	3.1	I-1-B-1)	珪質頁岩	S-40
5	SI-18	覆土	3.0	1.8	0.6	2.0	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-63
6	SI-18	覆土	3.0	1.5	0.55	1.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	剥片3 アスファルト付着
7	SI-18	覆土	3.0	1.3	0.4	1.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	
8	SI-18	覆土	3.1	1.9	0.6	2.9	I-3-A	珪質頁岩	小型
9	SI-18	覆土	7.5	2.8	0.9	9.2	I-3-A	珪質頁岩	S-45
10	SI-18	床面	4.25	2.4	1.2	10.3	I-4-A	珪質頁岩	S-64
11	SI-18	覆土	4.3	1.9	1.0	7.2	I-8	珪質頁岩	S-36
12	SI-18	覆土	4.0	1.85	0.9	4.4	I-5-A	珪質頁岩	剥片1
13	SI-18	覆土	4.5	2.7	0.7	9.0	I-8	珪質頁岩	剥片15
14	SI-18Pit45	覆土	3.35	4.15	1.5	17.8	I-6	珪質頁岩	
15	SI-18	覆土	5.65	1.05	0.7	8.0	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-55
16	SI-18	覆土	7.75	5.4	3.9	197.6	II-12-A	石英	
17	SI-18	覆土	11.9	5.6	3.2	366.5	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-54
18	SI-18Pit9	覆土	9.7	8.1	4.2	422.2	II-12-C	安山岩	
19	SI-18	覆土	6.3	3.5	3.0	99.1	II-12-A	チャート	S-11
20	SI-18	床面	6.5	5.45	1.4	91.7	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-67
21	SI-18	覆土	10.1	6.5	2.1	201.2	II-12-D	流紋岩	S-12
22	SI-18	覆土	14.4	9.0	5.5	1007.5	II-12-D	流紋岩	S-3
23	SI-18	床面	10.6	6.6	2.8	198.1	II-12-C	凝灰岩	S-66
図52-7	SI-21	確認面	1.9	1.5	0.3	1.0	I-1-A-2)	珪質頁岩	
8	SI-21	確認面	2.95	2.1	0.5	2.7	I-1-C	珪質頁岩	
9	SI-21	覆土	3.7	1.7	0.6	2.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	
10	SI-21	確認面	5.3	5.0	1.2	23.6	I-3-B	珪質頁岩	S-9
11	SI-21	覆土	5.9	3.9	1.1	15.6	I-3-A	珪質頁岩	S-19
12	SI-21	覆土	4.4	4.6	1.3	14.5	I-8	珪質頁岩	
13	SI-21	確認面	3.0	2.6	0.9	6.8	I-8	玉髓質頁岩	
14	SI-21	確認面	3.1	2.55	0.8	4.5	I-8	珪質頁岩	
図53-1	SI-21	覆土	4.7	3.5	1.1	15.8	I-8	珪質頁岩	S-23

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
2	SI-21	確認面	4.6	3.5	1.0	12.3	I-8	珪質頁岩	
3	SI-21	確認面	4.1	3.3	1.4	16.1	I-8	珪質頁岩	
4	SI-21	確認面	3.4	3.45	1.6	16.1	I-8	珪質頁岩	
5	SI-21	確認面	3.2	2.2	0.9	5.8	I-8	珪質頁岩	
6	SI-21	確認面	2.6	2.5	0.9	5.6	I-8	珪質頁岩	
7	SI-21	確認面	8.0	5.3	3.6	207.7	II-12-D	流紋岩	S-5
8	SI-21	覆土	9.9	6.9	2.7	260.1	II-12-D	閃緑岩	S-16
9	SI-21	覆土	8.1	7.7	6.0	444.6	II-12-B	安山岩	S-27
10	SI-23	覆土	3.7	1.6	0.4	2.1	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-3
14	SI-23	1層	8.9	6.2	5.9	472.6	II-12-B	安山岩	S-2
図71-5	SI-24	覆土	3.0	1.6	0.55	2.0	I-1-C	珪質頁岩	S-11
6	SI-24	覆土	3.95	1.7	0.5	2.7	I-1-D	珪質頁岩	S-54
7	SI-24	覆土	2.9	1.25	0.4	1.3	I-1-C	珪質頁岩	
8	SI-24	覆土	2.6	1.2	0.4	1.2	I-1-B-2)	珪質頁岩	
9	SI-24	確認面	3.15	1.5	0.6	2.1	I-3-A	珪質頁岩	S-7 小型
10	SI-24	確認面	5.9	3.4	1.2	16.2	I-3-A	珪質頁岩	S-6
11	SI-24	覆土	4.5	2.65	0.6	5.4	I-3-A	珪質頁岩	S-35
図72-1	SI-24	覆土	7.0	3.9	1.2	23.5	I-3-B	珪質頁岩	S-60
2	SI-24	覆土	4.25	2.6	0.9	5.5	I-3-B	珪質頁岩	S-23
3	SI-24	覆土	2.7	4.1	1.0	10	I-3-B	珪質頁岩	
4	SI-24	覆土	3.4	3.5	1.6	17.7	I-6	珪質頁岩	
5	SI-24	覆土	2.0	2.0	0.8	3.0	I-6	珪質頁岩	S-8
6	SI-24	確認面	2.6	5.7	0.6	5.3	I-3-B	珪質頁岩	
7	SI-24	覆土	4.5	3.2	1.3	16.0	I-8	珪質頁岩	
8	SI-24	覆土	3.6	1.3	0.5	2.0	I-8	珪質頁岩	S-63
9	SI-24	覆土	3.9	0.8	0.5	1.7	I-5-B	珪質頁岩	
10	SI-24	覆土	7.5	1.9	1.3	10.8	I-8	珪質頁岩	S-36
11	SI-24	覆土	6.8	4.1	1.9	46.1	I-8	珪質頁岩	S-13
12	SI-24	覆土	6.0	3.85	1.4	28.7	I-8	珪質頁岩	S-15
13	SI-24	覆土	5.0	2.0	1.4	23.0	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-37
14	SI-24	覆土	4.3	5.8	2.1	86.1	II-12-D	閃緑岩	S-16
15	SI-24	覆土	8.9	9.0	3.4	294.9	II-12-B	安山岩	S-40
16	SI-24	覆土	9.05	4.45	6.8	373.8	II-12-B	安山岩	S-28
17	SI-24	覆土	11.35	2.9	5.75	270.9	II-12-B	安山岩	S-31
18	SI-24	覆土	10.4	8.3	1.3	178.5	II-12-D	流紋岩	S-10
19	SI-24	覆土	8.9	3.5	3.2	394.0	II-12-B	安山岩	S-49
図73-1	SI-24	覆土	11.4	8.65	2.3	285.0	II-12-C	安山岩	S-39
2	SI-24	覆土・床直	13.3	6.7	3.9	478.5	II-12-B	流紋岩	S-56・58
3	SI-24	確認面	11.15	10.4	2.7	500.6	II-12-B	凝灰岩	S-2
4	SI-24	覆土	13.05	8.5	2.6	459.2	II-12-B	安山岩	S-22
5	SI-24	覆土	9.3	6.6	2.6	213.5	II-12-B	安山岩	S-41 両面敲き
図73-11	SI-25	覆土	7.8	5.3	3.3	202.2	II-12-B	流紋岩	S-2
12	SI-25内Pit	覆土	5.4	2.7	1.0	13.7	I-3-A	珪質頁岩	剥片1
図82-4	SI-26	確認面	3.0	1.1	0.4	1.2	I-1-C	珪質頁岩	S-2
5	SI-26	確認面	4.0	1.2	0.5	2.1	I-1-C	珪質頁岩	S-7
6	SI-26	確認面	2.6	1.1	0.5	1.1	I-1-C	珪質頁岩	S-15
7	SI-26	確認面	3.2	1.6	0.7	3.1	I-1-D	珪質頁岩	S-14
8	SI-26	確認面	6.2	1.6	0.7	5.3	I-1-C	珪質頁岩	S-11
9	SI-26	覆土	2.9	1.5	0.4	1.4	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-17
10	SI-26	覆土	5.4	3.3	1.2	12.9	I-3-A	珪質頁岩	S-11
11	SI-26	覆土	5.4	3.5	1.6	15.2	I-3-A	珪質頁岩	S-25
12	SI-26	確認面	4.9	1.3	0.7	2.0	I-3-A	珪質頁岩	S-13 小型
13	SI-26	覆土	6.1	2.3	0.8	9.3	I-3-A	珪質頁岩	S-17
14	SI-26	覆土	2.9	2.0	0.9	4.0	I-8	珪質頁岩	
15	SI-26	確認面	4.8	6.2	1.2	20.3	I-3-B	珪質頁岩	S-2
16	SI-26	覆土	2.1	0.95	0.5	0.6	I-5-B	珪質頁岩	
図83-1	SI-26	覆土	4.5	5.1	1.2	22.4	I-8	珪質頁岩	
2	SI-26	確認面	10.65	6.75	3.2	313.3	II-12-C	安山岩	S-8
3	SI-26	確認面	10.3	7.2	2.6	261.4	II-12-D	デイサイト	S-12
4	SI-26	覆土	12.65	6.8	2.3	297.3	II-12-A	凝灰岩	
5	SI-26	覆土	9.3	7.0	4.3	342.1	II-12-B	安山岩	
6	SI-26	覆土	7.2	2.75	5.1	111.3	II-12-B	安山岩	
7	SI-26	覆土	11.3	7.3	1.5	229.6	II-12-D	流紋岩	S-10
8	SI-26	確認面	11.5	7.3	2.3	259.5	II-12-D	デイサイト	S-6
図85-3	SI-28	覆土	4.1	1.15	0.4	1.5	I-1-C	珪質頁岩	S-16
4	SI-28	覆土	3.7	1.65	0.55	2.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-14
5	SI-28	覆土	3.6	1.9	0.9	4.1	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-13
6	SI-28	4層	4.1	2.2	0.9	5.3	I-4-C	珪質頁岩	S-19
7	SI-28	覆土	5.3	5.1	1.7	34.8	I-8	珪質頁岩	
8	SI-28	覆土	4.9	1.85	0.45	3.9	I-3-A	珪質頁岩	S-9
9	SI-28	覆土	10.0	7.1	6.2	533.2	II-12-B	安山岩	S-3
10	SI-28	覆土	43.8	31.8	18.2	3110.0	II-13	デイサイト	S-6
11	SI-28	覆土	13.55	7.35	4.6	636.4	II-12-C	安山岩	S-12
図86-1	SI-28	覆土	8.2	7.8	1.8	122.2	II-12-D	閃緑岩	S-24
2	SI-28	覆土	11.7	7.5	3.6	369.4	II-12-D	安山岩	S-1
図86-9	SI-29	覆土	3.9	2.3	0.6	3.7	I-8	珪質頁岩	剥片1
10	SI-29	覆土	4.45	3.0	1.0	11.6	I-8	珪質頁岩	
図91-6	SI-30	覆土	2.5	2.1	0.55	2.3	I-1-A-1)	珪質頁岩	
図91-7	SI-30	覆土	2.9	1.5	0.4	1.2	I-1-A-1)	珪質頁岩	
8	SI-30	覆土	3.35	2.0	0.5	2.1	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-11
9	SI-30	覆土	2.3	2.1	0.4	1.5	I-8	珪質頁岩	
10	SI-30	覆土	2.7	0.8	0.4	0.7	I-5-A	珪質頁岩	S-8

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
11	SI-30	覆土	3.9	1.4	0.6	2.3	I-3-A	珪質頁岩	SK-39から変更
12	SI-30	覆土	3.1	2.15	0.7	5.1	I-8	珪質頁岩	
13	SI-30	覆土	5.3	2.3	0.7	7.0	I-8	珪質頁岩	
14	SI-30	覆土	10.0	5.6	1.1	69.9	II-12-D	安山岩	
15	SI-30	覆土	6.0	5.95	2.5	110.3	II-12-D	安山岩	
図92-1	SI-30	IV層上面	18.9	9.2	1.4	621.4	II-12-D	流紋岩	S-15
2	SI-30	覆土	11.4	6.9	2.6	229.4	II-12-D	凝灰岩	S-4
3	SI-30	覆土	4.45	2.15	3.1	35.6	II-12-A	安山岩	
図94-4	SI-32	覆土	8.2	4.85	1.6	45.9	I-8	珪質頁岩	
5	SI-32	覆土	6.85	5.6	3.1	139.8	II-12-B	凝灰岩	
6	SI-32	覆土	9.5	8.1	4.3	438.0	II-12-C	安山岩	S-12
7	SI-32	覆土	16.45	9.95	10.5	2068.6	II-13	安山岩	S-5
8	SI-32	覆土	26.35	15.7	9.6	8.0	II-13	安山岩	S-4
図96-1	SI-33	床下	3.2	1.65	0.4	1.4	I-1-A-2)	珪質頁岩	
2	SI-33	覆土	3.6	2.4	0.7	6.3	I-8	珪質頁岩	
3	SI-33	覆土	11.9	8.2	2.9	413.3	II-12-D	安山岩	S-8
4	SI-33	覆土	11.0	7.0	2.2	242.1	II-12-D	流紋岩	S-7
5	SI-33	床下	8.5	7.1	2.4	504.0	II-12-D	閃緑岩	S-26
6	SI-33	覆土	11.5	6.8	1.7	214.9	II-12-D	デイサイト	S-11
7	SI-33	床下	10.0	7.1	2.0	200.0	II-12-D	安山岩	S-31
8	SI-33	床下	13.7	7.5	3.7	502.9	II-12-D	安山岩	S-28
9	SI-33	覆土	18.7	14.7	5.7	2044.9	II-13	流紋岩	S-9
10	SI-33	覆土	18.3	12.25	7.20	2739.8	II-13	安山岩	S-10
11	SI-33	覆土	7.0	5.95	2.7	105.1	II-12-D	安山岩	S-14
図98-4	SI-36	覆土	4.6	1.75	1.7	7.7	I-1-B-2)	珪質頁岩	
5	SI-36	覆土	2.6	1.9	0.4	1.8	I-8	珪質頁岩	
図99-5	SI-37	覆土	2.8	1.0	0.45	1.1	I-1-D	珪質頁岩	S-3
6	SI-37	覆土	4.5	1.7	0.8	3.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-11
7	SI-37	覆土	7.85	1.1	1.2	6.9	I-8	珪質頁岩	S-2
8	SI-37	覆土	3.0	2.5	0.4	2.9	I-8	珪質頁岩	
9	SI-37	覆土	8.5	6.3	2.2	144.0	II-12-D	安山岩	S-14
10	SI-37	覆土	9.6	6.85	4.3	384.9	II-12-B	流紋岩	S-15
11	SI-37	覆土	5.3	2.25	1.55	16.7	I-8	頁岩	S-10
図102-7	SI-40	覆土	3.0	1.6	0.5	1.8	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-10
8	SI-40	覆土	3.0	1.4	0.55	1.7	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-9
9	SI-40	3層	2.8	1.5	0.7	2.1	I-1-D	珪質頁岩	S-7
10	SI-40	床面	3.5	1.4	0.5	2.1	I-1-D	珪質頁岩	S-89
11	SI-40	覆土	3.4	1.7	0.45	2.1	I-1-D	珪質頁岩	S-11
12	SI-40	1層	3.9	1.3	0.5	1.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-2
13	SI-40	床面	5.4	3.0	1.9	25.3	I-4-C	珪質頁岩	S-83
14	SI-40	6層	6.0	2.85	1.6	24.2	I-4-C	珪質頁岩	S-72
15	SI-40	3層	5.3	2.3	1.25	10.7	I-5-A	珪質頁岩	S-5
16	SI-40	3層	4.8	1.9	1.3	9.7	I-5-A	珪質頁岩	S-26
17	SI-40	覆土	5.0	1.5	1.15	5.9	I-5-B	珪質頁岩	S-1 SI-05から変更
18	SI-40	床面	6.2	4.5	1.6	35.8	I-8	珪質頁岩	S-88
図103-1	SI-40	5層	3.0	3.3	1.7	17.2	I-6	珪質頁岩	
2	SI-40	覆土	6.6	8.8	2.1	81.2	I-8	頁岩	
3	SI-40	3層	4.9	2.6	0.9	7.6	I-8	頁岩	S-1
4	SI-40	覆土	5.5	5.4	2.3	65.9	I-8	頁岩	
5	SI-40	3層	4.3	3.6	1.0	13.0	I-8	珪質頁岩	
6	SI-40	覆土	4.5	2.5	0.8	7.2	I-8	珪質頁岩	S-21
7	SI-40	床面	8.6	8.3	4.2	555.8	II-12-B	緑色凝灰岩	S-87 擦り切り石斧の転用品
8	SI-40	貼床下	7.35	7.4	4.3	301.4	II-12-A	チャート	S-90
9	SI-40	覆土	8.6	7.3	3.0	259.0	II-12-A	安山岩	S-12
10	SI-40	覆土	10.2	7.95	3.4	302.8	II-12-A	流紋岩	S-14 両面敲き
図104-1	SI-40	床面	15.5	9.0	6.3	1345.3	II-12-B	流紋岩	S-34
2	SI-40	確認面	10.9	6.9	5.7	728.2	II-12-B	安山岩	S-1
3	SI-40石囲炉	確認面	9.7	7.4	2.5	260.6	II-12-B	流紋岩	S-4
4	SI-40	床面	11.45	6.95	3.9	489.6	II-12-B	安山岩	S-85 両面敲き
5	SI-40	3層	7.0	6.6	3.4	292.5	II-12-C	粗粒玄武岩	S-6
6	SI-40	貼床下	10.9	8.05	3.6	414.7	II-12-B	安山岩	S-93
7	SI-40Pit109	覆土	9.85	6.6	4.9	367.3	II-12-B	流紋岩	
8	SI-40	6層	8.2	6.2	3.5	254.0	II-12-A	チャート	S-71
9	SI-40	床直	9.6	9.15	2.6	431.8	II-12-B	流紋岩	S-69
10	SI-40	5層	8.0	4.7	4.3	171.2	II-12-A	チャート	S-29
11	SI-40	貼床下	11.7	7.75	2.7	357.1	II-12-D	粗粒玄武岩	S-98
12	SI-40	床直	13.2	5.7	2.5	214.9	II-12-D	流紋岩	S-25
図105-1	SI-40	覆土	8.35	6.6	3.15	197.3	II-12-D	デイサイト	S-2
2	SI-40	床面	8.8	6.5	2.7	253.6	II-12-D	粗粒玄武岩	S-65
3	SI-40	床面直上	7.5	5.65	2.3	107.1	II-12-D	流紋岩	S-30
4	SI-40	1層	8.65	7.0	3.6	297.7	II-12-D	砂岩	S-4
5	SI-40	5層	7.7	9.45	2.0	177.6	II-12-D	安山岩	
図105-11	SI-41Pit9	覆土	2.9	1.5	0.6	2.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	
図106-9	SI-42	確認面	2.8	1.9	0.5	1.7	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-1
10	SI-42	確認面	11.25	9.55	3.0	513.1	II-12-B	安山岩	S-7
図108-6	SI-43	覆土	2.0	1.3	0.5	1.1	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-14
7	SI-43	覆土	14.0	5.2	3.5	338.1	II-12-B	安山岩	S-24
8	SI-43	覆土	14.85	5.55	3.1	394.0	II-12-D	閃緑岩	S-6
9	SI-43	1層	3.2	4.2	1.7	22.5	I-8	頁岩	S-1
図109-10	SI-44	覆土	2.25	1.5	0.4	0.8	I-1-A-1)	黒曜石	
11	SI-44	床面	2.85	1.2	0.5	1.4	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-13
12	SI-44	1層	3.45	1.2	0.7	2.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-10

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
13	SI-44	覆土	6.35	2.4	1.1	9.7	I-5-A	珪質頁岩	S-4
14	SI-44	確認面	3.85	1.9	0.9	5.3	I-5-A	珪質頁岩	
15	SI-44	覆土	2.8	1.4	0.6	1.6	I-8	頁岩	
16	SI-44	覆土	3.8	4.0	0.9	5.9	I-8	珪質頁岩	
図111-7	SI-47	覆土	1.9	1.55	0.35	0.8	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-3
8	SI-47	覆土	4.1	6.2	1.5	25.3	I-3-B	珪質頁岩	S-1
9	SI-46	覆土	10.3	10.2	2.8	342.9	II-12-D	安山岩	S-1
図113-8	SI-48	覆土	3.2	1.6	0.4	1.6	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-14
9	SI-48	1層	3.6	1.4	0.7	1.9	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-5
10	SI-48	覆土	4.9	2.1	1.0	6.5	I-3-A	珪質頁岩	S-10
11	SI-48	覆土	5.4	3.1	1.1	15.9	I-8	頁岩	S-11
図114-1	SI-48	1層	2.75	2.9	0.9	4.6	I-8	珪質頁岩	
2	SI-48	覆土	7.5	2.4	1.45	45.5	II-11	緑色凝灰岩	S-13
3	SI-48	1層	4.5	2.0	1.2	15.4	II-11	緑色凝灰岩	S-3
4	SI-48	覆土	10.05	8.95	3.4	374.0	II-12-B	安山岩	S-15 両面蔽き
5	SI-48	2層	8.9	4.9	2.4	174.4	II-11	緑色凝灰岩	S-7
6	SI-48	覆土	10.4	7.05	1.7	188.5	II-12-D	流紋岩	S-17
7	SI-48	床面	12.05	7.4	3.2	394.9	II-12-D	流紋岩	S-21
8	SI-48	1層	9.5	7.25	3.0	242.0	II-12-D	粗流玄武岩	S-2
9	SI-48	2層	10.4	9.5	2.9	378.5	II-12-D	安山岩	S-6
10	SI-48	覆土	15.45	7.75	2.6	536.3	II-12-D	安山岩	S-19
図115-5	SI-49	2層	3.1	1.7	0.5	1.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-26 アスファルト付着
6	SI-49	床直	4.4	1.7	1.0	4.8	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-16
7	SI-49	1層	5.0	3.8	1.1	20.6	I-8	珪質頁岩	S-7
8	SI-49	覆土	9.6	6.35	3.0	252.2	II-12-B	安山岩	S-15 両面、両側面蔽き
9	SI-49	床面	9.2	7.4	6.0	540.3	II-12-B	安山岩	S-25 両面蔽き
10	SI-49	覆土	7.5	5.15	2.65	101.3	II-12-B	安山岩	S-14
11	SI-49	1層(確認面)	7.6	3.3	3.3	121.5	II-12-B	安山岩	S-8
12	SI-49	床直	16.4	9.2	4.8	730.9	II-12-D	デイサイト	S-12
13	SI-49	1層(確認面)	8.25	7.65	2.15	199.1	II-12-D	流紋岩	S-2

土坑 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図118-5	SK-15	1層	3.6	1.3	0.85	2.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	
6	SK-15	1層	2.55	1.5	0.4	1.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	
7	SK-15	覆土	3.8	1.8	1.5	9.4	I-8	頁岩	S-8
8	SK-15	1層	3.9	3.4	1.3	19.8	I-6	珪質頁岩	S-2
9	SK-15	1層	6.6	5.2	3.1	152.4	II-11	緑色細粒凝灰岩	S-15
10	SK-15	底面	4.9	1.55	0.9	12.4	II-11	凝灰岩	S-2
11	SK-15	1層	6.0	6.6	4.8	197.4	II-12-B	安山岩	S-14
12	SK-15	1層	11.7	10.4	4.3	639.5	II-12-B	安山岩	S-23
13	SK-15	覆土	10.95	8.8	3.7	543.2	II-12-D	安山岩	S-5
14	SK-15	1層	14.8	6.95	4.65	812.5	II-12-D	安山岩	S-19
15	SK-15	1層	8.95	8.15	1.8	240.4	II-12-D	デイサイト	S-16
図119-13	SK-21	底面	14.2	6.3	4.7	638.7	II-12-A	粗粒砂岩	S-1
図123-5	SK-22	覆土	2.9	1.9	1.1	3.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-1
6	SK-22	7層	6.0	3.0	1.1	14.1	I-3-A	珪質頁岩	S-8
7	SK-22	6層	5.35	2.9	1.7	17.2	I-8	珪質頁岩	
8	SK-22	1層	9.7	4.0	1.4	98.4	II-11	ホルンフェルス	S-6
9	SK-22	覆土	7.9	5.85	4.9	319.4	II-12-B	安山岩	
10	SK-22	1層	7.4	7.55	5.1	279.5	II-12-B	安山岩	S-5
11	SK-22	6層	11.8	8.1	7.3	903.9	II-12-C	安山岩	S-7
12	SK-22	覆土	11.5	9.5	2.4	336.6	II-12-D	安山岩	S-2
図124-3	SK-25	覆土	2.2	1.3	0.45	0.8	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-1
図125-4	SK-29	1層	8.0	8.1	1.1	95.7	II-12-D	デイサイト	S-1
図127-9	SK-35	覆土	9.35	6.5	5.1	518.1	II-12-C	流紋岩	S-1
10	SK-35	覆土	4.5	1.8	0.8	4.9	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-2
図129-12	SK-36	覆土	2.1	1.5	0.4	0.7	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-13
13	SK-36	覆土	2.75	2.4	0.7	4.2	I-8	珪質頁岩	
14	SK-36	覆土	6.35	5.4	1.75	49.1	I-8	珪質頁岩	S-5
15	SK-36	覆土	3.4	2.8	1.3	12.6	I-8	珪質頁岩	
図130-1	SK-36	確認面	14.1	7.1	7.6	109.3	II-12-B	流紋岩	S-11
2	SK-36	覆土	9.2	7.9	2.1	268.4	II-12-D	安山岩	S-10
3	SK-36	覆土	10.2	6.6	2.3	193.9	II-12-D	凝灰岩	S-1
4	SK-36	覆土	12.3	8.1	2.5	252.0	II-12-D	流紋岩	S-2
図130-7	SK-37	覆土	10.0	6.9	5.2	337.5	II-12-B	デイサイト	S-3
8	SK-37	覆土	15.7	6.3	4.3	597.2	II-12-C	流紋岩	S-4
図131-7	SK-43	覆土	7.1	3.0	1.4	21.3	I-8	珪質頁岩	S-1
図131-9	SK-45	底面	4.0	1.4	0.7	2.5	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-2
図131-10	SK-45	底面	13.9	8.7	6.1	1100.0	II-12-B	デイサイト	S-3 両面蔽き
図132-6	SK-52	覆土	7.75	6.85	6.1	201.9	II-12-B	安山岩	S-2
図134-9	SK-79	覆土	13.4	9.9	3.2	490.0	II-13	安山岩	S-1
図135-3	SK-81	1層	6.2	11.9	3.9	285.7	II-14	砂岩	S-6
図135-12	SK-85	覆土	2.8	1.5	0.75	2.4	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-1
図137-6	SK-97	底面直上	4.15	4.5	2.7	67.3	II-12-A	粗粒玄武岩	S-2
図138-10	SK-103	覆土	5.1	4.4	1.2	43.2	II-12-D	デイサイト	S-1
図139-6	SK-109	覆土	7.4	6.7	3.1	229.4	II-12-D	流紋岩	S-1
図140-5	SK-111	覆土	6.65	2.8	1.0	14.1	I-3-A	珪質頁岩	剥片2
6	SK-111	覆土	2.9	1.5	0.5	1.8	I-5-A	珪質頁岩	剥片12
7	SK-111	覆土	5.4	3.3	1.3	26.6	I-4-C	珪質頁岩	剥片1

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
8	SK-111	覆土	3.1	3.1	0.65	4.9	I-8	珪質頁岩	
9	SK-111	覆土	8.3	5.7	3.3	284.3	II-11	緑色凝灰岩	S-8
10	SK-111	覆土	8.95	6.55	3.4	291.9	II-12-C	安山岩	S-3

## Pit群・集石1・礫群1 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図142-6	Pit群C	覆土	7.1	2.65	1.1	12.4	II-12-A	珪質頁岩	
7	Pit群C	I層	12.9	6.7	5.3	647.4	II-12-B	安山岩	両面敲き
8	Pit群C	覆土	12.1	7.9	6.3	675.3	II-12-B	デイサイト	S-1
9	Pit群C	覆土	3.8	5.4	3.1	68.9	II-12-D	安山岩	S-1
図143-21	Pit群D	覆土	6.1	1.4	0.7		I-5-B	珪質頁岩	
図144-5	集石1	確認面	8.7	9.3	9.2	110.4	II-12-A	安山岩	S-94
6	集石1	確認面	13.8	9.3	4.5	865.8	II-12-C	安山岩	S-16
7	集石1	確認面	14.85	6.2	7.7	951.4	II-12-A	安山岩	S-58
8	集石1	確認面	12.8	16.0	7.1	1298.9	II-13	デイサイト	S-97
図145-1	集石1	確認面	12.5	9.7	10.0	1659.9	II-12-B	安山岩	S-100
2	集石1	確認面	17.1	12.5	10.1	2876.6	II-12-B	安山岩	S-95
3	集石1	確認面	15.7	12.1	5.0	1319.3	II-12-B	安山岩	S-129
4	集石1	確認面	8.3	12.0	5.7	612.9		安山岩	S-46
5	集石1	確認面	19.7	15.9	11.7	4794.6	II-13	安山岩	S-43
6	集石1	確認面	18.3	16.35	12.3	4750.0	II-13	安山岩	S-116
7	集石1	確認面	19.1	10.1	15.1	3279.6	II-13	安山岩	S-74
図146-9	礫群1	Ⅲ層	10.1	7.25	5.2	552.6	II-12-B	安山岩	S-7
10	礫群1	Ⅲ層	5.9	4.95	3.6	146.3	II-12-A	安山岩	S-23
11	礫群1	Ⅲ層	10.0	7.75	1.85	188.1	II-12-D	閃緑岩	S-19
12	礫群1	Ⅲ層	9.55	10.3	5.1	654.1	II-12-B	安山岩	S-3
13	礫群1	Ⅲ層	14.4	9.15	5.1	913.0	II-12-B	凝灰岩	S-12
14	礫群1	Ⅲ層	13.8	6.6	3.9	359.9	II-12-D	安山岩	S-36
15	礫群1	Ⅲ層	5.4	8.2	3.3	186.9	II-12-D	閃緑岩	S-64

## 捨て場区域 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図177-1	MY-92	Ⅲ層	2.5	1.15	0.4	0.8	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-12
2	MZ-92	Ⅲ層	2.4	1.9	0.5	1.7	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-37
3	MY-92	Ⅲ層	3.1	1.9	0.5	3.0	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-22
4	NC-94	IV層上面	4.5	1.9	0.5	3.2	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-27
5	NA-93	IV層上面	3.2	2.5	0.4	2.4	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-10
6	NA-94	IV層上面	3.1	1.5	0.3	1.6	I-1-D	珪質頁岩	S-9
7	MY-92	Ⅲ層	3.5	1.6	0.5	2.3	I-1-C	珪質頁岩	S-4
8	MZ-93	Ⅲ層	3.4	1.2	0.4	1.9	I-1-C	珪質頁岩	S-7
9	NB-94	Ⅲ層	4.55	1.5	0.35	1.8	I-1-D	珪質頁岩	S-19
10	MY-92	Ⅲ層	6.7	2.5	1.4	20.2	不明	珪質頁岩	S-15
11	NC-94	IV層上面	7.1	2.4	1.1	15.2	I-3-A	珪質頁岩	S-26
12	MX-92	Ⅲ層	7.1	1.9	1.0	10.9	I-3-A	珪質頁岩	S-4
13	NA-93	Ⅲ層	8.1	2.15	1.0	14.6	I-3-A	珪質頁岩	S-5
14	MX-91	Ⅲ層	9.1	2.0	1.1	11.7	I-3-A	珪質頁岩	S-14
15	MZ-93	Ⅲ層	5.5	2.1	0.7	6.3	I-3-A	珪質頁岩	S-11
16	NB-93	Ⅲ層下位	5.2	1.15	0.8	4.1	I-3-A	珪質頁岩	S-16
17	MY-92	Ⅲ層	6.15	2.6	0.7	9.4	I-3-A	珪質頁岩	S-16
18	NC-94	Ⅲ層	2.8	2.1	0.7	3.3	I-3-A	珪質頁岩	S-24
19	NB-94	Ⅲ層	2.5	2.25	0.5	0.7	I-3-B	珪質頁岩	S-5
20	NC-94	Ⅲ層	5.8	3.0	0.7	11.3	I-3-B	珪質頁岩	S-22
21	NA-93	IV層上面	3.1	3.05	0.6	2.7	I-3-B	珪質頁岩	S-16
22	MY-92	Ⅲ層	4.9	2.7	0.75	7.0	I-3-A	珪質頁岩	
23	MZ-93	Ⅲ層	3.0	5.2	1.0	8.8	I-3-B	珪質頁岩	
24	MX-92	Ⅲ層下位	3.1	5.0	0.8	8.5	I-3-B	珪質頁岩	S-9
25	MY-92	Ⅲ層	4.8	2.6	1.0	6.9	I-3-A	珪質頁岩	S-18
26	MY-91	Ⅲ層	8.5	3.5	2.05	58.6	I-4-A	珪質頁岩	S-18
図178-1	MZ-92	Ⅲ層	4.5	2.5	1.0	7.4	I-4-C	珪質頁岩	
2	MZ-93	IV層上面	6.5	2.9	1.4	22.8	I-4-A	頁岩	S-16
3	MZ-93	Ⅲ層	8.8	3.2	1.55	39.5	I-4-C	珪質頁岩	S-8
4	MW-91	I層	2.9	1.65	0.4	3.8	I-5-A	頁岩	S-12
5	ND-94	Ⅲ層	3.5	1.8	0.75	3.4	I-5-A	珪質頁岩	
6	MX-92	Ⅲ層	3.55	1.2	0.7	2.3	I-5-B	珪質頁岩	S-5
7	MY-92	Ⅲ層	3.9	0.9	0.5	1.8	I-5-B	珪質頁岩	
8	NA-93	Ⅲ層	3.3	1.2	0.35	0.8	I-5-A	珪質頁岩	S-7
9	MX-92	I層	3.5	1.3	0.65	2.3	I-5-A	珪質頁岩	
10	MZ-92	Ⅲ層	3.3	1.6	0.6	2.5	I-5-A	珪質頁岩	S-55
11	MZ-92	Ⅲ層	5.1	1.4	0.8	4.9	I-5-B	珪質頁岩	S-50
12	MZ-92	Ⅲ層	4.9	3.3	1.0	13.6	I-8	珪質頁岩	S-18
13	MZ-93	Ⅲ層	5.5	6.5	4.2	155.9	I-10	頁岩	
14	MY-92	Ⅲ層	4.8	1.4	0.65	2.9	I-7	珪質頁岩	S-9
15	NA-93	Ⅲ層下位	2.7	0.6	0.4	0.7	I-8	珪質頁岩	
16	NA-92	Ⅲ層下位	3.8	4.3	1.9	30.9	I-6	頁岩	
17	NB-93	Ⅲ層下位	5.9	4.1	0.8	15.2	I-8	頁岩	S-8
18	NB-93	Ⅲ層	3.5	2.5	1.0	6.5	I-8	珪質頁岩	S-12
19	MZ-92	Ⅲ層	4.8	2.0	0.6	3.6	I-8	頁岩	
図179-1	NA-92	Ⅲ層上位	11.5	4.7	4.2	271.8	II-12-A	安山岩	S-15

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
2	MZ-93	IV層上面	13.7	7.0	3.9	513.9	II-12-A	安山岩	S-18
3	NE-93	III層	10.95	7.5	2.6	268.9	II-12-B	安山岩	S-1
4	NB-93	III層	16.8	12.8	8.7	1678.6	II-14	凝灰岩	
5	NC-93	III層	18.8	7.3	3.3	560.0	II-12-D	安山岩	S-12
6	NB-93	IV層上面	16.7	8.0	2.6	473.1	II-12-D	流紋岩	S-1
7	MZ-92	III層	16.0	7.5	2.9	510.0	II-12-D	粗粒砂岩	S-54
図180-1	ND-93	III層	14.9	5.6	2.7	220.8	II-12-D	砂岩	S-7
2	NA-94	III層	13.4	8.3	3.35	490.7	II-12-D	粗粒玄武岩	S-4
3	MZ-92	III層	19.1	9.9	3.9	981.0	II-12-D	安山岩	S-52
4	MY-92	III層	13.3	8.9	2.3	329.0	II-12-D	デイサイト	
5	MZ-93	III層	9.9	7.1	2.3	208.5	II-12-D	粗粒玄武岩	S-6
6	NA-94	III層	14.7	8.2	2.6	203.8	II-12-D	安山岩	S-8
7	NA-94	III層	11.1	5.0	1.85	135.1	II-12-D	頁岩	S-7
8	MZ-92	III層	9.5	6.1	2.3	160.0	II-12-D	安山岩	S-48

## 盛り土区域 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図189-1	MI-85	III層(盛土)	2.5	1.4	0.4	1.4	I-1-C	珪質頁岩	S-18
2	MG-84	III層(盛土)	2.6	1.4	0.5	1.6	I-1-C	珪質頁岩	S-6
3	MG-84	III層(盛土)	2.9	2.1	0.7	4.8	I-1-C	珪質頁岩	S-2
4	MG-84	III層(盛土)	2.55	1.2	0.4	0.7	I-1-C	珪質頁岩	S-5
5	MI-86	III層(盛土)	3.5	1.6	0.7	3.5	I-1-D	珪質頁岩	S-4
6	MI-85	III層(盛土)	4.3	1.5	0.5	2.8	I-1-D	珪質頁岩	
7	MH-85	III層	3.7	1.7	0.6	2.1	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-3
8	MI-85	III層	8.3	1.7	1.0	13.2	I-2-B	珪質頁岩	S-13
9	MI-85	III層(盛土)	8.0	3.1	1.0	20.6	I-3-A	珪質頁岩	S-15
10	MI-85	III層	3.0	1.95	0.9	2.2	I-5-A	珪質頁岩	
11	MH-85	III層(盛土)	1.5	2.2	0.5	0.6	I-7	黒曜石	S-16
12	MI-85	III層(盛土)	3.6	4.7	1.0	8.6	I-3-B	珪質頁岩	S-9
13	MG-84	III層	11.4	10.4	5.5	805.0	II-12-C	安山岩	S-14
14	MI-86	III層	13.1	8.7	3.8	439.7	II-12-B	安山岩	S-1
15	MI-86	III層(盛土)	11.2	6.9	2.7	276.9	II-12-D	粗粒玄武岩	S-7
16	NH-85	III層(盛土)	10.25	6.0	2.4	205.1	II-12-D	凝灰岩	S-9

## 遺構外 石器観察表

図版番号	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
			長さ	幅	厚さ				
図200-1	MR-90	III層	2.25	1.7	0.4	1.1	I-1-A-1)	珪質頁岩	S-2
2	NG-95	I層	3.05	1.75	0.65	2.2	I-1-A-1)	珪質頁岩	
3	NC-93	III層	5.4	2.2	0.6	5.7	I-1-A-1)	珪質頁岩	SK-02から変更
4	MW-91	III層	1.8	1.4	0.2	0.6	I-1-A-2)	珪質頁岩	S-2
5	MN-88	III層	2.55	1.3	0.6	1.3	I-1-B-2)	珪質頁岩	S-3
6	A区トレンチ	I層	3.3	1.5	0.4	1.6	I-1-B-2)	珪質頁岩	
7	MO-88	III層	3	1.45	0.5	1.3	I-1-D	珪質頁岩	
8	MZ-92	I層	2.2	1.85	0.5	1.9	I-1-B-2)	珪質頁岩	
9	MY-92	I層	3.9	1.75	0.7	2.9	I-1-B-1)	珪質頁岩	
10	B区トレンチ04	III層	6.9	1.5	0.8	6.0	I-2-B	珪質頁岩	
11	MV-91	I層	2.8	5.7	1.0	8.6	I-3-B	珪質頁岩	
12	E区トレンチ02	I層	3.1	5.45	1.05	11.1	I-3-B	珪質頁岩	
13	B区トレンチ05	I層	4.5	2.5	1.25	13.1	I-4-B	珪質頁岩	
14	NJ-96	Va層	5.3	2.8	1.3	20.8	I-4-B	頁岩	
15	S区トレンチ01	I層	7.6	2.9	1.3	28.9	I-4-A	珪質頁岩	
16	S区トレンチ02	I層	5.9	1.9	1.2	9.8	I-5-A	珪質頁岩	
17	MG-83	III層	4.1	1.7	0.75	4.6	I-5-A	珪質頁岩	
18	MW-91	I層	3.4	1.9	0.6	3.8	I-5-A	頁岩	
19	MP-89	III層	4.1	1.8	1.2	6.1	I-5-B	珪質頁岩	
20	NC-98	III層	6.1	2.7	1.3	15.7	I-5-A	珪質頁岩	
21	NA-93	I層	3.4	3.1	1.1	10.3	I-5-A	黒曜石	
22	NJ-96	Va層	3.2	3.6	1.3	16.8	I-6	珪質頁岩	
23	NH-95	I層	11.5	7.3	2.9	343.7	II-12-C	安山岩	
24	NJ-96	I層	10.8	6.0	3.4	291.9	II-12-C	安山岩	
図201-1	MO-88	III層	11.2	6.3	2.4	293.9	II-12-A	粗粒玄武岩	
2	MV-91	I層	13.6	7.0	4.3	554.0	II-12-C	石英安山岩	
3	S区	表採	11.95	8.0	2.7	396.4	II-12-D	石英安山岩	
4	MV-92	III層	10.3	5.8	4.0	335.8	II-12-C	安山岩	
5		排土	11.8	7.0	8.9	911.1	II-12-E	泥岩	
6	S区	表採	8.8	12.2	5.9	911.0	II-12-E	玢岩	
7	NE-95	I層	27.7	23.4	13.0	9000.0	II-13	安山岩	
8	NB-92	I層	35.6	22.0	13.0	12000.0	II-14	デイサイト	S-1

## 土偶観察表

図版番号	出土地点	層位	計測値(cm)			重量(g)	備考
			長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)		
図202-1	SI-11	1層	(14.4)	(7.7)	3.2	242.5	
2	MR-90	Ⅲ層	(4.8)	(4.0)	2.2	31.7	
3	MV-90	Ⅰ層	(2.0)	(2.8)	0.9	3.0	
4	MP-89	Ⅲ層	(4.2)	(3.4)	1.2	8.7	
5	SI-16	1層	(8.5)	(9.6)	1.8	113.4	C-1
6	SI-40	覆土	(3.3)	(3.1)	1.1	9.9	P-6
7	SI-40	5層	(5.3)	(5.3)	1.2	26.3	C-1
8	SI-16	1層	(6.9)	(5.6)	2.7	47.4	C-2

## 円盤状土製品観察表

図版番号	出土地点	層位	計測値(cm)			重量(g)	備考
			長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)		
図203-1	SI-18	覆土	(2.2)	4.3	1.1	15.4	有孔
2	SI-11	3層	3.4	3.4	0.9	9.7	有孔、補修孔、円盤1
3	SI-11	3層	4.0	4.3	1.1	23.0	有孔、円盤2
4	SI-28	覆土	6.1	5.9	0.8	26.4	有孔、土製品-1
5	SI-11	3層	4.1	4.5	1.2	22.8	有孔、C-1
6	SI-43	覆土	7.1	5.9	1.1	49.9	有孔
7	MG-83	Ⅲ層	4.3	4.8	0.8	21.4	穿孔途中
8	SI-11	2層	2.4	2.7	1.2	9.6	穿孔途中
9	MH-84	Ⅲ層	3.8	4.0	1.2	22.7	穿孔途中
10	SI-13	床直	2.0	2.1	0.9	2.8	
11	SI-13	1層	2.2	2.1	1.1	5.8	
12	SI-11	1層	2.0	2.2	0.9	4.9	
13	ND-95	Ⅲ層	2.2	2.5	1.0	4.2	
14	SI-11	Ⅰ層	2.2	2.0	1.2	6.0	
15	MI-84	Ⅲ層(盛土)	2.8	2.8	0.5	5.0	
16	SI-40	貼床下	2.6	2.8	1.1	9.0	底部片利用
17	SI-40	貼床下	3.5	3.3	0.9	10.6	
18	SI-48	覆土	3.5	3.4	0.8	10.7	
19	SI-24	確認面	3.2	3.0	1.1	10.6	P-3
20	NA-92	Ⅰ層	3.0	3.2	1.3	11.1	
21	MH-85	Ⅲ層(盛土)	3.4	3.5	1.2	14.4	
22	NB-94	Ⅲ層下位	4.8	4.8	0.9	18.3	
23	MT-90	Ⅰ層	3.6	3.6	0.9	10.0	
24	SI-29	覆土	3.9	3.7	0.9	14.9	
25	NC-93	Ⅳ層上面	3.6	4.0	1.1	17.5	
26	SI-13	1層	4.6	4.9	1.0	20.7	
図204-27	SI-30	覆土	3.8	4.3	1.1	20.5	P-30
28	MZ-92	Ⅰ層	4.0	4.1	1.2	22.5	
29	MZ-92	Ⅲ層	4.3	4.6	1.0	25.4	大木系
30	SI-23	覆土	4.7	4.8	1.0	20.7	
31	NA-92	Ⅰ層	6.1	6.2	0.9	26.9	
32	SI-24	覆土	4.4	4.0	1.1	20.9	
33	A区トレンチ03	Ⅰ層	4.8	4.7	1.0	27.6	
34	MU-91	Ⅲ層	5.2	5.2	1.0	35.4	
35	SI-11	覆土	7.6	7.6	1.0	56.6	口縁部片利用
36	SI-11	3層	6.6	7.3	1.2	71.4	P-138
37	NB-94	Ⅲ層	6.0	7.0	1.2	52.8	底部片利用

## その他 土製品観察表

図版番号	出土地点	層位	計測値(cm)			重量(g)	備考
			長さ (口径)	幅 (器高)	厚さ (底径)		
図205-1	SI-42	覆土	(2.2)	2.2	1.5	5.5	C-1、内部黒変
2	ND-95	Ⅰ層	2.3	2.3	0.7	3.9	
3	NE-95	Ⅲ層	(3.7)	(2.5)	0.7	6.6	
4	MO-88	Ⅲ層	(2.0)	(1.9)	1.9	6.0	C-1
5	NB-93	Ⅰ層	—	1.6	2.2	10.0	
6	NG-95	Ⅰ層	1.7	(1.3)	(1.1)	1.5	
7	ND-94	Ⅰ層	4.2	4.1	(2.2)	24.4	
8	MK-86	Ⅲ層	(4.5)	(3.4)	(1.6)	21.4	
9	NC-93	Ⅳ層上面	—	3.2	1.5	20.8	
10	ND-93	Ⅳ層上面	2.8	1.1	1.1	3.0	
11	C区トレンチ05	Ⅰ層	2.4	1.5	1.0	2.5	裏面に竹管の圧痕?
12	MV-91	Ⅰ層	6.9	7.1	2.7	113.2	C-1、上部黒変?
13	SI-24	覆土	4.2	3.2	1.0	8.9	P-40
14	C区トレンチ05	Ⅰ層	2.2	1.5	1.5	4.0	

石製品観察表

図版番号	器種	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
				長さ	幅	厚さ				
図206-1	耳飾	MX-92	I層	3.0	0.6	0.9	16.9		凝灰岩	
2	耳飾	MX-91	I層	2.5	0.6	0.9	1.3		凝灰岩	S-5
3	石製品	SI-24	覆土	5.2	4.3	1.0	15.4		砂岩	研磨
4	石製品	SI-48	1層	3.5	4.7	0.6	12.9		流紋岩	研磨、擦痕
5	石製品	MP-21	掘り方覆土	2.4	3.0	1.0	6.8		珪質頁岩	S-1 研磨
6	石製品	NC-93	IV層上面	2.9	3.2	0.5	7.3		チャート	研磨
7	石製品	SI-18	覆土	4.6	2.9	1.2	16.0		チャート	研磨
8	石製品	MX-92	I層	5.0	2.5	1.7	16.8		凝灰岩	穿孔
9	石製品	SI-43	床面	7.2	4.7	2.3	112.3		チャート	S-13 研磨
10	石製品	MM-88	I層	6.8	4.4	1.6	67.3		安山岩	研磨
11	石製品	SI-18	覆土	2.3	1.9	0.9	5.6		アルコーズ砂岩	両端部打ち欠き
12	石製品	SI-21	確認面	4.4	1.4	0.3	2.8		粘板岩	未貫通孔
13	石製品	MS-90	Ⅲ層	5.2	3.6	0.7	17.8		安山岩	擦痕
14	石棒	SI-40	床面	40.7	5.4	5.2	4301.4		安山岩	S-84 両端部欠損
15	石棒	SI-18	石囲炉覆土	38.2	13.1	7.4	6120.4		安山岩	S-1・4 両端部欠損、側面打ち欠き痕
16	石棒	SI-18	土器埋設炉 1覆土	11.2	14.1	5.6	1658.1		安山岩	S-1両端部欠損
図207-1	軽石製品	P区トレンチ	I層	6.1	4.8	3.0	19.7	A	軽石	底部平滑
2	軽石製品	ND-94	I層	8.6	5.7	3.4	49.4	A	軽石	底部平滑
3	軽石製品	SI-40	床面	5.3	5.5	3.6	24.6	A	軽石	底部平滑
4	軽石製品	SI-11	2層	4.7	4.7	2.5	12.8	A	軽石	S-34
5	軽石製品	SK-29	覆土	4.5	4.3	2.5	17.9	B	軽石	両面未貫通孔
6	軽石製品	SI-11	2層	4.8	5.0	2.6	15.8	B	軽石	片面未貫通孔
7	軽石製品	MZ-92	Ⅲ層	6.3	5.2	3.7	31.4	B	軽石	貫通孔、両面未貫通孔
8	軽石製品	SK-22	覆土	2.8	2.8	1.9	10.7	B	軽石	貫通孔
9	軽石製品	SI-42	確認面	5.4	4.4	2.8	13.4	B	軽石	貫通孔
10	軽石製品	SI-13	1層	4.9	4.3	3.3	14.7	B	軽石	両面未貫通孔
11	軽石製品	SI-44	覆土	6.6	5.2	3.5	20.7	B	軽石	端部未貫通孔
12	軽石製品	SI-16	1層	10.4	10.6	6.8	241.4	B	軽石	両面未貫通孔
13	軽石製品	MU-91	I層	4.3	2.8	1.2	5.8	B	軽石	片面未貫通孔
14	軽石製品	SK-73	覆土	3.6	3.8	2.4	4.4	C	軽石	
15	軽石製品	SK-81	15層	4.8	5.4	3.4	21.0	C	軽石	
16	軽石製品	SK-15	確認面	4.0	4.5	2.3	8.0	C	軽石	SI-20から変更
17	軽石製品	SI-13	1層	7.8	6.3	1.5	21.5	C	軽石	
18	軽石製品	SI-11	3層	5.7	5.9	2.9	22.9	C	軽石	
19	軽石製品	NI-96	Va層	5.3	5.4	2.1	13.1	C	軽石	
20	軽石製品	MJ-85	Ⅲ層	5.2	5.6	1.8	10.7	C	軽石	
21	軽石製品	SI-24	覆土	3.3	2.3	1.45	3.2	C	軽石	
22	軽石製品	SI-40	覆土	3.3	2.4	1.4	2.4	C	軽石	
23	軽石製品	NA-93	Ⅲ層	5.4	3.8	1.8	9.0	C	軽石	
24	軽石製品	SI-18	覆土	6.9	3.5	3.0	18.7	C	軽石	
25	軽石製品	SI-40	覆土	6.8	3.9	2.1	6.2	C	軽石	
26	軽石製品	SI-40	覆土	5.8	3.9	3.9	16.3	C	軽石	
27	軽石製品	SI-13	1層	5.4	4.0	4.3	22.0	C	軽石	
28	軽石製品	SK-71	覆土	3.9	3.6	2.1	6.6	C	軽石	
29	軽石製品	SI-44	6層	5.5	4.3	2.4	8.6	C	軽石	
30	軽石製品	SI-13	1層	5.8	3.4	3.4	18.7	C	軽石	
31	軽石製品	ND-94	IV層上面	4.1	3.7	1.8	6.2	C	軽石	
図208-1	軽石製品	ME-82	I層	7.2	5.4	3.4	35.3	C	軽石	
2	軽石製品	MM-87	Ⅲ層	7.7	4.0	3.8	22.5	C	軽石	
3	軽石製品	MZ-92	I層	4.5	5.3	3.1	13.4	C	軽石	
4	軽石製品	SI-37	覆土	7.3	5.1	2.5	16.0	C	軽石	
5	軽石製品	Pit群CPit83	覆土	3.8	2.7	1.4	6.2	C	軽石	Pit424から変更
6	軽石製品	MZ-92	Ⅲ層	3.8	2.7	1.4	3.5	C	軽石	
7	軽石製品	MZ-92	Ⅲ層	4.7	3.1	3.0	12.8	D	軽石	S-28
8	軽石製品	MX-92	I層	6.4	4.6	3.7	27.1	C	軽石	
9	軽石製品	NC-94	I層	7.2	5.7	3.1	28.8	C	軽石	
10	軽石製品	B区トレンチ	I層	8.9	7.4	4.9	78.8	C	軽石	全体研磨
11	軽石製品	NJ-96	Va	9.4	5.9	4.2	40.1	C	軽石	
12	軽石製品	ND-94	Ⅲ層	8.0	5.6	5.2	52.2	C	軽石	
13	軽石製品	SI-13	1層	10.0	5.9	3.5	42.8	C	軽石	
14	軽石製品	MI-86	Ⅲ層(盛土)	9.2	6.0	4.2	56.2	C	軽石	
15	軽石製品	SI-21	確認面	12.3	8.5	6.8	166.0	C	軽石	
16	軽石製品	MY-92	I層	8.2	8.1	5.8	92.5	C	軽石	
17	軽石製品	SI-13	1層	8.3	7.7	5.1	74.1	C	軽石	
18	軽石製品	ME-82	I層	5.5	7.3	4.1	36.5	C	軽石	
19	軽石製品	SK-81	12層	6.7	6.0	3.3	42.2	C	軽石	S-3
20	軽石製品	SI-16	1層	5.9	3.1	2.2	33.1	D	軽石	全体研磨、側面溝状
21	軽石製品	SI-18	床面	5.6	4.7	4.2	23.0	D	軽石	
22	軽石製品	ND-93	I層	12.7	8.0	4.3	94.4	C	軽石	
23	軽石製品	NA-93	Ⅲ層	12.1	10.6	7.2	140.5	C	軽石	
図209-1	軽石製品	NC-94	I層	15.5	9.3	7.3	304.1	C	軽石	
2	軽石製品	ND-95	Ⅲ層	14.7	9.3	6.4	149.2	C	軽石	
3	軽石製品	MW-90	I層	18.1	12.4	8.9	312.8	D	軽石	
4	軽石製品	MI-85	Ⅲ層(盛土)	9.3	8.7	4.5	96.2	D	軽石	

図版番号	器種	出土位置	層位	計測値(cm)			重量(g)	分類	石質	備考
				長さ	幅	厚さ				
5	軽石製品	MI-85	Ⅲ層	8.6	4.6	3.7	21.5	D	軽石	
6	軽石製品	SF-11Pit12	8層	8.7	6.7	4.0	96.5	D	軽石	
7	軽石製品	MO-88	Ⅲ層上面	5.0	5.5	3.1	22.0	D	軽石	S-1
8	軽石製品	SF-27	1層	4.0	3.0	3.1	5.0	D	軽石	
9	軽石製品	SK-29	1層	4.7	4.0	2.1	10.8	D	軽石	
10	軽石製品	SK-30	1層	4.3	2.7	2.3	7.0	D	軽石	
11	軽石製品	MJ-86	Ⅲ層(盛土)	5.5	5.7	2.5	13.3	D	軽石	
12	軽石製品	SI-18	覆土	7.4	5.2	3.3	23.5	D	軽石	
13	軽石製品	SF-18	床面	11.5	12.0	7.1	172.5	D	軽石	
14	軽石製品	SI-42	覆土	6.4	5.7	2.7	20.0	D	軽石	
15	軽石製品	SK-29	1層	5.0	5.4	3.8	22.4	D	軽石	
16	軽石製品	SF-11	3層	7.0	5.1	3.8	24.1	D	軽石	
17	軽石製品	MI-85	Ⅲ層(盛土)	7.9	4.9	2.7	18.1	D	軽石	
18	軽石製品	SK-22	覆土	6.4	5.2	2.1	13.5	D	軽石	
19	軽石製品	SI-16	1層	4.8	4.0	2.2	12.0	D	軽石	
図210-1	軽石製品	SF-13	1層	4.1	3.3	2.1	7.9	D	軽石	
2	軽石製品	SF-18	覆土	6.6	4.1	3.2	20.6	D	軽石	
3	軽石製品	SK-111	覆土	4.8	3.7	1.9	7.3	D	軽石	
4	軽石製品	SK-111	覆土	2.3	1.8	1.3	2.0	D	軽石	
5	軽石製品	SI-11	2層	9.3	6.4	5.4	65.9	D	軽石	
6	軽石製品	MK-86	Ⅲ層(盛土)	8.5	5.1	4.1	21.7	D	軽石	
7	軽石製品	SF-13	1層	7.1	6.7	4.2	33.4	D	軽石	
8	軽石製品	SI-24	確認面	11.2	8.7	4.0	95.1	D	軽石	
9	軽石製品	SF-11	2層	5.7	5.9	2.9	123.9	D	軽石	S-34
10	軽石製品	MV-91	Ⅲ層	11.0	8.3	4.4	84.8	D	軽石	
11	軽石製品	SF-26	覆土	9.1	5.4	3.4	30.5	D	軽石	
12	軽石製品	C区トレンチ	I層	6.4	4.6	3.8	35.3	D	軽石	
13	軽石製品	SI-30	覆土	11.1	10.3	5.3	146.4	D	軽石	
14	軽石製品	MY-91	Ⅲ層	5.8	9.0	4.8	44.0	D	軽石	
15	軽石製品	MX-91	Ⅲ層	7.8	5.3	3.7	26.0	D	軽石	
16	軽石製品	NA-93	Ⅲ層	6.7	4.4	2.5	15.5	D	軽石	
17	軽石製品	NA-93	Ⅲ層下位	16.2	11.6	5.2	184.0	D	軽石	
18	軽石製品	SF-13	1層	9.9	6.5	5.6	102.4	D	軽石	
19	軽石製品	SF-13	1層	8.0	7.1	5.0	43.1	D	軽石	
図211-1	軽石製品	SI-26	覆土	29.0	20.6	17.0	2350.7	D	軽石	
2	軽石製品	SK-49	覆土	10.2	8.7	7.4	186.3	D	軽石	
3	軽石製品	MN-87	Ⅲ層上面	12.2	10.4	5.3	155.1	D	軽石	S-2
4	軽石製品	MJ-85	Ⅲ層(盛土)	6.0	4.1	2.9	12.1	D	軽石	
5	軽石製品	MF-83	Ⅲ層(盛土)	6.5	4.5	3.3	12.8	D	軽石	
6	軽石製品	ND-94	IV層上面	3.4	3.0	1.7	4.1	D	軽石	
7	軽石製品	NA-93	Ⅲ層	5.1	5.7	2.7	10.4	D	軽石	
8	軽石製品	SI-30	覆土	3.0	4.4	3.7	10.4	D	軽石	
9	軽石製品	SF-11	2層	11.9	8.7	5.9	131.1	D	軽石	S-35
10	軽石製品	SI-11	3層	15.9	6.7	5.4	88.1	D	軽石	S-39
図212-1	凝灰岩質石製品	SF-24	覆土	10.3	9.8	3.0	155.6		凝灰岩	擦痕、円形凹み
2	凝灰岩質石製品	SF-24	覆土	9.1	8.5	3.0	146.1		凝灰岩	擦痕
3	凝灰岩質石製品	NB-93	Ⅲ・下	8.0	4.2	2.3	30.7		凝灰岩	擦痕
4	凝灰岩質石製品	SF-24	覆土	7.0	8.3	2.2	79.9		凝灰岩	
5	凝灰岩質石製品	MF-83	Ⅲ層(盛土)	7.5	6.4	3.9	43.1		凝灰岩	擦痕
6	凝灰岩質石製品	SF-47	覆土	7.7	6.3	2.3	56.4		凝灰岩	擦痕
7	凝灰岩質石製品	MZ-91	Ⅲ層	6.1	8.1	3.2	53.8		凝灰岩	擦痕
8	凝灰岩質石製品	NB-93	Ⅲ層	5.2	8.1	2.9	59.9		凝灰岩	C-1
9	凝灰岩質石製品	MZ-91	I層	6.1	7.3	2.2	36.4		凝灰岩	擦痕
10	凝灰岩質石製品	NC-93	Ⅲ層	2.3	2.2	1.7	5.3		泥岩	円形凹み
11	凝灰岩質石製品	SF-18	覆土	1.8	2.5	1.0	1.9		凝灰岩	
12	凝灰岩質石製品	NF-95	I層	2.5	2.4	0.9	2.7		凝灰岩	片面未貫通孔、軽石118から石製品78へ
図213-1	凝灰岩質石製品	SF-16	1層	8.1	9.2	2.6	93.8		凝灰岩	S-17
2	凝灰岩質石製品	NC-94	Ⅲ層下位	4.2	6.2	2.6	52.8		凝灰岩	
3	凝灰岩質石製品	MV-91	I層	2.4	1.4	1.3	3.2		凝灰岩	放射状に沈線、軽石82から石製品79へ
4	凝灰岩質石製品	NC-94	Ⅲ層下位	8.0	6.8	2.6	88.2		凝灰岩	黒変部あり
5	凝灰岩質石製品	SI-24	覆土	5.9	5.6	3.1	81.3		凝灰岩	
6	凝灰岩質石製品	SF-24	覆土	6.7	5.7	3.5	63.9		凝灰岩	
7	凝灰岩質石製品	SK-36	覆土	4.2	3.3	3.2	31.7		凝灰岩	
8	凝灰岩質石製品	SK-81	覆土	5.3	4.4	2.1	47.9		凝灰岩	S-4
9	凝灰岩質石製品	NC-94	Ⅲ層	5.0	3.3	1.3	11.7		凝灰岩	S-23
10	凝灰岩質石製品	A区	I層	4.5	5.2	2.3	45.4		泥岩	
11	凝灰岩質石製品	SF-18	覆土	3.4	3.0	0.9	10.8		安山岩	
12	凝灰岩質石製品	SI-42	覆土	3.6	2.4	2.2	10.1		泥岩	
13	凝灰岩質石製品	SF-24	覆土	5.9	5.6	3.1	12.0		泥岩	S-5
14	凝灰岩質石製品	SF-02	覆土	4.8	4.2	1.3	17.0		凝灰岩	放射状に整形
15	凝灰岩質石製品	SK-81	覆土	4.0	3.6	1.9	11.8		泥岩	S-5
16	凝灰岩質石製品	SK-81	覆土	3.9	3.4	1.7	7.9		泥岩	S-5
17	凝灰岩質石製品	SI-11	Ⅲ層	2.7	3.8	1.5	12.8		細粒砂岩	

# 写真図版



第11号竖穴住居跡出土土器



第24号竖穴住居跡出土土器



図 202-1

図 202-2

図 202-5

図 202-8

図 202-4

図 202-7

土偶



図 198-4

図 198-5

仕切り付土器

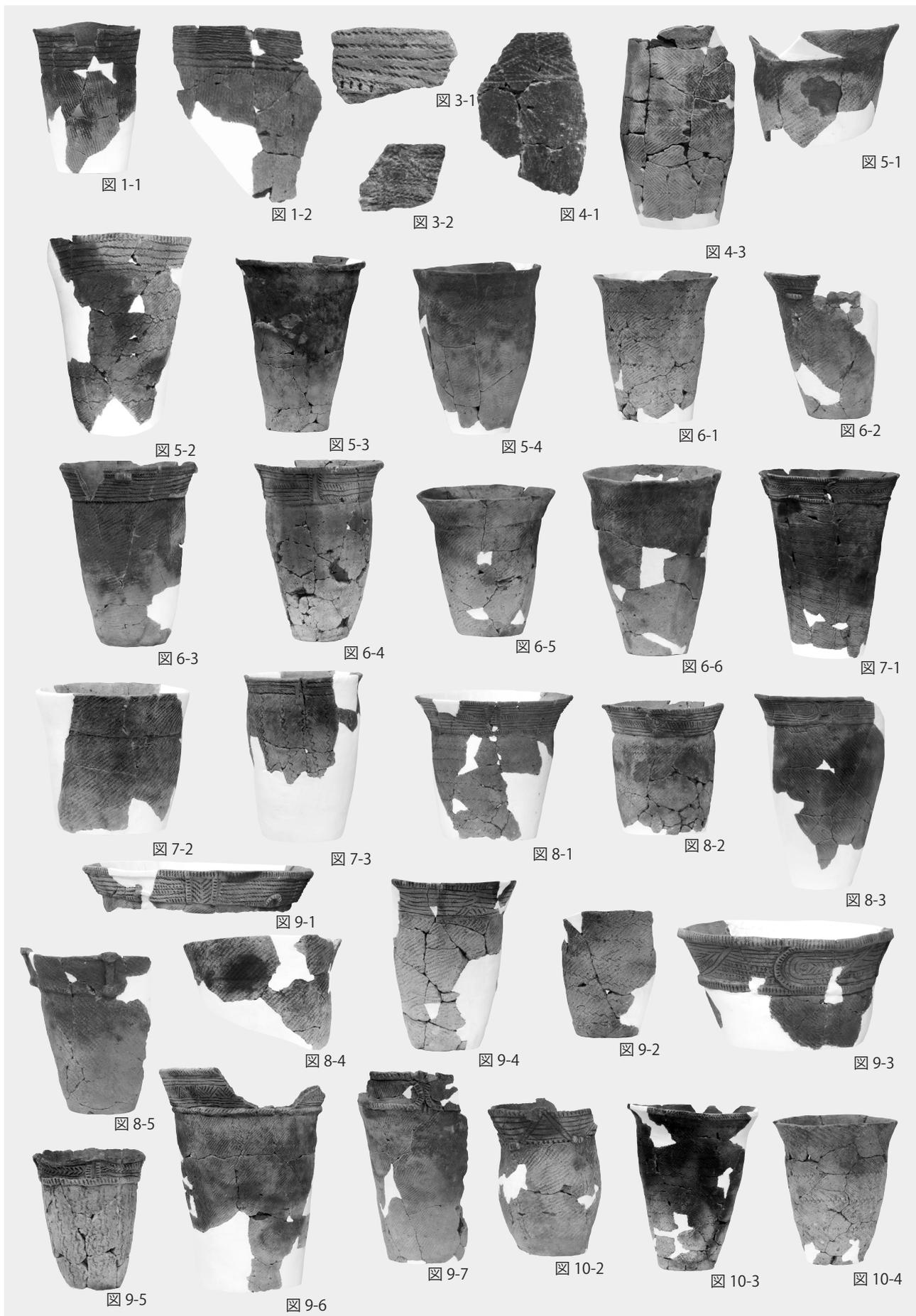


写真1 豎穴住居跡 出土土器 1

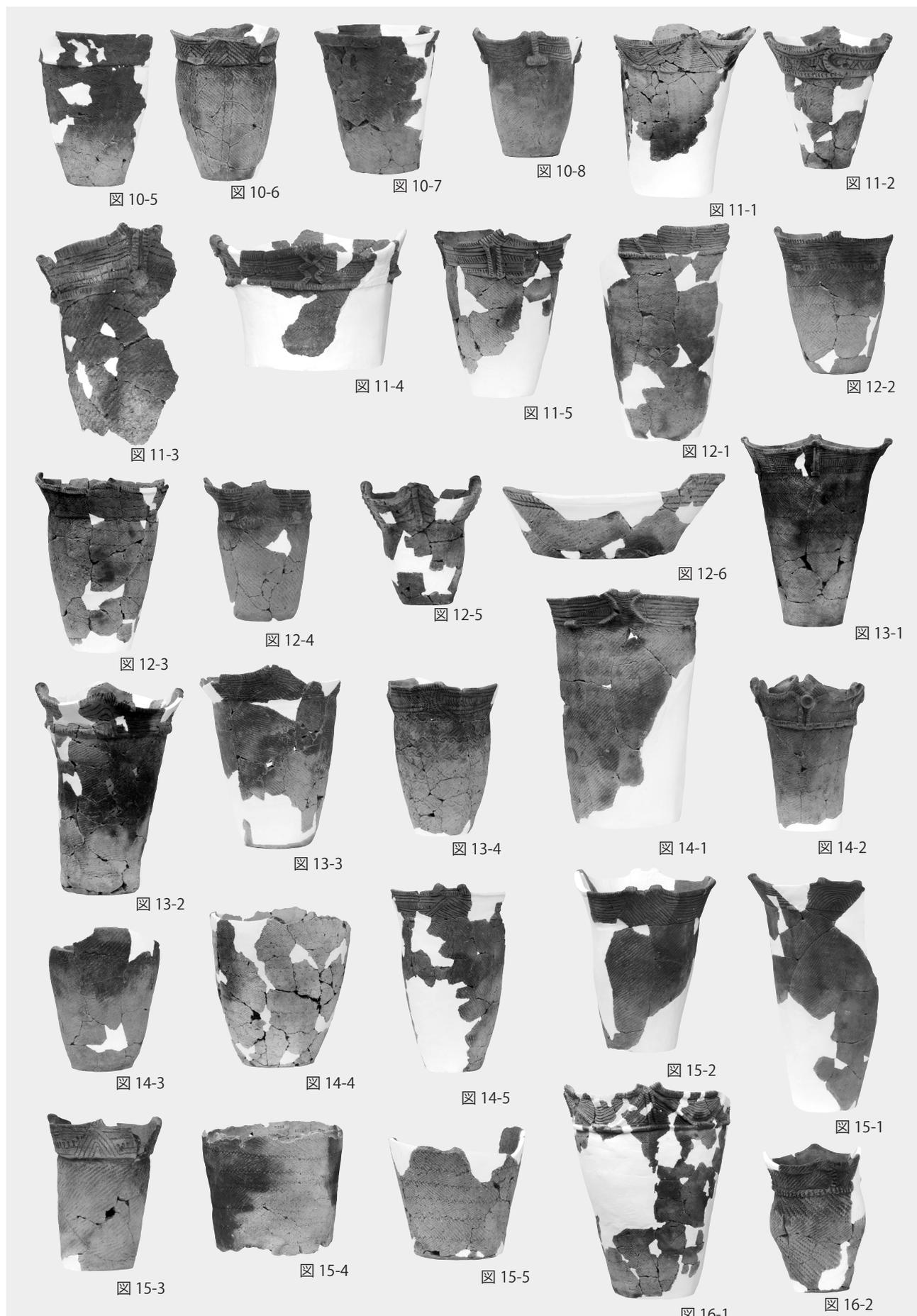


写真2 豎穴住居跡 出土土器2

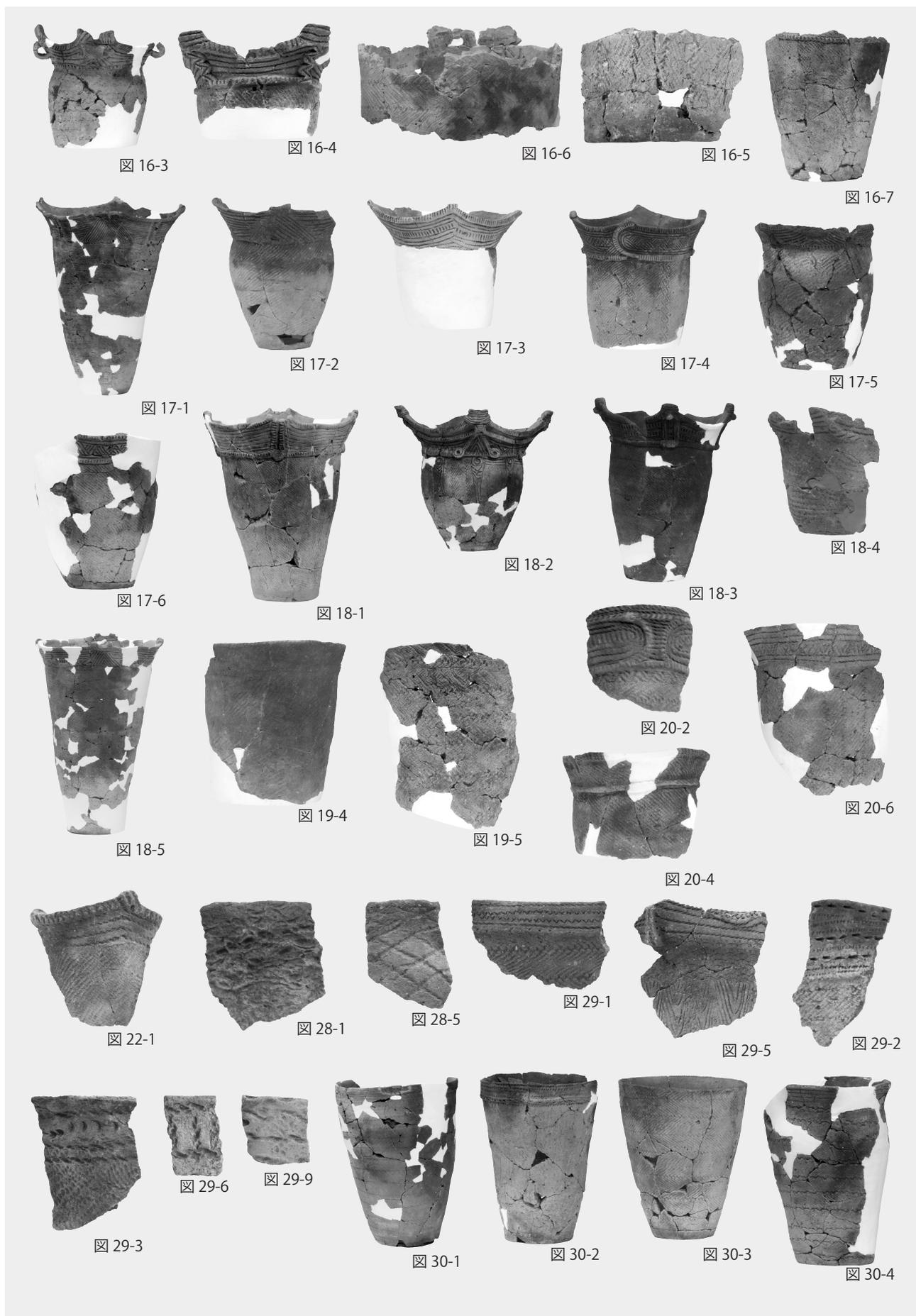


写真3 豎穴住居跡 出土土器3

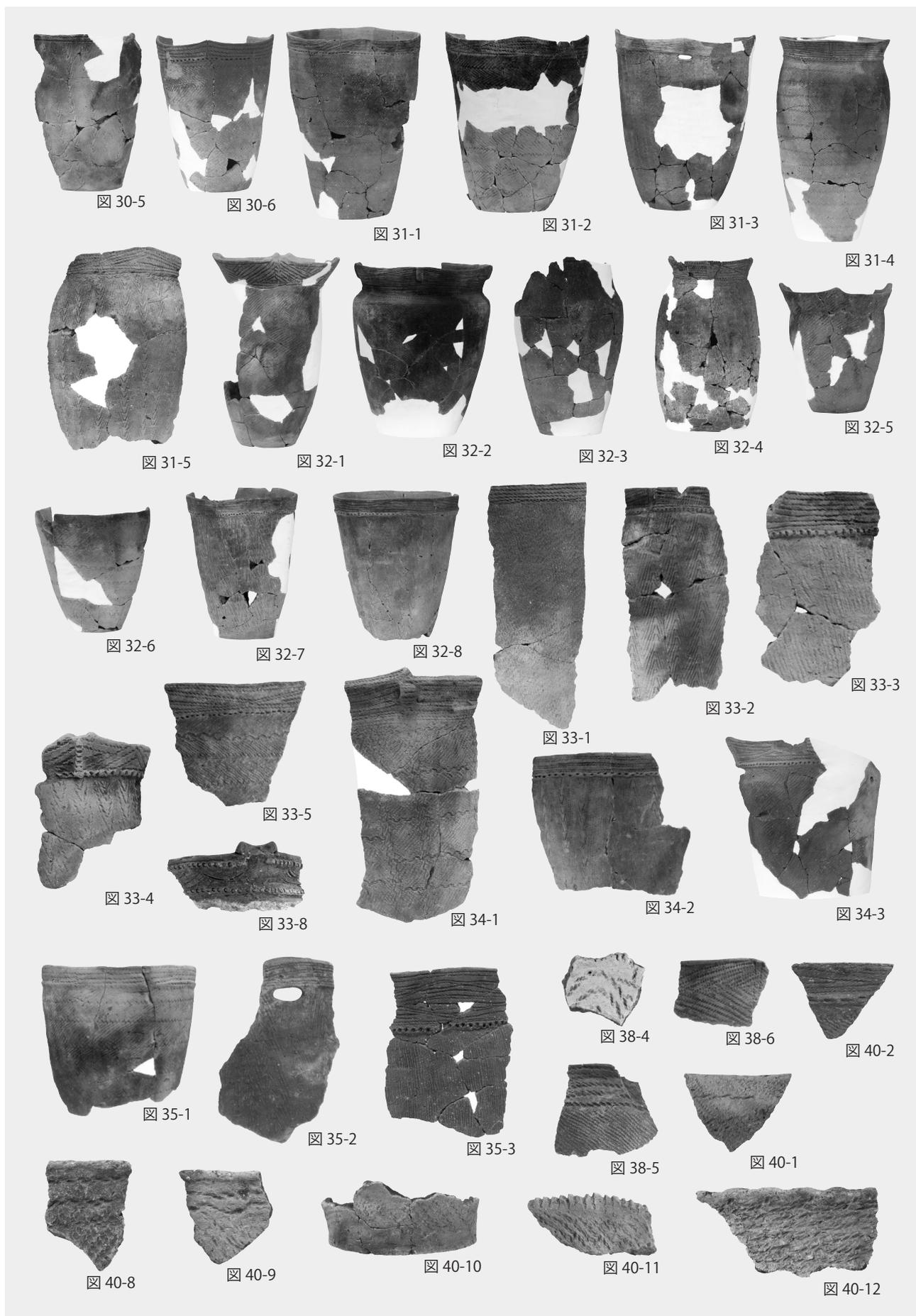


写真 4 豎穴住居跡 出土土器 4

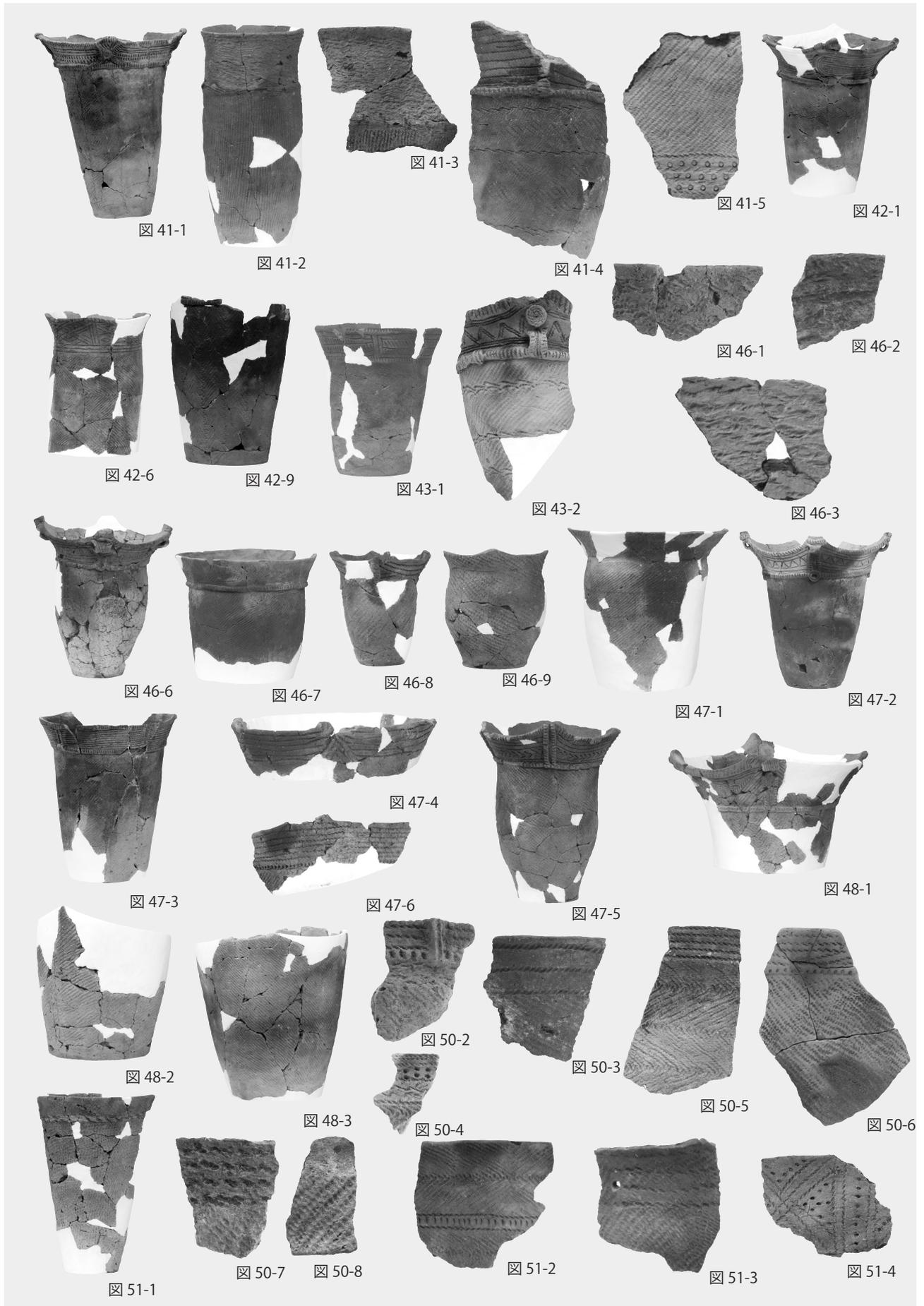


写真5 豎穴住居跡 出土土器5