

Bulletion of Kagoshima  
Prefectural Archaeological Center

# From JOMON NO MORI

No. 17 CONTENTS

About human bones from the Jomon period excavated  
in Kagoshima Prefecture

Tatsumi Yubasakir

Introduction of excavated materials at  
the Hoshizako site, Kajiki-cho, Aira City (1)

Kagoshima Prefectural Archaeological Center

Some consideration about of sue ware in the Middle Ages  
in Kagoshima Prefecture

Uwatoko Sin

Characterislics of Distylium racemoum and  
excavated materials and folkor materials

Higashi Kazuyuki

Annual of Kagoshima Prefectual Archaeological Center of the  
5nd year in Reiwa.

Kagoshima Prefectural Archaeological Center  
October 2024

研究紀要・年報

# 縄文の森から

From JOMON NO MORI

第 17 号

鹿児島県出土の縄文時代該当の人骨について  
―出土遺跡や人骨の集成と概要―

湯場崎 辰巳

始良市加治木町干迫遺跡の出土資料紹介（1）

鹿児島県立埋蔵文化財センター

鹿児島県出土中世須恵器の若干の検討～特に貯蔵具に着目して～

上床 真

イスノキの特長と出土資料および民俗資料例

東 和幸

令和5年度 年報

鹿児島県立埋蔵文化財センター  
2024. 12

研究紀要

年報

縄文の森から

第  
17  
号

二〇二四

鹿児島県立埋蔵文化財センター

## 『縄文の森から』第17号 目次

---

鹿児島県出土の縄文時代該当の人骨について―出土遺跡や人骨の集成と概要―

湯場崎 辰巳・・・・・・ 1

始良市加治木町干迫遺跡の出土資料紹介（1）

鹿児島県立埋蔵文化財センター・・・・・・ 23

鹿児島県出土中世須恵器の若干の検討～特に貯蔵具に着目して～

上床 真・・・・・・ 52

イスノキの特長と出土資料および民俗資料例

東 和幸・・・・・・ 63

令和5年度年報・・・・・・ 77

---





# 始良市加治木町干迫遺跡の出土資料紹介（1）

鹿児島県立埋蔵文化財センター

Introduction of excavated materials at the Hoshizako site, Kajiki-cho, Aira City (1)

Kagoshima Prefectural Archaeological Center

## 要旨

始良市加治木町に所在する干迫遺跡の発掘調査では、遺物ケース約3,000箱にも達する大量の遺物が出土した。報告書での掲載は限定的にならざるを得なかったことから、遺跡の実態解明に資するさらなる基礎資料とするため、未発表の遺物についての補足情報を少しずつ整理・紹介していくこととしたい。今回はその第一弾として縄文時代後期中葉の丸尾式土器を取り上げる。

キーワード 干迫遺跡，丸尾式土器，縄文時代後期中葉

## はじめに

鹿児島県始良市加治木町日木山に所在する干迫遺跡は、九州自動車道と東九州自動車道に繋がる隼人道路の連結点である加治木ジャンクション建設に伴い発掘調査された遺跡である。

縄文時代後期中葉の遺構・遺物を中心とした出土品の情報については、本報告をはじめ何回か整理・公開してきたが、遺物ケース約3,000箱にも達する膨大な量を適切に裁き切れていない現状があるのも事実である。記録保存の精度を高めるために、少しずつ干迫遺跡の補足情報を整理・紹介していくこととしたい。

## 1 発掘調査の経緯と経過

日本道路公団と建設省（現国土交通省）鹿児島国道事務所は、加治木町（現始良市）と隼人町（現霧島市）住吉との間に「隼人道路」の建設を計画し、工事予定路線内の埋蔵文化財の有無について、鹿児島県教育庁文化課（現文化財課）に照会した。

これを受けて、県文化課は1988（昭和63）年度に分布調査を実施した。いわゆる「隼人道路」全体では、石塚遺跡・坂ノ下遺跡・春田遺跡の3遺跡の存在が確認され、発掘調査への流れが出来上がっていったが、加治木町の加治木ジャンクション一帯は、水田地帯ということもあり、遺跡の所在が確認されなかったことから、工事へのゴーサインが出ることとなった。

そのような中、1990（平成2）年9月、高架橋工事などによる排土の中に、「多量の土器が含まれている」という一町民からの情報が加治木町教育委員会に入った。連絡を受けた県文化課は、遺跡の有無や範囲を把握・確認するための発掘調査を同年9月25日から10月8日に実施し、発掘調査を必要とする範囲が約14,000㎡に及ぶことを確認した。

これを受け、隼人道路の完成が1992（平成4）年3月に迫っていることから、1991（平成3）年2月には全面

調査に着手することとなった。

結果的に発掘調査は、1992（平成4）年3月1日まで実施され、当初の予定通り、同年3月25日の「隼人道路」開通の日を迎えることとなった。

## 2 整理作業及び報告書作成について

報告書作成に係る整理作業は、発掘調査終了からほぼ1年経過した1993（平成5）年4月から1996（平成7）年3月まで実施、報告書はさらに1年後の1997（平成9）年3月に刊行された（文献3）。総数800ページを超える報告書となったが、圧倒的な物量の多さから、代表のまた代表選手しか掲載できなかったというのが実態で、最低限の記録保存にとどまっている状態であることは前述したとおりである。

それもあって、隼人道路と同じ国道10号バイパス建設関係で発掘調査した始良町（現始良市）中原遺跡の報告書（第3分冊）の中で付篇を設け、縄文時代後期中葉の土器450点を掲載し紹介した（文献5）。本稿は、干迫遺跡の調査報告第3弾にあたるもので、172点の丸尾式土器を追加資料として掲載する。

## 3 紹介資料の概要

今回取り上げる丸尾式土器は、曾於市末吉町に所在する丸尾遺跡の出土資料を標式とする土器である。市来式土器の後半の土器として意識されていた「丸尾タイプ」が、後に「丸尾式土器」と独立一型式として設定・提唱して今日に至っている（文献1）。

丸尾式土器には、台付皿形土器も存在するが、器種の多くは深鉢である。ただ、深鉢にも山形口縁や平縁口縁、「く」字状口縁や外反口縁等があり、その組み合わせで大きく4種の形態からなっている（表1）。



表1 丸尾式土器の深鉢分類

| 口縁部形態  | 屈曲口縁 (A) | 外反口縁 (B) |
|--------|----------|----------|
| 山形 (a) | Aaタイプ    | Baタイプ    |
| 平縁 (b) | Abタイプ    | Bbタイプ    |

文献5では、丸尾式土器を第Ⅲ群第5類土器として紹介した(図1)。

図1はその文献5で紹介した丸尾式土器の中から、完形ないし関係に近い資料を抽出して掲載したものである。表1にある4つのタイプが揃って出土していることがわかる。文献5の中では、AaタイプとAbタイプがそれぞれが35点、Baタイプが27点、Bbタイプが20点紹介されている。

図1を見ればわかるように、器形による違いのほかは貝殻腹縁部による連続刺突文が施されているという共通項が特徴的である。口縁部下に斜位の貝殻刺突文を1段ないし2段めぐらすものや、それに同じ貝殻腹縁部ではあるが、刺突の強弱や大きさ・方向など、若干アレンジを加えた連続刺突文が主たる文様となっている。

そのような中、1と3には、貝殻刺突文の間に多重の沈線を組み合わせた文様が施されるという、丸尾式土器の中では複雑で、ある意味華麗な文様が施されている。これは、前段階の土器型式と考えられる市来式土器の特徴を踏襲したもので、丸尾式土器の中では最も古い段階のものと考えられるタイプである。ちなみにBタイプに同様な沈線文様は見られない。

今回紹介する丸尾式土器も表1にある4つのタイプに大別することができる。Aaタイプから順に紹介していくこととする。

#### (1) Aaタイプ (図2~14: 1~104)

口縁部に4か所の山形頂部をもち、口縁部断面形が「く」字状を呈しながら外側に開く深鉢形土器である。1~104の計104点あり、紹介する4つのタイプの中では最も多い資料数となっている。これらはさらに口縁部下に多重沈線が入るか否かでさらに二分することができる。

1~33が沈線と貝殻刺突文の組み合わせたものである。

貝殻刺突文は「く」字状を呈する口縁部屈曲の上下に施されているが、沈線文は屈曲の上位のみでみられ、横位の連続貝殻刺突文に挟まれるように施文されている。丸尾式土器に先行する市来式土器の口縁部文様に施される横走する凹線が、丸尾式土器の段階になると細線化し多重化するという傾向がある。凹線から沈線へという流れを具体的に示すと、線の幅が5~10mmから3~5mmとなる。また本数は2,3本から4~8本が主流となる。

34~104は貝殻刺突文のみの口縁部片である。

#### (2) Abタイプ (図15~19: 105~143)

口縁部の断面形が「く」字状を呈するのは、Aaタイプ

と同じであるが、口縁部が平縁を呈する土器の一群である。文様は貝殻を主とする横位の連続刺突文で沈線は施されない。口縁部屈曲部分の上下を文様帯とする。39点紹介する。

105~111のように単純な文様から、116~121のように口唇部直下の連続刺突文が加わるもの、さらには斜位の刺突文の下部に横長の凹点状に連続刺突文を加える125~143のようなものもあり、バリエーションは豊富である。

#### (3) Baタイプ (図19, 20: 144~152)

山形口縁を呈し、口縁部は屈曲せずに大きく外反する一群である。量的には4タイプの中では9点と最も少ない。文様は斜位の貝殻刺突を横位に連続して施すもので、1段と2段のものがある。沈線もなくシンプルな文様構成である。

#### (4) Bbタイプ (図21, 22: 153~172)

口縁部は外反し平縁を呈する一群である。文様は斜位を基本とする貝殻による横位の連続刺突文が主である。多くは1段であるが2段のものも存在する。20点紹介する。

以上の4タイプの多くの施文具がサルボウやハイガイなどのアカガイ属の二枚貝で、波状を呈する貝殻腹縁部を利用した連続刺突文が基本となっている。

なかには、56・140~142のように、貝殻腹縁部状の曲線を若干呈しつつもハイガイなどのような波状の痕跡を示さないものもある。ハマグリやアサリなどの貝殻利用も考えられるよう。55も貝殻腹縁状のカーブを若干描く刺突文であるが、刺突文の一隅に深い刺突痕が残ることから、貝殻ではない細い棒状(笹の茎様)の施文具で1本1本曲線を描いたと考えられる資料である。「く」字の屈曲部がやや肥厚気味なので、市来式土器段階の範疇として捉えられる可能性もある。

また、108は細い竹管状施文具による連続刺突文が施されている。

55や108~111などは、他の器形や文様とは若干違和感があることから、丸尾式土器の参考資料として把握しておきたい。

## 4 出土分布状況から

図23は干迫遺跡の遺構配置図である。発掘調査では縄文時代後期中葉の竪穴住居(建物)跡や集石遺構・土坑などの遺構が多く検出されたが、調査区の中央部をほぼ東西に横切るように検出された自然河川(流路)跡(R1と略称)は特徴的であった。

R1は幅15m、長さ約100mに渡ってゆるやかに蛇行するような形状で検出された。実際には高架橋の橋脚建設工事によって調査区内のおおよそ半分は削平されていた。このR1では多くの遺物が検出され、図24右にあるように、今回紹介する丸尾式土器もF20区やH12区等のR1内で多く出土した。図24左では市来式土器の

出土状況も示したが、一部重なりながらも出土エリアに若干のずれが見られる結果となっている。

丸尾式土器の分布は辛川式土器や北久根山式土器、市来式土器は鐘崎式土器と同様な傾向を見せている。型式ごとの分布状況については、稿を改めて紹介したい。

## おわりに

以上、干迫遺跡の第Ⅲ群第5類土器：丸尾式土器の追加資料を紹介した。

前述のように、干迫遺跡出土遺物については、今後も機会を作り、順次紹介していきたいと考えている。なお、これまで公開されている干迫遺跡関連の文献について文末に整理したので参照していただきたい。

### 【干迫遺跡関連文献】

- 1 前迫亮一 1992「異系統土器の一接点－南九州における縄文時代後期中葉の一樣相：丸尾式土器の提唱－」『南九州縄文通信』8 南九州縄文研究会
- 2 前迫亮一 1993「鹿児島県始良郡加治木町干迫遺跡」『日本考古学年報』44 日本考古学協会
- 3 鹿児島県立埋蔵文化財センター 1997『干迫遺跡』鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(22)
- 4 前迫亮一 2002「南の磨消縄文土器－干迫遺跡出土土器に見る磨消縄文土器の変遷に関する覚書」『犬飼徹夫先生古稀記念論集』犬飼徹夫先生古稀記念論集刊行会
- 5 鹿児島県立埋蔵文化財センター 2003『中原遺跡』第3分冊 鹿児島県立埋蔵文化財センター発掘調査報告書(54)
- 6 前迫亮一 2004「南の北久根山式土器－干迫遺跡出土資料の位置づけ－」『鹿児島考古』38 鹿児島県考古学会
- 7 前迫亮一 2005「遺跡概説：干迫遺跡」『先史・古代の鹿児島 資料編』鹿児島県教育委員会
- 8 前迫亮一 2007「干迫遺跡からのメッセージ」『加治木史談－八十周年記念誌－』加治木史談会
- 9 九州縄文研究会・南九州縄文研究会 2012 「鹿児島県」『縄文時代における九州の精神文化』第22回九州縄文研究会鹿児島大会発表要旨・資料集（石冠と軽石加工品の実測原図写し掲載）
- 10 前迫亮一 2017「南九州における縄文時代後期中葉土器の様相－干迫遺跡出土土器を中心に－」『九州の縄文時代後期中葉土器－北久根山第二型式～西平式土器を中心に－』第27回九州縄文研究会長崎大会発表要旨・資料集 九州縄文研究会

（文責：前迫亮一）

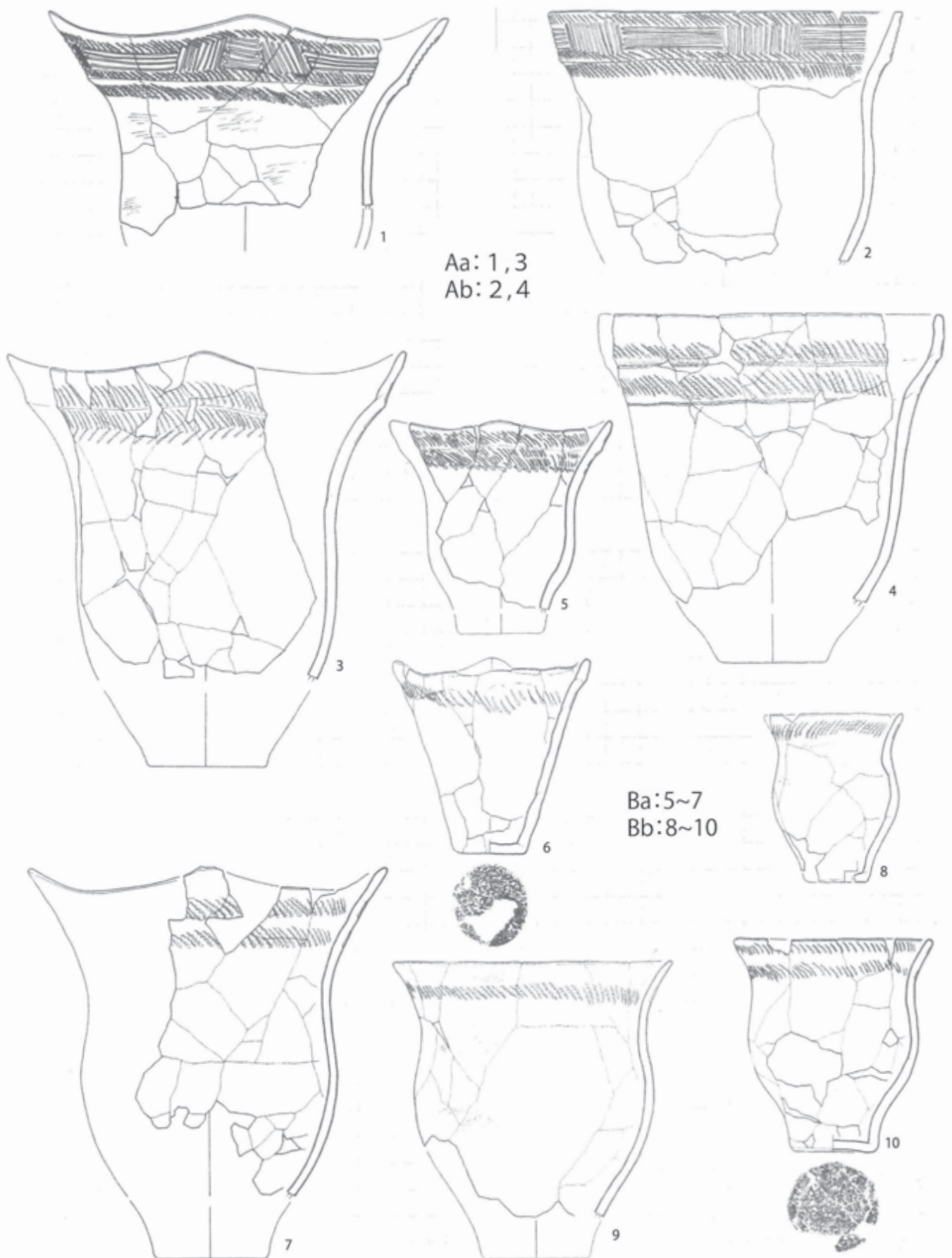
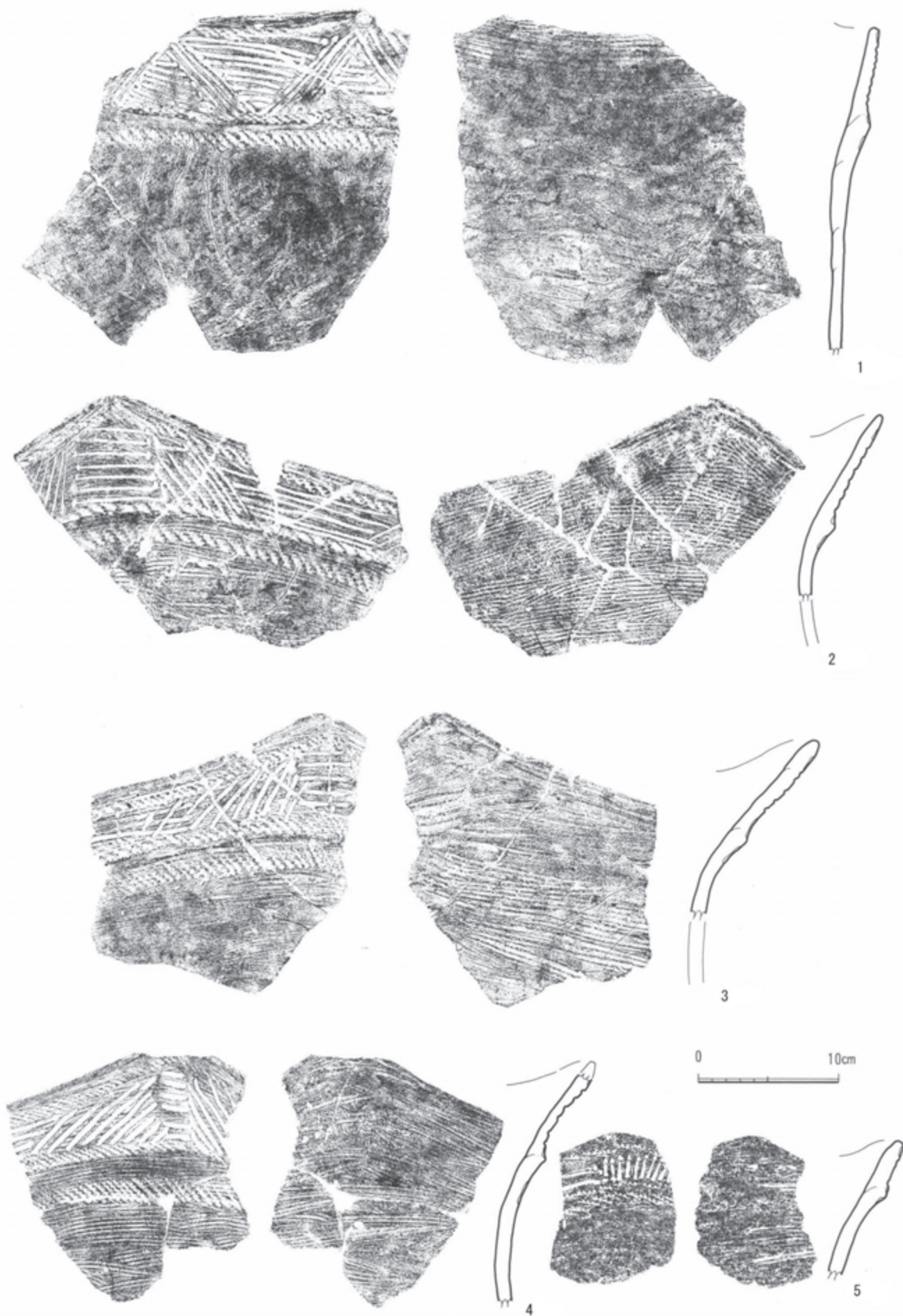
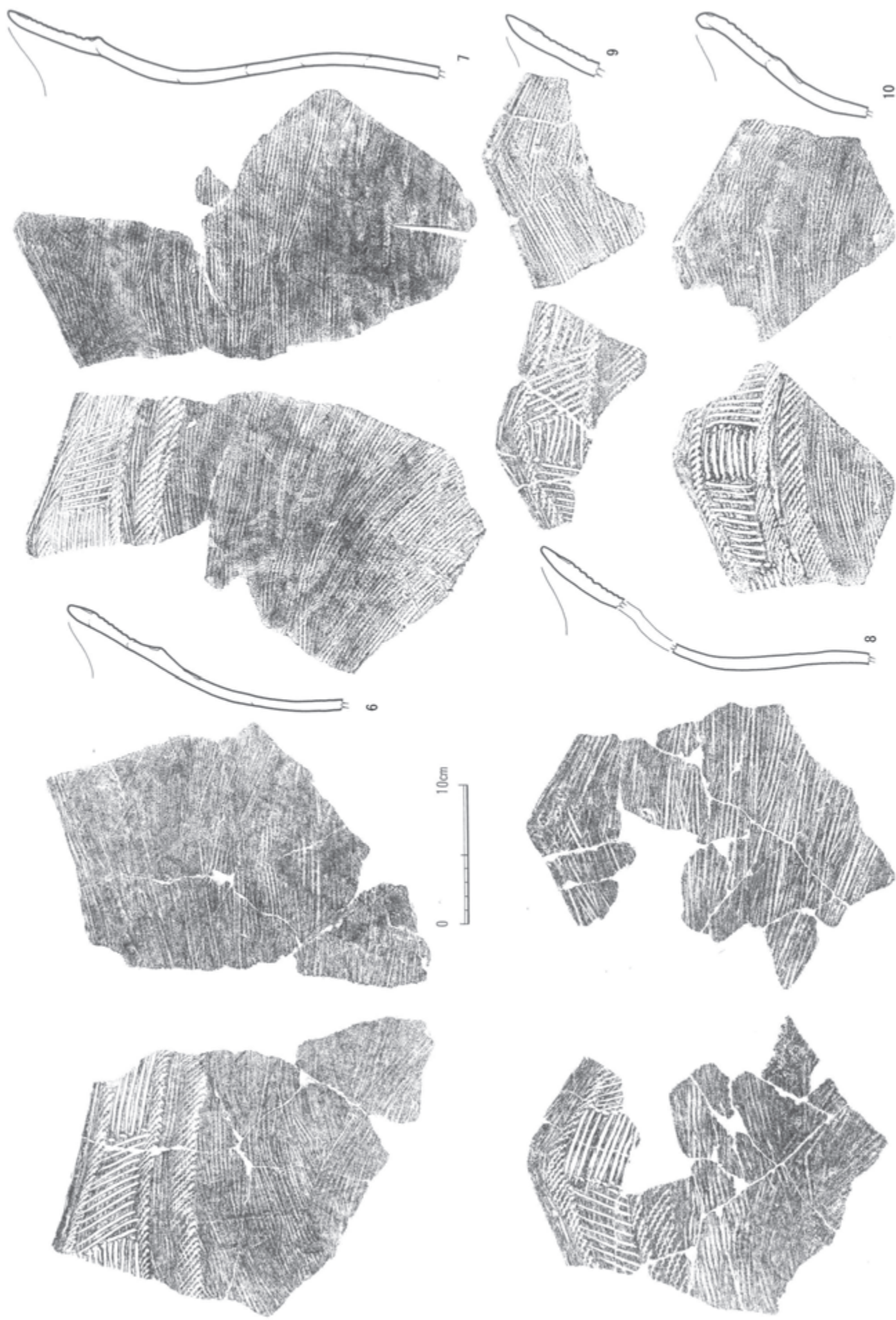


図1 干迫遺跡出土の丸尾式土器 (文献5より)





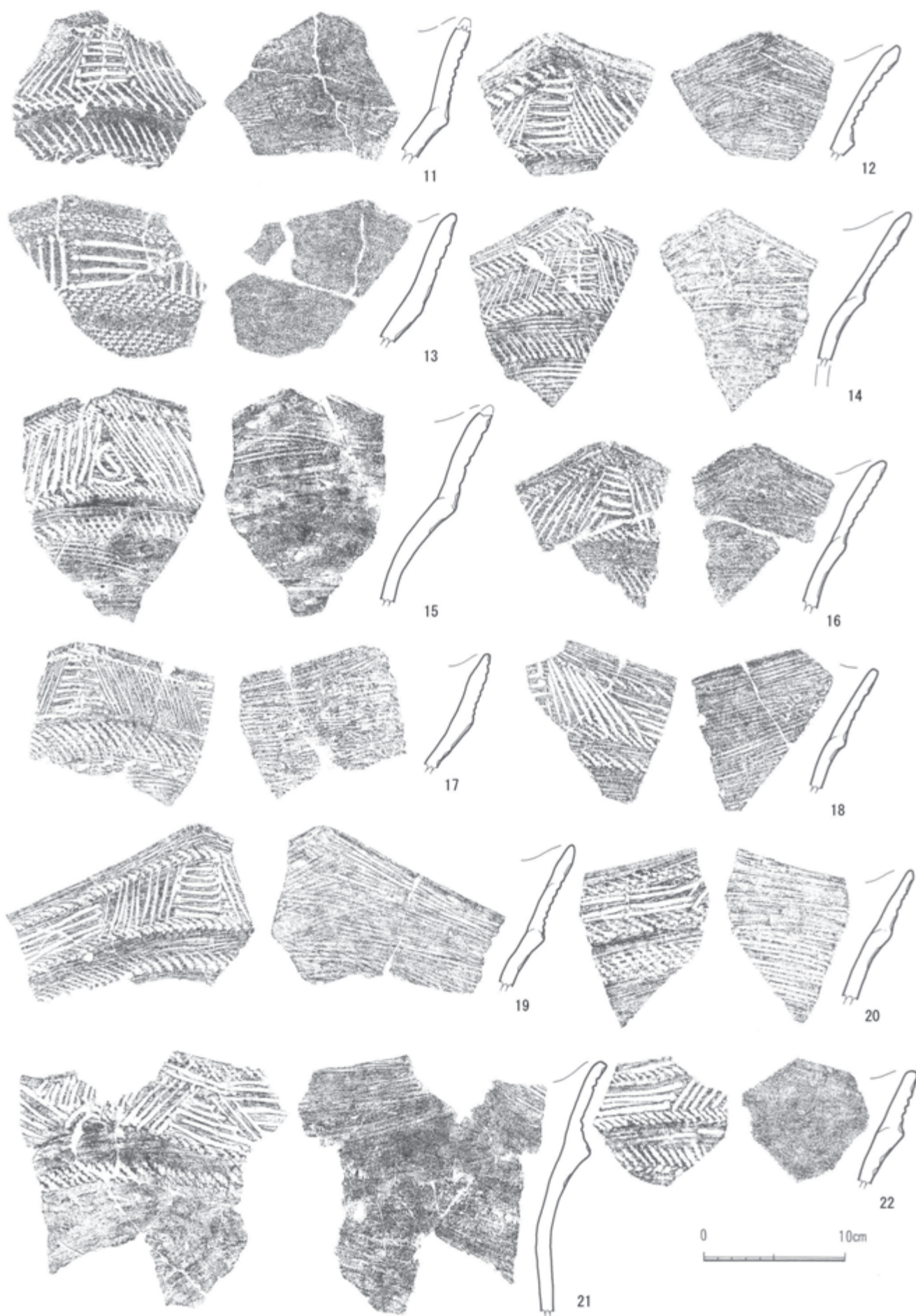
第2図 縄文土器 (1)



第3図 縄文土器 (2)

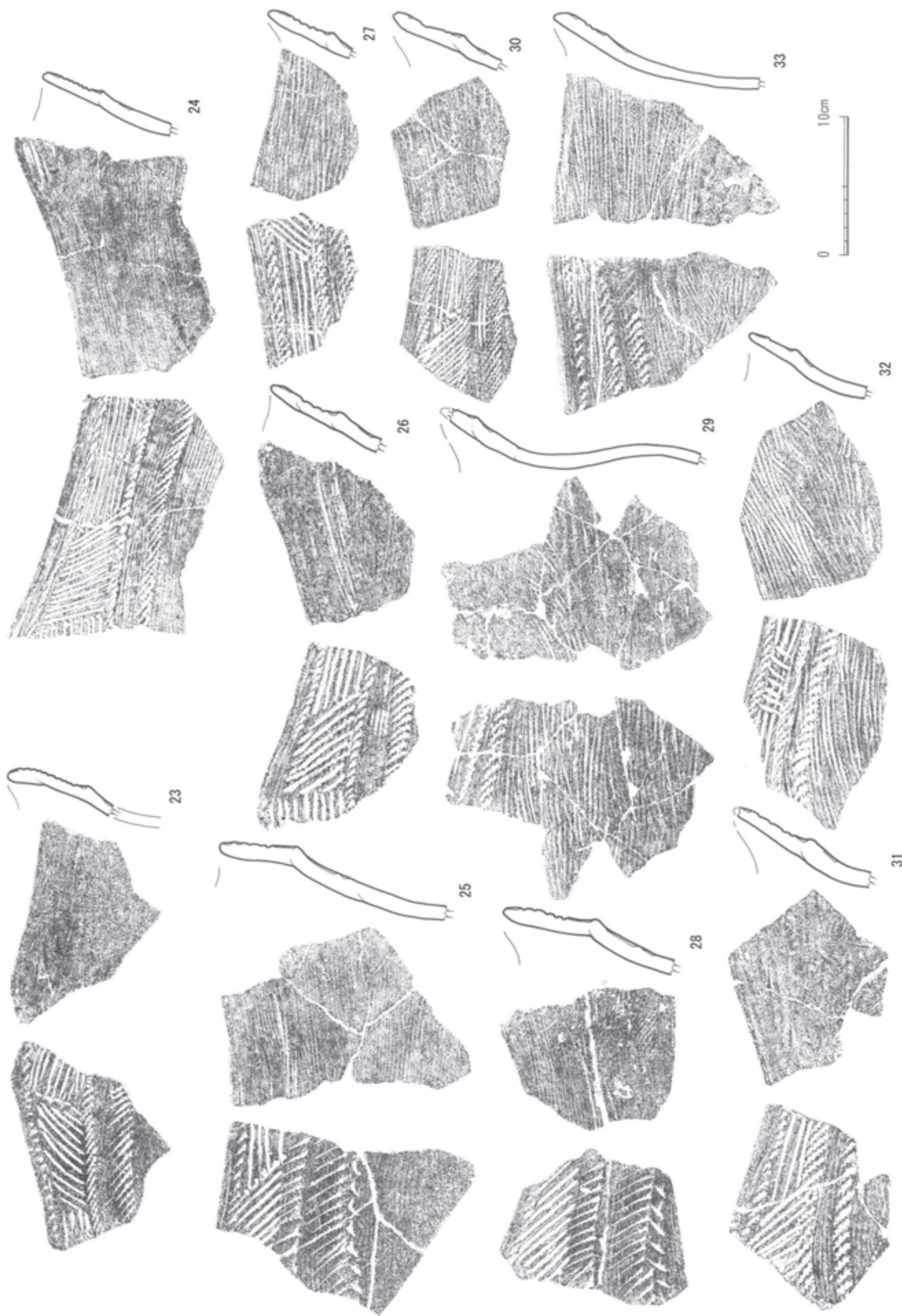
鹿児島県立埋蔵文化財センター



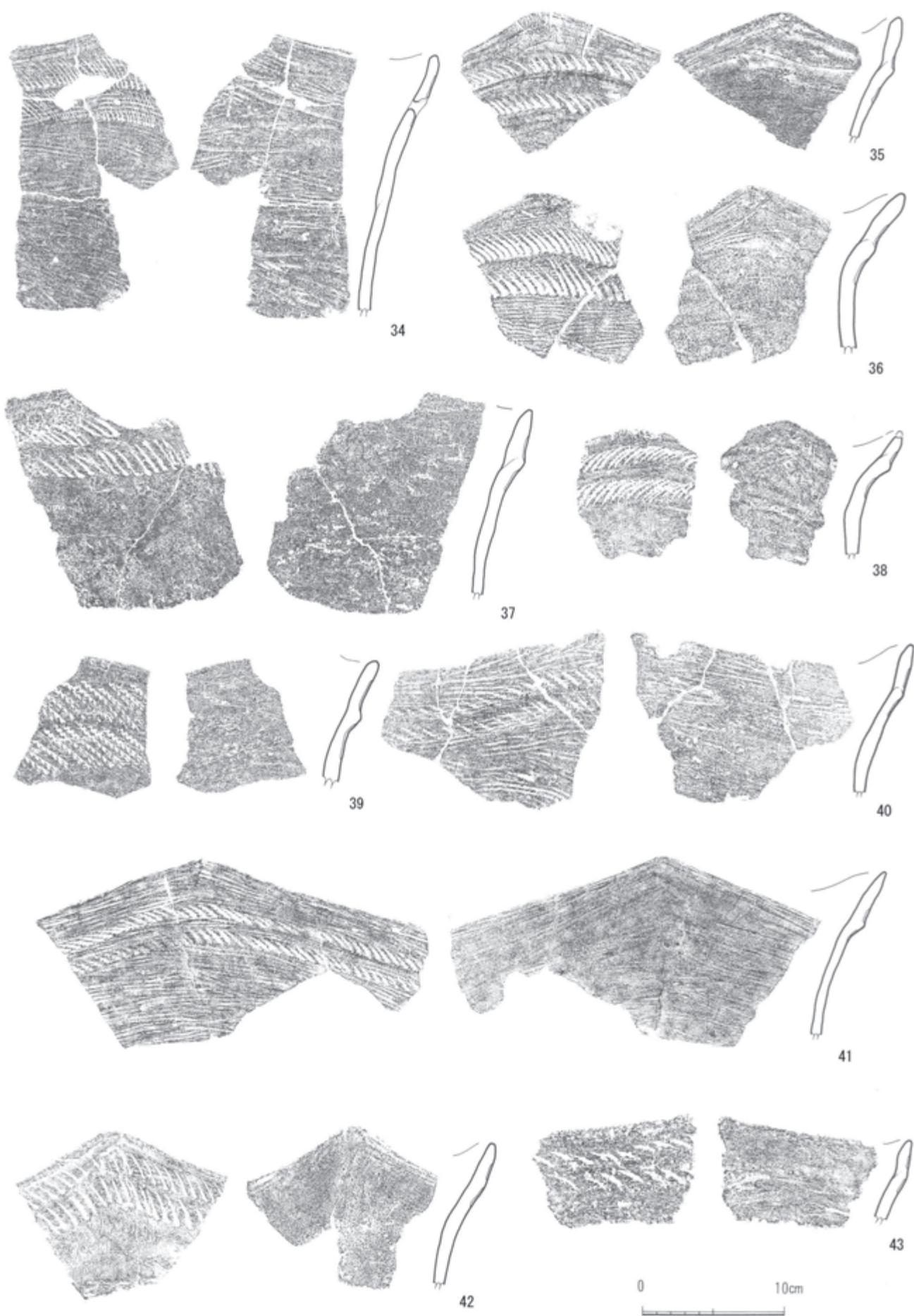


第4図 縄文土器 (3)



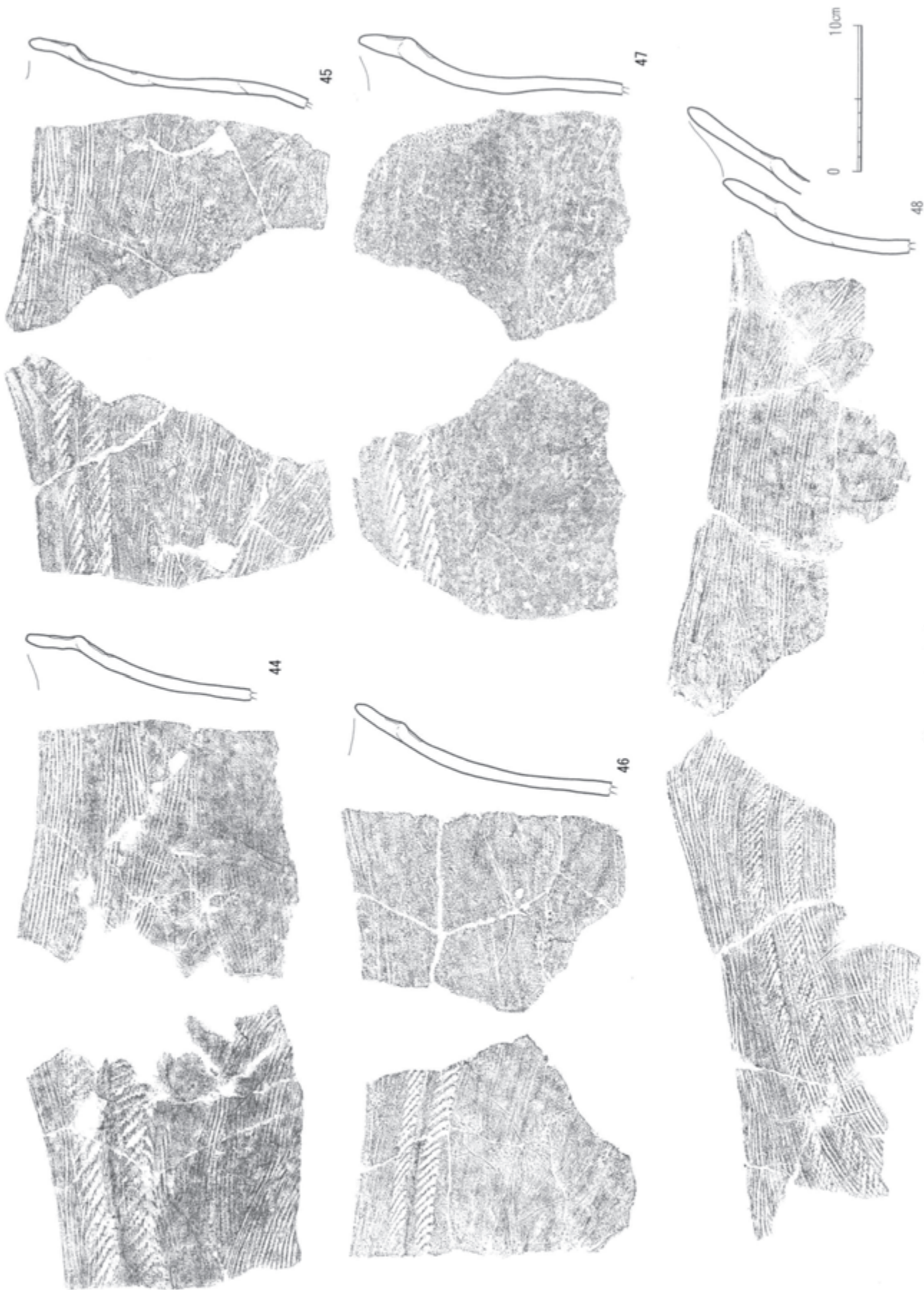


第4図 縄文土器 (4)



第6図 縄文土器 (5)

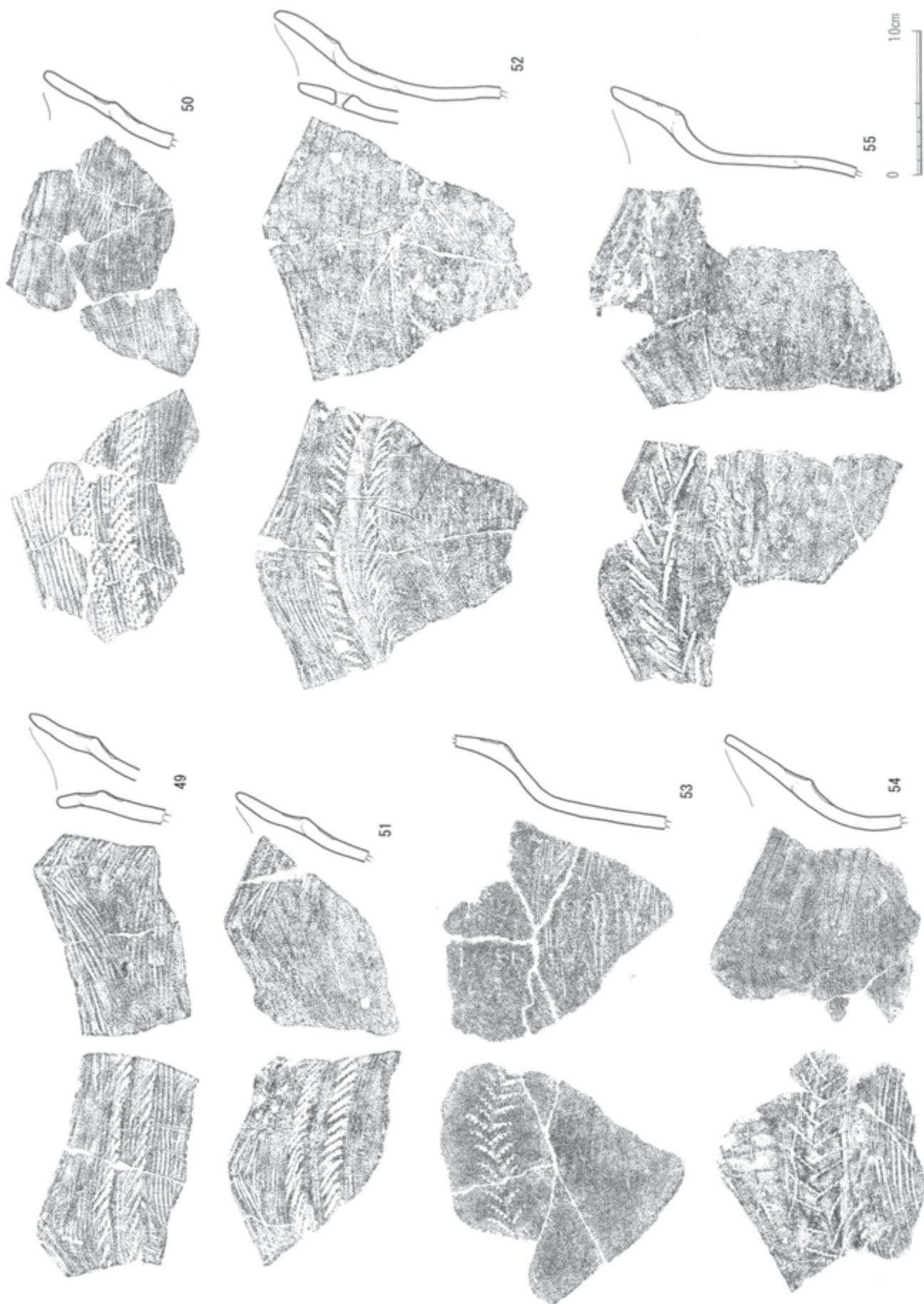


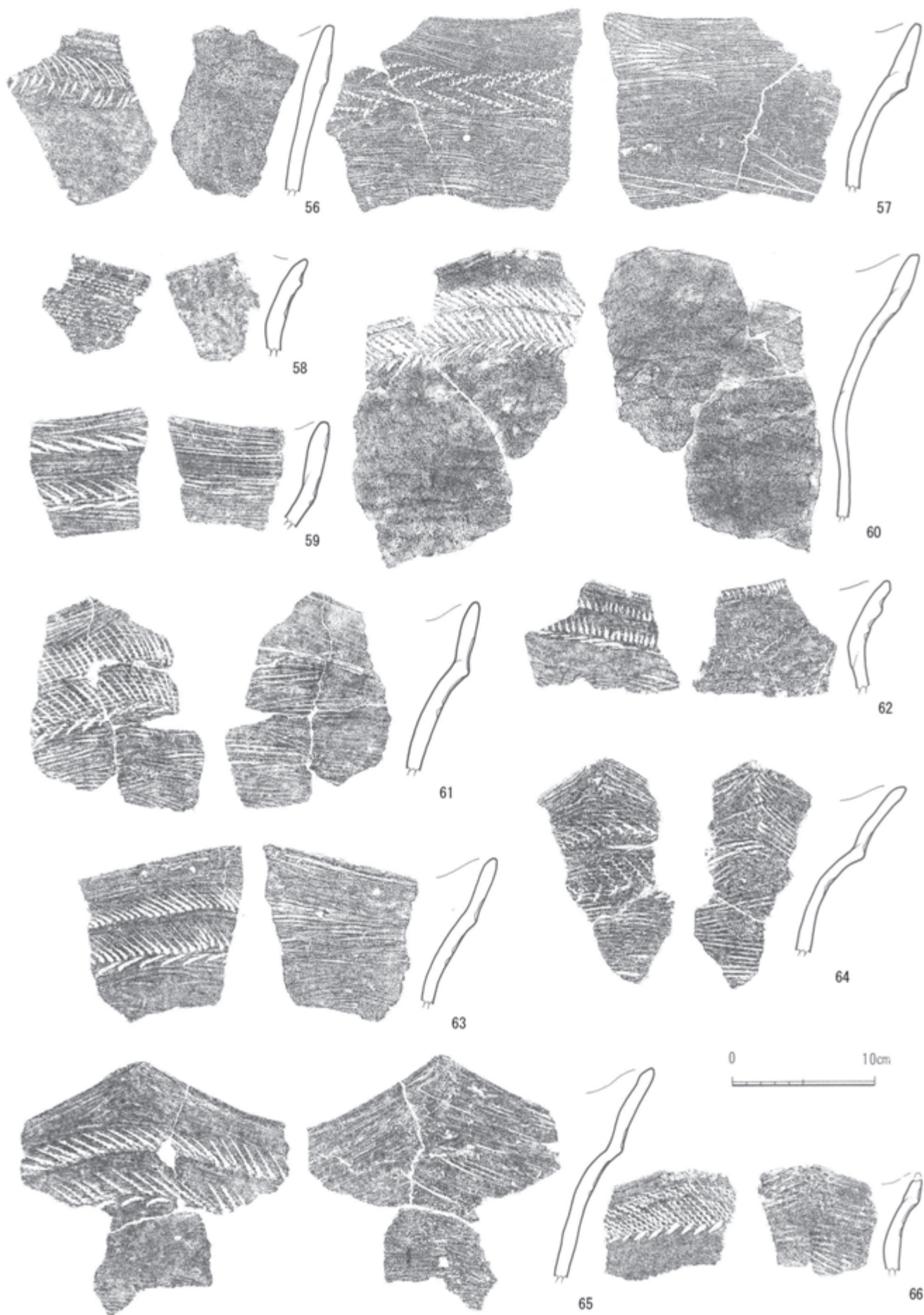


第7図 縄文土器 (6)



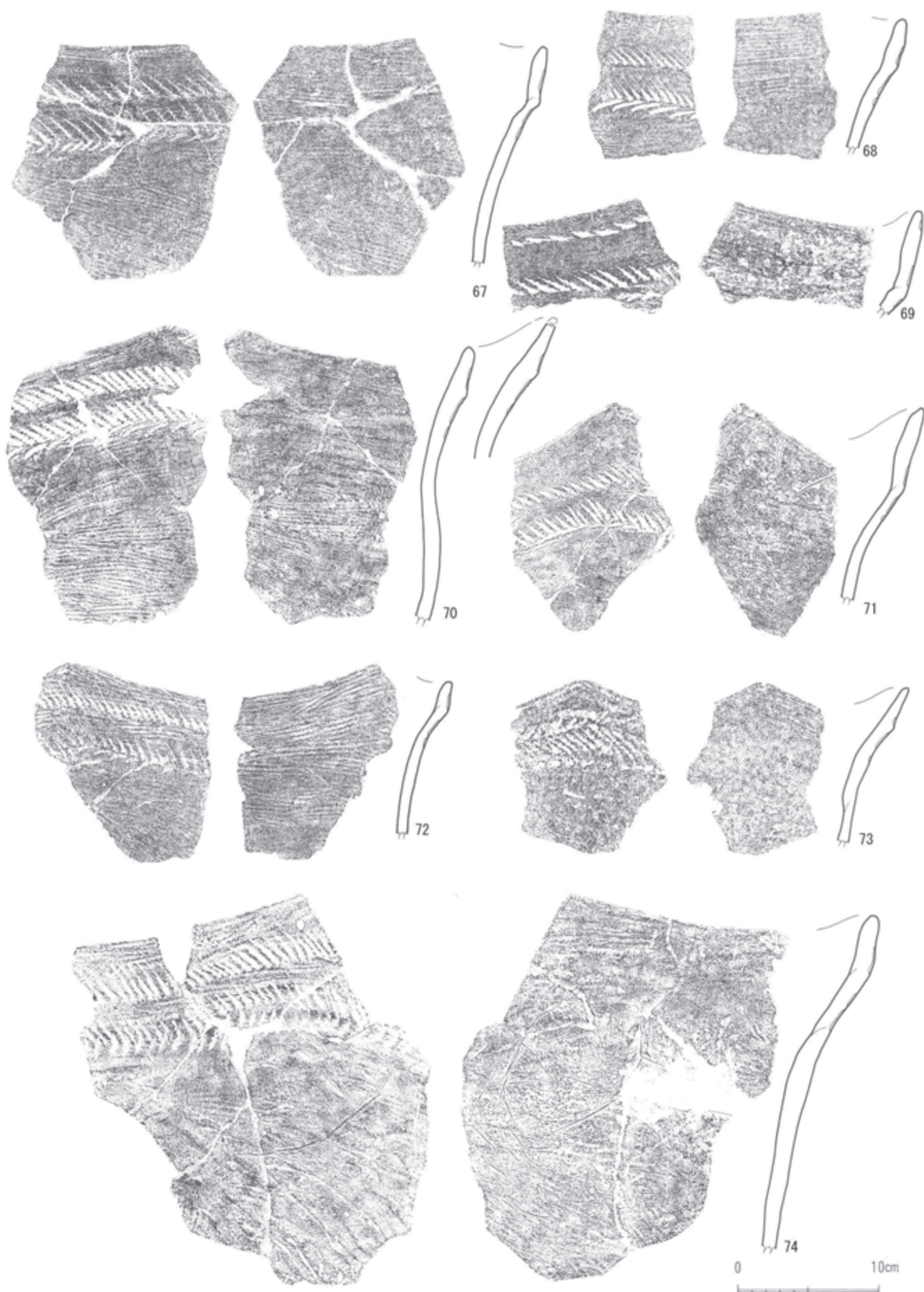
第8図 縄文土器 (7)



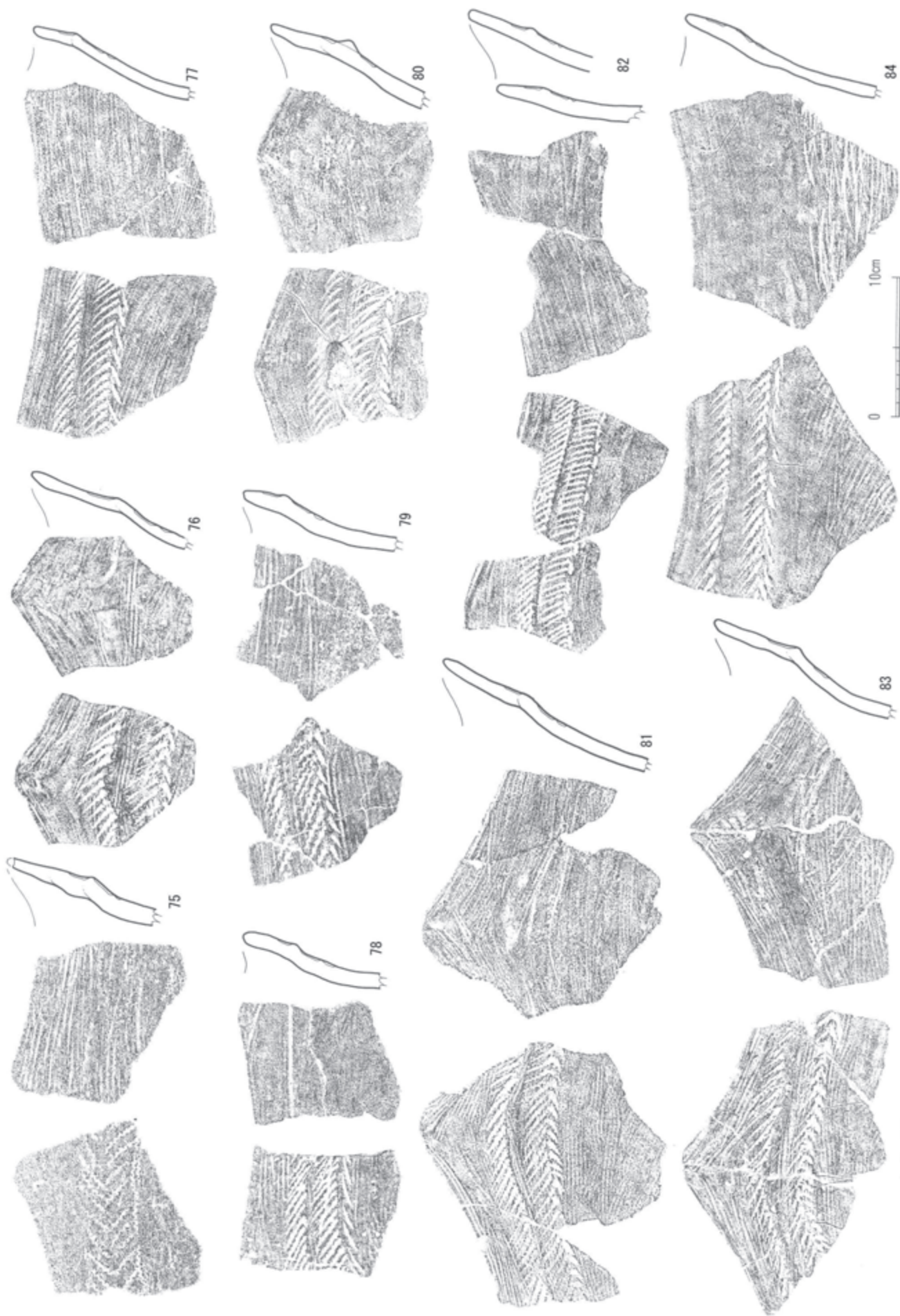


第9図 縄文土器 (8)





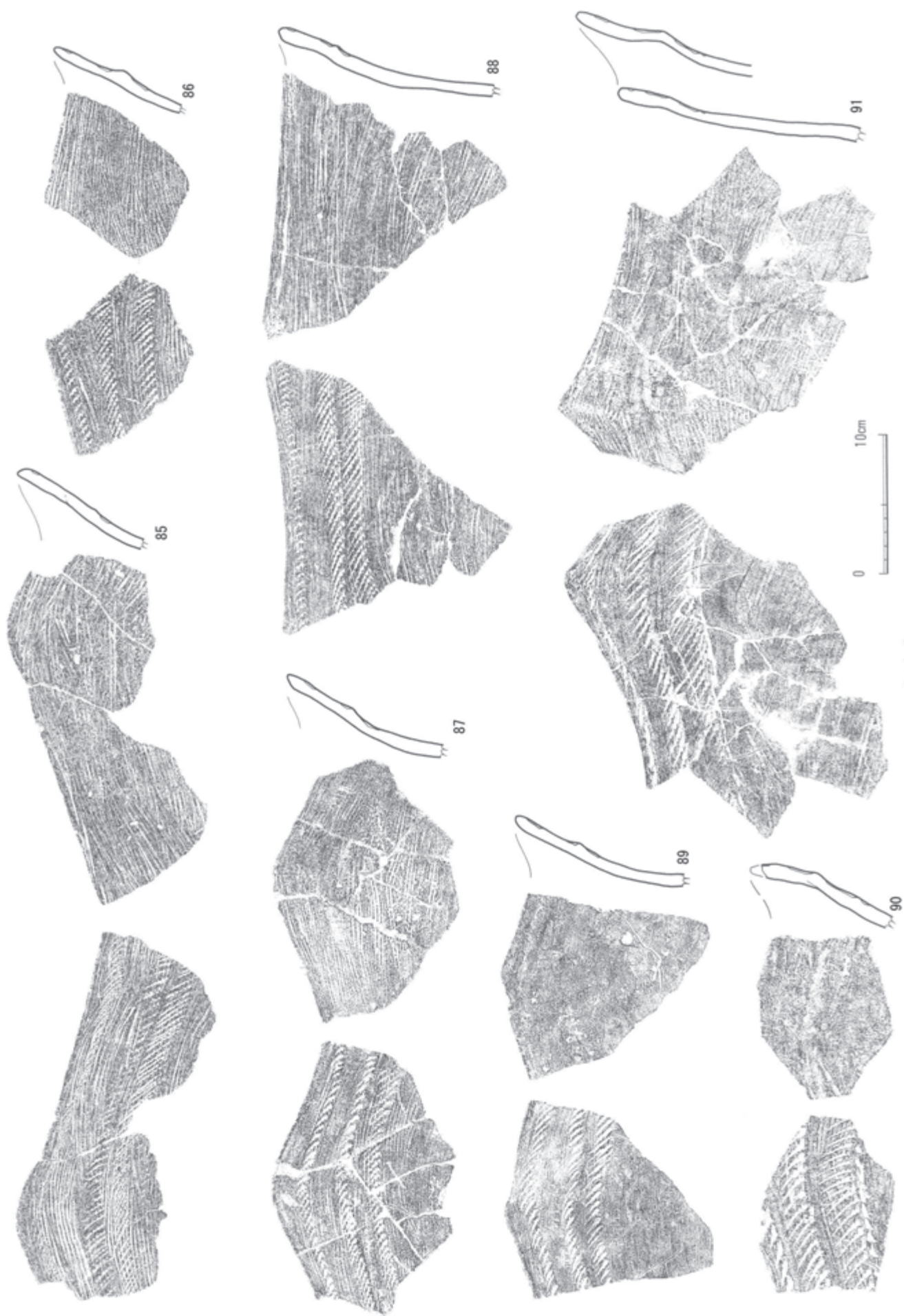
第10図 縄文土器 (9)



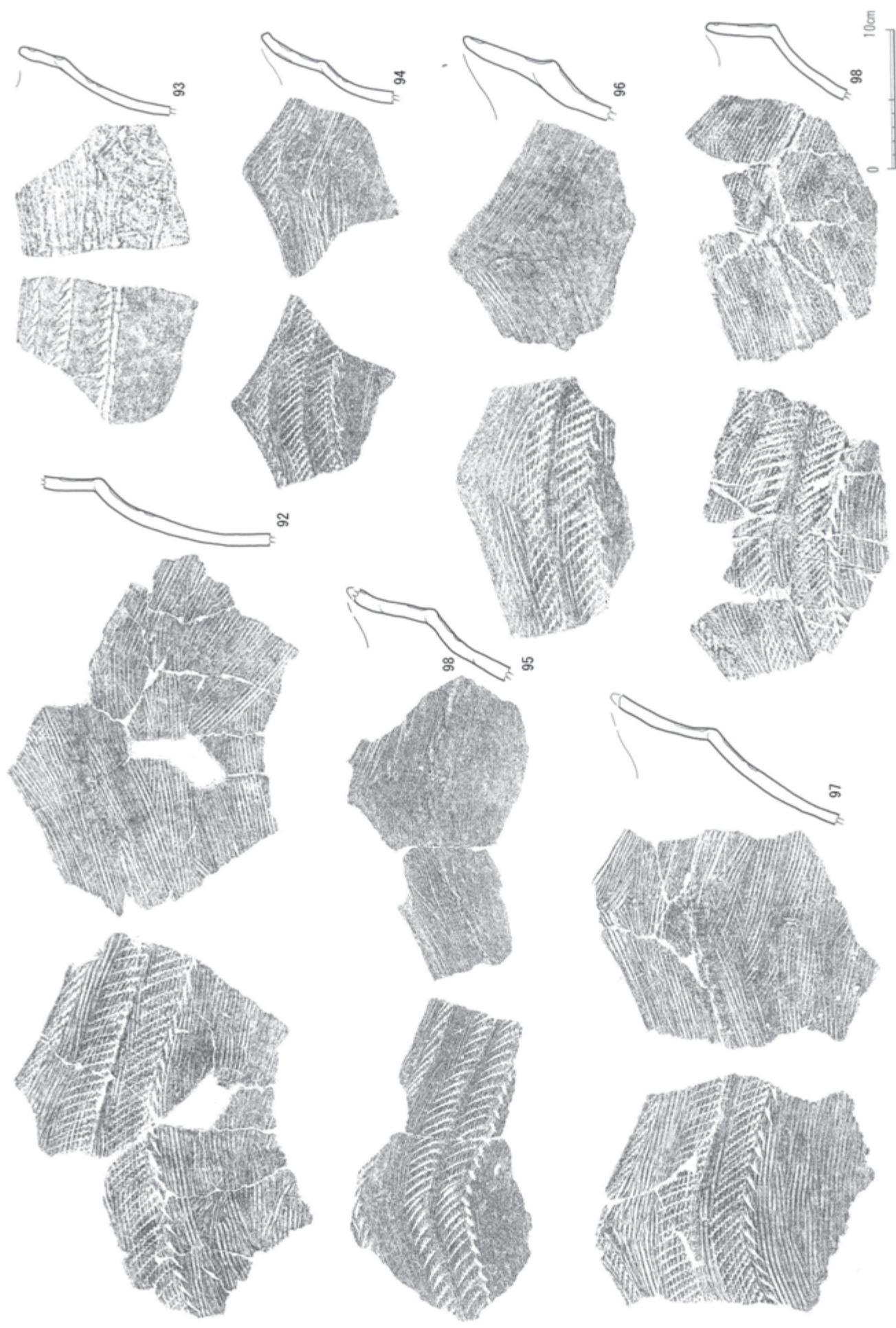
第11図 縄文土器 (10)

縄文文化センター



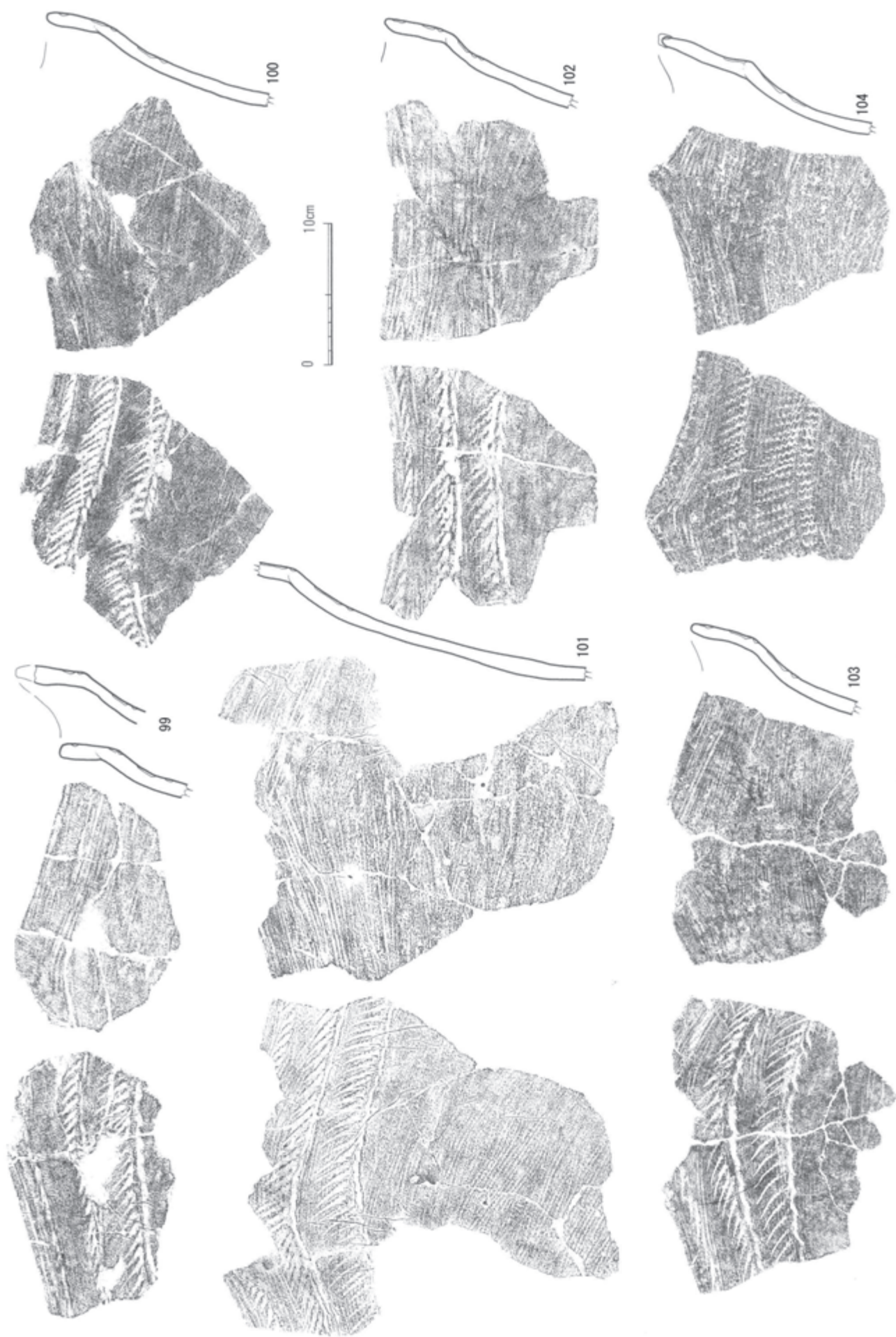


第12図 縄文土器 (11)

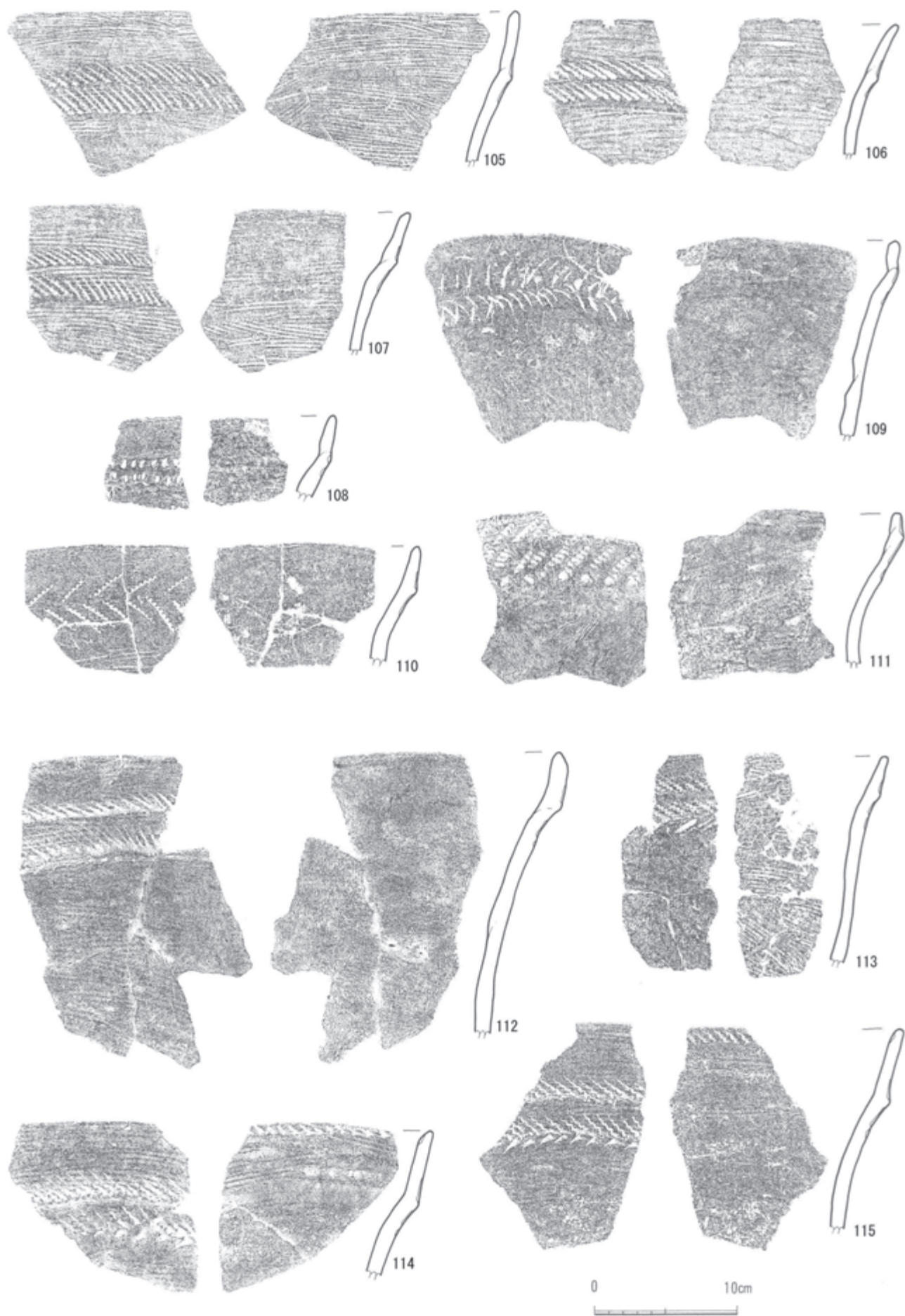


第13図 縄文土器 (12)



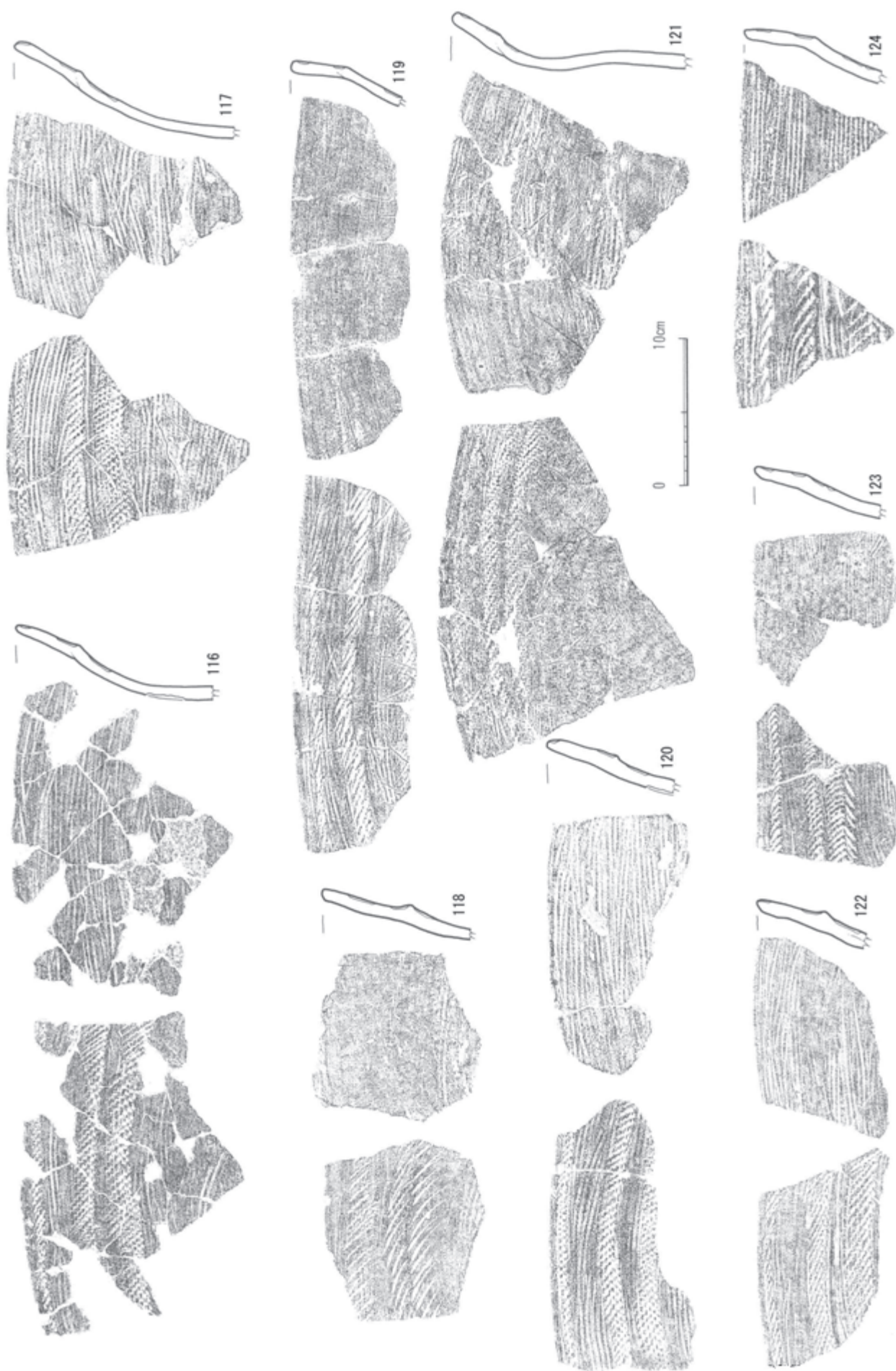


第14図 縄文土器 (13)

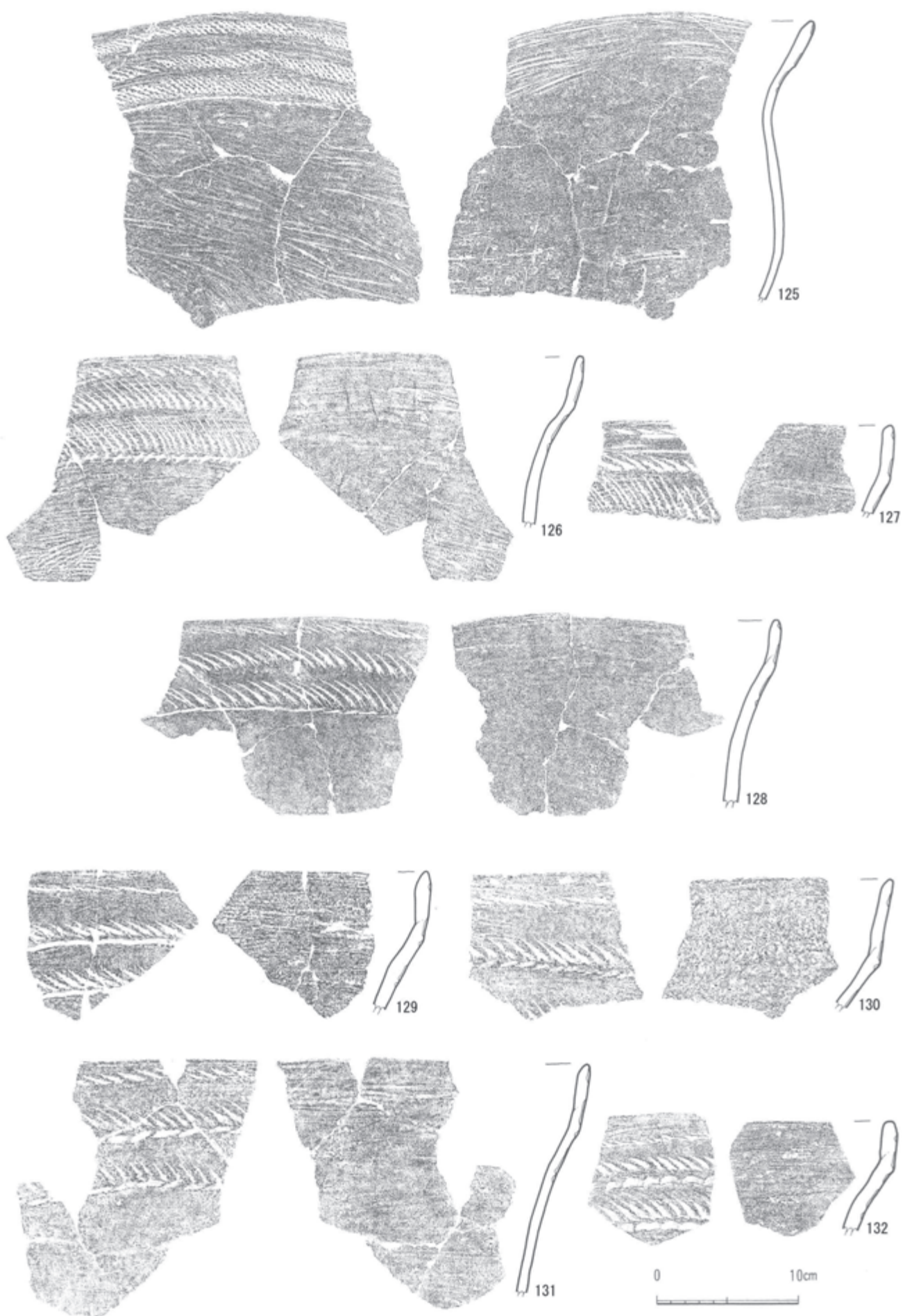


第15図 縄文土器 (14)



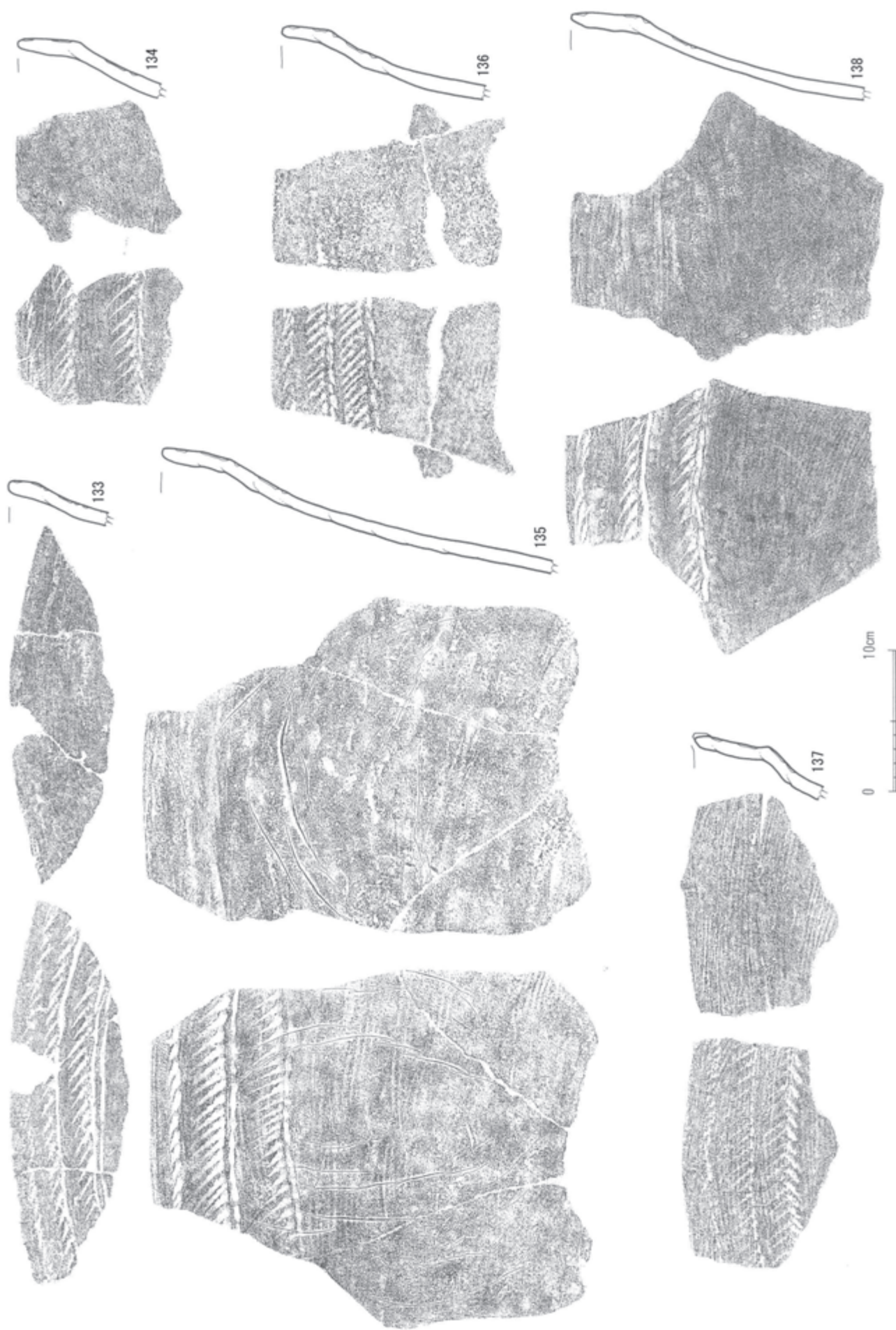


第16図 縄文土器 (15)

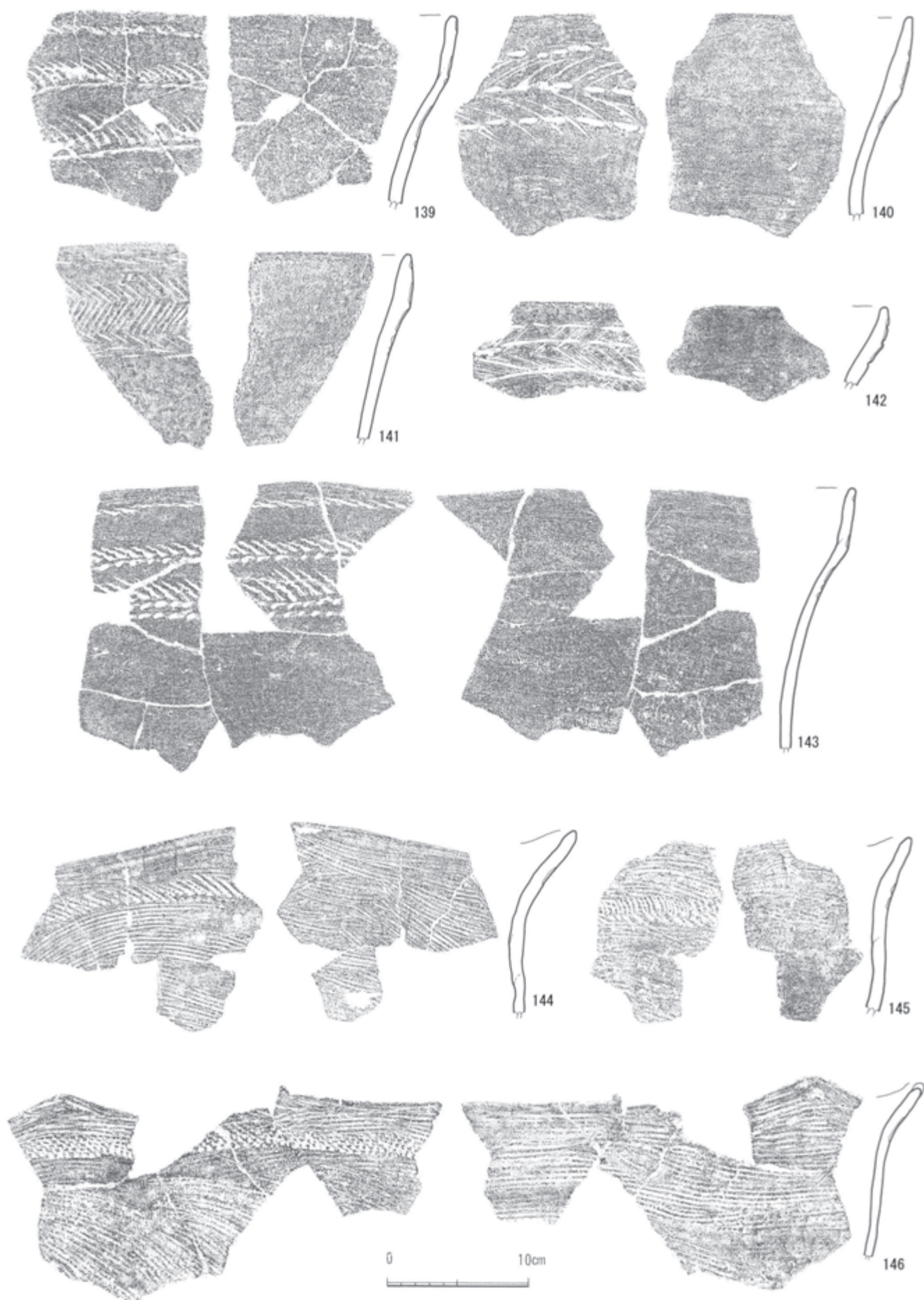


第17図 縄文土器 (16)



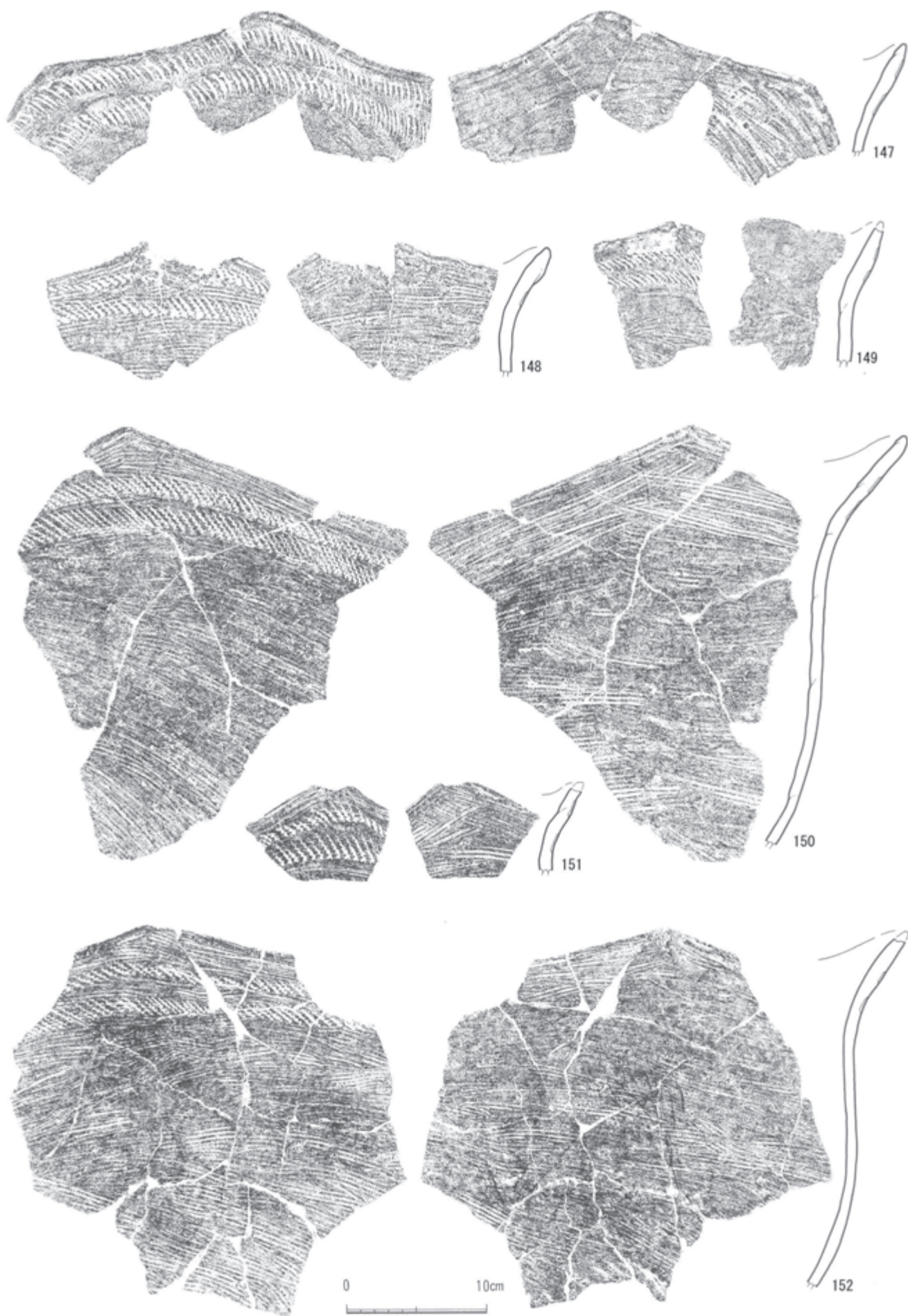


第18図 縄文土器 (17)

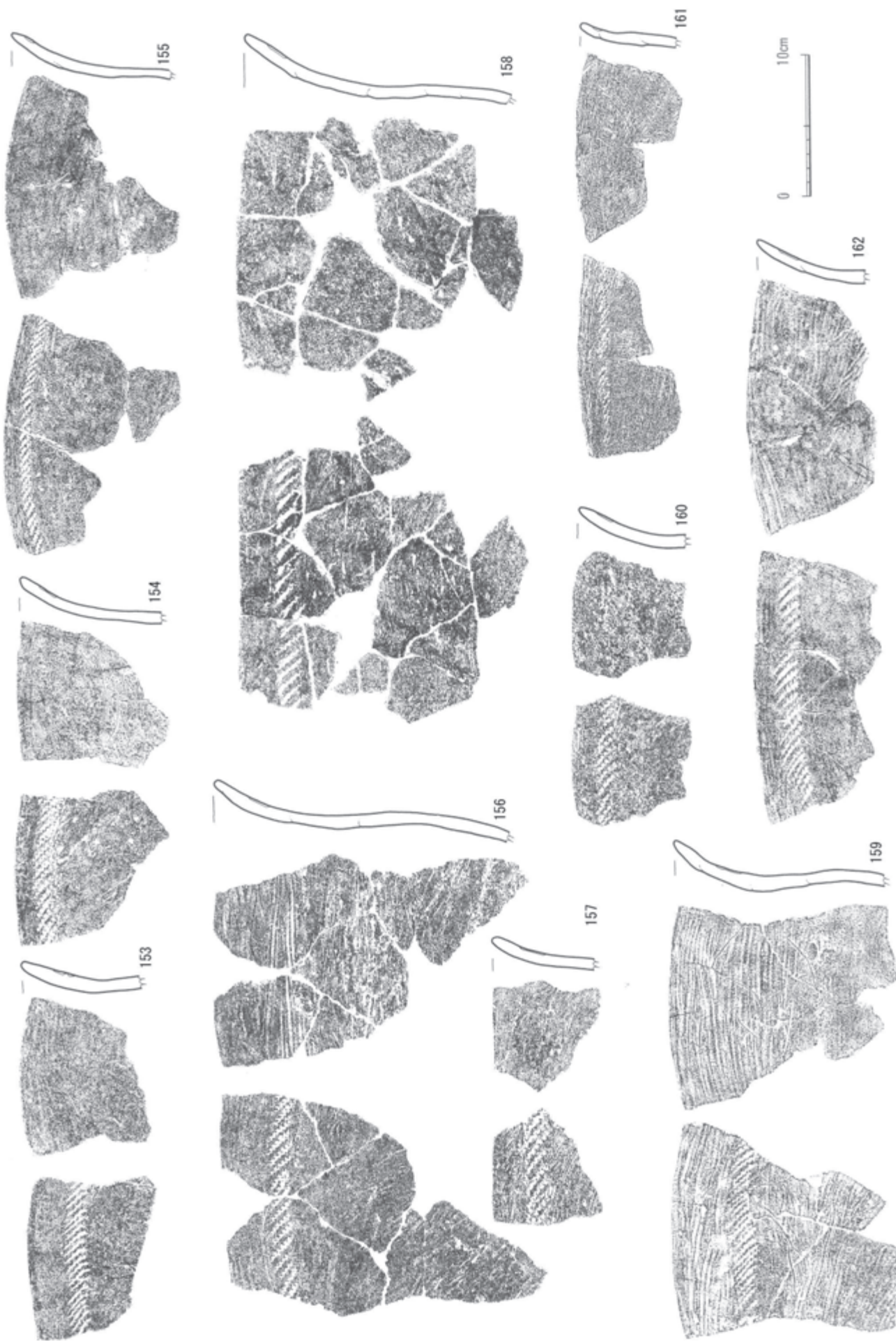


第19図 縄文土器 (18)



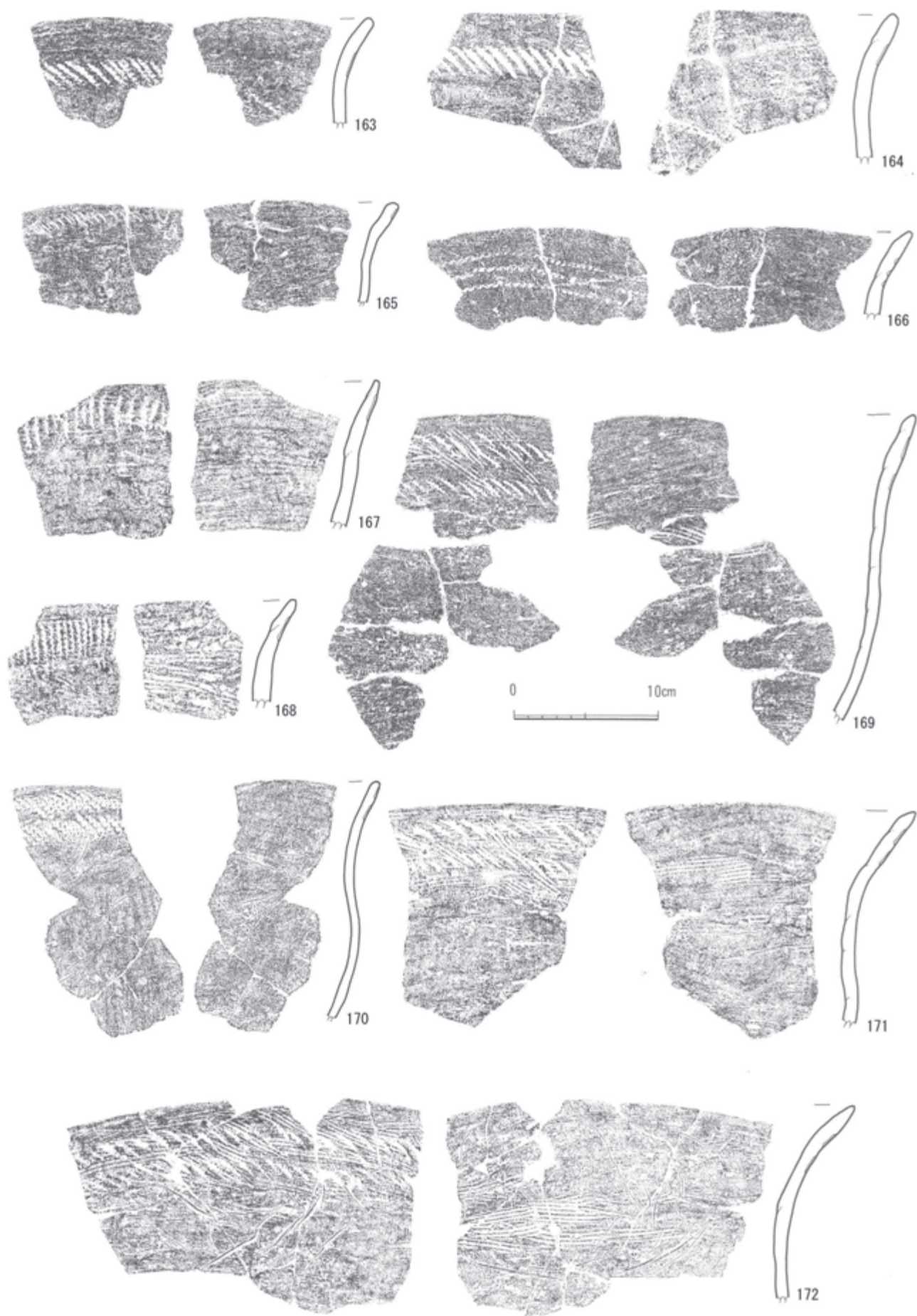


第20図 縄文土器 (19)

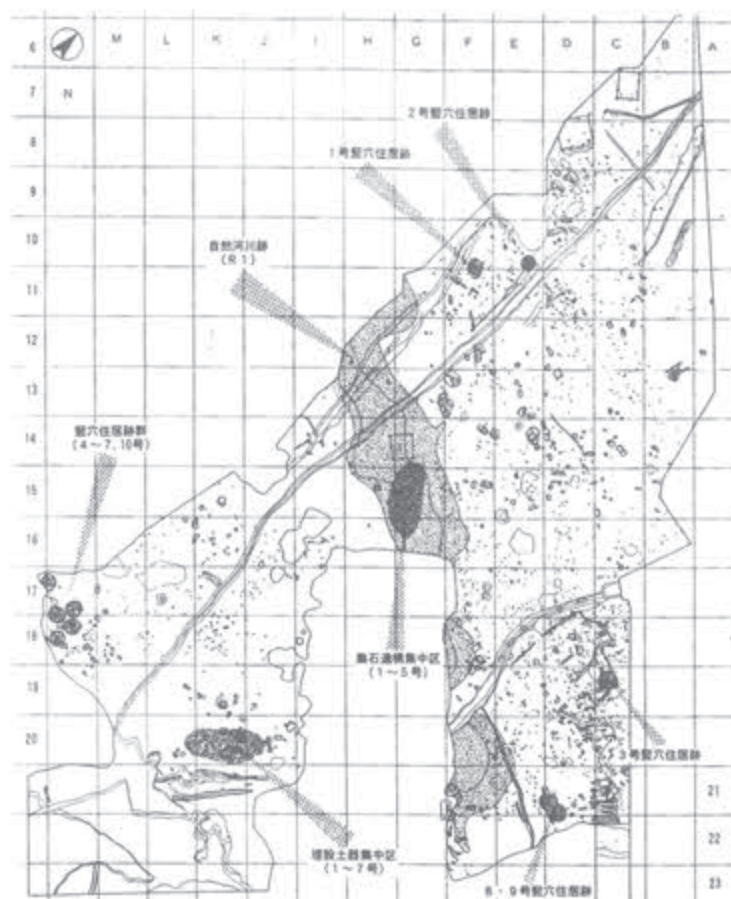


第21図 縄文土器 (20)





第22図 縄文土器 (21)

市来式土器[illegible]丸尾式土器[illegible]

1グリッド:10×10m

第24図 型式ごとの出土分布状況



表2 出土遺物観察表 (1)

| 挿<br>図 | 番<br>号 | 種<br>類 | 類<br>別 | 型<br>式 | 器<br>種 | 部<br>位 | 出<br>土<br>区 | 層  | 遺物番号  | 高<br>(m) | 色 調   |       | 状<br>態 | 胎 土 |     |     |     |     |     |       | 焼<br>成 | 備 考        |                       |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----|-------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|------------|-----------------------|
|        |        |        |        |        |        |        |             |    |       |          | 内 面   | 外 面   |        | 石 英 | 長 石 | 角 閃 | 金 雲 | 白 粒 | 茶 粒 | 火 山 G |        |            | 他                     |
| 1      | 1      | 縄文土器   | Ⅲ5     | 丸尾     | 深鉢     | 口縁部    | 20F29R1     |    | 40857 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     | ○   |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 1      | 2      | "      | "      | "      | "      | "      | 22N57R2     |    | 38240 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     | B     |        | 良          | 外:Fe, Mn少             |
| 1      | 3      | "      | "      | "      | "      | "      | 21E93R1     |    | 39011 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     |     |     |     | ○   |       |        | 良          |                       |
| 1      | 4      | "      | "      | "      | "      | "      | 14HR1       |    | —     |          | 暗茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     | W     |        | 良          |                       |
| 1      | 5      | "      | "      | "      | "      | "      | —           |    | —     |          | 淡茶褐色  |       | 砂粒     |     | ○   |     | ○   | ○   |     |       | 黒      | 良          |                       |
| 2      | 6      | "      | "      | "      | "      | "      | 20F73R1     |    | 38893 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          |                       |
|        |        |        |        |        |        |        | 20F76R1     |    | 40990 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 2      | 7      | "      | "      | "      | "      | "      | 20F38R1     |    | 40871 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       | 良      | 内:Mn       |                       |
| 2      | 8      | "      | "      | "      | "      | "      | 12H78R1     |    | 26883 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 密      |     | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          | 内:Mn                  |
|        |        |        |        |        |        |        | 12H78R1     |    | 27302 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 密      |     | ○   |     |     |     |     |       | 良      | 内:Mn       |                       |
| 2      | 9      | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |          | 明茶褐色  |       | 細粒     | ○   | ○   |     |     |     |     |       | 良      | 内:Mn       |                       |
| 2      | 10     | "      | "      | "      | "      | "      | 19E         | Ⅵ  | 41472 | 13.63    | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       | 良      | 内:Mn, 外:Fe |                       |
| 3      | 11     | "      | "      | "      | "      | "      | 11HR1       |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     |     | ○   |     |     | ○   | ○   |       |        | 良          |                       |
| 3      | 12     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F2R1      |    | 37247 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 3      | 13     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H         | Ⅳ  | —     |          | 淡茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     | W     |        | 普          | 内外:Mn, Fe少            |
| 3      | 14     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F         | 排土 | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   |     |     |     |     | W     |        | 良          |                       |
| 3      | 15     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G73R1     |    | 26642 |          | 明茶褐色  |       | 砂粒     | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 3      | 16     | "      | "      | "      | "      | "      | 14G         | V  | 16533 | 13.03    | 暗茶褐色  | 暗褐色   | 砂粒     |     |     |     |     | ◎   | ○   |       |        | 普          | 内:Fe                  |
| 3      | 17     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G43R1     |    | 26231 |          | 明茶褐色  | 黒茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   |     |     | ○   | ○   |       |        | 良          | 外:Mn                  |
| 3      | 18     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F38R1     |    | 40872 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 3      | 19     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F         | 排土 | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 3      | 20     | "      | "      | "      | "      | "      | 21E93R1     |    | 37222 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   |     |     |     | ○   |       |        | 良          | 内:Fe, 外:Mn            |
| 3      | 21     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F29R1     |    | 40857 |          | 明茶褐色  |       | 砂粒     | ○   |     |     |     |     | ○   |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 3      | 22     | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |          | 明茶褐色  |       | 砂粒     |     |     |     |     | ◎   | ◎   |       |        | 良          |                       |
| 4      | 23     | "      | "      | "      | "      | "      | 16G12R1     |    | 28481 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 4      | 24     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F57R1     |    | 40923 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 4      | 25     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 21993 | 13.01    | 暗茶褐色  | 淡茶褐色  | 細粒     | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          | 内:Fe                  |
| 4      | 26     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F39R1     |    | 43196 |          | 暗茶褐色  | 黒褐色   | 砂粒     | ○   |     |     |     | ◎   | ◎   |       |        | 良          |                       |
| 4      | 27     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G18R1     |    | 28246 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   |     |     |     |     |     |       |        | 良          | 外:Mn                  |
| 4      | 28     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 21992 | 13.01    | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     |     |     |     |     |       |        | 良          | 外:Fe                  |
| 4      | 29     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H98R1     |    | 28715 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   | ○   |     |     |     | ○   |       |        | 普          | 外:Fe                  |
| 4      | 30     | "      | "      | "      | "      | "      | なし          |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 4      | 31     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F56R1     |    | 33830 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     |     |     |     |     | W     |        | 良          | 内:Mn                  |
| 4      | 32     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H57R1     |    | 26526 |          | 淡茶褐色  | 明茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   | ○   |     |     | ○   |       |        | 良          | 外:Mn                  |
| 4      | 33     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F77R1     |    | 38890 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     | B     |        | 良          | 内:Mn                  |
| 5      | 34     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H88R1     |    | 26565 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     |     |     |     |     |       |        | 良          | 内:Fe, 外:Mn・Fe         |
| 5      | 35     | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |          | 暗茶褐色  | 黒茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   | ○   |     | ○   |     |       |        | 良          |                       |
| 5      | 36     | "      | "      | "      | "      | "      | 23KR2       |    | —     |          | 淡茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     | ○   |     |     |     |       |        | 普          |                       |
| 5      | 37     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H86R1     |    | 28711 |          | 暗褐色   | 黒褐色   | 細粒     |     |     |     |     | ◎   | ○   |       |        | 良          | スス付着, 外Mn             |
| 5      | 38     | "      | "      | "      | "      | "      | 23K         | Ⅳ  | —     |          | 明茶褐色  |       | 細粒     | ○   | ○   | ○   |     | ◎   | ◎   |       |        | 良          |                       |
| 5      | 39     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H99R1     |    | 28714 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   |     |     |     | ◎   | ○   |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 5      | 40     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F         | V  | 23138 | 12.944   | 明淡茶褐色 | 暗茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   | ○   |     |     | ○   | ○     |        | 良          |                       |
| 5      | 41     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F79R1     |    | 38880 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   |     | ○   |     |     |     |       |        | 良          |                       |
| 5      | 42     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F79R1     |    | 39200 |          | 黒茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     |     |     |     |     | ◎   |     |       |        | 良          | 内:スス付着                |
| 5      | 43     | "      | "      | "      | "      | "      | 20FR1       |    | —     |          | 明茶褐色  |       | 砂粒     |     | ○   |     |     | ◎   |     |       |        | 良          |                       |
| 6      | 44     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 24433 | 12.69    | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     |       |        | 良          | 外:Fe                  |
| 6      | 45     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H34R1     |    | 28040 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     | ○   |     |     |     |     |     | W     |        | 良          | 内:Mn                  |
| 6      | 46     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H89R1     |    | 26568 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      |     |     | ○   |     |     |     | B     |        | 良          | 外:Fe                  |
| 6      | 47     | "      | "      | "      | "      | "      | 2059R1      |    | 39162 |          | 暗茶褐色  |       | 砂粒     | ○   |     |     |     | ○   |     | W     |        | 良          | 内外:Fe                 |
| 6      | 48     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H80R1     |    | 26564 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   |     | ○   |     |     |     |       |        | 良          | 外:Mn                  |
| 7      | 49     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H77R1     |    | 28705 |          | 暗茶褐色  |       | 密      | ○   |     |     |     |     |     | W     |        | 良          | 内:Mn, 外:Fe            |
| 7      | 50     | "      | "      | "      | "      | "      | 13H62R1     |    | 26476 |          | 暗茶褐色  | 明茶褐色  | 密      | ○   |     |     |     |     |     |       |        | 良          | 内外:Mn                 |
| 7      | 51     | "      | "      | "      | "      | "      | 14G         | V  | 22254 | 12.98    | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     | W     | 黒      | 良          | 口唇突起                  |
| 7      | 52     | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |          | 淡茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   | ○   |     |     |     | W     |        | 良          | 補修孔                   |
| 7      | 53     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 23377 | 12.909   | 淡茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   | ○   | ○   |     |     |     | W     |        | 普          | 外:Fe                  |
| 7      | 54     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F59R1     |    | 39162 |          | 暗茶褐色  | 明茶褐色  | 砂粒     | ○   |     | ○   |     | ○   |     | W     |        | 良          | 内:Fe・Mn               |
| 7      | 55     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G28R1     |    | 26015 |          | 暗茶褐色  |       | 砂粒     | ○   |     |     |     | ○   |     |       |        | 良          | 外:Fe・Mn               |
| 8      | 56     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F         | V  | 23106 | 12.924   | 黒茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   | ○   |     |     | ○   |     | W     |        | 良          | 内:Mn                  |
| 8      | 57     | "      | "      | "      | "      | "      | 16G32R1     |    | 24894 |          | 明茶褐色  |       | 砂粒     | ○   |     | ○   |     |     | ○   |       |        | 良          | 内面に沈線文様, 内:Mn         |
| 8      | 58     | "      | "      | "      | "      | "      | 20K         | V  | —     |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   | ◎   |     |     |     |       |        | 良          | イレギュラー                |
| 8      | 59     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F54R1     |    | 35941 |          | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     | W     |        | 良          | 外:Mn                  |
| 8      | 60     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H87R1     |    | 28728 |          | 暗茶褐色  |       | 砂粒     | ○   | ○   |     |     | ○   |     | W     |        | 良          | 内外:Mn, 外:スス若干         |
| 8      | 61     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 24511 | 12.82    | 明茶褐色  |       | 密      | ○   | ○   |     |     |     |     | W     |        | 良          | 内:Fe                  |
| 8      | 62     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H77R1     |    | 26882 |          | 暗茶褐色  |       | 密      |     | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          | 口縁内面に文様, 内:スス若干, 外:Mn |
| 8      | 63     | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密      |     | ○   | ○   |     |     |     |       |        | 良          | 内外:Mn少                |
| 8      | 64     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F         | V  | 23138 | 12.944   | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒     | ○   | ○   |     |     |     | ○   |       |        | 良          | 内:Mn                  |
| 8      | 65     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 21998 | 13       | 明茶褐色  | 暗黄茶褐色 | 細粒     |     | ○   |     |     | ◎   | ○   |       |        | 良          | 内:スス若干, 外:Mn          |
| 8      | 66     | "      | "      | "      | "      | "      | 21FR1       |    | 39971 |          | 黒褐色   | 暗茶褐色  | 細粒     | ○   |     | ○   |     | ○   |     |       |        | 良          | 外:Fe                  |

表3 出土遺物観察表 (2)

| 挿<br>図 | 番<br>号 | 種<br>類 | 類<br>別 | 型<br>式 | 器<br>種 | 部<br>位 | 出土区     | 層  | 遺物番号  | 高<br>(m) | 色 調   |       | 胎 土 |    |    |    |    |    |    |     | 焼<br>成 | 備 考 |                  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|----|-------|----------|-------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|-----|--------|-----|------------------|
|        |        |        |        |        |        |        |         |    |       |          | 内面    | 外面    | 状態  | 石英 | 長石 | 角閃 | 金雲 | 白粒 | 茶粒 | 火山灰 |        |     | 他                |
| 9      | 67     | "      | "      | "      | "      | "      | 15F90R1 |    | 28270 |          | 明茶褐色  | 黒茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |     |        | 良   | 内外:Fe            |
| 9      | 68     | "      | "      | "      | "      | "      | 11G89R1 |    | 28743 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    | W   |        | 良   |                  |
| 9      | 69     | "      | "      | "      | "      | "      | 15F     | V  | 20231 | 12.98    | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  |    | ○  |    | ◎  | ◎  |    |     |        | 良   | 外:Fe             |
| 9      | 70     | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1   |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗褐色   | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  |    |    |     |        | 良   |                  |
| 9      | 71     | "      | "      | "      | "      | "      | 21FR1   |    | 39974 |          | 淡茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒  |    | ○  |    | ◎  | ○  |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 9      | 72     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F78R1 |    | 39199 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  |    |    | ○  |    | ○  | W   |        | 良   | 内:Mn若干           |
| 9      | 73     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G31R1 |    | 26221 |          | 明茶褐色  | 黒茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |     |        | 良   | 外:Fe・Mn          |
| 9      | 74     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F     | V  | 21229 | 13.019   | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ○  |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 10     | 75     | "      | "      | "      | "      | "      | 20D     | VI | —     | 13.64    | 暗茶褐色  | 暗褐色   | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ○  |     |        | 普   | 内:Fe             |
| 10     | 76     | "      | "      | "      | "      | "      | なし      |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  |    |    |    | ◎  |    |     |        | 良   |                  |
| 10     | 77     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F11R1 |    | 36649 |          | 明淡茶褐色 | 黒茶褐色  | 砂粒  |    | ○  | ○  | ○  | ◎  |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 10     | 78     | "      | "      | "      | "      | "      | 15F98R1 |    | 27595 |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    | W   |        | 良   | 内:Mn             |
| 10     | 79     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F32R1 |    | 35700 |          | 明茶褐色  | 黒褐色   | 砂粒  | ○  |    | ○  |    | ○  |    |     |        | 普   | 外:Mn             |
| 10     | 80     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F61R1 |    | 32424 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 砂粒  |    | ○  |    |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   | 外面突起有            |
| 10     | 81     | "      | "      | "      | "      | "      | 23K     | IV | —     |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 細粒  | ○  | ○  |    |    |    |    |     |        | 良   |                  |
|        |        |        |        |        |        | "      | 23KR2   |    | —     |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 細粒  | ○  | ○  |    |    |    |    |     |        | 良   |                  |
| 10     | 82     | "      | "      | "      | "      | "      | 16G32R1 |    | 26111 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    | W   |        | 良   |                  |
| 10     | 83     | "      | "      | "      | "      | "      | なし      |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    |    | ◎  |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 10     | 84     | "      | "      | "      | "      | "      | 16G23R1 |    | 24881 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  |    | ○  |    | ◎  |    | W   |        | 良   | 外:Mn             |
| 11     | 85     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H57R1 |    | 26528 |          | 明茶褐色  | 暗褐色   | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    | W   |        | 良   | 外:Mn             |
| 11     | 86     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F4R1  |    | 37237 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    | W   |        | 良   | 内:Mn             |
| 11     | 87     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F69R1 |    | 38869 |          | 淡褐色   | 暗褐色   | 細粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  |    | B   |        | 良   |                  |
| 11     | 88     | "      | "      | "      | "      | "      | 20F58R1 |    | 38823 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   |                  |
| 11     | 89     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F41r1 |    | 37326 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ○  | ○  | W   |        | 良   |                  |
| 11     | 90     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F     | 排土 | —     |          | 暗茶褐色  | 暗褐色   | 細粒  |    |    |    |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   |                  |
| 11     | 91     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F15R1 |    | 35655 |          | 暗茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ○  |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 12     | 92     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H44R1 |    | 28681 |          | 明茶褐色  | 淡茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 12     | 93     | "      | "      | "      | "      | "      | 21F53R1 |    | 36829 |          | 暗茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒  | ○  |    |    |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   |                  |
| 12     | 94     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F     | V  | 21332 | 13.034   | 淡茶褐色  |       | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    |     |        | 良   | 頂部内面貝殻刺突文, 内:Mn少 |
| 12     | 95     | "      | "      | "      | "      | "      | 16F75R1 |    | 26181 |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 12     | 96     | "      | "      | "      | "      | "      | 15G7R1  |    | 26202 |          | 淡黄褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 12     | 97     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H44R1 |    | 27371 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 細粒  | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 12     | 98     | "      | "      | "      | "      | "      | 12H44R1 |    | 27371 |          | 淡茶褐色  | 明茶褐色  | 細粒  | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |     |        | 普   | 内:Mn             |
| 13     | 99     | "      | "      | "      | "      | "      | 12G91R1 |    | 27339 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  |    |    |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   | 外:Mn少            |
| 13     | 100    | "      | "      | "      | "      | "      | 18D     | VI | 30934 | 13.69    | 明茶褐色  |       | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    |    |    | WB  |        | 普   | 内:Mn             |
| 13     | 101    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F35R1 |    | 35711 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ◎  |    | ○  |    | ◎  |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 13     | 102    | "      | "      | "      | "      | "      | 13H79R1 |    | 27236 |          | 明茶褐色  | 淡黄茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ○  |    |     |        | 良   | 外:Fe             |
| 13     | 103    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F43R1 |    | 35825 |          | 暗茶褐色  |       | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |     |        | 良   | 内外:Mn            |
| 13     | 104    | "      | "      | "      | "      | "      | 16F84R1 |    | 26170 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  |    |     |        | 良   | 頂部に貼付, 外:Mn      |
| 14     | 105    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F37R1 |    | 40986 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    | WB  |        | 良   |                  |
| 14     | 106    | "      | "      | "      | "      | "      | 12H57R1 |    | 26528 |          | 暗茶褐色  | 暗褐色   | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    |     |        | 良   | 内外:Mn少           |
| 14     | 107    | "      | "      | "      | "      | "      | 20FR1   |    | —     |          | 淡茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    |    | ○  |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 14     | 108    | "      | "      | "      | "      | "      | 15F99R1 |    | 28536 |          | 暗茶褐色  | 淡茶褐色  | 密   | ○  |    |    |    |    |    |     |        | 良   |                  |
| 14     | 109    | "      | "      | "      | "      | "      | 11H28R1 |    | 28765 |          | 黒褐色   | 暗褐色   | 細粒  | ○  |    |    |    | ○  |    |     |        | 普   | 内:Mn             |
| 14     | 110    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F33R1 |    | 36753 |          | 暗茶褐色  | 明茶褐色  | 砂粒  | ○  |    | ○  |    | ○  | ○  |     |        | 普   | 内:Mn             |
| 14     | 111    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F62R1 |    | 32425 |          | 黒褐色   |       | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   |                  |
| 14     | 112    | "      | "      | "      | "      | "      | 12H21R1 |    | 28037 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  |    |     |        | 普   |                  |
| 14     | 113    | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1   |    | —     |          | 黒褐色   | 黒茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  |    |     |        | 良   |                  |
| 14     | 114    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G     | V  | 24467 | 12.845   | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  | ◎  | ○   |        | 良   | 内面に刺突文, 115と同一個体 |
| 14     | 115    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G     | V  | 24467 | 12.845   | 淡茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  | ◎  | ○   |        | 良   | 内面に刺突文, 114と同一個体 |
| 15     | 116    | "      | "      | "      | "      | "      | なし      |    | —     |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |     |        | 普   | 外:Mn             |
| 15     | 117    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F32R1 |    | 36748 |          | 淡茶褐色  | 暗褐色   | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 外:Mn少            |
| 15     | 118    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F14R1 |    | 37259 |          | 暗茶褐色  |       | 密   | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ○  |     |        | 良   |                  |
| 15     | 119    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F41R1 |    | 38804 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   |                  |
| 15     | 120    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F33R1 |    | 37307 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
|        |        |        |        |        |        | "      | 21F34R1 |    | 37314 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 15     | 121    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F70R1 |    | 40972 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   |                  |
|        |        |        |        |        |        | "      | 20F60R1 |    | 38818 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   |                  |
| 15     | 122    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F75R1 |    | 39192 |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 外:Mn少            |
| 15     | 123    | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1   |    | —     |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 内外:Mn少           |
| 15     | 124    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F44R1 |    | 36147 |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 16     | 125    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F69R1 |    | 38870 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  |    | ○  |    | ○  |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 16     | 126    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F54R1 |    | 36830 |          | 明茶褐色  |       | 密   | ○  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   | 内:Mn             |
| 16     | 127    | "      | "      | "      | "      | "      | 23K     | IV | —     |          | 淡黄茶褐色 |       | 密   | ◎  |    | ○  |    |    |    |     |        | 良   |                  |
| 16     | 128    | "      | "      | "      | "      | "      | 22N60R2 |    | 38666 |          | 暗褐色   | 暗茶褐色  | 細粒  | ○  | ○  | ○  |    |    |    | W   |        | 良   | 外:Fe             |
| 16     | 129    | "      | "      | "      | "      | "      | 11H40R1 |    | 28770 |          | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   | 外:Mn             |
| 16     | 130    | "      | "      | "      | "      | "      | 14F     | V  | 12706 | 13.154   | 明茶褐色  | 暗茶褐色  | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |     |        | 良   | 外:Fe             |
| 16     | 131    | "      | "      | "      | "      | "      | 14E     | V  | 12391 | 13.28    | 淡褐色   | 暗茶褐色  | 砂粒  | ◎  | ○  | ○  |    | ◎  |    |     |        | 良   | 外:Fe・Mn          |



表4 出土遺物観察表 (3)

| 挿<br>図 | 番<br>号 | 種<br>類 | 類<br>別 | 型<br>式 | 器<br>種 | 部<br>位 | 出<br>土<br>区 | 層  | 遺物番号  | 標高<br>(m) | 色 調   |      | 胎 土 |    |    |    |    |    |    |                | 焼<br>成 | 備 考                 |                  |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|----|-------|-----------|-------|------|-----|----|----|----|----|----|----|----------------|--------|---------------------|------------------|
|        |        |        |        |        |        |        |             |    |       |           | 内 面   | 外 面  | 状態  | 石英 | 長石 | 角閃 | 金雲 | 白粒 | 茶粒 | 火山G            |        |                     | 他                |
| 16     | 132    | "      | "      | "      | "      | "      | 11GR1       |    | —     |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  | ○  | ◎  | ◎  |    |                |        | 良                   | 外:Mn             |
| 17     | 133    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F         | 排土 | —     |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 細粒  |    | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                |        | 良                   | 外:Fe・Mn少, 雲母大量   |
| 17     | 134    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F         | 排土 | —     |           | 明茶褐色  | 淡茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                |        | 良                   | 外:Fe             |
| 17     | 135    | "      | "      | "      | "      | "      | なし          |    | —     |           | 明茶褐色  | 暗褐色  | 細粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                |        | 良                   | 外:Mn若干           |
| 17     | 136    | "      | "      | "      | "      | "      | 14E         | V  | 10946 | 13.25     | 明茶褐色  |      | 砂粒  | ○  | ◎  | ○  | ○  | ○  |    |                |        | 良                   | 外:Fe             |
| 17     | 137    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F26R1     |    | 40845 |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 密   | ◎  |    | ○  |    |    |    | W              |        | 良                   | 口唇に微突起有, 内:Mn少   |
| 17     | 138    | "      | "      | "      | "      | "      | 11HR1       |    | —     |           | 明茶褐色  |      | 密   | ◎  |    | ○  |    |    |    | W              |        | 良                   |                  |
| 18     | 139    | "      | "      | "      | "      | "      | 19E         | VI | 40303 | 13.69     | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                |        | 良                   | 外:Fe             |
| 18     | 140    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F36R1     |    | 36764 |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  |    | ○  | ○  | ○  | W  |                | 良      | 内:Mn                |                  |
| 18     | 141    | "      | "      | "      | "      | "      | 15F         | V  | 20517 | 13.045    | 暗茶褐色  | 淡茶褐色 | 砂粒  | ○  |    | ○  | ○  | ○  | W  |                | 良      | 内:Fe                |                  |
| 18     | 142    | "      | "      | "      | "      | "      | 21FR1       |    | —     |           | 暗茶褐色  | 黒褐色  | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    | B              |        | 良                   | 内:Fe・Mn          |
| 18     | 143    | "      | "      | "      | "      | "      | 16G         | V  | 17542 | 13.019    | 淡茶褐色  | 淡褐色  | 砂粒  | ○  |    | ○  | ○  | ○  | ○  |                | 良      | 内:Fe・Mn             |                  |
| 18     | 144    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 24745 | 12.59     | 暗茶褐色  | 淡茶褐色 | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |                | 良      | 内:Fe                |                  |
| 18     | 145    | "      | "      | "      | "      | "      | 20FR1       |    | —     |           | 黒茶褐色  | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  |    |    | ◎  | ◎  |    |                | 良      | 内:スス少               |                  |
| 18     | 146    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F39R1     |    | 38797 |           | 黒茶褐色  |      | 細粒  | ○  | ○  |    |    | ◎  | ○  |                | 普      | 口唇谷間に突起有, 内:スス, Fe少 |                  |
| 19     | 147    | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |           | 淡茶褐色  |      | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    |    |                | 良      | 内外:Mn極少             |                  |
| 19     | 148    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G36R1     |    | 26608 |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 密   | ◎  |    | ○  |    |    |    | W              |        | 良                   | 口縁頂部に微隆起部有, 内:Mn |
| 19     | 149    | "      | "      | "      | "      | "      | 12H97R1     |    | 28716 |           | 暗茶褐色  |      | 密   | ○  | ○  |    |    |    |    |                | 良      | 内:スス少, 外:Fe         |                  |
| 19     | 150    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F57R1     |    | 38944 |           | 明茶褐色  |      | 密   | ◎  | ○  | ○  |    |    |    |                | 良      | 内外:Mn極少             |                  |
| 19     | 151    | "      | "      | "      | "      | "      | 16G51R1     |    | 26129 |           | 淡茶褐色  | 暗茶褐色 | 密   | ◎  | ○  | ○  |    |    |    |                | 良      | 外:Mn少               |                  |
| 19     | 152    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F59R1     |    | 38820 |           | 暗茶褐色  | 明茶褐色 | 密   | ○  | ○  | ○  |    |    | ○  |                | 良      | 内外:Mn極少             |                  |
| 20     | 153    | "      | "      | "      | "      | "      | なし          |    | —     |           | 明茶褐色  |      | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |                | 良      | 内:Mn                |                  |
| 20     | 154    | "      | "      | "      | "      | "      | 12H76R1     |    | 28706 |           | 黒茶褐色  | 暗茶褐色 | 細粒  | ○  | ○  |    | ○  | ○  |    |                | 良      | 内:スス極少              |                  |
| 20     | 155    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F56R1     |    | 36847 |           | 黒茶褐色  | 暗茶褐色 | 密   | ○  | ○  |    | ○  | ○  |    |                | 良      | 内:Mn極少, 外:Fe極少      |                  |
|        |        |        |        |        |        | "      | 20F58R1     |    | 39159 | 黒茶褐色      | 暗茶褐色  | 密    | ○   | ○  |    | ○  | ○  |    | 良  | 内:Mn極少, 外:Fe極少 |        |                     |                  |
| 20     | 156    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F78R1     |    | 38886 |           | 暗茶褐色  |      | 砂粒  | ○  | ○  | ○  | ◎  | ◎  |    |                | 良      |                     |                  |
|        |        |        |        |        |        | "      | 20F78R1     |    | 38887 | 暗茶褐色      | 明茶褐色  | 砂粒   | ○   | ○  | ○  | ◎  | ◎  |    | 良  |                |        |                     |                  |
| 20     | 157    | "      | "      | "      | "      | "      | 14G         | V  | 23680 | 12.81     | 暗茶褐色  | 淡茶褐色 | 細粒  | ○  | ○  | ○  | ◎  | ◎  |    |                | 良      | 内:Fe少, 外:Fe・Mn      |                  |
| 20     | 158    | "      | "      | "      | "      | "      | 16F91R1     |    | 26713 |           | 明黄茶褐色 |      | 細粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  |    | B              |        | 普                   |                  |
| 20     | 159    | "      | "      | "      | "      | "      | 22N49R2     |    | 38664 |           | 暗茶褐色  | 暗褐色  | 密   | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    |                | 良      | 内:Mn                |                  |
| 20     | 160    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G         | V  | 5864  | 12.974    | 暗茶褐色  | 明茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                | 良      | 内外:Fe少              |                  |
| 20     | 161    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F43R1     |    | 37338 |           | 黒褐色   | 暗褐色  | 密   | ○  | ○  |    | ◎  |    |    |                | 良      | 内:スス若干              |                  |
| 20     | 162    | "      | "      | "      | "      | "      | 15G25R1     |    | 26217 |           | 明茶褐色  | 黒茶褐色 | 密   | ◎  | ○  | ○  |    |    |    |                | 良      | 外:Fe・Mn             |                  |
| 21     | 163    | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |           | 明茶褐色  | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    | ◎  | ◎  |    |                | 良      | 内外:Mn               |                  |
| 21     | 164    | "      | "      | "      | "      | "      | 16G6R1      |    | 26166 |           | 明茶褐色  |      | 砂粒  | ○  |    | ○  |    | ◎  | ○  |                | 普      |                     |                  |
| 21     | 165    | "      | "      | "      | "      | "      | 12HR1       |    | —     |           | 黒褐色   | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  |    |    | ○  |    |                | 良      |                     |                  |
| 21     | 166    | "      | "      | "      | "      | "      | 16F         | V  | 21385 | 13.024    | 淡茶褐色  |      | 細粒  | ○  | ○  | ○  |    |    | ○  |                | 良      | 内:Mn                |                  |
| 21     | 167    | "      | "      | "      | "      | "      | 16G33R1     |    | 21124 |           | 淡茶褐色  |      | 細粒  | ○  | ○  | ○  |    |    | ○  |                | 良      | ミゾ=R1?, 内Mn         |                  |
| 21     | 168    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F76R1     |    | 39196 |           | 暗褐色   |      | 砂粒  | ○  | ○  | ○  | ◎  | ◎  |    |                | 良      | 内外:Mn               |                  |
| 21     | 169    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F58R1     |    | 39159 |           | 淡茶褐色  | 明茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ○  |    | W              |        | 普                   | 内外:Mn            |
| 21     | 170    | "      | "      | "      | "      | "      | 21F31R1     |    | 37295 |           | 暗茶褐色  |      | 細粒  | ◎  | ○  | ○  |    | ◎  | ○  |                | 良      |                     |                  |
| 21     | 171    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F39R1     |    | 38797 |           | 暗褐色   | 暗茶褐色 | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  |    |                | 良      | 内:Mn少, 外:Mn         |                  |
| 21     | 172    | "      | "      | "      | "      | "      | 20F52R1     |    | 38843 |           | 明茶褐色  |      | 砂粒  | ○  | ○  | ○  |    | ◎  |    |                |        | 良                   | 内:Mn少, 外:Mn      |
|        |        |        |        |        |        | "      | 20F75R1     |    | 39192 | 明茶褐色      |       | 砂粒   | ○   | ○  | ○  |    | ◎  |    | 良  | 内:Mn少, 外:Mn    |        |                     |                  |

---

鹿児島県立埋蔵文化財センター

研究紀要・年報 **縄文の森から** 第17号

※なお、本研究紀要は査読誌です

発行年月 2024年12月

編集・発行 鹿児島県立埋蔵文化財センター

〒899-4318 鹿児島県霧島市国分上野原縄文の森2番1号

TEL 0995-48-5811

E-mail [maibun@jomon-no-mori.jp](mailto:maibun@jomon-no-mori.jp)

URL <https://www.jomon-no-mori.jp>

印 刷 有限会社 国分新生社印刷

〒899-4301 鹿児島県霧島市国分重久627-1

---