

もりまち
森町

もり かわ
森川 3 遺跡

—北海道縦貫自動車道（七飯～長万部）埋蔵文化財発掘調査報告書—

平成 17 年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

例 言

1. 本書は北海道縦貫自動車道(七飯～長万部)建設工事に伴い、財団法人北海道埋蔵文化財センターが平成14・15年度に実施した森町森川3遺跡の調査報告書である。
2. 本書の編集は、第2調査部第3調査課が行った。執筆は、熊谷仁志、谷島由貴、中山昭大、袖岡淳子が担当し、各項目の文末に括弧で文責を示した。
3. 遺構については、現地調査においては調査員各自が実測、素図作成、事実記載を行った。
4. 遺物については土器を袖岡、石器・鉄製品を谷島が担当した。
5. 調査写真および室内撮影は、中山昭大が担当した。
6. 遺物・記録類は整理及び報告書作成後、森町教育委員会が保管する。
7. 調査に当たっては下記の諸機関、各氏から御指導、協力をいただいた。

北海道教育庁文化課、森町教育委員会、八雲町教育委員会、長万部町教育委員会、森町教育委員会：藤田 登・荻野幸男・横山英介・佐藤 稔・原 靖寿・八重樫 誠・山田あや子・渡辺明美、森町：田中 淳、八雲町郷土資料館：三浦孝一・柴田信一、八雲町教育委員会：吉田 力、札幌国際大学：椿坂恭代、(財)北海道北方博物館交流協会：野村 崇、北海道開拓記念館：平川善祥・山田悟郎・右代啓視、七飯町教育委員会：山田 央、函館市教育委員会：長谷部一弘・田原良信・阿部千春・福田祐二・野村祐一・小林 貢、函館市立博物館：中村公宣、函館市立博物館五稜郭分館：佐藤智雄、特定非営利活動法人函館市文化財事業団：輪島慎二・坪井睦美、上ノ国町教育委員会：松崎水穂・斎藤邦典、今金町教育委員会：寺崎康史、上磯町教育委員会：森 靖裕・野辺地初雄・三上英則・大谷内愛史・安西雅希、木古内町教育委員会：木本 豊・知内町教育委員会：高橋豊彦、松前町教育委員会：久保 泰・前田正憲、乙部町教育委員会：森 広樹、厚沢部町教育委員会：石井淳平、虻田町教育委員会：角田隆志、伊達市教育委員会：大島直行・青野友哉、千歳市埋蔵文化財調査センター：大谷敏三・田村俊之、豊田宏良・松田淳子、千歳サケのふるさと館：高橋 理、恵庭市教育委員会：上屋真一・松谷純一・森 秀之、札幌市教育委員会：上野秀一・羽賀憲二・仙庭伸久・秋山洋司・石井 淳、石狩市教育委員会：石橋孝夫・工藤義衛、平取町教育委員会：森岡健治・長田佳宏、苫小牧市博物館：赤石慎三、富良野市教育委員会：杉浦重信・澤田 健、釧路市埋蔵文化財調査センター：石川 朗、青森県埋蔵文化財センター：成田滋彦・平山明寿、青森県教育委員会：神 康夫、青森市教育委員会：遠藤正夫・児玉大成・木村淳一・小野貴之、八戸市教育委員会：村木 淳・小保内裕之、野辺地町教育委員会：瀬川 滋・田中寿明、東北町教育委員会：古屋敷則雄、天間林村教育委員会：上野 司、階上町教育委員会：森 淳、岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター：赤石 登・杉山昭太郎・高木 晃・本多準一郎・丸山浩治・丸山直美、岩手県一戸町教育委員会：高田和徳、群馬県立歴史博物館：能登 健・伊藤 良・松村和男・古澤勝幸、群馬県埋蔵文化財調査事業団：右島和男・小島敦子・杉山秀宏

記号等の説明

1. 本文中および図、表中では以下の記号を用い、原則として確認順に番号を付した。

H：竪穴状遺構 P：土坑 SP：小土坑 F：焼土 S：集石

2. 掲載した実測図等の縮尺は原則として以下のとおりである。

遺構	1：40	遺物出土状況	1：20
復原土器	1：3	土器拓影	1：3
剥片石器	1：2	礫石器	1：3
石斧	1：2	石皿・台石	1：4
鉄製品	1：2		

畑跡についてはそれぞれ貼付のスケールを参照のこと。

3. 挿図中の遺物のシンボルマークは以下のとおりである。

	覆土出土 床面・坑底出土			覆土出土 床面・坑底出土	
土器	○	●	剥片	△	▲
剥片石器	◇	◆	礫	▽	▼
礫石器	□	■	土・石製品	☆	★

4. 遺構図中の方位は真北を指し、細数字は標高（単位 m）を表している。原則としてグリッドの基準線Mラインを横方向とし、図の上方がグリッドライン（A・B・C…）の若いものとしている。文中で方向を示す場合は、図の右側、北西方向を「八雲」側とし、図の左側、南東方向を「函館」側としている。また、図の上側、南西方向を「山」側、図の下側、北東方向を「海」側と称している。

5. 遺構の規模については以下の要領で示した。一部破壊されているものは現存の長さを（ ）で示した。深さは最も高い部分と最も低い部分で計測している。

確認面の長軸／下場の長軸×確認面の短軸／下場の短軸×最大の深さ（単位 m）

6. 土層の標記は、基本土層についてはローマ数字、遺構の覆土についてはアラビア数字で表した。土層説明には『新版標準土色帖1997年版』と『土壌調査ハンドブック 改訂版』（1997 日本ペドロジー学会編 博友社）を参考に、土色、土性（砂土、砂壤土、壤土、シルト質壤土、埴壤土、埴土の6種）、粘着性（なし、弱、中、強の4種）、堅密度（すこぶるしょう、しょう、軟、堅、すこぶる堅、固結の6種）、及び、層界の区分、礫の混入%（礫の大きさ、形状、風化の度合い）、その他に分けた。

7. 石器・土製品・石製品の大きさは「最大長×最大幅×最大厚」で記している。

剥片石器、礫石器は機能部にこだわらず、長軸を長さ、短軸を幅、厚さは最大値を採用した。破損しているものについては、その値を（ ）で括ってある。

目 次

口絵

例言

記号等の説明

目次

挿図目次・表目次・図版目次

I	調査の概要	1
1	調査要項	1
2	調査体制	1
3	調査に至る経緯	1
4	調査概要	4
(1)	調査区の設定	4
(2)	基本土層	5
(3)	調査の方法	8
(4)	整理の方法	9
(5)	遺物の分類	10
(6)	調査結果の概要	12
II	遺跡の位置と環境	15
III	遺構と遺構出土の遺物	19
	概要	19
	竪穴状遺構	19
	土坑	29
	小土坑	66
	焼土	72
	集石	80
	畑跡	80
IV	包含層の出土遺物	91
1	土器等	91
2	石器	122
	一覧表	
V	自然科学的手法による分析	167
1	放射性炭素年代測定	167
2	畑遺構の土壌理化学性	171
VI	まとめ	177
1	畑跡について	177
2	石器	184
	引用・参考文献	
	写真図版	193
	報告書抄録	

挿図目次

図 I - 1 遺跡の位置	2	SP - 8	69
図 I - 2 遺跡の周辺の地形	3	図 III - 38 SP - 9	70
図 I - 3 調査区の設定	5	図 III - 39 SP - 10・11・SP - 12・SP - 13・SP -	
図 I - 4 基本層序と U29区土層断面	6	14・SP - 15	73
図 I - 5 年度別調査範囲	7	図 III - 40 F - 1・F - 2・F - 3	74
図 I - 6 発掘調査の方法別範囲	8	図 III - 41 F - 4	75
図 I - 7 遺構位置と最終面地形	13	図 III - 42 F - 5・F - 6(1)	76
図 II - 1 東西蝦夷山川取調図四 松浦竹四郎		図 III - 43 F - 6(2)・F - 7	78
著	18	図 III - 44 S - 1	79
図 III - 1 遺構位置	19	図 III - 45 畑跡	82
図 III - 2 H - 1(1)	20	図 III - 46 畑跡土層断面(1)	83
図 III - 3 H - 1(2)	21	図 III - 47 畑跡土層断面(2)	84
図 III - 4 H - 1(3)	22	図 III - 48 S - 35~37区・U・V - 45~47区畑	
図 III - 5 H - 2(1)	24	跡	85
図 III - 6 H - 2(2)	25	図 III - 49 畑跡確認面の土壌(1)	86
図 III - 7 H - 2(3)	26	図 III - 50 畑跡確認面の土壌(2)	87
図 III - 8 H - 3(1)	27	図 IV - 1 包含層出土の土器(1)	94
図 III - 9 H - 3(2)	28	図 IV - 2 包含層出土の土器(2)	95
図 III - 10 H - 4(1)	30	図 IV - 3 包含層出土の土器(3)	96
図 III - 11 H - 4(2)	31	図 IV - 4 包含層出土の土器(4)	97
図 III - 12 H - 4(3)・H - 5	32	図 IV - 5 包含層出土の土器(5)	98
図 III - 13 P - 1	43	図 IV - 6 包含層出土の土器(6)	99
図 III - 14 P - 2・P - 3(1)	44	図 IV - 7 包含層出土の土器(7)	100
図 III - 15 P - 3(2)・P - 4	45	図 IV - 8 包含層出土の土器(8)	101
図 III - 16 P - 5・P - 6・P - 7・P - 8	46	図 IV - 9 包含層出土の土器(9)	102
図 III - 17 P - 9	47	図 IV - 10 包含層出土の土器(10)	103
図 III - 18 P - 10・P - 11・P - 12(1)	48	図 IV - 11 包含層出土の土器(11)	104
図 III - 19 P - 12(2)	49	図 IV - 12 包含層出土の土器(12)	105
図 III - 20 P - 13(1)	50	図 IV - 13 包含層出土の土器(13)	106
図 III - 21 P - 13(2)	51	図 IV - 14 包含層出土の土器(14)	107
図 III - 22 P - 13(3)	52	図 IV - 15 包含層出土の土器(15)	108
図 III - 23 P - 14・P - 15	53	図 IV - 16 包含層出土の土器(16)	109
図 III - 24 P - 16・P - 17	54	図 IV - 17 包含層出土の土器(17)	110
図 III - 25 P - 18・19・20・21・22・33(1)	55	図 IV - 18 包含層出土の土器(18)	111
図 III - 26 P - 19・20・21(2)	56	図 IV - 19 包含層出土の土器(19)	112
図 III - 27 P - 23	57	図 IV - 20 包含層出土の土器(20)	113
図 III - 28 P - 24・P - 25	58	図 IV - 21 包含層出土の土器(21)	114
図 III - 29 P - 26	59	図 IV - 22 包含層出土の土器(22)	115
図 III - 30 P - 27・28・29・31・32・36(1)	60	図 IV - 23 包含層出土の土器(23)	116
図 III - 31 P - 30・P - 31・32・36(2)	61	図 IV - 24 包含層出土の土器(24)	117
図 III - 32 P - 34・35・37	62	図 IV - 25 包含層出土の土器(25)	118
図 III - 33 P - 38・P - 39	63	図 IV - 26 包含層出土の土製品	119
図 III - 34 P - 40	64	図 IV - 27 包含層出土土器の分布(1)	120
図 III - 35 P - 41	67	図 IV - 28 包含層出土土器の分布(2)	121
図 III - 36 P - 42・SP - 1・SP - 16	68	図 IV - 29 包含層出土の石器(1)	126
図 III - 37 SP - 2・3・4・5・SP - 6・7・		図 IV - 30 包含層出土の石器(2)	127

図Ⅳ-31 包含層出土の石器(3) ……………	128	図Ⅳ-44 包含層出土の石器(16) ……………	141
図Ⅳ-32 包含層出土の石器(4) ……………	129	図Ⅳ-45 包含層出土の石器(17) ……………	142
図Ⅳ-33 包含層出土の石器(5) ……………	130	図Ⅳ-46 包含層出土石器の分布(1) ……………	143
図Ⅳ-34 包含層出土の石器(6) ……………	131	図Ⅳ-47 包含層出土石器の分布(2) ……………	144
図Ⅳ-35 包含層出土の石器(7) ……………	132	図Ⅳ-48 包含層出土石器の分布(3) ……………	145
図Ⅳ-36 包含層出土の石器(8) ……………	133	図Ⅳ-49 包含層出土石器の分布(4) ……………	146
図Ⅳ-37 包含層出土の石器(9) ……………	134	図Ⅴ-1 炭化物サンプル採取位置 ……………	170
図Ⅳ-38 包含層出土の石器(10) ……………	135	図Ⅵ-1 畑跡の規模(1) ……………	180
図Ⅳ-39 包含層出土の石器(11) ……………	136	図Ⅵ-2 畑跡の規模(2) ……………	181
図Ⅳ-40 包含層出土の石器(12) ……………	137	図Ⅵ-3 周辺の地形と畑跡 ……………	182
図Ⅳ-41 包含層出土の石器(13) ……………	138	図Ⅵ-4 断面三角形のすり石 ……………	185
図Ⅳ-42 包含層出土の石器(14) ……………	139	図Ⅵ-5 森川3遺跡出土の北海道式石冠 ……	190
図Ⅳ-43 包含層出土の石器(15) ……………	140		

表 目 次

表Ⅰ-1 遺構出土遺物 ……………	14	表4 遺構出土遺物一覧 ……………	152
表Ⅰ-2 包含層出土遺物 ……………	14	表5 包含層掲載復元土器一覧 ……………	154
表1 遺構規模一覧 ……………	147	表6 包含層掲載拓本土器一覧 ……………	160
表2 遺構掲載土器一覧 ……………	148	表7 包含層掲載石器一覧 ……………	163
表3 遺構掲載遺物一覧 (石器・鉄製品) ……	151		

図版目次

口絵1 森川3遺跡周辺 (平成16年度撮影) ・基本土層	図版5 H-3
口絵2 畑跡検出	図版6 H-4 セクション・完掘
口絵3 畑跡完掘	図版7 H-5 セクション・完掘
口絵4 畑跡断面・畑跡面の炭化物 ・耕作具痕が顕著な畝間	図版8 P-1・P-2・P-3・P-4
口絵5 耕作具痕・交叉する畝・太い畝間と交叉する畝	図版9 P-4・P-5・P-6・P-7
口絵6 H-1・H-2・H-3	図版10 P-7・P-8・P-9
口絵7 H-4・H-5・P-1・P-2・P-9・P-10	図版11 P-10・P-11・P-12
口絵8 P-12・P-13・P-16・P-17・P-19・P-20・P-24・P-25	図版12 P-13・P-14・P-15
口絵9 P-26・P-30・P-31・P-36・P-37・P-38・P-40・P-42	図版13 P-16・P-17・P-18・P-19
口絵10 SP-1・SP-2、3・SP-9・F-1・F-4・F-6・F-7・S-1	図版14 P-19・P-20・P-21・P-22・P-23
中扉 畑跡調査状況	図版15 P-23・P-24・P-25・P-26
図版1 III層面	図版16 P-27・P-28・P-29・P-30
図版2 H-1 セクション・HP-1 断面・トレンチ	図版17 P-30・P-31・P-32・P-33
図版3 H-1 完掘・H-2 セクション	図版18 P-34・P-35・P-36・P-37
図版4 H-2 遺物出土状況・H-3 セクション	図版19 P-37・P-38・P-39・P-40
	図版20 P-41・P-42・畑跡
	図版21 SP-2~5・SP-6、7・SP-8・SP-10・SP-11・SP-12
	図版22 SP-13・SP-14・SP-15・SP-16・F-4・遺物出土状況
	図版23 V層遺物・斜面V層遺物・最終面
	図版24 最終面・平成15年度 畑跡範囲確認調査

写真図版



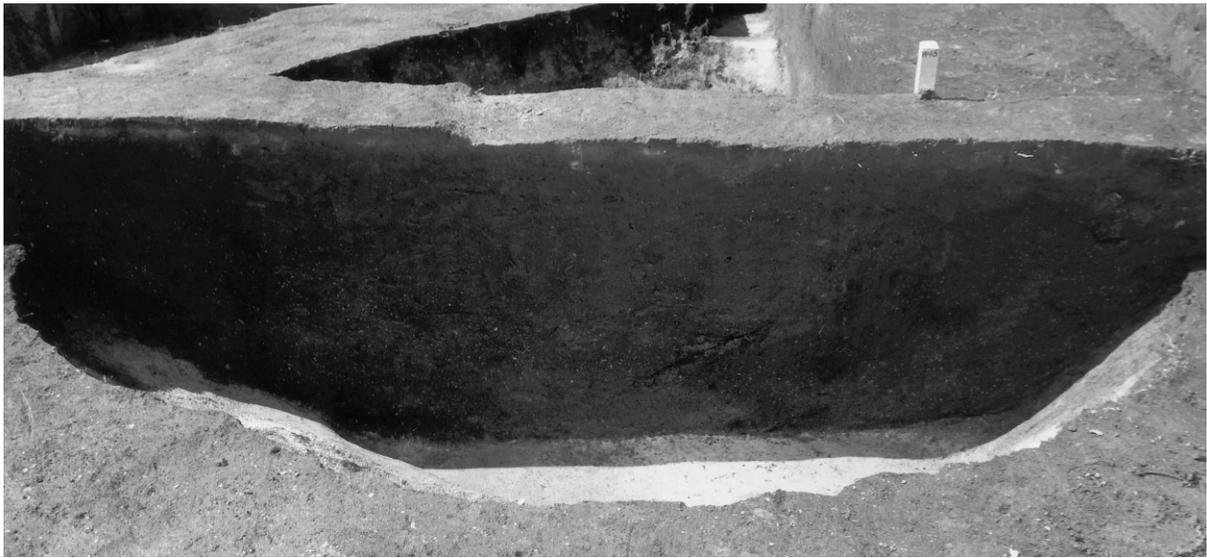


Ⅲ層面



Ⅲ層面

図版 2



H-1 a-a' セクション



H-1 b-b' 裏セクション



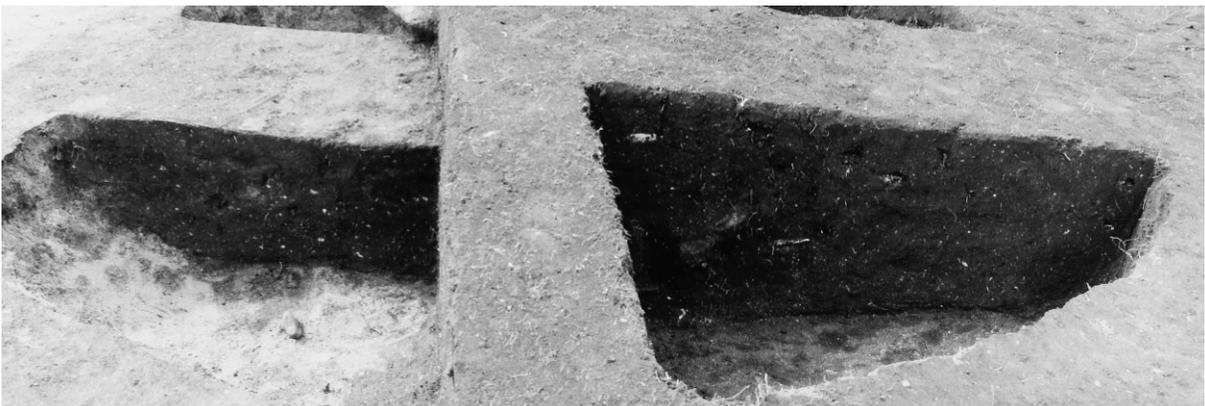
H-1 HP-1 断面



H-1 トレンチ



H-1 完掘



H-2 a-a' セクション

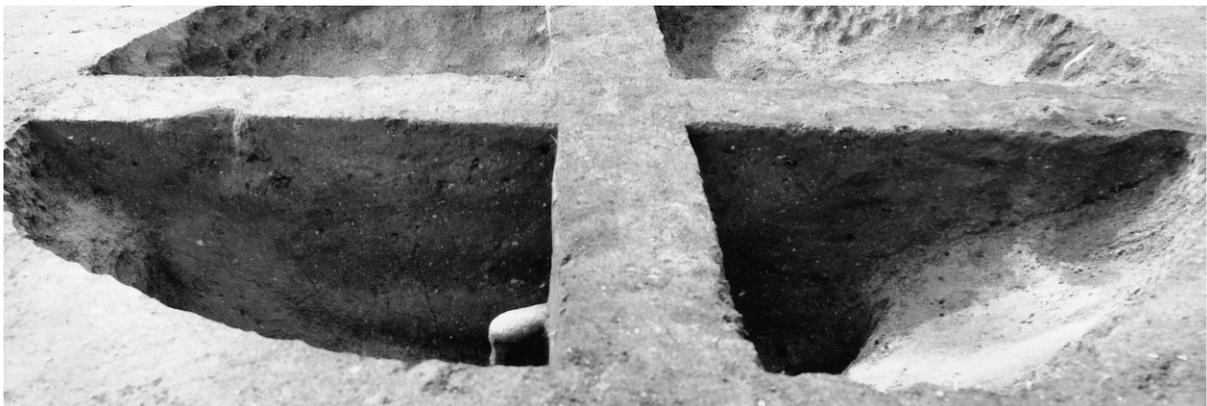


H-2 b-b' 裏セクション

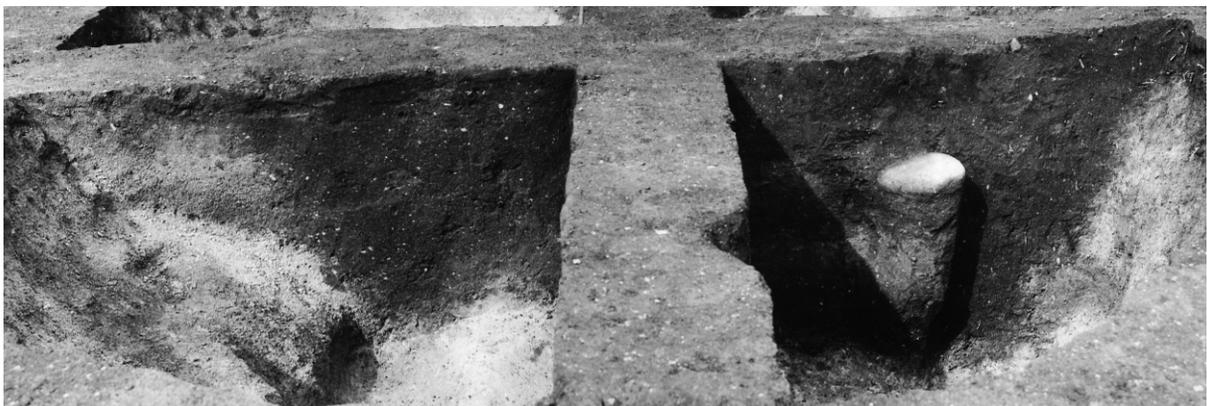
図版 4



H-2 遺物出土状況



H-3 a-a' セクション



H-3 b-b' セクション



H-3 柱穴様ピット 断面



H-3 ほぼ完掘



H-3 完掘



H-4 a-a' セクション



H-4 b-b' 裏セクション



H-4 柱穴様ピット 断面



H-4 完掘



H-5 a-a' セクション



H-5 完掘



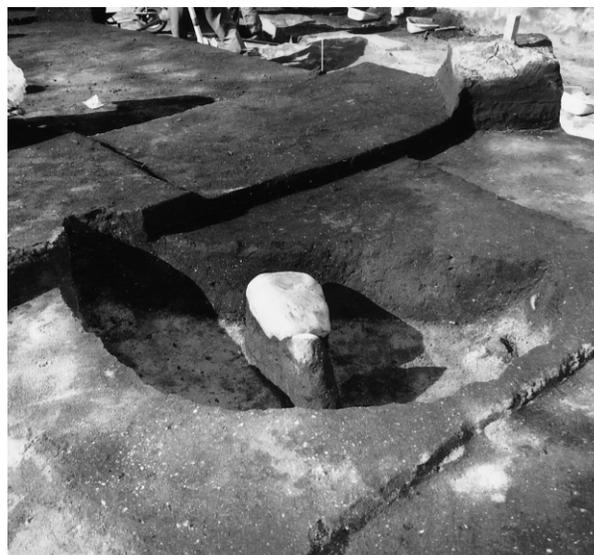
P-1



P-1



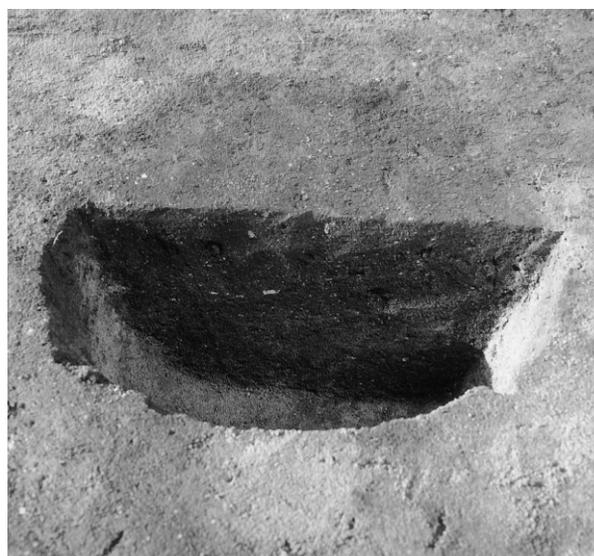
P-2



P-3



P-3



P-4



P-4



P-5



P-5



P-6



P-6

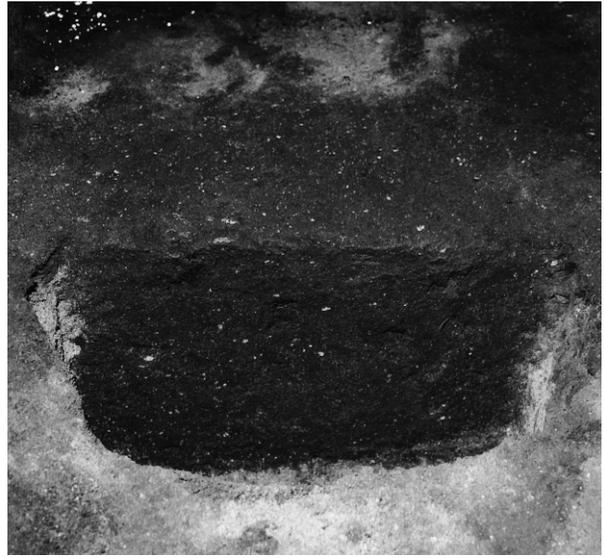


P-7

图版10



P-7



P-8



P-8



P-9



P-9



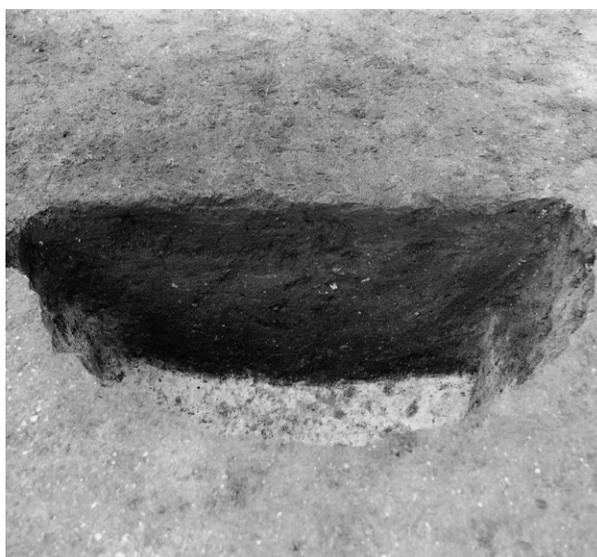
P-9



P-10



P-10



P-11



P-11



P-12



P-12

图版12



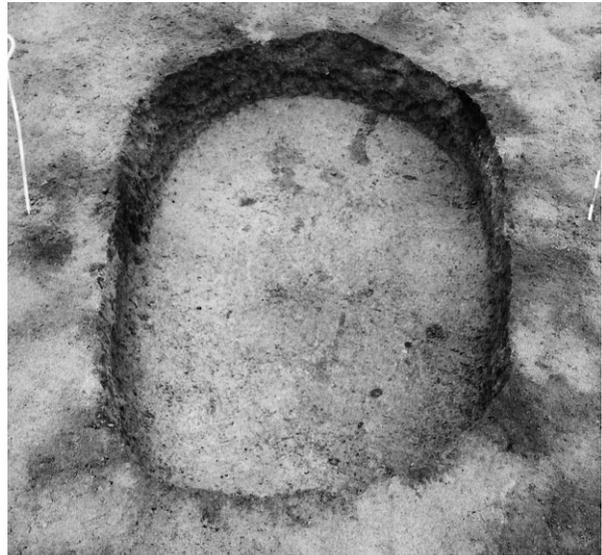
P-13



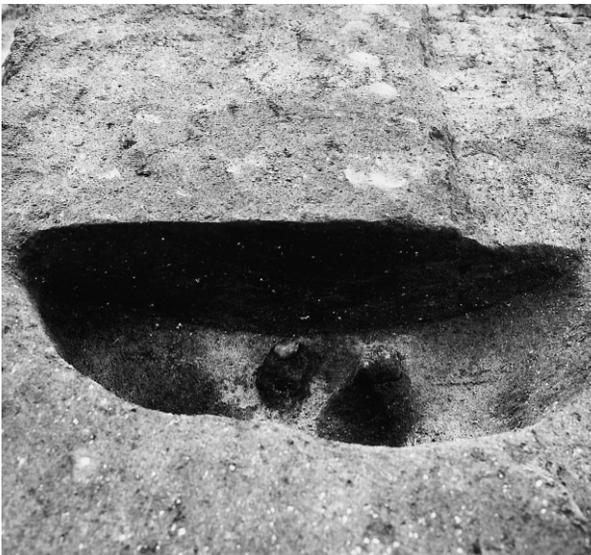
P-13



P-14



P-14



P-15



P-15



P-16



P-16



P-17



P-17



P-18



P-19

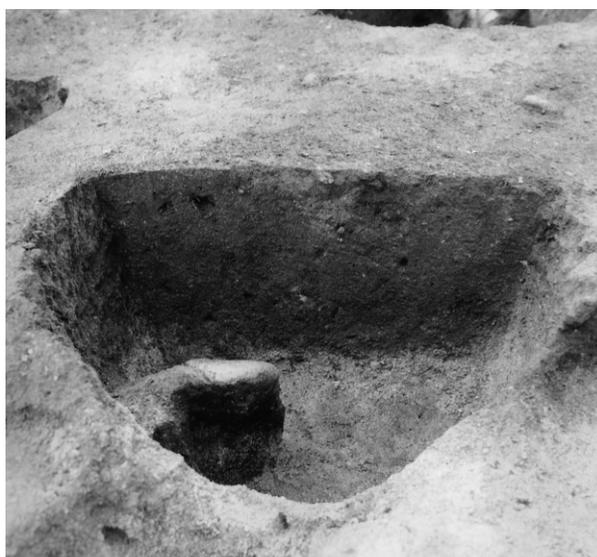
图版14



P-19



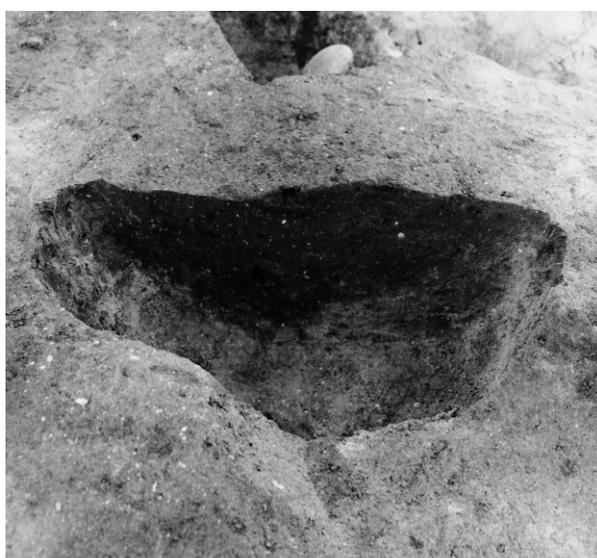
P-20



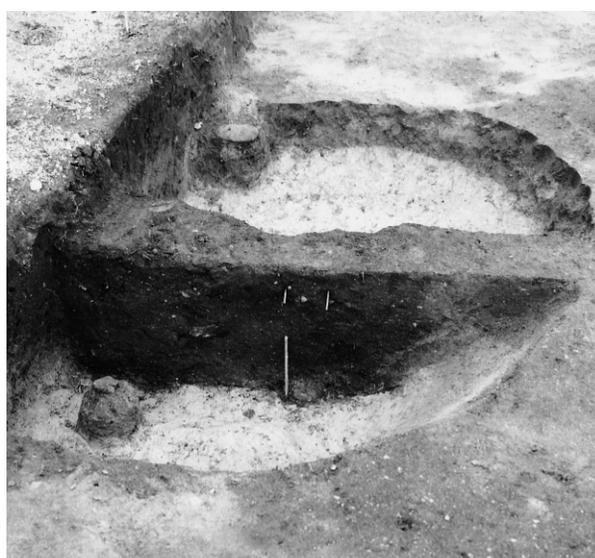
P-21



P-21



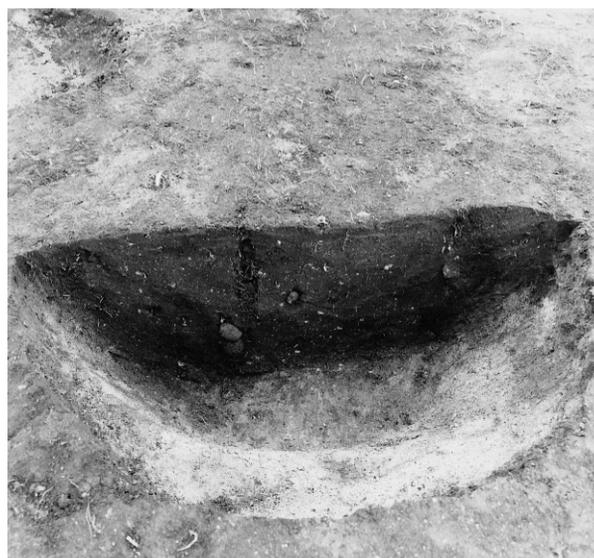
P-22



P-23



P-23



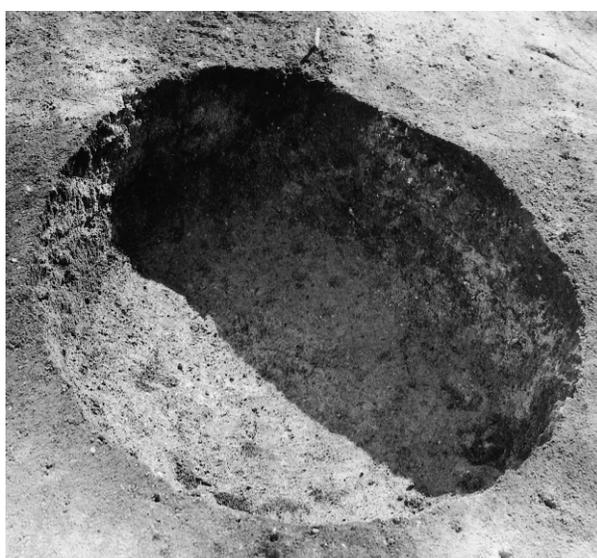
P-24



P-24



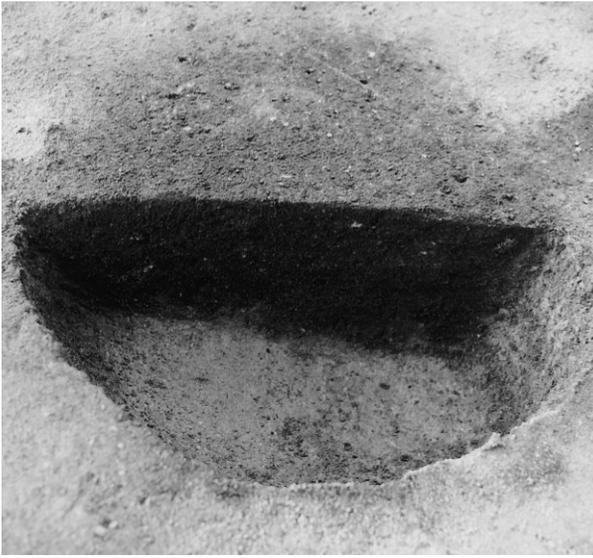
P-25



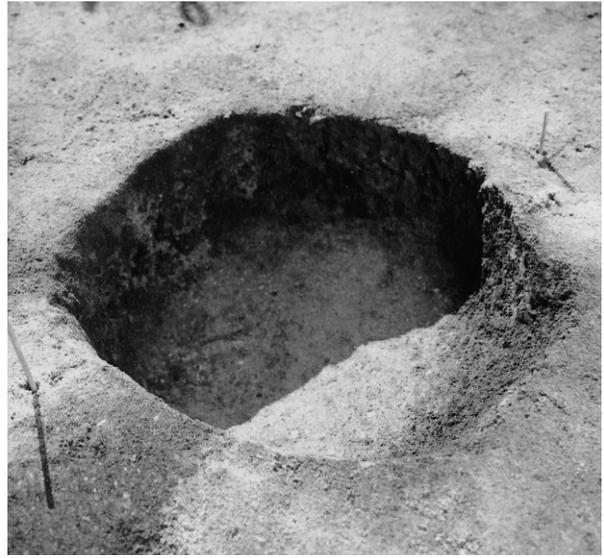
P-25



P-26



P-27



P-27



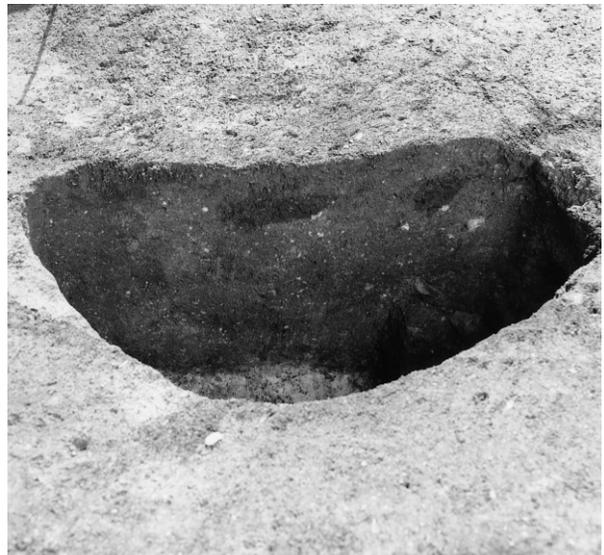
P-28



P-29



P-29



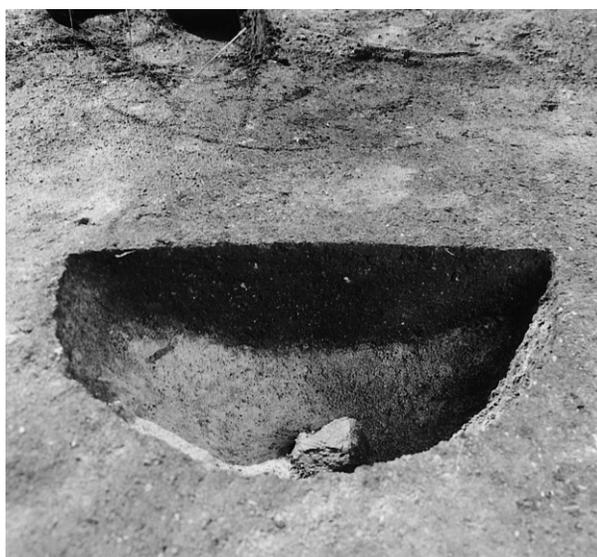
P-30



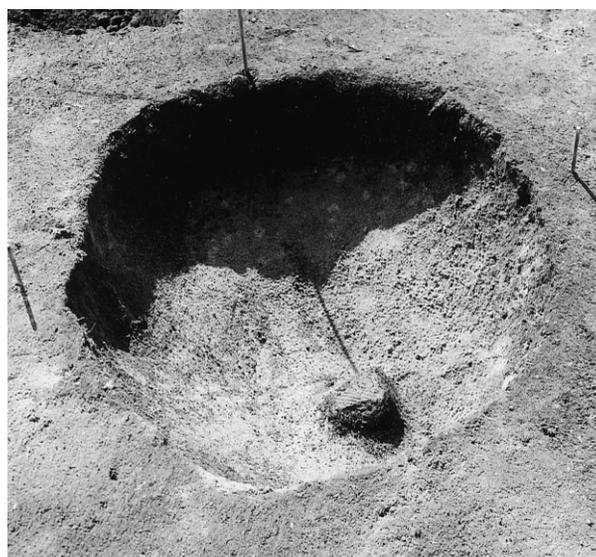
P-30



P-31



P-32



P-32



P-33



P-33



P-34



P-34



P-35



P-36



P-36



P-37



P-37



P-38



P-39



P-39



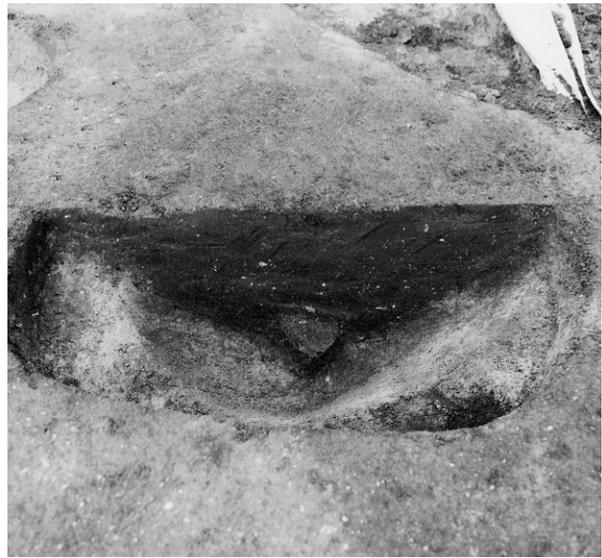
P-40



P-40



P-41



P-42



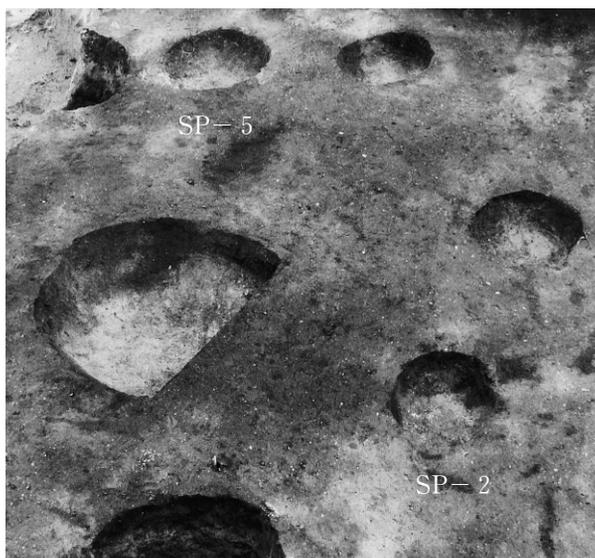
P-42



畑跡 (畝・畝間) R-48区



畑跡



SP-2 ~ 5 (左回りに)



SP-6 (前)、7



SP-8



SP-10



SP-11



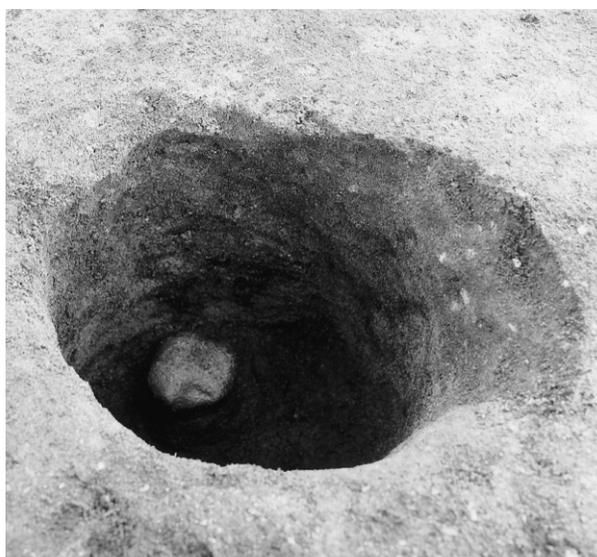
SP-12



SP-13



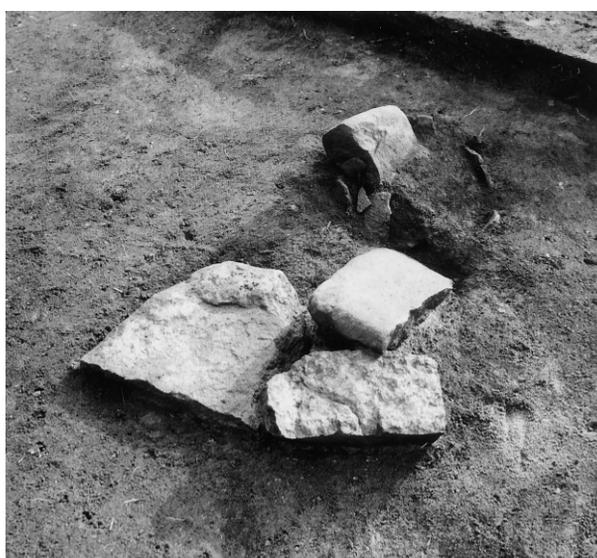
SP-14



SP-15



SP-16



F-4



遺物出土状況 (T-29区) (图IV-24-197、IV-25-200)



V層遺物 (W-46区図IV-20-157)



斜面V層遺物 (T-51区)



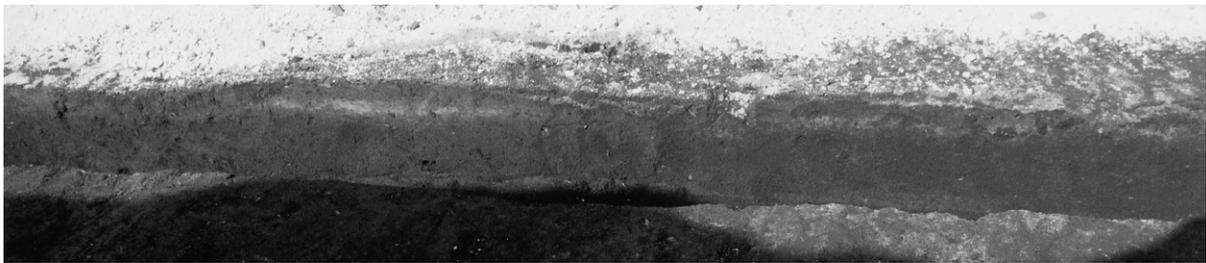
V層遺物 (U-30区)



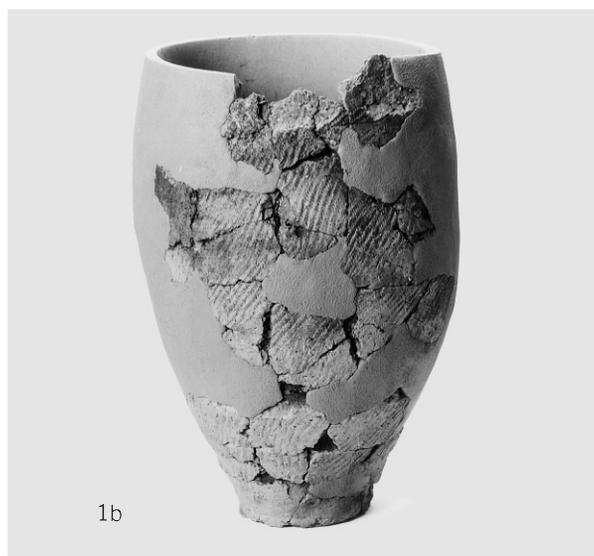
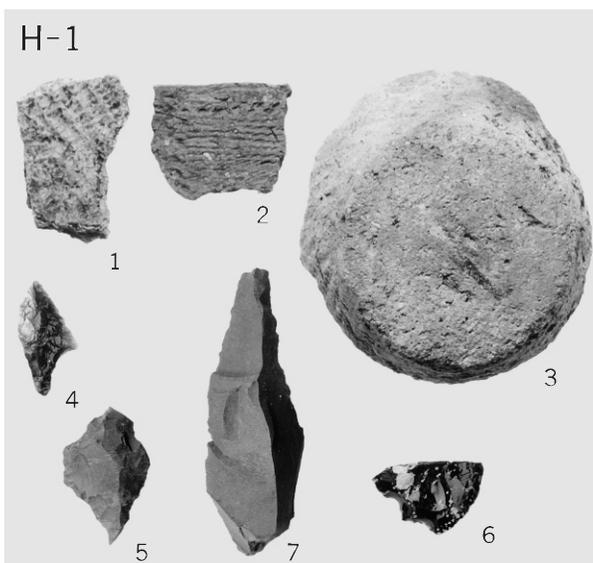
最終面 (T~U34~39区)



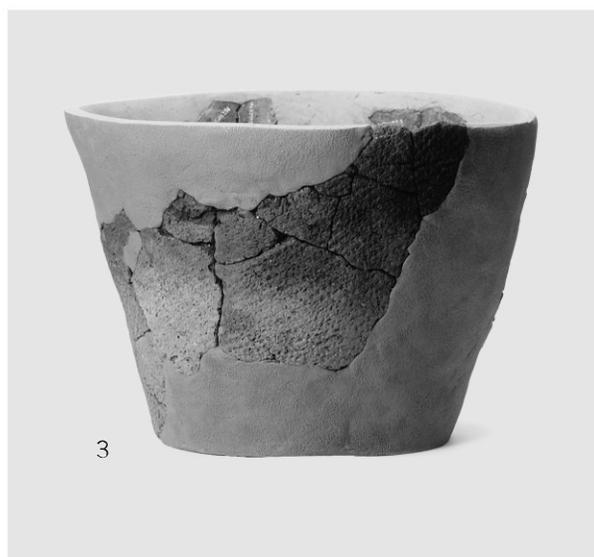
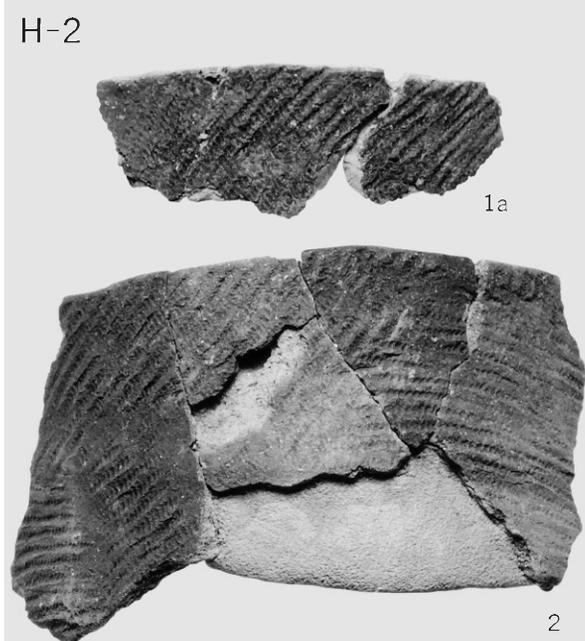
最終面 (P~W-47~52区)



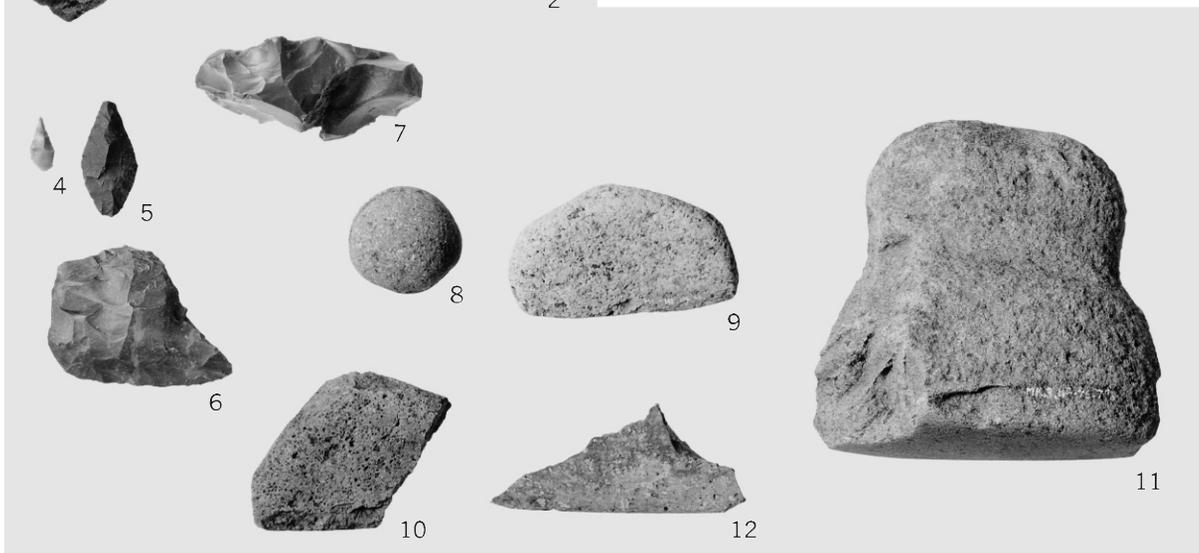
平成15年度 畑跡範囲確認調査 W+8区 断面及び平面



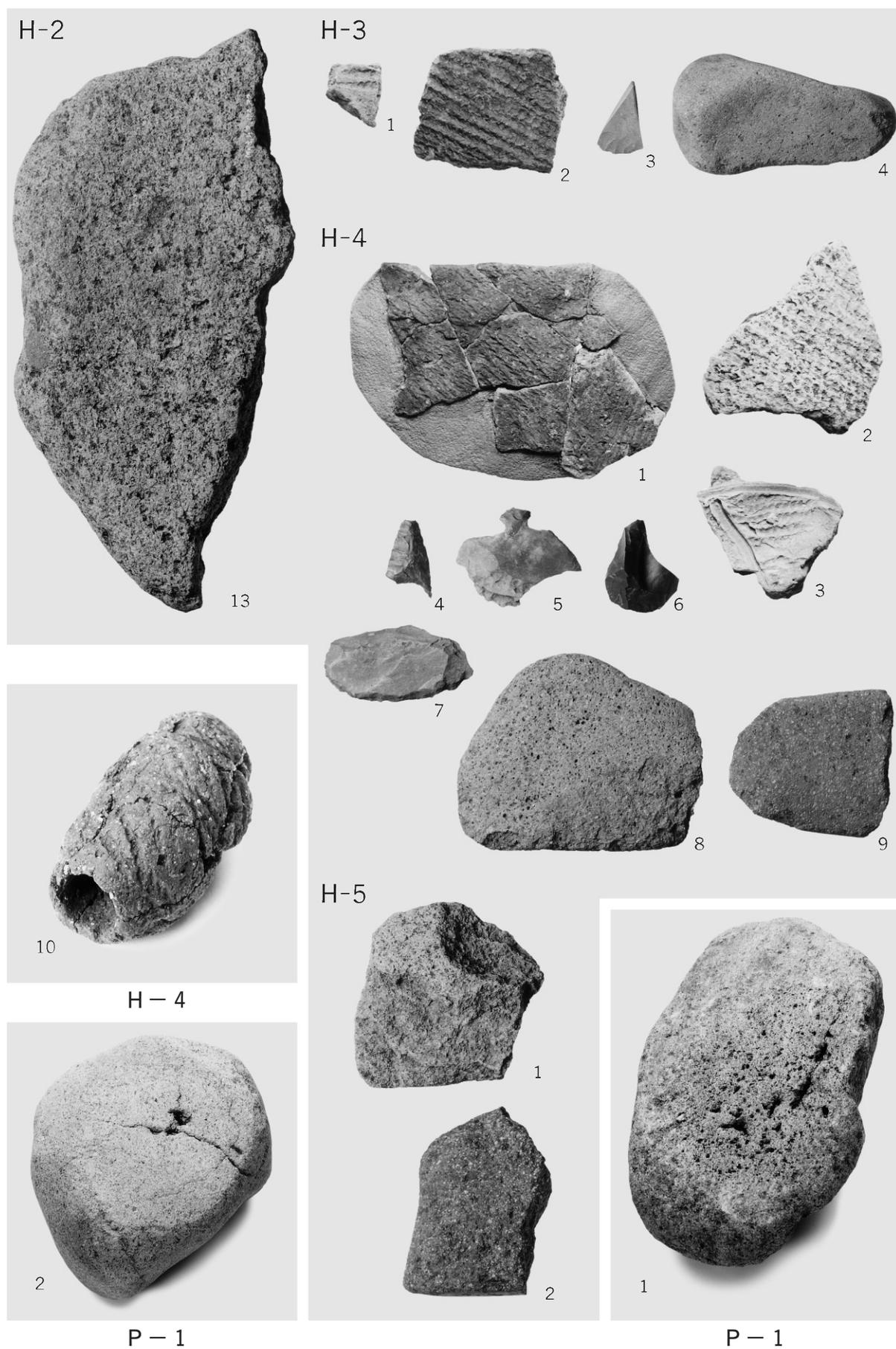
H-2



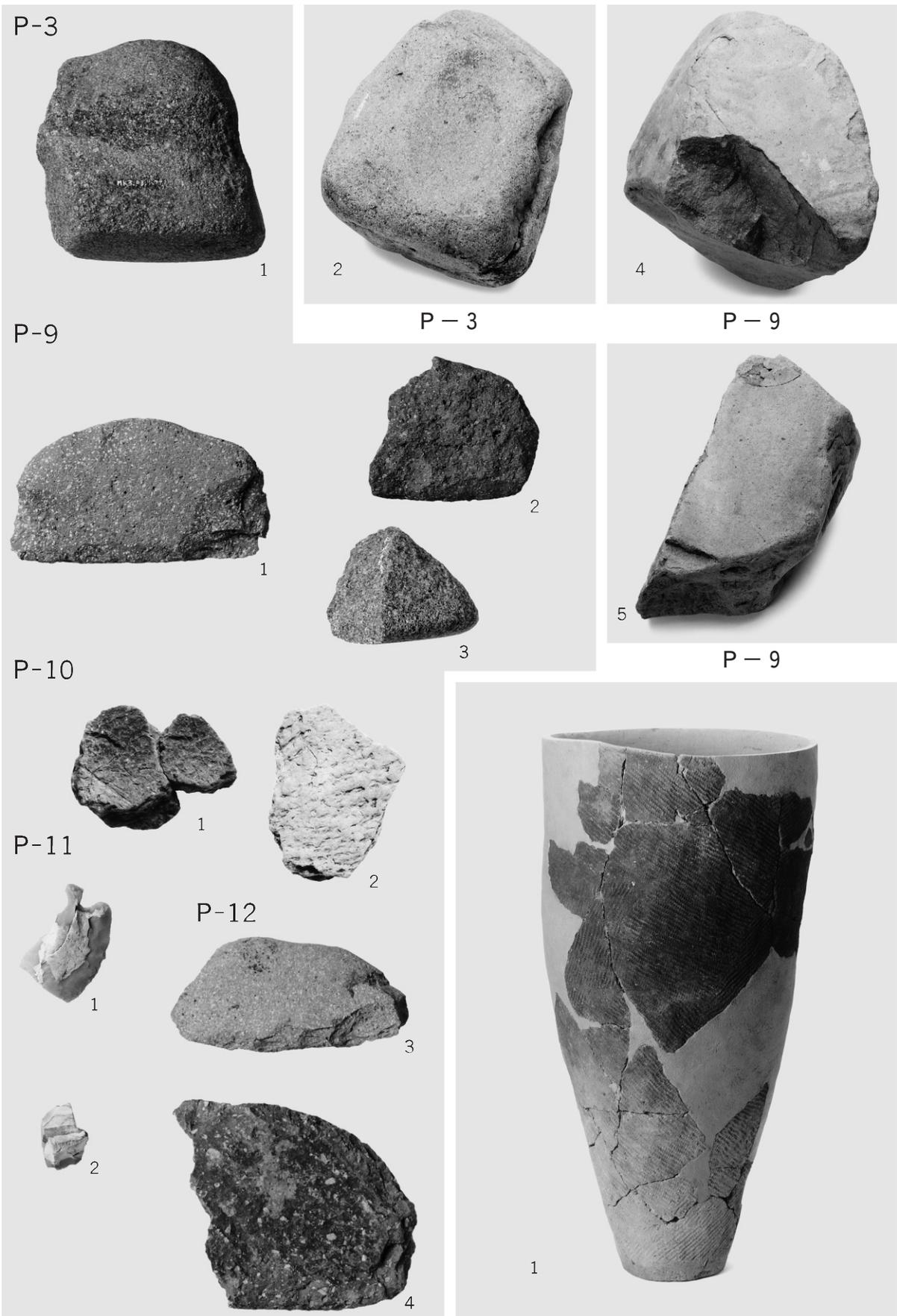
H-2



遺構出土遺物(1)

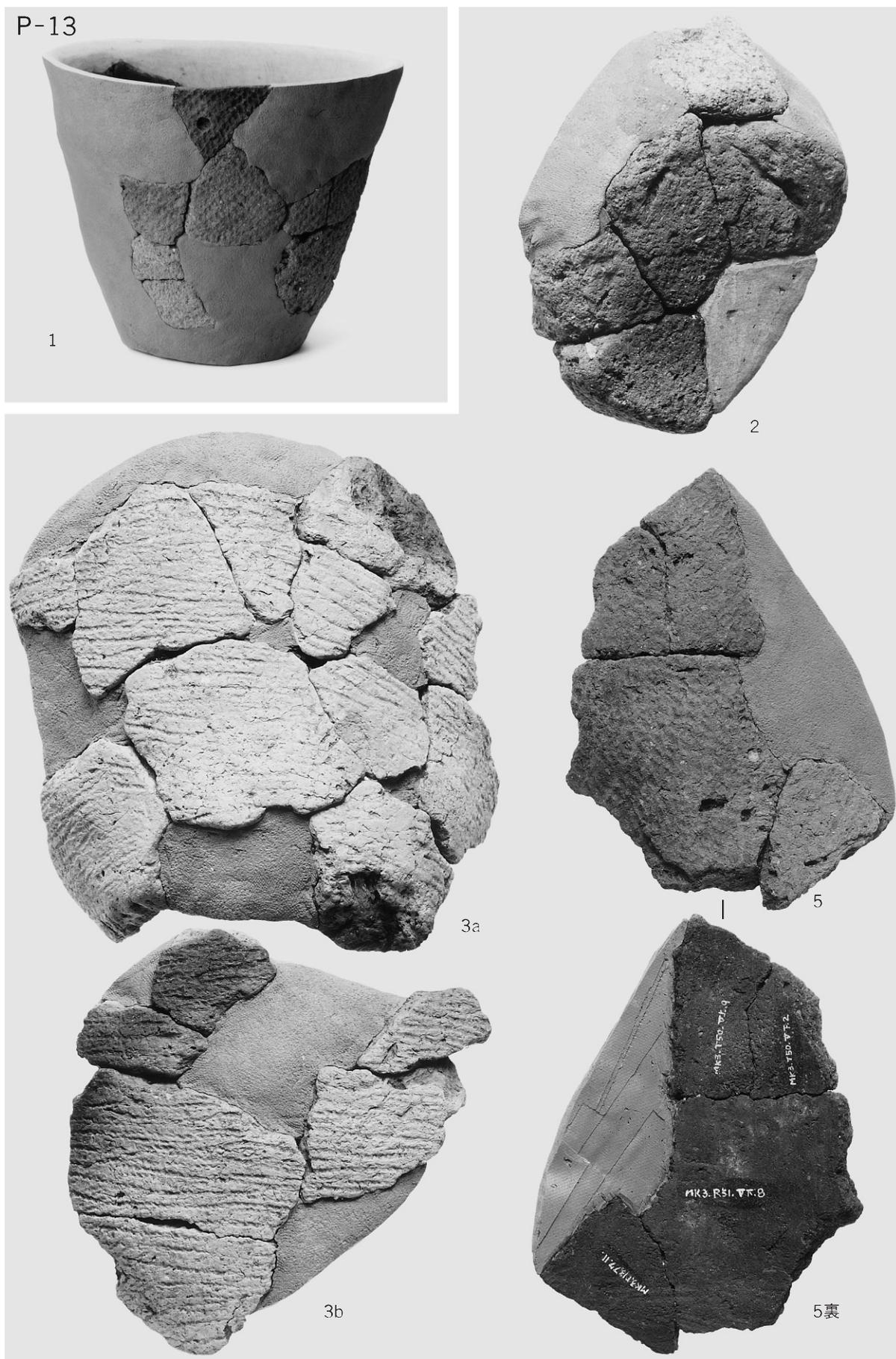


遺構出土遺物(2)

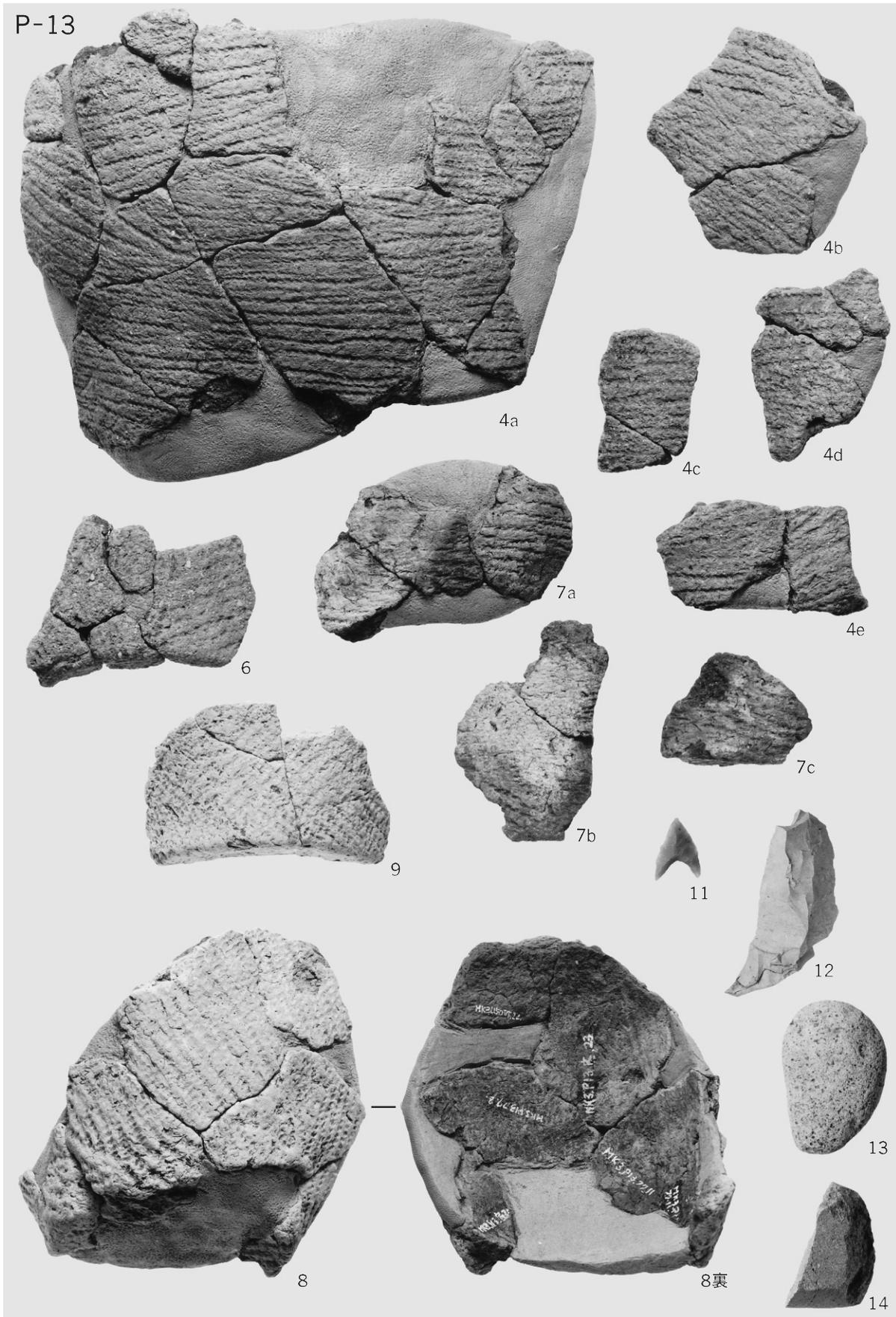


遺構出土遺物(3)

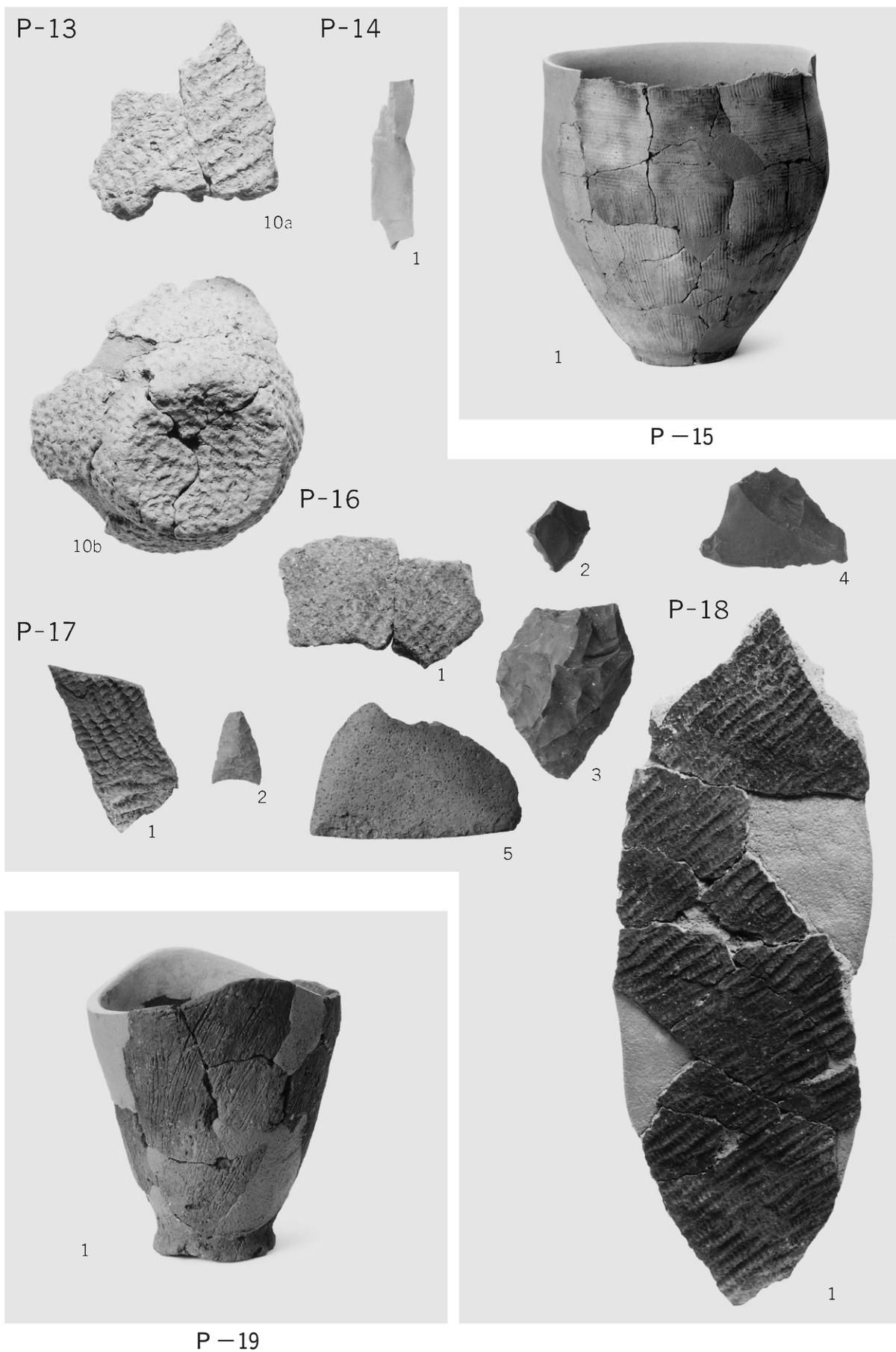
P-13



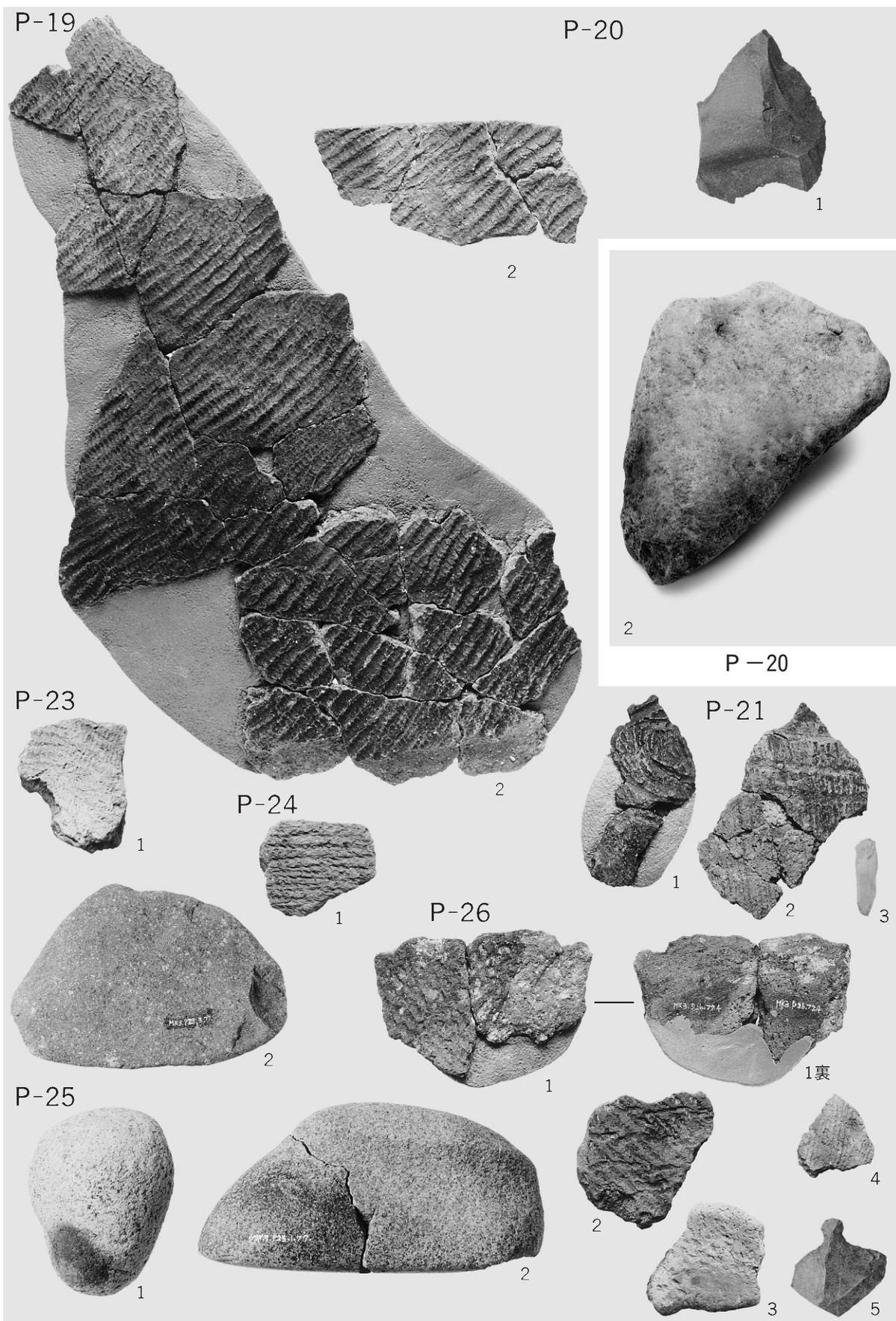
遺構出土遺物(4)



遺構出土遺物(5)

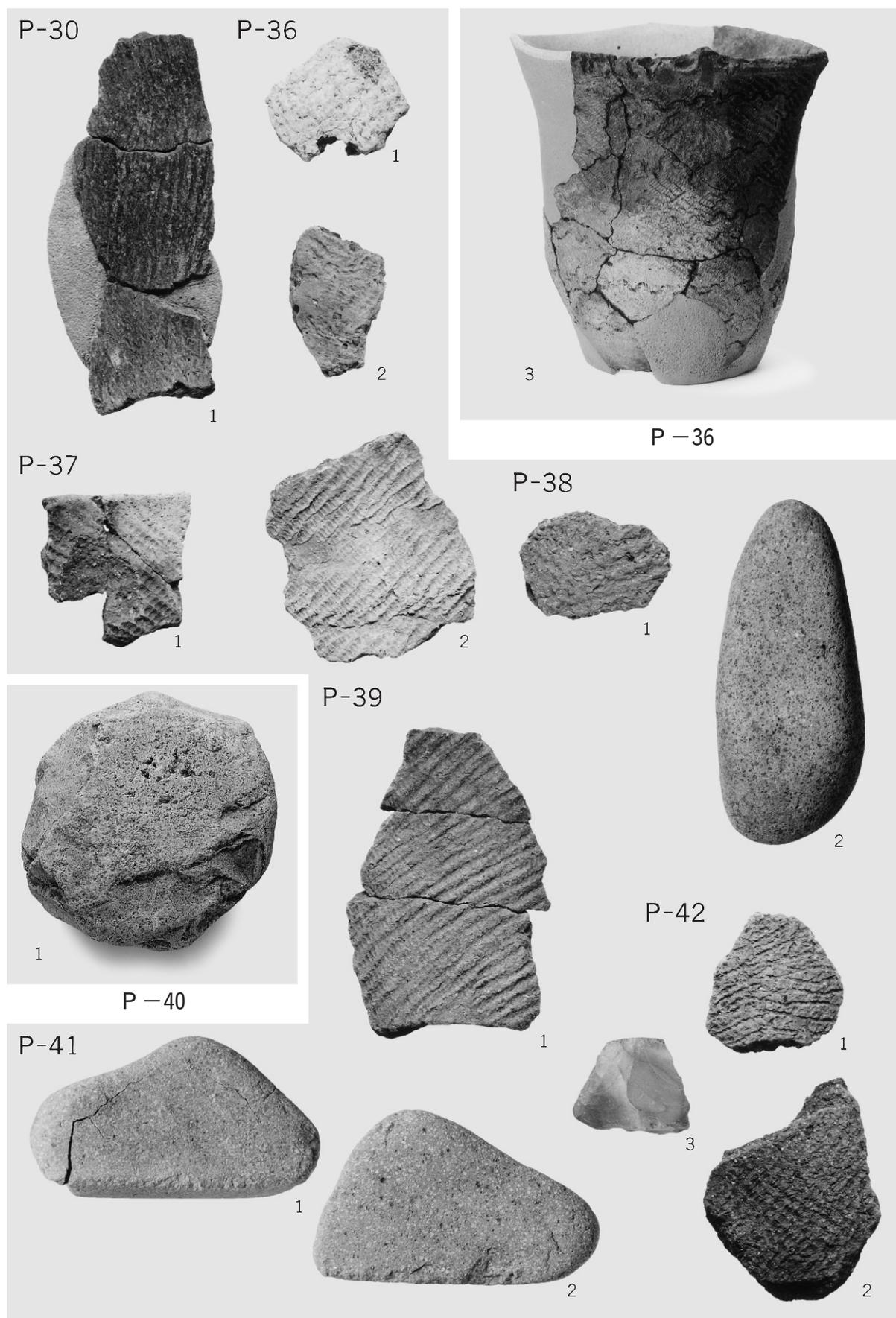


遺構出土遺物(6)

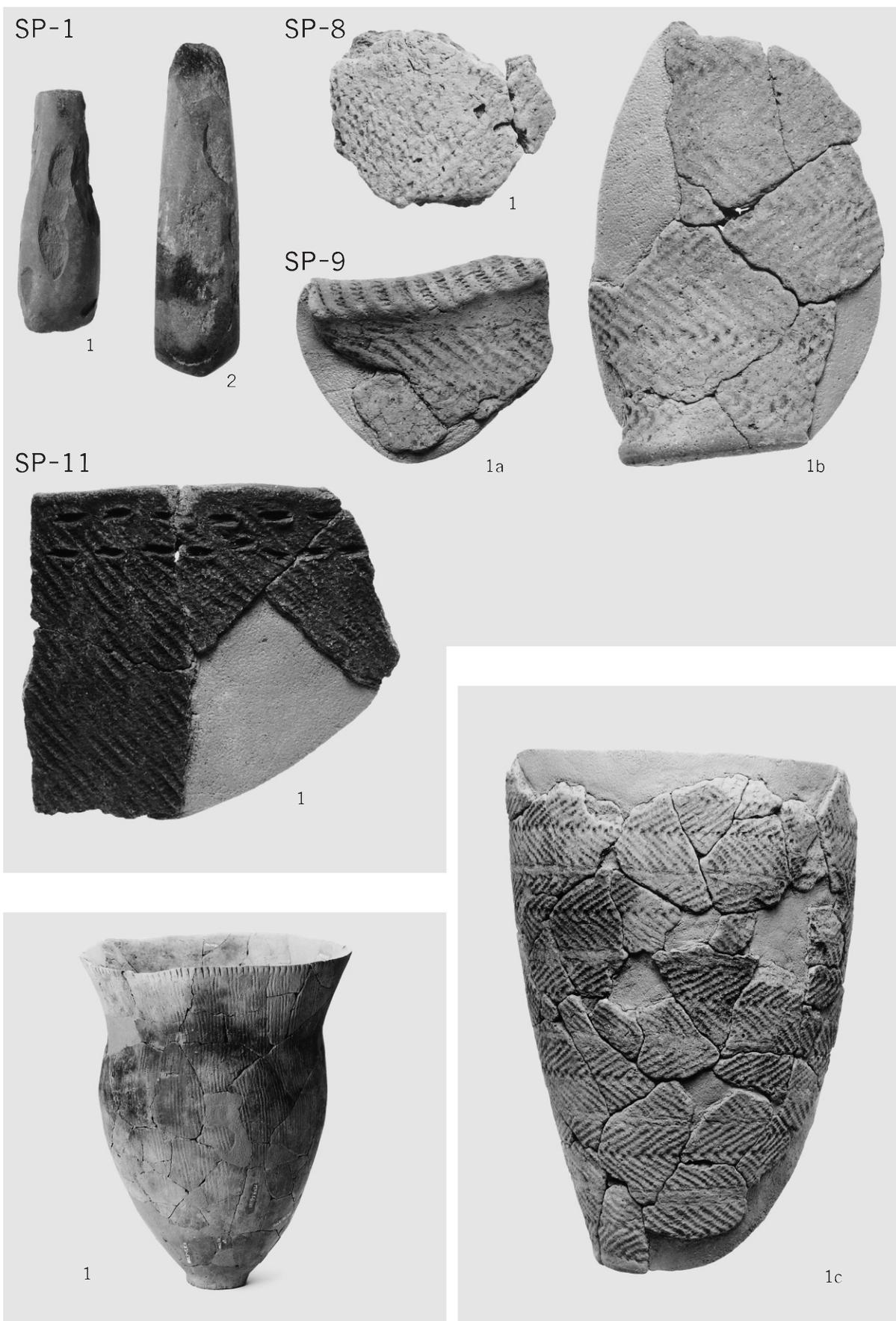


遺構出土遺物(7)

図版32



遺構出土遺物(8)



F - 6

SP - 9

遺構出土遺物(9)



1

F-4



2

F-6



3

F-6



1

S-1



2

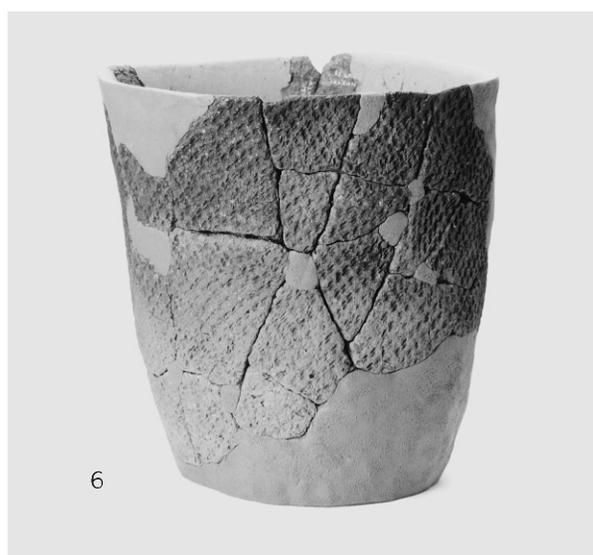
S-1



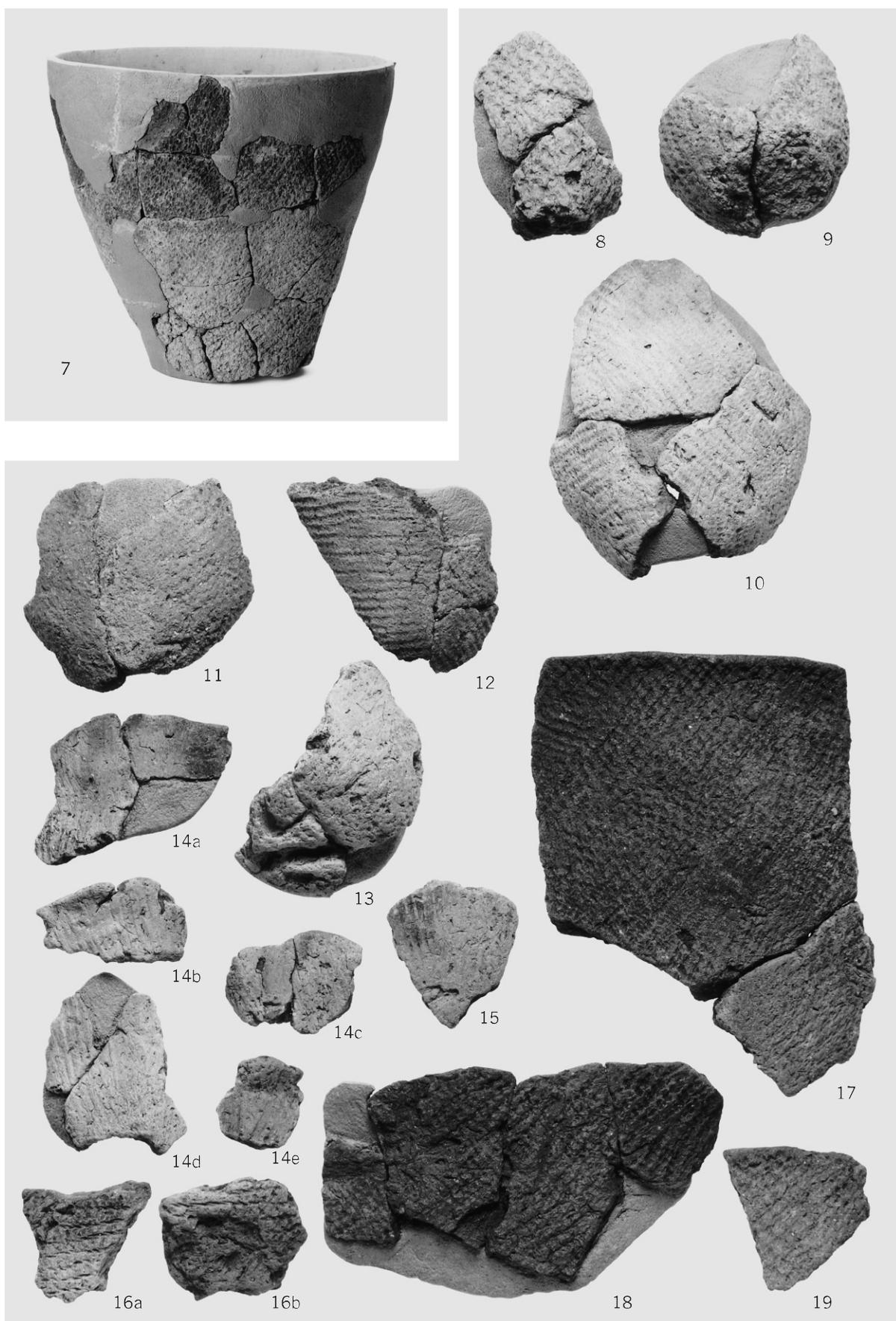
200

包含層

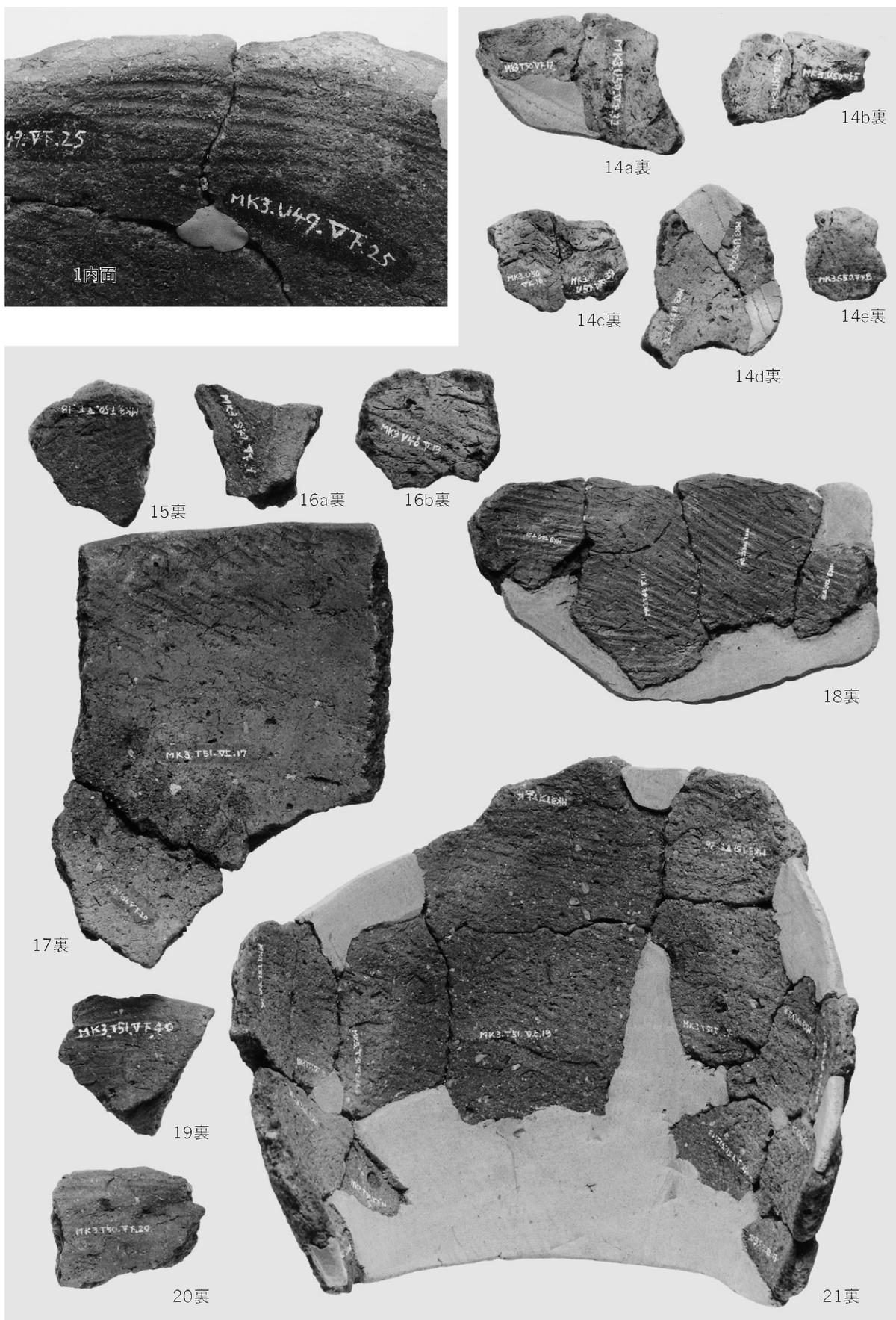
遺構出土遺物(10)



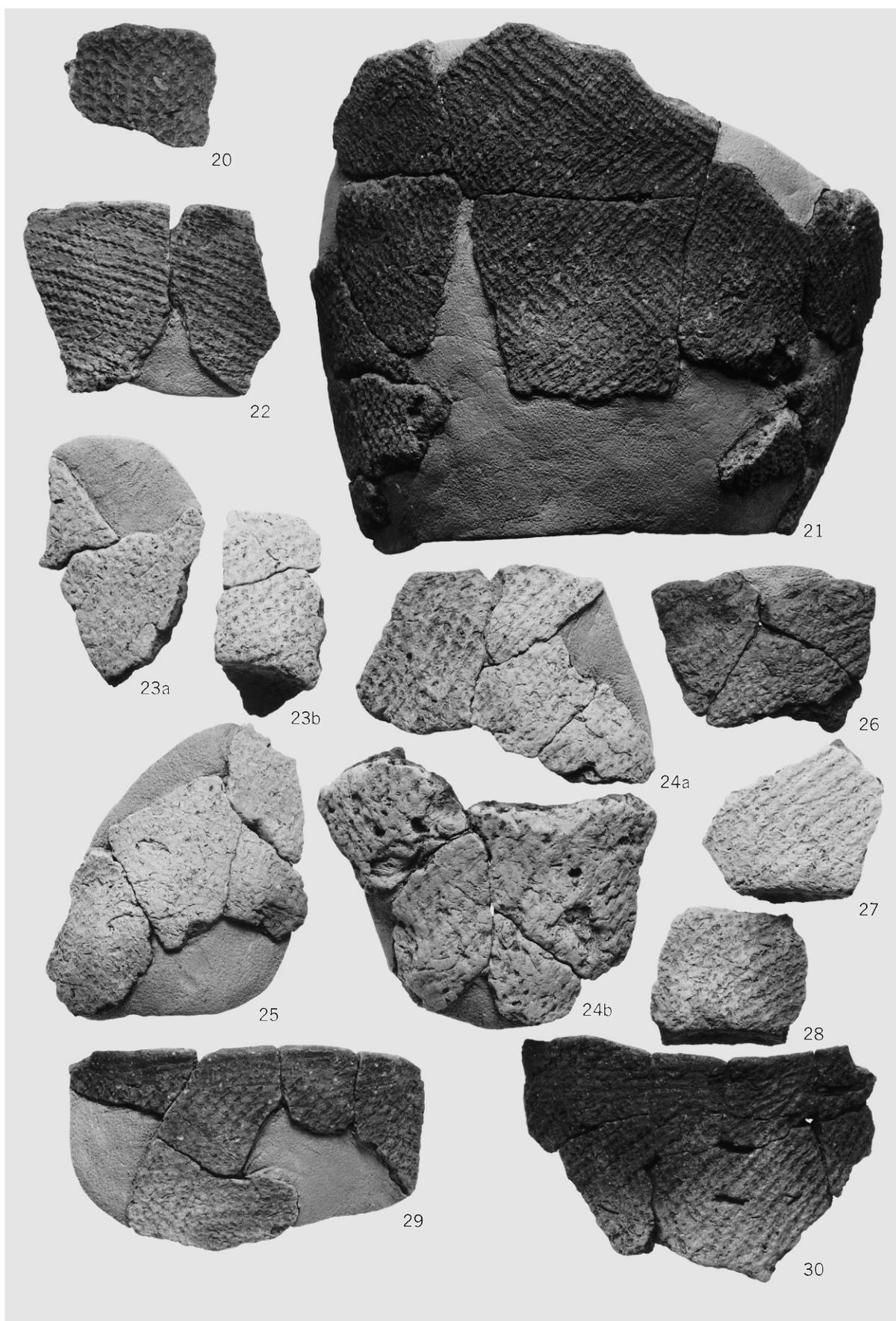
包含層出土土器(1)



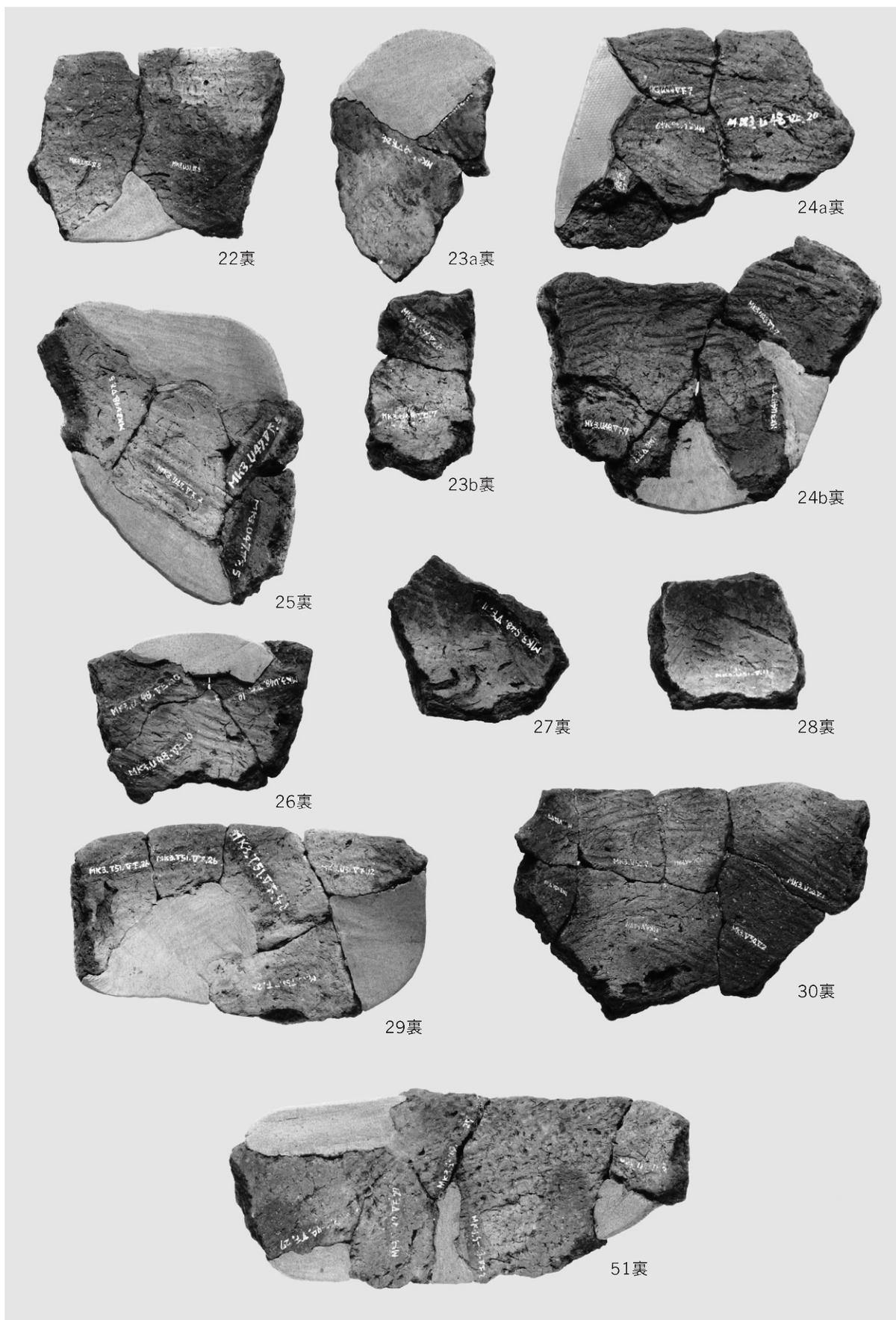
包含層出土土器(2)



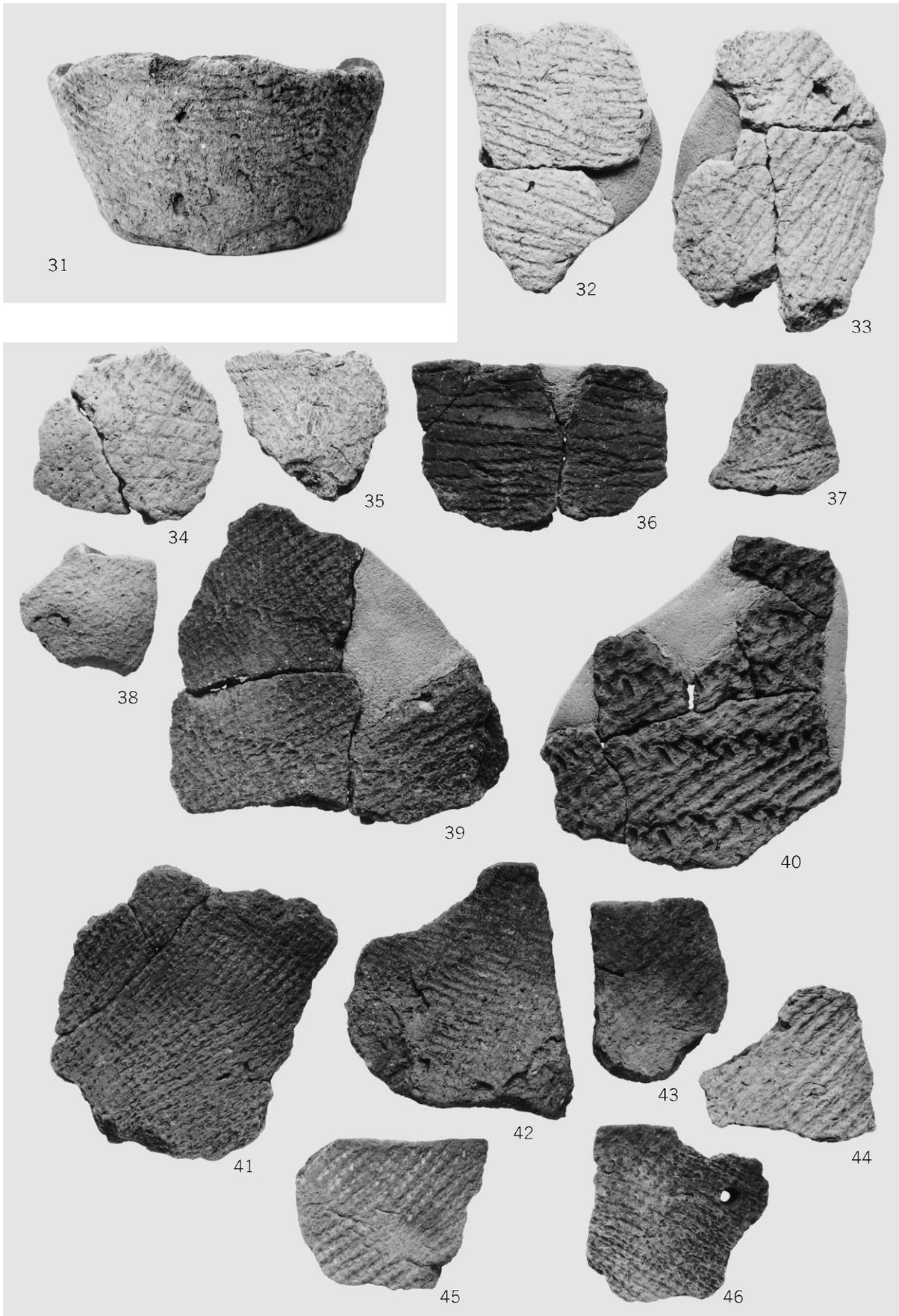
包含層出土土器(3)



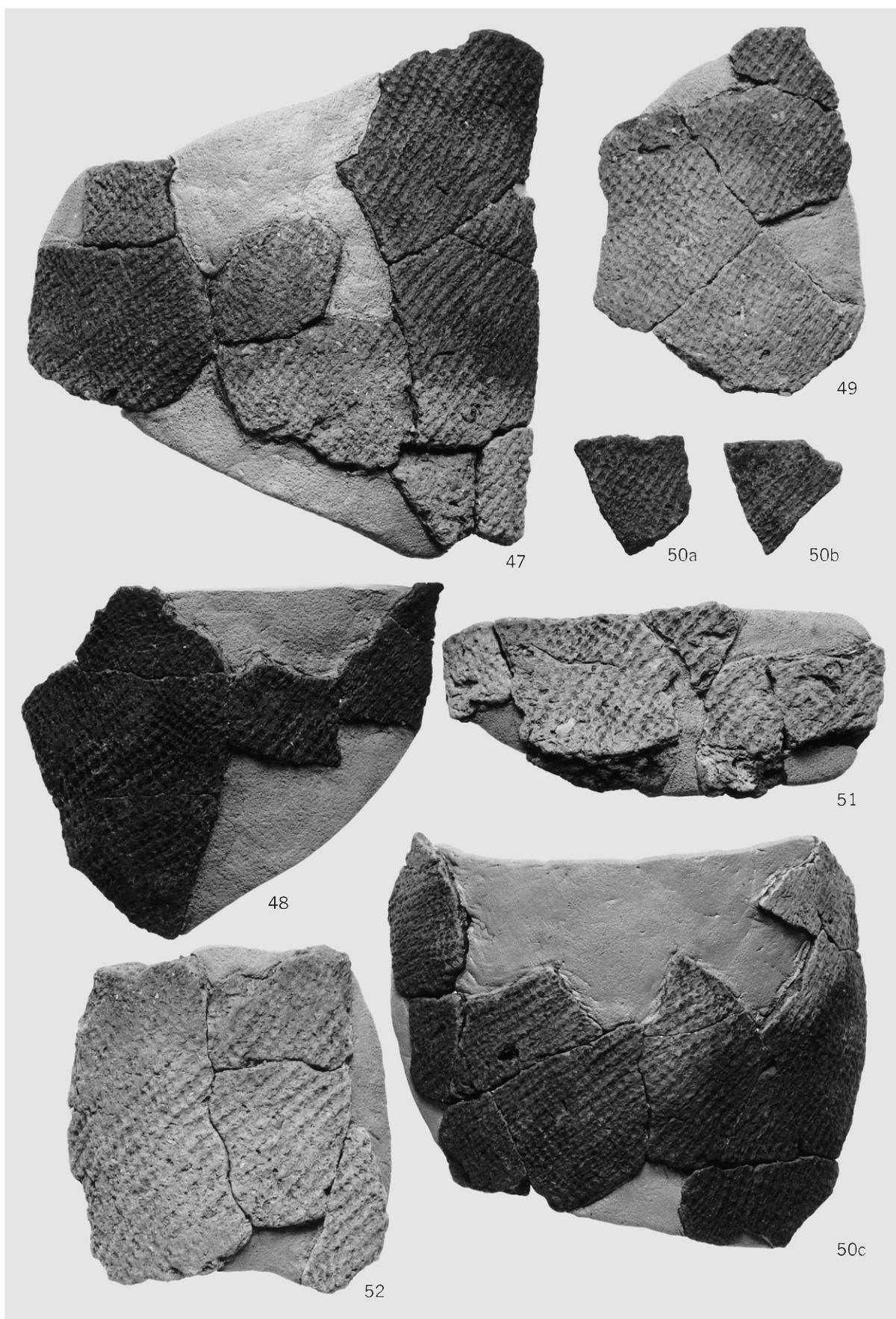
包含層出土土器(4)



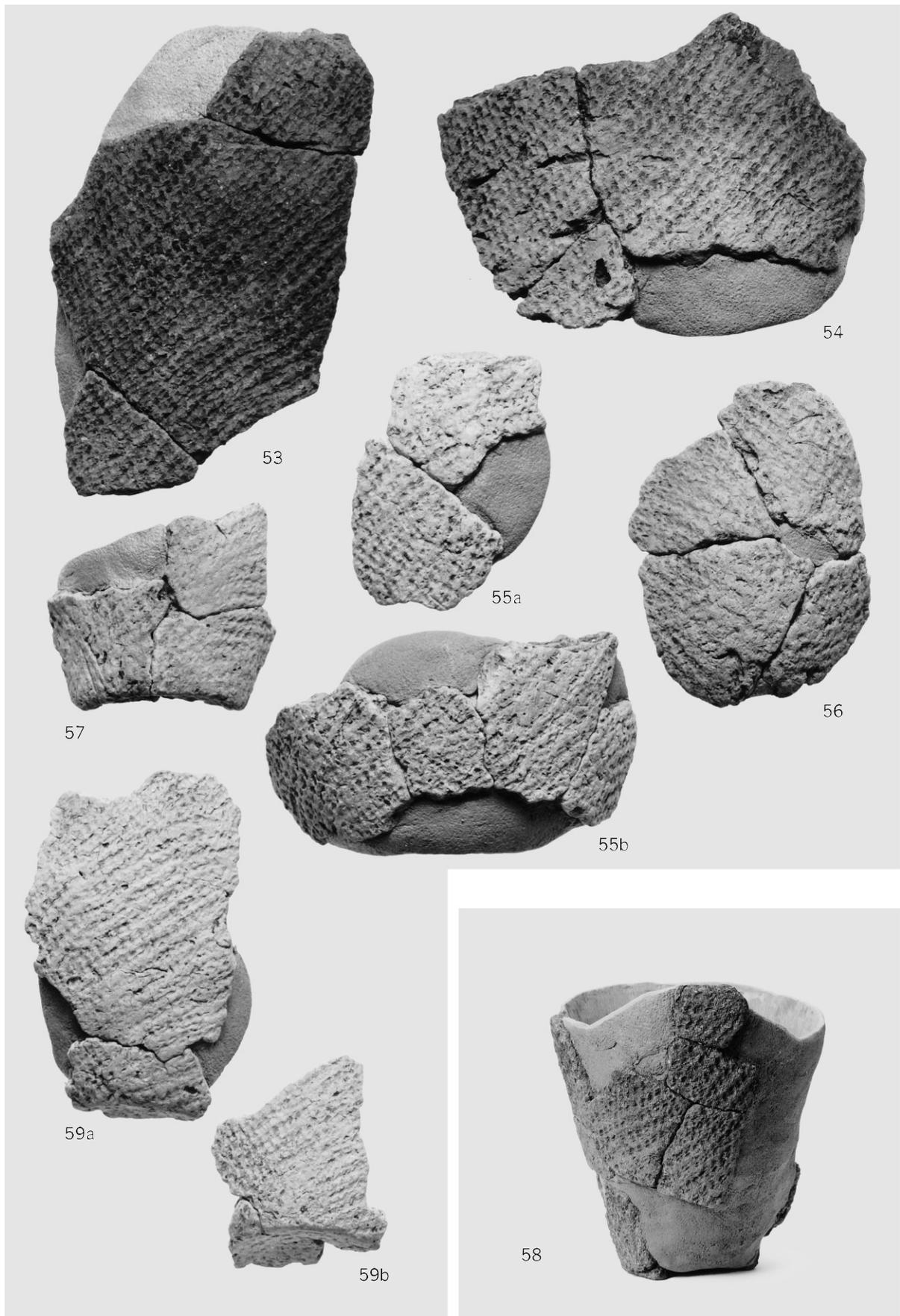
包含層出土土器(5)



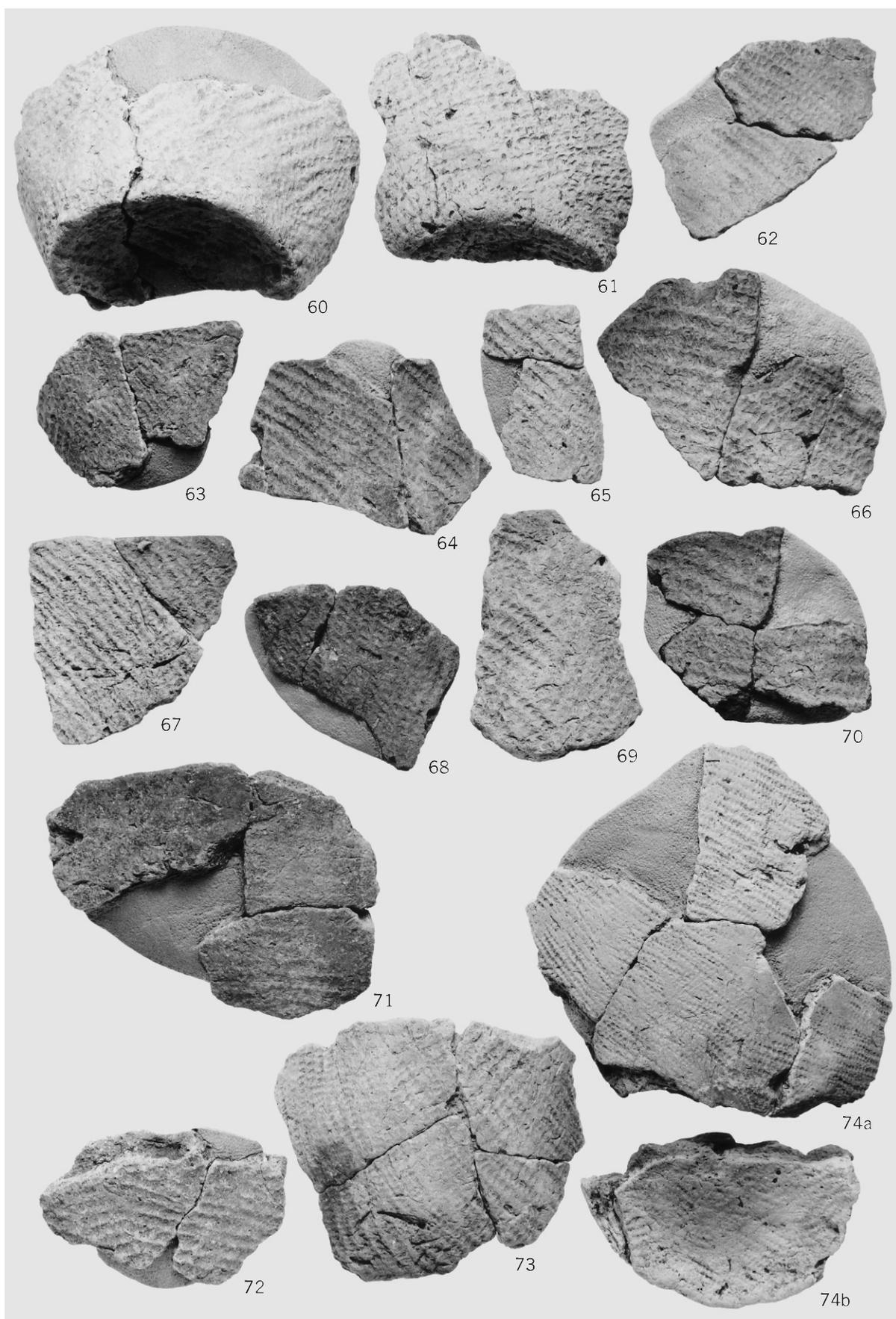
包含層出土土器(6)



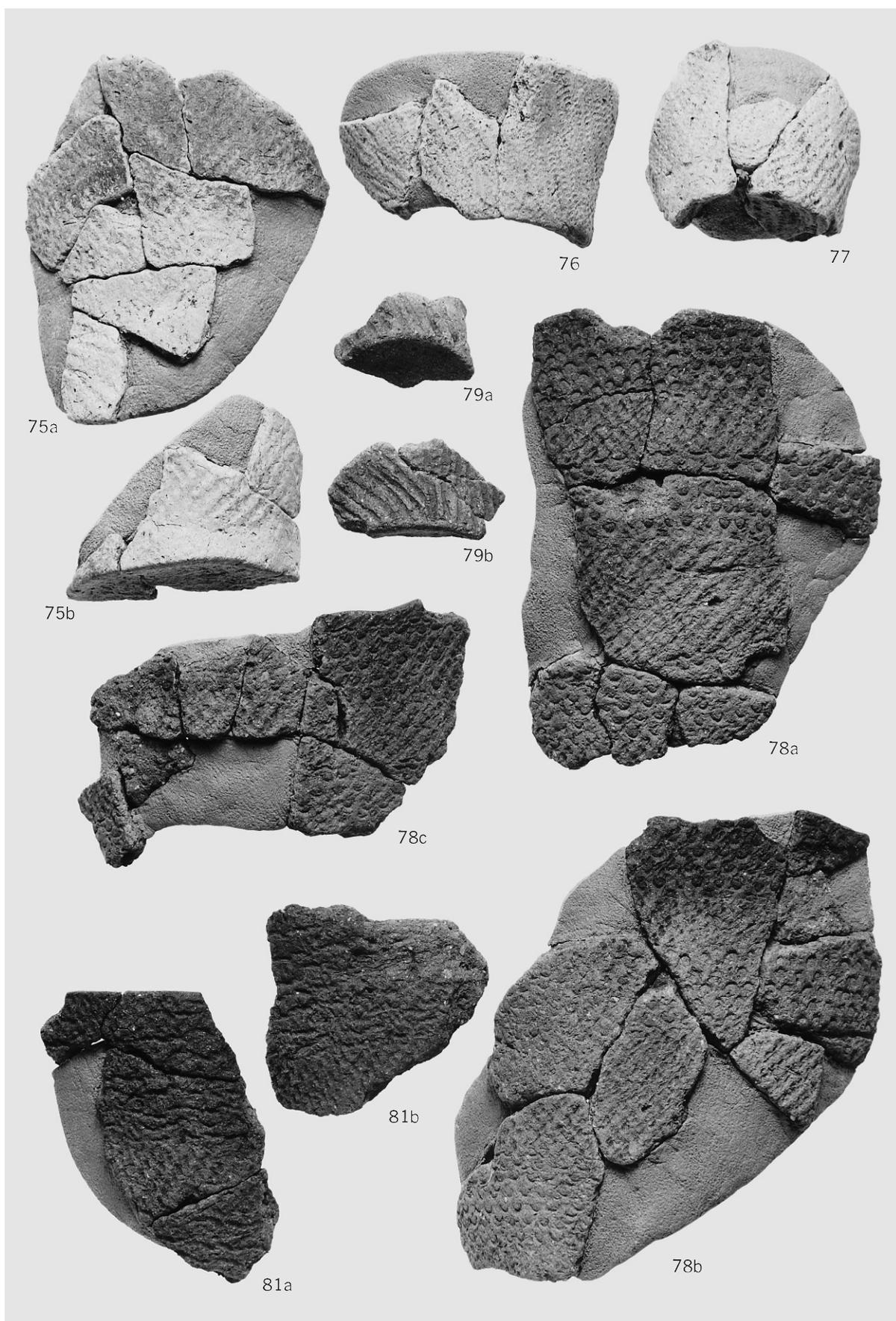
包含層出土土器(7)



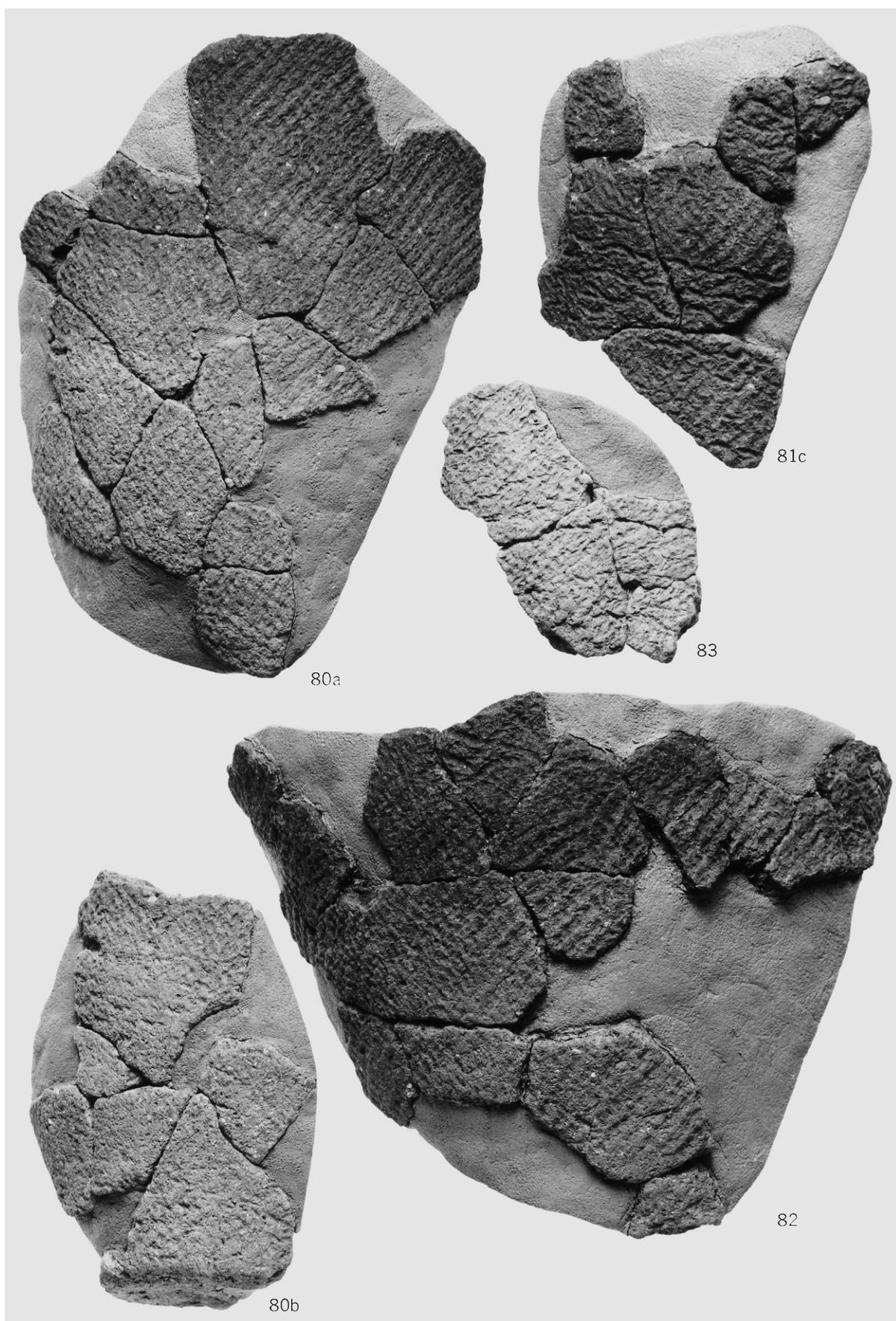
包含層出土土器(8)



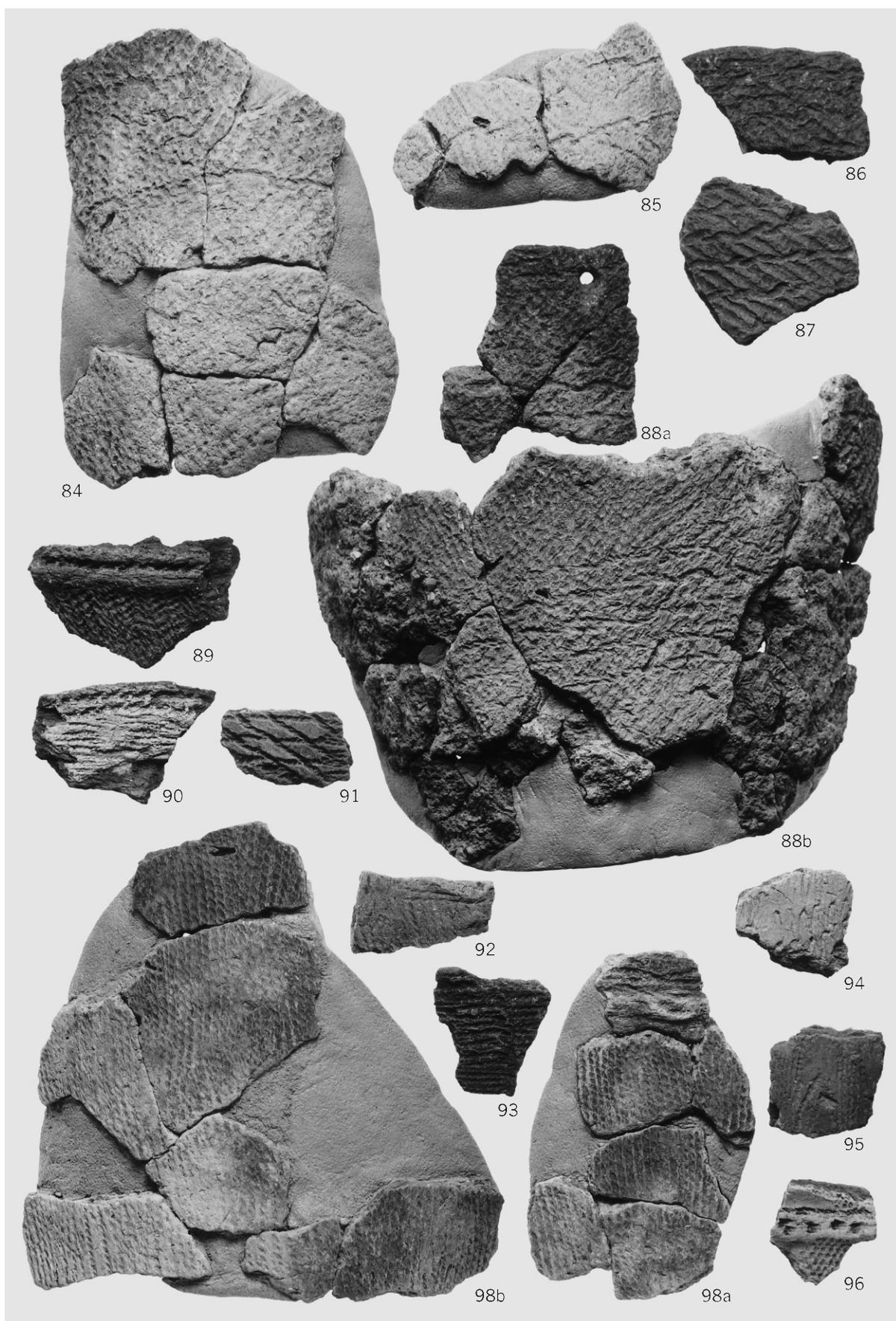
包含層出土土器(9)



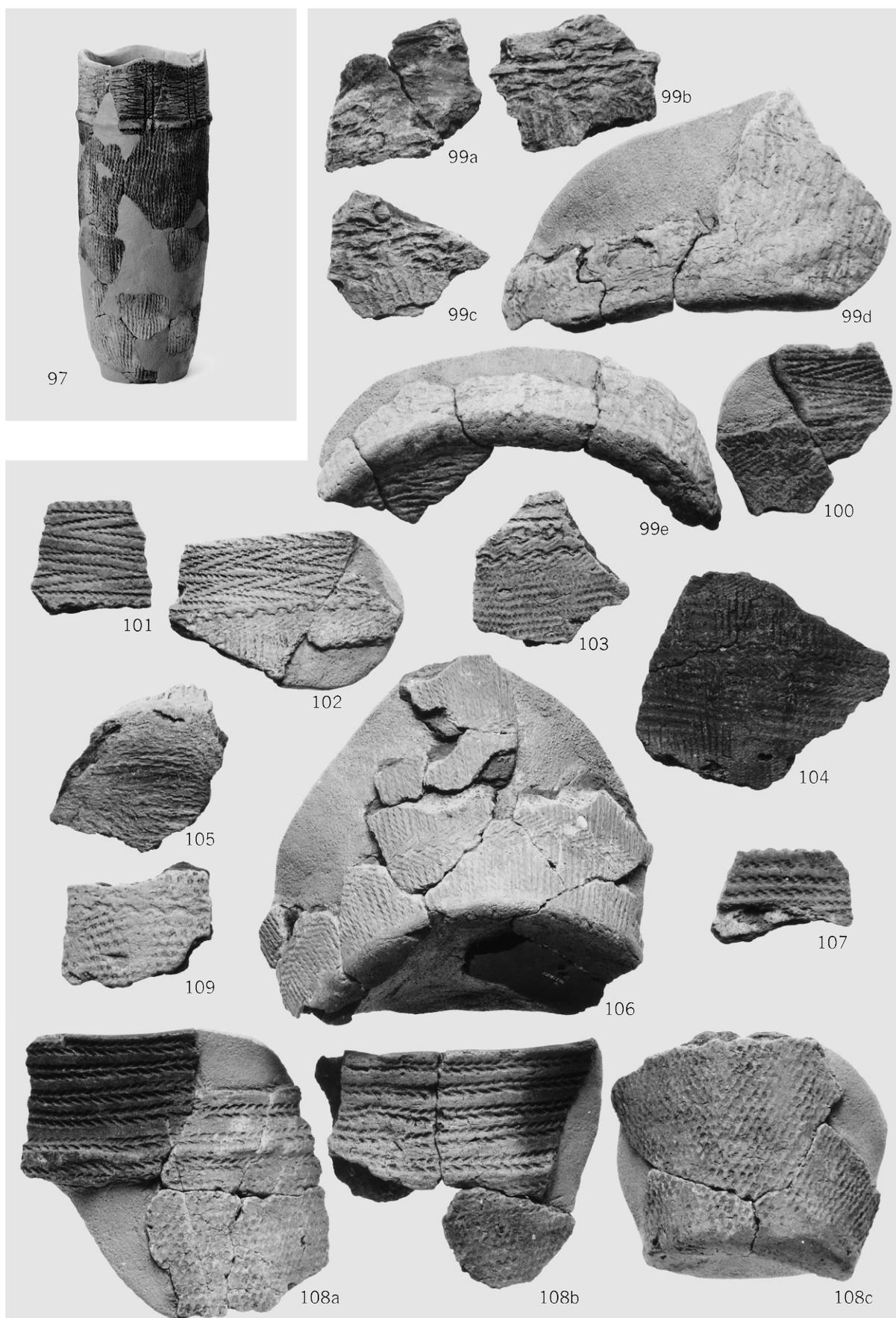
包含層出土土器(10)



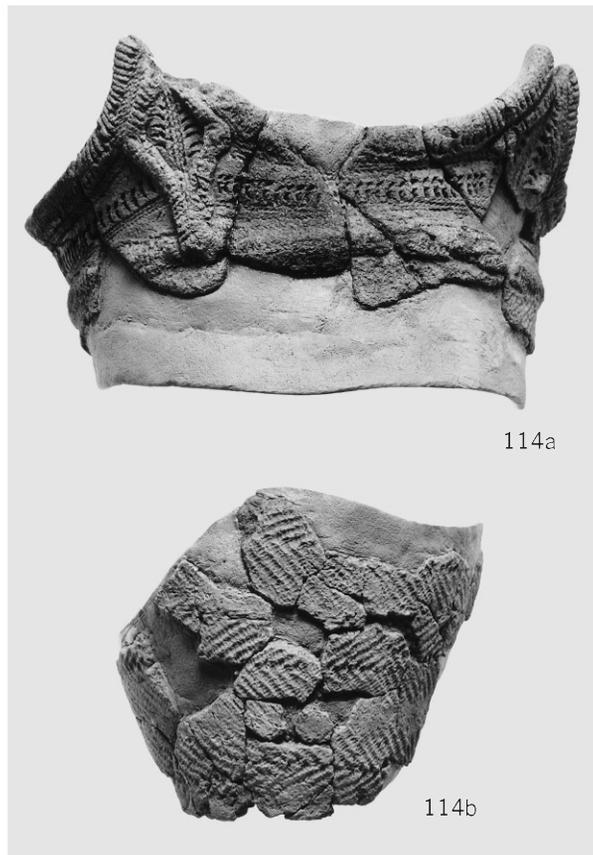
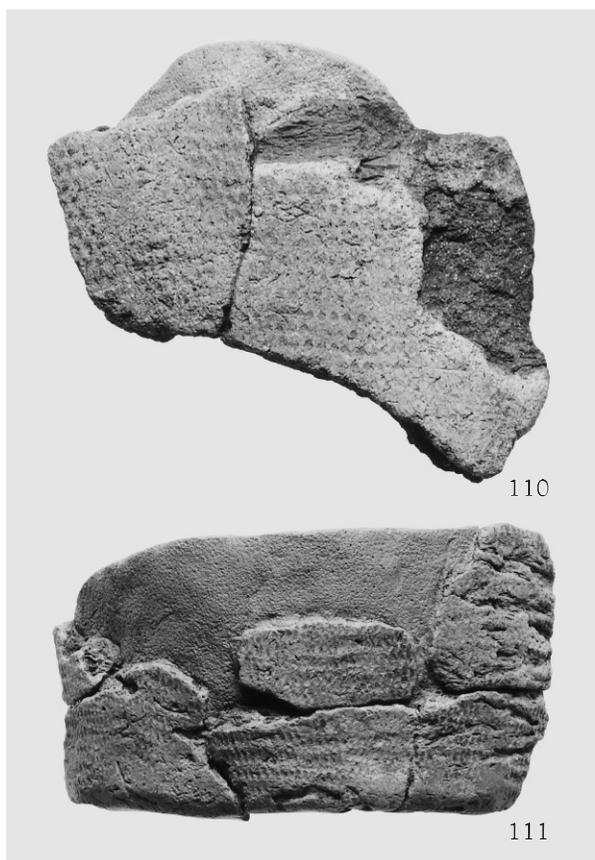
包含層出土土器(11)



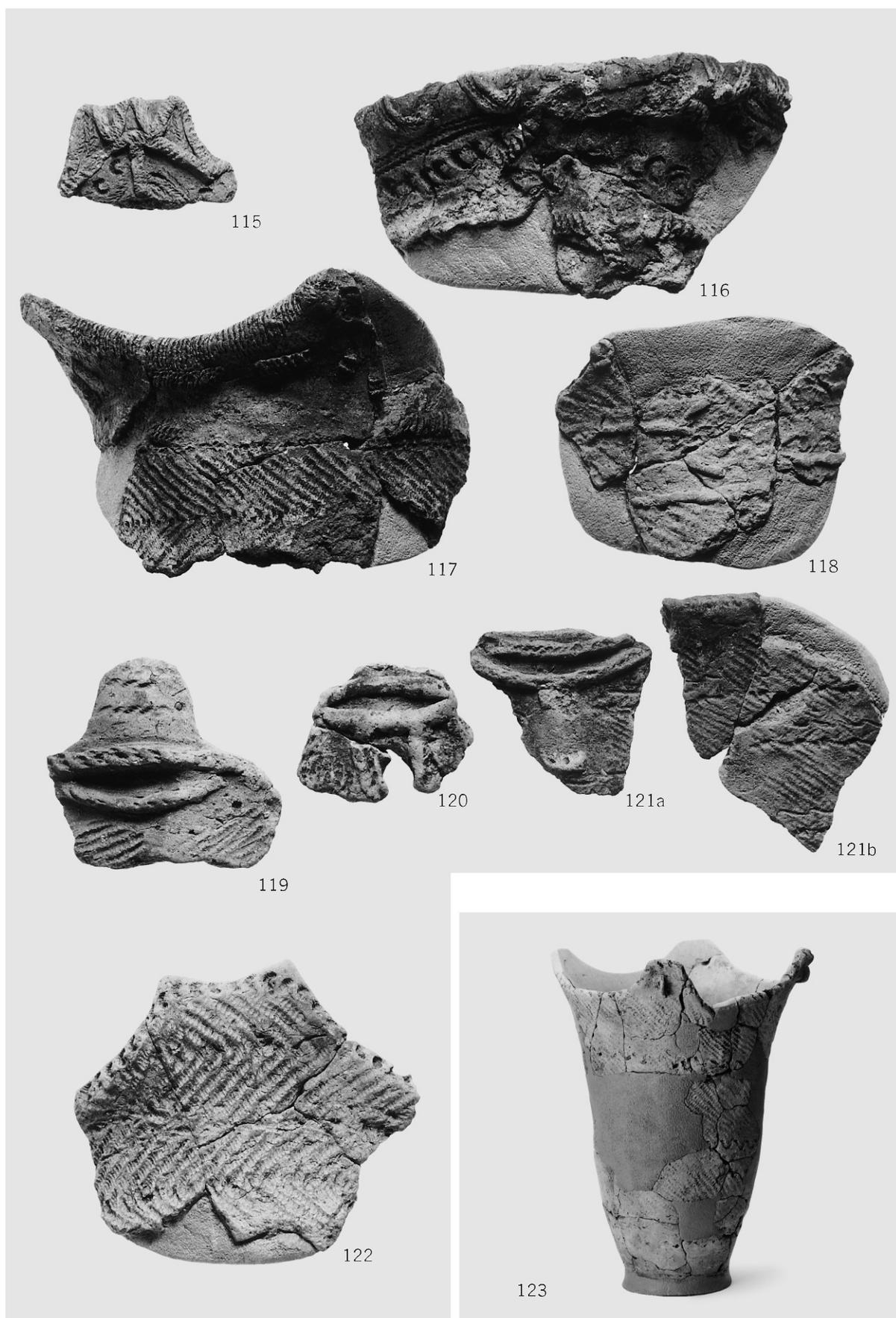
包含層出土土器(12)



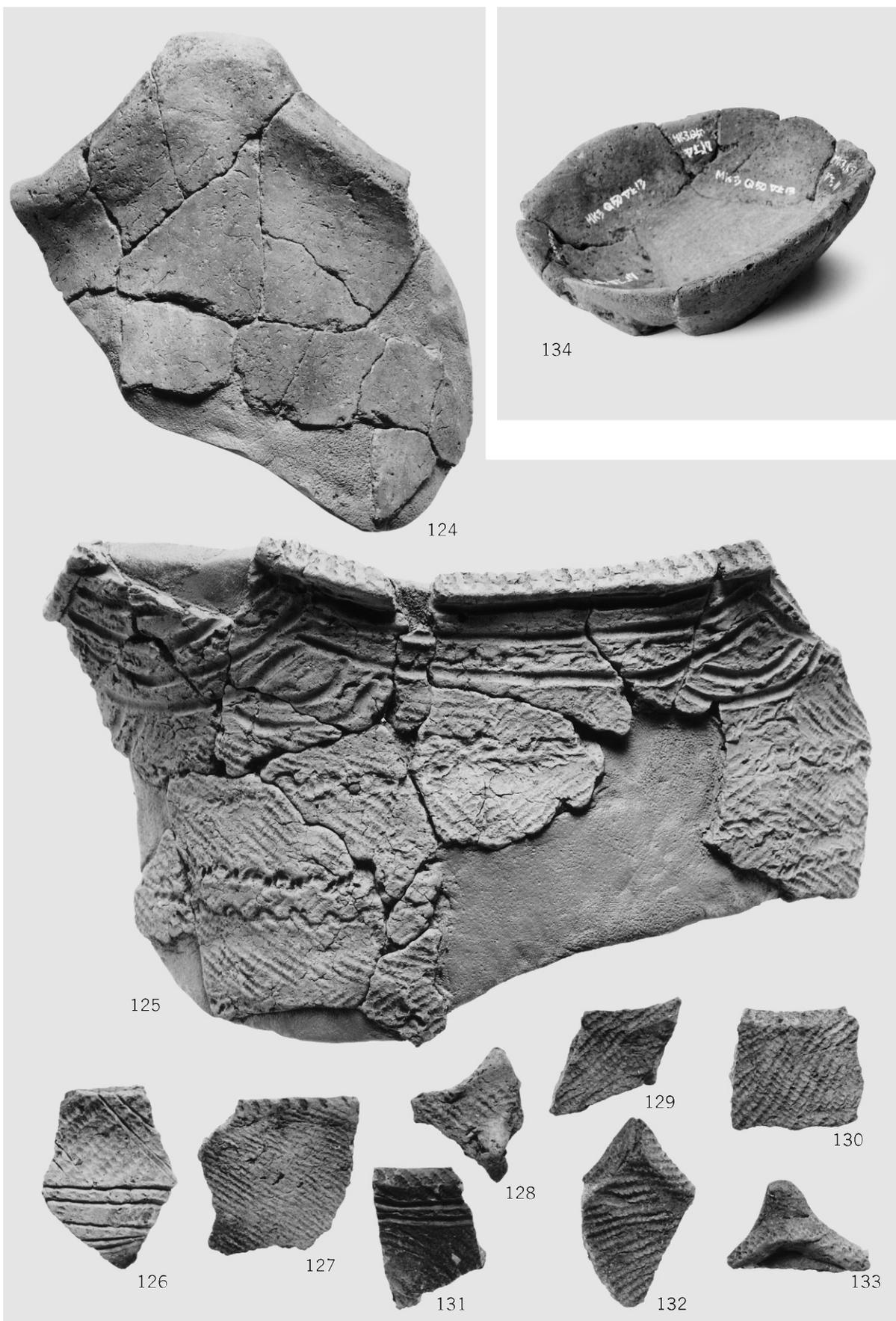
包含層出土土器(13)



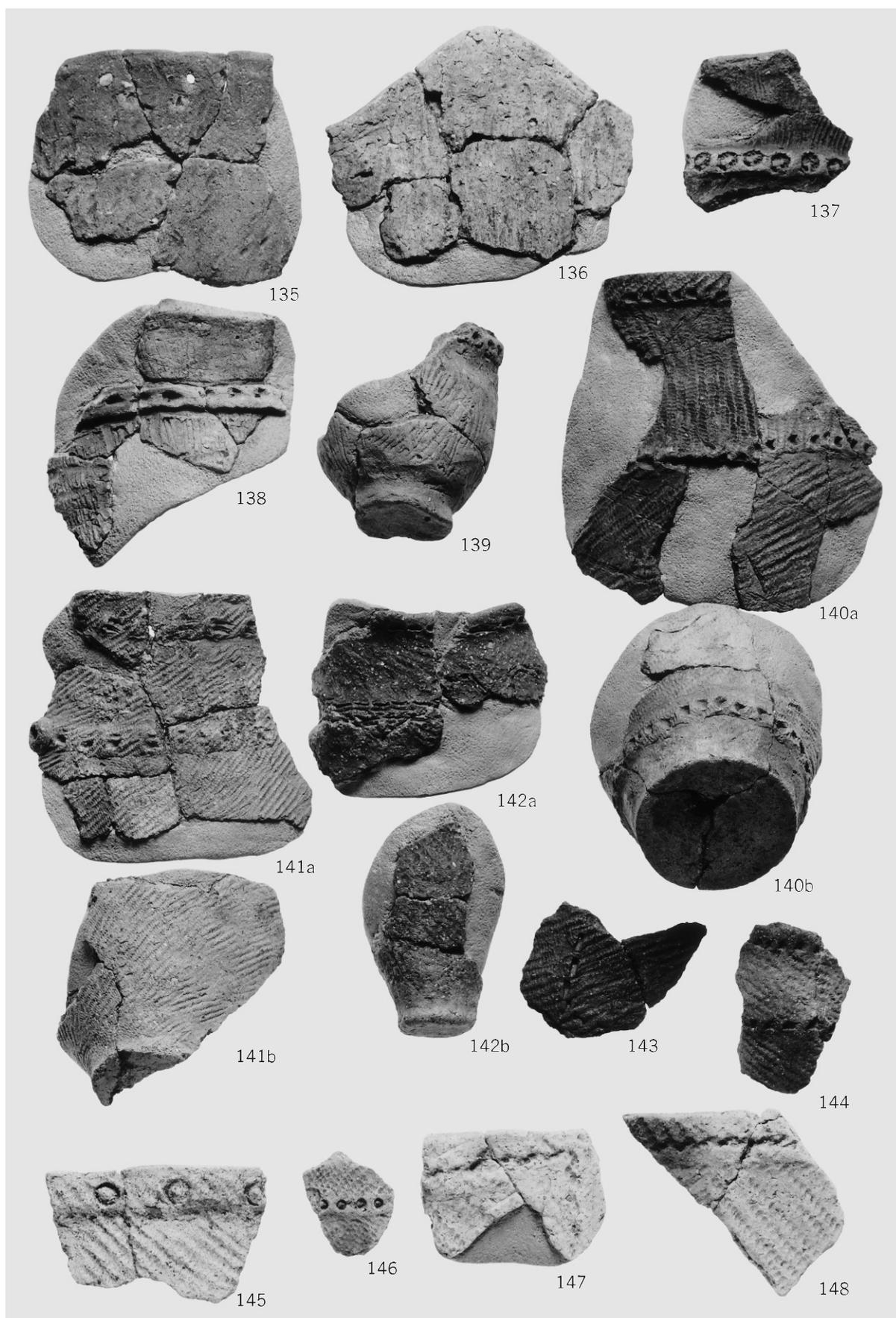
包含層出土土器(14)



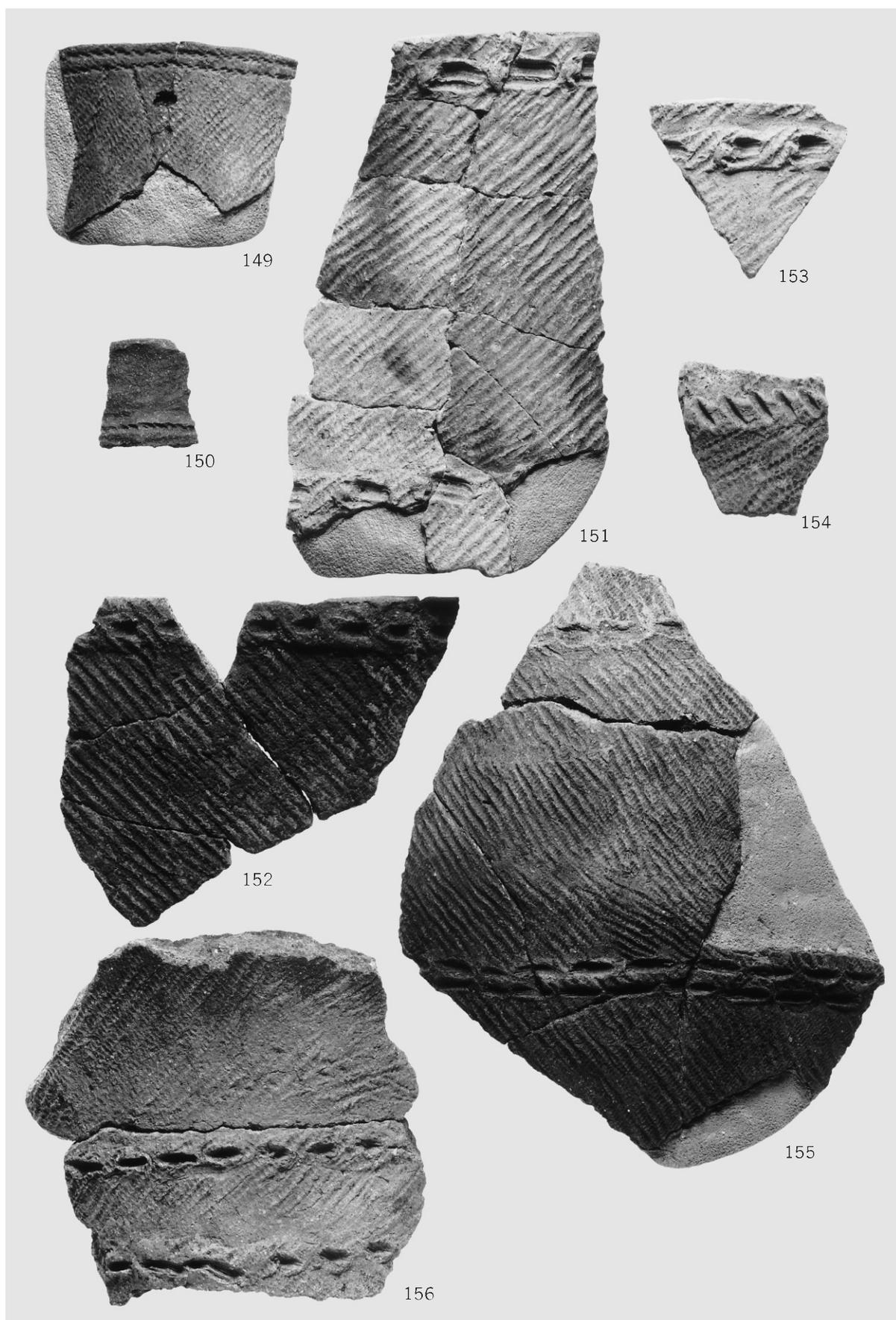
包含層出土土器(15)



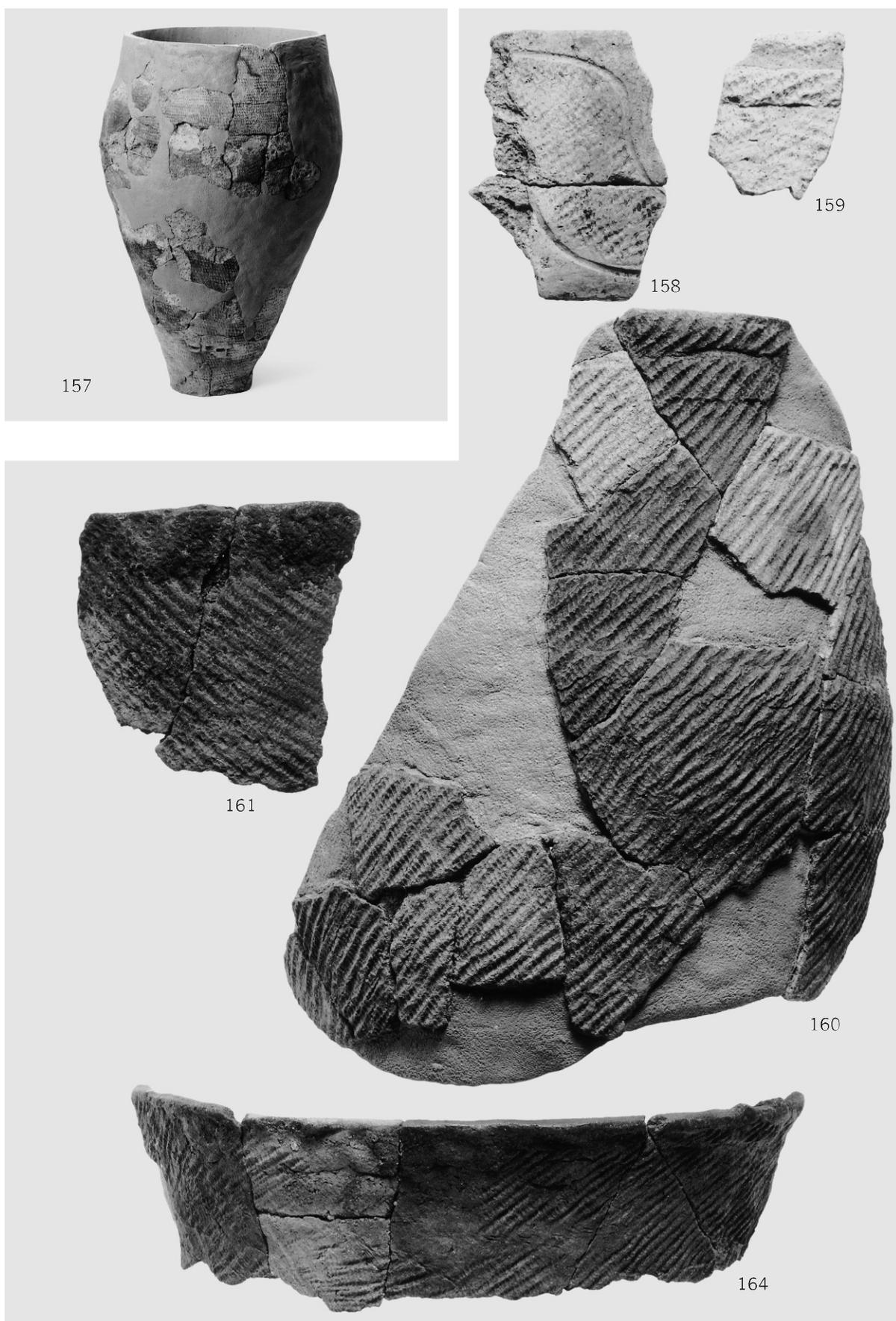
包含層出土土器(16)



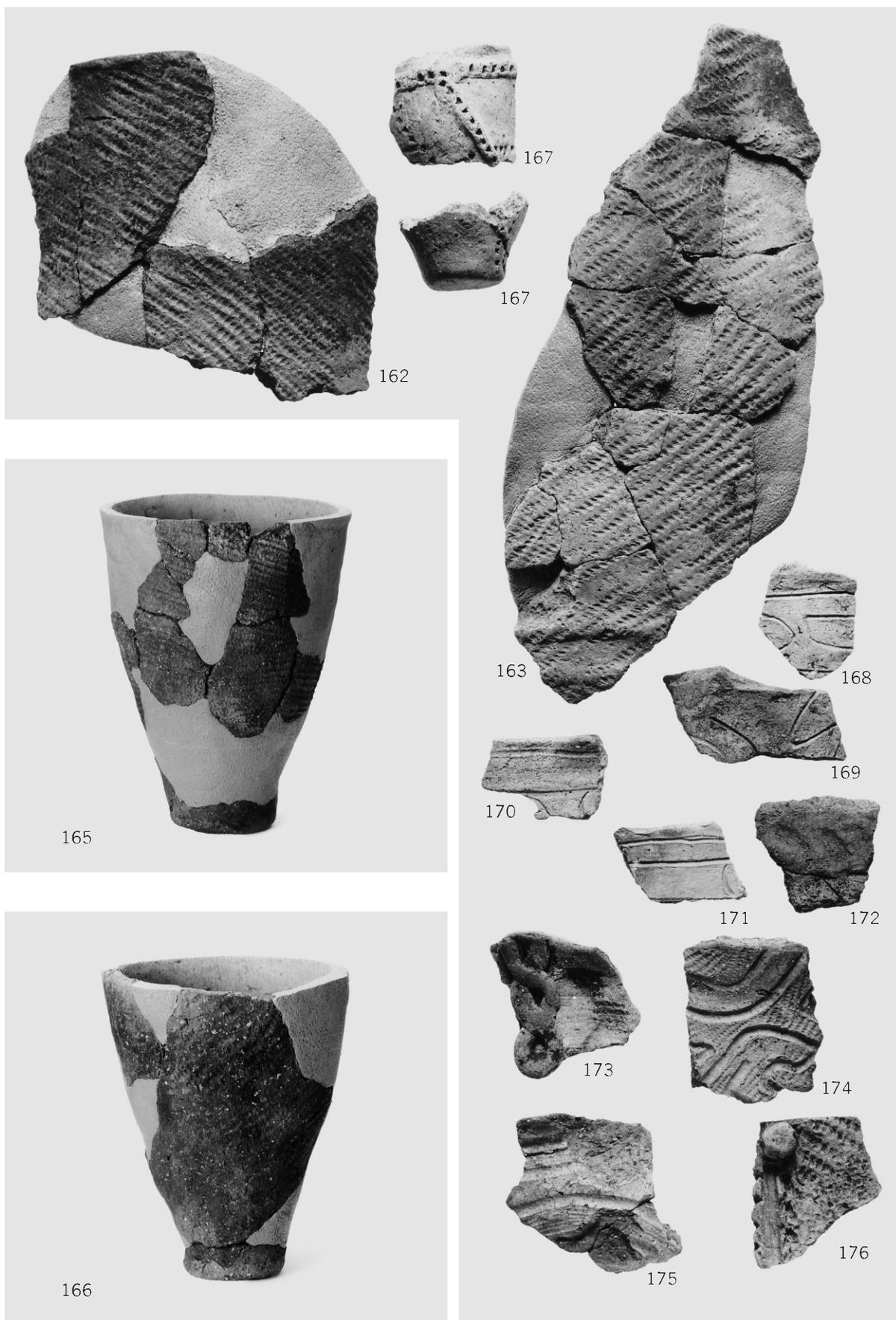
包含層出土土器(17)



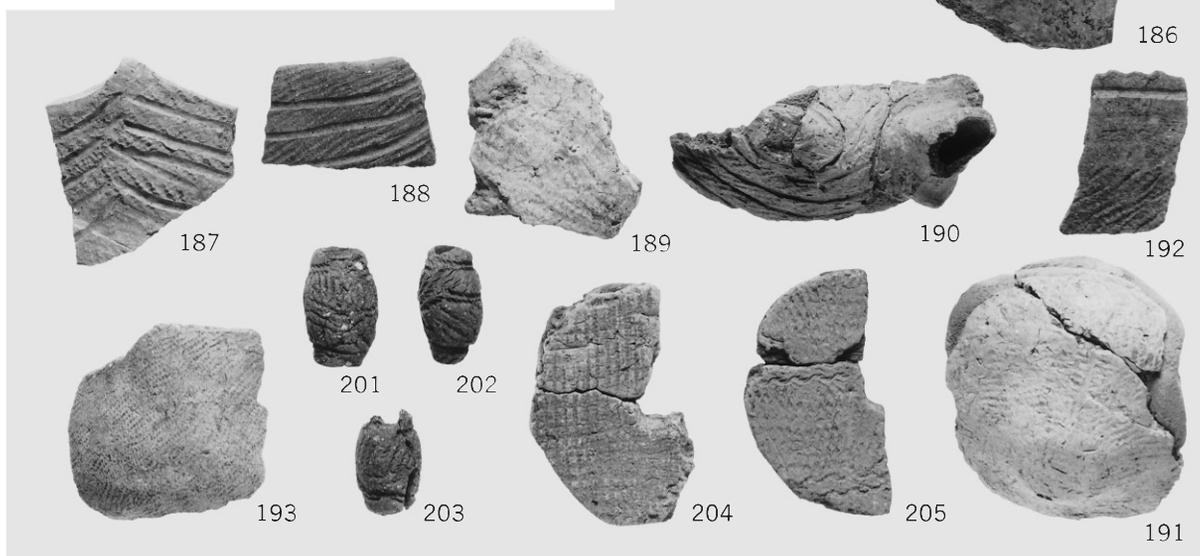
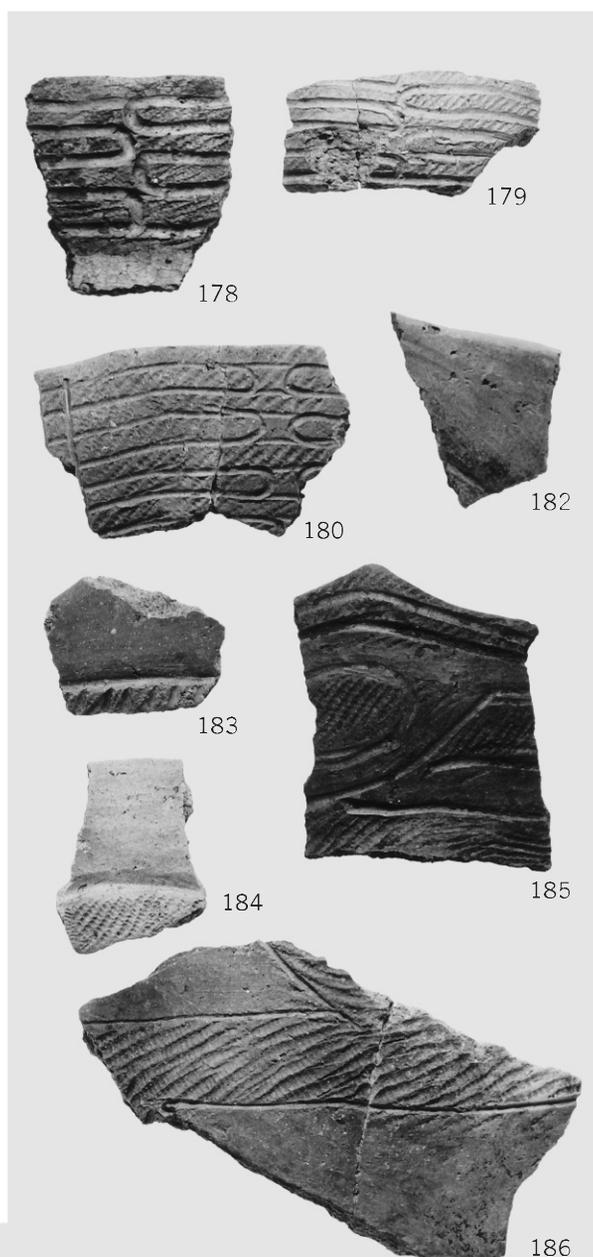
包含層出土土器(18)



包含層出土土器(19)



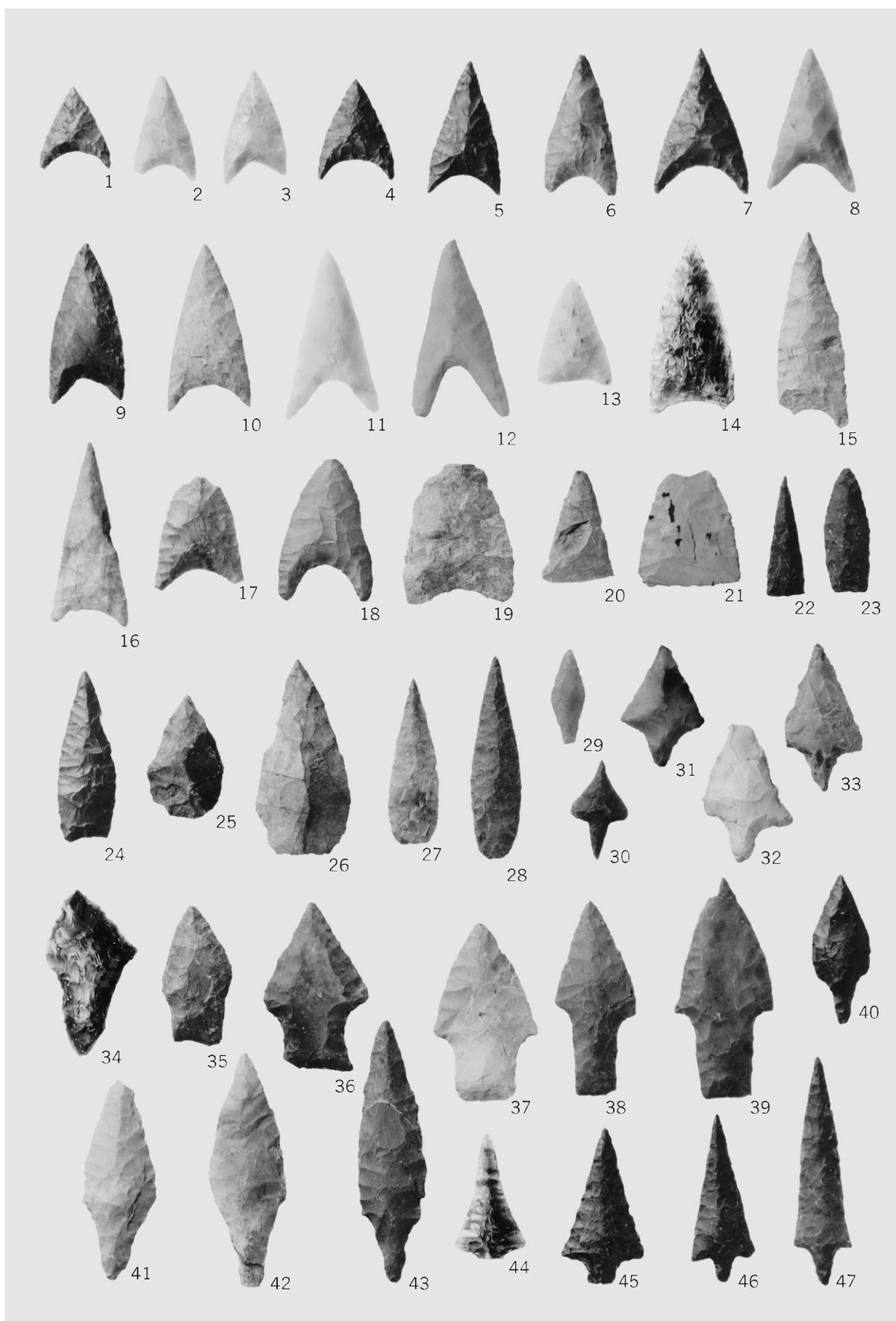
包含層出土土器(20)



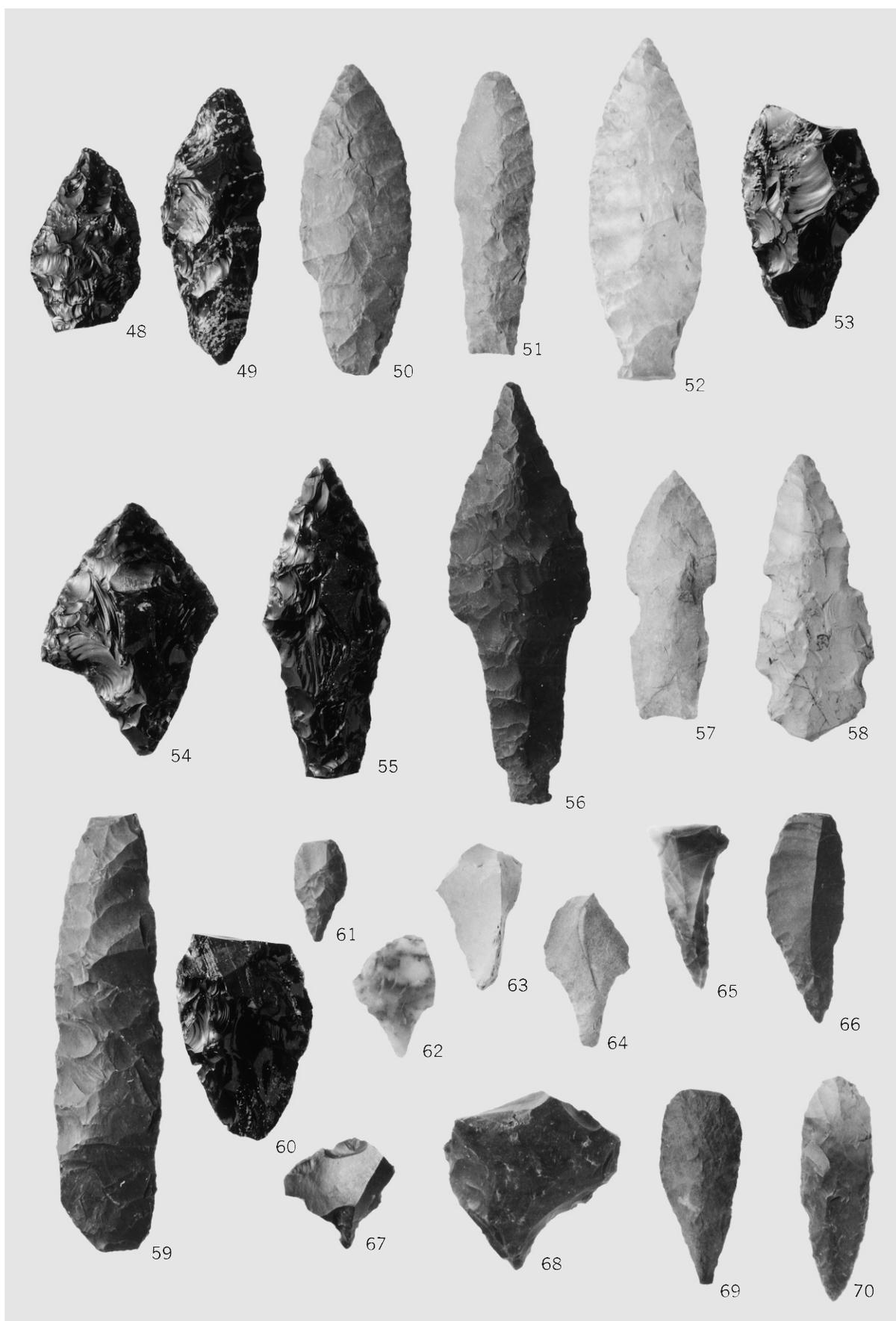
包含層出土土器(21)・土製品



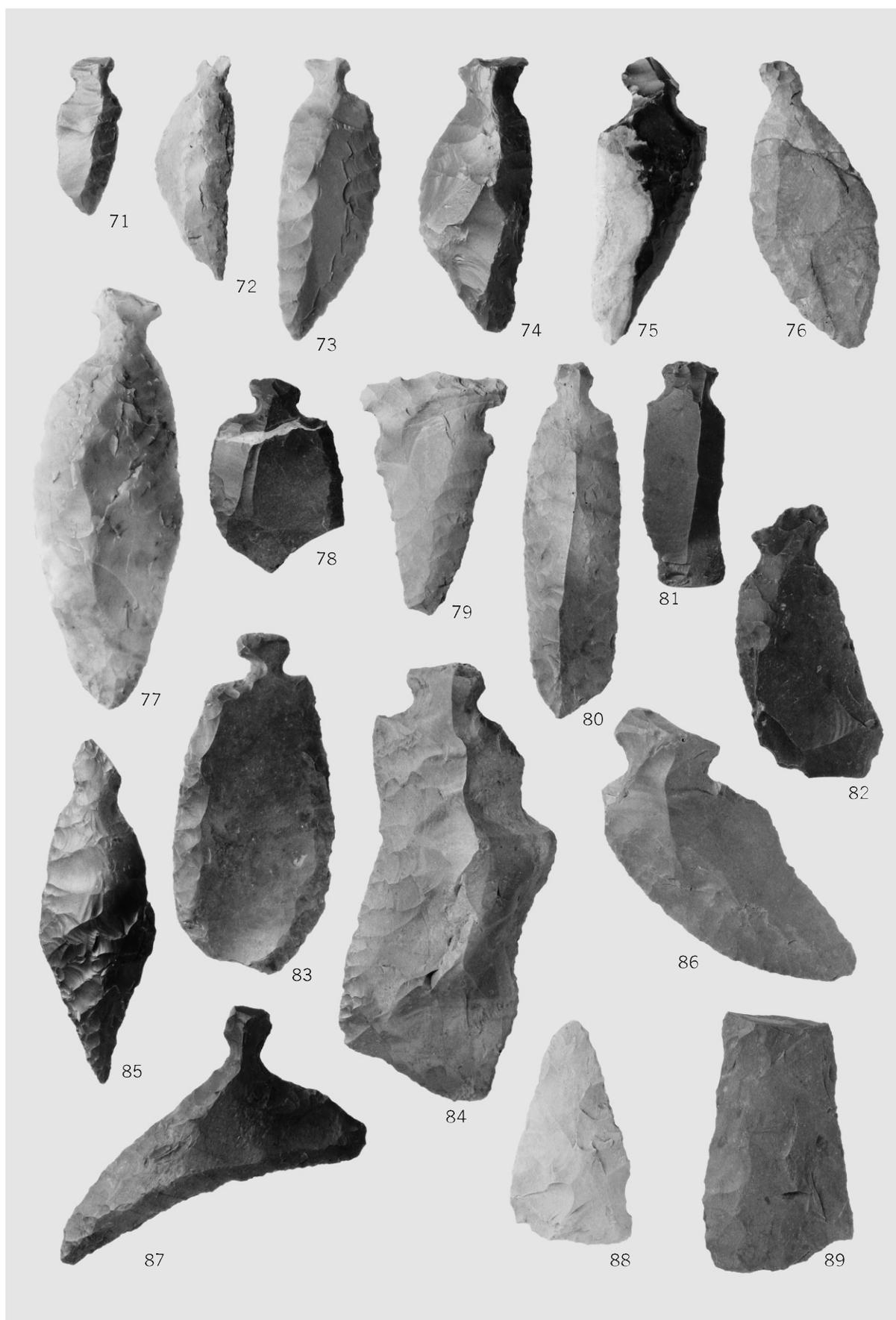
包含層出土土器(2)



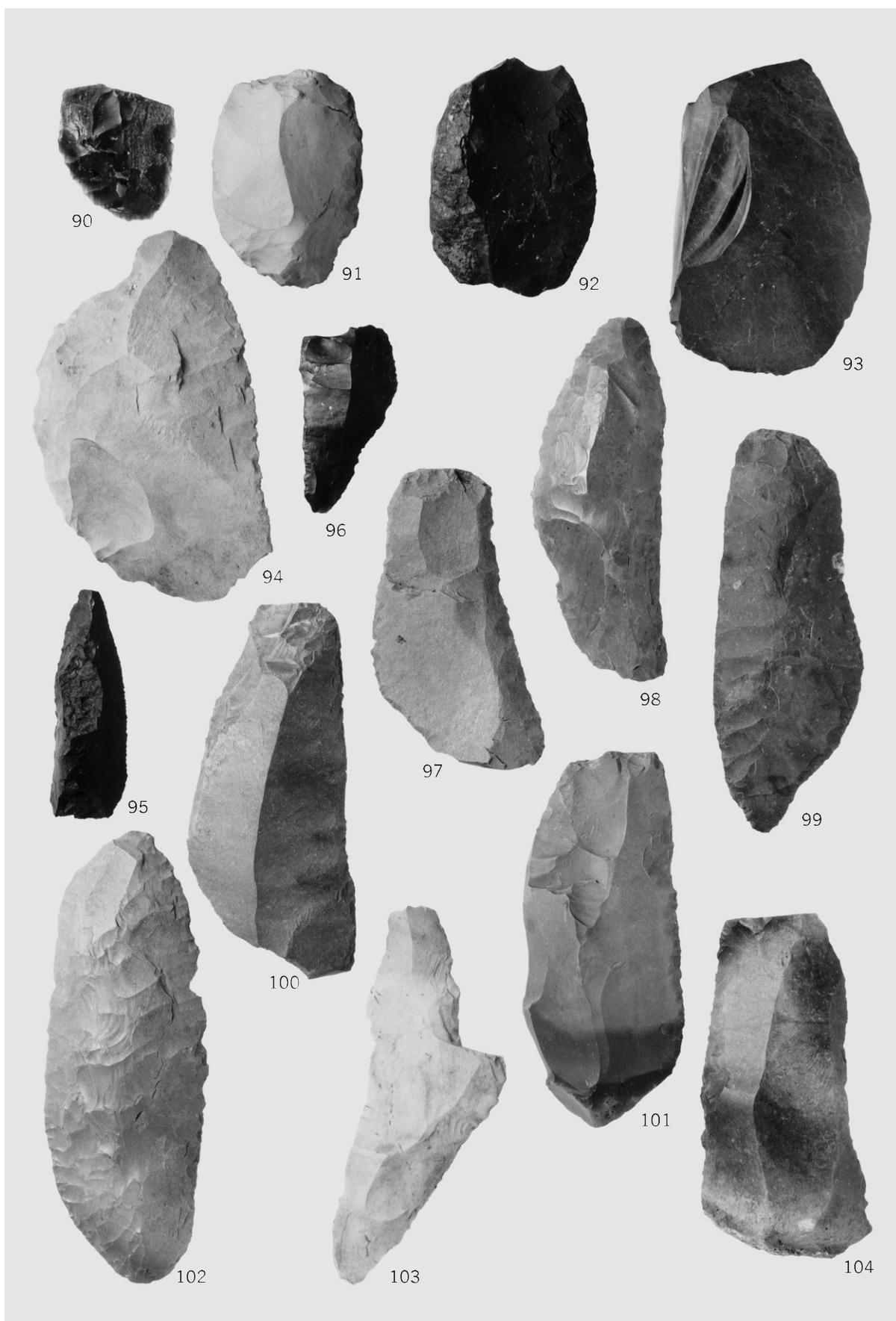
包含層出土石器(1)



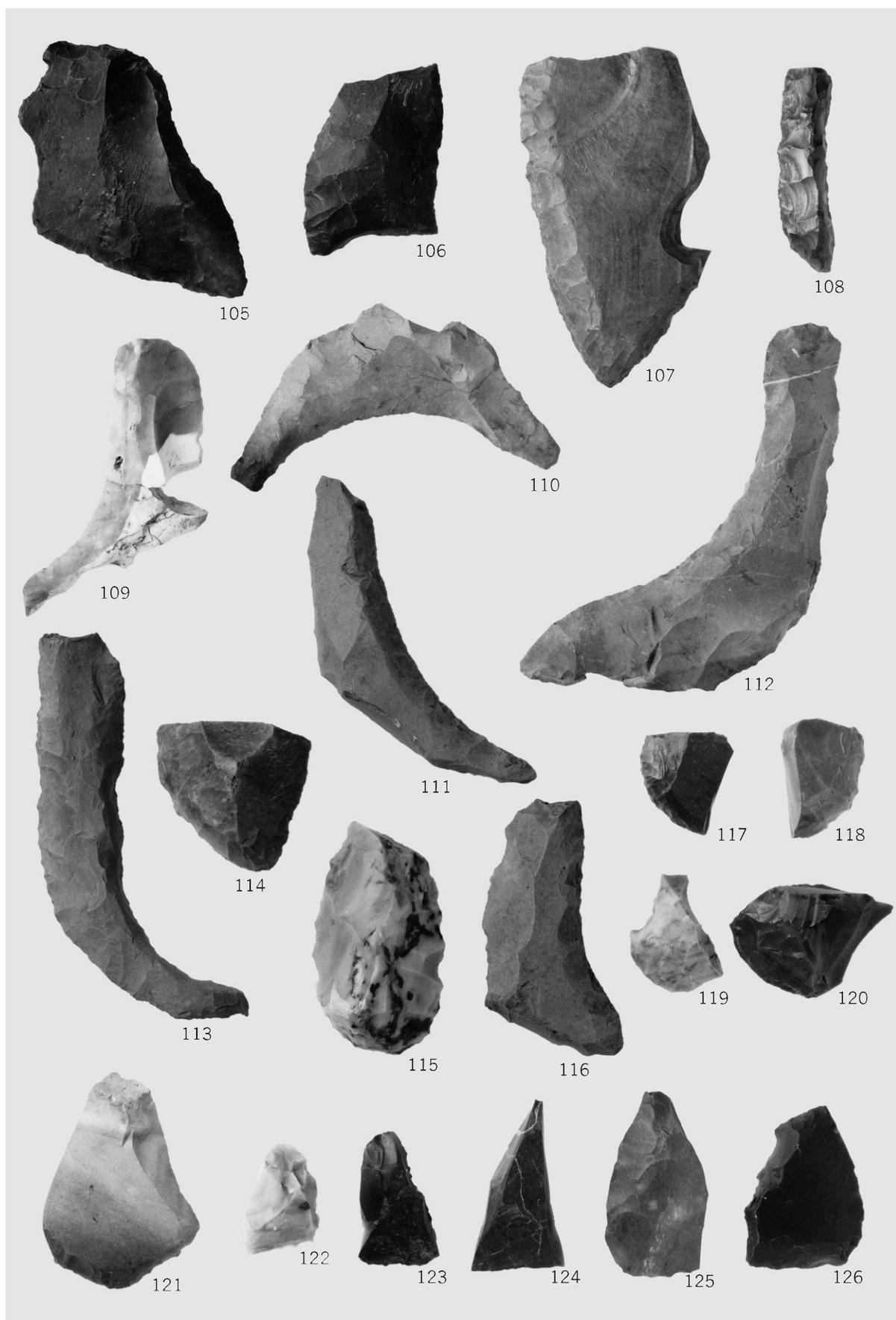
包含層出土石器(2)



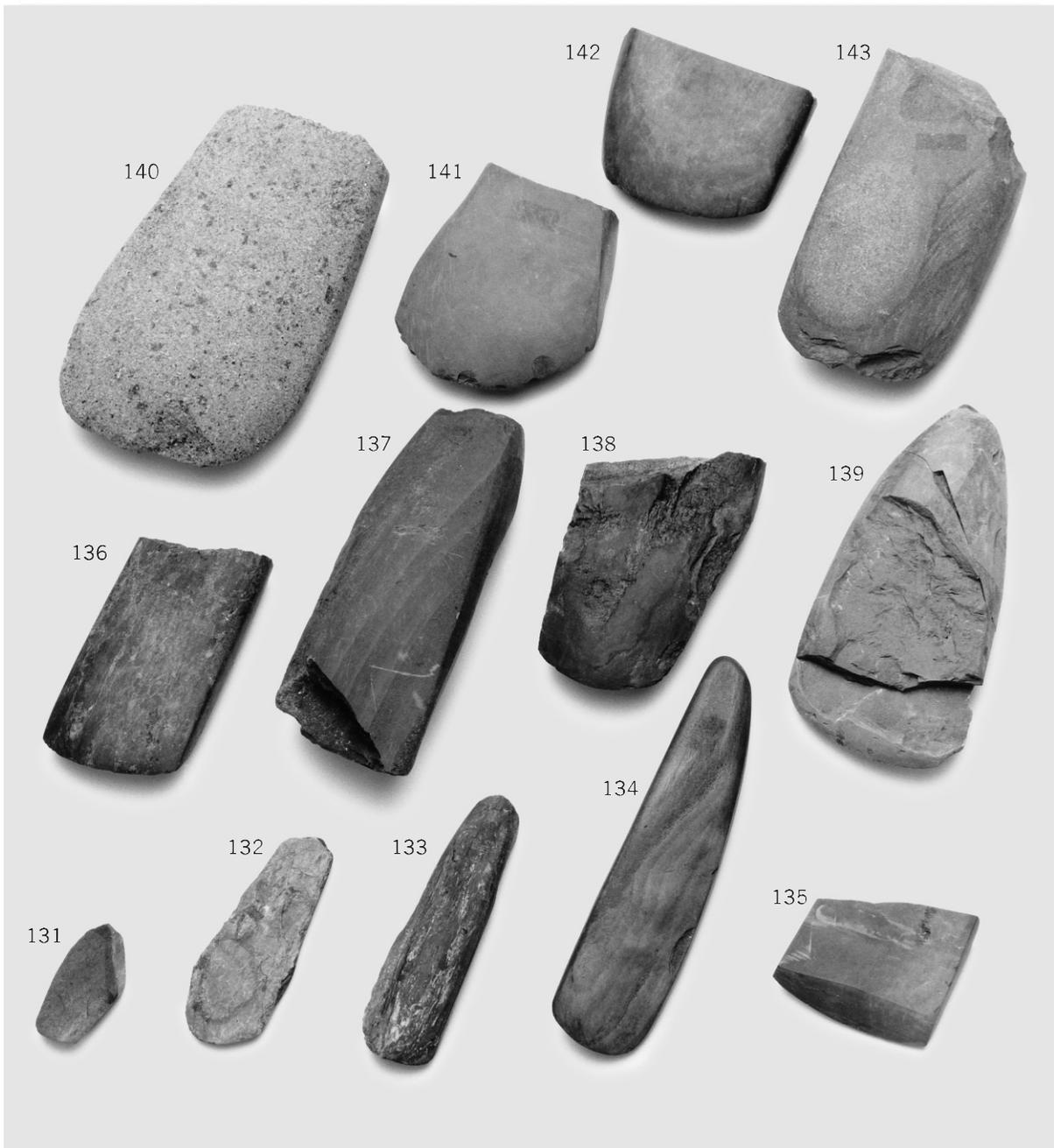
包含層出土石器(3)



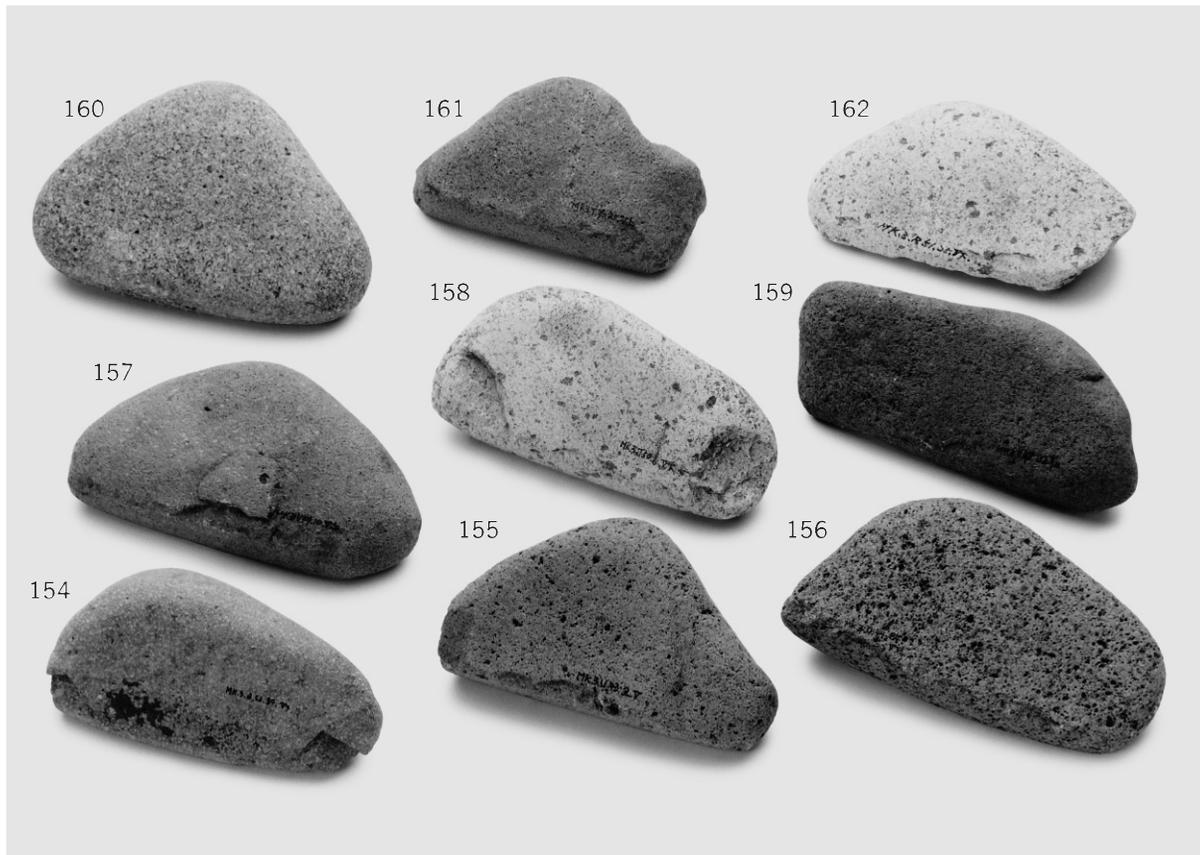
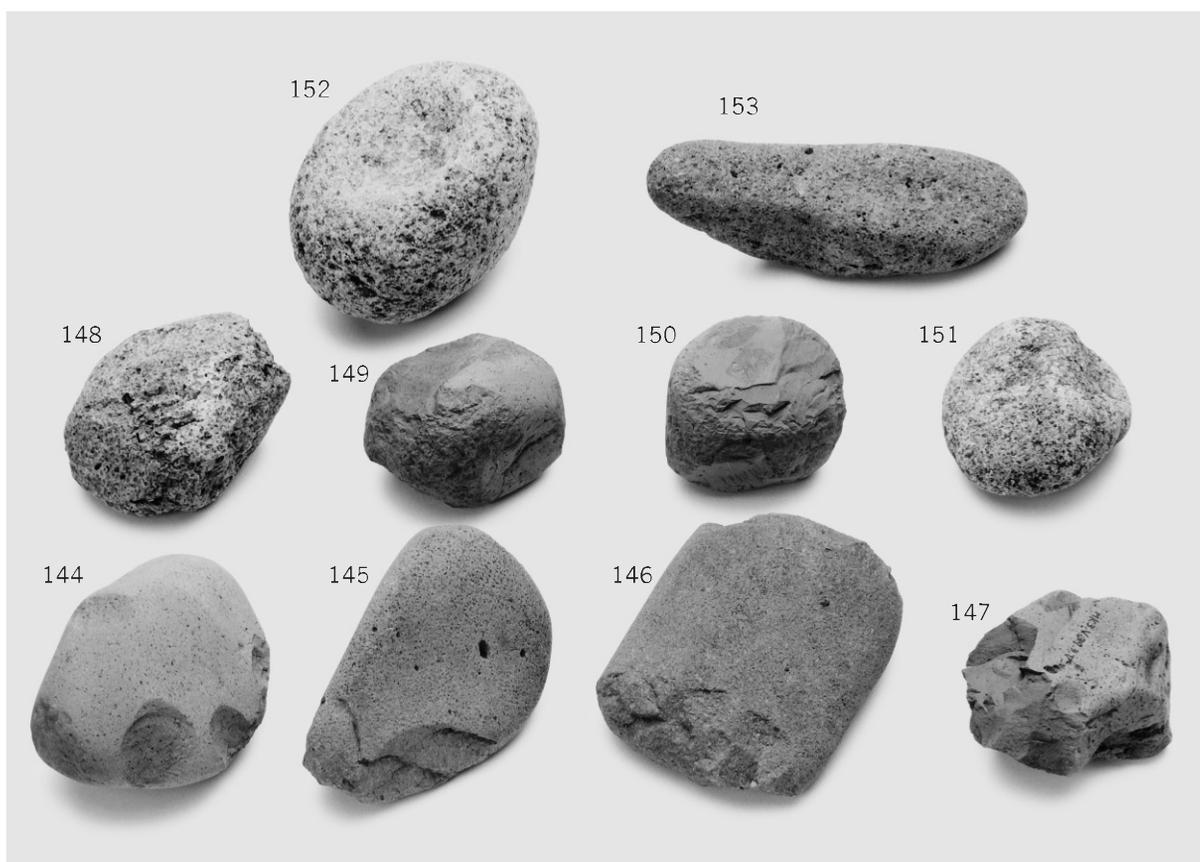
包含層出土石器(4)



包含層出土石器(5)

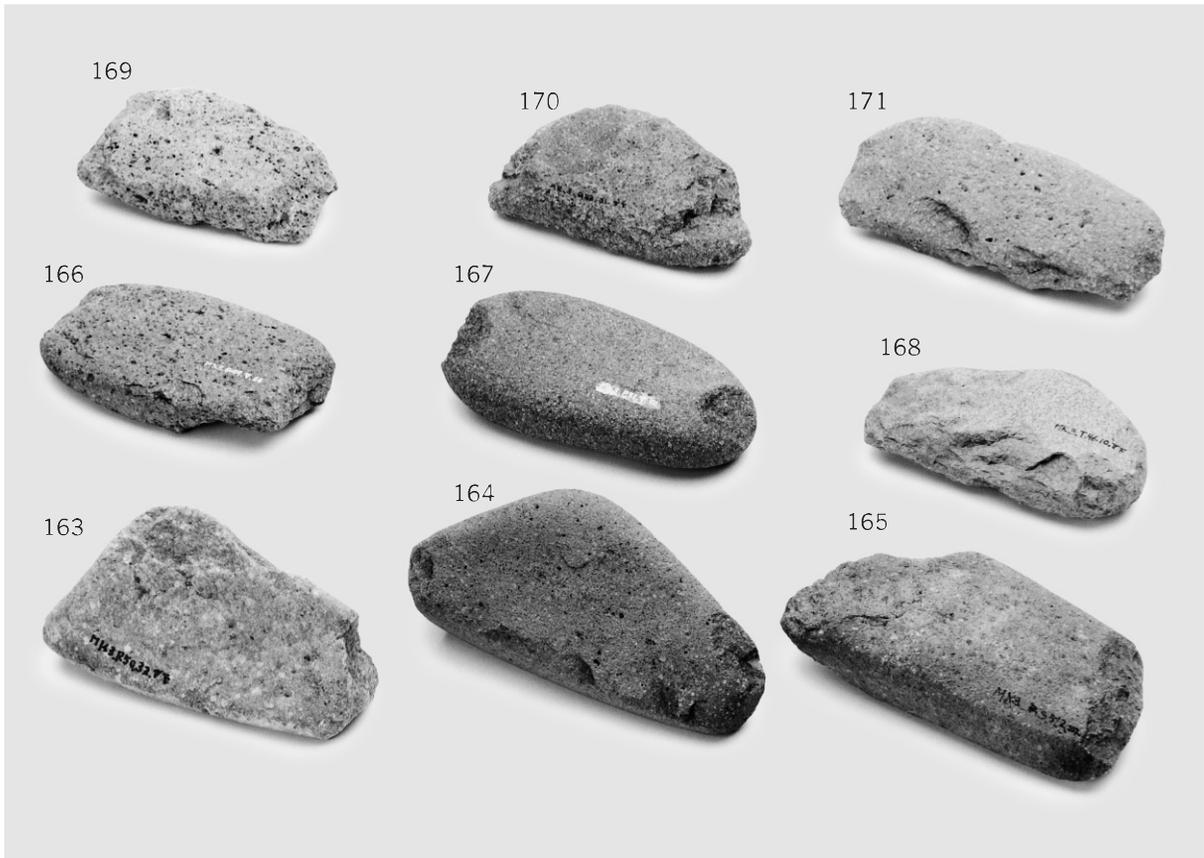


包含層出土石器(6)

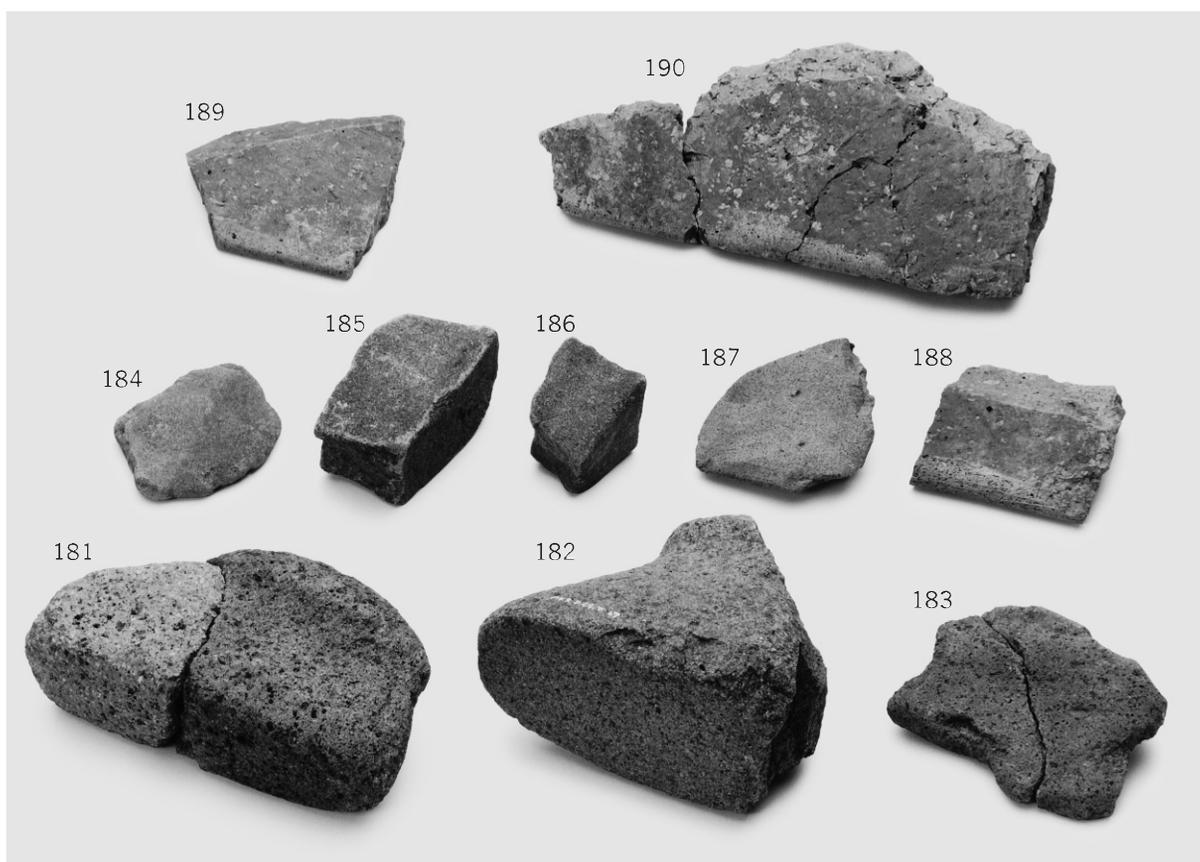


包含層出土石器(7)

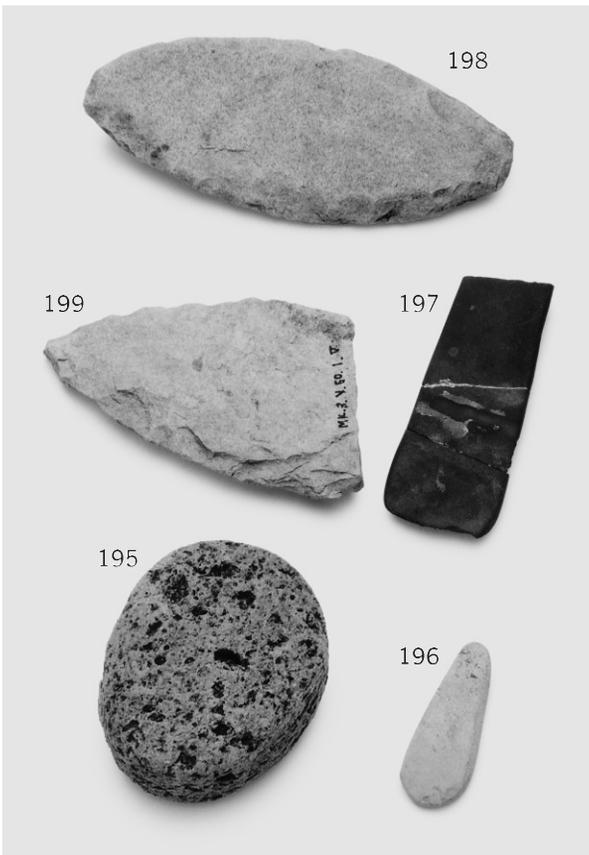
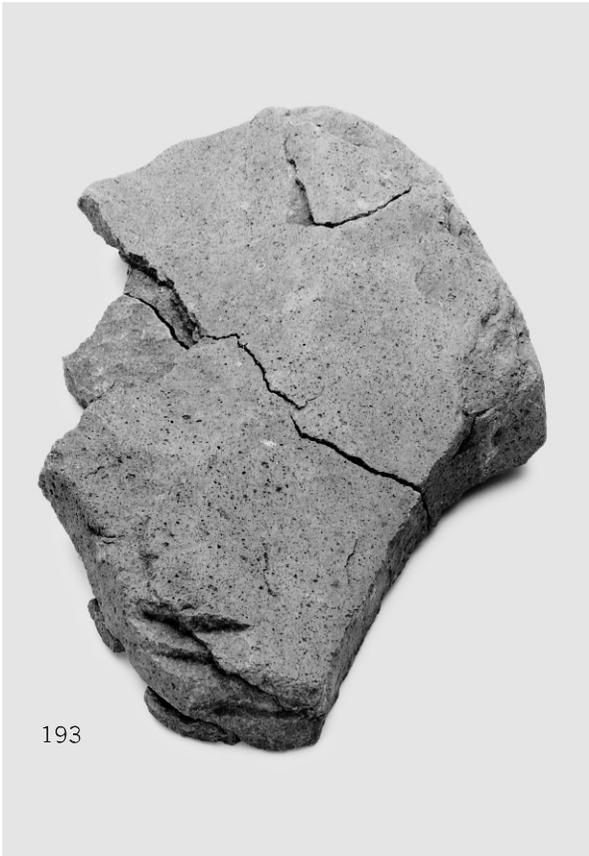
图版64



包含層出土石器(8)



包含層出土石器(9)



包含層出土石器(10)・石製品・烟跡出土鉄製品

報 告 書 抄 録

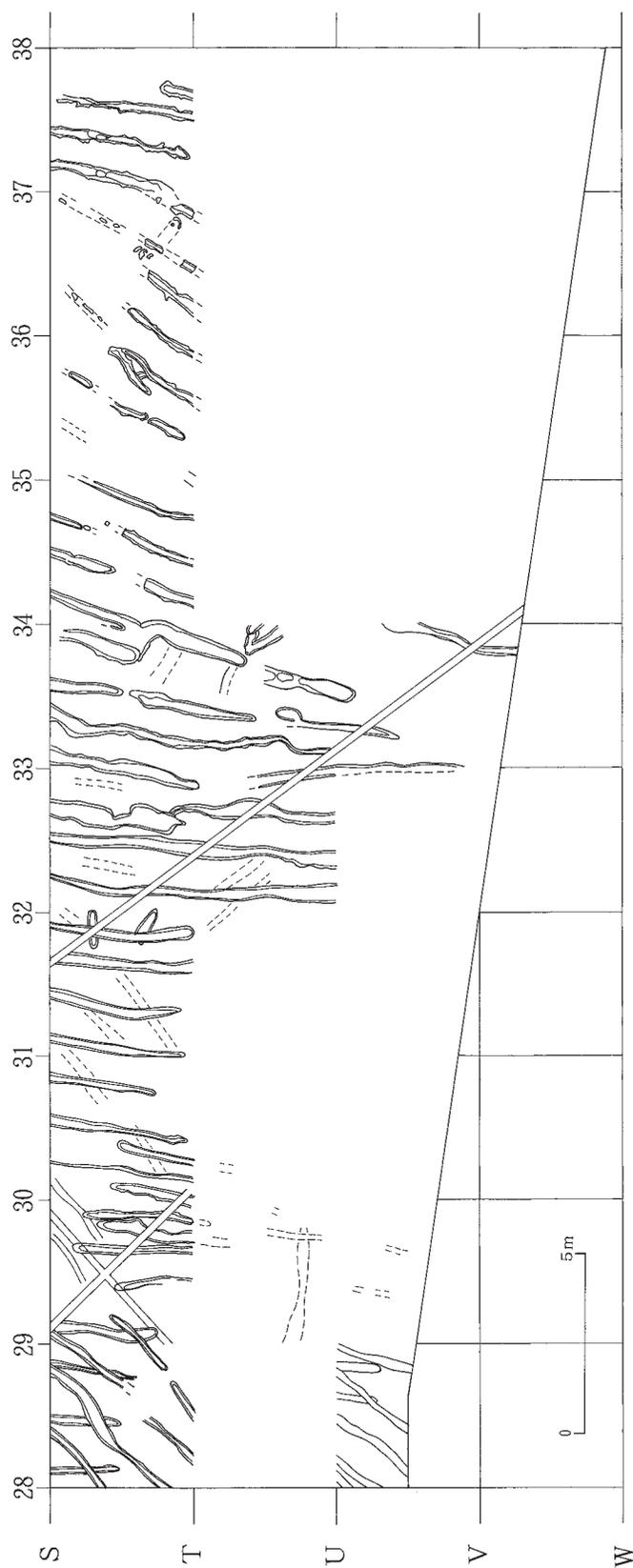
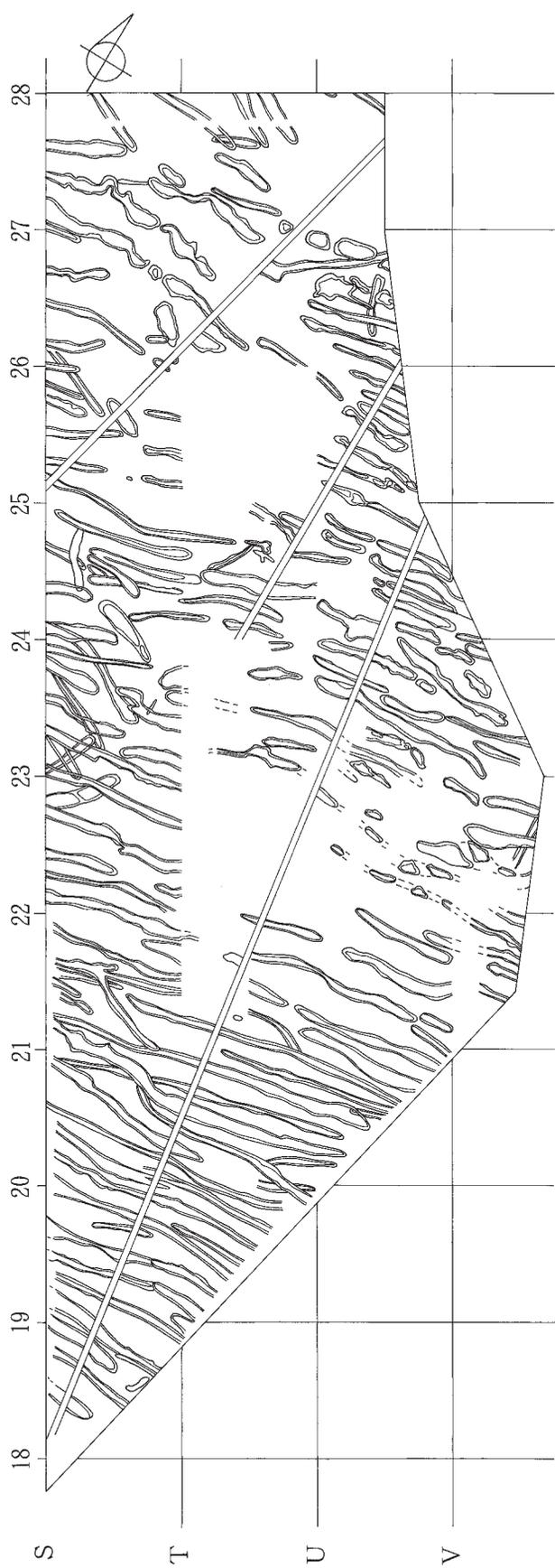
ふ り が な	もりまちもりかわさんいせき							
書 名	森町森川3遺跡							
巻 次								
シ リ ー ズ 名	(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書							
シ リ ー ズ 番 号	第222集							
編 著 者 名	谷島由貴・中山昭大・袖岡淳子・熊谷仁志							
編 集 機 関	財団法人 北海道埋蔵文化財センター							
所 在 地	〒069-0832 北海道江別市西野幌685番地-1 TEL011-386-3231							
発 行 年 月 日	西暦2005年7月29日							
ふ り が な 所収遺跡名	ふ り が な 所在地	コード		北緯 ° ' "	東経 ° ' "	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
		市町村	遺跡番号					
もりかわさんいせき 森川3遺跡	ほっかいどうかやべぐん 北海道茅部郡 もりまちあざもりかわまち 森町字森川町 さんびやくじゅうしち 3 1 7- じゅうはち ほ か 1 8 ほか	01345	B-15-26	42 5 6	140 34 14	20030716 ～ 200031025 20040506 ～ 200041024	2,200 60	高速道路 北海道縦 貫自動車 道(七飯 ～長万 部)建設 工事に伴 う事前調 査
所収遺跡名	種 別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項		
森川3遺跡	集 落	縄文時代前期 中期 後期 近 世	竪穴状遺構 5軒 土坑 42基 小土坑 16ヵ所 焼土 7ヵ所 集石 1ヵ所 畑跡	縄文土器15080点 円筒土器下層式 円筒土器上層式 見晴町式 恵山式 土製品 17点 焼成粘土塊 9点 石器 5862点 石鏃・石錐・つま み付きナイフ・ス クレイパー・石器 未製品・Rフレイ ク・Uフレイク・ 石核・フレイク・ 原石・石斧・たた き石・すり石・砥 石・石皿・台石・ 加工痕のある礫・ 礫剥片・礫 石製品 11点 鉄製品 1点		江戸時代初頭の畑跡 土製品 石製品		

(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第222集

森町 森川3遺跡

—北海道縦貫自動車道（七飯～長万部）埋蔵文化財発掘調査報告書—

発行 平成17年7月29日
編集 財団法人 北海道埋蔵文化財センター
〒069-0832 江別市西野幌685番地1
TEL 011(386)3231
印刷 株式会社アイワード
〒060-0033 札幌市中央区北3条東5丁目5番91号
TEL 011-241-9341



図III-49 烟跡確認面の土壌(1)



図III-50 烟跡確認面の土壌(2)