

# 西新町遺跡Ⅳ

—福岡県福岡市早良区西新所在西新町遺跡第13次調査報告1—

福岡県文化財調査報告書第168集

—下 巻—

2002

福岡県教育委員会

# 西新町遺跡Ⅳ

—福岡県福岡市早良区西新所在西新町遺跡第13次調査報告1—

福岡県文化財調査報告書第168集

—下 巻—

# 本文目次

## <下巻>

例言

目次

### 第4章 自然科学系の分析

西新町遺跡第12次調査出土土器の蛍光X線分析……………265

写真図版

報告書抄録

# 図版目次

図版 1	1	修猷館高校全景（東から）
	2	調査区遠景（南西から）
図版 2	1	調査区全景（南から）
	2	I区遺構空中写真（南から）
図版 3	1	I区遺構全景（西から）
	2	I区東部遺構空中写真（北から）
図版 4	1	I区西部遺構空中写真（南から）
	2	I区北西部遺構空中写真（南から）
図版 5	1	II区遺構空中写真（南から）
	2	II区遺構空中写真（東から）
図版 6	1	II区西部遺構空中写真（南から）
	2	II区北部遺構空中写真（南から）
図版 7	1	1号竪穴住居跡（西から）
	2	2号竪穴住居跡（南から）
	3	2号竪穴住居跡遺物出土状態（北から）
図版 8	1	4号竪穴住居跡（東から）
	2	5号竪穴住居跡（北から）
	3	6号竪穴住居跡（北西から）
図版 9	1	7号竪穴住居跡（西から）
	2	8号竪穴住居跡（北から）
	3	9・10号竪穴住居跡（南から）
図版 10	1	10号竪穴住居跡カマド（東から）
	2	11号竪穴住居跡（南から）
	3	12号竪穴住居跡（南東から）
図版 11	1	13号竪穴住居跡（北西から）
	2	14号竪穴住居跡（北西から）

- 3 15号竪穴住居跡 (南西から)
- 図版12 1 16号竪穴住居跡 (北から)  
2 17号竪穴住居跡北半 (南から)  
3 18号竪穴住居跡 (南から)
- 図版13 1 19号竪穴住居跡 (南から)  
2 20号竪穴住居跡 (南東から)  
3 20号竪穴住居跡カマド (南東から)
- 図版14 1 22号竪穴住居跡 (北から)  
2 23号竪穴住居跡 (西から)  
3 23号竪穴住居跡カマド (南西から)
- 図版15 1 24号竪穴住居跡 (北東から)  
2 25号竪穴住居跡 (南東から)  
3 25号竪穴住居跡カマド (西から)
- 図版16 1 26号竪穴住居跡 (北東から)  
2 27号竪穴住居跡 (南西から)  
3 28号竪穴住居跡 (西から)
- 図版17 1 29号竪穴住居跡 (北西から)  
2 30号竪穴住居跡 (南東から)  
3 30号竪穴住居跡カマド (西から)
- 図版18 1 31号竪穴住居跡 (東から)  
2 32号竪穴住居跡 (北東から)  
3 33号竪穴住居跡 (北東から)
- 図版19 1 35号竪穴住居跡 (南から)  
2 37号竪穴住居跡 (南東から)  
3 38号竪穴住居跡 (西から)
- 図版20 1 39・40号竪穴住居跡 (北から)  
2 41号竪穴住居跡 (北東から)  
3 42号竪穴住居跡カマド (南から)
- 図版21 1 43号竪穴住居跡 (東から)  
2 43号竪穴住居跡カマド (東から)  
3 44号竪穴住居跡 (南から)
- 図版22 1 45号竪穴住居跡 (北から)  
2 46号竪穴住居跡 (北から)  
3 47号竪穴住居跡 (西から)
- 図版23 1 48号竪穴住居跡 (南から)  
2 48号竪穴住居跡カマド (南から)  
3 49号竪穴住居跡 (北から)
- 図版24 1 50号竪穴住居跡北側 (南から)

- 2 50号竪穴住居跡南側（北から）  
 3 51号竪穴住居跡（北から）  
 図版25 1 52号竪穴住居跡（南から）  
 2 52号竪穴住居跡カマド（南から）  
 3 53号竪穴住居跡（西から）  
 図版26 1 57号竪穴住居跡（北から）  
 2 58号竪穴住居跡（南から）  
 3 58号竪穴住居跡カマド（南から）  
 図版27 1 59号竪穴住居跡（北から）  
 2 60号竪穴住居跡（東から）  
 3 61・62号竪穴住居跡（西から）  
 図版28 1 63号竪穴住居跡（西から）  
 2 64号竪穴住居跡（西から）  
 3 65号竪穴住居跡（北東から）  
 図版29 1 67号竪穴住居跡（南から）  
 2 67号竪穴住居跡カマド（南から）  
 3 68号竪穴住居跡（北から）  
 図版30 1 69号竪穴住居跡（東から）  
 2 71号竪穴住居跡（南から）  
 3 71号竪穴住居跡カマド（南から）  
 図版31 1 72号竪穴住居跡（北西から）  
 2 73号竪穴住居跡（南西から）  
 3 73号竪穴住居跡カマド（南西から）  
 図版32 1 74号竪穴住居跡（北から）  
 2 75号竪穴住居跡（西から）  
 3 76号竪穴住居跡（西から）  
 図版33 1 77号竪穴住居跡（北から）  
 2 78号竪穴住居跡（南から）  
 3 79号竪穴住居跡（南から）  
 図版34 1 80号竪穴住居跡（南から）  
 2 81号竪穴住居跡（北から）  
 3 82号竪穴住居跡（南東から）  
 図版35 1 83・84号竪穴住居跡（北から）  
 2 85号竪穴住居跡（西から）  
 3 86号竪穴住居跡（東から）  
 図版36 1・2号竪穴住居跡出土土器  
 図版37 2・4号竪穴住居跡出土土器  
 図版38 4・6・7号竪穴住居跡出土土器

- 图版39 6·7·9·10号竖穴住居迹出土土器
- 图版40 10·11号竖穴住居迹出土土器
- 图版41 11·12·15号竖穴住居迹出土土器
- 图版42 15号竖穴住居迹出土土器
- 图版43 15·16·17号竖穴住居迹出土土器
- 图版44 17·18号竖穴住居迹出土土器
- 图版45 18·19·20号竖穴住居迹出土土器
- 图版46 20·21·22号竖穴住居迹出土土器
- 图版47 22·23·25号竖穴住居迹出土土器
- 图版48 25·26·27号竖穴住居迹出土土器
- 图版49 27号竖穴住居迹出土土器
- 图版50 27·28号竖穴住居迹出土土器
- 图版51 28·29号竖穴住居迹出土土器
- 图版52 29·30·31号竖穴住居迹出土土器
- 图版53 33·35·36·37号竖穴住居迹出土土器
- 图版54 37·38·39·40·41号竖穴住居迹出土土器
- 图版55 42·43号竖穴住居迹出土土器
- 图版56 43·44号竖穴住居迹出土土器
- 图版57 44·45号竖穴住居迹出土土器
- 图版58 46·47·48号竖穴住居迹出土土器
- 图版59 48号竖穴住居迹出土土器
- 图版60 48·49·50·51号竖穴住居迹出土土器
- 图版61 52·53·54·55·57号竖穴住居迹出土土器
- 图版62 57·58号竖穴住居迹出土土器
- 图版63 58号竖穴住居迹出土土器
- 图版64 58·59·60·61号竖穴住居迹出土土器
- 图版65 61·63·64号竖穴住居迹出土土器
- 图版66 64号竖穴住居迹出土土器
- 图版67 64号竖穴住居迹出土土器
- 图版68 64·65号竖穴住居迹出土土器
- 图版69 65号竖穴住居迹出土土器
- 图版70 65·66·67号竖穴住居迹出土土器
- 图版71 67·68号竖穴住居迹出土土器
- 图版72 68·69·70·71号竖穴住居迹出土土器
- 图版73 71·72号竖穴住居迹出土土器
- 图版74 72·73号竖穴住居迹出土土器
- 图版75 73·74号竖穴住居迹出土土器
- 图版76 74·75·76号竖穴住居迹出土土器

- 図版77 76・77号竪穴住居跡出土土器  
 図版78 77・78号竪穴住居跡出土土器  
 図版79 78号竪穴住居跡出土土器  
 図版80 78号竪穴住居跡出土土器  
 図版81 78号竪穴住居跡出土土器  
 図版82 78・80号竪穴住居跡出土土器  
 図版83 80・81・82・84・85・86号竪穴住居跡出土土器  
 図版84 1 半島系土器①  
           2 半島系土器②  
           3 半島系土器③  
 図版85 1 半島系土器④  
           2 半島系土器⑤  
           3 半島系土器⑥  
 図版86 1 半島系土器⑦  
           2 半島系土器⑧  
           3 半島系土器⑨  
 図版87 1 58号竪穴住居跡出土土器 不明物質付着状態  
           2 58号竪穴住居跡出土土器 付着不明物質  
 図版88 1 黒色物塗布土器①  
           2 黒色物塗布土器②  
           3 黒色物塗布土器③  
 図版89 1 石錘  
           2 軽石  
 図版90 1 砥石①  
           2 砥石②  
 図版91 1 砥石③  
           2 台石①  
           3 台石②  
 図版92 1 凹み石・磨石・支脚  
           2 玉原石・黒曜石剥片  
 図版93 1 鉄器①  
           2 鉄器②  
           3 鉄器③  
 図版94 1 土製品  
           2 骨角器  
           3 68号竪穴住居跡出土貝殻

## 第4章 自然科学系の分析

### 西新町遺跡第12次調査出土土器の蛍光X線分析

大谷女子大学 三辻利一

#### (1) はじめに

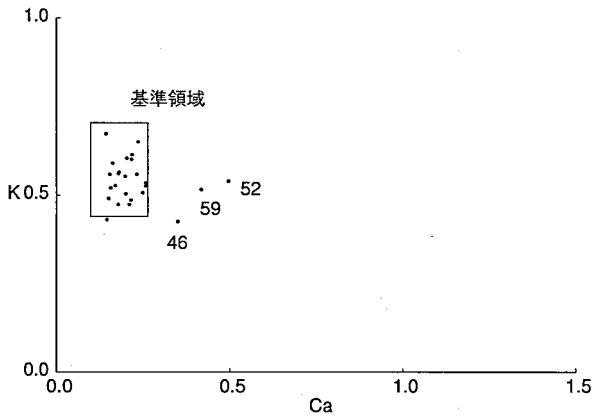
一般に、生産地が残っていない土器の産地問題の研究は困難である。しかし、窯跡出土須恵器の分析化学的研究で見つけられた指紋元素を活用して、胎土研究は可能である。埴輪の胎土研究でも興味深いデータが得られている。胎土研究では得られた分析データを使ってクラスター分析により胎土を分類し、その結果を考古学的な観察結果と対応させてデータ解読する場合もあるが、本報告の場合のように、K-Ca、Rb-Srの両分布図上での分布の違いから胎土を分類できる場合もある。この点についてはまだ、方法は確定していない。いずれにしても、分析データから胎土を分類することが作業の第一歩であり、その結果を考古学的観察結果に結びつけることが次ぎの作業となる。本報告では考古学的な観察から布留系、庄内系、在地系、半島系に分類された土器を分析結果に対応させることにした。

#### (2) 分析結果

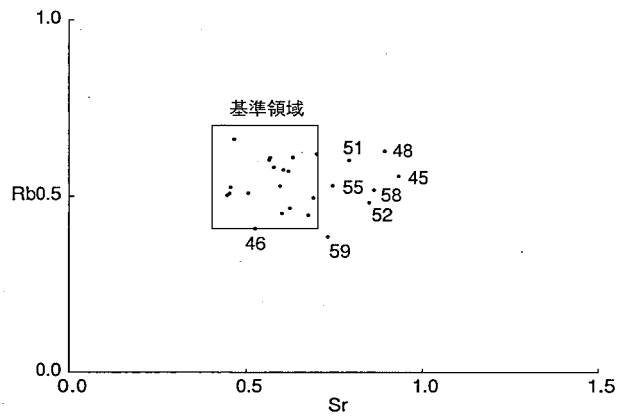
分析データは第2表にまとめられている。全分析値は同時に測定した岩石標準資料、JG-1による標準化値で表示されている。粘土の母岩とみられる火成岩や、粘土中には多くの元素が含有されていることは周知の事実である。迅速分析をするためには、この中の数元素の分析に限定される。通常、K、Ca、Rb、Sr、Fe、Naの6元素を分析している。これらの元素はいずれも、短時間に十分なカウント数の蛍光X線強度を与えるからである。土器の産地問題の研究や胎土研究では大量の土器試料の分析が必要であり、迅速分析は必要条件となる。問題はこれら6元素の中に地域差を表示する指紋元素があるかどうかである。この問題を解決するために、全国各地の窯跡出土須恵器が20年以上の年月をかけて分析されたのである。その結果、K、Ca、Rb、Srの4元素が有効な指紋元素であることがわかった。筆者は日本列島の地質の土台を構成する花崗岩類も大量に分析した。その結果、花崗岩類にもこれら4元素からみて地域差があることが判明した。しかも、これら4元素は花崗岩類中の主成分鉱物の中で最も重要な鉱物である長石類中に含有されていることもわかった。さらに、花崗岩類の地域差に対応するようにして、窯跡出土須恵器の地域差があることもわかった。こうして、通常、地域差は主成分元素同志を組み合わせたK-Ca分布図と、微量元素同志を組み合わせたRb-Sr分布図上で表示されることになった。したがって、本報告でも、これらの両分布図上で定性的な分類を試みた。判別分析による解析は将来に持ち越すことにした。

第195図、第196図には布留系土器の両分布図を示す。大部分の試料はまとまって分布しており、同じ胎土であること、したがって、同じ所で製作された土器であることを示している。便宜上、基準領域を描いて比較のための対照領域とした。そうすると、第195図のK-Ca分布図ではNo46、52、59の3点の試料は基準領域をずれることがわかる。さらに、第196図のRb-Sr分布図ではこれら3点のほかに、No45、48、51、55、58の5点の試料も基準領域をずれることがわかる。これら8点の試料を除いた17点の試料は両分布図でまとまって分布しており、同じ生産地で作られた土器と推定さ

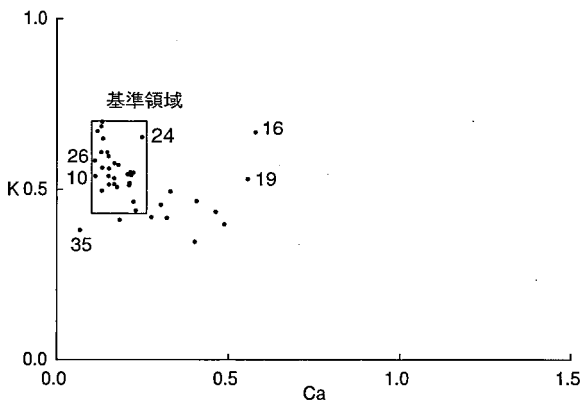




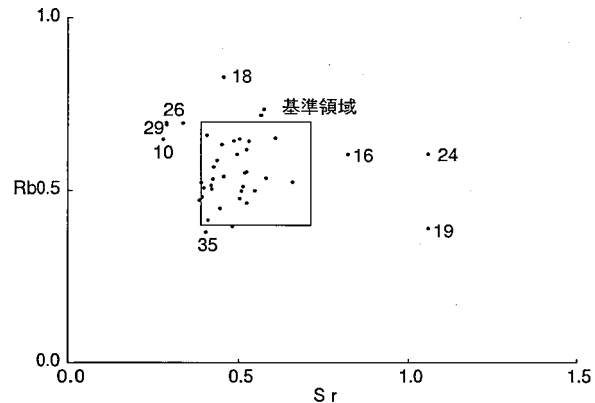
第195図 布留系土器のK-Ca分布図



第196図 布留系土器のRb-Sr分布図



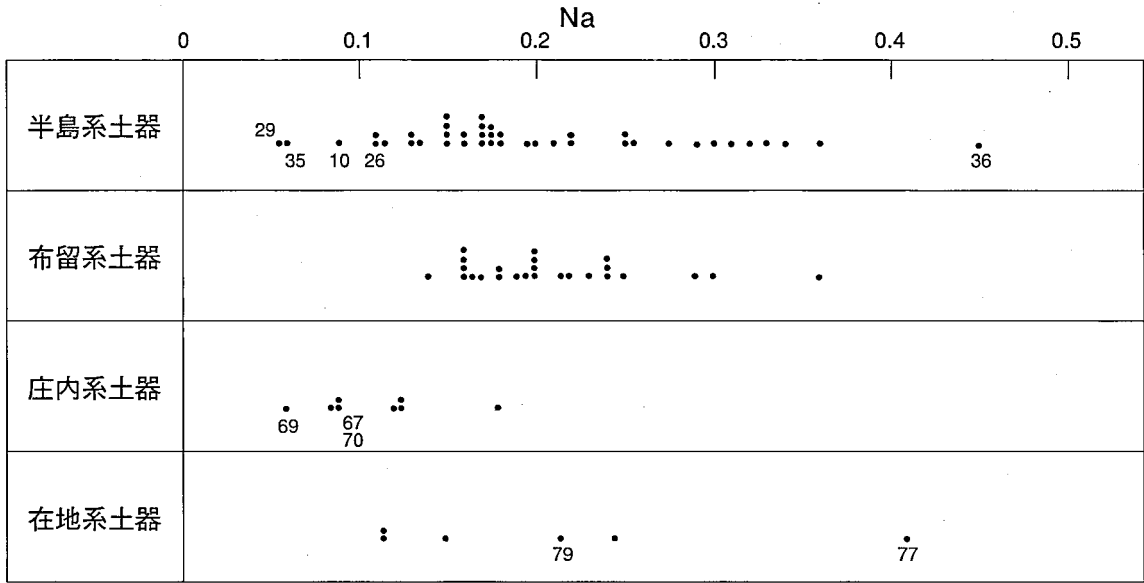
第197図 半島系土器のK-Ca分布図



第198図 半島系土器のRb-Sr分布図

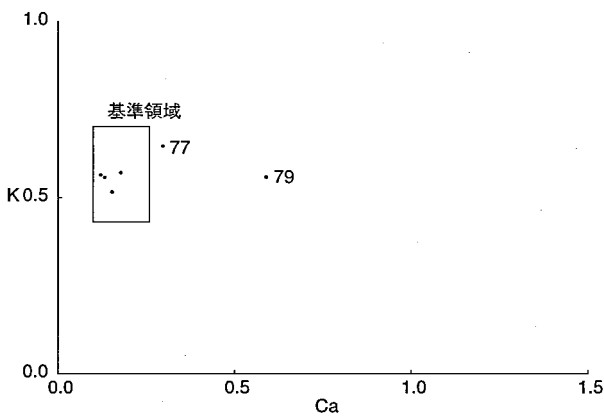
れる。これを第1集団とした。なお、上記5点の試料もまとめて分布しており、別の同一産地の製品である可能性があり、第2集団とした。No.46、52、59の3点の試料は未分類として除くと、布留系土器は胎土からみて2種類に分類できる。

第197図、第198図には半島系土器の両分布図を示す。第195図、第196図と同じ基準領域を描いてあり、比較対照領域とした。そうすると、大部分の試料は基準領域に分布することがわかる。第198図のRb-Sr分布図で明らかに基準領域をずれるNo.10、26、29、18、16、19、24、35の8点をまず、除外した。これらを未分類試料とした。第197図のK-Ca分布図では基準領域の右下に数点の試料がまとめて分布する。これらは第2表より、No.2、3、6、8、17、22、40の7点である。これらを第2集団としてまとめた。ここでも両分布図から、大部分の試料で構成される第1集団と、上記の第2集団の2群に分類できることがわかる。それぞれ、別の2ヶ所で製作された土器とみられる。ここで問題は布留系土器で基準領域に分布した第1集団の土器と、半島系土器で基準領域に分布した第1集団の土器の胎土が同じといえるかどうかである。基準領域内での分布位置を比較すると、布留系土器は基準領域の右側に、また、半島系土器は逆に左側に偏在して分布することがわかる。つまり、両者は同じ基準領域に分布し、胎土が類似するものの、同じ胎土とはいえないことがわかる。もちろん、布留系土器の第2集団と半島系土器の第2集団の胎土も異なる。さらに、第199図にはNa因子も比較してある。布留系土器と半島系土器はNa因子でも類似することがわかる。このようなことから、両者の第1集団は同じ所ではないにしても、比較的近い所で製作された土器である可能性がでてきた。その製作地は目下のところは不明であるが、はたして、半島系土器は朝鮮半

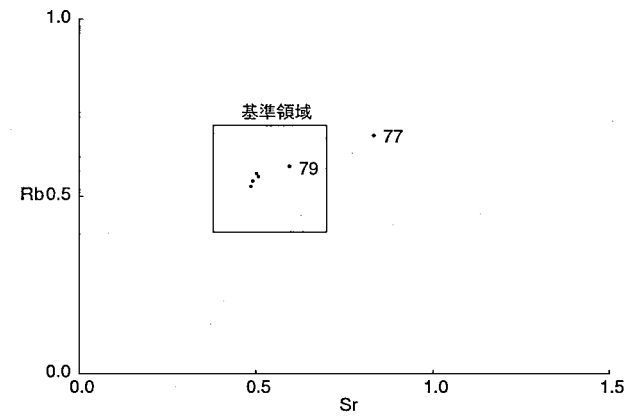


第199図 Na因子の比較

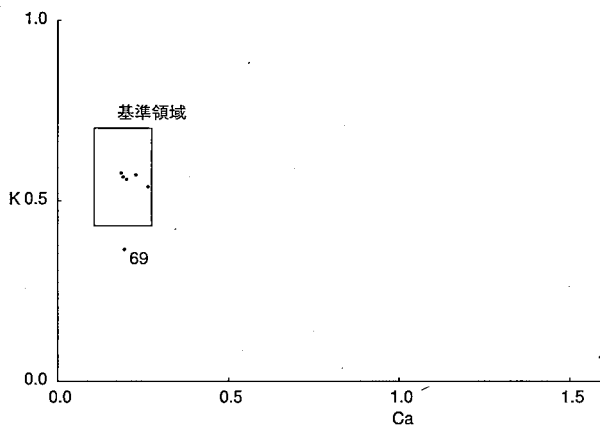
島から持ち運ばれた土器であるかどうかは疑問である。むしろ、未分類の試料の中に搬入品が含まれている可能性がある。つぎに、在地系土器の両分布図を第200図、第201図に示す。Na77、79の2点を除いて他の4点の試料は第195図～198図で描いたのと同じ基準領域に分布し、布留系土器の第1集団と半島系土器の第1集団の胎土と類似することを示している。Na因子でもほぼ、対応する。



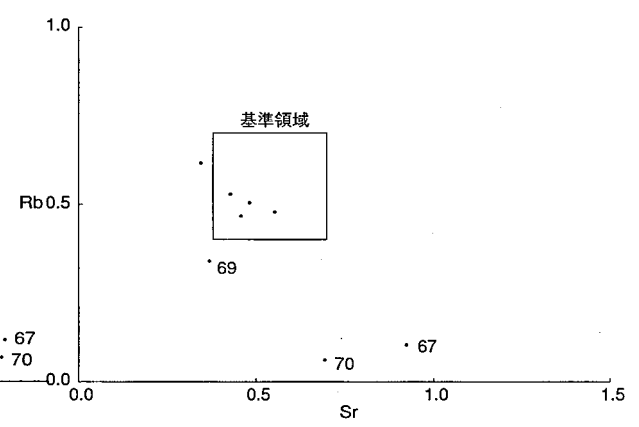
第200図 在地系土器のK-Ca分布図



第201図 在地系土器のRb-Sr分布図



第202図 庄内系土器のK-Ca分布図



第203図 庄内系土器のRb-Sr分布図

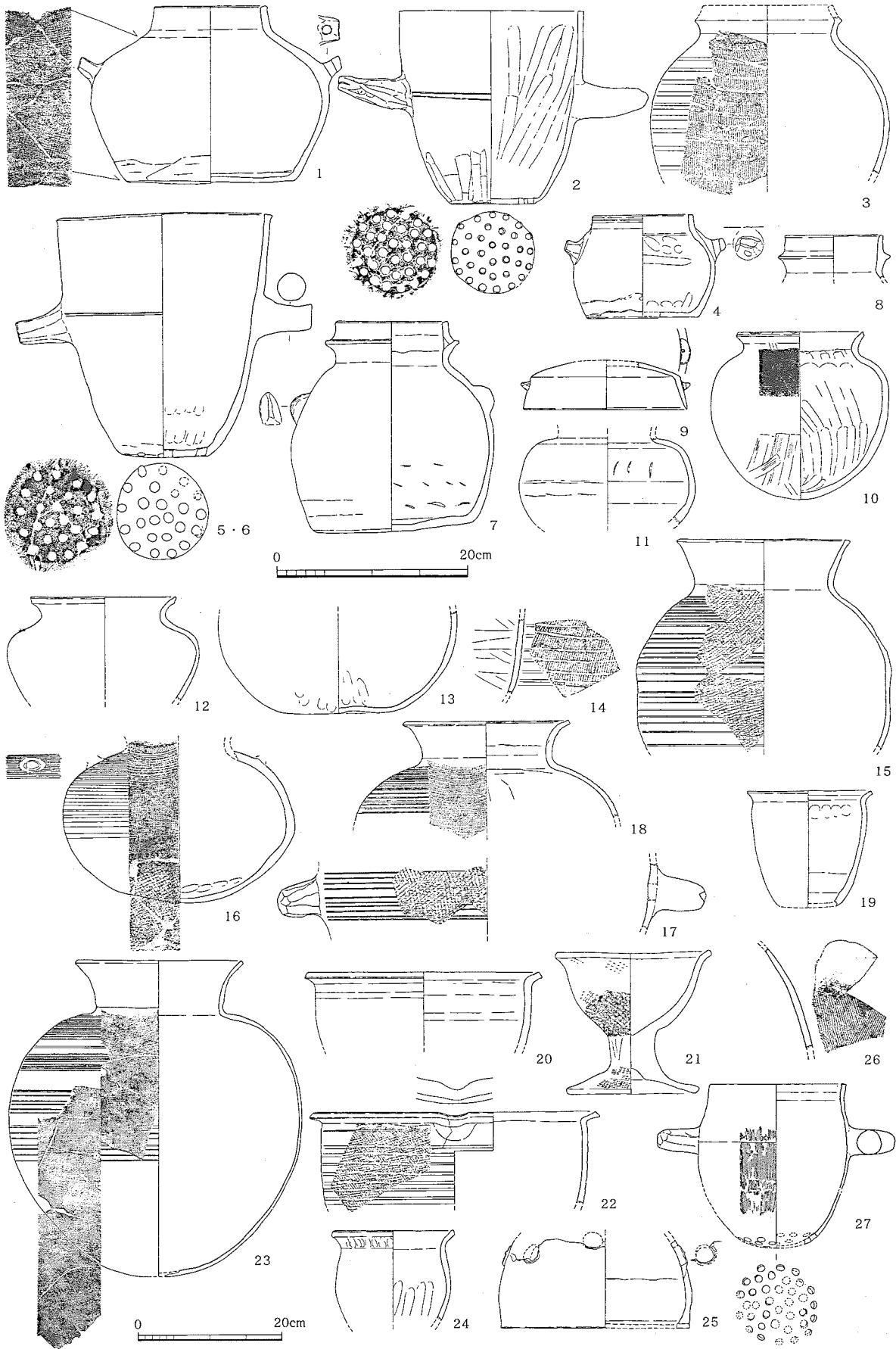
この点を重視すると、西新町遺跡出土土器の大部分は在地産の土器である可能性がでてきたことになる。つまり、型式はそれぞれ、布留系、半島系であっても在地で製作された土器である可能性がでてきたのである。最後に、庄内系土器の両分布図を第202図、第203図に示す。庄内系土器もNo.67、69、70の3点を除いて、他の5点の試料は同じ基準領域に分布し、これで、今回分析した試料の大部分は基準領域内に分布したことになる。5点の庄内系土器も在地産の可能性がでてきたのである。ここで問題はNo.67、69、70の3点の試料である。これら3点の試料は第199図のNa因子でも大部分の試料とは異なる。いわば、搬入品と推定される。このうち、基準領域を大きくずれて分布するNo.67、70の2点の試料はK、Rb量がきわめて少なく、逆に、Ca、Sr量が異常に多く異質の胎土であることがわかる。この2点はあきらかに、外部地域から持ち込まれた搬入品である。この2点にはFe量が多く、Na量が少ないという特徴もある。これらの特徴は生駒西麓産の瓶の胎土と類似する。畿内から持ち込まれた可能性がでてきたのである。もしこれが事実とすると、きわめて興味深いデータとなる。考古学的型式による吟味が必要である。いま、このようにして、各地でこの時期の土器の胎土研究と考古学的観察の対比作業が進められている。この集大成の結果は考古学にきわめて興味深いデータを提供することになる。

なお、分類結果も第2表に示してあるが、布留系第1群と半島系第1群のFe量を比較すると、半島系第1群土器にはFe量が多い傾向があることがわかる。しかし、Fe因子は一般に、明確に地域差を表示しない場合が多く、そのため、ここでも分類にFe因子を使用しなかった。ただ、Fe量が多いと、酸化炭で焼成する場合、土器は赤色味を帯びる。この外見上の色の違いのため、異なる土器と判断される場合がしばしばある。土器観察上では注意を要する。

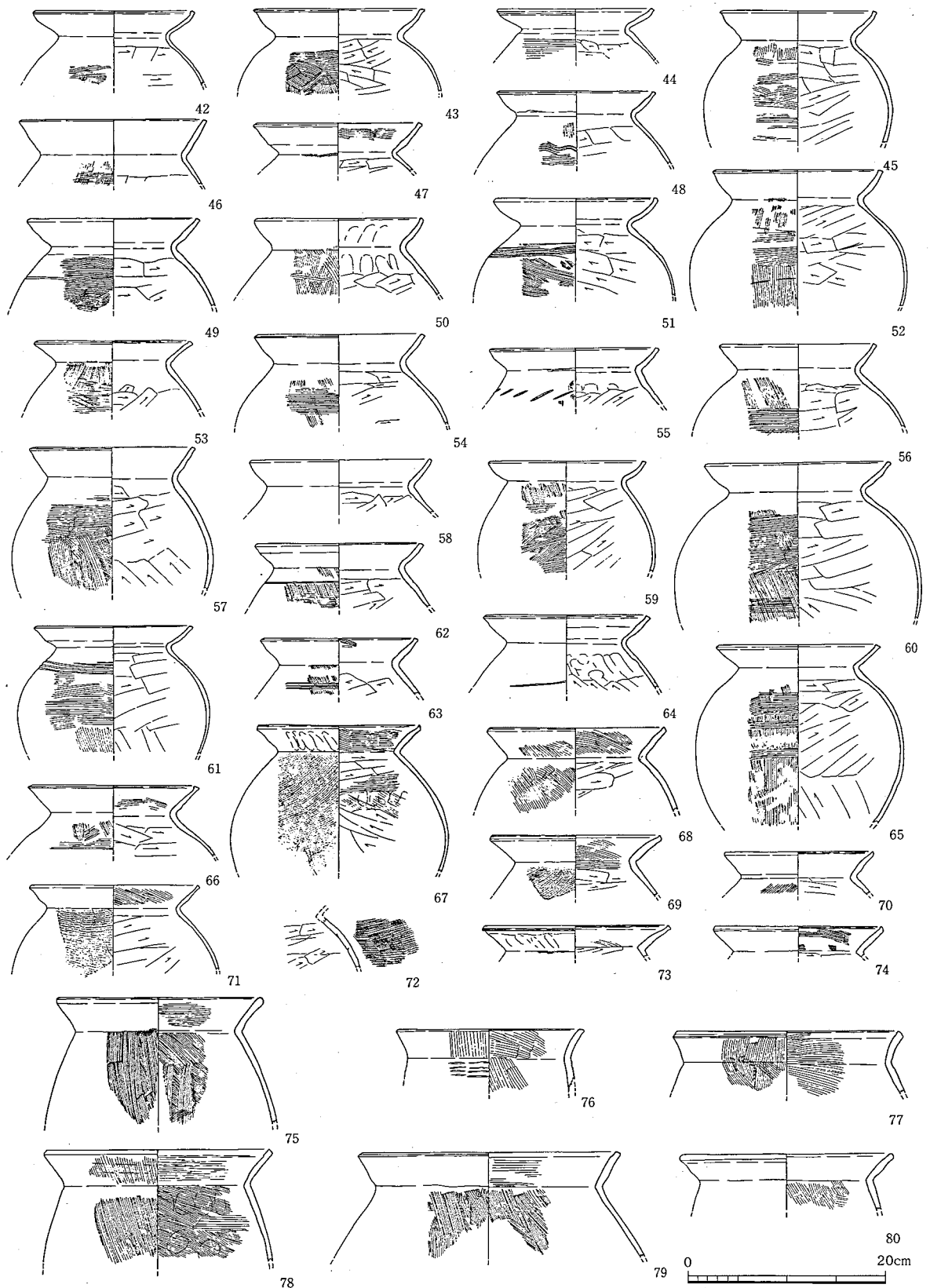
第2表 西新町遺跡第12次調査出土土器の分析データ (27は3次調査)

番号	種類	出土位置	掲載番号(第154・157集)	K	Ca	Fe	Rb	Sr	Na	分類
1	半島系壺	21号竪穴住居跡	第54図79	0.562	0.151	2.33	0.568	0.427	0.167	1群
2	半島系甌	22号竪穴住居跡	第57図9	0.494	0.330	2.93	0.633	0.451	0.223	2群
3	半島系壺	29号竪穴住居跡	第67図2	0.435	0.462	2.87	0.524	0.659	0.248	2群
4	半島系壺	63号竪穴住居跡	第115図55	0.609	0.146	2.12	0.718	0.566	0.256	1群
5	半島系甌	81号竪穴住居跡	第155図87 (口縁部)	0.419	0.276	1.71	0.476	0.502	0.146	1群
6	半島系甌	81号竪穴住居跡	第155図87 (底部)	0.417	0.320	1.74	0.463	0.523	0.155	2群
7	半島系壺	93号竪穴住居跡	第183図89	0.686	0.128	1.87	0.735	0.574	0.210	1群
8	半島系壺	96号竪穴住居跡	第188図47	0.466	0.407	4.10	0.511	0.512	0.204	2群
9	半島系蓋	包含層	第375図357	0.411	0.182	3.11	0.448	0.445	0.250	1群
10	半島系壺	21号竪穴住居跡	第54図74	0.539	0.110	2.90	0.648	0.277	0.089	未分類
11	半島系壺	82号竪穴住居跡	第157図17	0.545	0.206	2.94	0.643	0.486	0.287	1群
12	半島系壺	86号竪穴住居跡	第161図16	0.550	0.222	2.56	0.642	0.530	0.314	1群
13	半島系壺	101号竪穴住居跡	第211図81	0.551	0.214	2.66	0.604	0.495	0.318	1群
14	半島系壺	包含層	第374図321	0.609	0.128	2.98	0.695	0.334	0.137	1群
15	半島系壺	21号竪穴住居跡	第54図75	0.540	0.150	3.44	0.523	0.389	0.152	1群
16	半島系壺	30号竪穴住居跡	第71図41	0.668	0.577	2.78	0.604	0.821	0.360	未分類
17	半島系鉢	36号竪穴住居跡	第77図41	0.398	0.487	1.83	0.499	0.548	0.176	2群
18	半島系壺	37号竪穴住居跡	第81図27	0.672	0.117	2.70	0.828	0.456	0.218	未分類
19	半島系鉢	42号竪穴住居跡	第94図12	0.530	0.555	2.65	0.390	1.060	0.341	未分類
20	半島系鉢	63号竪穴住居跡	第115図59	0.439	0.229	1.92	0.540	0.456	0.153	1群
21	半島系高杯	65号竪穴住居跡	第120図47	0.464	0.222	3.33	0.414	0.409	0.172	1群
22	半島系鉢	68号竪穴住居跡	第123図21	0.455	0.302	1.65	0.498	0.507	0.159	2群

番号	種類	出土位置	掲載番号(第154・157集)	K	Ca	Fe	Rb	Sr	Na	分類
23	半島系壺	97号竪穴住居跡	第195図115	0.512	0.210	2.64	0.504	0.421	0.183	1群
24	半島系鉢	98号竪穴住居跡	第199図38	0.653	0.247	2.27	0.605	1.060	0.329	未分類
25	半島系?	99号竪穴住居跡	第202図22	0.698	0.130	2.62	0.659	0.406	0.160	1群
26	半島系壺	41号土坑	第360図266	0.585	0.109	2.48	0.696	0.287	0.109	未分類
27	半島系甌	3次2号住居跡	3次第11図11(第72集)	0.564	0.130	1.34	0.553	0.523	0.176	1群
28	半島系	Ⅲ中1区遺構面	未報告	0.598	0.149	2.00	0.651	0.607	0.275	1群
29	半島系	41号土坑	未報告	0.533	0.166	2.63	0.690	0.287	0.054	未分類
30	半島系	41号土坑	未報告	0.497	0.129	3.37	0.471	0.383	0.130	1群
31	半島系	I区溝2	未報告	0.515	0.151	3.49	0.481	0.392	0.110	1群
32	半島系	41号土坑	未報告	0.516	0.166	3.49	0.507	0.397	0.131	1群
33	半島系	41号土坑	未報告	0.650	0.133	2.06	0.533	0.424	0.134	1群
34	半島系	41号土坑	未報告	0.572	0.178	2.11	0.535	0.580	0.179	1群
35	半島系	41号土坑	未報告	0.381	0.065	0.71	0.379	0.403	0.061	未分類
36	半島系	Ⅱ区攪乱	未報告	0.507	0.175	1.98	0.551	0.518	0.446	1群
37	半島系	Ⅲ中5区攪乱	未報告	0.542	0.216	2.57	0.618	0.523	0.295	1群
38	半島系	Ⅲ中2区ピット	未報告	0.577	0.167	2.33	0.586	0.437	0.115	1群
39	半島系	Ⅲ南5区遺構面	未報告	0.544	0.217	2.70	0.514	0.419	0.196	1群
40	半島系	Ⅲ南7区遺構面	未報告	0.347	0.402	3.25	0.396	0.481	0.175	2群
41	半島系	Ⅲ北1区遺構面	未報告	0.519	0.211	2.30	0.649	0.502	0.168	1群
42	布留系甕	41号土坑	第358図204	0.590	0.162	1.09	0.575	0.605	0.197	1群
43	布留系甕	41号土坑	第358図194	0.559	0.231	1.20	0.609	0.567	0.160	1群
44	布留系甕	41号土坑	第358図216	0.561	0.179	1.12	0.571	0.619	0.165	1群
45	布留系甕	41号土坑	第358図192	0.507	0.248	1.19	0.557	0.931	0.241	2群
46	布留系甕	41号土坑	第358図211	0.425	0.350	4.00	0.408	0.525	0.194	未分類
47	布留系甕	41号土坑	第358図208	0.527	0.169	1.63	0.509	0.506	0.189	1群
48	布留系甕	41号土坑	第356図147	0.650	0.234	0.94	0.628	0.892	0.293	2群
49	布留系甕	41号土坑	第356図156	0.491	0.150	1.81	0.508	0.452	0.171	1群
50	布留系甕	41号土坑	第356図160	0.521	0.156	1.58	0.503	0.445	0.197	1群
51	布留系甕	41号土坑	第356図162	0.535	0.257	1.11	0.602	0.791	0.229	2群
52	布留系甕	41号土坑	第356図141	0.539	0.496	1.98	0.482	0.848	0.363	未分類
53	布留系甕	41号土坑	第357図175	0.474	0.210	1.20	0.446	0.676	0.157	1群
54	布留系甕	41号土坑	第357図167	0.673	0.142	1.64	0.662	0.465	0.160	1群
55	布留系甕	41号土坑	第357図190	0.504	0.200	1.23	0.530	0.746	0.202	2群
56	布留系甕	41号土坑	第357図172	0.431	0.145	1.54	0.451	0.600	0.143	1群
57	布留系甕	41号土坑	第357図189	0.553	0.198	1.44	0.466	0.624	0.159	1群
58	布留系甕	41号土坑	第357図176	0.486	0.214	1.35	0.518	0.862	0.247	2群
59	布留系甕	41号土坑	第357図184	0.516	0.418	3.51	0.385	0.732	0.296	未分類
60	布留系甕	41号土坑	第355図120	0.601	0.216	1.17	0.529	0.595	0.179	1群
61	布留系甕	41号土坑	第355図126	0.614	0.217	1.10	0.610	0.632	0.179	1群
62	布留系甕	41号土坑	第355図129	0.474	0.178	1.61	0.496	0.691	0.242	1群
63	布留系甕	41号土坑	第355図132	0.526	0.257	1.74	0.526	0.455	0.221	1群
64	布留系甕	41号土坑	第355図133	0.559	0.153	1.08	0.603	0.564	0.200	1群
65	布留系甕	41号土坑	第355図124	0.604	0.203	1.65	0.582	0.577	0.215	1群
66	布留系甕	41号土坑	第355図122	0.564	0.180	0.99	0.620	0.700	0.242	1群
67	庄内系甕	41号土坑	第354図96	0.116	1.600	2.74	0.105	0.923	0.091	搬入品
68	庄内系甕	41号土坑	第354図97	0.560	0.202	2.21	0.529	0.427	0.125	
69	庄内系甕	41号土坑	第354図98	0.366	0.195	2.62	0.341	0.369	0.063	未分類
70	庄内系甕	41号土坑	第354図99	0.068	1.590	3.16	0.062	0.694	0.090	搬入品
71	庄内系甕	41号土坑	第354図104	0.566	0.191	1.87	0.479	0.553	0.182	
72	庄内系甕	41号土坑	第354図105	0.577	0.186	2.04	0.617	0.345	0.085	
73	庄内系甕	41号土坑	第354図107	0.539	0.265	2.25	0.468	0.456	0.123	
74	庄内系甕	41号土坑	第354図108	0.572	0.229	3.26	0.505	0.481	0.124	
75	在地系甕	41号土坑	第354図86	0.570	0.177	2.40	0.564	0.501	0.149	
76	在地系甕	包含層	第367図108	0.515	0.153	2.36	0.543	0.490	0.245	
77	在地系甕	包含層	第367図109	0.646	0.297	1.63	0.672	0.832	0.410	未分類
78	在地系甕	包含層	第367図111	0.564	0.121	1.55	0.556	0.507	0.107	
79	在地系甕	包含層	第367図112	0.558	0.589	1.78	0.585	0.593	0.217	未分類
80	在地系甕	包含層	第367図115	0.557	0.132	2.05	0.528	0.485	0.117	



第204図 西新町遺跡第12次調査出土 胎土分析対象土器① (23・27：1/8；他は1/6)



第205図 西新町遺跡第12次調査出土 胎土分析対象土器② (1/6)

# 図 版



1. 修猷館高校全景（東から）



2. 調査区遠景（南西から）

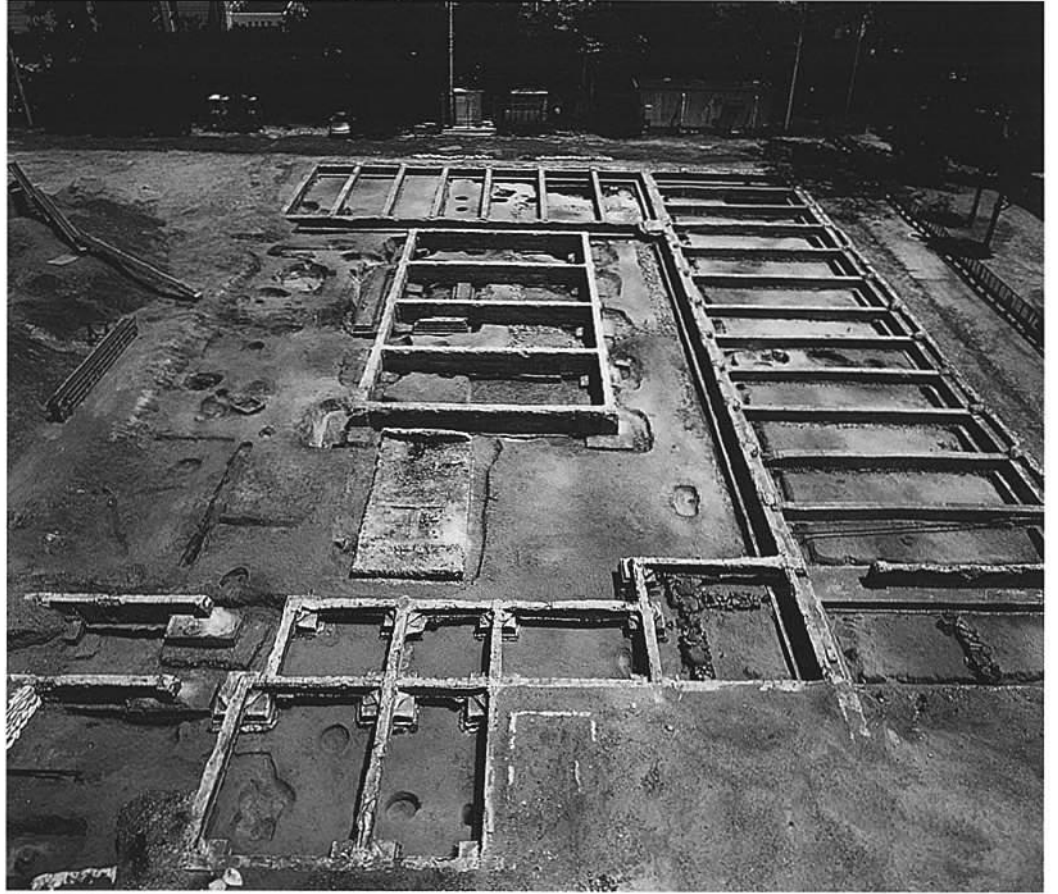




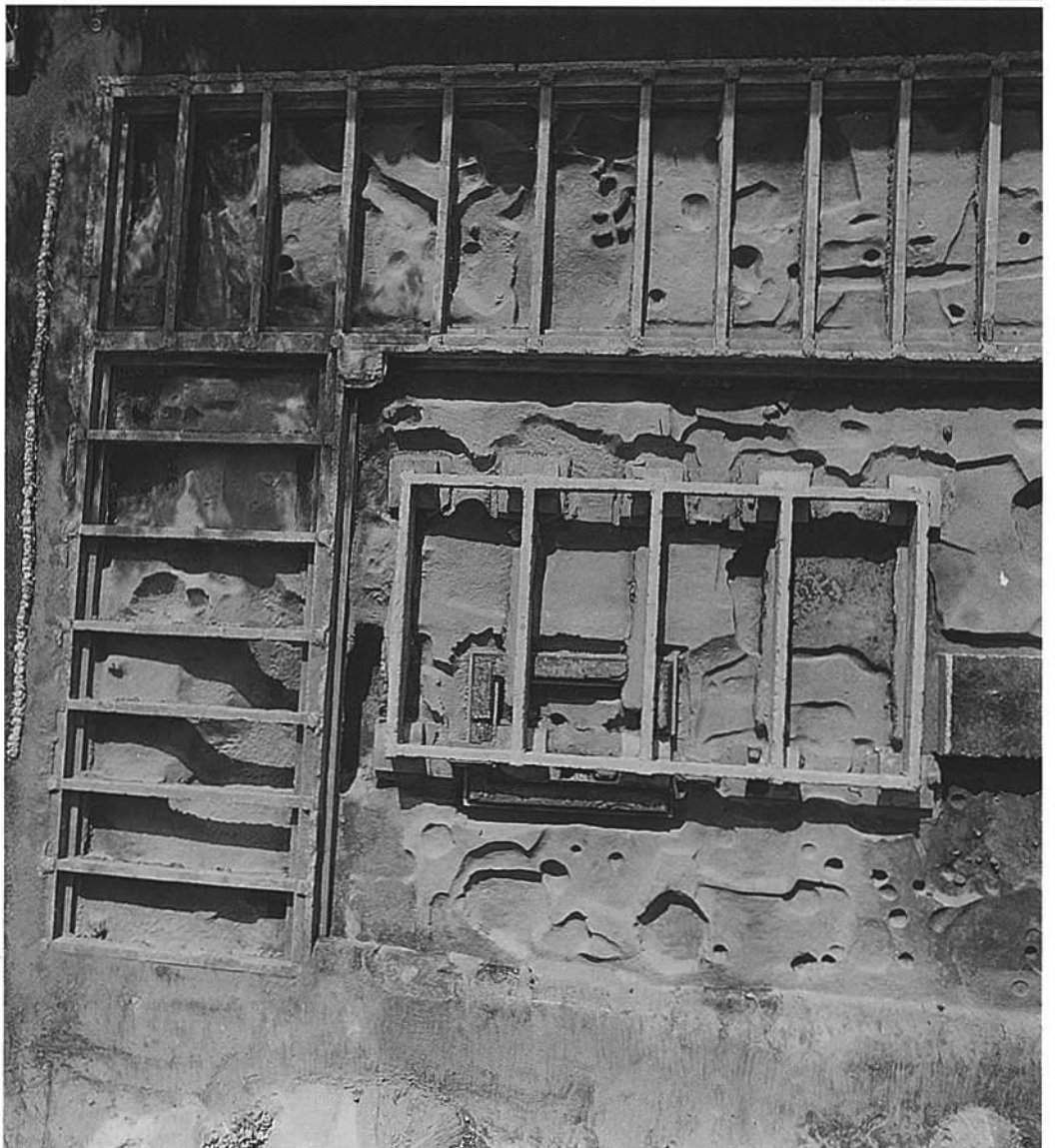
1. 調査区全景（南から）



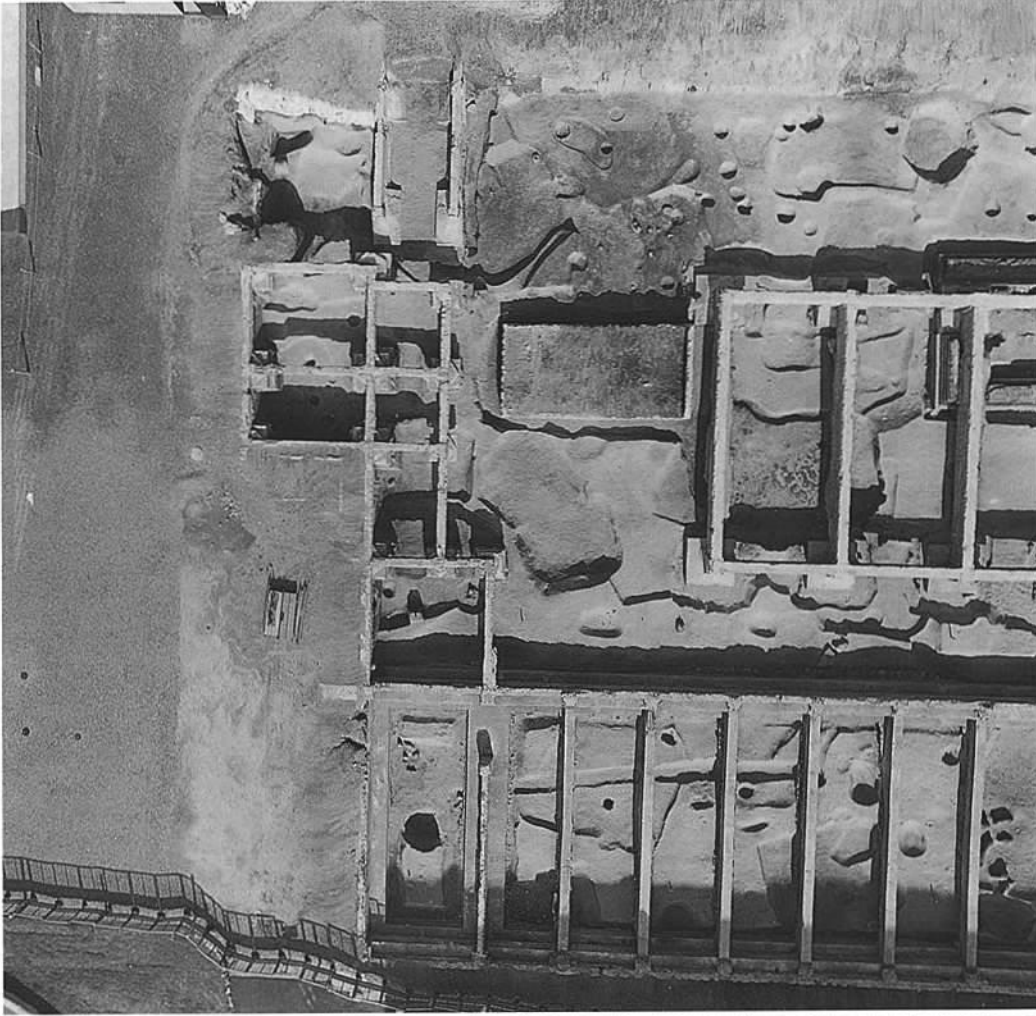
2. I区遺構空中写真（南から）



1. I区遺構全景（西から）



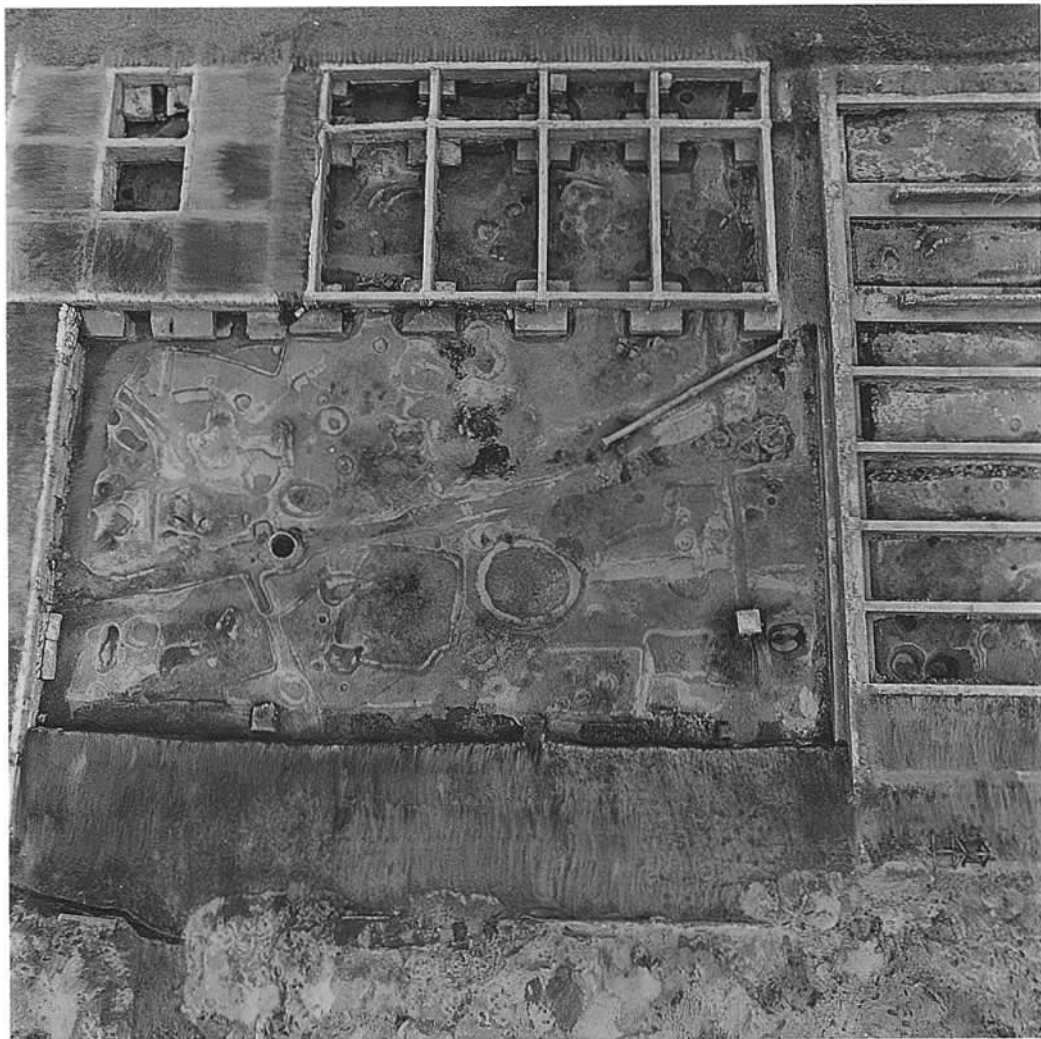
2. I区東部遺構空中写真  
（北から）



1. I区西部遺構空中写真  
(南から)



2. I区北西部遺構空中写真  
(南から)



1. II区遺構空中写真  
(南から)



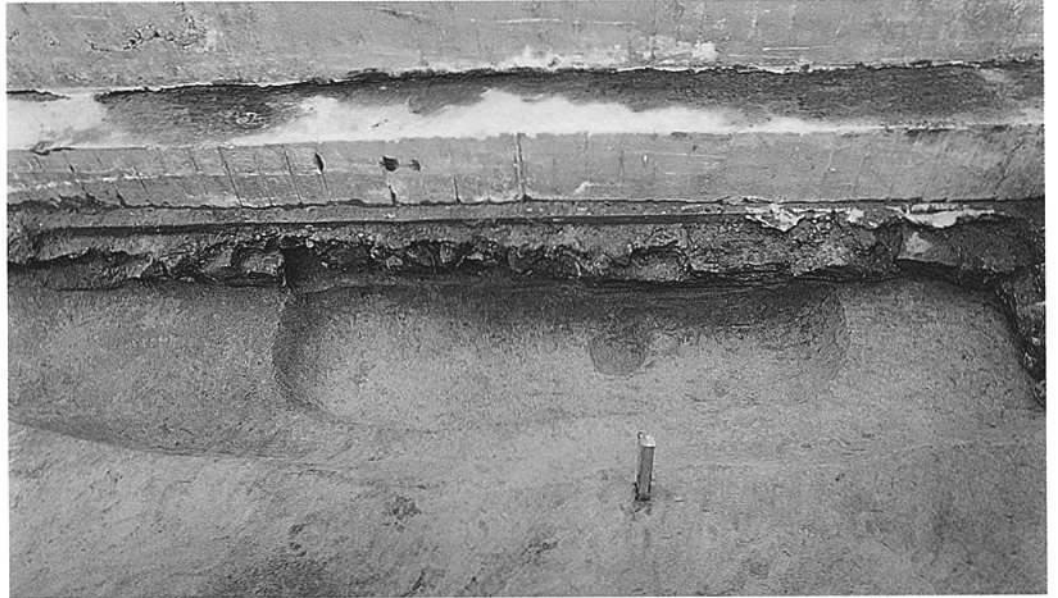
2. II区遺構空中写真  
(東から)



1. II区西部遺構空中写真  
(南から)



2. II区北部遺構空中写真  
(南から)



1. 1号竪穴住居跡（西から）



2. 2号竪穴住居跡（南から）



3. 2号竪穴住居跡  
遺物出土状態（北から）



1. 4号竪穴住居跡（東から）



2. 5号竪穴住居跡（北から）



3. 6号竪穴住居跡（北西から）



1. 7号竪穴住居跡（西から）



2. 8号竪穴住居跡（北から）



3. 9・10号竪穴住居跡（南から）





1. 10号竪穴住居跡カマド  
(東から)



2. 11号竪穴住居跡 (南から)



3. 12号竪穴住居跡 (南東から)

1. 13号竪穴住居跡（北西から）



2. 14号竪穴住居跡（北西から）



3. 15号竪穴住居跡（南西から）





1. 16号竪穴住居跡（北から）



2. 17号竪穴住居跡北半  
（南から）



3. 18号竪穴住居跡（南から）



1. 19号竪穴住居跡（南から）



2. 20号竪穴住居跡（南東から）



3. 20号竪穴住居跡カマド  
（南東から）



1. 22号竪穴住居跡 (北から)



2. 23号竪穴住居跡 (西から)



3. 23号竪穴住居跡カマド  
(南西から)



1. 24号竪穴住居跡（北東から）



2. 25号竪穴住居跡（南東から）



3. 25号竪穴住居跡カマド  
（西から）



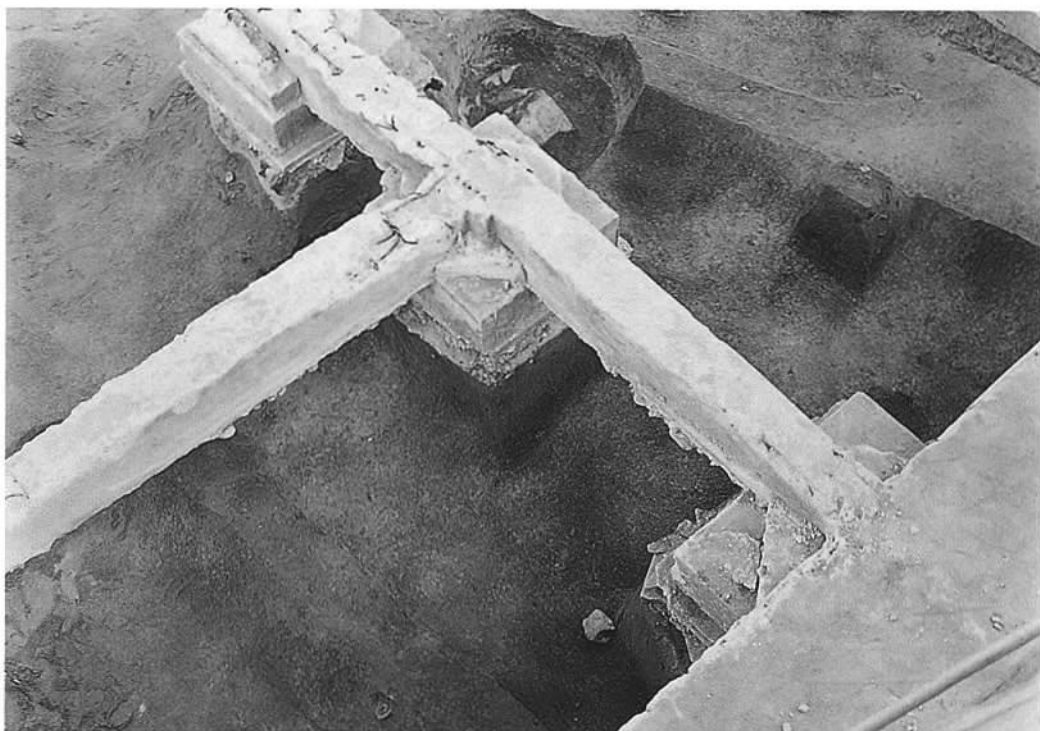
1. 26号竪穴住居跡（北東から）



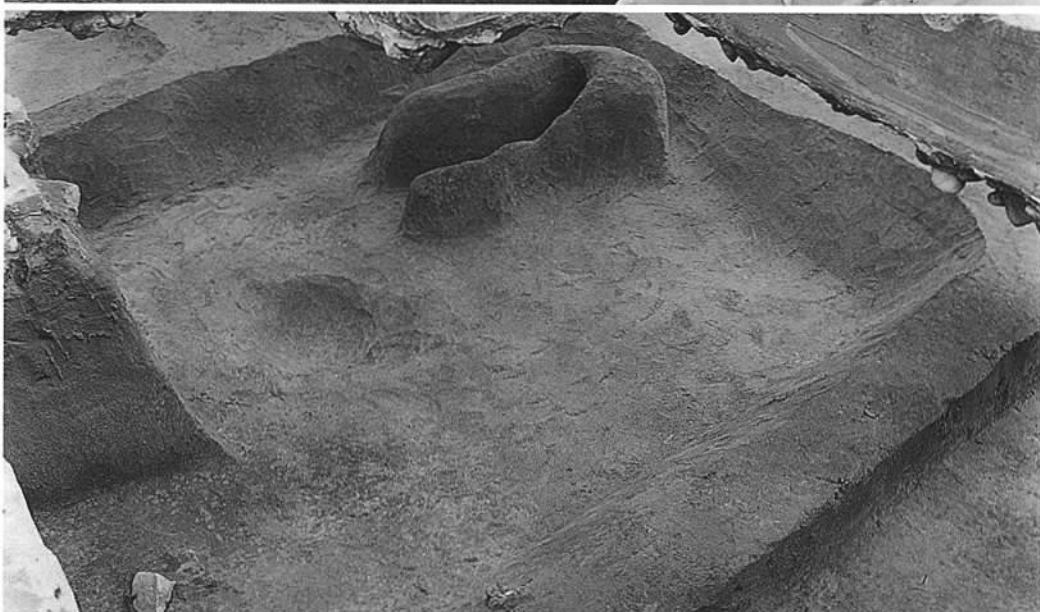
2. 27号竪穴住居跡（南西から）



3. 28号竪穴住居跡（西から）



1. 29号竪穴住居跡（北西から）

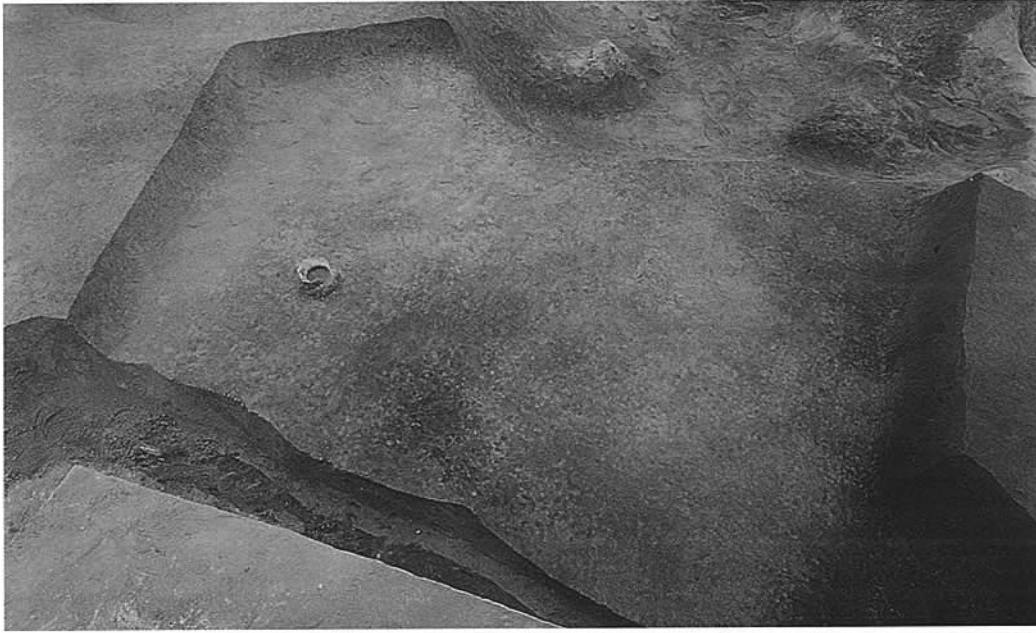


2. 30号竪穴住居跡（南東から）



3. 30号竪穴住居跡カマド  
（西から）





1. 31号竪穴住居跡（東から）

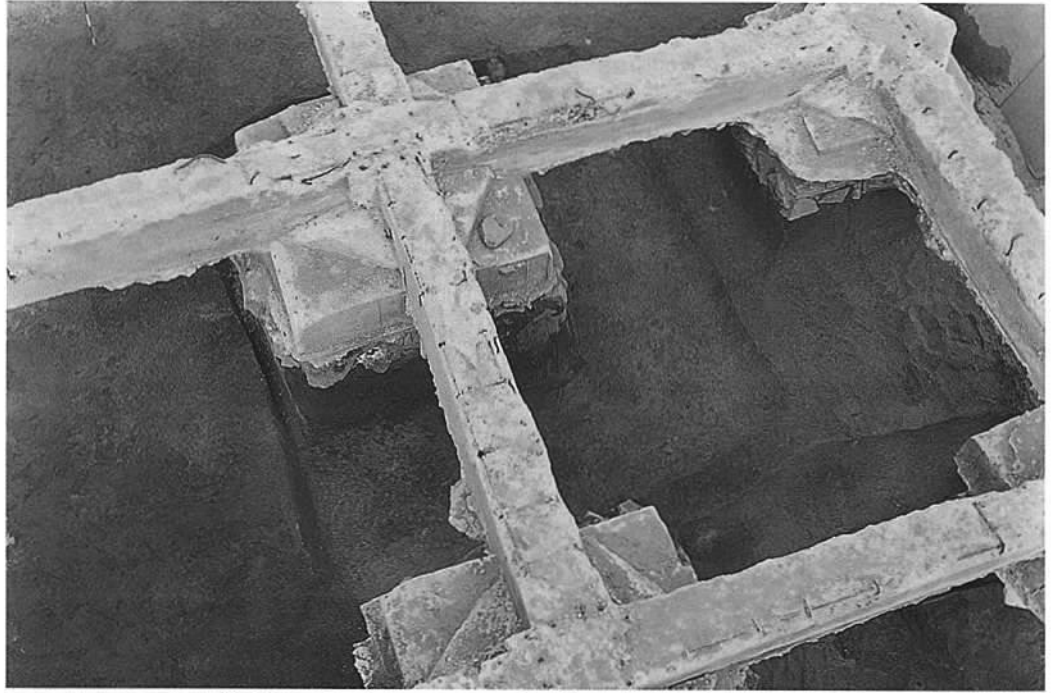


2. 32号竪穴住居跡（北東から）



3. 33号竪穴住居跡（北東から）

1. 35号竪穴住居跡 (南から)



2. 37号竪穴住居跡 (南東から)



3. 38号竪穴住居跡 (西から)





1. 39・40号竪穴住居跡（北から）



2. 41号竪穴住居跡（北東から）



3. 42号竪穴住居跡カマド  
（南から）



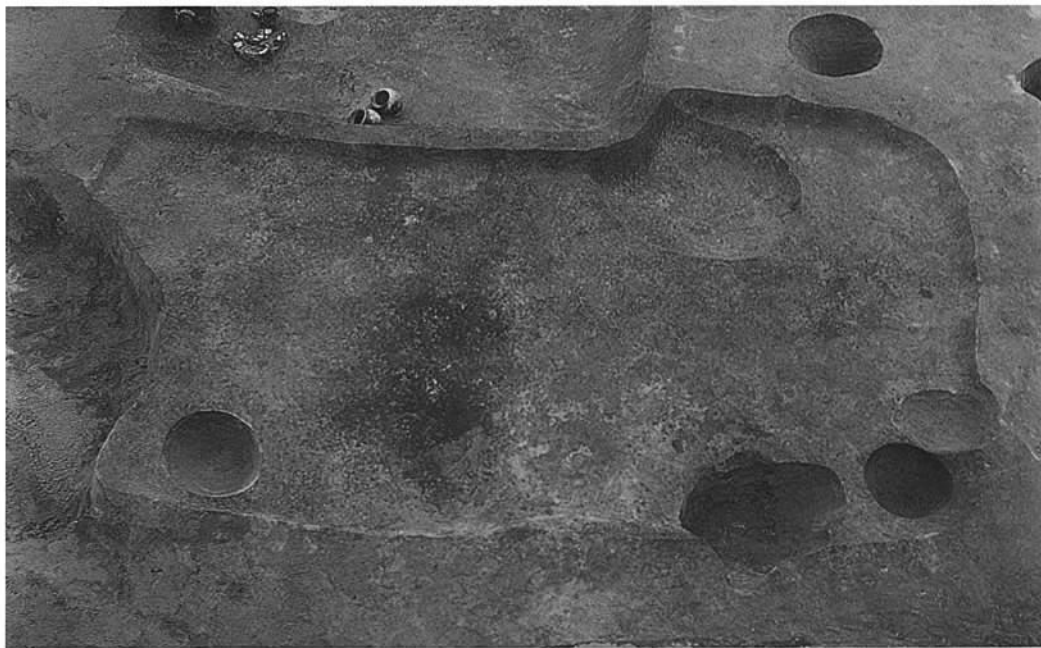
1. 43号竪穴住居跡 (東から)



2. 43号竪穴住居跡カマド  
(東から)



3. 44号竪穴住居跡 (南から)



1. 45号竪穴住居跡（北から）



2. 46号竪穴住居跡（北から）



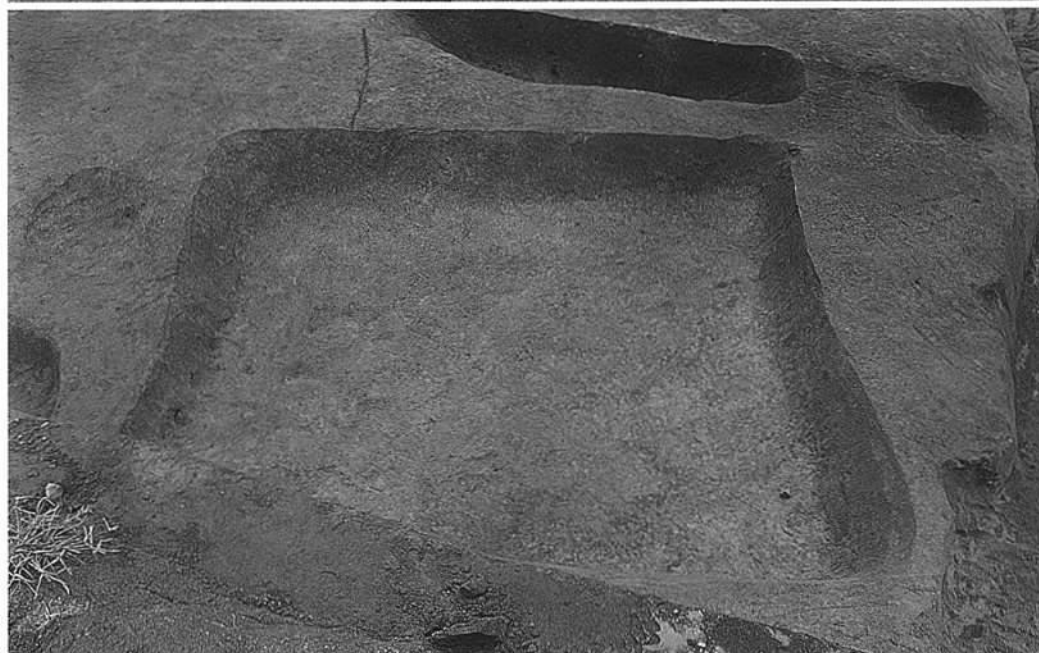
3. 47号竪穴住居跡（西から）



1. 48号竪穴住居跡 (南から)



2. 48号竪穴住居跡カマド  
(南から)



3. 49号竪穴住居跡 (北から)



1. 50号竪穴住居跡北側（南から）



2. 50号竪穴住居跡南側（北から）



3. 51号竪穴住居跡（北から）



1. 52号竪穴住居跡（南から）



2. 52号竪穴住居跡カマド  
（南から）



3. 53号竪穴住居跡（西から）





1. 57号竪穴住居跡（北から）



2. 58号竪穴住居跡（南から）



3. 58号竪穴住居跡カマド  
（南から）



1. 59号竪穴住居跡（北から）



2. 60号竪穴住居跡（東から）



3. 61・62号竪穴住居跡（西から）



1. 63号竪穴住居跡（西から）



2. 64号竪穴住居跡（西から）



3. 65号竪穴住居跡（北東から）



1. 67号竪穴住居跡（南から）



2. 67号竪穴住居跡カマド  
（南から）



3. 68号竪穴住居跡（北から）



1. 69号竪穴住居跡（東から）



2. 71号竪穴住居跡（南から）



3. 71号竪穴住居跡カマド  
（南から）



1. 72号竪穴住居跡（北西から）



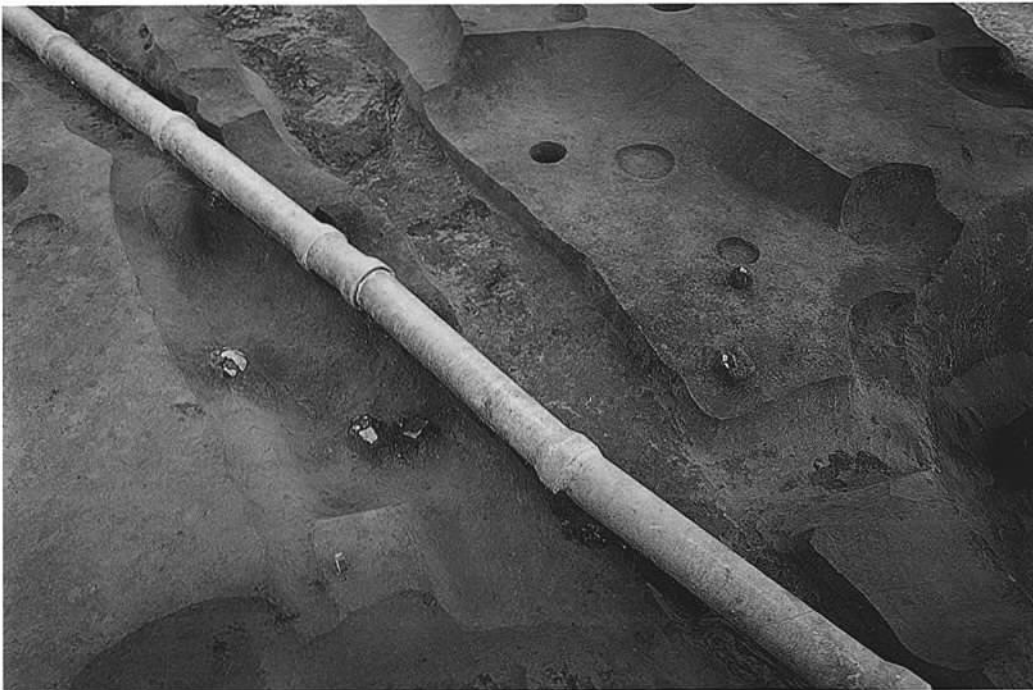
2. 73号竪穴住居跡（南西から）



3. 73号竪穴住居跡カマド  
（南西から）



1. 74号竪穴住居跡（北から）



2. 75号竪穴住居跡（西から）



3. 76号竪穴住居跡（西から）



1. 77号竪穴住居跡（北から）



2. 78号竪穴住居跡（南から）

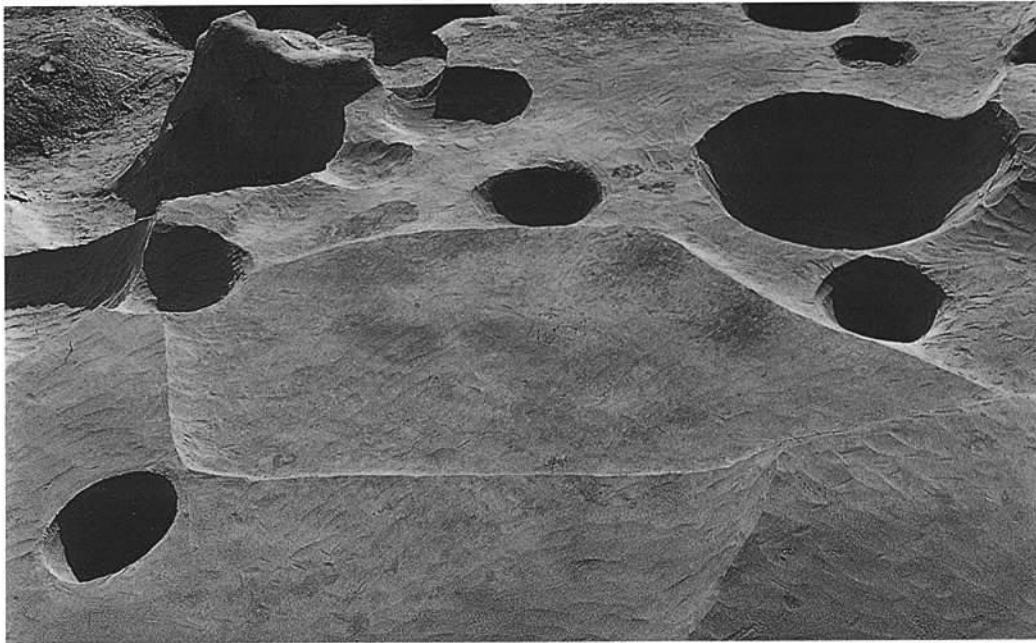


3. 79号竪穴住居跡（南から）





1. 80号竪穴住居跡（南から）



2. 81号竪穴住居跡（北から）



3. 82号竪穴住居跡（南東から）

1. 83・84号竪穴住居跡（北から）



2. 85号竪穴住居跡（西から）

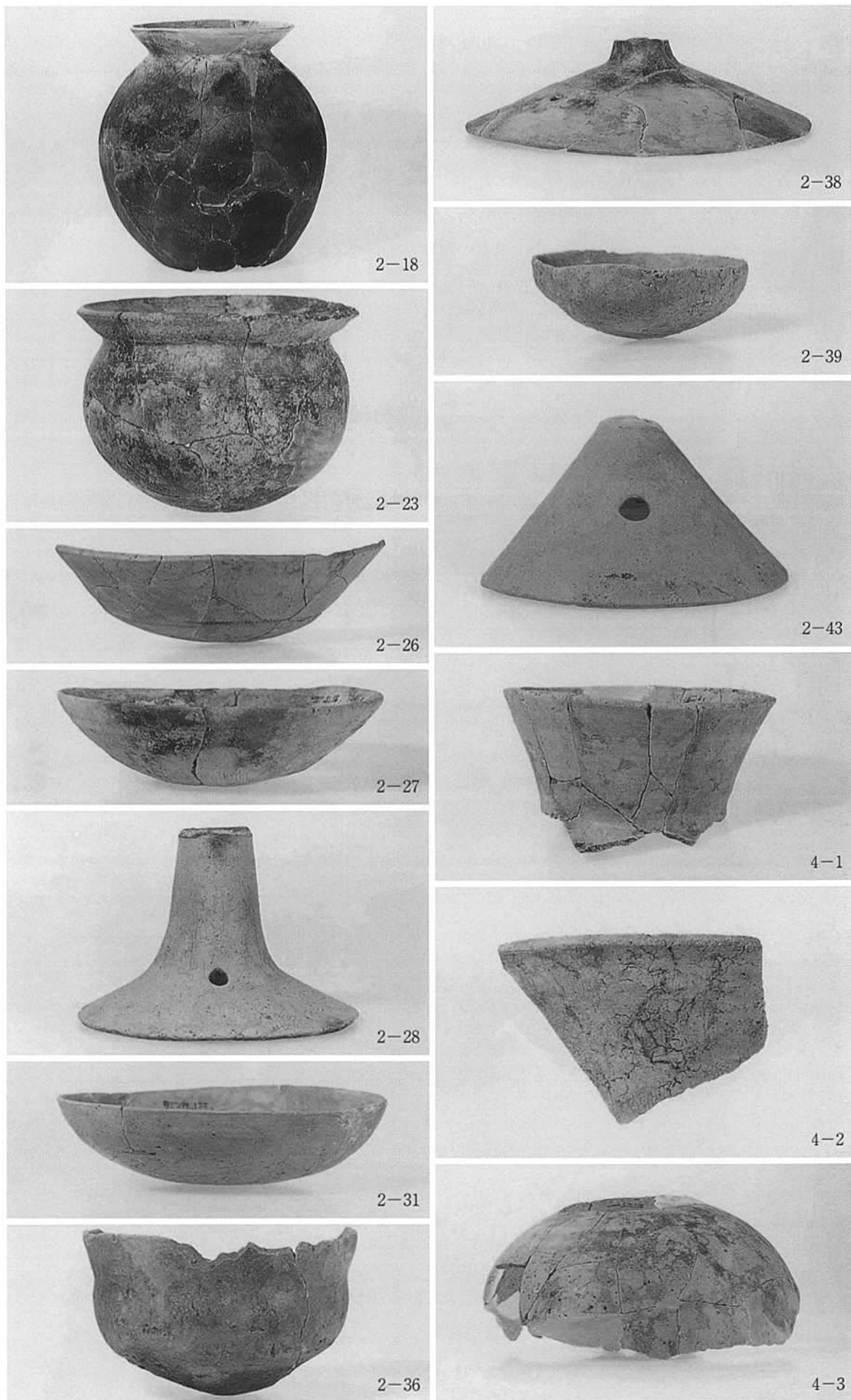


3. 86号竪穴住居跡（東から）

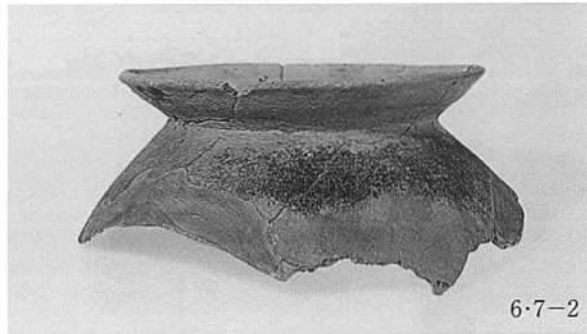
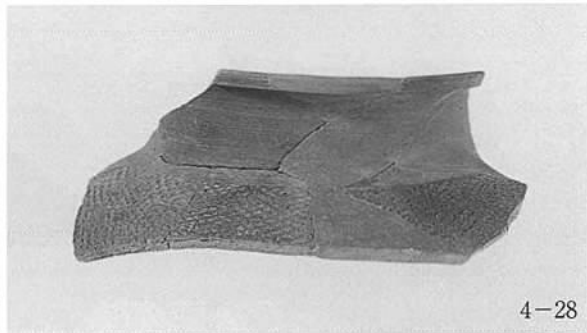
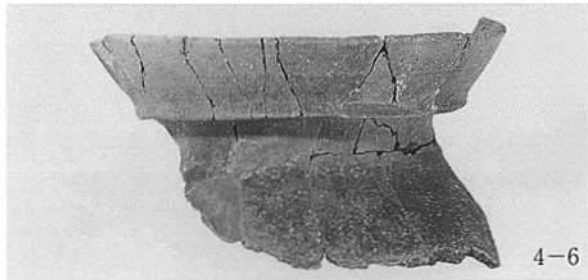
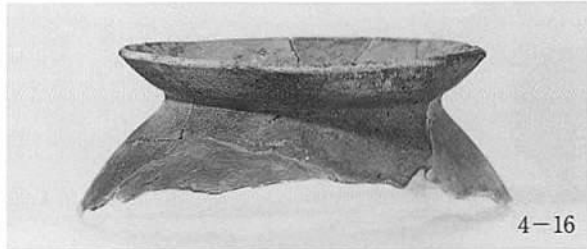




1·2号竖穴住居跡出土土器



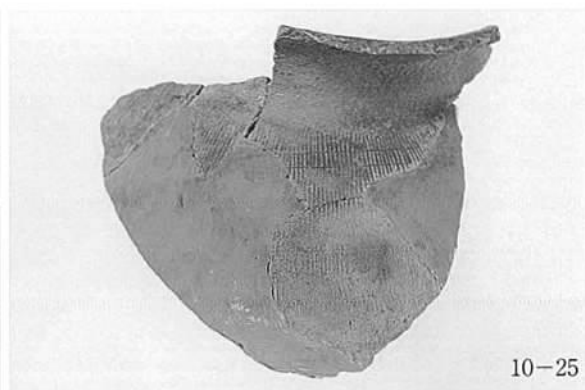
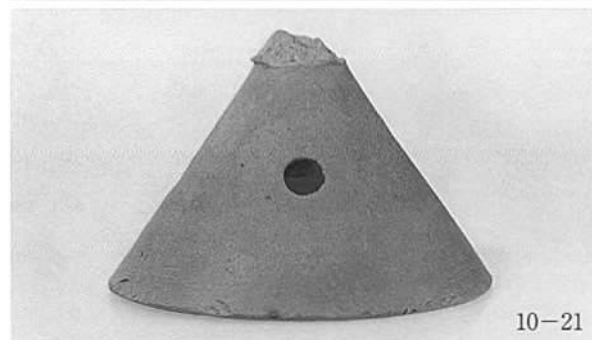
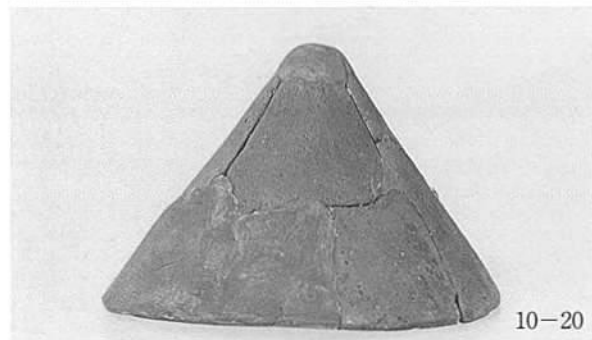
2·4号竖穴住居跡出土土器



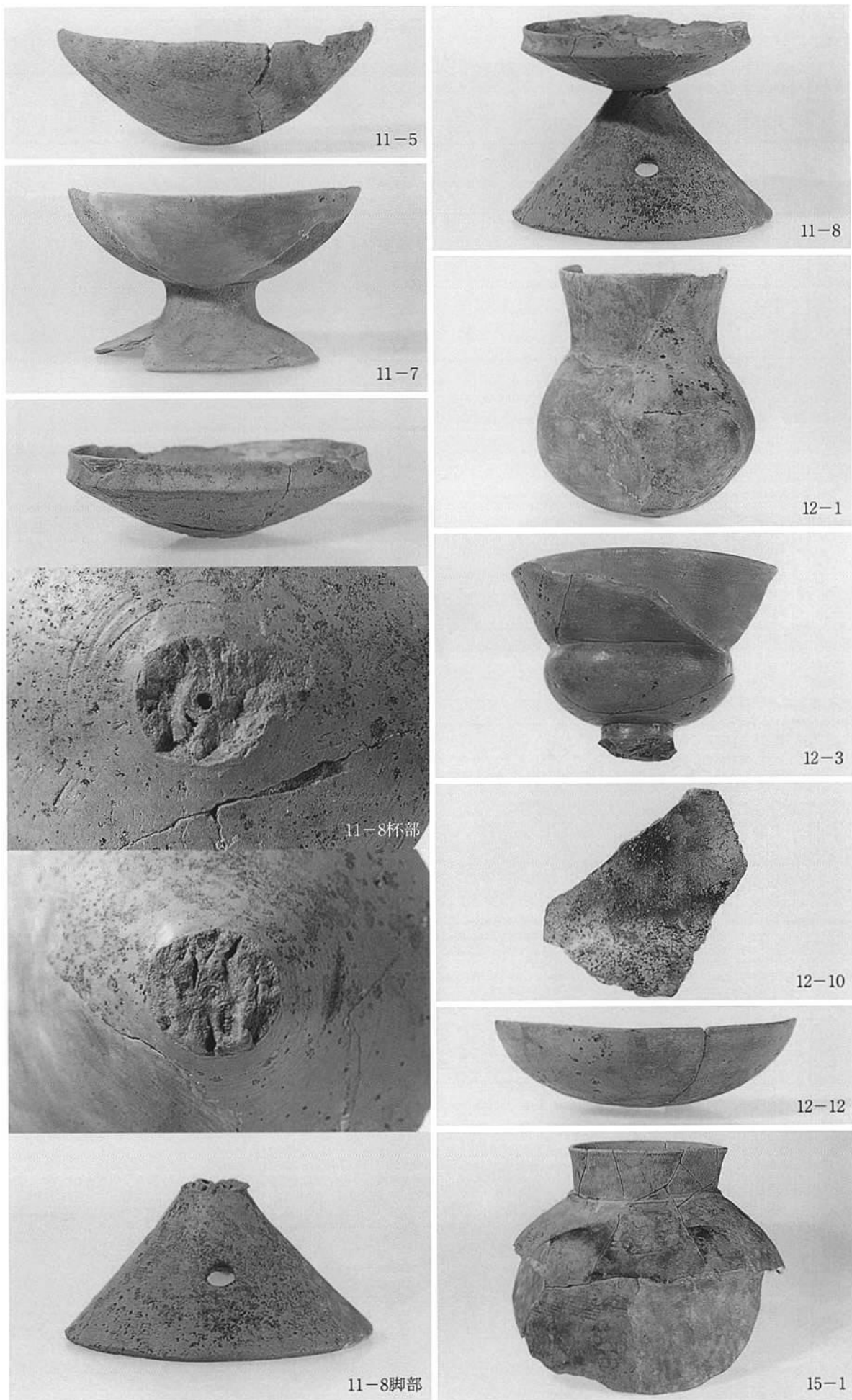
4·6·7号竖穴住居跡出土土器



6·7·9·10号竖穴住居跡出土土器

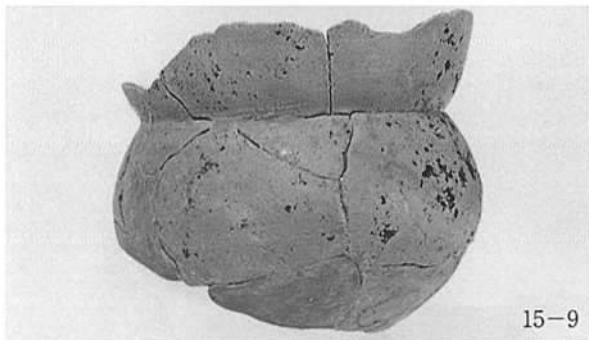
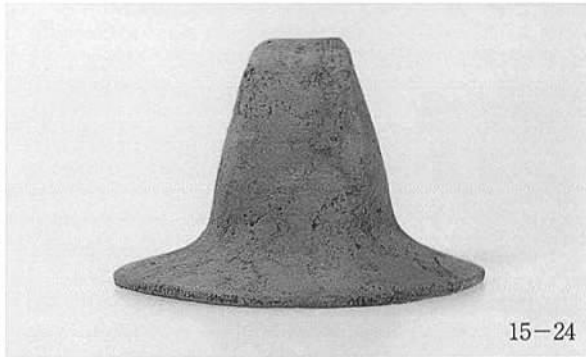
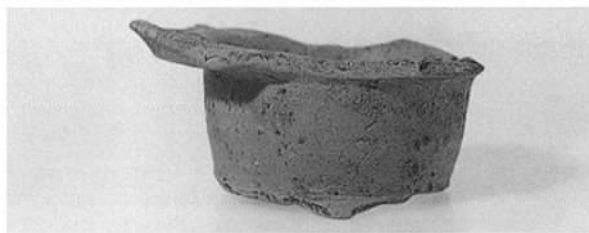
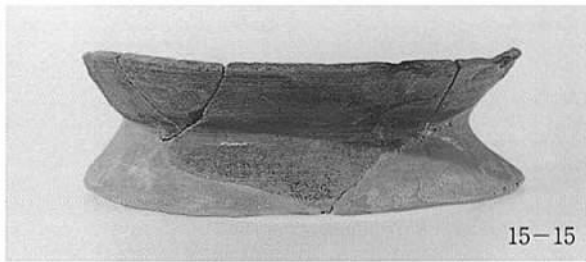


10·11号竖穴住居跡出土土器



11·12·15号竖穴住居跡出土土器

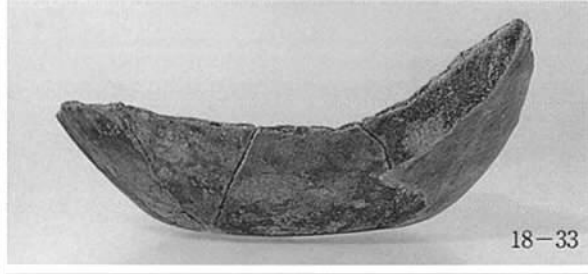
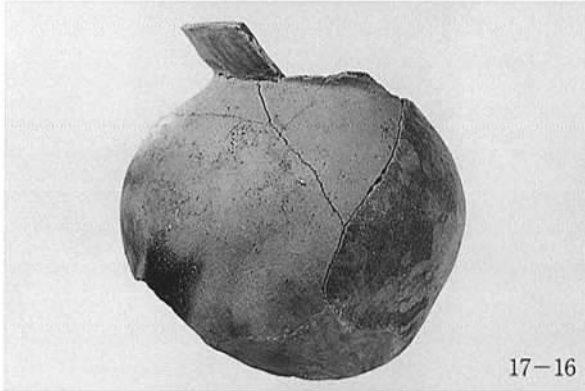




15号竖穴住居跡出土土器



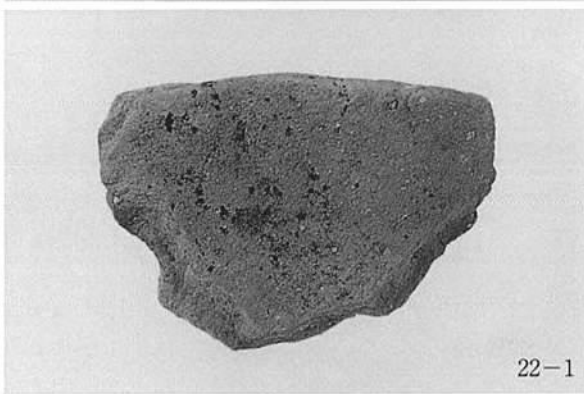
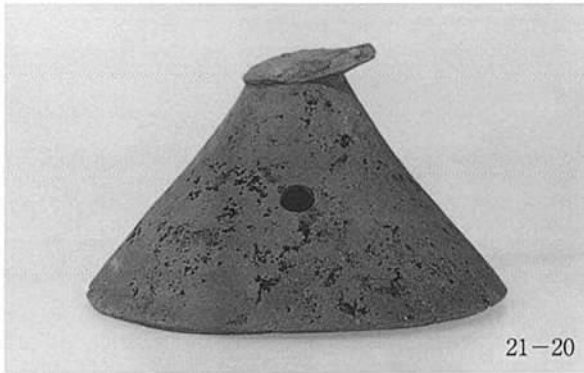
15·16·17号竖穴住居跡出土土器



17·18号竖穴住居跡出土土器

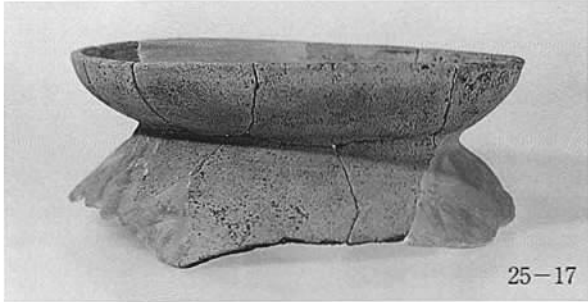


18·19·20号竖穴住居跡出土土器





22·23·25号竖穴住居跡出土土器

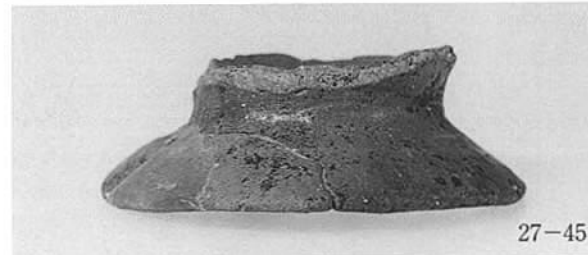
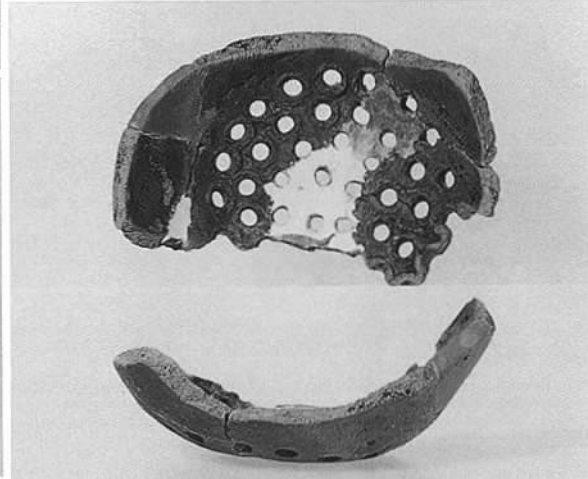


25·26·27号竖穴住居跡出土土器

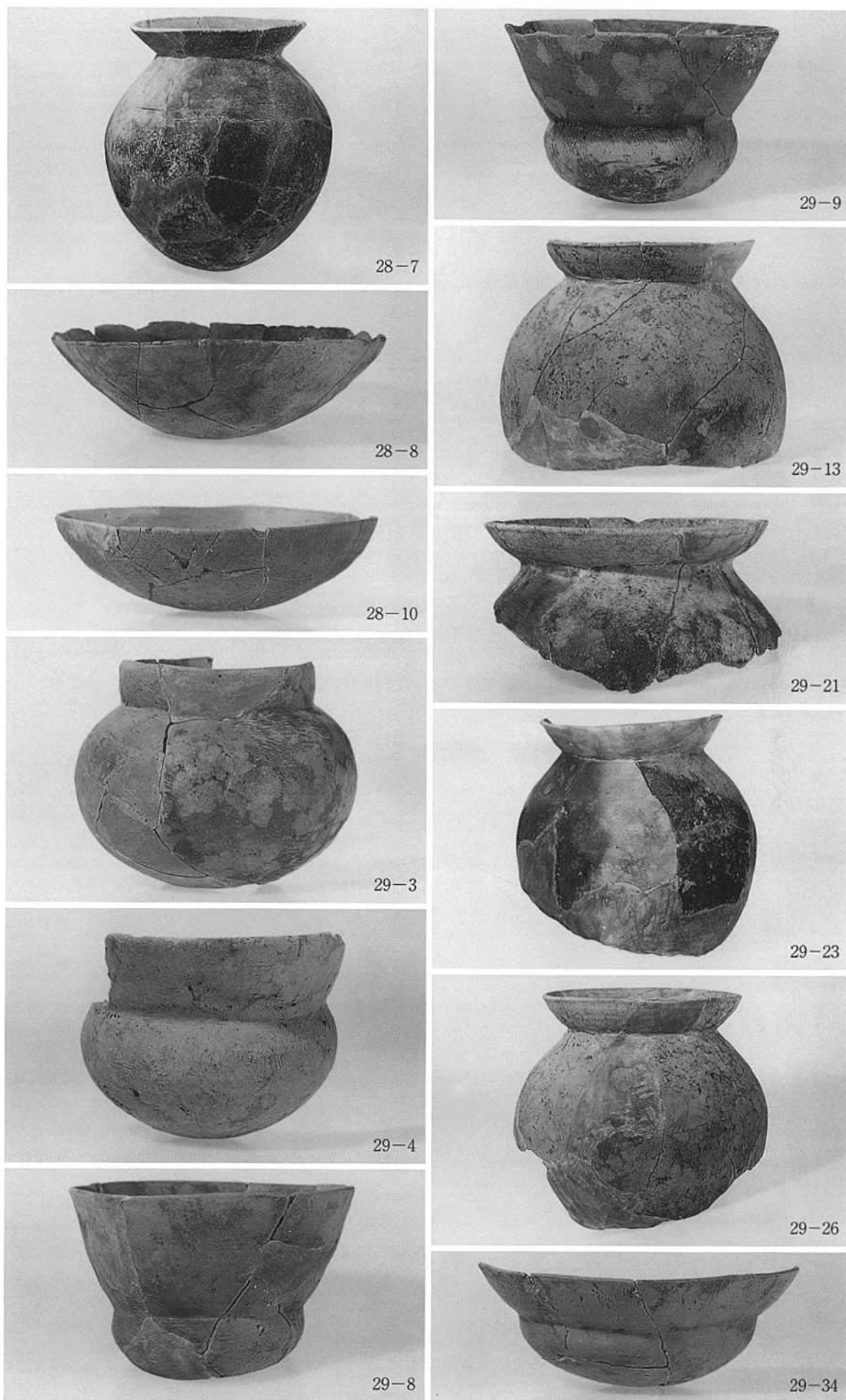


27号竖穴住居跡出土土器

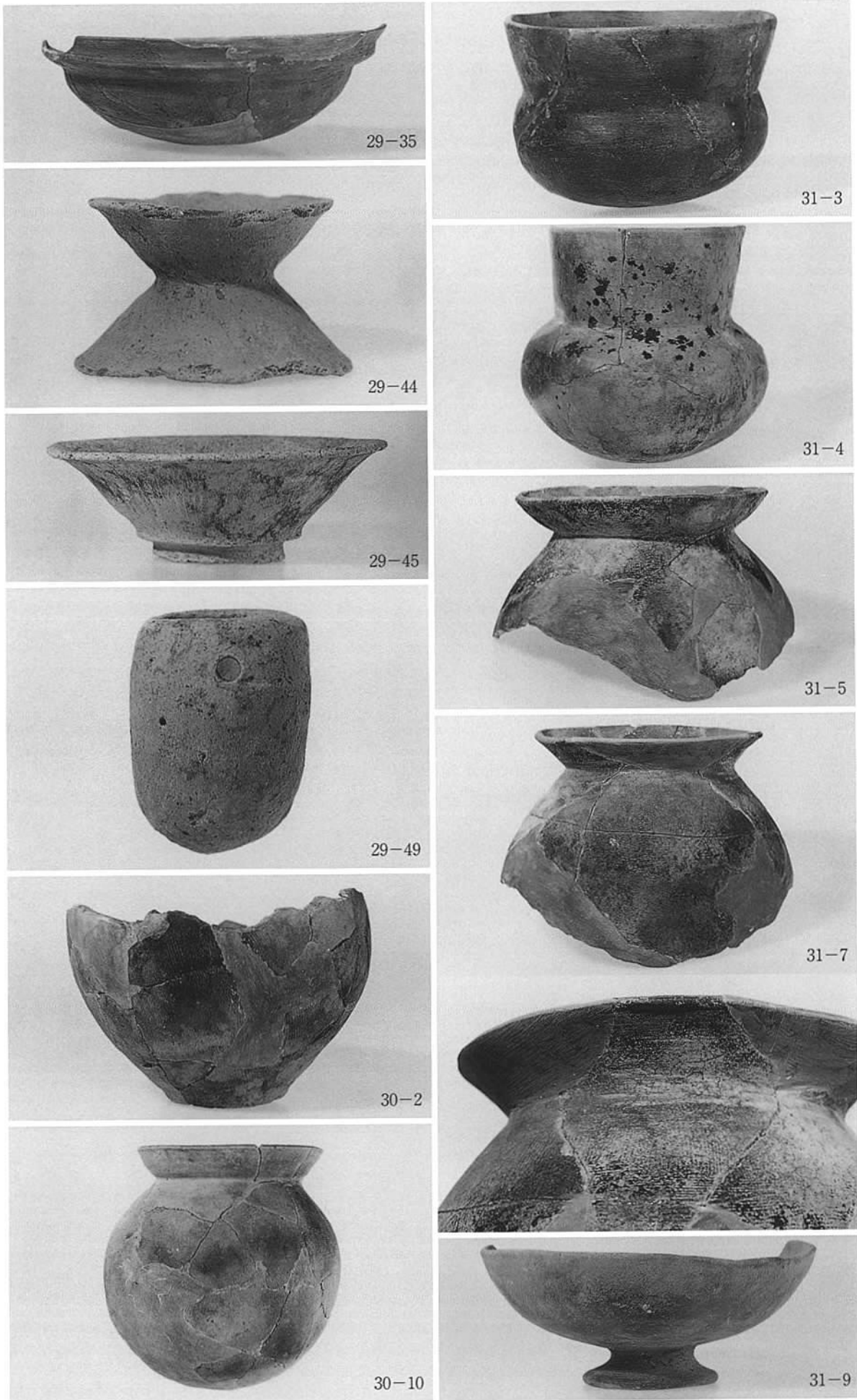




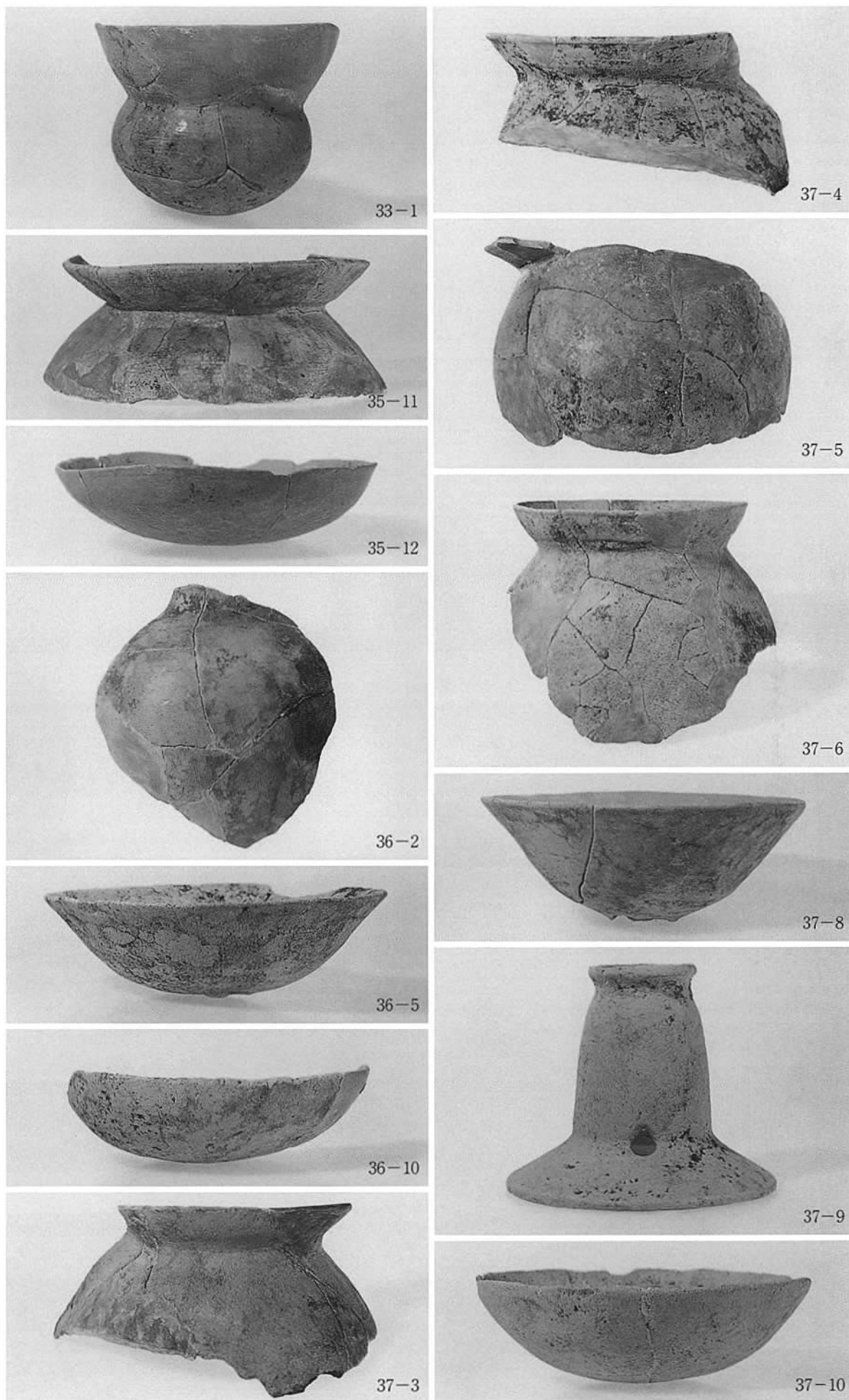
27·28号竖穴住居跡出土土器



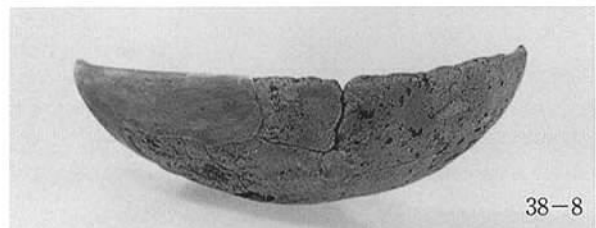
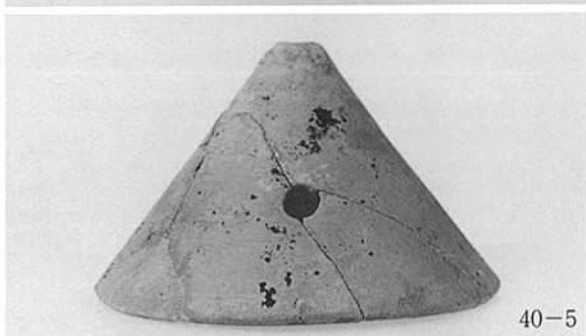
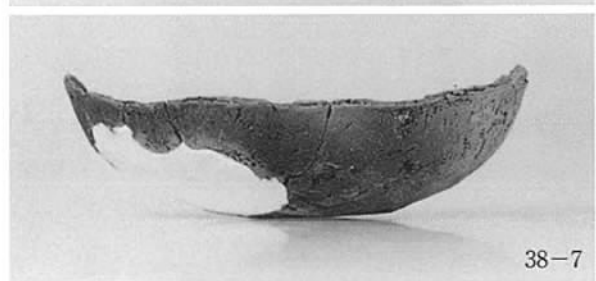
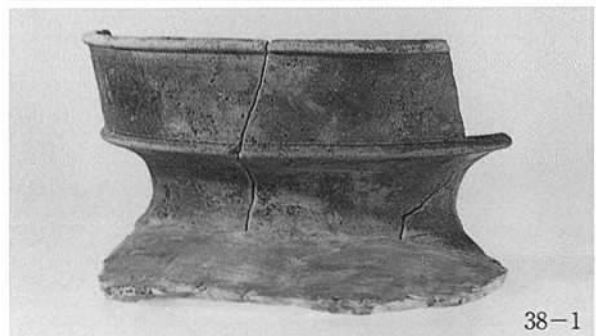
28·29号竖穴住居跡出土土器



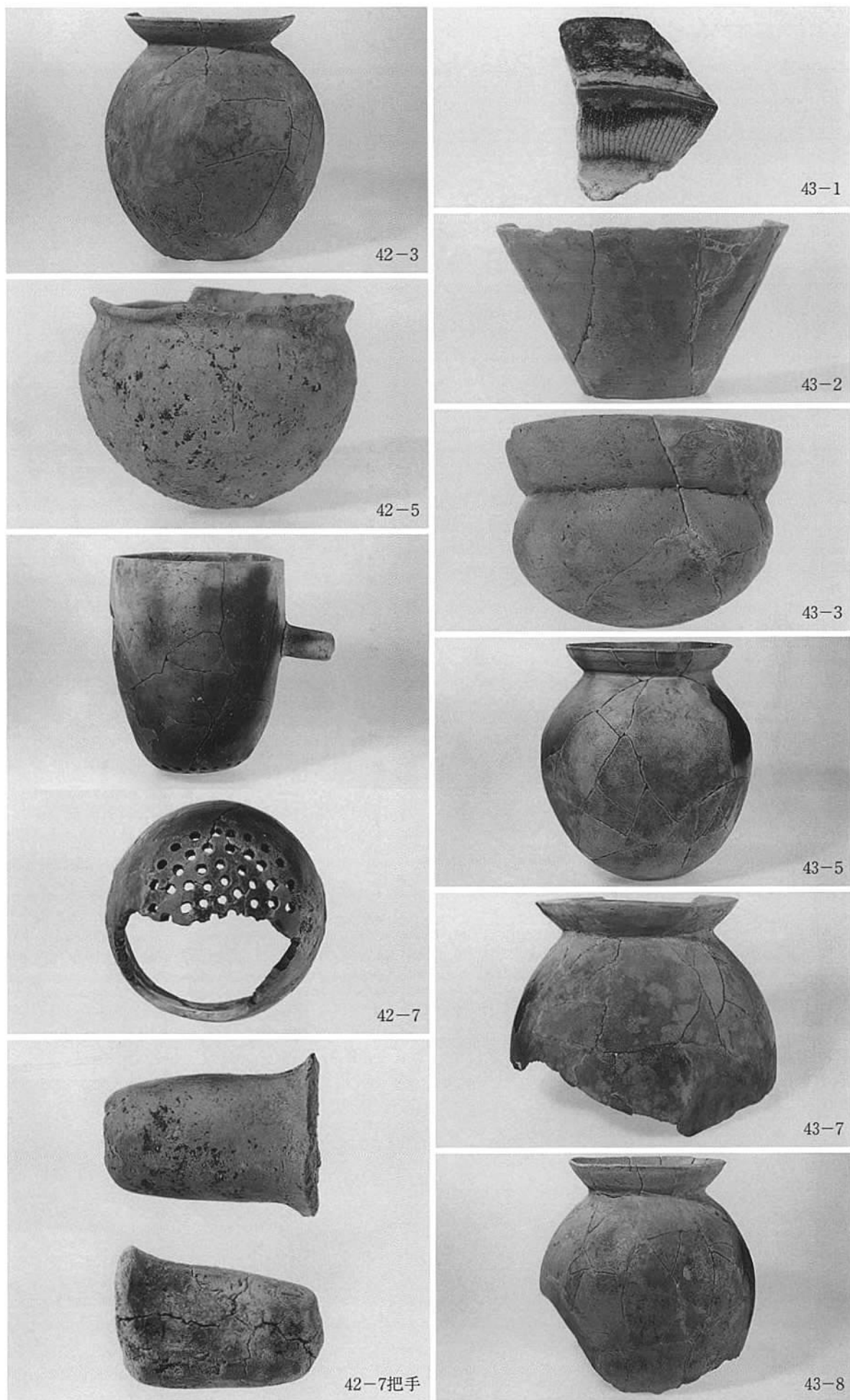
29·30·31号竖穴住居跡出土土器



33·35·36·37号竖穴住居跡出土土器



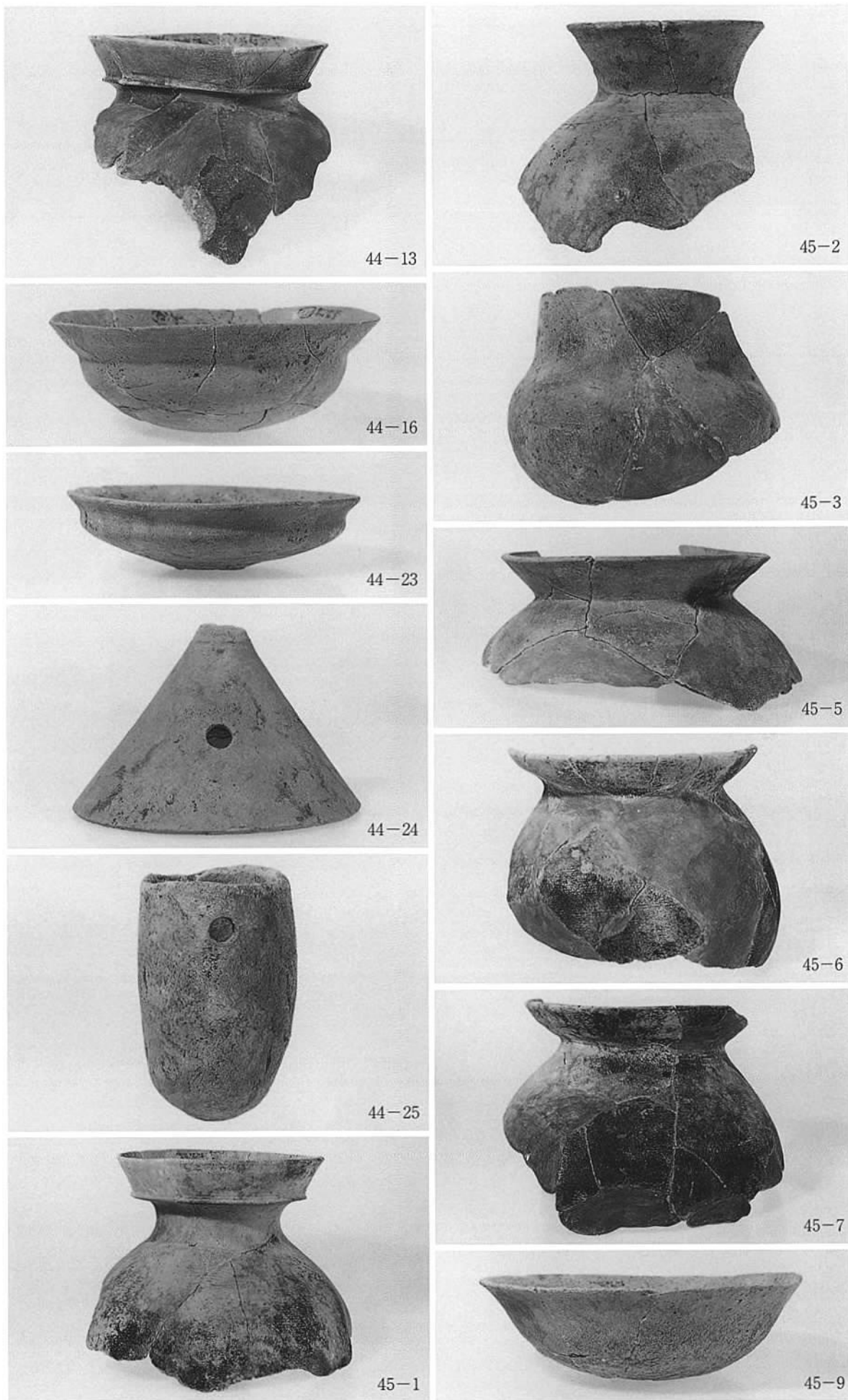
37·38·39·40·41号竖穴住居跡出土土器



42·43号竖穴住居跡出土土器



43·44号竖穴住居跡出土土器

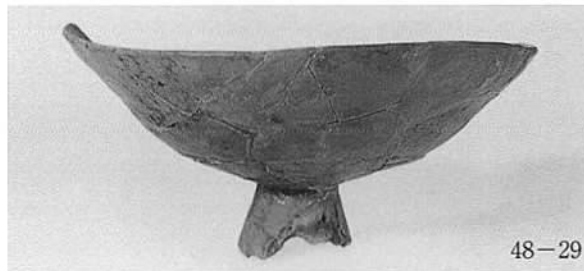


44·45号竖穴住居跡出土土器

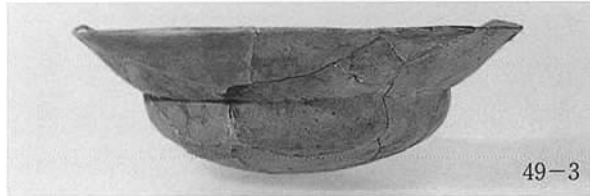




46·47·48号竖穴住居跡出土土器



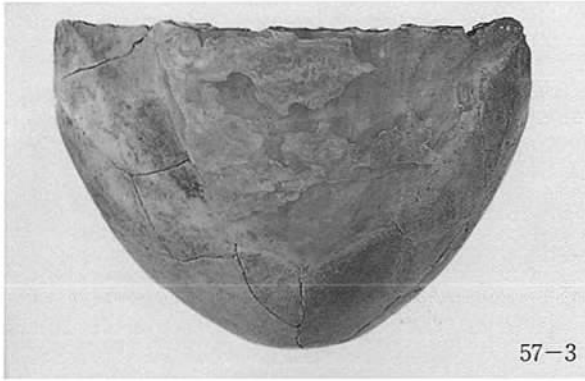
48号竖穴住居跡出土土器



48·49·50·51号竖穴住居跡出土土器



52·53·54·55·57号竖穴住居迹出土土器



57·58号竖穴住居跡出土土器



58号竖穴住居跡出土土器



58·59·60·61号竖穴住居迹出土土器



61・63・64号竖穴住居跡出土土器

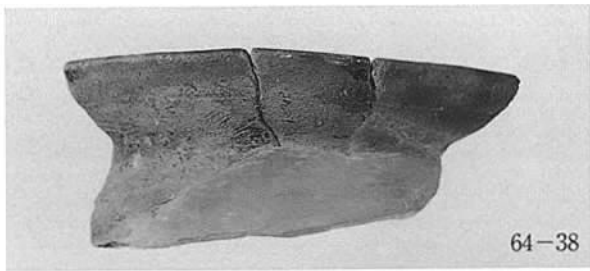




64号竖穴住居跡出土土器



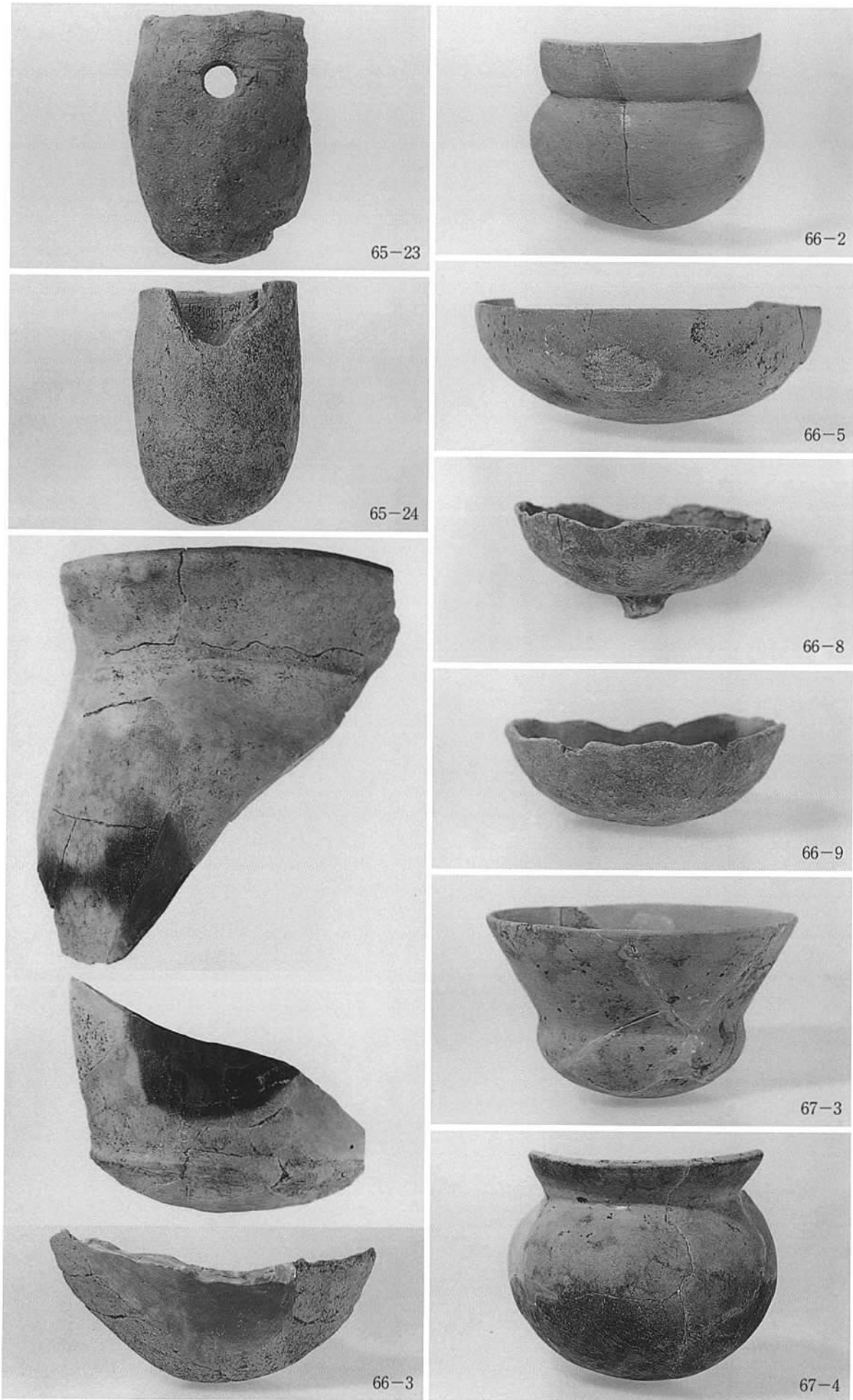
64号竖穴住居跡出土土器



64·65号竖穴住居跡出土土器



65号竖穴住居跡出土土器



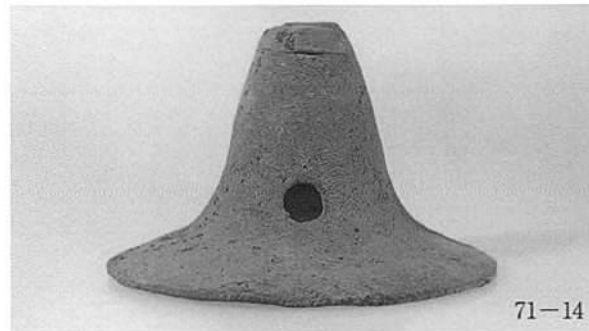
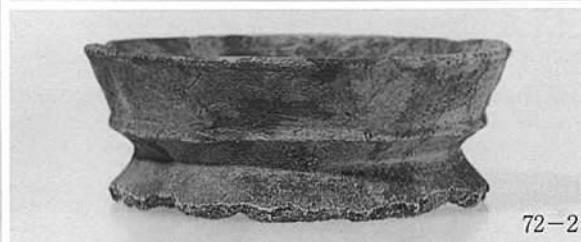
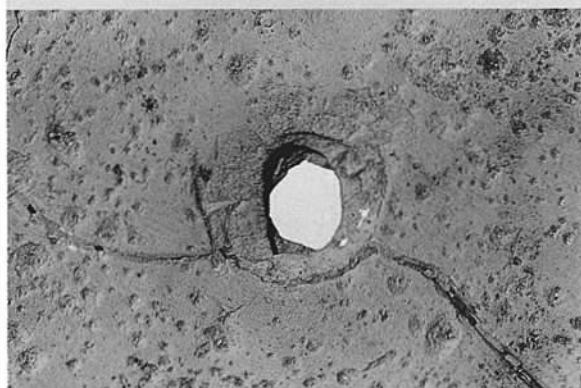
65·66·67号竖穴住居跡出土土器



67·68号竖穴住居迹出土土器



68·69·70·71号竖穴住居跡出土土器

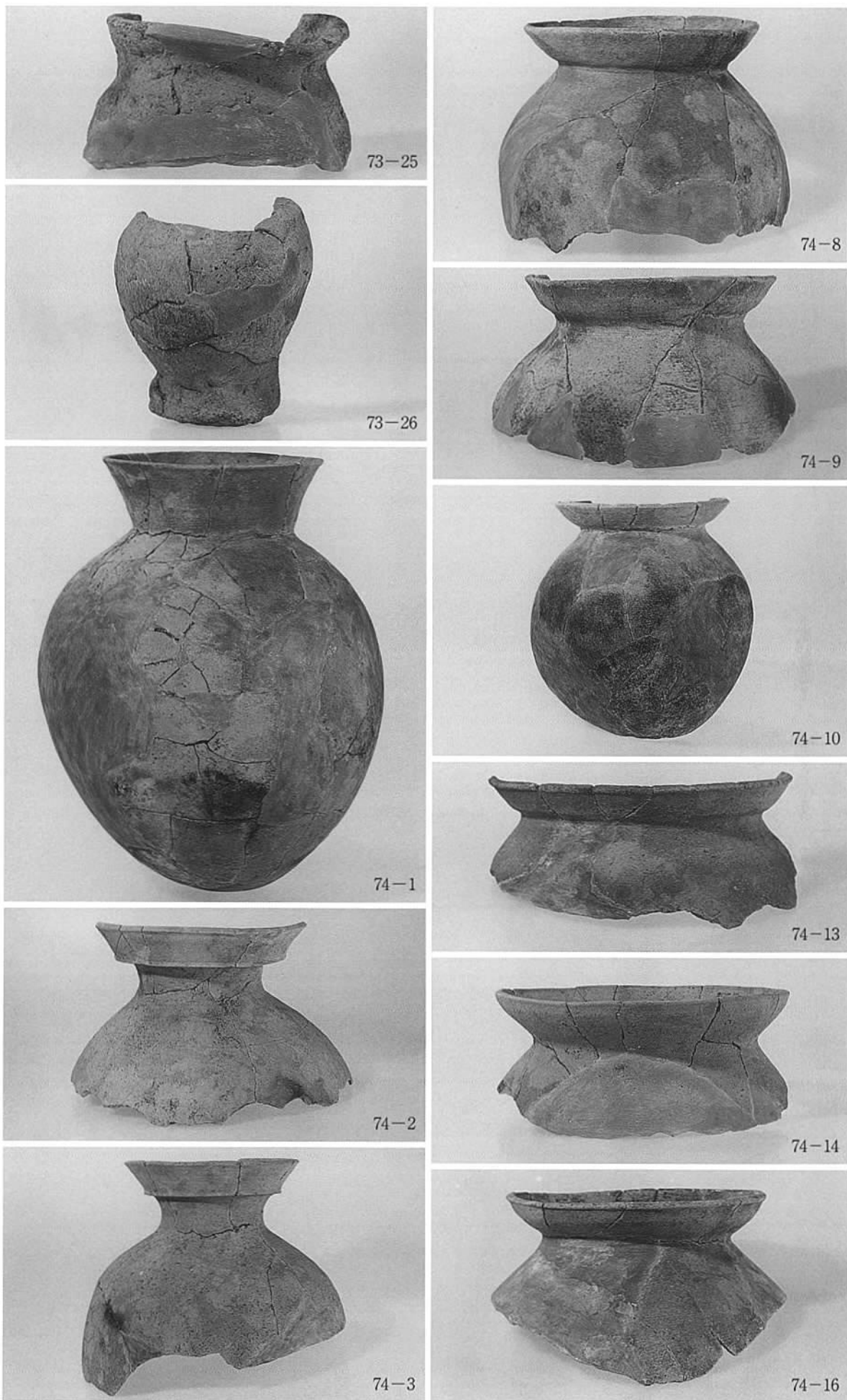


71・72号竖穴住居跡出土土器

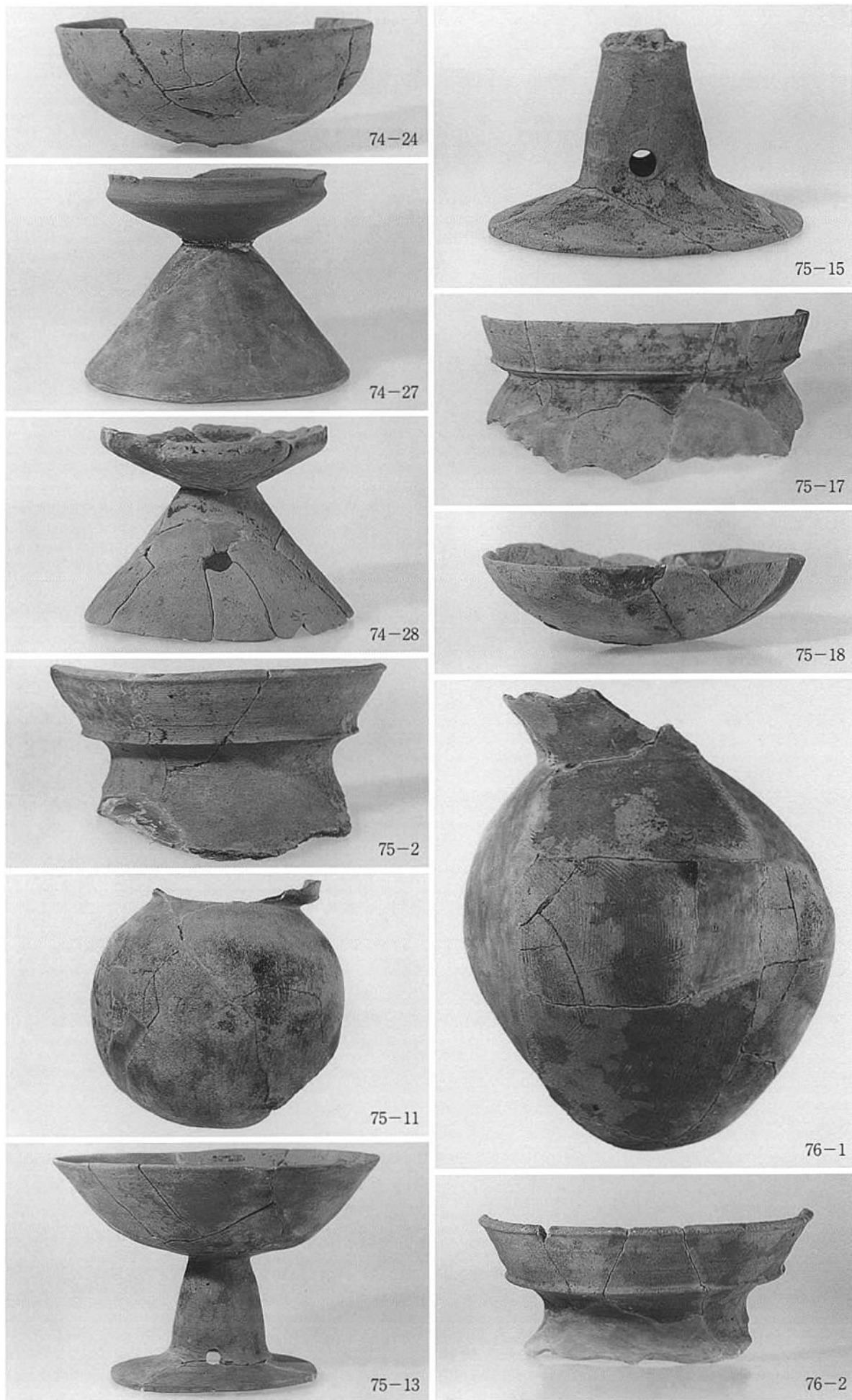




72·73号竖穴住居跡出土土器



73·74号竖穴住居跡出土土器



74·75·76号竖穴住居跡出土土器



76·77号竖穴住居跡出土土器



77·78号竖穴住居跡出土土器



78-6



78-14



78-7



78-15



78-9



78-16



78-12



78-17

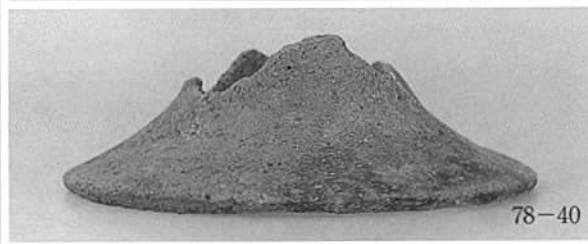


78-13



78-20

78号竖穴住居跡出土土器



78号竖穴住居跡出土土器



78-43



78-55



78-47



78-56



78-48



78-57



78-49



78-58



78-50



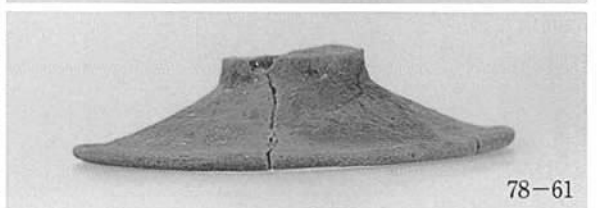
78-59



78-53



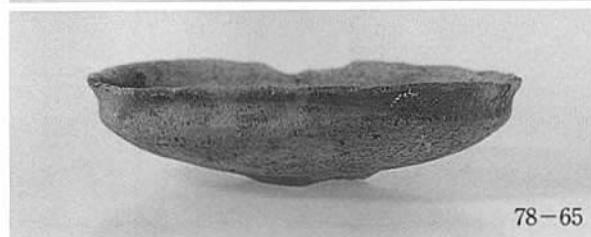
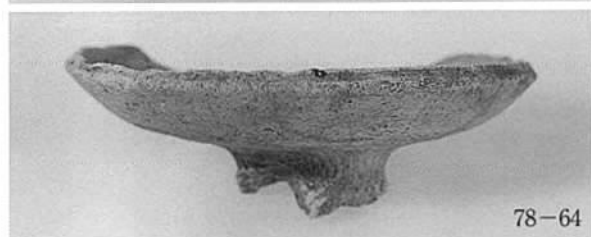
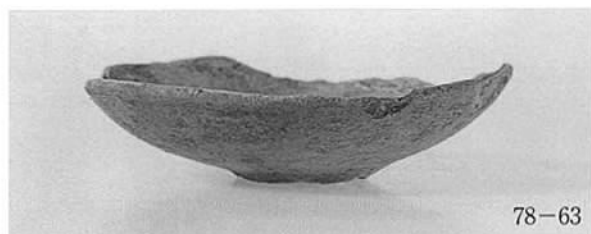
78-60



78-61

78号竖穴住居跡出土土器

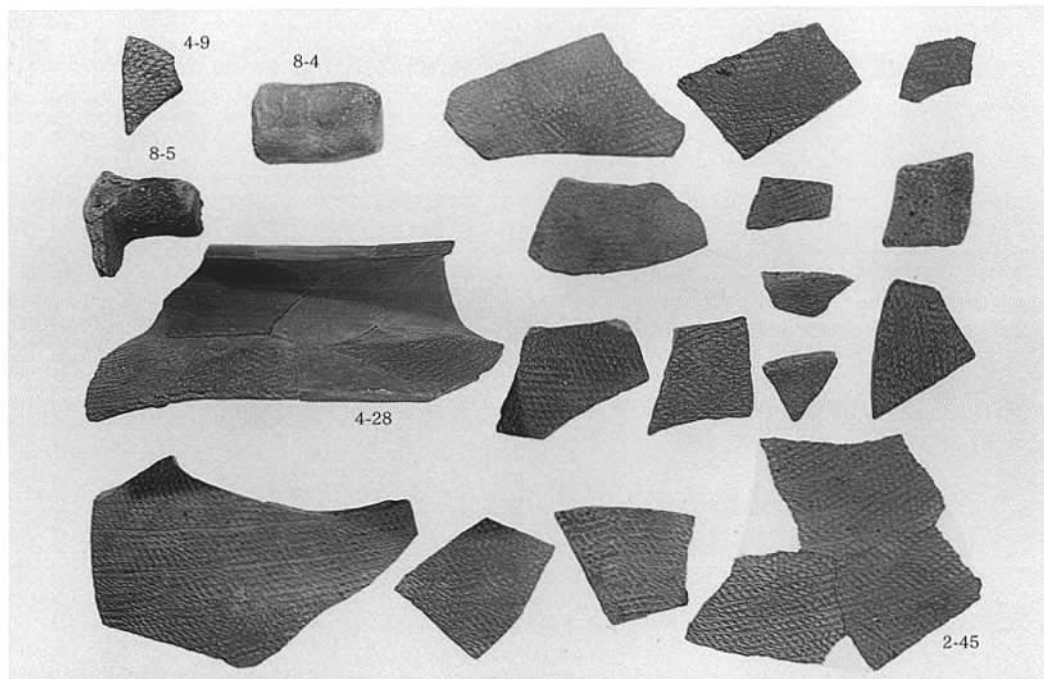




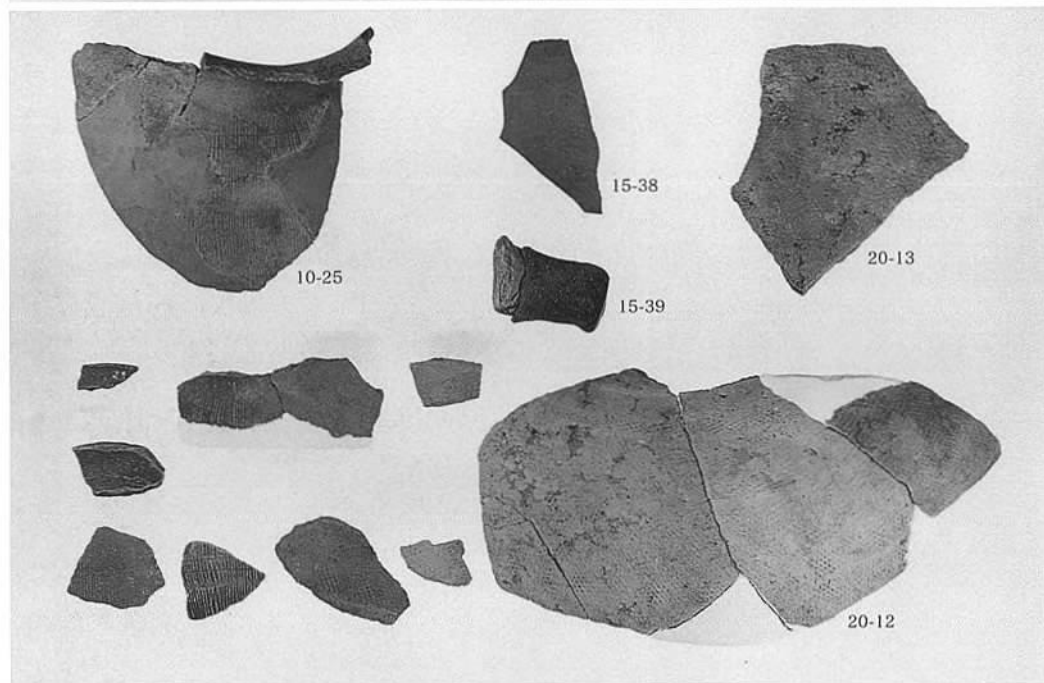
78·80号竖穴住居跡出土土器



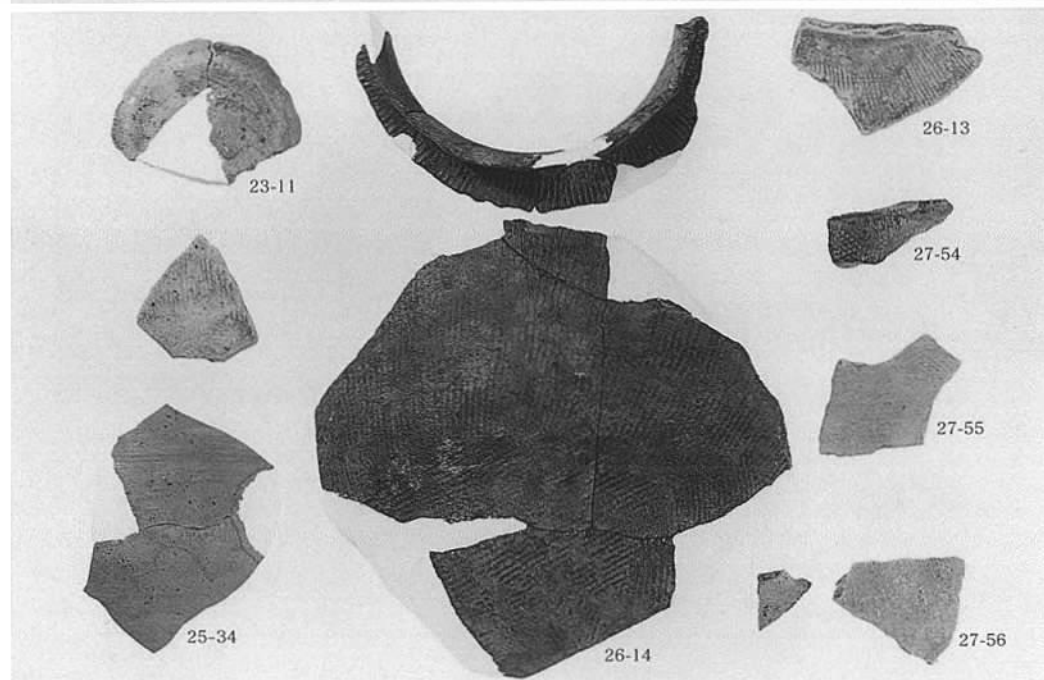
80·81·82·84·85·86号竖穴住居跡出土土器



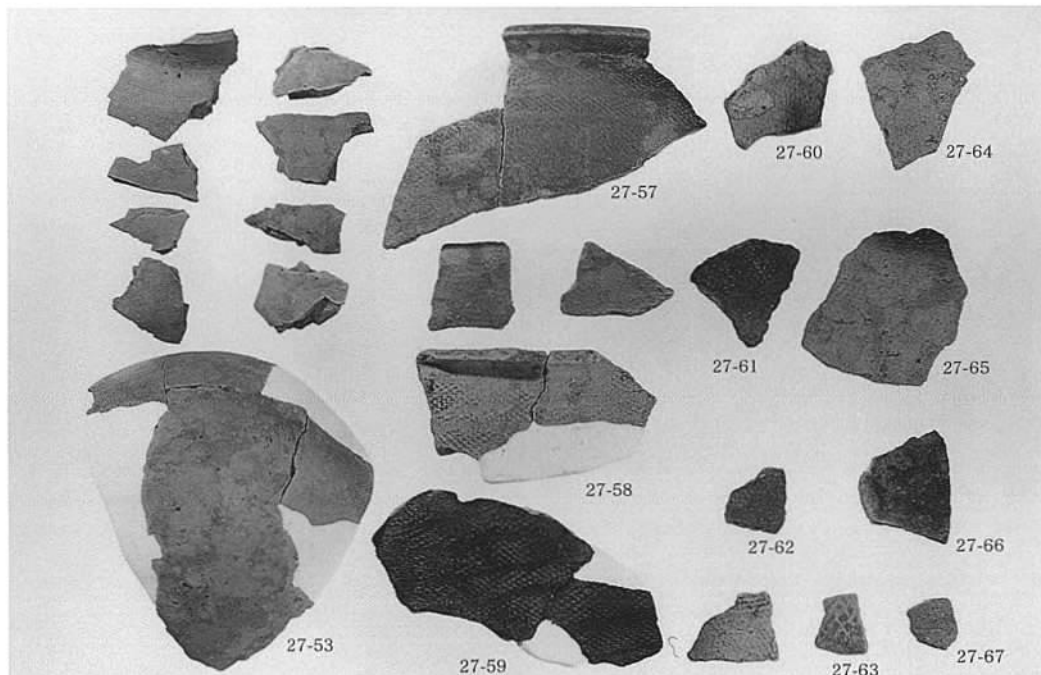
1. 半島系土器①



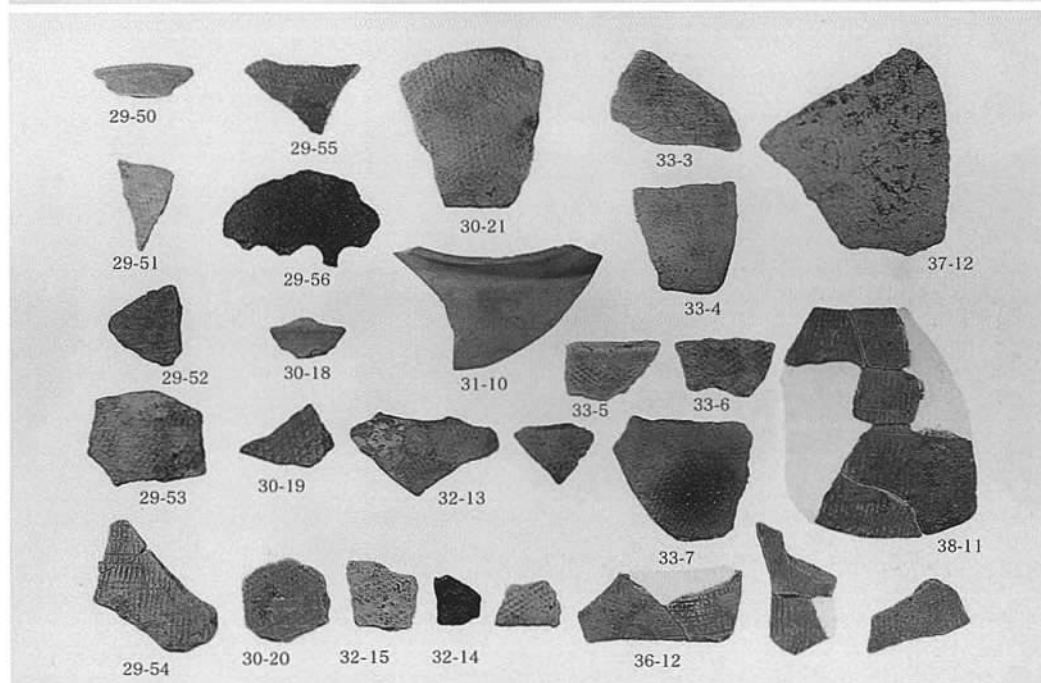
2. 半島系土器②



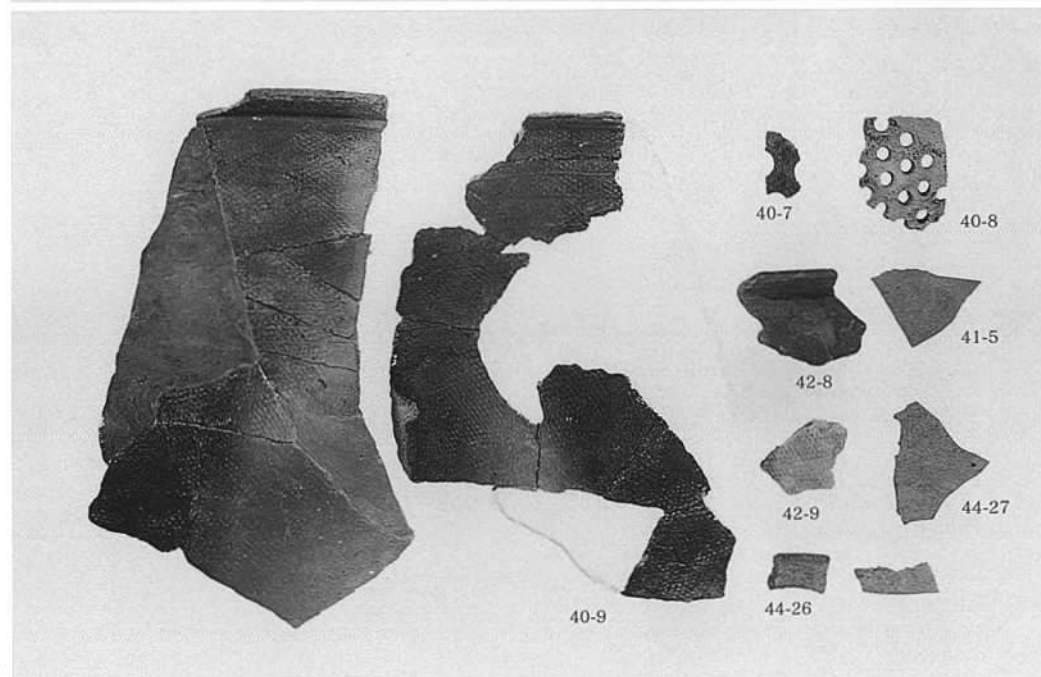
3. 半島系土器③



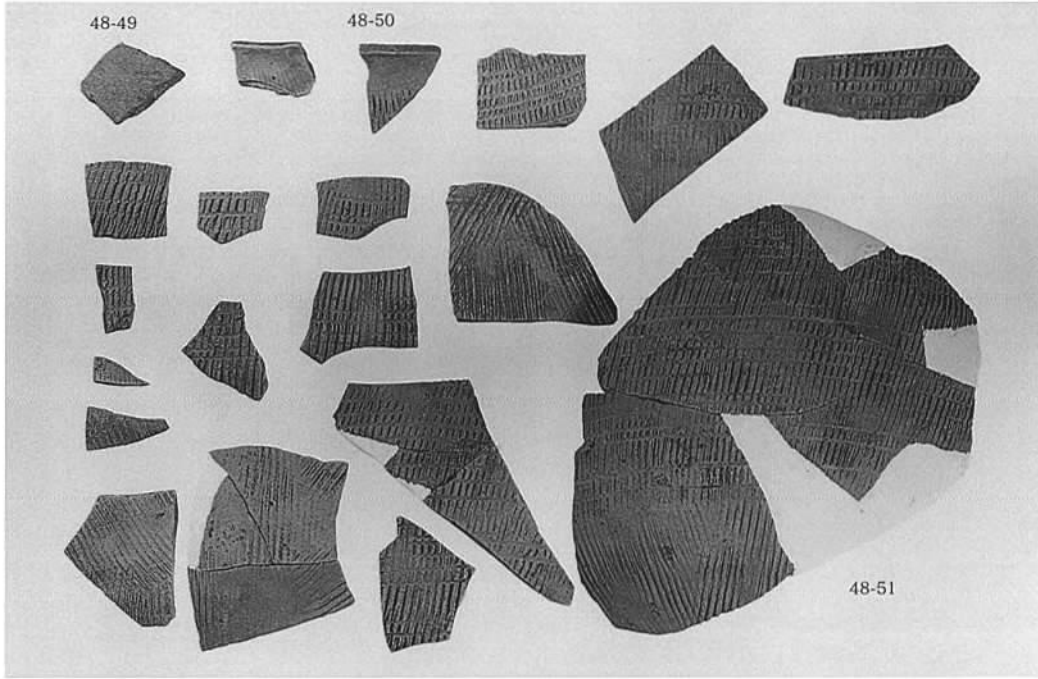
1. 半島系土器④



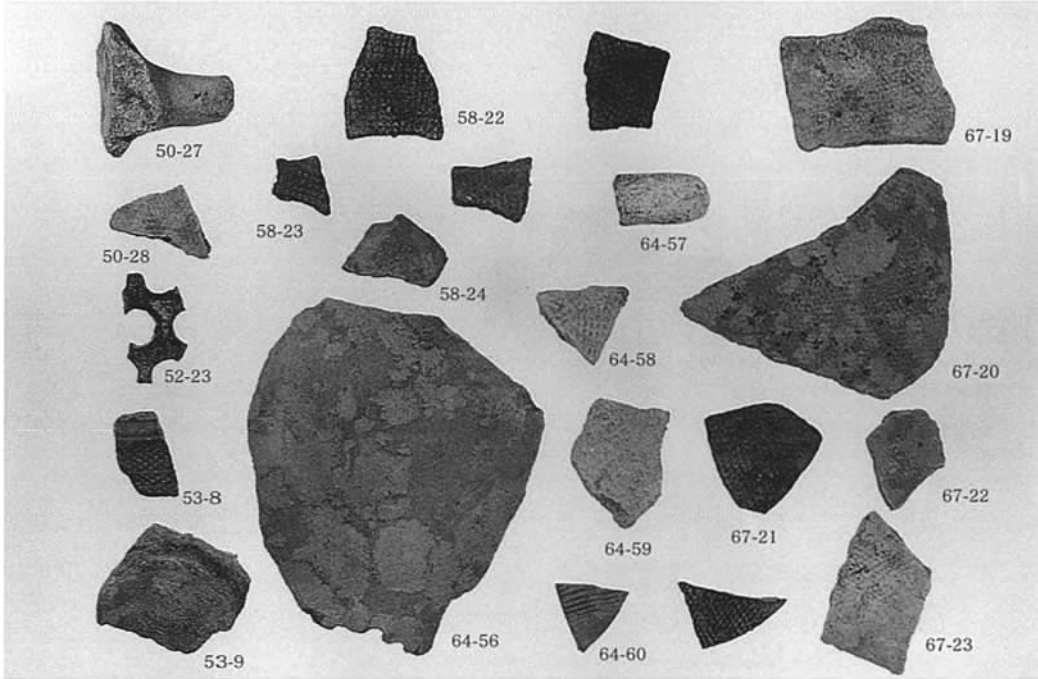
2. 半島系土器⑤



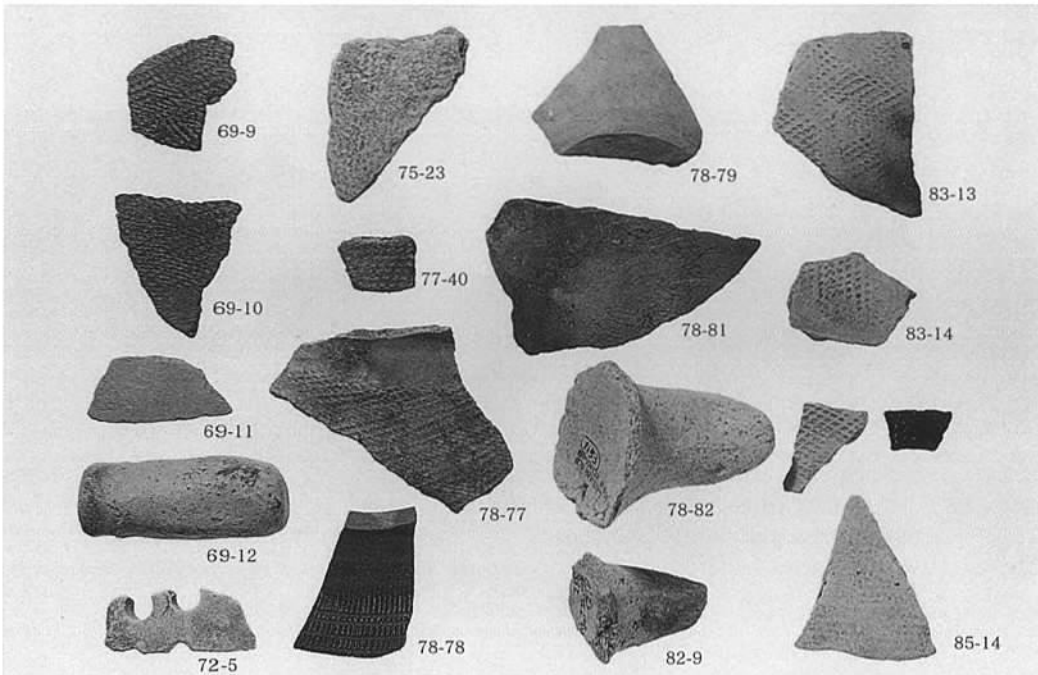
3. 半島系土器⑥



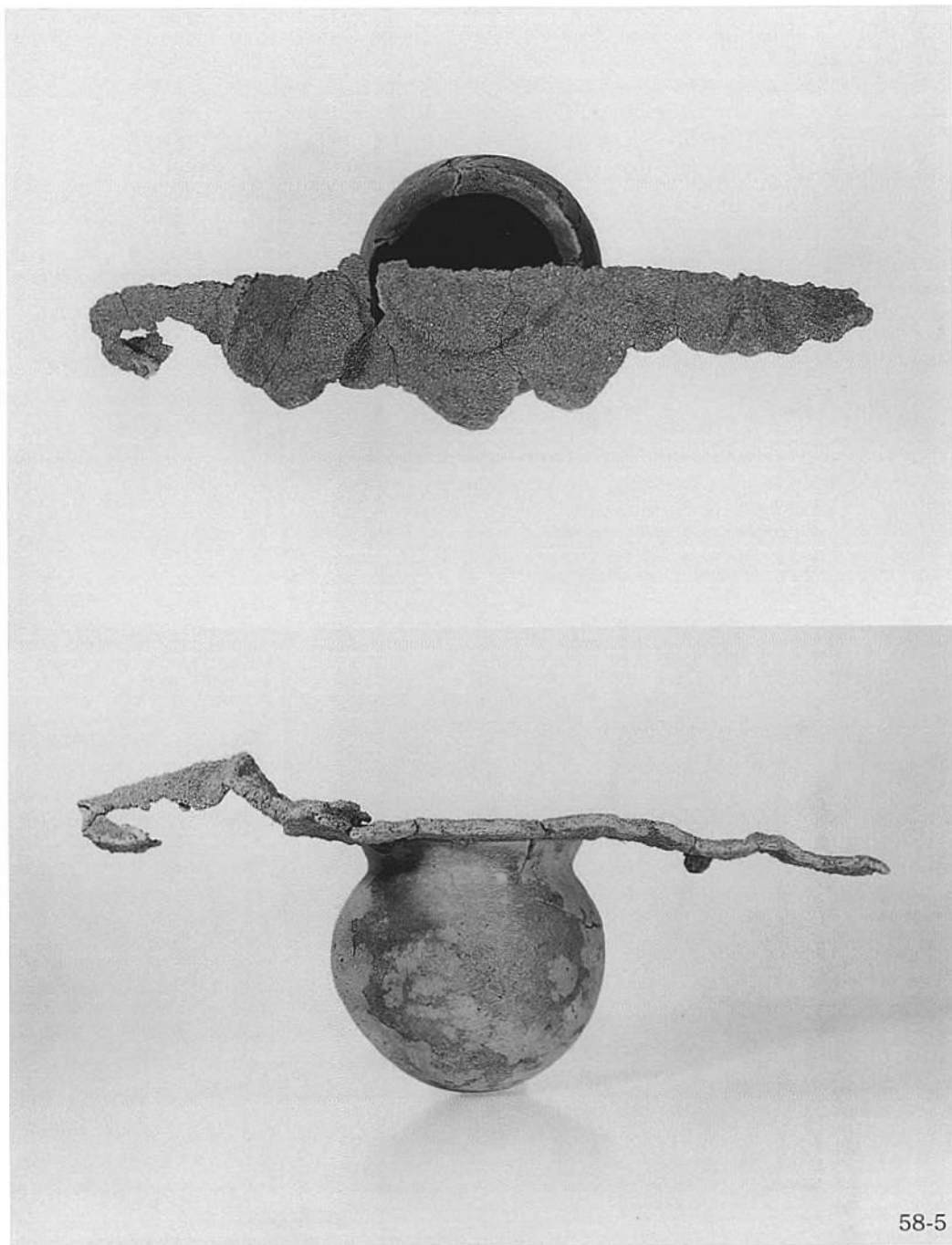
1. 半島系土器⑦



2. 半島系土器⑧

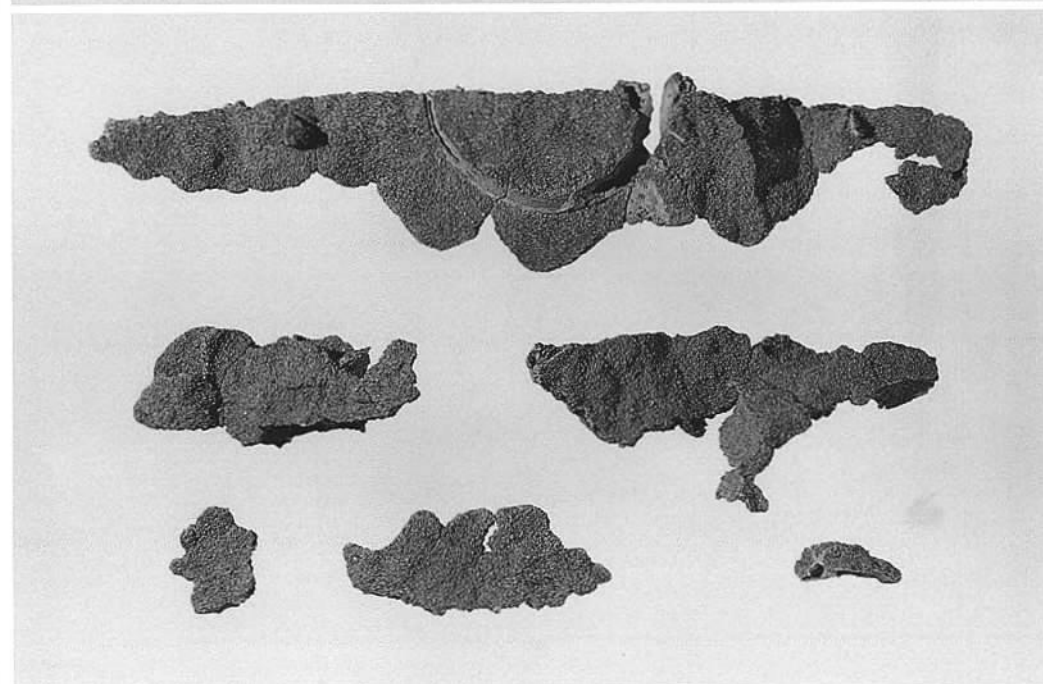


3. 半島系土器⑨

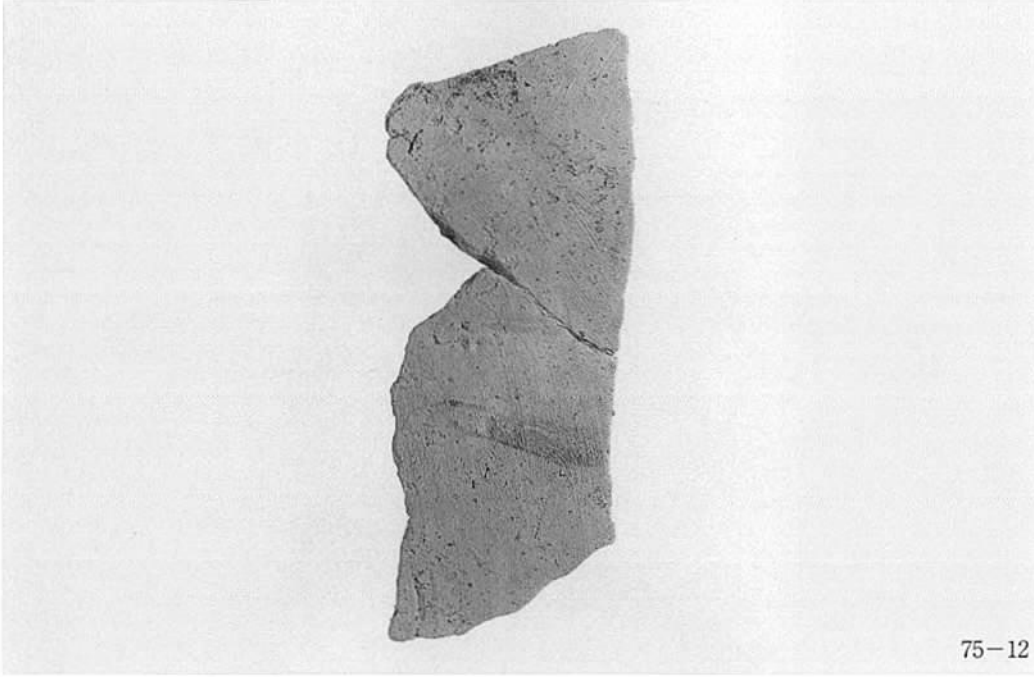


1. 58号竖穴住居跡出土土器  
不明物質付着狀態

58-5



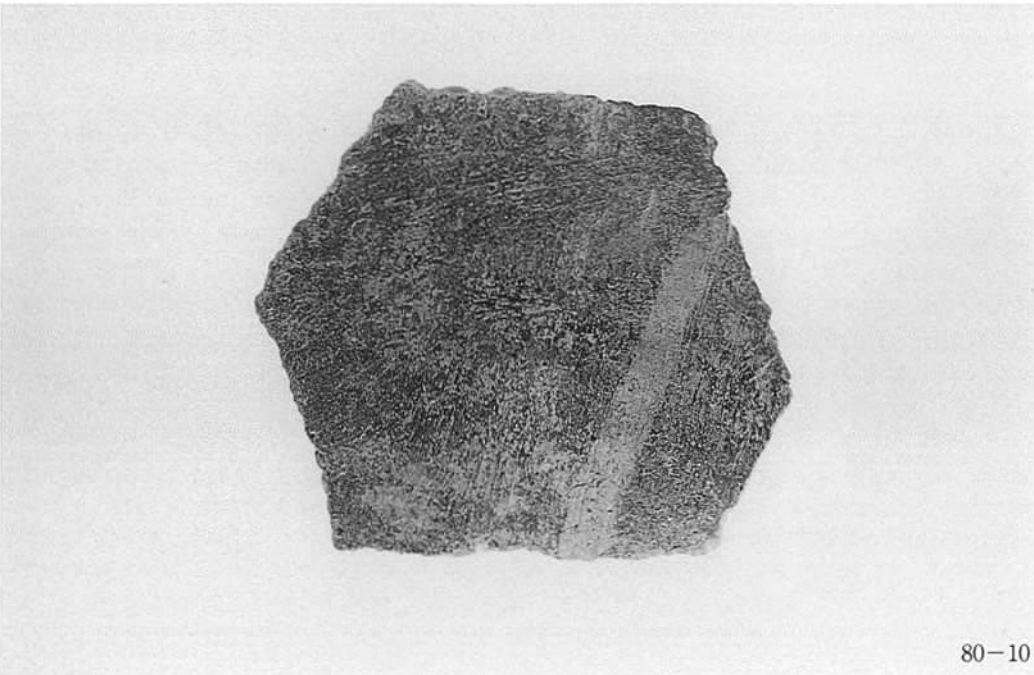
2. 58号竖穴住居跡出土土器  
付着不明物質



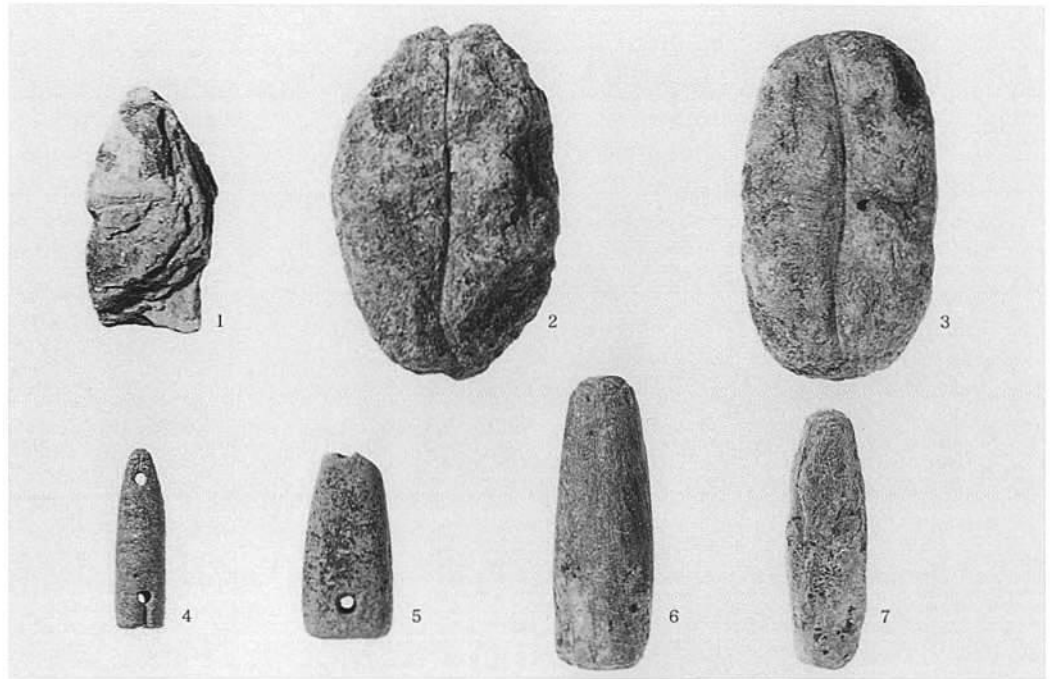
75-12 1. 黑色物塗布土器①



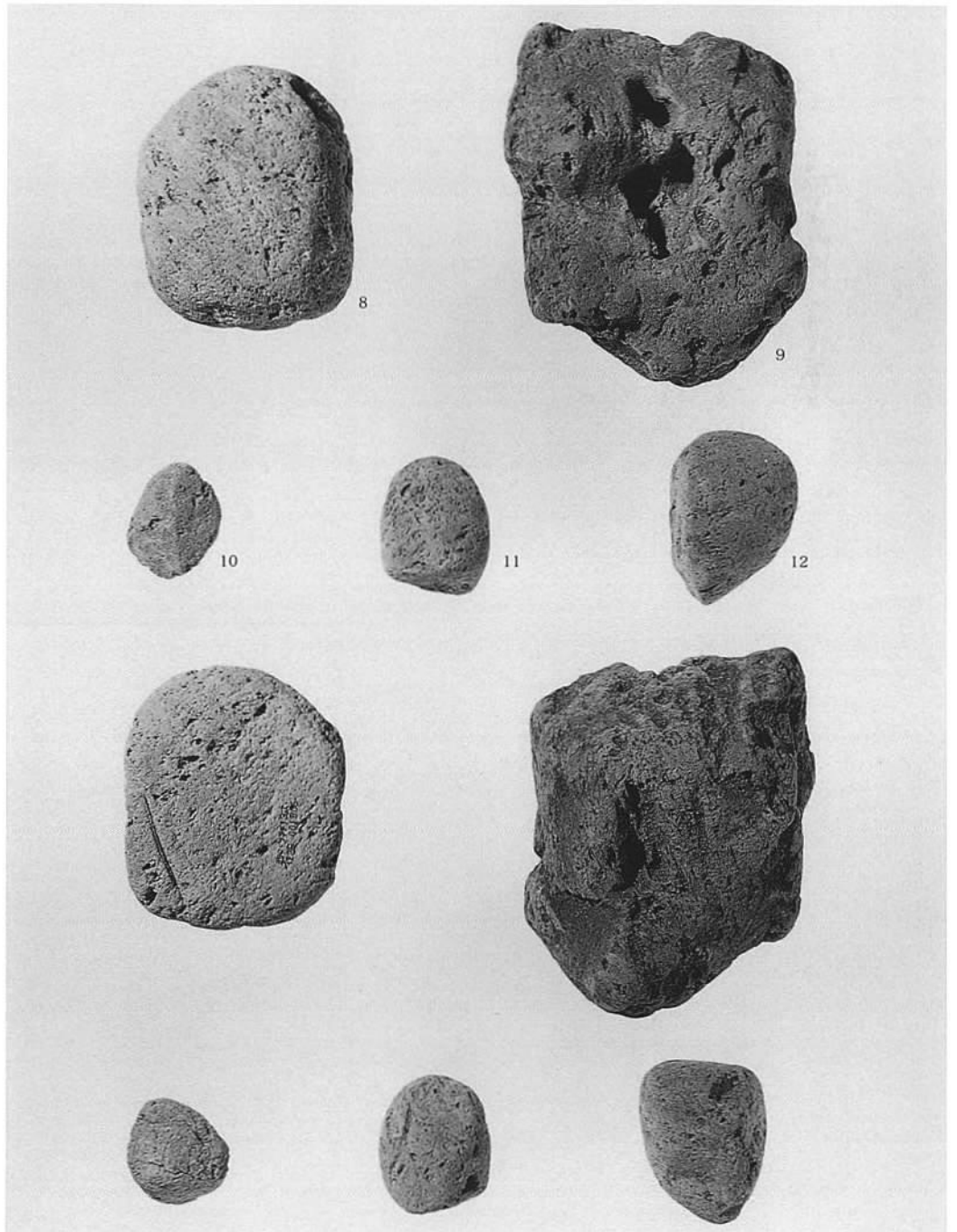
78-8 2. 黑色物塗布土器②



80-10 3. 黑色物塗布土器③

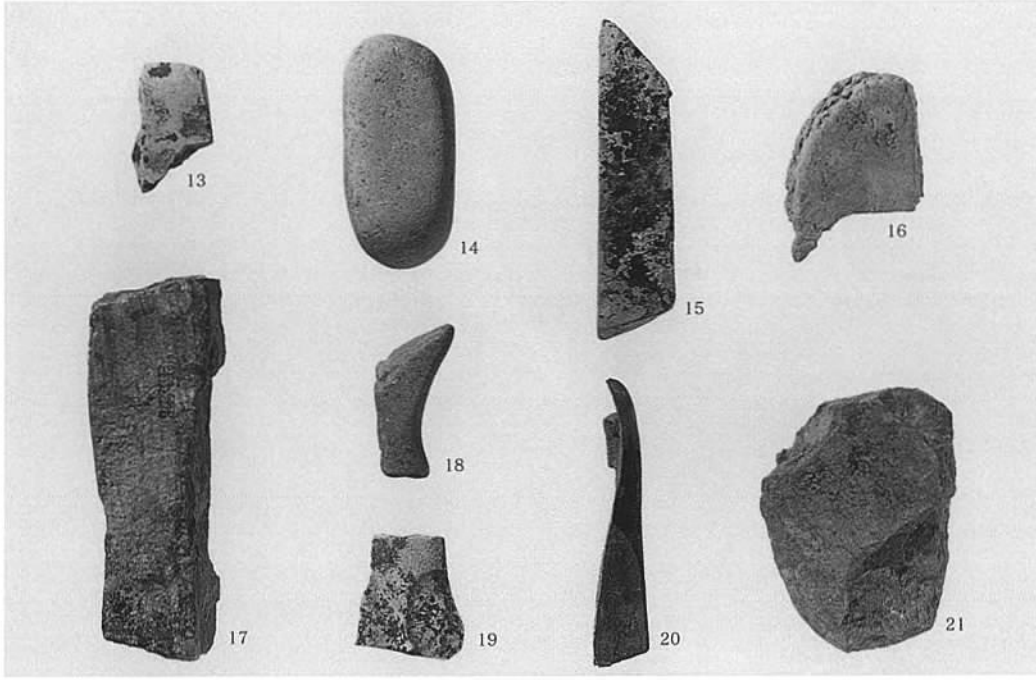


1. 石錘

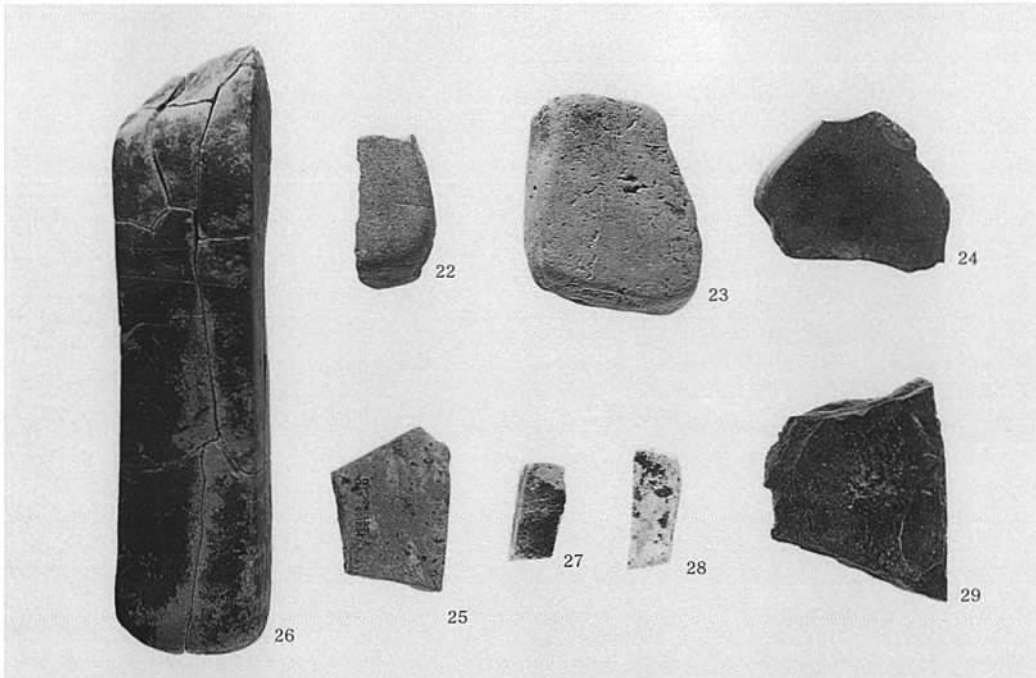


2. 軽石

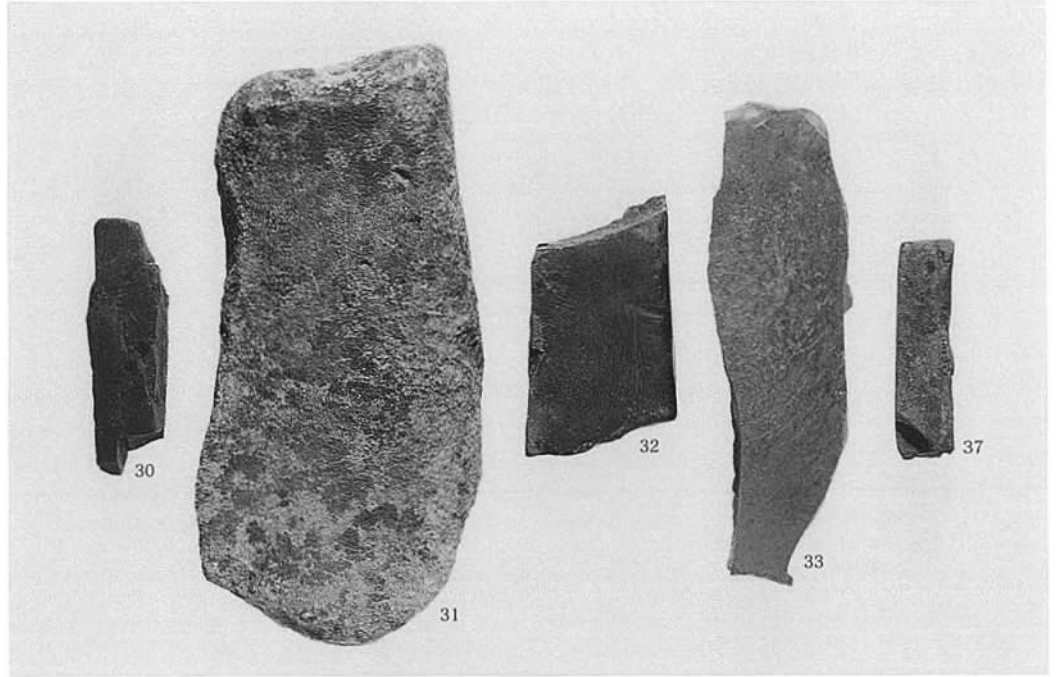




1. 砥石①



2. 砥石②



1. 砥石③



2. 台石①



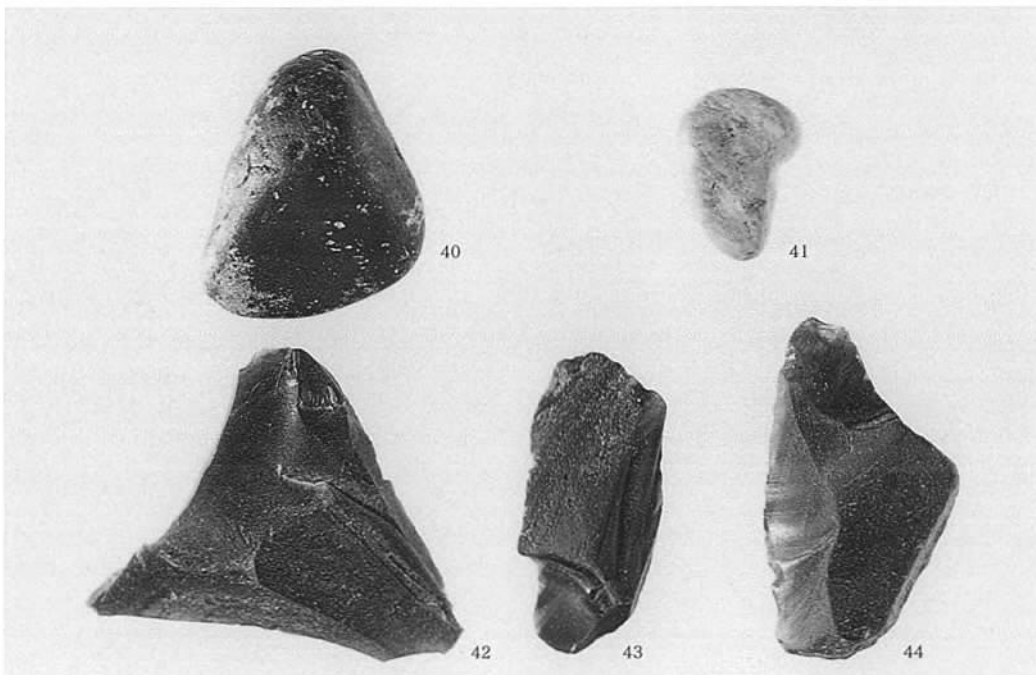
3. 台石②

34

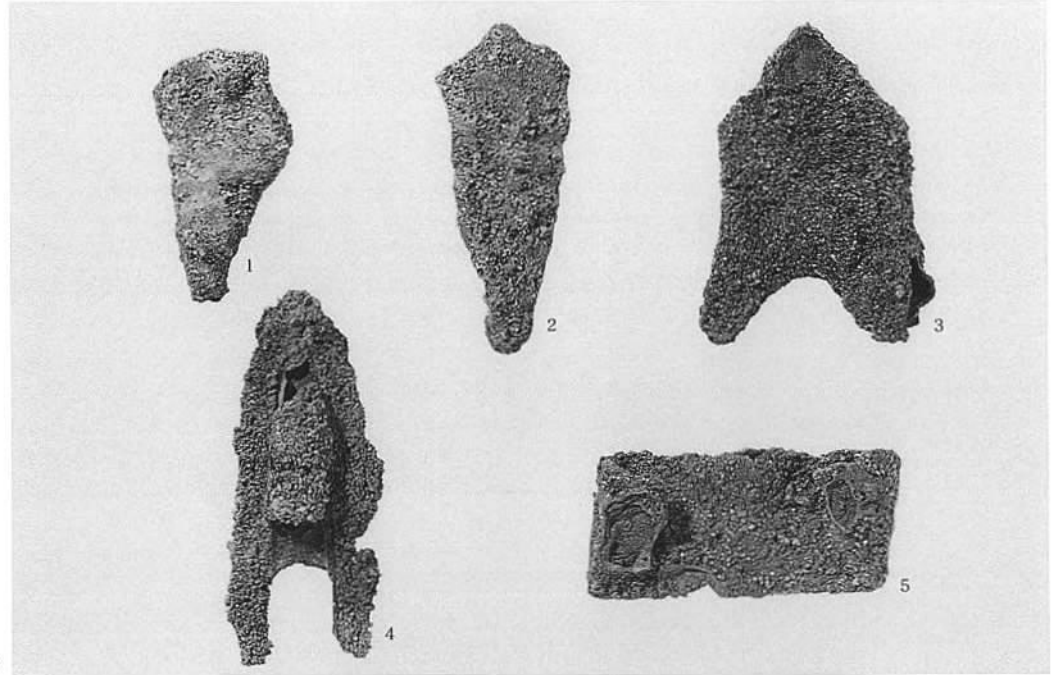
35



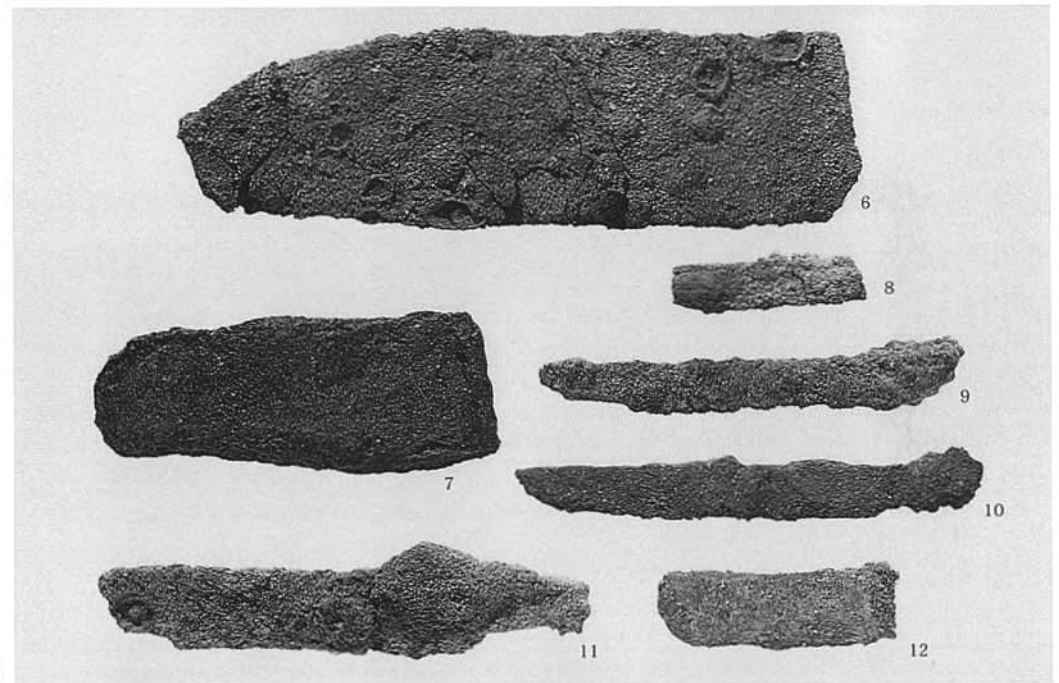
1. 凹み石・磨石・支脚



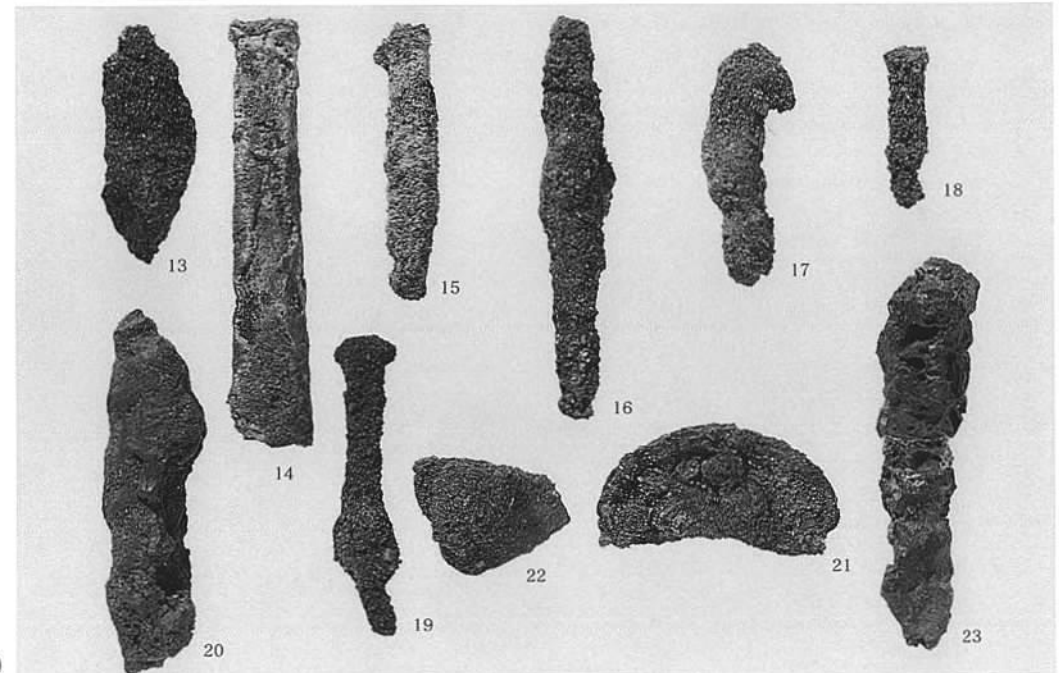
2. 玉原石・黒曜石剥片



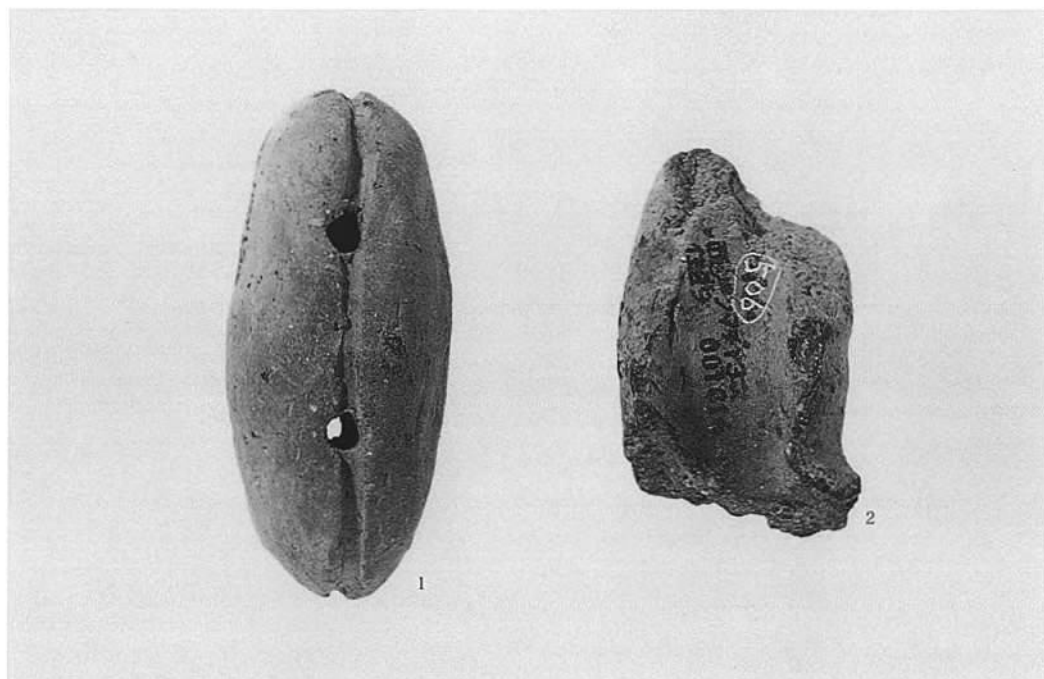
1. 鉄器①



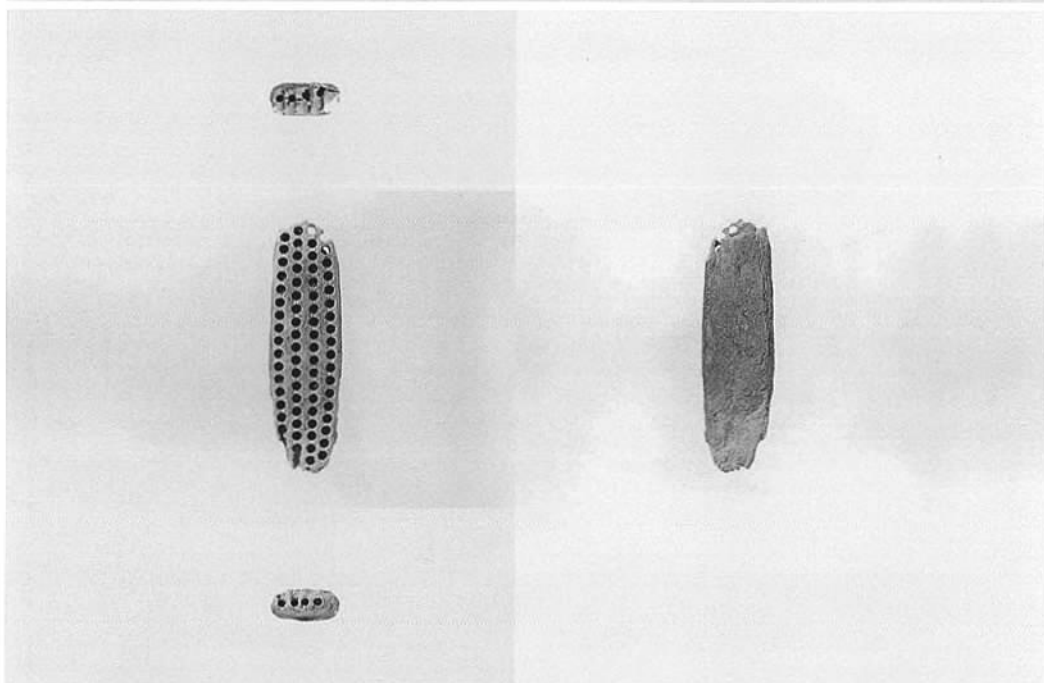
2. 鉄器②



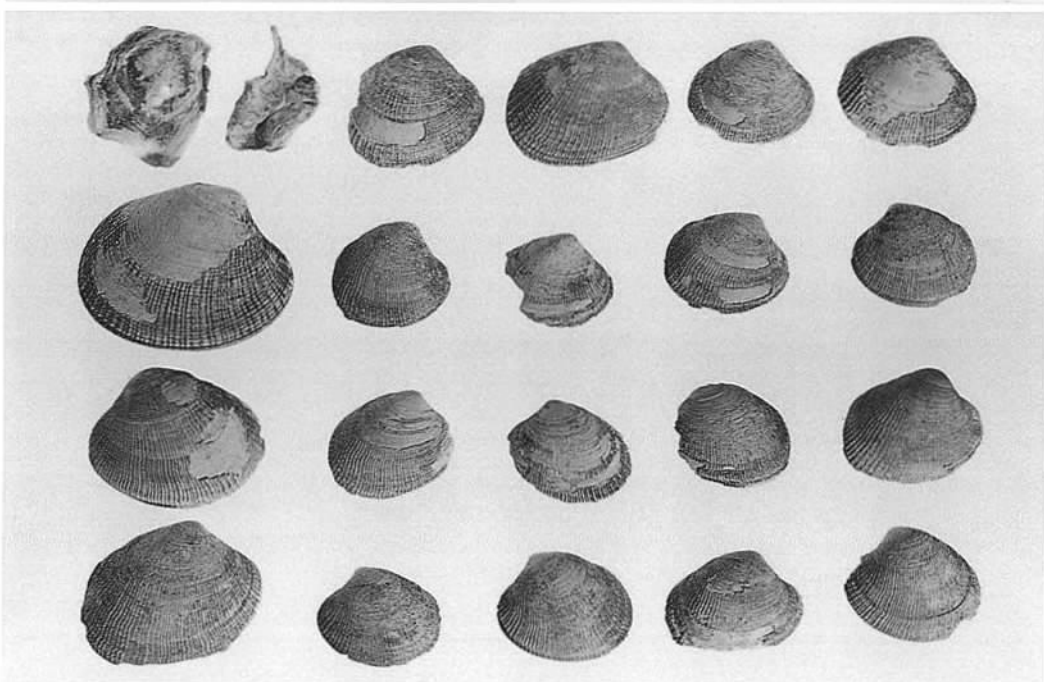
3. 鉄器③



1. 土製品



2. 骨角器



3. 68号竪穴住居跡出土貝殻

# 報告書抄録

ふりがな	にしじんまちいせき							
書名	西新町遺跡Ⅳ							
副書名	県立修猷館高等学校改築事業関係埋蔵文化財調査報告3							
巻次								
シリーズ名	福岡県文化財調査報告書							
シリーズ番号	第168集							
編著者名	吉田東明・宮地聡一郎							
編集機関	福岡県教育委員会							
所在地	〒812-8575 福岡市博多区東公園7番7号							
発行年月日	西暦2002年3月29日							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 ° ' "	東経 ° ' "	調査期間	調査面積 (m <sup>2</sup> )	調査原因
		市町村	遺跡番号					
にしじんまちいせき 西新町遺跡 13次	ふくおかし 福岡市 さわらくにしじん 早良区西新 6-1-10	401307	0240	33°	130°	20000703	2,043.9	学校改築
				34'	21'	20010216		
34'	21'	20010216	50"	30"				
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項	
西新町遺跡 13次	集落	古墳	竪穴住居跡		土器・鉄器・石器		多数の半島系 遺構・遺物	

## 福岡県行政資料

分類番号 JH	所属コード 2114107
登録番号 14	登録番号 5

## 西新町遺跡Ⅳ

福岡県文化財調査報告書 第168集  
平成14年3月29日

発行 福岡県教育委員会  
福岡市博多区東公園7番7号

印刷 福博総合印刷株式会社  
福岡市博多区堅粕3丁目16-36