

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

一下 卷一

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

一下 卷一

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

- 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 石鍤
2 錫石
- 図版90 1 砕石①
2 砕石②
- 図版91 1 砕石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

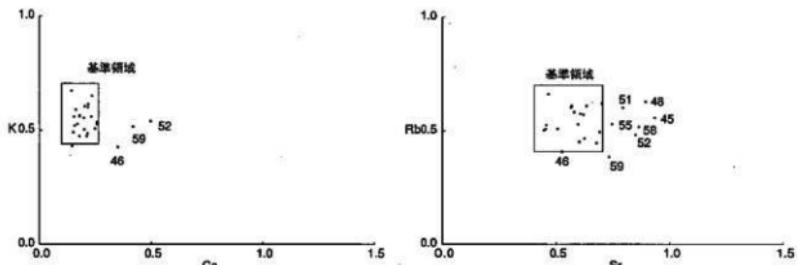
(1) はじめに

一般に、生産地がわっていない土器の产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を得られている。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説する場合もあるが、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な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。

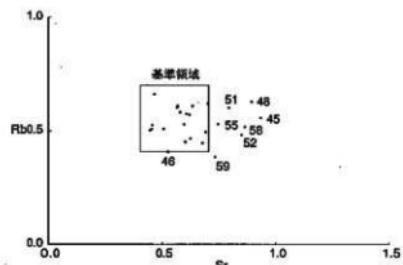
(2) 分析結果

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。土器の产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來に持ち越すこととした。

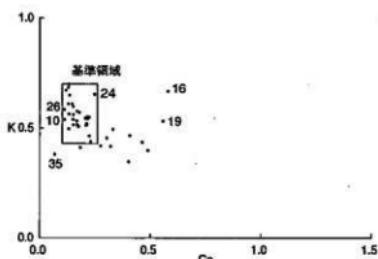
第195図、第196図には布留系土器の両分布図を示す。大部分の試料はまとめて分布しており、同じ胎土であること、したがって、同じ所で製作された土器であることを示している。便宜上、基準領域を描いて比較のための対照領域とした。そうすると、第195図のK-Ca分布図ではNo46、52、59の3点の試料は基準領域をすれることができわかる。さらに、第196図のRb-Sr分布図ではこれら3点のはかに、No45、48、51、55、58の5点の試料も基準領域をすれることができわかる。これら8点の試料を除いた17点の試料は両分布図でまとめて分布しており、同じ生産地で作られた土器と推定さ



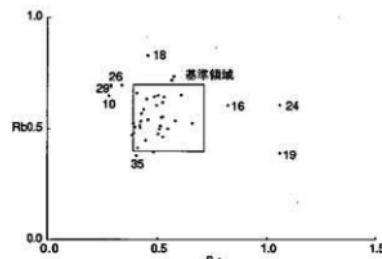
第195図 布留系土器のK-Ca分布図



第196図 布留系土器のRb-Sr分布図



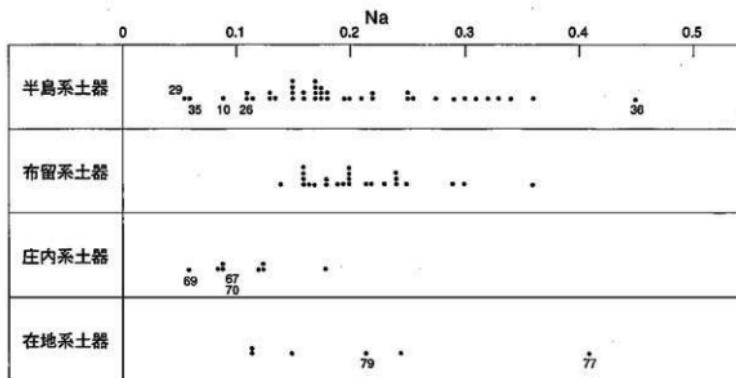
第197図 半島系土器のK-Ca分布図



第198図 半島系土器のRb-Sr分布図

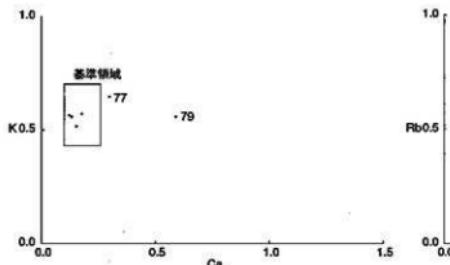
れる。これを第1集団とした。なお、上記5点の試料もまとめて分布しており、別の同一産地の製品である可能性があり、第2集団とした。No46、52、59の3点の試料は未分類として除くと、布留系土器は胎土からみて2種類に分類できる。

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越えるNo10、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まって分布する。これらは第2表より、No2、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

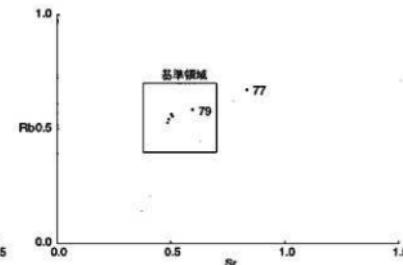


第199図 Na因子の比較

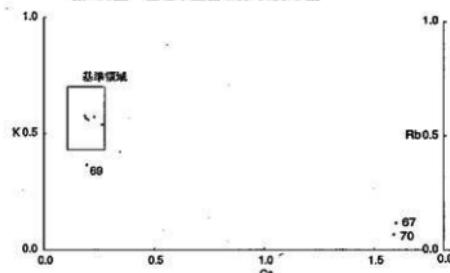
島から持ち運ばれた土器であるかどうかは疑問である。むしろ、未分類の試料の中に搬入品が含まれている可能性がある。つぎに、在地系土器の両分布図を第200図、第201図に示す。No.77、79の2点を除いて他の4点の試料は第195図～198図で描いたのと同じ基準領域に分布し、布留系土器の第1集団と半島系土器の第1集団の胎土と類似することを示している。Na因子でもほぼ対応する。



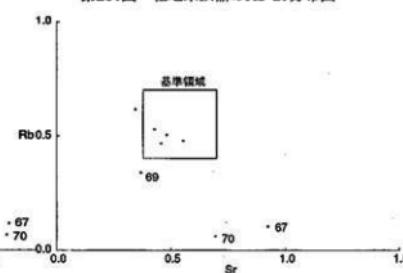
第200図 在地系土器のK-Ca分布図



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

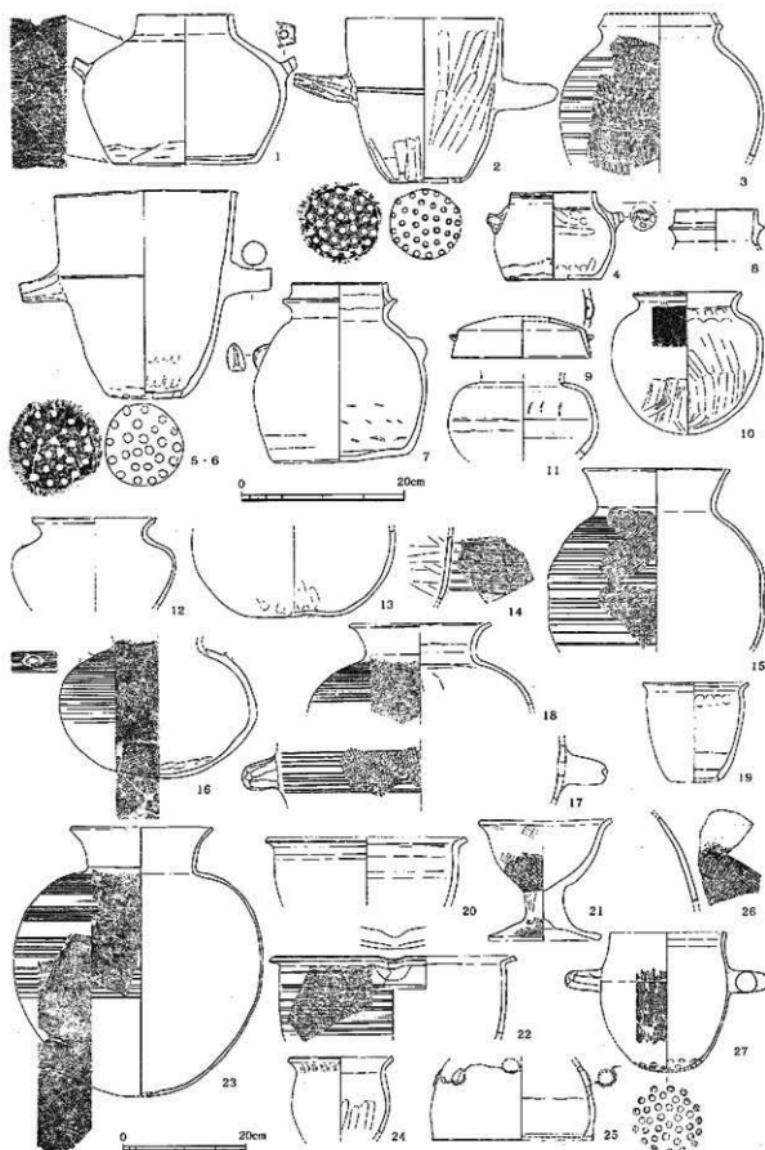
この点を重視すると、西新町遺跡出土土器の大部分は在地産の土器である可能性がでてきたことになる。つまり、型式はそれぞれ、布留系、半島系であっても在地で製作された土器である可能性がでてきたのである。最後に、庄内系土器の両分布図を第202図、第203図に示す。庄内系土器もNo67、69、70の3点を除いて、他の5点の試料は同じ基準領域に分布し、これで、今回分析した試料の大部分は基準領域内に分布したことになる。5点の庄内系土器も在地産の可能性がでてきたのである。ここで問題はNo67、69、70の3点の試料である。これら3点の試料は第199図のNa因子でも大部分の試料とは異なる。いわば、搬入品と推定される。このうち、基準領域を大きくずれて分布するNo67、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量が少ないと特徴もある。これらの特徴は生駒西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ろう。

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、酸化炎で焼成する場合、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。

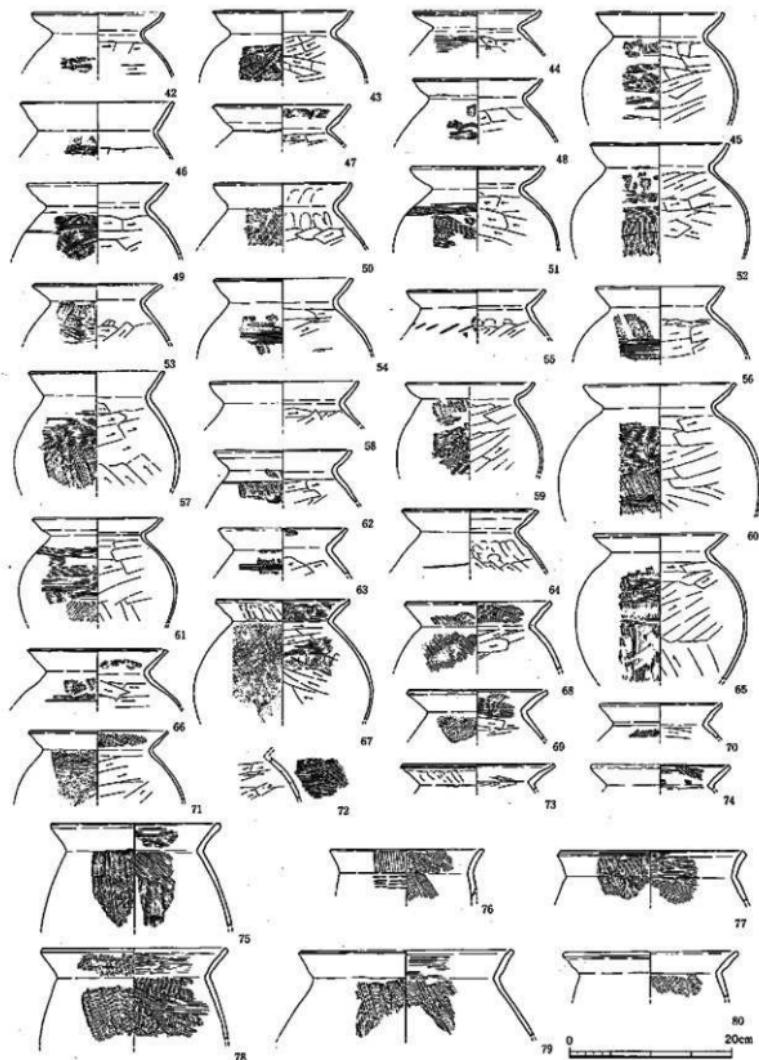
第2表 西新町遺跡第12次調査出土土器の分析データ (27は3次調査)

番号	種類	出土位置	測定番号(第154 - 157番)	K	C a	F e	R b	S r	N a	分類
1	半島系	21号堅穴住居跡	第54回79	0.562	0.151	2.33	0.568	0.427	0.167	1群
2	半島系	22号堅穴住居跡	第55回9	0.494	0.330	2.93	0.633	0.451	0.223	2群
3	半島系	29号堅穴住居跡	第56回2	0.435	0.462	2.87	0.574	0.659	0.248	2群
4	半島系	63号堅穴住居跡	第115回55	0.609	0.146	2.12	0.718	0.566	0.256	1群
5	半島系	81号堅穴住居跡	第115回87(山修部)	0.419	0.276	1.71	0.476	0.502	0.146	1群
6	半島系	83号堅穴住居跡	第115回87(底呂)	0.417	0.320	1.74	0.463	0.523	0.155	2群
7	半島系	93号堅穴住居跡	第118回89	0.686	0.128	1.87	0.735	0.574	0.210	1群
8	半島系	96号堅穴住居跡	第118回47	0.456	0.407	4.10	0.511	0.513	0.204	2群
9	半島系	後食器	第375回357	0.411	0.182	3.11	0.448	0.445	0.250	1群
10	半島系	21号堅穴住居跡	第54回74	0.539	0.110	2.90	0.648	0.277	0.089	未分類
11	半島系	62号堅穴住居跡	第157回17	0.545	0.206	2.94	0.643	0.486	0.287	1群
12	半島系	66号堅穴住居跡	第164回16	0.550	0.222	2.56	0.642	0.530	0.314	1群
13	半島系	101号堅穴住居跡	第211回81	0.551	0.214	2.66	0.604	0.493	0.318	1群
14	半島系	後食器	第374回321	0.609	0.128	2.98	0.695	0.334	0.137	1群
15	半島系	21号堅穴住居跡	第54回75	0.540	0.159	3.44	0.523	0.389	0.152	1群
16	半島系	30号堅穴住居跡	第71回41	0.668	0.377	2.78	0.604	0.821	0.360	未分類
17	半島系	34号堅穴住居跡	第77回541	0.398	0.487	1.83	0.499	0.548	0.176	2群
18	半島系	37号堅穴住居跡	第81回27	0.672	0.117	2.70	0.828	0.456	0.218	未分類
19	半島系	42号堅穴住居跡	第94回12	0.530	0.555	2.65	0.390	1.060	0.341	未分類
20	半島系	43号堅穴住居跡	第115回59	0.439	0.229	1.92	0.540	0.456	0.153	1群
21	半島系	65号堅穴住居跡	第120回47	0.461	0.222	3.33	0.414	0.409	0.172	1群
22	半島系	68号堅穴住居跡	第123回21	0.455	0.302	1.65	0.498	0.507	0.159	2群

番号	種類	出土位置	開敷番号(第154・157集)	K	C a	F e	R b	S r	N a	分類
23	牛島系盤	92号堅穴住居跡	第154回115	0.512	0.210	2.64	0.504	0.421	0.183	1群
24	牛島系盤	92号堅穴住居跡	第154回138	0.653	0.247	2.27	0.605	1.060	0.329	未分類
25	牛島系?	92号堅穴住居跡	第202回22	0.698	0.130	2.62	0.659	0.406	0.160	1群
26	牛島系盤	41号土坑	第360回266	0.585	0.109	2.48	0.696	0.287	0.109	未分類
27	牛島系盤	3次2号住居跡	第354回111(第72集)	0.564	0.130	1.34	0.553	0.523	0.176	1群
28	牛島系	箇中1区住居跡	未報告	0.598	0.149	2.09	0.651	0.607	0.275	1群
29	牛島系	41号土坑	未報告	0.533	0.166	2.63	0.690	0.287	0.054	未分類
30	牛島系	41号土坑	未報告	0.497	0.129	3.37	0.471	0.383	0.130	1群
31	牛島系	1区溝2	未報告	0.515	0.151	3.49	0.481	0.392	0.110	1群
32	牛島系	41号土坑	未報告	0.516	0.166	3.49	0.507	0.397	0.131	1群
33	牛島系	41号土坑	未報告	0.650	0.133	2.06	0.533	0.434	0.134	1群
34	牛島系	41号土坑	未報告	0.572	0.178	2.11	0.535	0.580	0.179	1群
35	牛島系	41号土坑	未報告	0.381	0.065	0.71	0.379	0.403	0.061	未分類
36	牛島系	E区鍍面	未報告	0.507	0.175	1.98	0.551	0.518	0.146	1群
37	牛島系	箇中5区鍍面	未報告	0.542	0.216	2.57	0.618	0.523	0.295	1群
38	牛島系	箇中2区ピット	未報告	0.577	0.167	2.33	0.586	0.437	0.113	1群
39	牛島系	箇中5区鍍面	未報告	0.544	0.217	2.70	0.514	0.419	0.196	1群
40	牛島系	箇中7区鍍面	未報告	0.347	0.402	3.25	0.396	0.481	0.175	2群
41	牛島系	日北1区鍍面	未報告	0.519	0.211	2.30	0.649	0.502	0.168	1群
42	布留系盤	41号土坑	第354回204	0.590	0.162	1.09	0.575	0.605	0.397	1群
43	布留系盤	41号土坑	第354回194	0.559	0.231	1.20	0.609	0.567	0.169	1群
44	布留系盤	41号土坑	第354回216	0.561	0.179	1.12	0.571	0.619	0.165	1群
45	布留系盤	41号土坑	第354回192	0.507	0.248	1.19	0.557	0.931	0.241	2群
46	布留系盤	41号土坑	第354回211	0.425	0.350	4.00	0.408	0.525	0.194	未分類
47	布留系盤	41号土坑	第354回208	0.527	0.169	1.63	0.509	0.506	0.189	1群
48	布留系盤	41号土坑	第354回147	0.650	0.234	0.94	0.628	0.892	0.293	2群
49	布留系盤	41号土坑	第354回156	0.491	0.150	1.81	0.508	0.452	0.171	1群
50	布留系盤	41号土坑	第354回160	0.521	0.156	1.58	0.503	0.445	0.197	1群
51	布留系盤	41号土坑	第354回162	0.535	0.257	1.11	0.602	0.791	0.229	2群
52	布留系盤	41号土坑	第354回141	0.539	0.496	1.98	0.482	0.848	0.363	未分類
53	布留系盤	41号土坑	第354回175	0.474	0.210	1.20	0.446	0.676	0.157	1群
54	布留系盤	41号土坑	第357回167	0.673	0.142	1.64	0.662	0.465	0.160	1群
55	布留系盤	41号土坑	第357回190	0.504	0.209	1.23	0.530	0.746	0.202	2群
56	布留系盤	41号土坑	第357回172	0.431	0.145	1.54	0.451	0.600	0.143	1群
57	布留系盤	41号土坑	第357回189	0.553	0.198	1.44	0.466	0.624	0.159	1群
58	布留系盤	41号土坑	第357回176	0.496	0.214	1.35	0.518	0.862	0.247	2群
59	布留系盤	41号土坑	第357回184	0.516	0.418	3.51	0.385	0.732	0.296	未分類
60	布留系盤	41号土坑	第355回120	0.601	0.216	1.17	0.529	0.595	0.179	1群
61	布留系盤	41号土坑	第355回126	0.614	0.217	1.10	0.610	0.632	0.179	1群
62	布留系盤	41号土坑	第355回129	0.474	0.178	1.61	0.496	0.691	0.242	1群
63	布留系盤	41号土坑	第355回132	0.526	0.257	1.74	0.526	0.455	0.221	1群
64	布留系盤	41号土坑	第355回133	0.539	0.153	1.08	0.603	0.364	0.209	1群
65	布留系盤	41号土坑	第355回124	0.604	0.203	1.65	0.582	0.577	0.215	1群
66	布留系盤	41号土坑	第355回122	0.564	0.180	0.99	0.630	0.700	0.242	1群
67	庄内系盤	41号土坑	第354回96	0.116	1.600	2.74	0.105	0.923	0.091	流入品
68	庄内系盤	41号土坑	第354回97	0.580	0.202	2.21	0.529	0.427	0.125	
69	庄内系盤	41号土坑	第354回98	0.366	0.195	2.62	0.341	0.369	0.063	未分類
70	庄内系盤	41号土坑	第354回99	0.064	1.590	3.16	0.062	0.694	0.090	流入品
71	庄内系盤	41号土坑	第354回104	0.566	0.191	1.87	0.479	0.553	0.182	
72	庄内系盤	41号土坑	第354回103	0.577	0.186	2.04	0.617	0.345	0.085	
73	庄内系盤	41号土坑	第354回107	0.539	0.265	2.25	0.468	0.456	0.123	
74	庄内系盤	41号土坑	第354回108	0.572	0.229	3.26	0.505	0.481	0.134	
75	在地系盤	41号土坑	第354回86	0.570	0.177	2.40	0.564	0.501	0.149	
76	在地系盤	住食附	第367回108	0.515	0.153	2.36	0.543	0.490	0.245	
77	在地系盤	住食附	第367回109	0.646	0.207	1.63	0.672	0.833	0.410	未分類
78	在地系盤	住食附	第367回111	0.594	0.121	1.55	0.556	0.507	0.207	
79	在地系盤	住食附	第367回112	0.558	0.589	1.78	0.585	0.593	0.217	未分類
80	在地系盤	住食附	第367回113	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 胚土分析対象土器② (1/6)

図 版



1. 修猷館高校全景（東から）



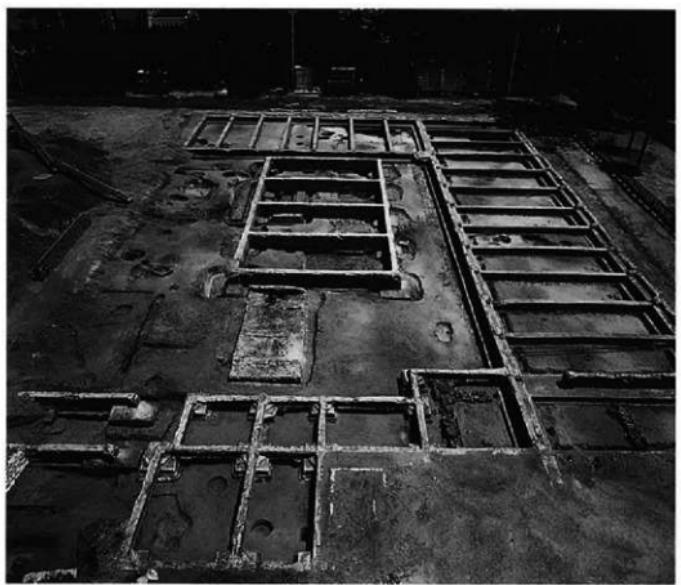
2. 調査区遠景（南西から）



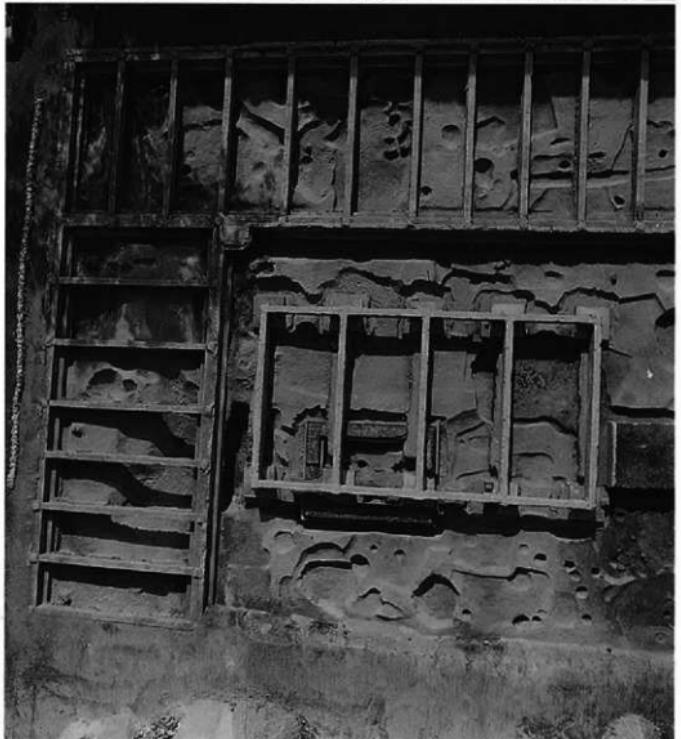
1. 調査区全景（南から）



2. I 区遺構空中写真（南から）



1. I 区遺構全景（西から）



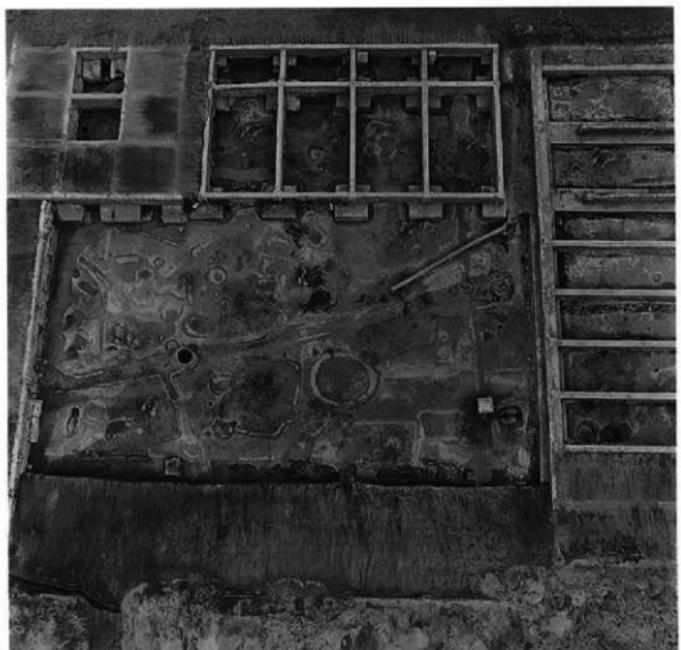
2. I 区東部遺構空中写真
(北から)



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）



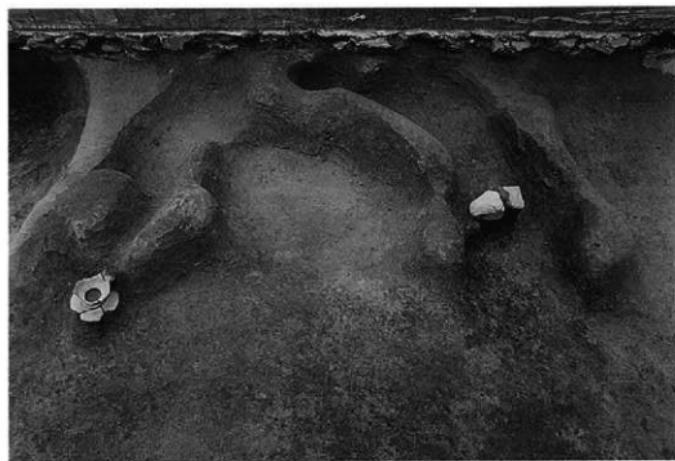
1. 7号竪穴住居跡（西から）



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）



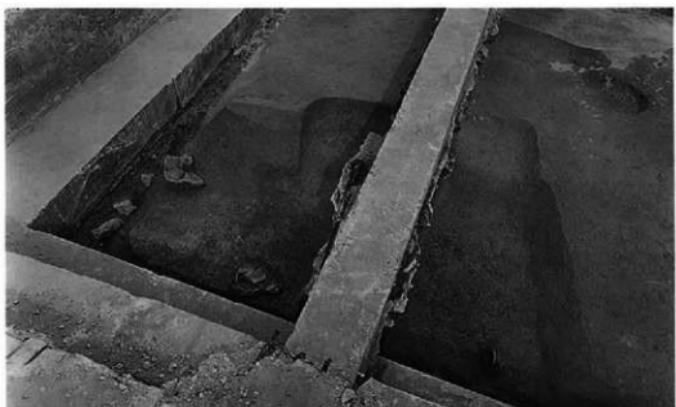
1. 16号竪穴住居跡（北から）



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)



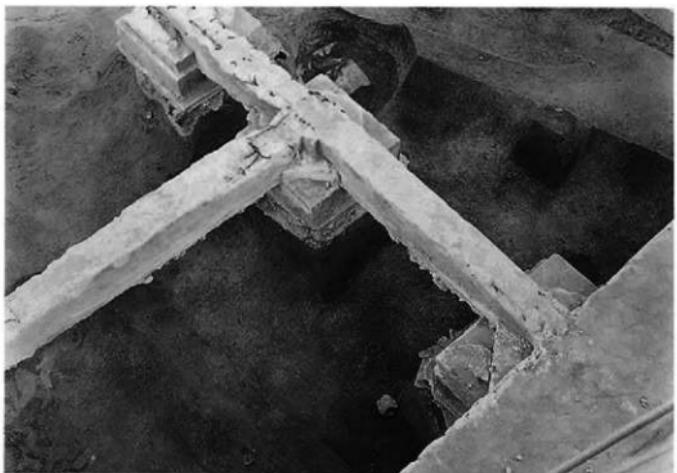
1. 26号竪穴住居跡（北東から）



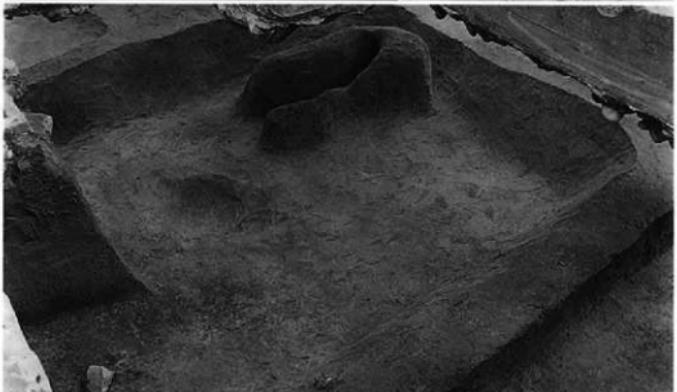
2. 27号竪穴住居跡（南西から）



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)



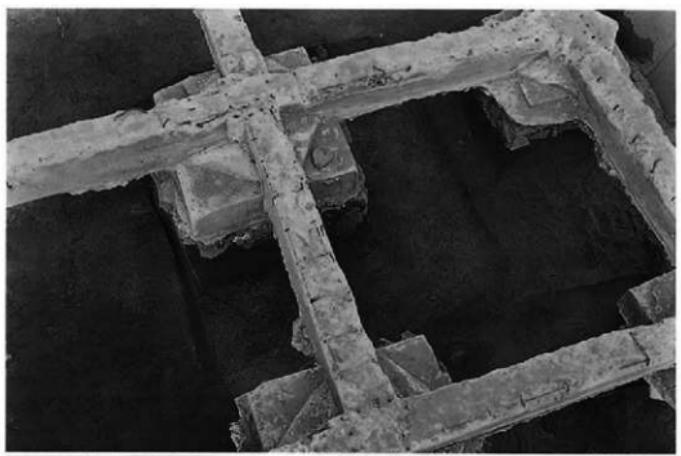
1. 31号竪穴住居跡（東から）



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号堅穴住居跡（北から）



2. 41号堅穴住居跡（北東から）



3. 42号堅穴住居跡カマド
(南から)



1. 43号堅穴住居跡（東から）



2. 43号堅穴住居跡カマド
(東から)



3. 44号堅穴住居跡（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）



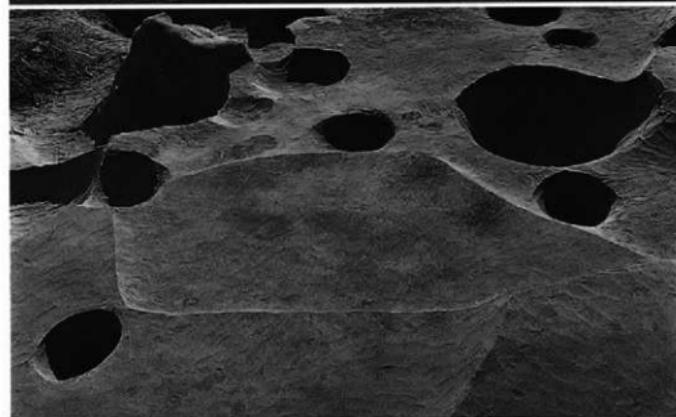
2. 78号竪穴住居跡（南から）



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）



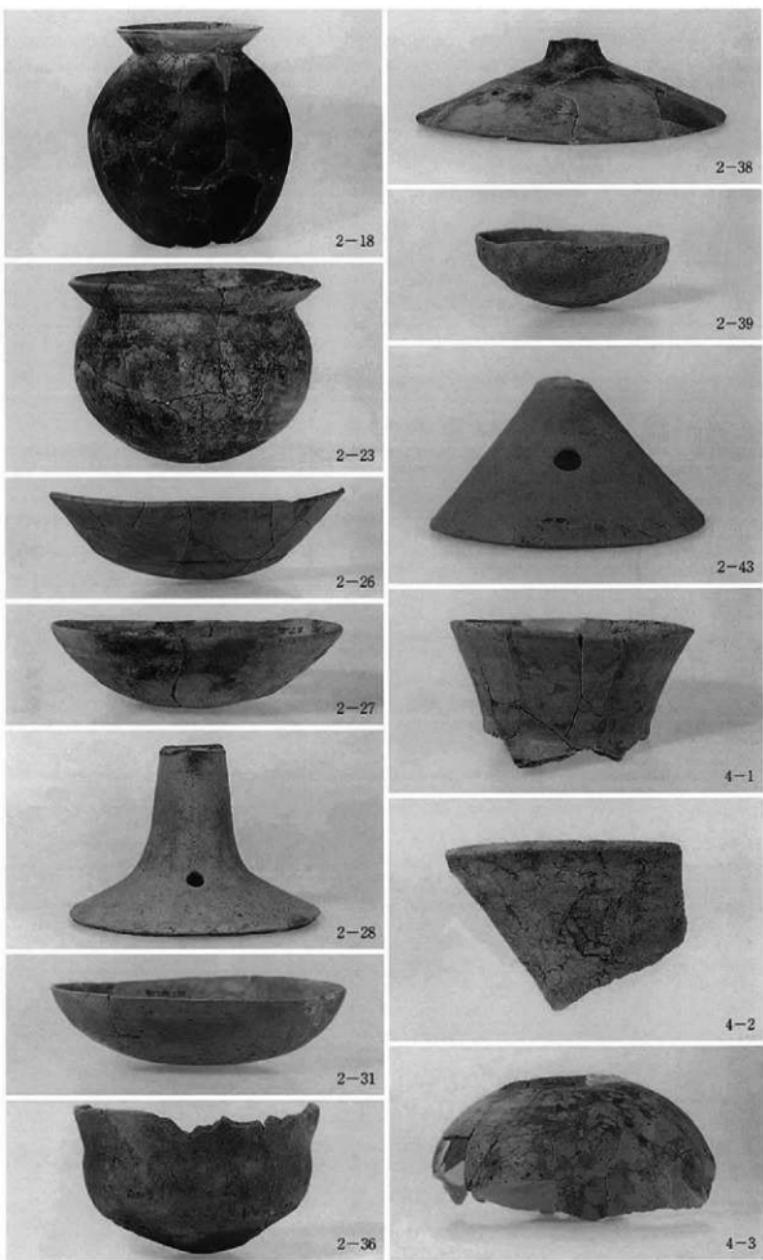
2. 85号竪穴住居跡（西から）



3. 86号竪穴住居跡（東から）



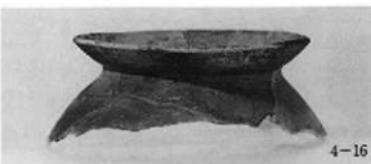
1·2号竖穴住居跡出土土器



2・4号竖穴住居跡出土土器



4-5



4-16



4-6



4-24



4-9



4-28



4-10



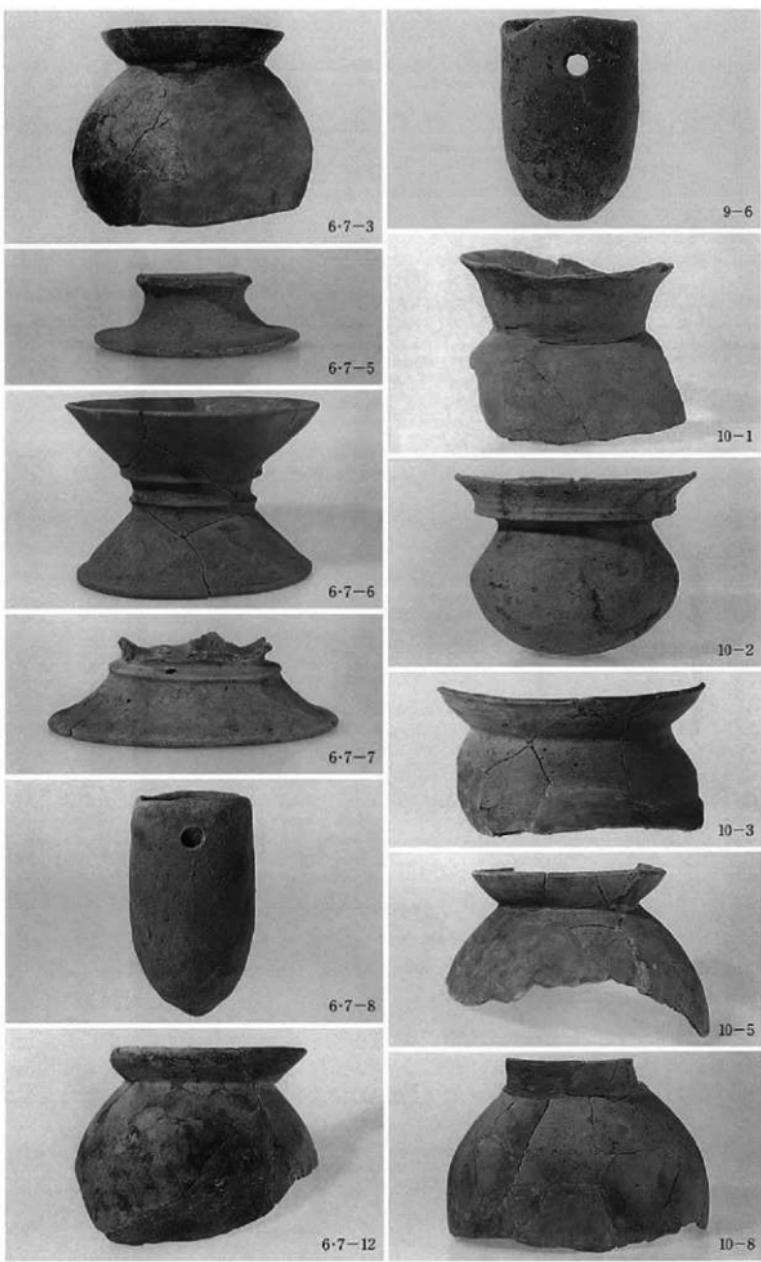
6-7-1



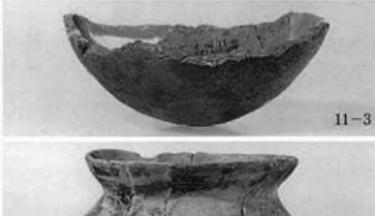
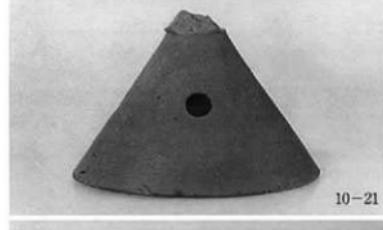
4-11



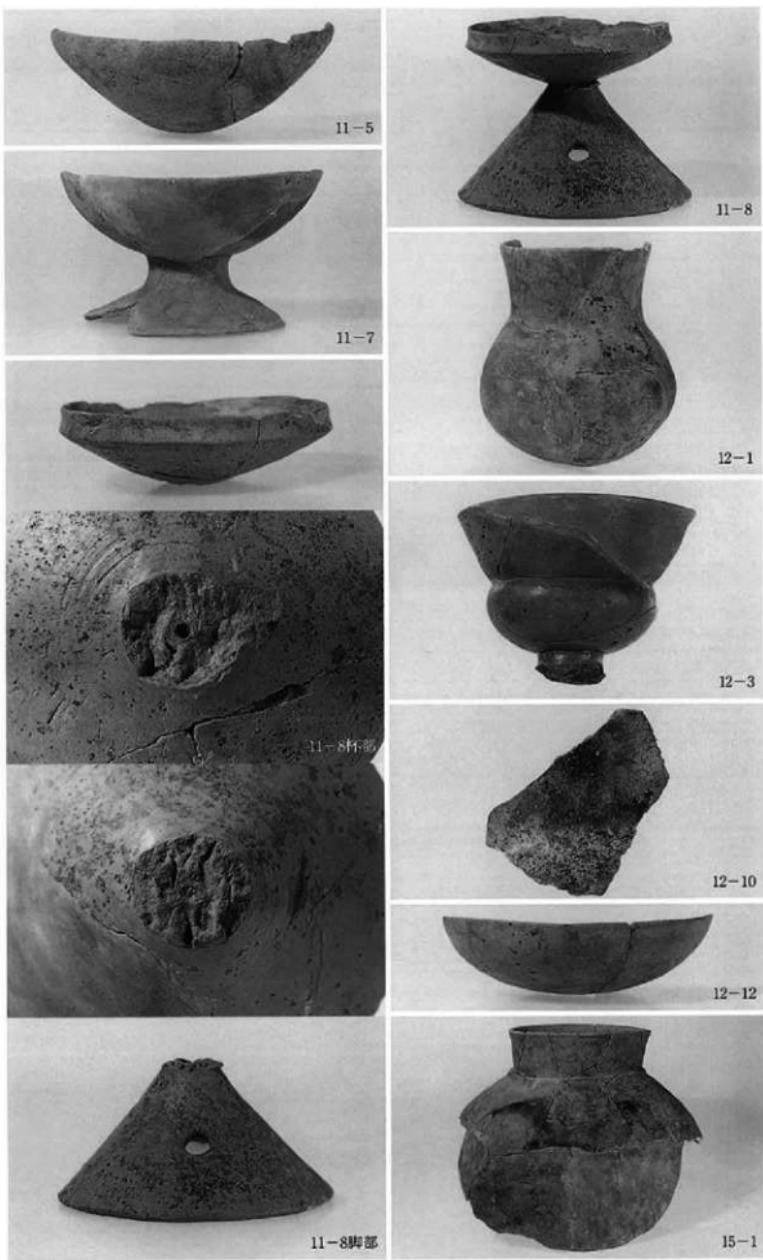
6-7-2



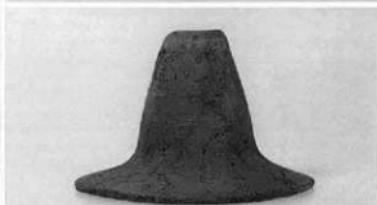
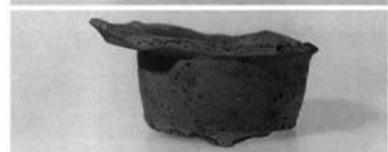
6・7・9・10号竪穴住居跡出土土器



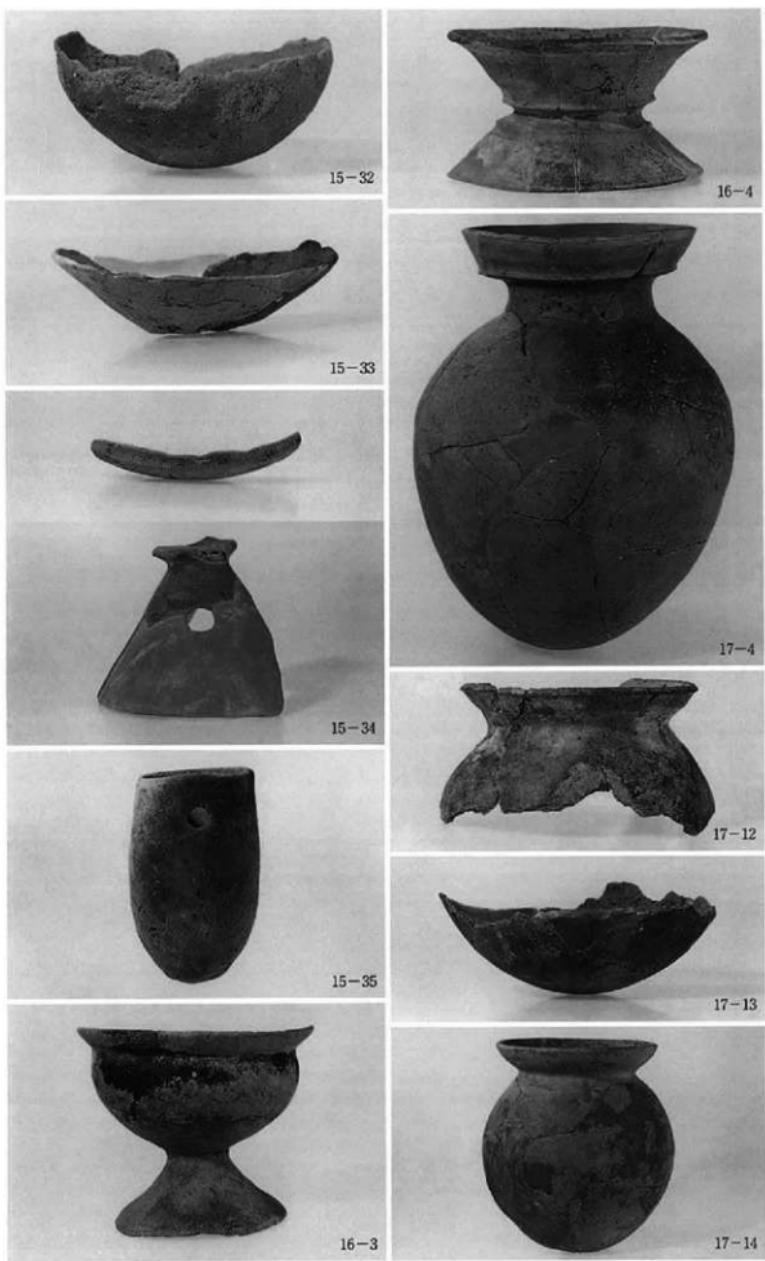
10·11号整穴住居跡出土土器



11・12・15号竪穴住居跡出土土器



15号竪穴住居跡出土土器



15·16·17号整穴住居跡出土土器



17-15



18-18



17-16



18-32



17-17



18-33



17-20



18-35

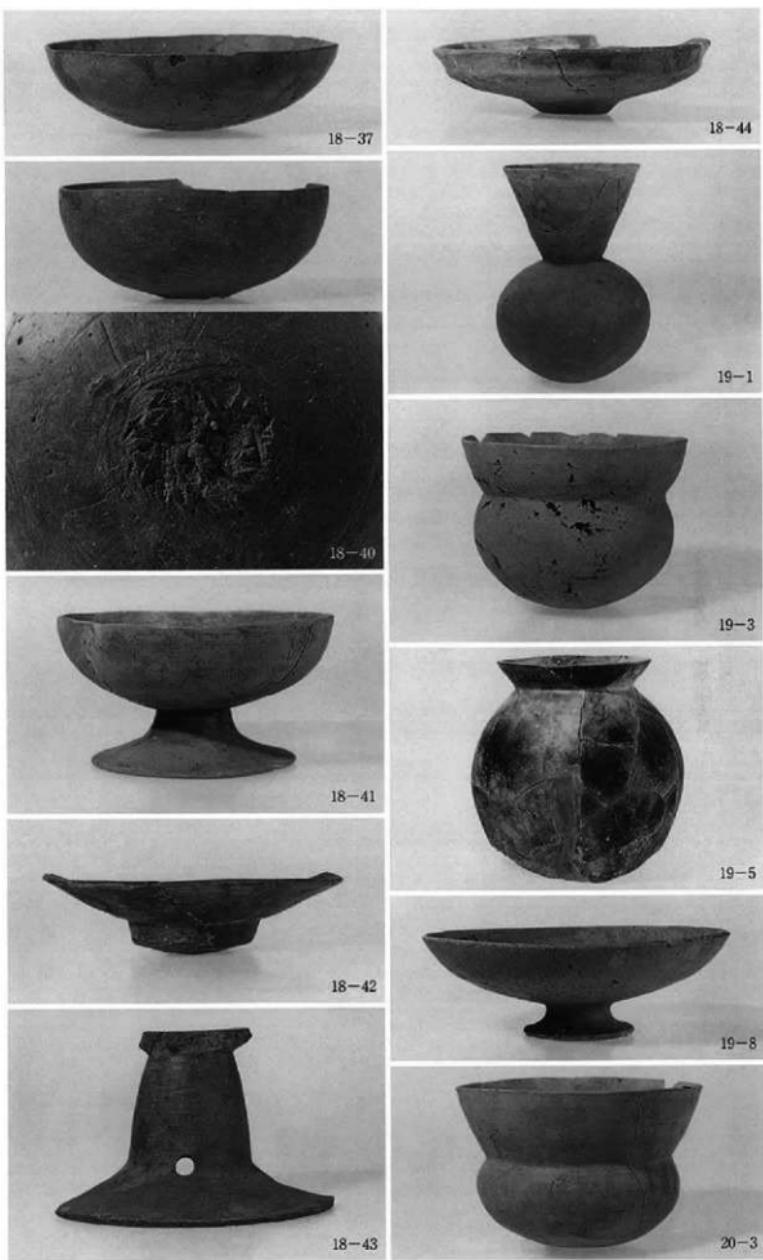


17-25



18-36

17·18号竖穴住居跡出土土器



18・19・20号竪穴住居跡出土土器



20-4



21-19



20-7



21-20



20-10



22-1



21-8



22-4



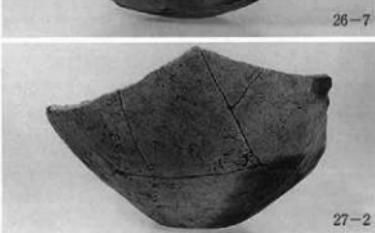
21-17



22-9



22・23・25号竪穴住居跡出土土器



25・26・27号竪穴住居跡出土土器



27号竪穴住居跡出土土器



27-23



27-28



27-33



27-37



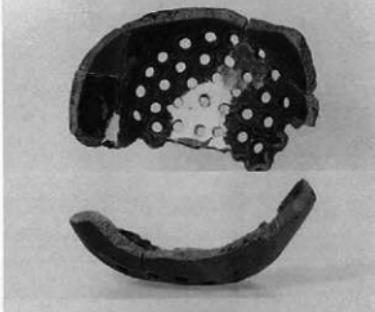
27-38



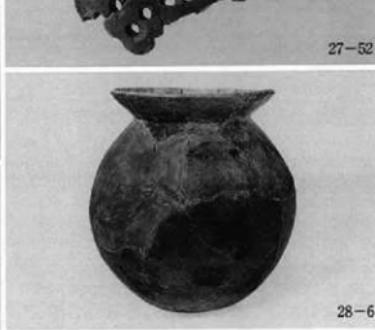
27-45



27-51

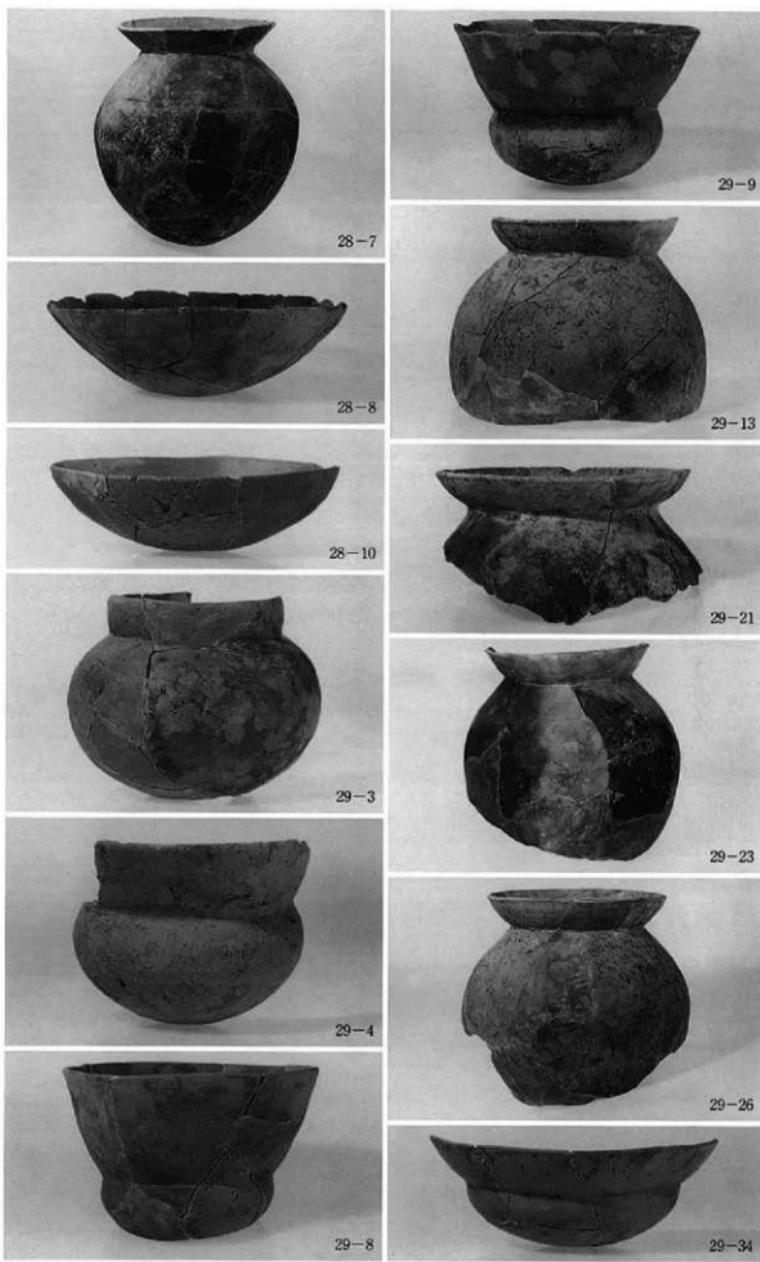


27-52

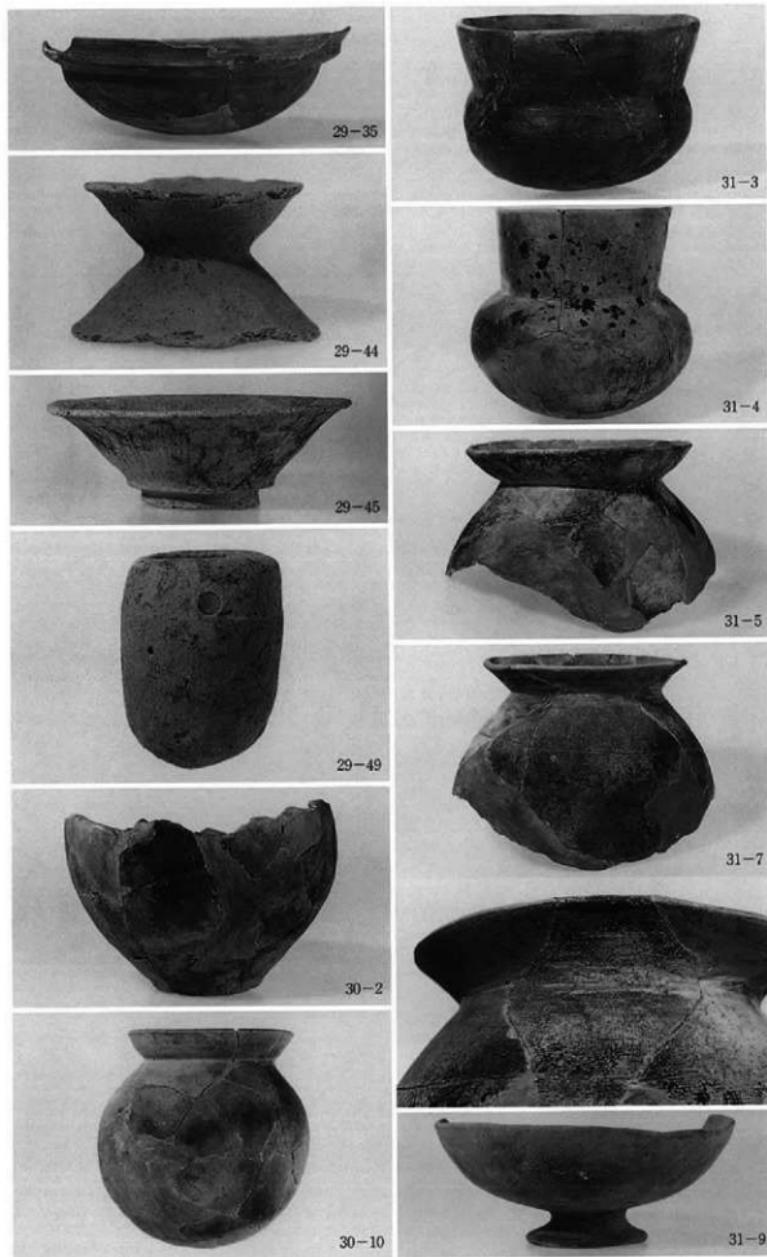


28-6

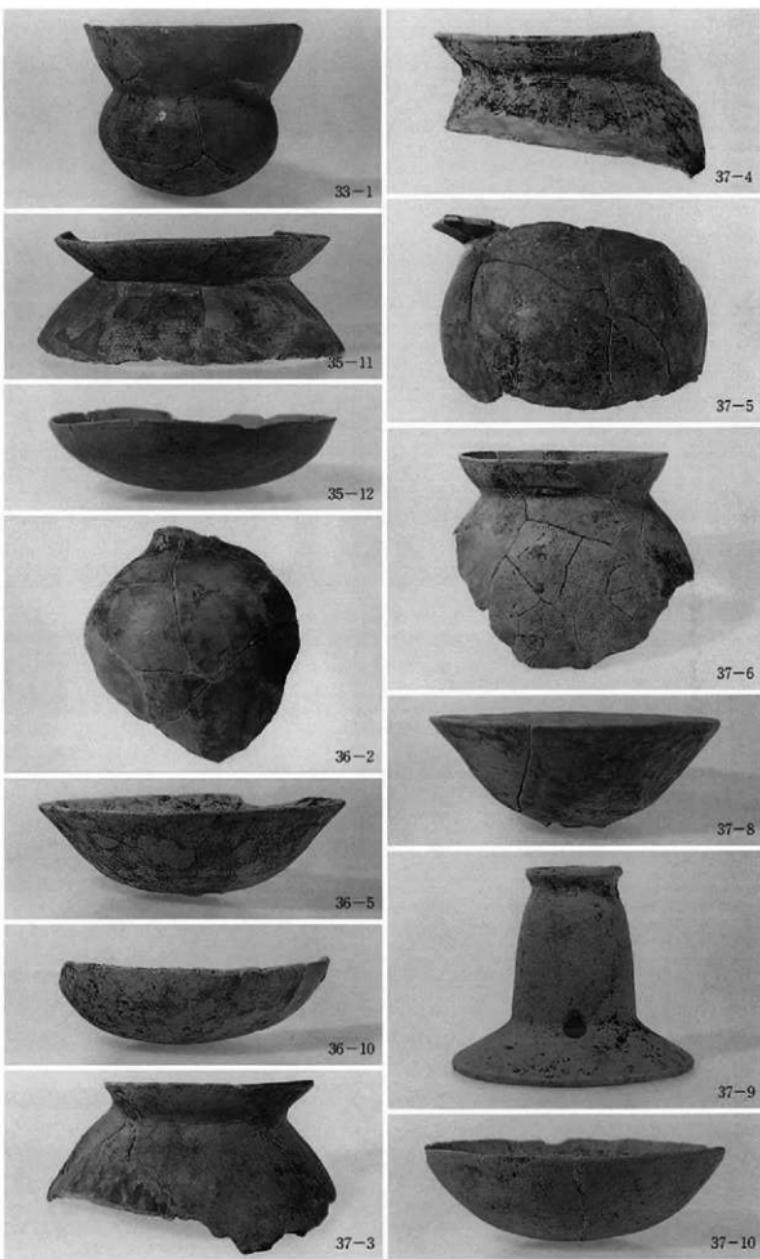
27・28号竪穴住居跡出土土器



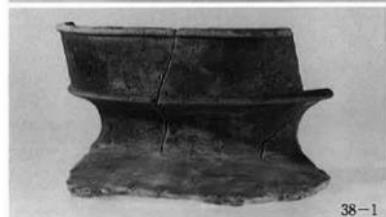
28・29号堅穴住居跡出土土器



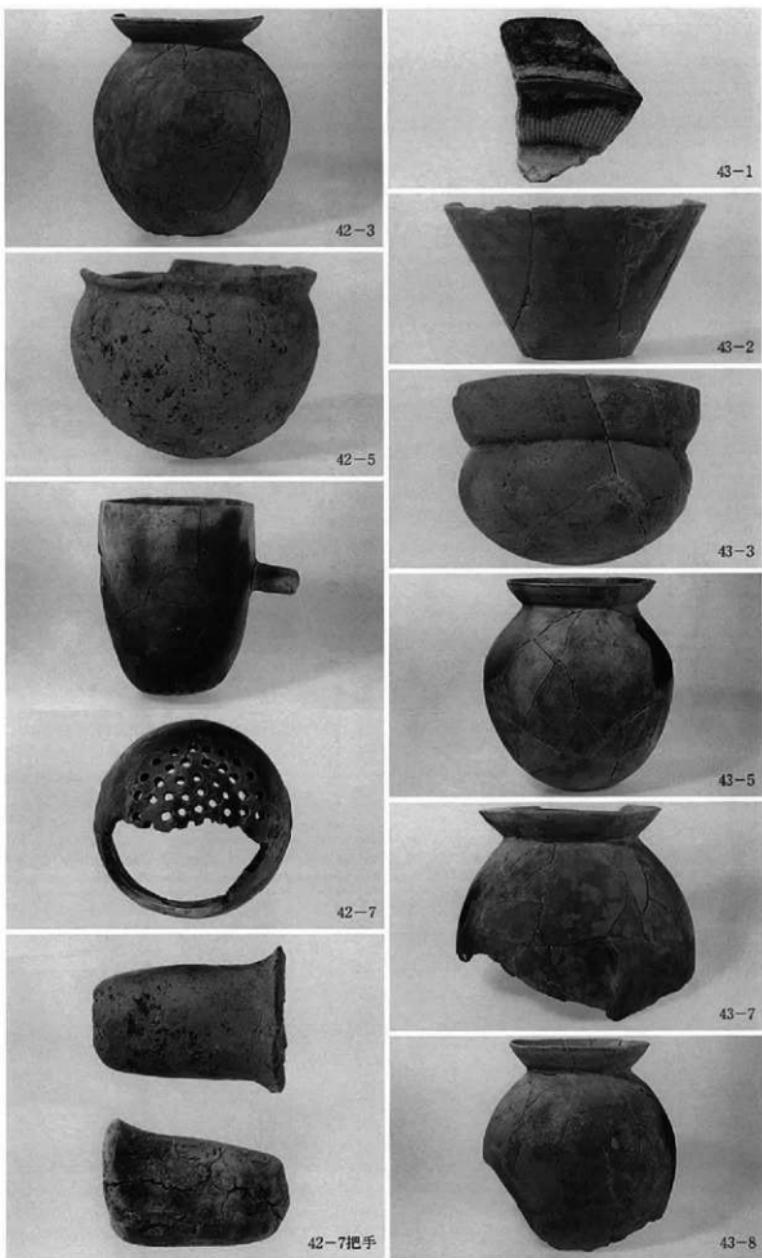
29·30·31号竖穴住居跡出土土器



33・35・36・37号竪穴住居跡出土土器



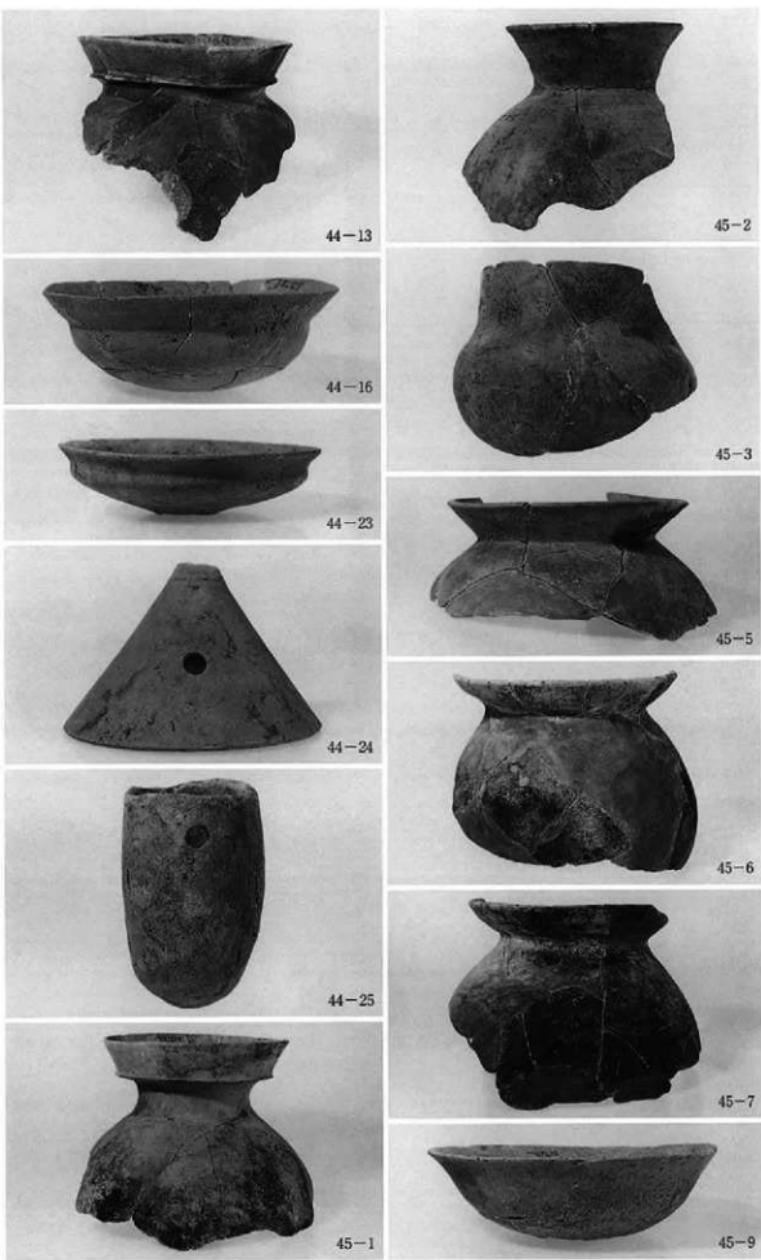
37・38・39・40・41号竪穴住居跡出土土器



42・43号堅穴住居跡出土土器



43・44号竪穴住居跡出土土器



44・45号整穴住居跡出土土器



46-1



48-6



46-4



48-11



47-8



48-8



48-1



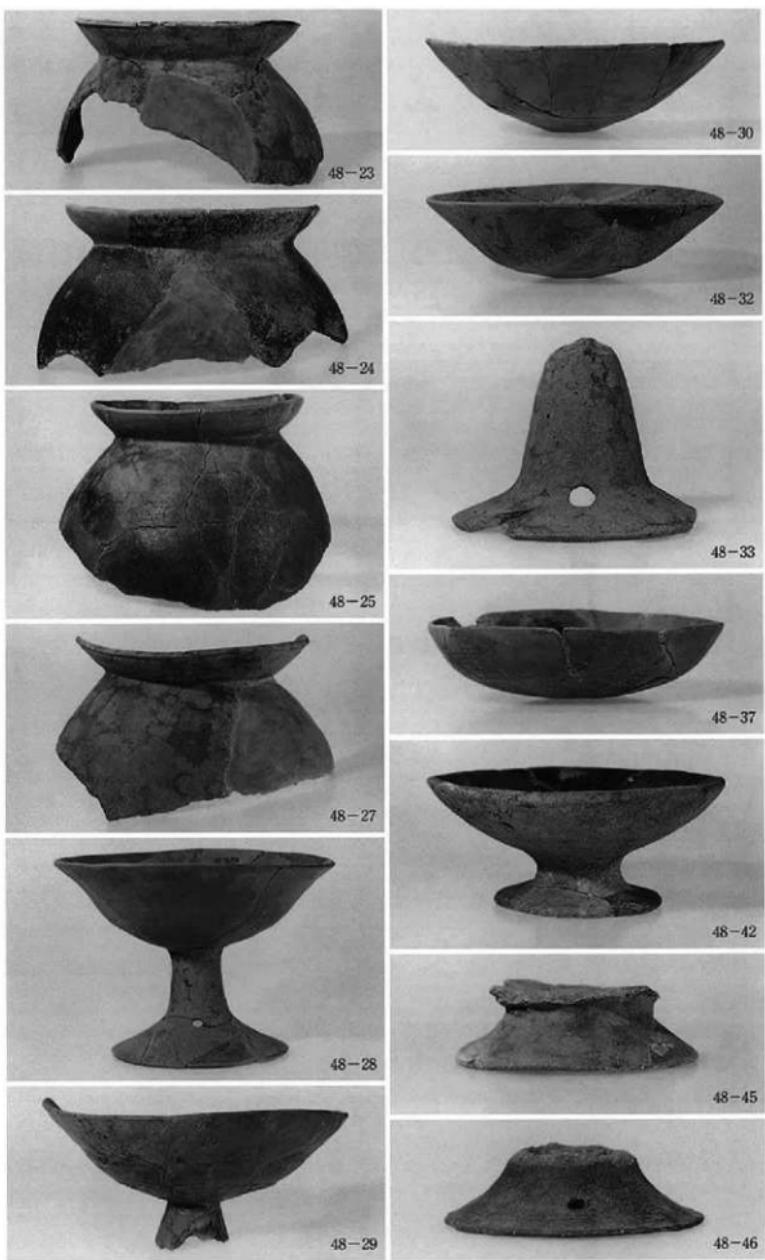
48-13



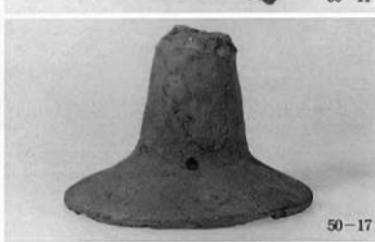
48-3



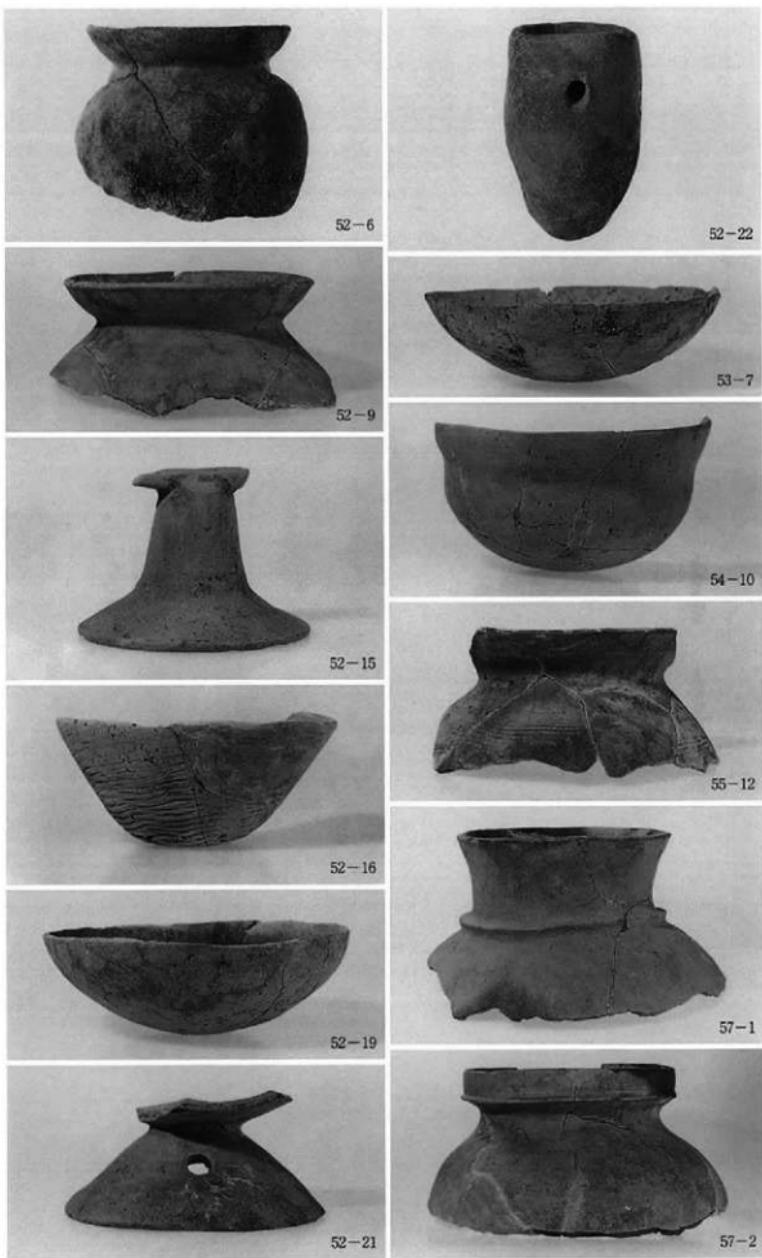
48-14



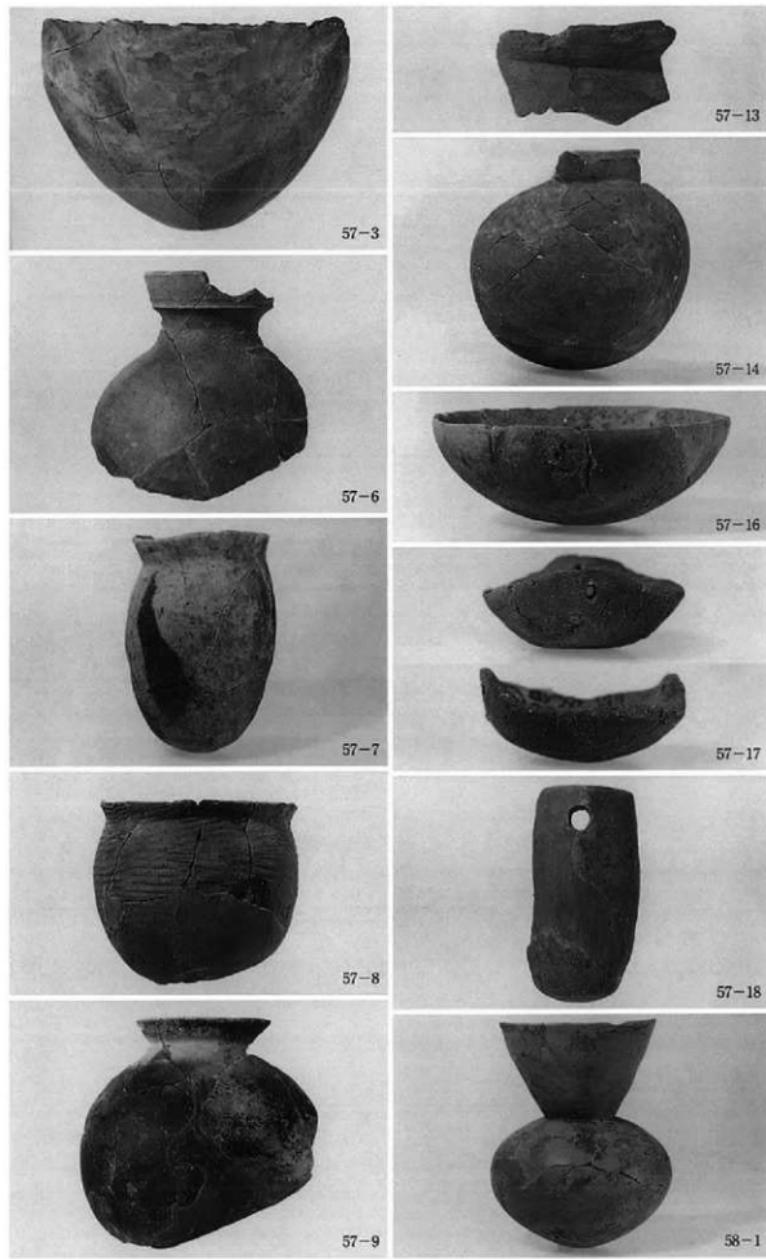
48号竖穴住居跡出土土器



48·49·50·51号竪穴住居跡出土土器



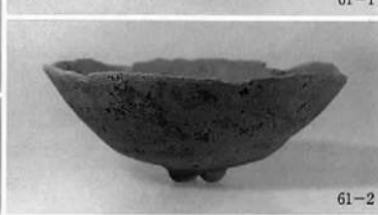
52·53·54·55·57号竖穴住居跡出土土器



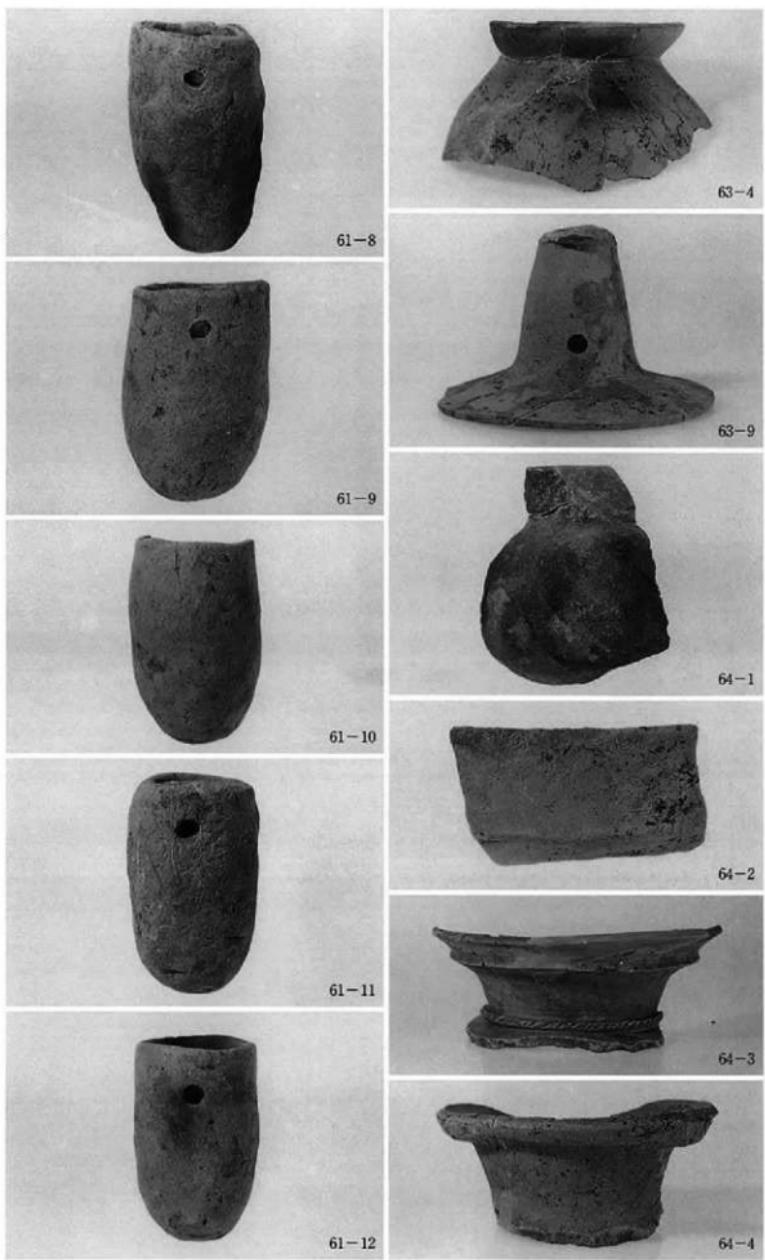
57·58号竖穴住居跡出土土器



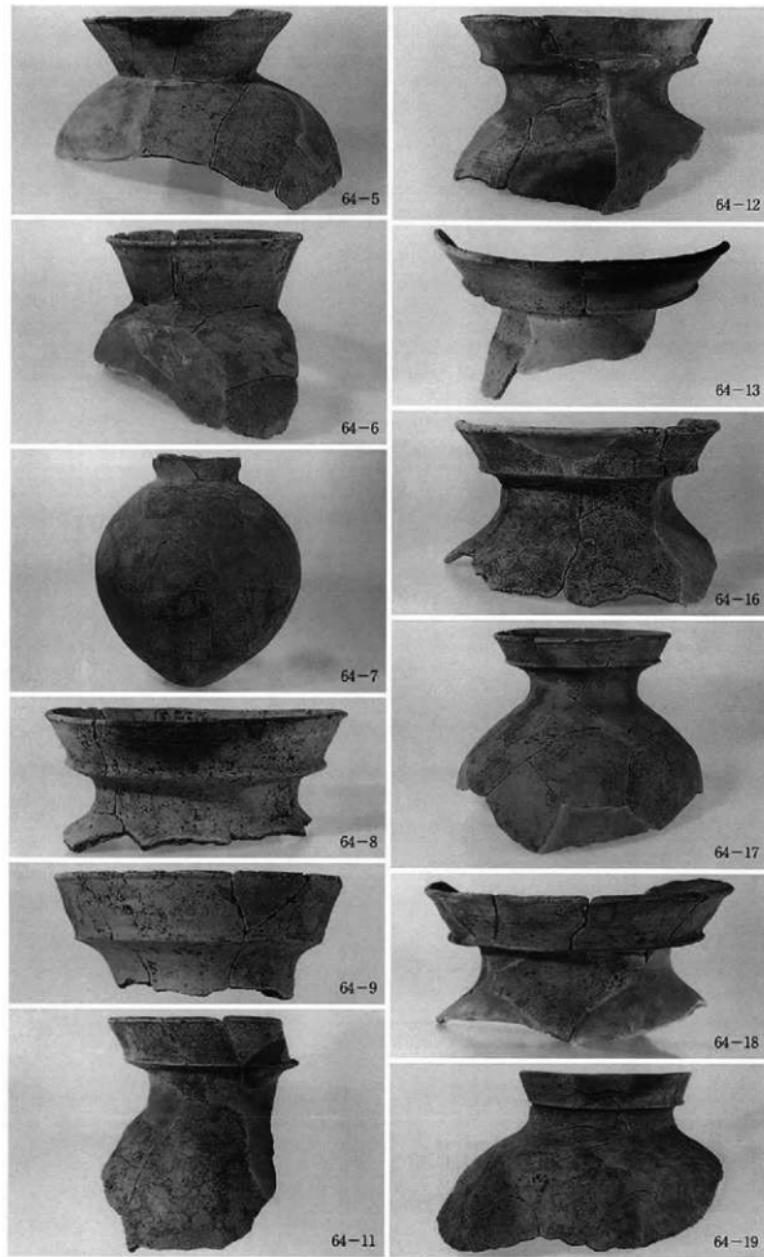
58号竖穴住居跡出土土器



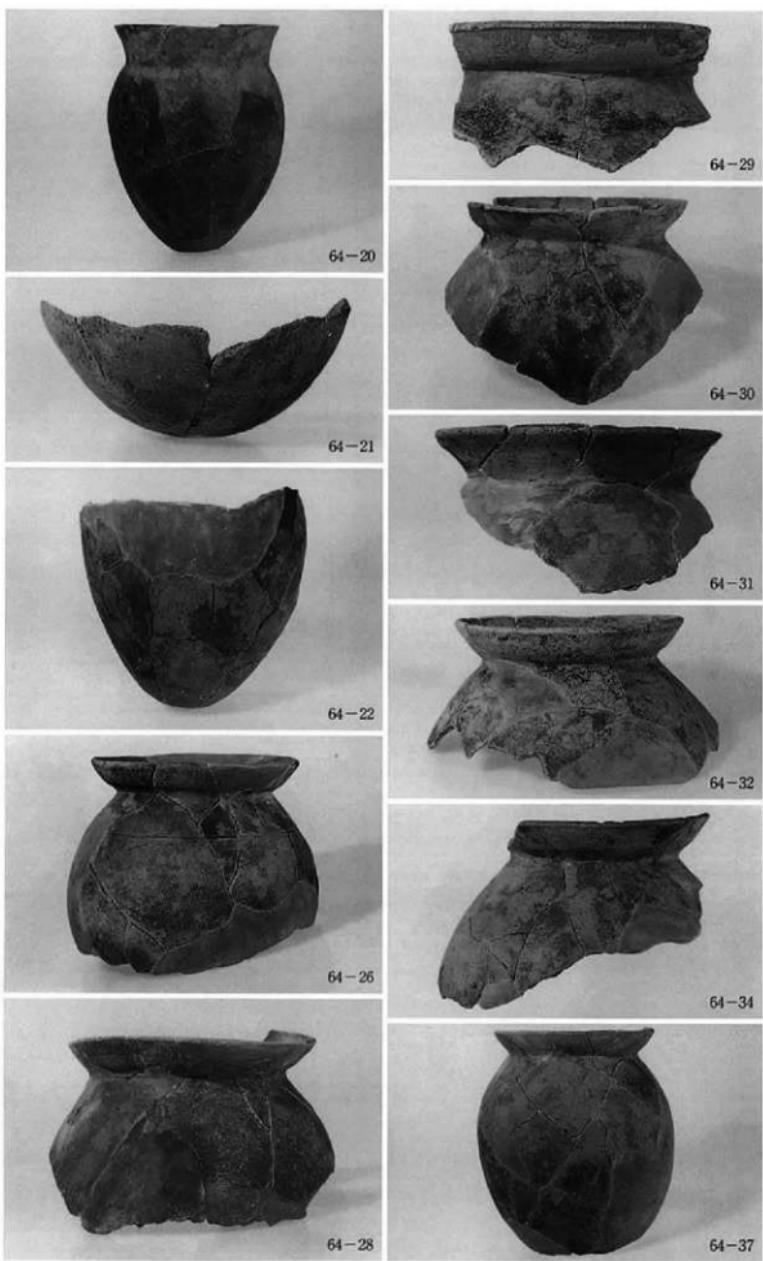
58·59·60·61号竖穴住居跡出土土器



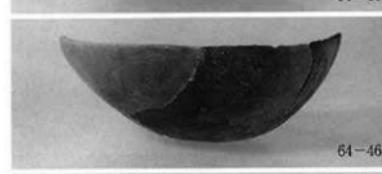
61·63·64号竖穴住居跡出土土器



64號竪穴住居跡出土土器



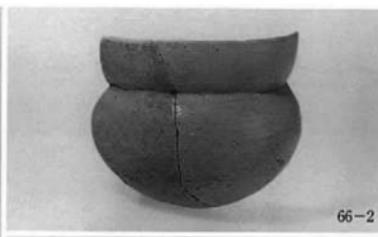
64号竖穴住居跡出土土器



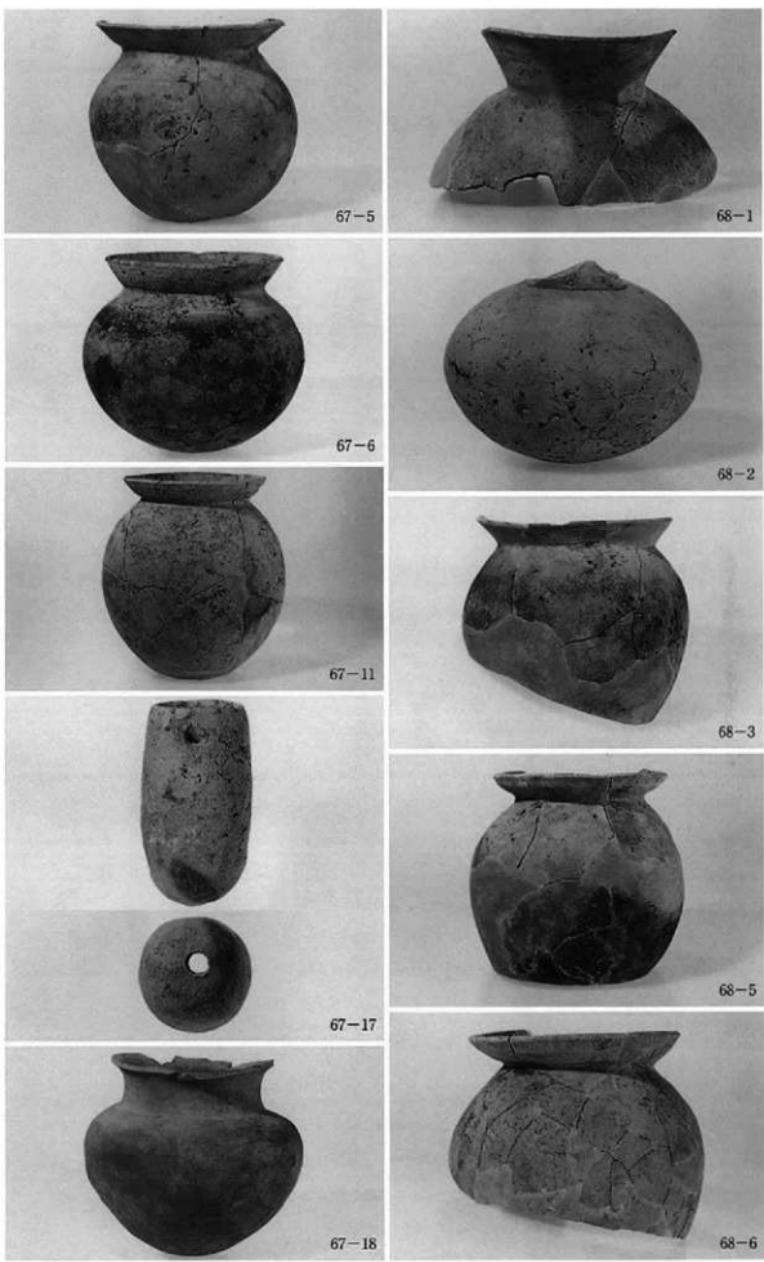
64·65号竖穴住居路出土土器



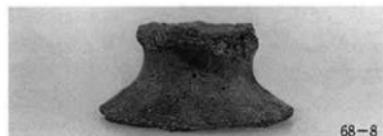
65号竪穴住居跡出土土器



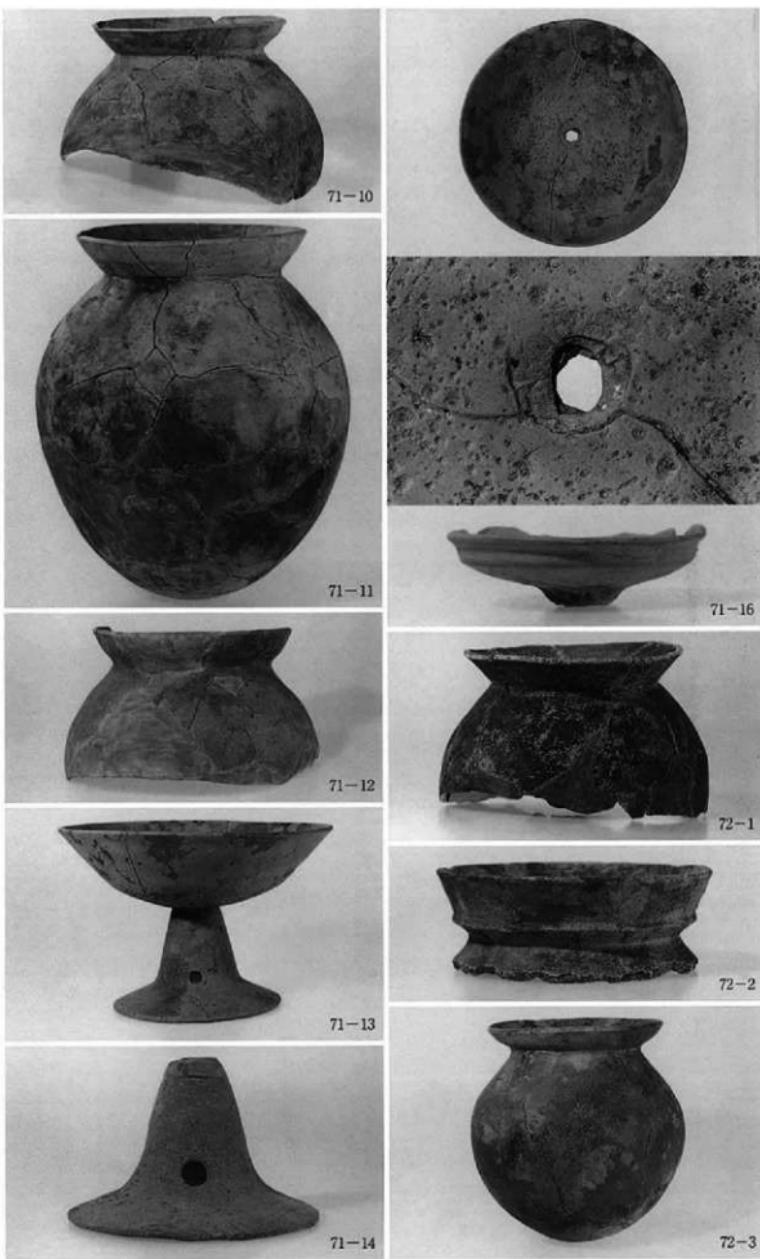
65·66·67号竪穴住居跡出土土器



67・68号竪穴住居跡出土土器



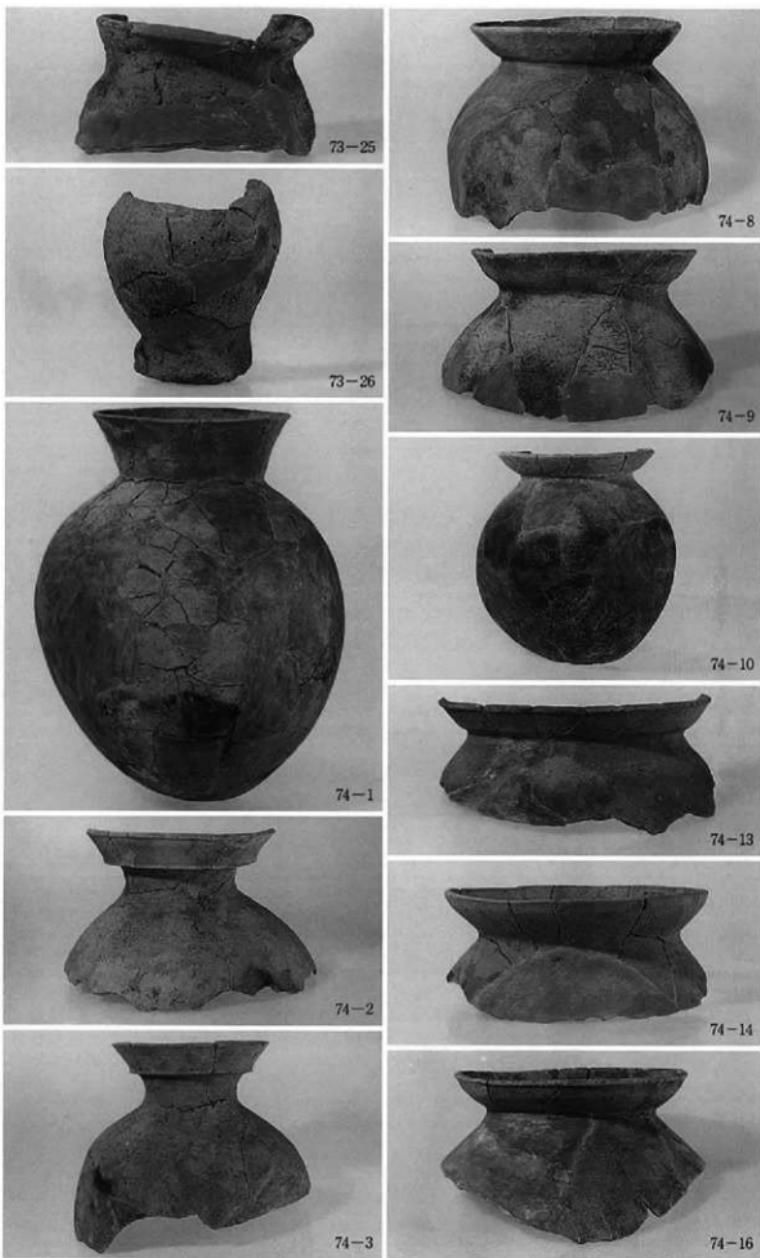
68・69・70・71号竪穴住居跡出土土器



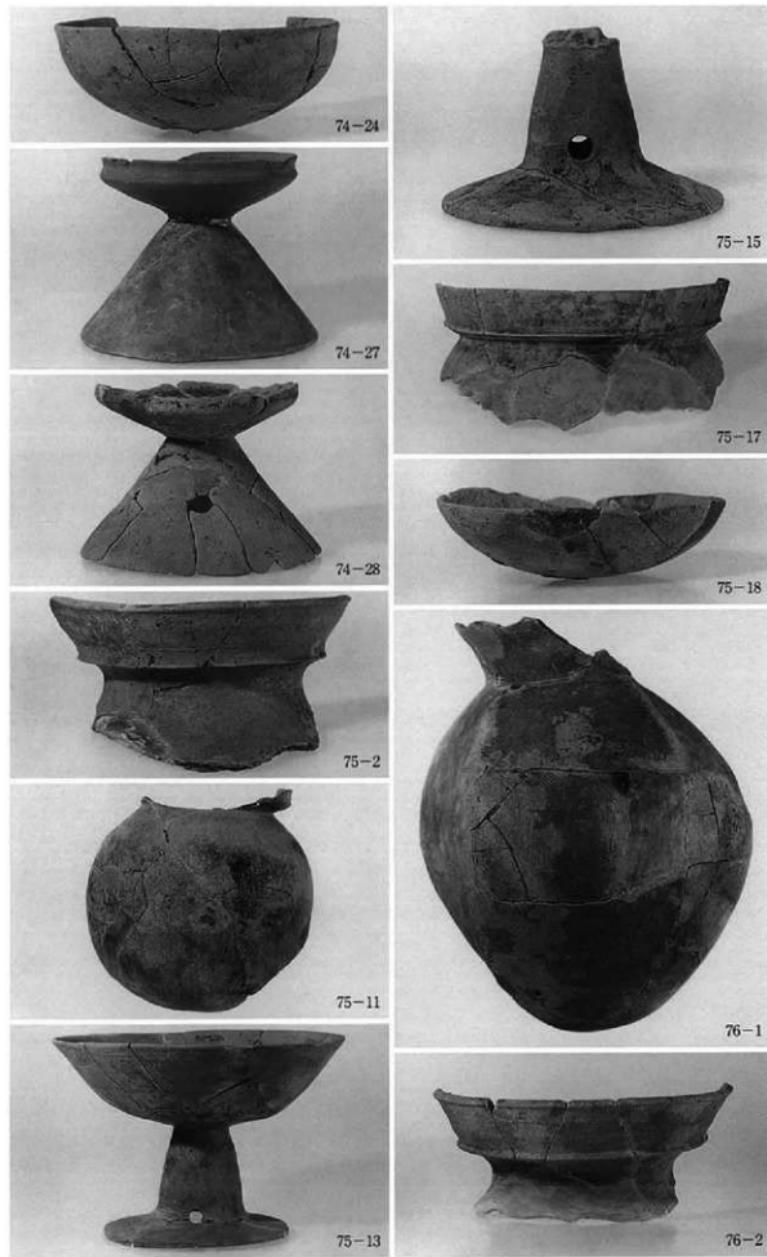
71・72号竖穴住居跡出土土器



72・73号竪穴住居跡出土土器



73・74号竖穴住居跡出土土器



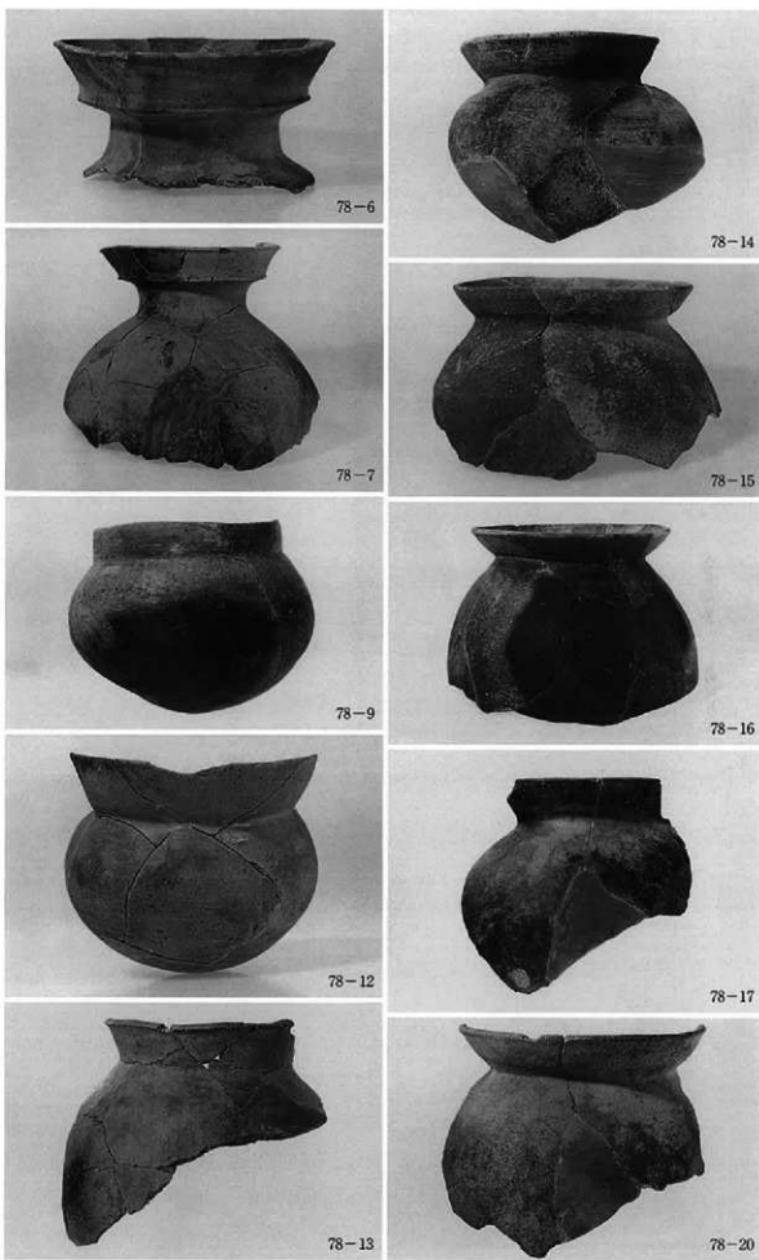
74·75·76號堅穴住居跡出土土器



76・77号竪穴住居跡出土土器



77·78號堅穴住居跡出土土器



78号竪穴住居跡出土土器



78-22



78-33



78-23



78-35



78-27



78-37



78-30



78-39



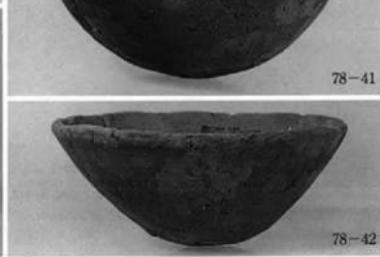
78-32



78-40



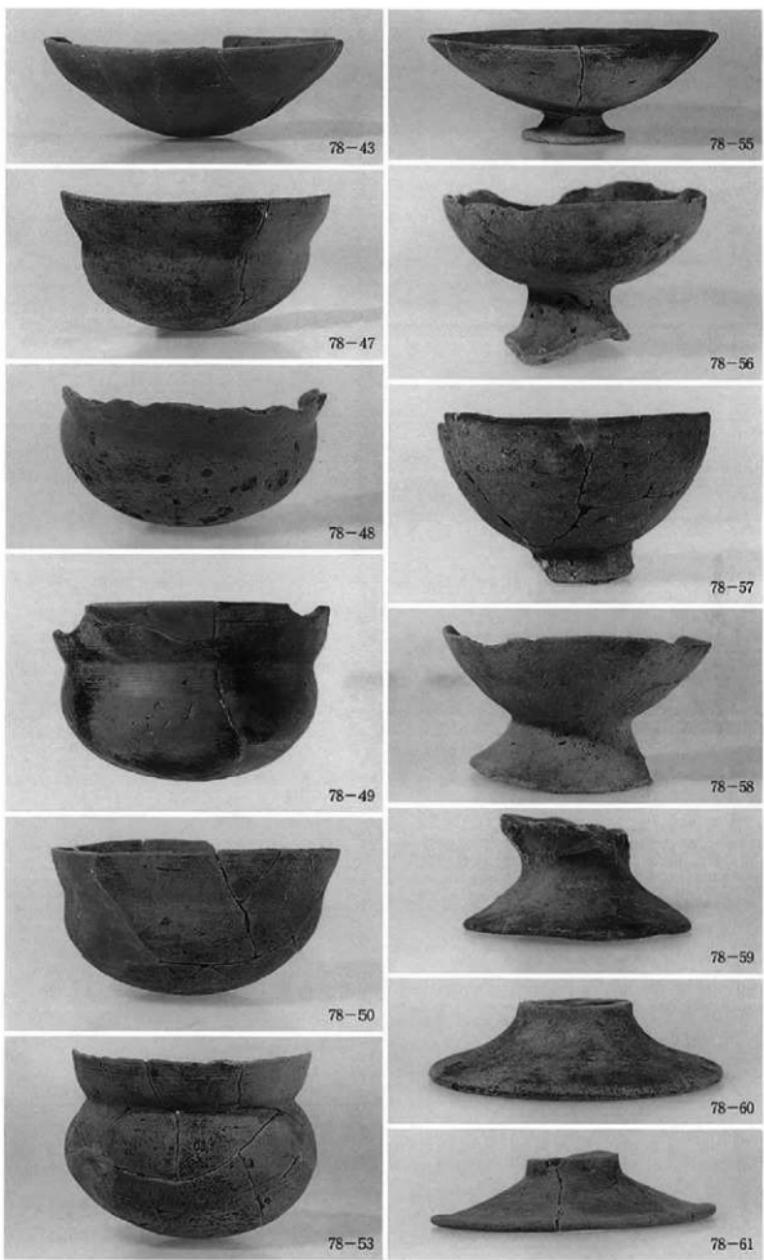
78-32



78-41



78-42



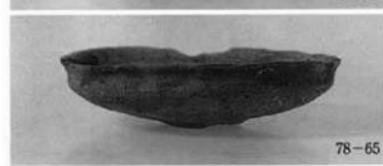
78号竖穴住居出土土器



78-63



78-64



78-65



78-76



78-80



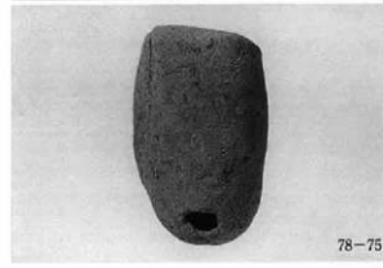
78-71



78-72



78-81

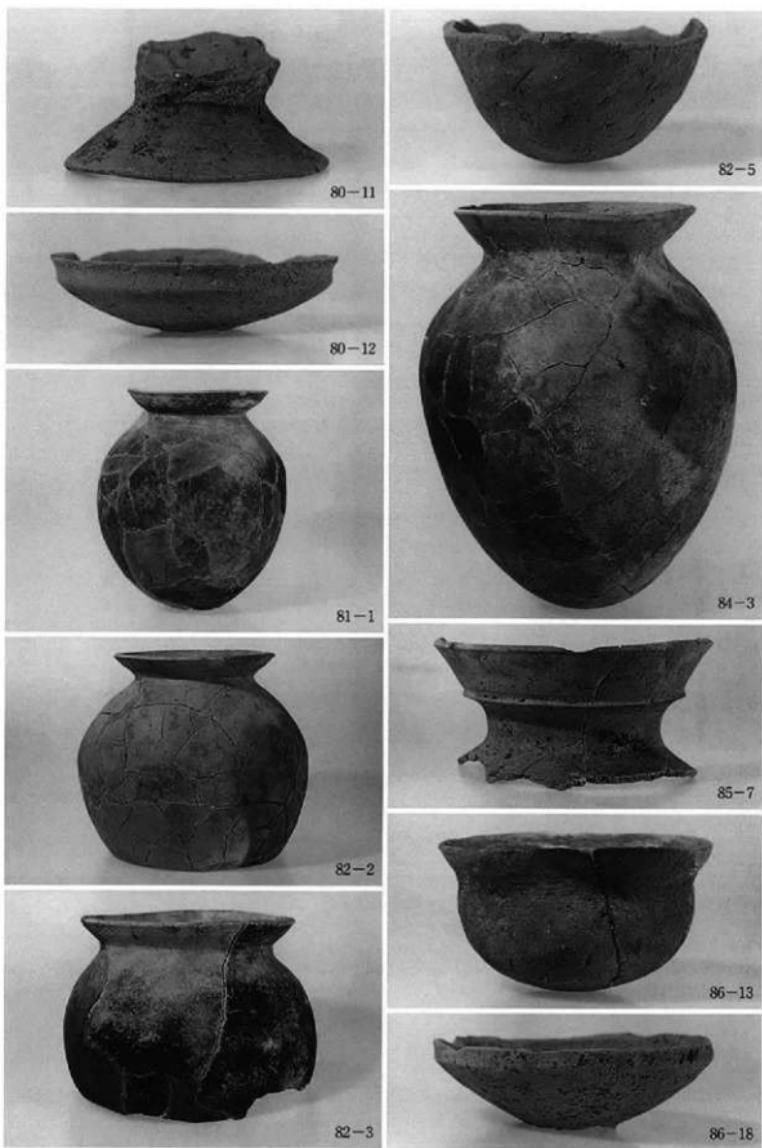


78-75

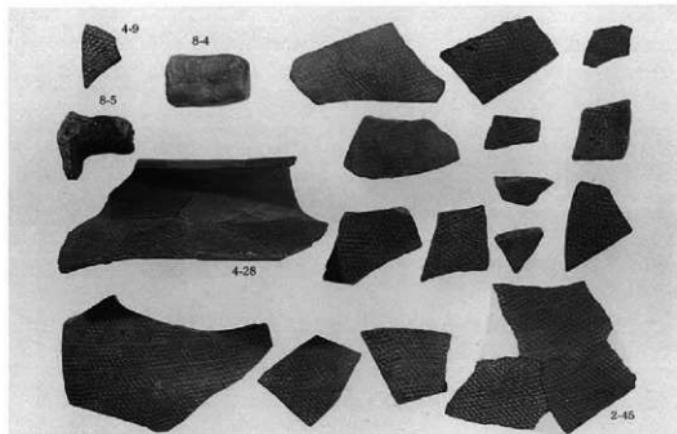


80-3

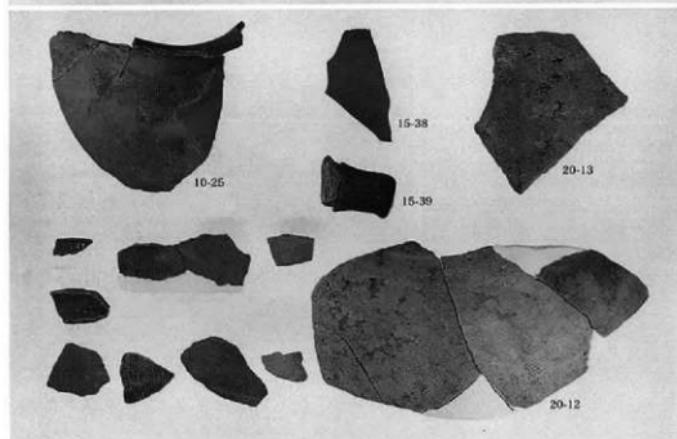
78·80号竖穴住居跡出土土器



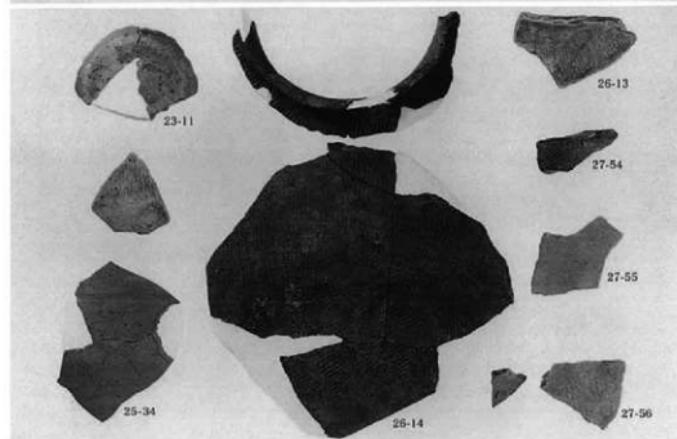
80・81・82・84・85・86号竪穴住居跡出土土器



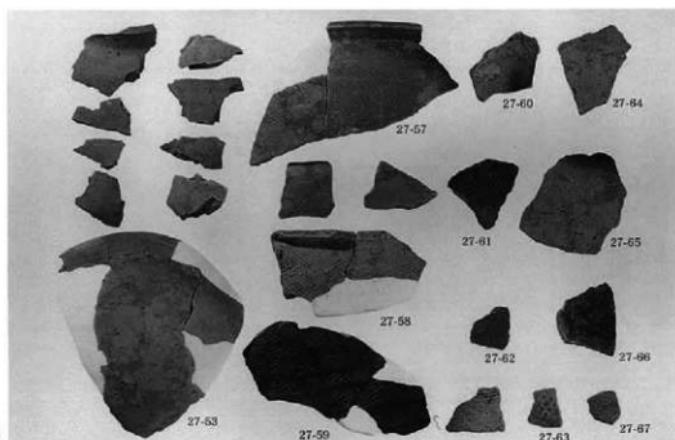
1. 半島系土器①



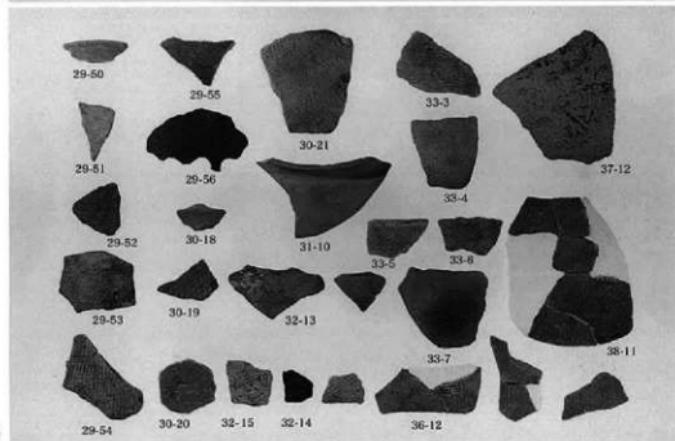
2. 半島系土器②



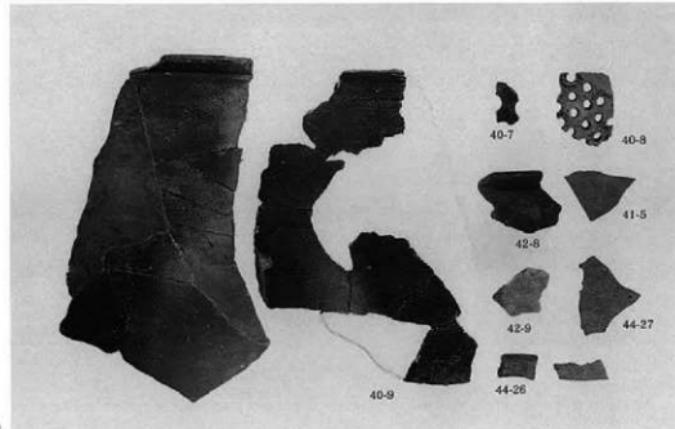
3. 半島系土器③



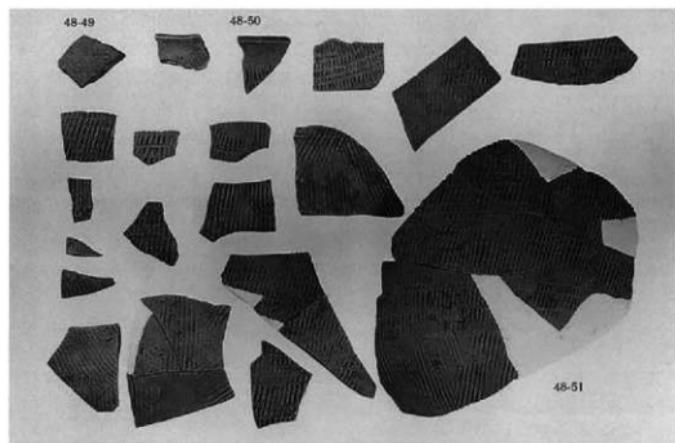
1. 半島系土器④



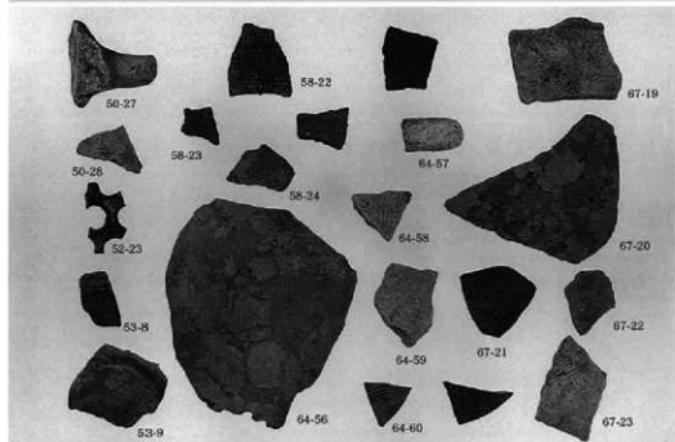
2. 半島系土器⑤



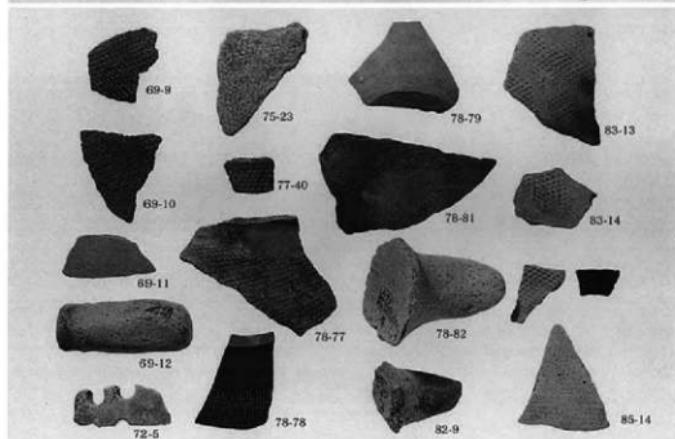
3. 半島系土器⑥



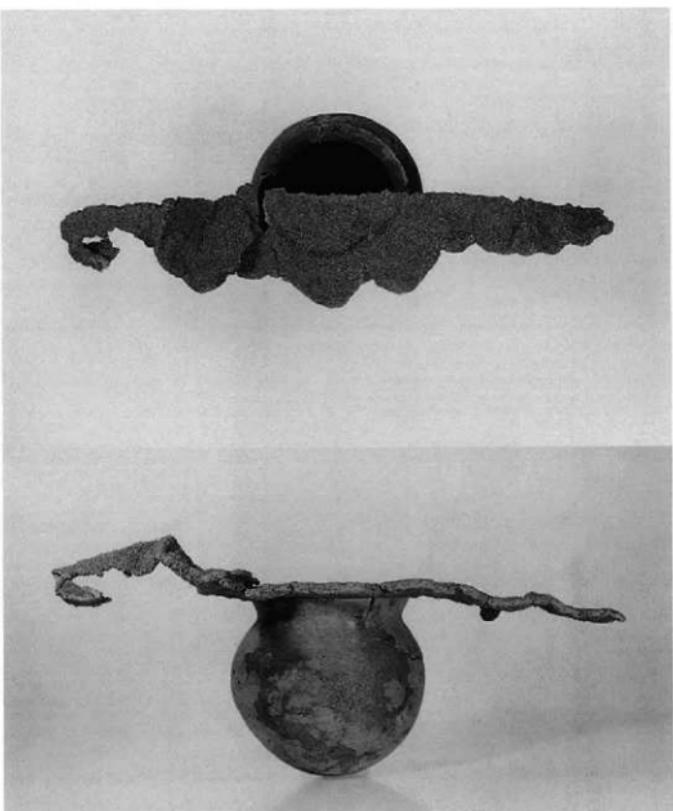
1. 半島系土器⑦



2. 半島系土器⑧

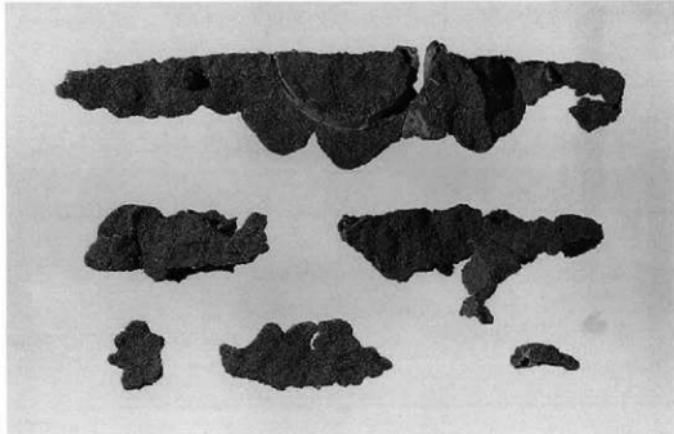


3. 半島系土器⑨

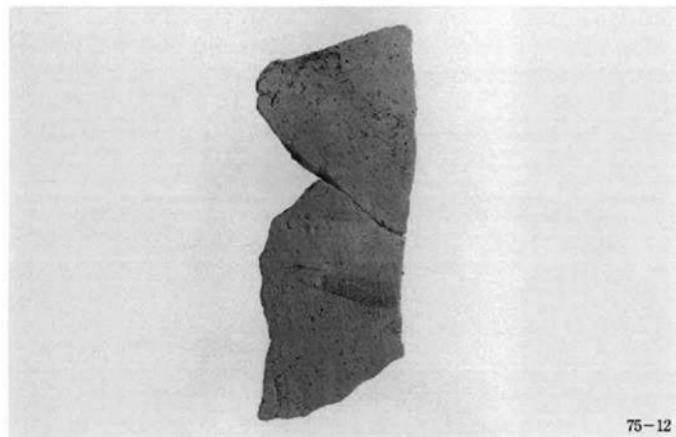


1. 58号竖穴住居跡出土土器
不明物質付着状態

58-5



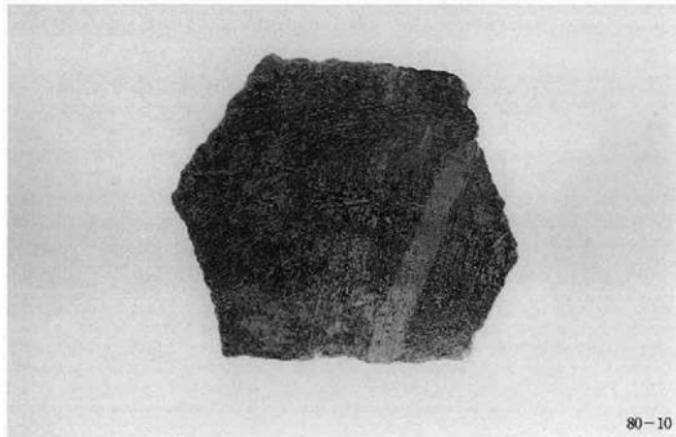
2. 58号竖穴住居跡出土土器
付着不明物質



75-12 1. 黑色物塗布器①



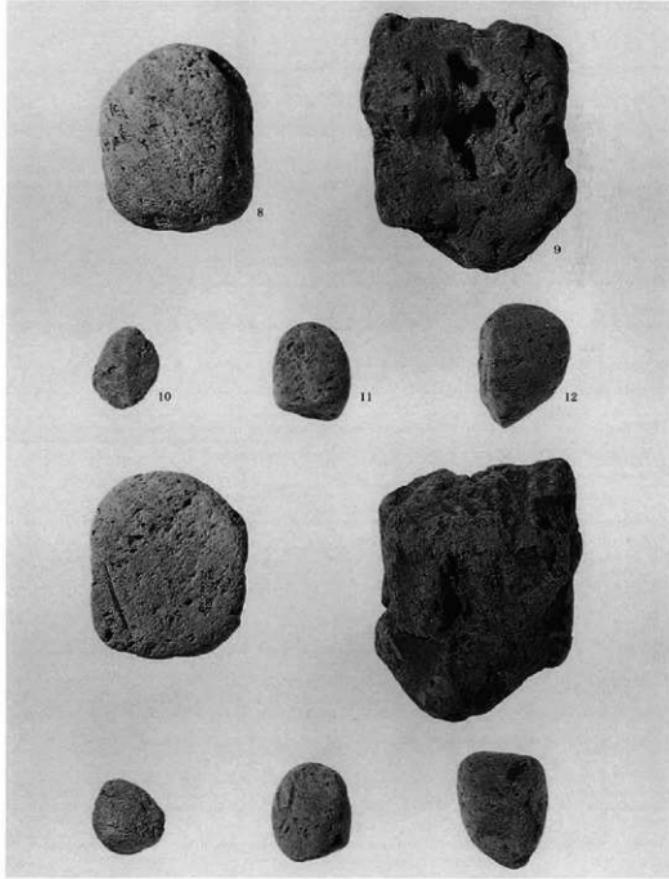
78-8 2. 黑色物塗布器②



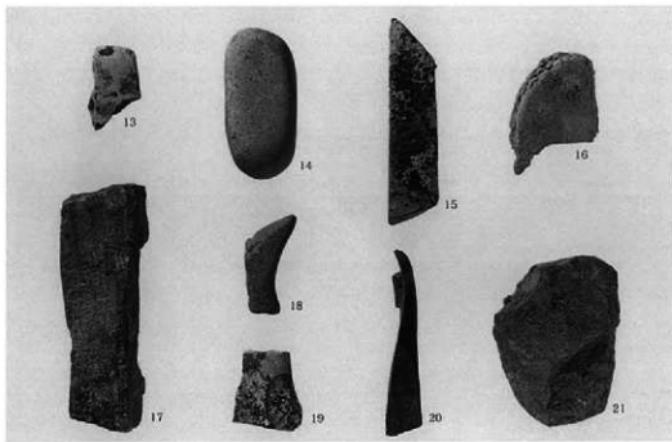
80-10 3. 黑色物塗布器③



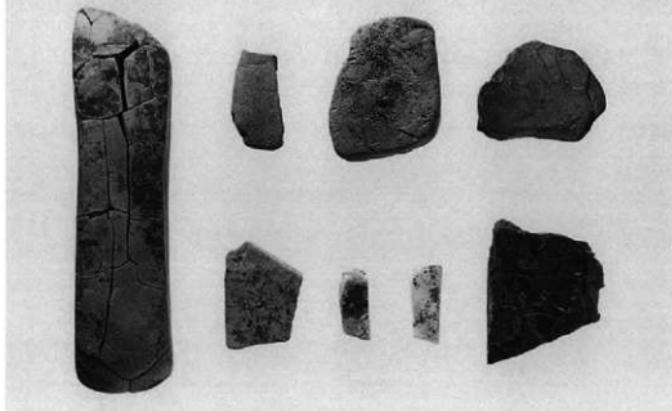
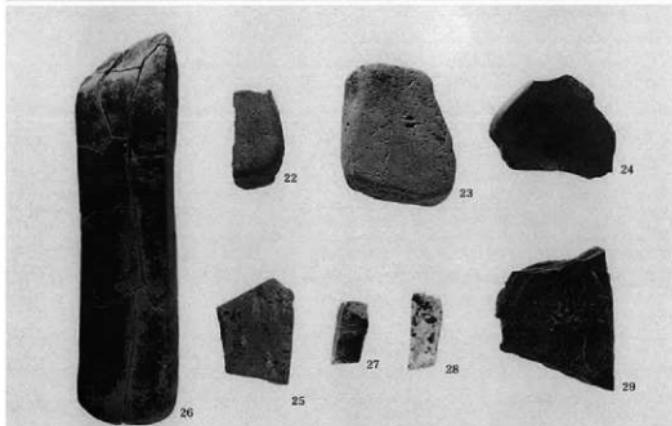
1. 石錘



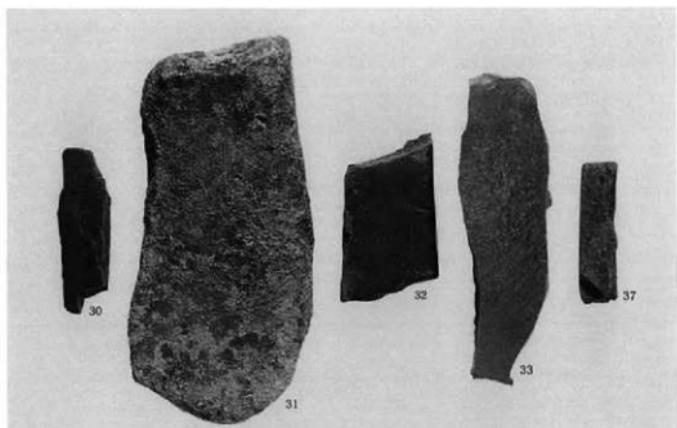
2. 軽石



1. 砕石①



2. 砕石②



1. 砧石③



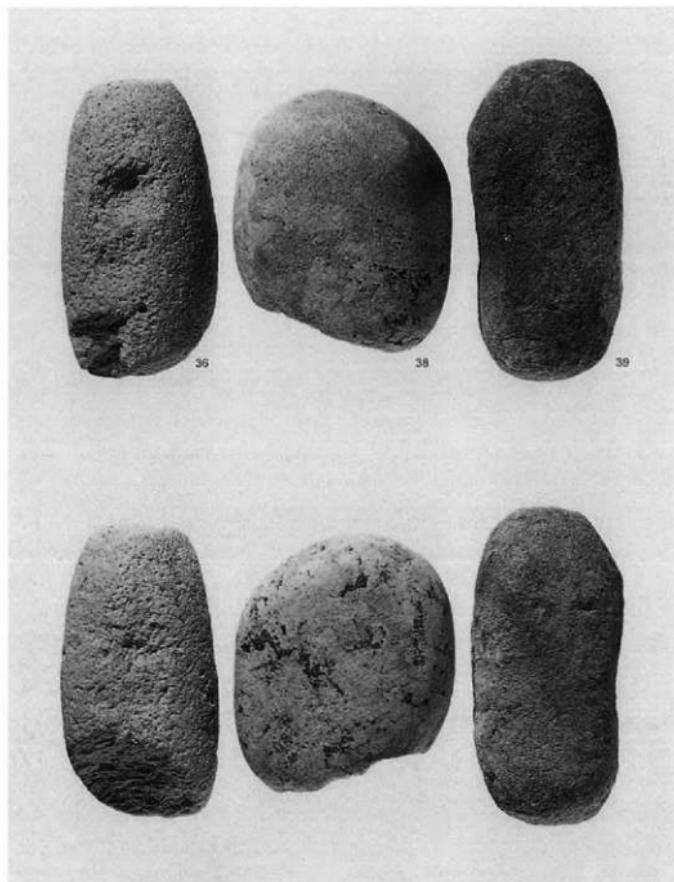
2. 台石①

34

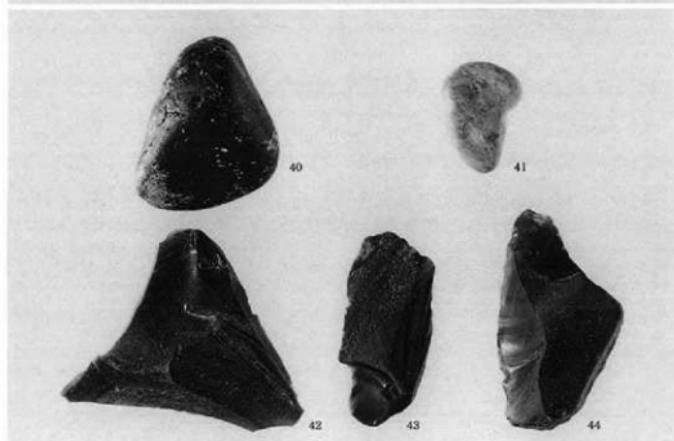


3. 台石②

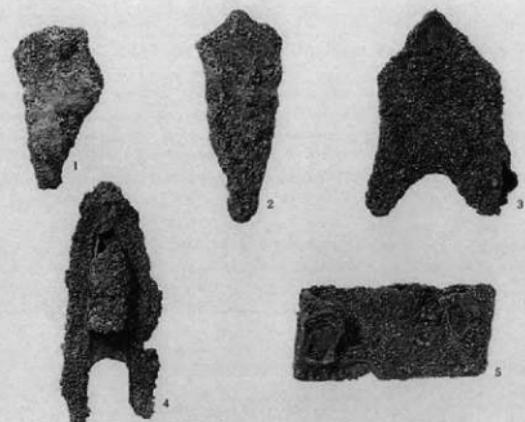
35



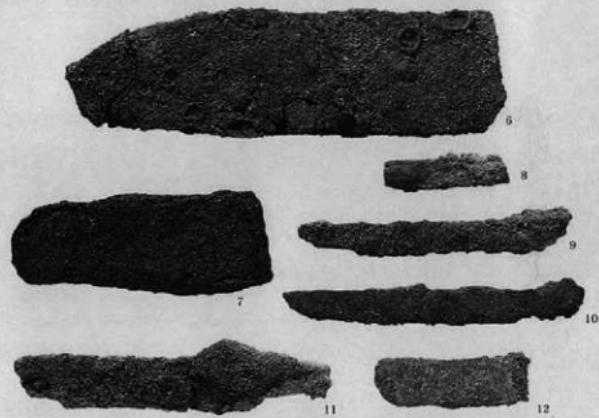
1. 凹み石・磨石・支脚



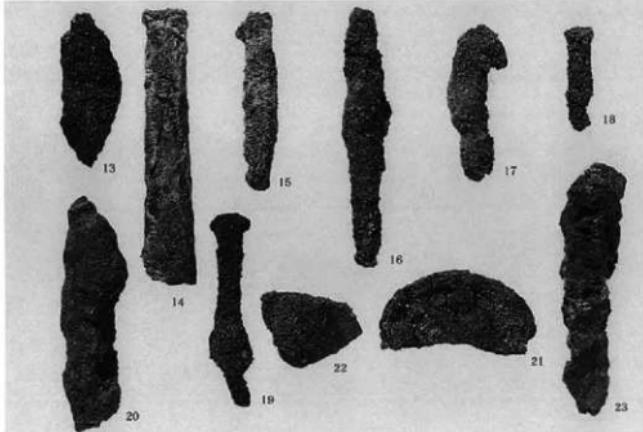
2. 玉原石・黒曜石調片



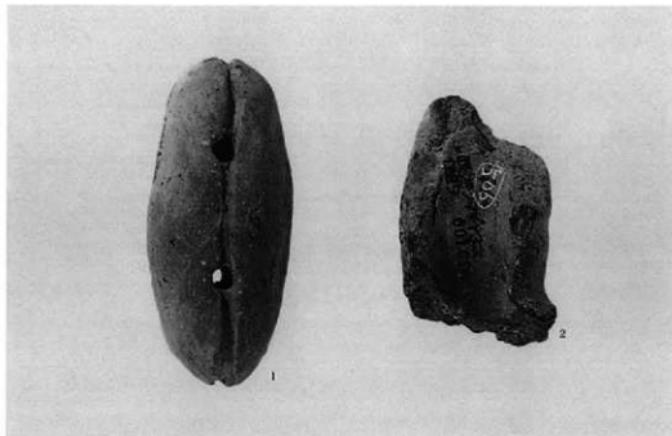
1. 鉄器①



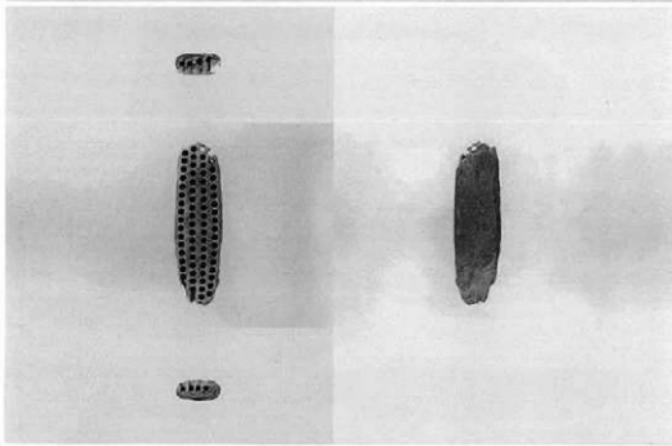
2. 鉄器②



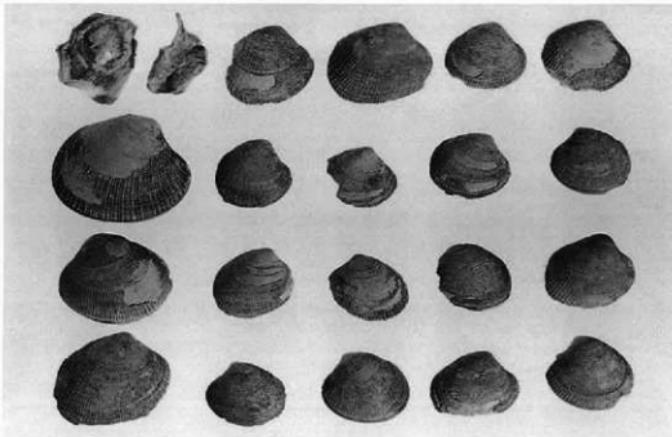
3. 鉄器③



1. 土製品



2. 骨角器



3. 68号竖穴住居跡出土貝殼

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							
卷次								
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・宮地聰一郎							
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 .. .	東經 .. .	調査期間	調査面積 (m ²)	調査原因
西新町遺跡 13次	福岡市 早良区西新 6-1-10	401307	0240	33° 34' 50"	130° 21' 30"	20000703 20010216	2,043.9	学校改築
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	堅穴住居跡		土器・鉄器・石器		多數の半島系 遺構・遺物	

福岡県行政資料

分類番号 J H	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