



写真1 GP-50出土の青銅製垂飾具（原寸大）



写真2 GP-82出土のコハク製平玉



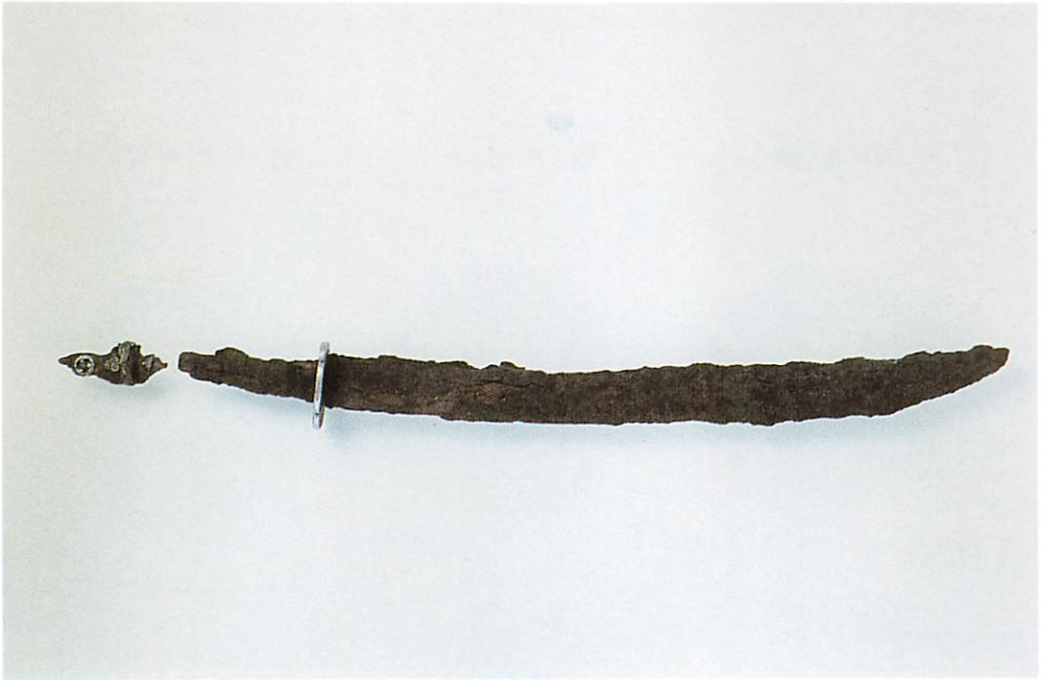


写真3 GP-1出土の金糸（上）と太刀（下）

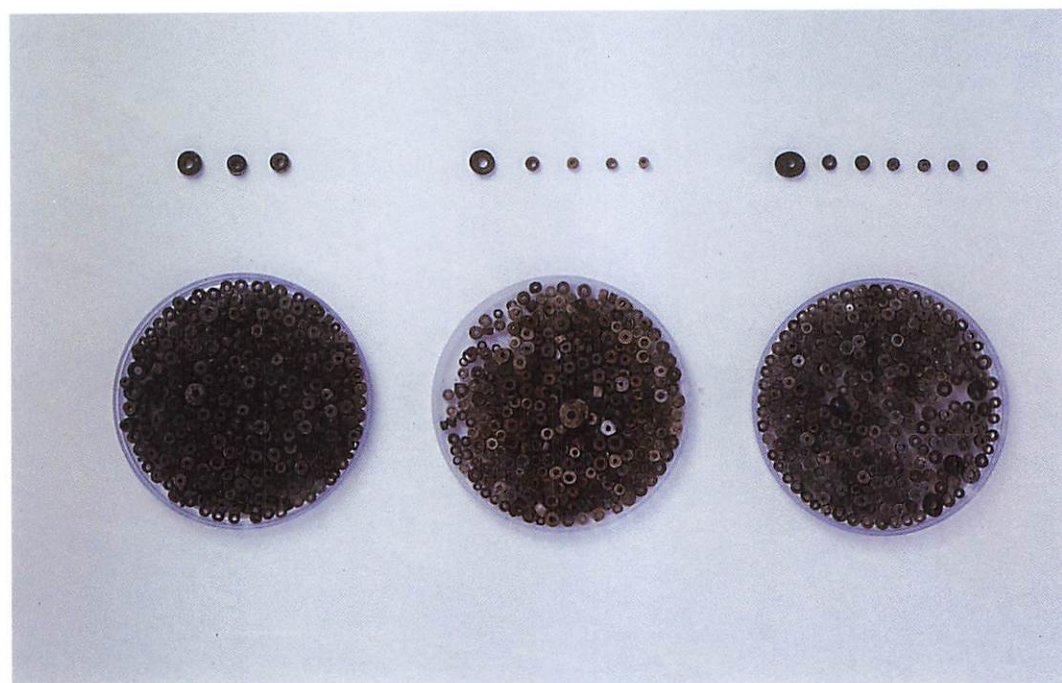


写真4 GP-96出土の鉄製品（上）と石製平玉・ガラス製小玉（下）



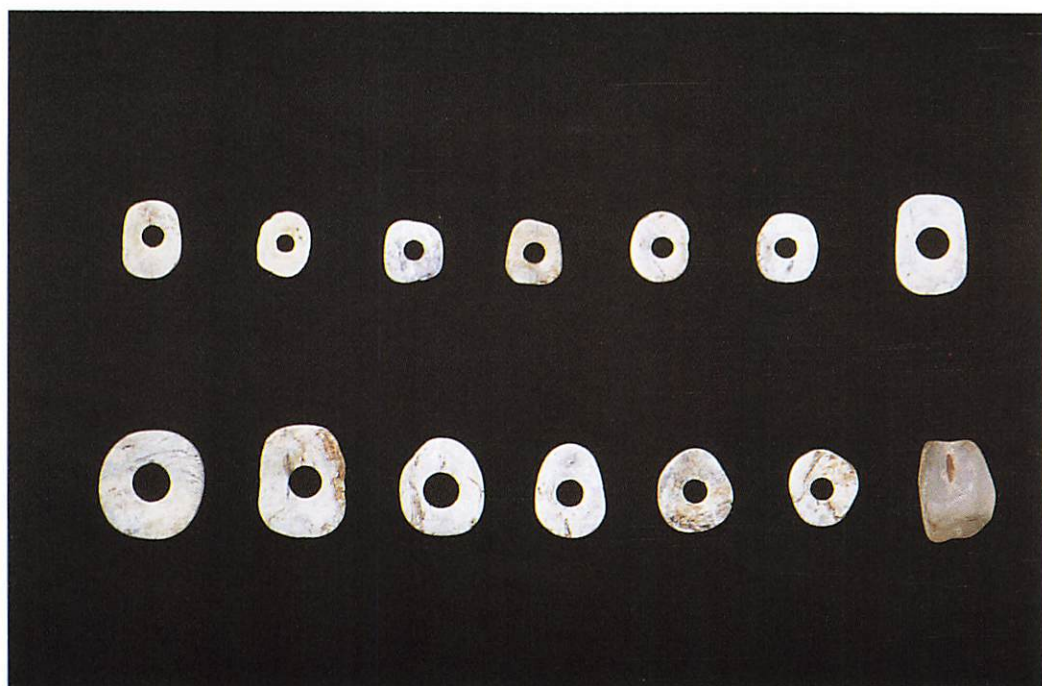


写真5 GP-109出土の土器（上）と有孔石製品（下）



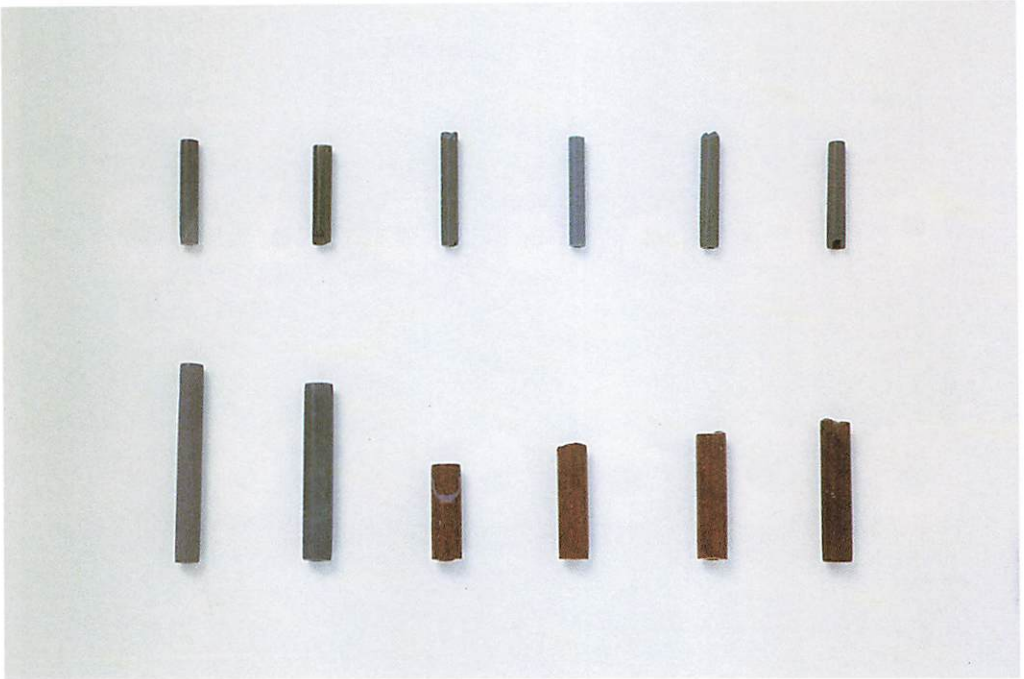
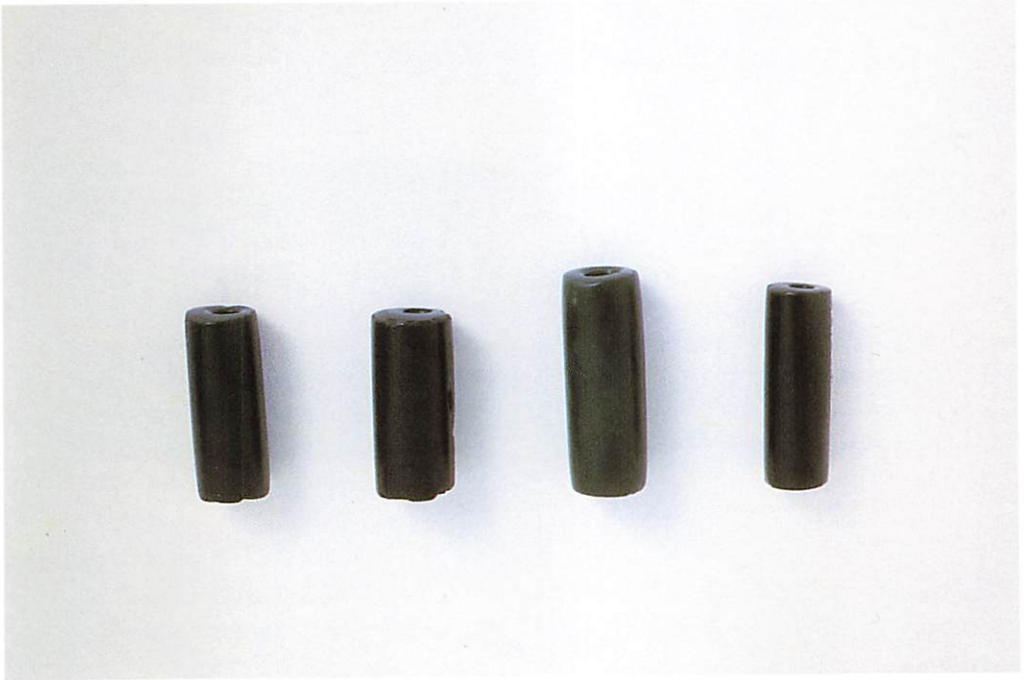


写真6 GP-48(上)・GP-123(下)出土の管玉



写真7 GP-179出土の魚形石器（上）とGP-163出土の土器（下）

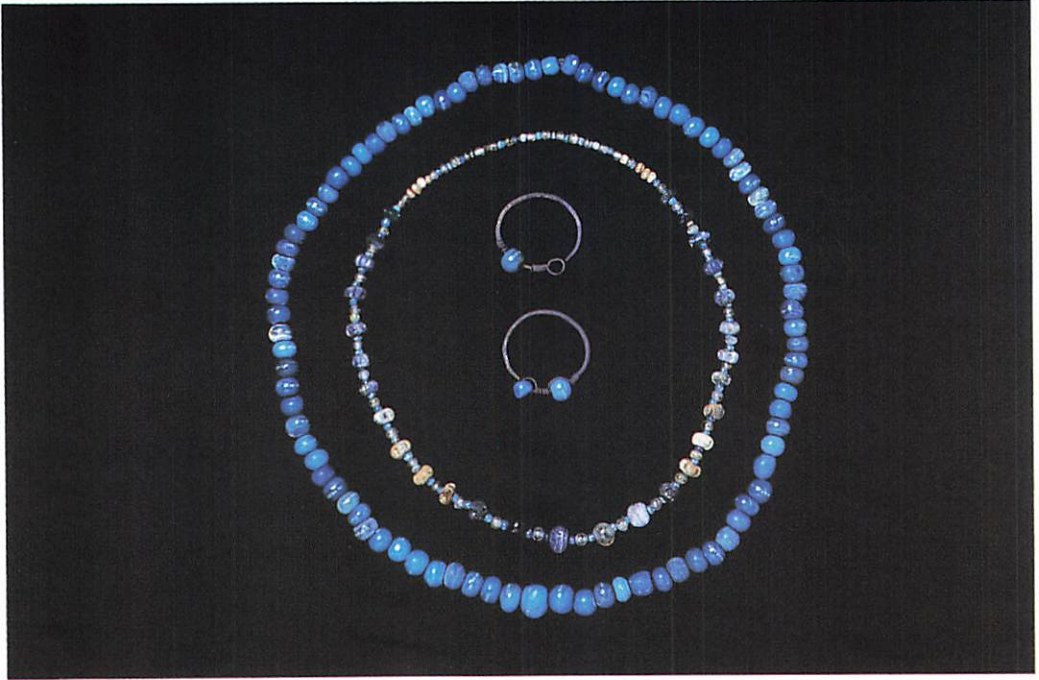


写真8 GP-600出土のガラス玉





写真9 GP-608出土のガラス玉

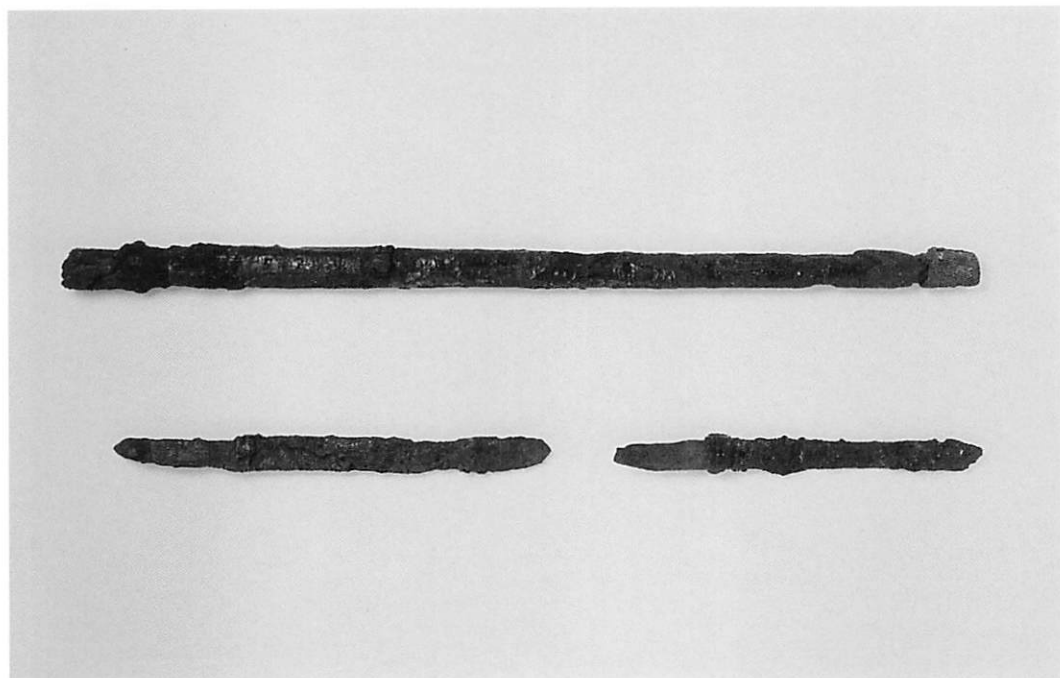


写真10 GP-41(上)・GP-453(下)出土の刀類



GP-1 検出状況（南西→北東）



GP-1 検出状況（北東→南西）



GP-2 検出状況（北東→南西）



GP-7 検出状況（北東→南西）



GP-7 検出状況（北西→南東）



GP-7 検出状況（南西→北東）

写真11 墓城検出状況（GP-1・2・7）





GP-10A・B 検出状況（北東→南西）



GP-21 遺物出土状況（北東→南西）



GP-13A・B 検出状況（北西→南東）



GP-13A 遺物出土状況（南→北）



GP-25 検出状況（北西→南東）



GP-25 検出状況（北東→南西）



GP-28 検出状況（北→南）



GP-28 遺物出土状況（北東→南西）

写真12 墓塚検出状況（GP-10・13・21・25・28）





GP-30 検出状況(南西→北東)



GP-30 検出状況(西→東)



GP-41 検出状況(北→南)



GP-41 検出状況(南西→北東)



GP-41 遺物出土状況(北西→南東)



GP-41 遺物出土状況(障害除去後、西→東)



GP-48 遺物出土状況(確認面、南東→北西)



GP-48 検出状況(北西→南東)

写真13 墓域検出状況(GP-30・41・48)





GP-50 検出状況（西→東）



GP-50 遺物出土状況（北西→南東）



GP-72 検出状況（南西→北東）



GP-72 検出状況（南東→北西）



GP-75 検出状況（南西→北東）



GP-75 遺物出土状況（南東→北西）



GP-82 検出状況（北西→南東）



GP-82 遺物出土状況（北東→南西）

写真14 墓城検出状況（GP-50・72・75・82）





GP-82 遺物出土状況（北東→南西）



GP-85 遺物出土状況（確認面、南東→北西）



GP-85 検出状況（西→東）



GP-85 検出状況（北西→南東）



GP-88 検出状況（北→南）



GP-88 検出状況（南西→北東）



GP-100 遺物出土状況（確認面、北東→南西）



GP-100 検出状況（南東→北西）

写真15 墓塚検出状況（GP-82・85・88・100）





GP-101 検出状況(南西→北東)



GP-107 検出状況(西→東)



GP-109 検出状況(北東→南西)



GP-109 遺物出土状況(東→西)



GP-110 検出状況(北西→南東)



GP-120 検出状況(南東→北西)



GP-116 遺物出土状況(確認面、南東→北西)



GP-116 検出状況(北西→南東)

写真16 墓城検出状況(GP-101・107・109・110・116・120)





GP-122 検出状況(北西→南東)



GP-123 遺物出土状況(確認面、北東→南西)



GP-123 検出状況(南→北)



GP-123 遺物出土状況(西→東)



GP-123 検出状況(北→南)



GP-123 遺物出土状況(西→東)



GP-128 検出状況(北西→南東)



GP-128 遺物出土状況(北→南)

写真17 墓城検出状況(GP-122・123・128)





GP-125 検出状況（北西→南東）



GP-125 遺物出土状況（南西→北東）



GP-125 遺物出土状況（南西→北東）



GP-125 遺物出土状況（南西→北東）



GP-137 検出状況（北→南）



GP-137 検出状況（北西→南東）



GP-142 遺物出土状況（確認面、南東→北西）



GP-142 検出状況（北西→南東）

写真18 墓城検出状況（GP-125・137・142）





GP-163 検出状況（北西→南東）



GP-163 遺物出土状況（北西→南東）



GP-175 検出状況（北西→南東）



GP-195 検出状況（北東→南西）



GP-179 検出状況（北東→南西）



GP-179 遺物出土状況（南東→北西）



GP-200 検出状況（南東→北西）



GP-200 遺物出土状況（北西→南東）

写真19 墓城検出状況（GP-163・175・179・195・200）





GP-218 検出状況(南→北)



GP-243 検出状況(南西→北東)



GP-229 検出状況(南西→北東)



GP-229 遺物出土状況(北東→南西)



GP-248 検出状況(北西→南東)



GP-266 検出状況(北東→南西)



GP-281 検出状況(南東→北西)



GP-339 検出状況(北→南)

写真20 墓壇検出状況(GP-218・229・243・248・266・281・339)





GP-354 検出状況(北東→南西)



GP-355 遺物出土状況(確認面、南東→北西)



GP-355 礫出土状況(南東→北西)



GP-355 礫出土状況(南東→北西)



GP-355 検出状況(南東→北西)



GP-355 検出状況(南西→北東)



GP-355 検出状況(北東→南西)

写真21 墓城検出状況(GP-354・355)





G P - 359 検出状況 (東→西)



G P - 359 遺物出土状況 (北→南)



G P - 359 遺物出土状況 (北東→南西)



G P - 361 検出状況 (南西→北東)



G P - 367 検出状況 (北→南)



G P - 367 遺物出土状況 (北→南)



G P - 367 遺物出土状況 (北→南)



G P - 367 遺物出土状況 (北→南)

写真22 墓塚検出状況 (G P - 359 ・ 361 ・ 367)





GP-367 検出状況（北→南）



GP-367 遺物出土状況（北→南）



GP-373 検出状況（北西→南東）



GP-373 遺物出土状況（南西→北東）



GP-375 検出状況（北→南）



GP-375 遺物出土状況（東→西）



GP-377 検出状況（東→西）



GP-379 検出状況（北東→南西）

写真23 墓塚検出状況（GP-367・373・375・377・379）





GP-388 検出状況（北西→南東）



GP-388 遺物出土状況（北西→南東）



GP-390 検出状況（北東→南西）



GP-390 遺物出土状況（北東→南西）



GP-400 検出状況（北西→南東）



GP-400 遺物出土状況（南→北）



GP-411 検出状況（北西→南東）



GP-411 検出状況（南西→北東）

写真24 墓城検出状況（GP-388・390・400・411）





GP-422 検出状況(南西→北東)



GP-422 遺物出土状況(北→南)



GP-424 検出状況(北東→南西)



GP-425 検出状況(南西→北東)



GP-433 遺物出土状況(確認面、西→東)



GP-433 礎出土状況(確認面、北西→南東)



GP-433 検出状況(南→北)



GP-433 検出状況(東→西)

写真25 墓城検出状況(GP-422・424・425・433)





GP-434 遺物出土状況（北西→南東）



GP-440 検出状況（南西→北東）



GP-440 炭化物等検出状況（東→西）



GP-440 遺物出土状況（北東→南西）



GP-453 検出状況（北西→南東）



GP-453 遺物出土状況（南東→北西）



GP-457 検出状況（南→北）



GP-457 遺物出土状況（南西→北東）

写真26 墓城検出状況（GP-434・440・453・457）





GP-461 検出状況(北→南)



GP-461 遺物出土状況(北西→南東)



GP-462 検出状況(北西→南東)



GP-462 検出状況(南西→北東)



GP-463 検出状況(確認面、南西→北東)



GP-463 セクション観察状況(北西→南東)



GP-463 検出状況(南西→北東)



GP-463 検出状況(南東→北西)

写真27 墓塚検出状況(GP-461・462・463)





G P - 473 検出状況 (南東→北西)



G P - 473 遺物出土状況 (北西→南東)



G P - 477 検出状況 (南東→北西)



G P - 499 検出状況 (北東→南西)



G P - 480 検出状況 (南西→北東)



G P - 480 遺物出土状況 (南西→北東)



G P - 489 検出状況 (北西→南東)



G P - 489 遺物出土状況 (西→東)

写真28 墓城検出状況 (G P - 473・477・480・489・499)





GP-493 検出状況 (南東→北西)



GP-493 検出状況 (北西→南東)



GP-500 検出状況 (北東→南西)



GP-518 検出状況 (南西→北東)



GP-546 検出状況 (南東→北西)



GP-546 遺物出土状況 (南西→北東)



GP-546・553 検出状況 (南西→北東)



GP-553 検出状況 (南東→北西)

写真29 墓塚検出状況 (GP-493・500・518・546・553)





GP-548 検出状況(南→北)



GP-583 検出状況(確認面、北西→南東)



GP-583 検出状況(南西→北東)



GP-583 検出状況(北西→南東)



GP-584 検出状況(北西→南東)



GP-584 遺物出土状況(北東→南西)



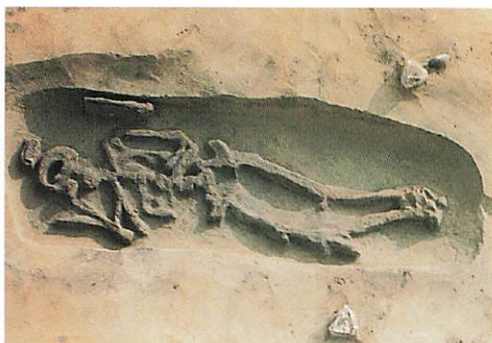
GP-590 検出状況(南東→北西)



GP-590 遺物出土状況(南西→北東)

写真30 墓塚検出状況 (GP-548・583・584・590)

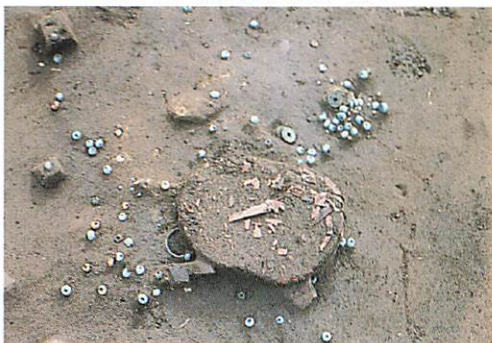




GP-596 検出状況(北東→南西)



GP-596 遺物出土状況(北東→南西)



GP-600 遺物出土状況(北東→南西)



GP-600 遺物出土状況(漆器等取り上げ後、北東→南西)



GP-608 検出状況(北東→南西)



GP-608 遺物出土状況(北西→南東)



GP-608 遺物出土状況(漆器等取り上げ後、南東→北西)



GP-608 遺物出土状況(漆器等取り上げ後、北西→南東)

写真31 墓塚検出状況 (GP-596・600・608)



## 序

今回刊行する報告書は平成元年から平成6年度に余市川改修事業に伴って発掘調査が行われた大川遺跡の墓壙を中心としたものです。

大川遺跡の主体となる遺構は縄文から続縄文時代にかけての墓壙群であり、北海道内でも例を見ないほど密集して発見されております。

副葬品として続縄文時代の恵山文化期では土器、石器、垂飾など多量に見られ、擦文時代では2ヶ一対の青銅製垂飾具が発見されるなど北海道史には欠かせない資料が出土しております。

このように墓壙は、古代人の精神文化や他地域との交流を推測する上で私たちに貴重な資料を提供してくれております。

特に精神文化においては現代人の死者に対する尊敬と畏敬の念と相通じるものを感じるものであります。

この発掘成果が多くの方々に活用され、文化財活動の一助となれば幸いと存じます。

最後に報告書の刊行にあたりまして北海道教育委員会をはじめ関係各位から寄せられましたご協力、ご支援に対し深く感謝申し上げます。

平成12年3月

余市町教育委員会  
教育長 利 輝 夫

## 例 言

1. 本書は、1989～1994年度に実施された北海道小樽土木現業所による余市川改修に伴う記録保存を目的とした大川遺跡の発掘調査報告書である。

なお、この報告書はすでに刊行の『大川遺跡における考古学的調査』I（総説・竪穴状建物跡篇）の続編第2分冊であり主要な墓塚と遺構外の縄文から擦文時代にかけての遺物を報告するものである。

2. 本書は乾 芳宏が編集をした。

執筆は遺構について熊崎農夫博（厚岸町教育委員会勤務、1989～1992年度の調査部分）の協力を得て作成し他は乾 芳宏によるものである。古銭の一覧は小川康和が作成した。

また、青木 誠（小樽市教育委員会勤務）には当時の発掘の状況についてご教示をいただいた。

3. 整理体制

### (1) 平成11年度（10月以降）

・整理体制 教 育 長 利 輝夫

教 育 次 長 田口 和志

文 化 財 課 長 佐々木功治

文化財課業務係長 盛 昭史

博 物 館 学 芸 員 浅野 敏昭

・整理担当者 文化財課文化財係長 乾 芳宏

調 査 補 助 員 小川康和、安西雅希、岡崎次郎

・整理作業 遺物実測

斉藤麻紀、前田貞子、櫛引葉子、橋本広子、扇谷陽子、横山由紀子、  
米谷登志子、吉野葉子、久保照代、阿部栄子、北川千登世、奥寺祐二、  
中野 秋、木下 洋、乾 芳宏

遺物拓本

米谷登志子、水田るり子、富岡昭子

遺構・遺物のトレース

斉藤麻紀、阿部栄子、内田豊子、北川千登世、水田るり子、中野 秋、  
小川康和

遺構図面の作成（第2原図）

小川康和、安西雅希、岡崎次郎、乾 芳宏

遺物の復元・接合

荒岡民雄、滝川 博、工藤忠幸

遺物の確認

新谷美香、斎藤朱美、白銀富子、柏谷忠勝、鎌田 忠

図版の作成

内田豊子、北川千登世、水田るり子、久保照代



## 遺物撮影

今 和明、渡部昭哉（撮影補助）

### 4. 遺物の保管

発掘調査によって出土した遺物は余市町教育委員会が保管管理する。

### 5. 発掘調査及び整理事業には次の方々の指導、助言、協力を得た。

文化庁 岡村道夫、北海道教育委員会 畑 宏明・大沼忠春・田才雅彦、札幌市教育委員会  
加藤邦雄、石狩市教育委員会 石橋孝夫、小樽市教育委員会 石川直章・青木 誠、仁木  
町教育委員会 嶋井康夫、伊達市教育委員会 大島直行・青野友哉、函館市教育委員会 佐  
藤智雄、常呂町教育委員会 武田 修、黒松内町教育委員会 高橋興世、名古屋大学 新美  
倫子、北海道埋蔵文化財センター 木村尚俊・種市幸生・佐藤 剛、瀬戸市埋蔵文化財セン  
ター 藤澤良祐、国立歴史民俗博物館 西本豊弘、東京大学 丑野 毅、くらしき作陽大学  
北野信彦、青森県埋蔵文化財調査センター 福田友之、田部 淳、小柳太一、小柳リラコ、  
近藤芳二、青木延広、佐藤利雄、仲鉢 浩  
(敬称略)

## 凡 例

### 1. 遺構の平面及び本文中で使用した略称は下記のとおりである。

竪穴住居 SH (Satumon House) 墓坑 GP (Grave Pit)

貝塚 SM (Shell Mound)

### 2. 挿図の縮尺については基本的に下記のとおりであるが場合によってはスケールで示した。詳細な計測は遺物一覧で確認していただきたい。

遺構関係 1/20

遺物関係 土器 1/3

石器 1/2

金属製品・骨角器・玉 1/2

### 3. 写真図版の縮尺は任意である。

# 本文目次

## 例言

I 遺構と遺物	2
II 遺構外の遺物	211
III 小 括	335
IV 付 編	
大川遺跡出土の人骨	339

## 図 目 次

第1図 大川遺跡(1989~1994年度)の発掘調査区域	1	第51図 G P - 100出土遺物	80
第2図 遺構分布図(1989~1990年度)	4	第52図 G P - 100出土遺物	81
第3図 遺構分布図(1991~1992年度)	5	第53図 G P - 101・107平面図と出土遺物	82
第4図 遺構分布図(1991~1992年度)	6	第54図 G P - 109平面図と出土遺物	83
第5図 遺構分布図(1991~1992年度)	7	第55図 G P - 109出土遺物	84
第6図 遺構分布図(1991~1992年度)	8	第56図 G P - 110平面図と出土遺物	85
第7図 遺構分布図(1991~1992年度)	9	第57図 G P - 116平面図と出土遺物	86
第8図 遺構分布図(1993年度)	10	第58図 G P - 120平面図と出土遺物	87
第9図 遺構分布図(1993年度)	11	第59図 G P - 120出土遺物	88
第10図 遺構分布図(1994年度)	12	第60図 G P - 122平面図と出土遺物	89
第11図 遺構分布図(1994年度)	13	第61図 G P - 123平面図と出土遺物	90
第12図 縄文時代晩期の墓域分布図(1989~1994年度)	14~15	第62図 G P - 123出土遺物	91
第13図 統縄文時代の墓域分布図(1989~1994年度)	16~17	第63図 G P - 123出土遺物	92
第14図 中世(G P - 608)~近世の墓域分布図(1989~1994年度)	18~19	第64図 G P - 123出土遺物	93
第15図 G P - 1平面図と出土遺物	44	第65図 G P - 125平面図と出土遺物	94
第16図 G P - 1出土遺物	45	第66図 G P - 125出土遺物	95
第17図 G P - 2平面図と出土遺物	46	第67図 G P - 125出土遺物	96
第18図 G P - 7平面図と出土遺物	47	第68図 G P - 125出土遺物	97
第19図 G P - 10平面図と出土遺物	48	第69図 G P - 128平面図と出土遺物	98
第20図 G P - 13平面図と出土遺物	49	第70図 G P - 128出土遺物	99
第21図 G P - 13出土遺物	50	第71図 G P - 137平面図と出土遺物	100
第22図 G P - 19平面図と出土遺物	51	第72図 G P - 139平面図と出土遺物	101
第23図 G P - 21・24平面図と出土遺物	52	第73図 G P - 142平面図と出土遺物	102
第24図 G P - 21出土遺物	53	第74図 G P - 163平面図と出土遺物	103
第25図 G P - 25平面図と出土遺物	54	第75図 G P - 163出土遺物	104
第26図 G P - 25出土遺物	55	第76図 G P - 175平面図と出土遺物	105
第27図 G P - 25出土遺物	56	第77図 G P - 175出土遺物	106
第28図 G P - 25出土遺物	57	第78図 G P - 179平面図と出土遺物	107
第29図 G P - 27・28・36平面図と出土遺物	58	第79図 G P - 179出土遺物	108
第30図 G P - 30平面図	59	第80図 G P - 179出土遺物	109
第31図 G P - 30出土遺物	60	第81図 G P - 195平面図と出土遺物	110
第32図 G P - 41平面図と出土遺物	61	第82図 G P - 195出土遺物	111
第33図 G P - 41出土遺物	62	第83図 G P - 200平面図と出土遺物	112
第34図 G P - 50平面図と出土遺物	63	第84図 G P - 200出土遺物	113
第35図 G P - 48・50平面図と出土遺物	64	第85図 G P - 200出土遺物	114
第36図 G P - 67平面図と出土遺物	65	第86図 G P - 217・218平面図と出土遺物	115
第37図 G P - 72平面図と出土遺物	66	第87図 G P - 229平面図と出土遺物	116
第38図 G P - 72出土遺物	67	第88図 G P - 243平面図と出土遺物	117
第39図 G P - 72出土遺物	68	第89図 G P - 243出土遺物	118
第40図 G P - 75平面図と出土遺物	69	第90図 G P - 248平面図と出土遺物	119
第41図 G P - 75出土遺物	70	第91図 G P - 266平面図と出土遺物	120
第42図 G P - 82平面図と出土遺物	71	第92図 G P - 281・335平面図と出土遺物	121
第43図 G P - 82出土遺物	72	第93図 G P - 339・354平面図	122
第44図 G P - 85平面図と出土遺物	73	第94図 G P - 355平面図	123
第45図 G P - 85出土遺物	74	第95図 G P - 355断面図と出土遺物	124
第46図 G P - 88平面図と出土遺物	75	第96図 G P - 355出土遺物	125
第47図 G P - 96平面図と出土遺物	76	第97図 G P - 359平面図と出土遺物	126
第48図 G P - 96出土遺物	77	第98図 G P - 359出土遺物	127
第49図 G P - 100平面図	78	第99図 G P - 359出土遺物	128
第50図 G P - 100断面図と出土遺物	79	第100図 G P - 359出土遺物	129



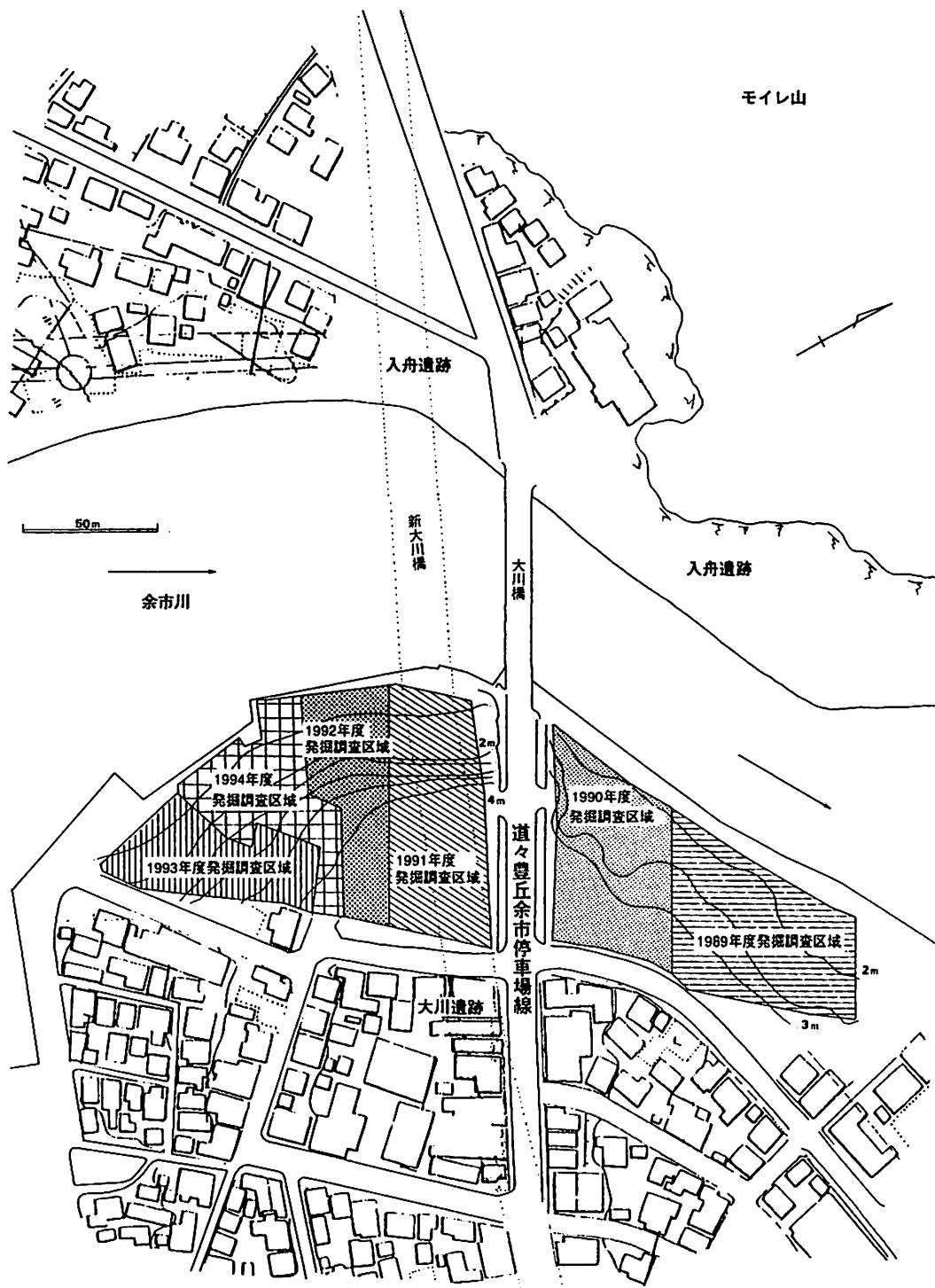
第101図	G P - 359出土遺物	130	第170図	G P - 548出土遺物	199
第102図	G P - 361平面図と出土遺物	131	第171図	G P - 548出土遺物	200
第103図	G P - 367平面図と出土遺物	132	第172図	G P - 583・584平面図と出土遺物	201
第104図	G P - 367出土遺物	133	第173図	G P - 590平面図と出土遺物	202
第105図	G P - 367出土遺物	134	第174図	G P - 590出土遺物	203
第106図	G P - 367出土遺物	135	第175図	G P - 596平面図と出土遺物	204
第107図	G P - 367出土遺物	136	第176図	G P - 600平面図	205
第108図	G P - 367出土遺物	137	第177図	G P - 600出土遺物	206
第109図	G P - 373平面図と出土遺物	138	第178図	G P - 600出土遺物	207
第110図	G P - 373出土遺物	139	第179図	G P - 608平面図と出土遺物	208
第111図	G P - 375平面図と出土遺物	140	第180図	G P - 608出土遺物	209
第112図	G P - 375出土遺物	141	第181図	G P - 608出土遺物	210
第113図	G P - 377平面図と出土遺物	142	第182図	遺構外出土の遺物 (第Ⅲ・Ⅳ群 a・V群 a 土器)	214
第114図	G P - 378平面図と出土遺物	143	第183図	遺構外出土の遺物 (第V群 b 土器)	215
第115図	G P - 378出土遺物	144	第184図	遺構外出土の遺物 (第V群 b 土器)	216
第116図	G P - 379平面図と出土遺物	145	第185図	遺構外出土の遺物 (第V群 b 土器)	217
第117図	G P - 388平面図と出土遺物	146	第186図	遺構外出土の遺物 (第V群 b 土器)	218
第118図	G P - 390平面図と出土遺物	147	第187図	遺構外出土の遺物 (第V群 b 土器)	219
第119図	G P - 390出土遺物	148	第188図	遺構外出土の遺物 (第V・V群 c・V群 d 土器)	220
第120図	G P - 400平面図と出土遺物	149	第189図	遺構外出土の遺物 (第V群 d 土器)	221
第121図	G P - 400出土遺物	150	第190図	遺構外出土の遺物 (第V群 d 土器)	222
第122図	G P - 400出土遺物	151	第191図	遺構外出土の遺物 (第V群 d・VI群土器)	223
第123図	G P - 411平面図	152	第192図	遺構外出土の遺物 (第VI群 b 土器)	224
第124図	G P - 411断面図	153	第193図	遺構外出土の遺物 (第VI群 b 土器)	225
第125図	G P - 411出土遺物	154	第194図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a2・VI群 b 土器)	226
第126図	G P - 422平面図と出土遺物	155	第195図	遺構外出土の遺物 (第VI群 C 土器)	227
第127図	G P - 422出土遺物	156	第196図	遺構外出土の遺物 (第VI群 C 土器)	228
第128図	G P - 424平面図と出土遺物	157	第197図	遺構外出土の遺物 (第VI群 C 土器)	229
第129図	G P - 425平面図と出土遺物	158	第198図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	230
第130図	G P - 433平面図	159	第199図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	231
第131図	G P - 433出土遺物	160	第200図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	232
第132図	G P - 433出土遺物	161	第201図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	233
第133図	G P - 433出土遺物	162	第202図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	234
第134図	G P - 433出土遺物	163	第203図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	235
第135図	G P - 433出土遺物	164	第204図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	236
第136図	G P - 433出土遺物	165	第205図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	237
第137図	G P - 434平面図と出土遺物	166	第206図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	238
第138図	G P - 440平面図	167	第207図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	239
第139図	G P - 440出土遺物	168	第208図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	240
第140図	G P - 453平面図と出土遺物	169	第209図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	241
第141図	G P - 453出土遺物	170	第210図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	242
第142図	G P - 457平面図	171	第211図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	243
第143図	G P - 457出土遺物	172	第212図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	244
第144図	G P - 457出土遺物	173	第213図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	245
第145図	G P - 457出土遺物	174	第214図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	246
第146図	G P - 457出土遺物	175	第215図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	247
第147図	G P - 458・463平面図と出土遺物	176	第216図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a 土器)	248
第148図	G P - 461平面図と出土遺物	177	第217図	遺構外出土の遺物 (第VI群 a5土器)	249
第149図	G P - 462平面図と出土遺物	178	第218図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	250
第150図	G P - 473平面図	179	第219図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	251
第151図	G P - 477平面図と出土遺物	180	第220図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	252
第152図	G P - 480平面図	181	第221図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	253
第153図	G P - 480出土遺物	182	第222図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	254
第154図	G P - 480出土遺物	183	第223図	遺構外出土の遺物 (第VII群 d 土器)	255
第155図	G P - 480出土遺物	184	第224図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	256
第156図	G P - 485平面図	185	第225図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	257
第157図	G P - 489平面図と出土遺物	186	第226図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	258
第158図	G P - 493平面図と出土遺物	187	第227図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	259
第159図	G P - 496平面図と出土遺物	188	第228図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	260
第160図	G P - 499平面図と出土遺物	189	第229図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	261
第161図	G P - 500平面図	190	第230図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	262
第162図	G P - 500断面図と出土遺物	191	第231図	遺構外出土の遺物 (第VII群 e 土器)	263
第163図	G P - 518平面図と出土遺物	192	第232図	遺構外出土の遺物 (第VII群 f 土器)	264
第164図	G P - 518出土遺物	193	第233図	遺構外出土の遺物 (第VII群 f 土器)	265
第165図	G P - 518出土遺物	194	第234図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器)	266
第166図	G P - 546・553平面図と出土遺物	195	第235図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器)	267
第167図	G P - 546出土遺物	196	第236図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器)	268
第168図	G P - 553出土遺物	197	第237図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器)	269
第169図	G P - 548平面図と出土遺物	198	第238図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器)	270

第239図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	271
第240図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	272
第241図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	273
第242図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	274
第243図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	275
第244図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	276
第245図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	277
第246図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	278
第247図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	279
第248図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	280
第249図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	281
第250図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	282
第251図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	283
第252図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	284
第253図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	285
第254図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	286
第255図	遺構外出土の遺物 (第IX群土器).....	287

## 写真目次

写真 1	G P - 50出土の青銅製垂飾具	
写真 2	G P - 82出土のコハク製平玉	
写真 3	G P - 1 出土の金糸と太刀	
写真 4	G P - 96出土の鉄製品と石製平玉・ガラス製小玉	
写真 5	G P - 109出土の土器と有孔石製品	
写真 6	G P - 48・G P - 123出土の管玉	
写真 7	G P - 179出土の魚形石器とG P - 163出土の土器	
写真 8	G P - 600出土のガラス玉	
写真 9	G P - 608出土のガラス玉	
写真10	G P - 41・G P - 453出土の刀類	
写真11	墓塚検出状況 (G P - 1・2・7)	
写真12	墓塚検出状況 (G P - 10・13・21・25・28)	
写真13	墓塚検出状況 (G P - 30・41・48)	
写真14	墓塚検出状況 (G P - 50・72・75・82)	
写真15	墓塚検出状況 (G P - 82・85・88・100)	
写真16	墓塚検出状況 (G P - 101・107・109・110・116・120)	
写真17	墓塚検出状況 (G P - 122・123・128)	
写真18	墓塚検出状況 (G P - 125・137・142)	
写真19	墓塚検出状況 (G P - 163・175・179・195・200)	
写真20	墓塚検出状況 (G P - 218・229・248・248・266・281・339)	
写真21	墓塚検出状況 (G P - 354・355)	
写真22	墓塚検出状況 (G P - 359・361・367)	
写真23	墓塚検出状況 (G P - 367・373・375・377・379)	
写真24	墓塚検出状況 (G P - 388・390・400・411)	
写真25	墓塚検出状況 (G P - 422・424・425・433)	
写真26	墓塚検出状況 (G P - 434・440・453・457)	
写真27	墓塚検出状況 (G P - 461・462・463)	
写真28	墓塚検出状況 (G P - 473・477・480・489・499)	
写真29	墓塚検出状況 (G P - 493・500・518・546・553)	
写真30	墓塚検出状況 (G P - 548・583・584・590)	
写真31	墓塚検出状況 (G P - 596・600・608)	
写真32	発掘風景と墓塚群.....	392
写真33	遺構外出土の遺物 (V・VI群土器).....	393
写真34	遺構外出土の遺物 (VI群土器).....	394
写真35	遺構外出土の遺物 (VI群 a 類土器).....	395
写真36	遺構外出土の遺物 (VI・VII群土器).....	396
写真37	遺構外出土の遺物 (VII群 d 類土器).....	397
写真38	遺構外出土の遺物 (VII群 d 類土器).....	398
写真39	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	399
写真40	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	400
写真41	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	401
写真42	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	402
写真43	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	403
写真44	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	404
写真45	遺構外出土の遺物 (IX群土器).....	405





第1図 大川遺跡（1989年度～1994年度）の発掘調査区域

# I. 遺構と遺物

## 1. 遺構について

発掘調査によって下記の遺構が確認されており、今回は整理の都合上GP-608までの主要な墓墳について報告する。

今後はその他の墓墳や壕状・溝状遺構について報告をしていきたい。

- 竪穴状建物跡 90軒
- 区画墓? 3ヶ所
- 墓墳 971ヶ所
- 土壇 68ヶ所
- 壕状遺構 16ヶ所
- 溝状遺構 4ヶ所
- 焼土 70ヶ所
- 貝塚 17ヶ所
- 立石・列石? 5ヶ所
- 矢来(石垣) 11ヶ所
- 礎石 290ヶ所
- 石組炉 51ヶ所

## 2. 墓墳の特徴

個々の墓墳の説明は後述することとし、ここでは時代の特徴についての概略にとどめる。

墓墳全般に言えることは、砂丘上にあるため、遺物や遺体の保存状態が良好であり、特に懸案である頭位と性別・年齢について確認の確立が高いことである。このことは縄文時代から擦文時代にかけての葬制を知る上で非常に貴重な資料を提供してくれるものである。

年代については鍵層となる火山灰などがいないため、主たる決め手は遺物と埋土であり、副葬品がない多数の墓墳では推定の困難なものも多い。

### ・縄文時代晩期

前半から中葉にかけてのものが多く、GP-218、299、335、367、411、433、440、462、473、477、480などがある。

形態は隅丸長方形を呈し、ベンガラが散布され墳底に副葬品として石鏃、拳大の自然礫、ヒスイの勾玉、蛇紋岩の玉、稀にサメの歯などが見られる。

埋葬については上部に自然礫を配するものや砂質凝灰岩粗粒を搬入して封土としての役目をしているものもある。

墳底では炭化物も厚くみられることから火葬が行われていたことは重視すべきことである。しかし、残念ながら土器を副葬することが少ないため詳細な相対年代が判然としないことが多いようである。

### ・続縄文時代

大半が恵山期である。GP-72、75、82、100、123、125、179、243、359などが好例である。

形態は円形を呈し、ベンガラが散布され、墳底に副葬品として土器、石器、コハク平玉等が多量に見られる。頭部の近くに土器、胴部または足部付近に石器が置かれることが一般的



で時折足部付近に大形の自然礫がみられる。このような埋葬方法は瀬棚町南川遺跡の墓壇のありかたと類似している。

また人骨の状態から屈葬で一人の場合と合葬の場合がありそれぞれに副葬品が置かれている。頭位については南東を向いていることが多いようである。

後北期としてG P - 110、142、373などの例がある。形態は楕円形を呈し、副葬品は土器と数点の石鏃程度となり恵山期の墓壇と比較すると極端に少なくなる。

北大期についての墓壇については判然としない。

#### ・ 擦文時代

前半にかけてのものでG P - 10、30、41、50、128、137、139などが好例である。

形態が楕円形を呈し、副葬品として土器（一部欠損が多い）と刀、環、垂飾等の金属製品などがある。特にG P - 50からは遺体の頭部付近から青銅製の垂飾品が1対で出土しており、道内には類例がなく北方との交流を想起させるものである。

遺体は屈葬であり、頭部や体の両側に自然礫を配するものも見られる。

後半としてG P - 2がその可能性があるが伴出遺物がなく、判然としない。

#### ・ 中世～近世初期

G P - 600、608が相当すると思われる。

G P - 600は墓壇の形態が不明であるが頭骨の付近にマキリ、古銭、耳飾り、ガラス玉、漆器等が副葬されている。

G P - 608の墓壇形態は長方形を呈し、墓標穴と思われる小ピットがみられる。遺体は伸展葬で頭位は南東である。副葬品はマキリ、サメの歯、古銭、ガラス玉などがあり、遺体の足元にまとまって置かれている。

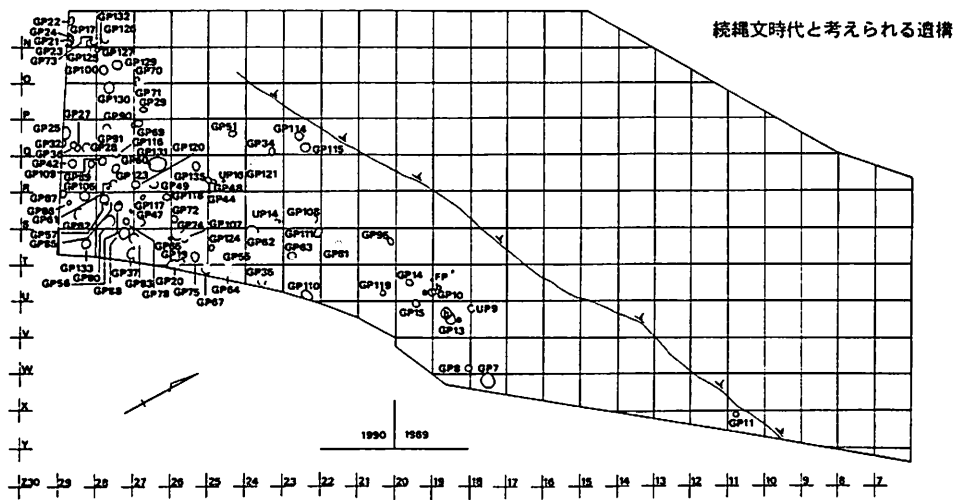
ガラス玉についてはG P - 600には青玉があるがG P - 608には皆無である。古銭は北宋銭が主体となっている。

年代については、近世の副葬品としてのキセルや刀が無いこと、副葬の配置の相違、渡来銭やガラス玉の形態などから中世～近世初頭と推定した。

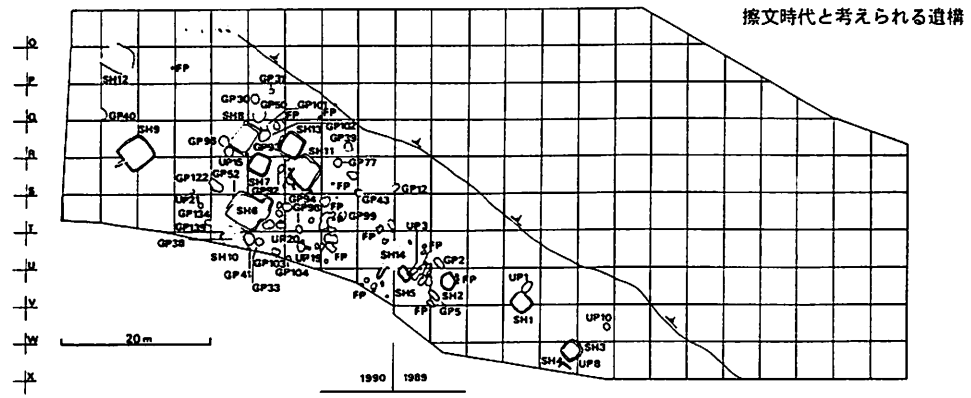
#### ・ 近世～近代

G P - 1、379、453等が好例である。墓壇形態は長方形を呈し、墓標穴と思われる小ピットが確認できたものもある。副葬品として刀、マキリ、キセル、漆器などがあり、遺体は伸展葬で頭位は北東～南東となっている。

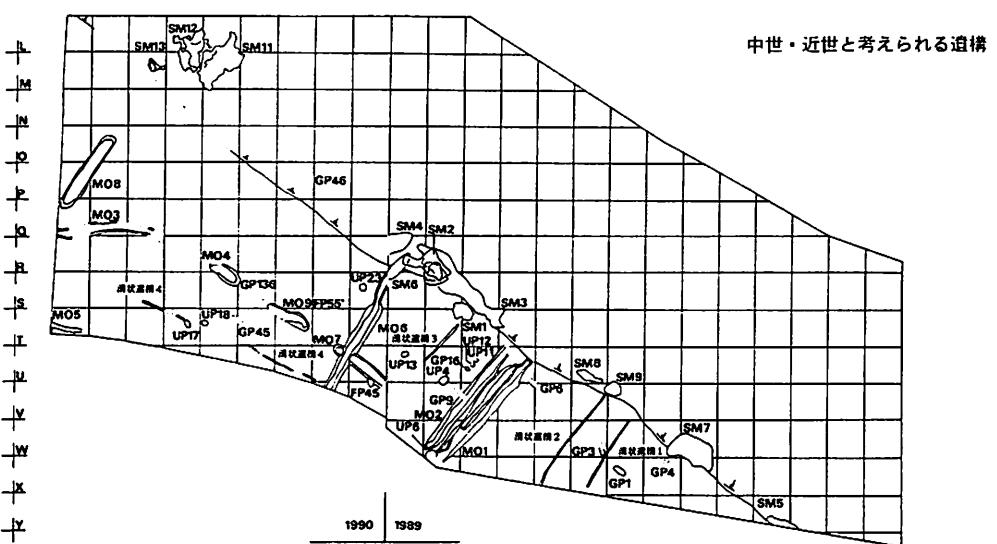
近代のアイヌ民族の墓壇形態や副葬品の在り方と共通点が多い。



縄文時代と考えられる遺構



弥生時代と考えられる遺構

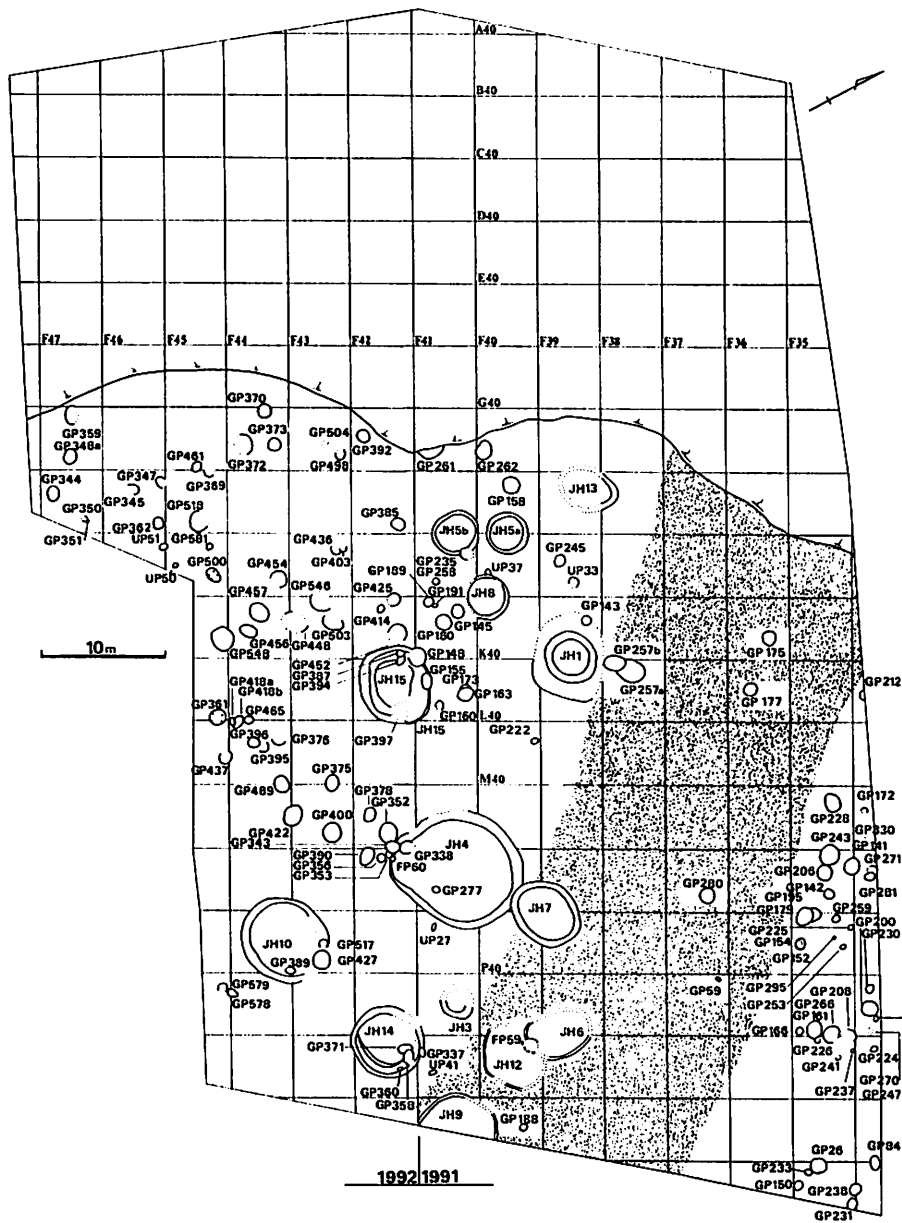


中世・近世と考えられる遺構

第2図 遺構分布図 (1989~1990年度)



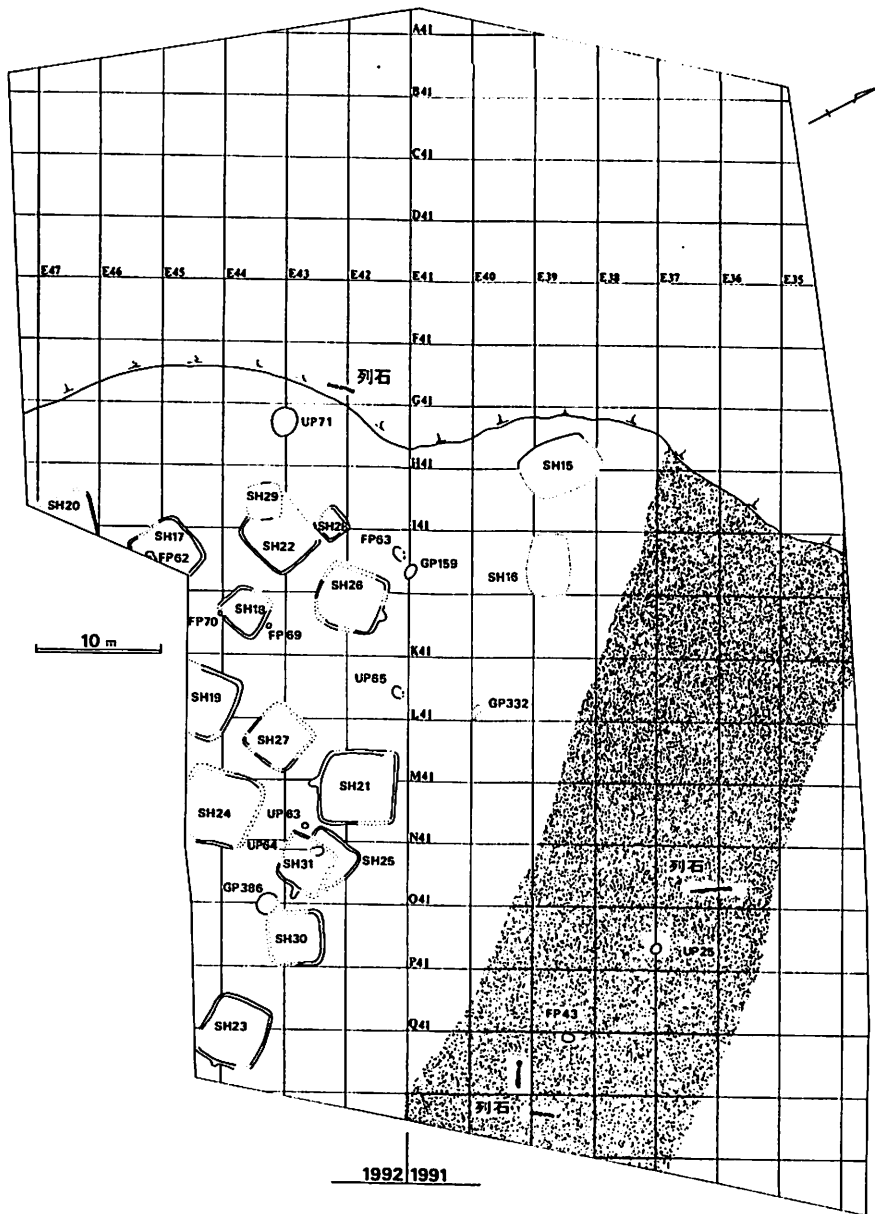




縄文時代と考えられる遺構

第4図 遺構分布図(1991~1992年度)

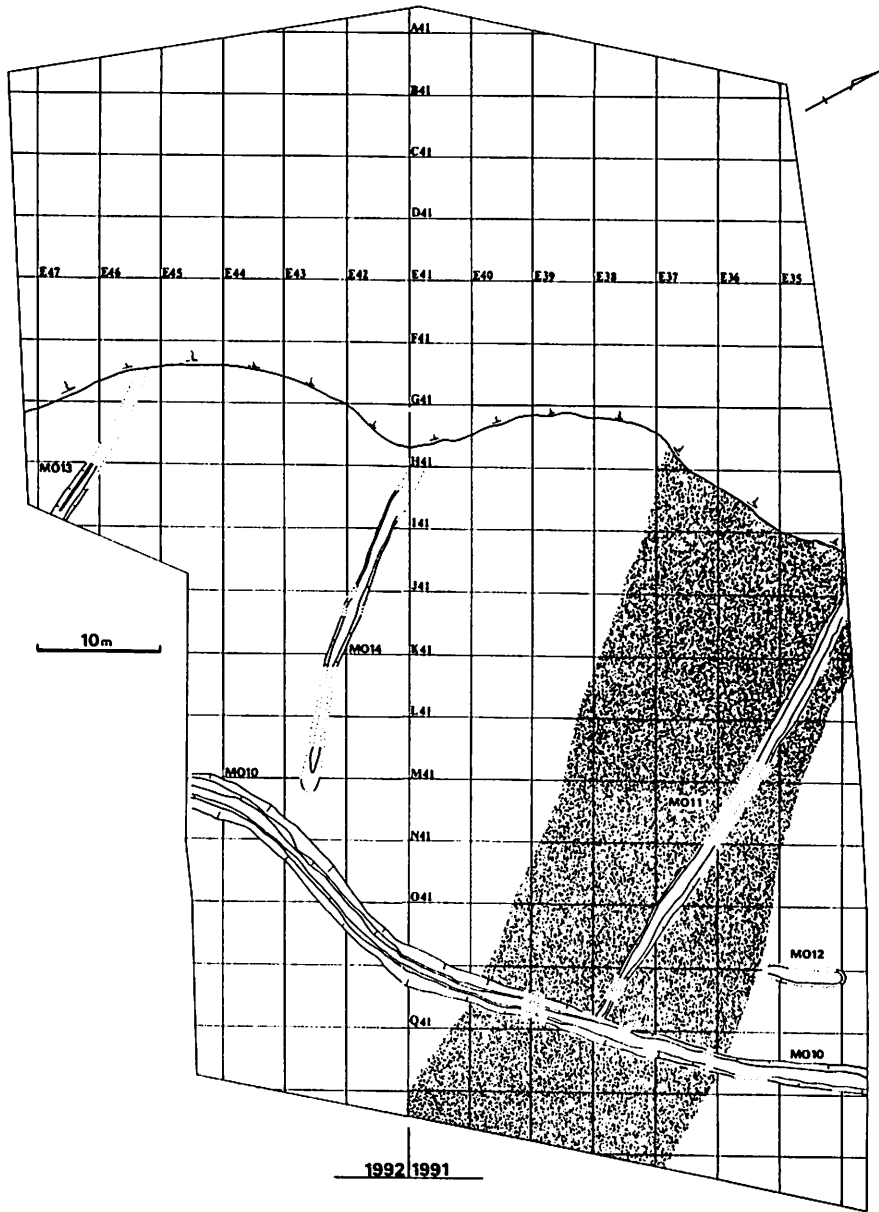




1992/1991

擦文時代と考えられる遺構

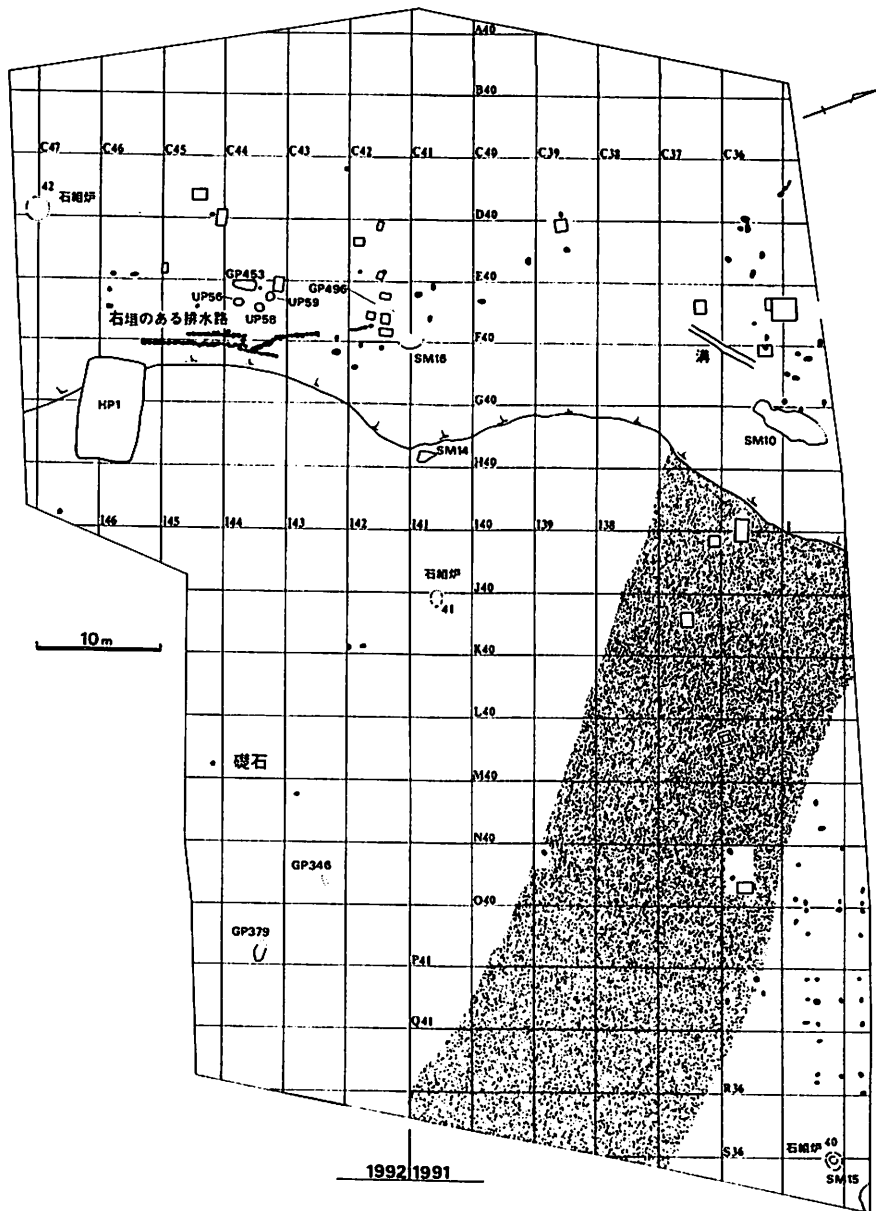
第5図 遺構分布図 (1991~1992年度)



中世・近世と考えられる遺構

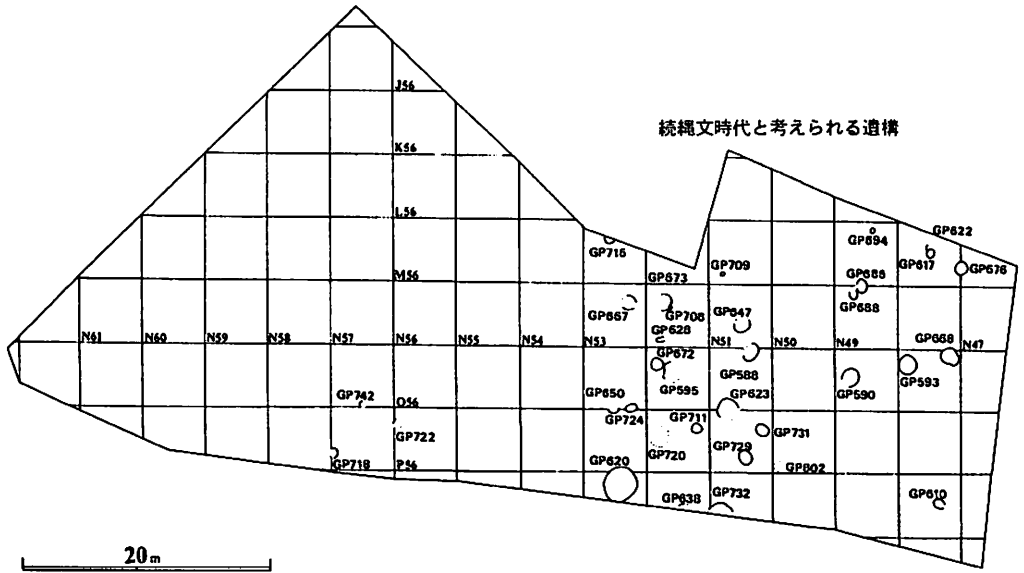
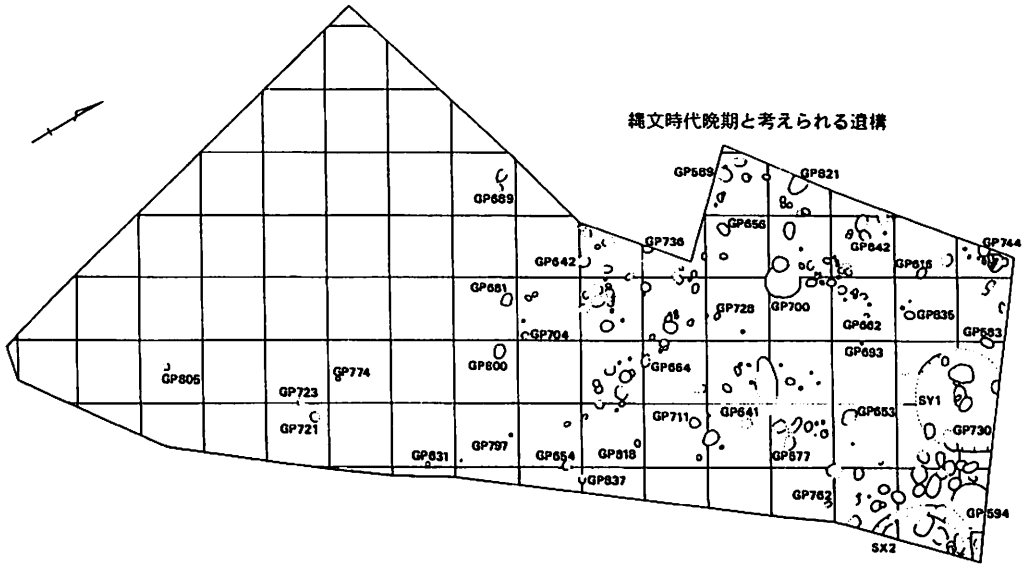
第6図 遺構分布図(1991~1992年度)





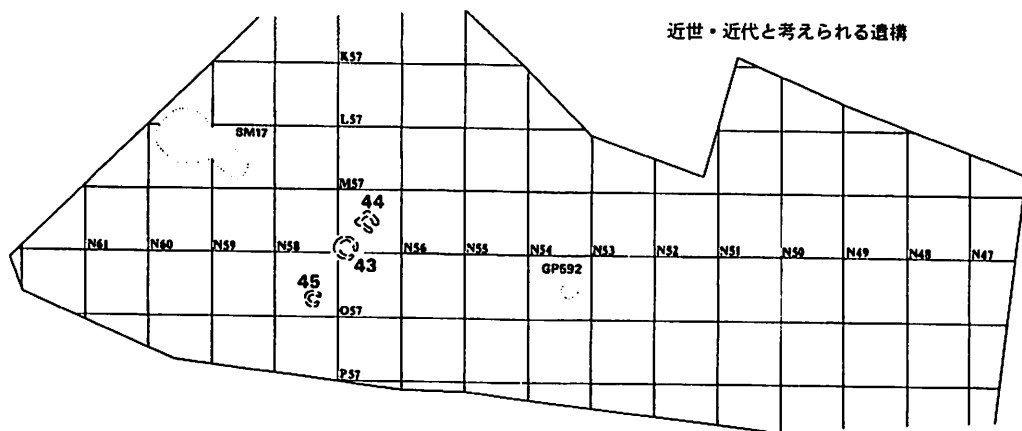
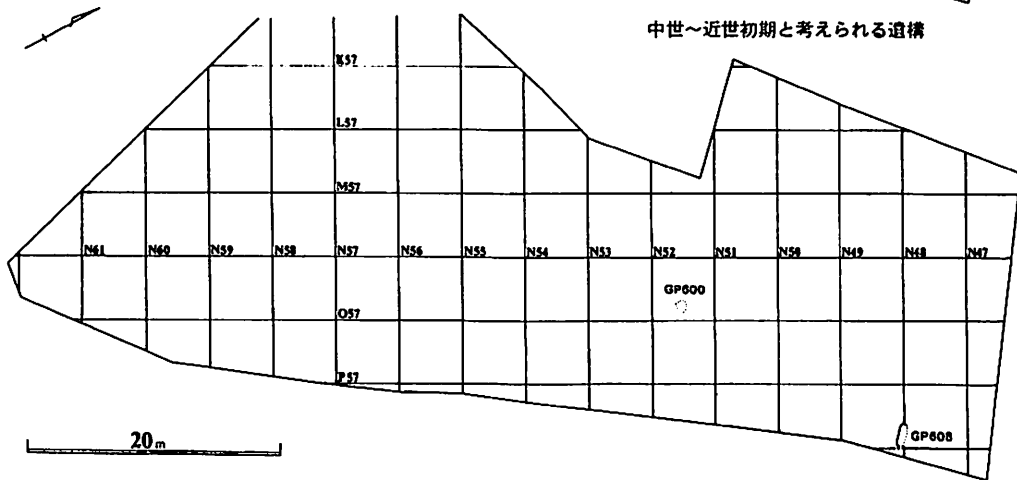
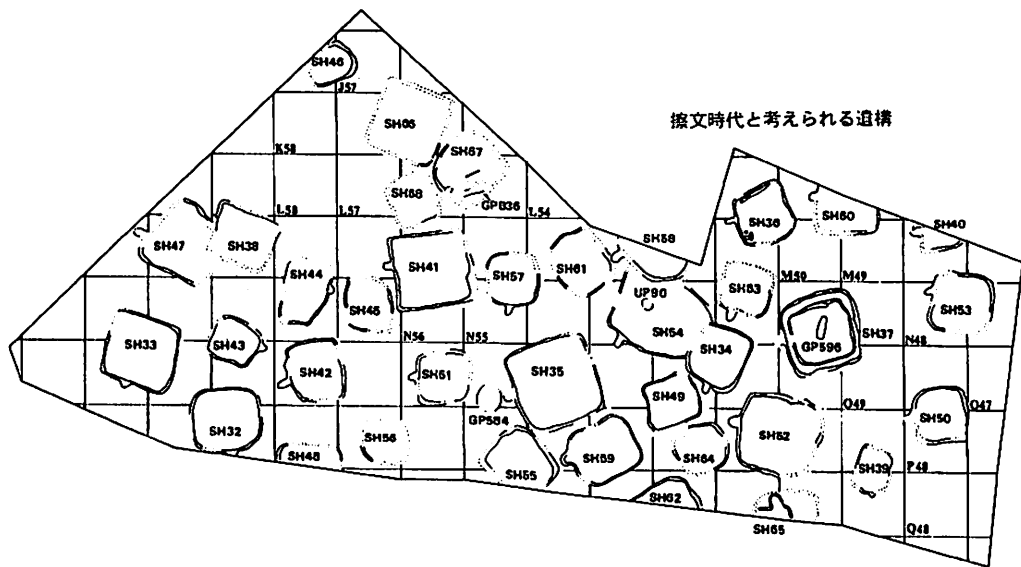
近世・近代と考えられる遺構

第7図 遺構分布図(1991~1992年度)

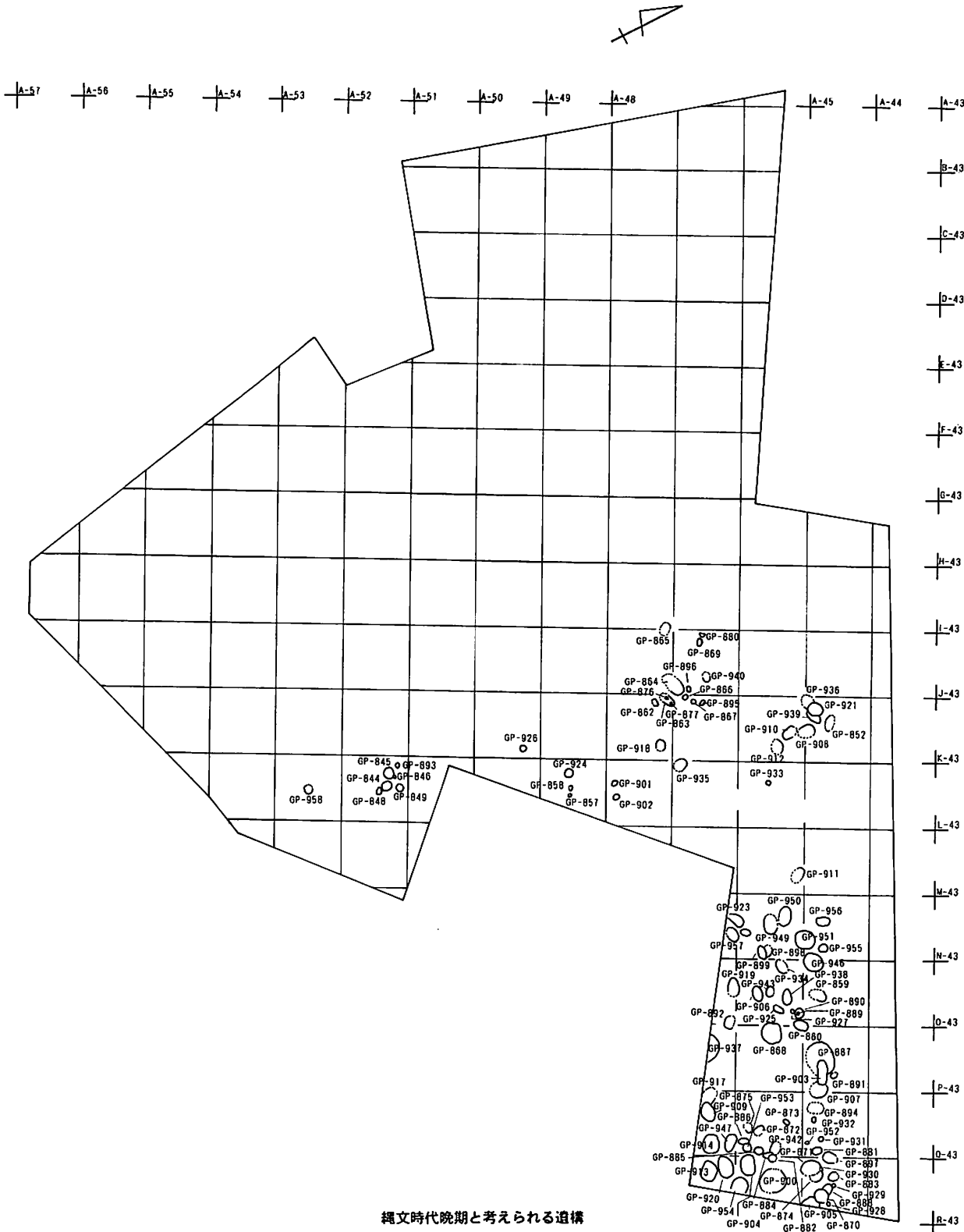


第8図 遺構分布図（1993年度）





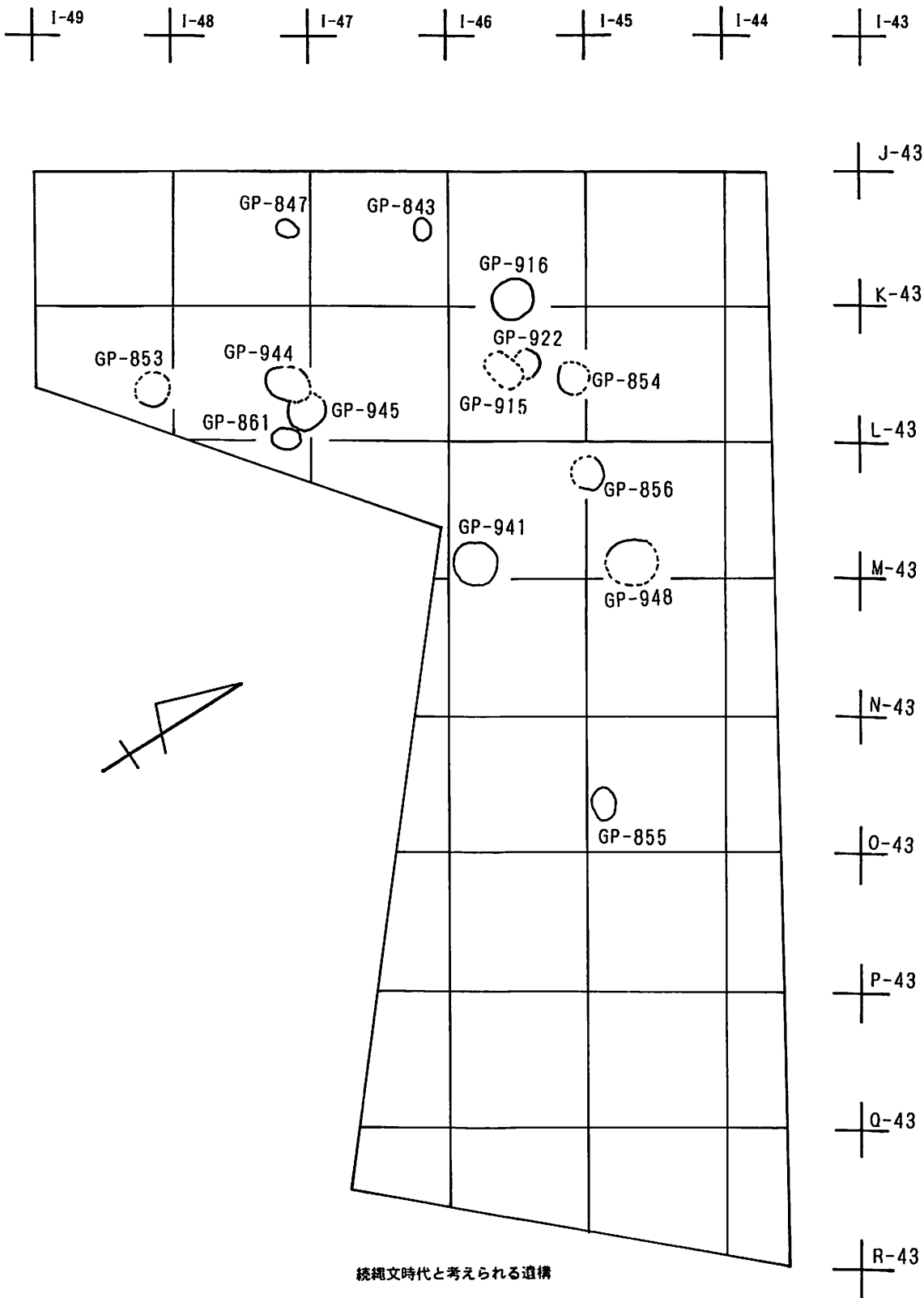
第9図 遺構分布図 (1993年度)



縄文時代晩期と考えられる遺構

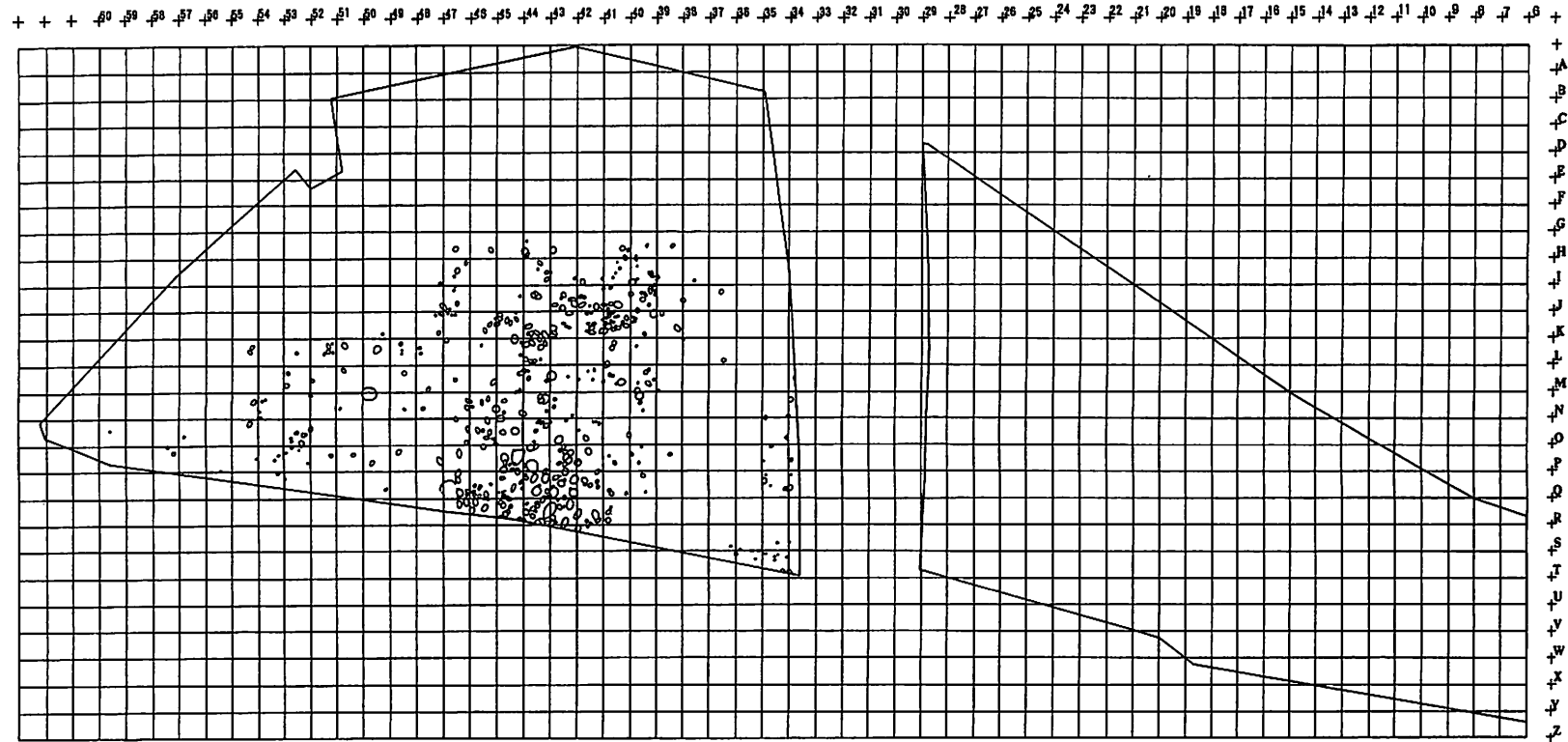
第10図 遺構分布図 (1994年度)





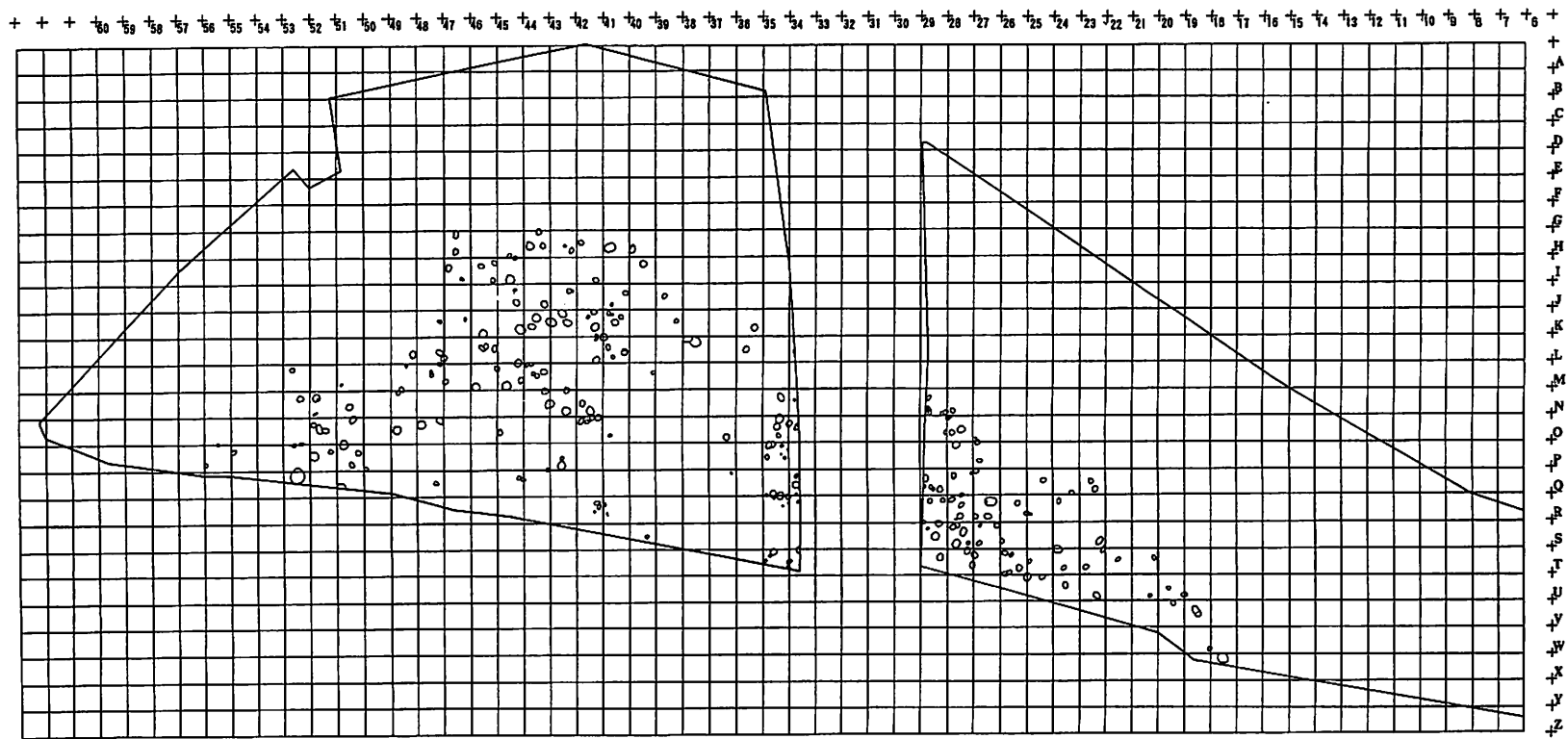
縄文時代と考えられる遺構

第11図 遺構分布図 (1994年度)

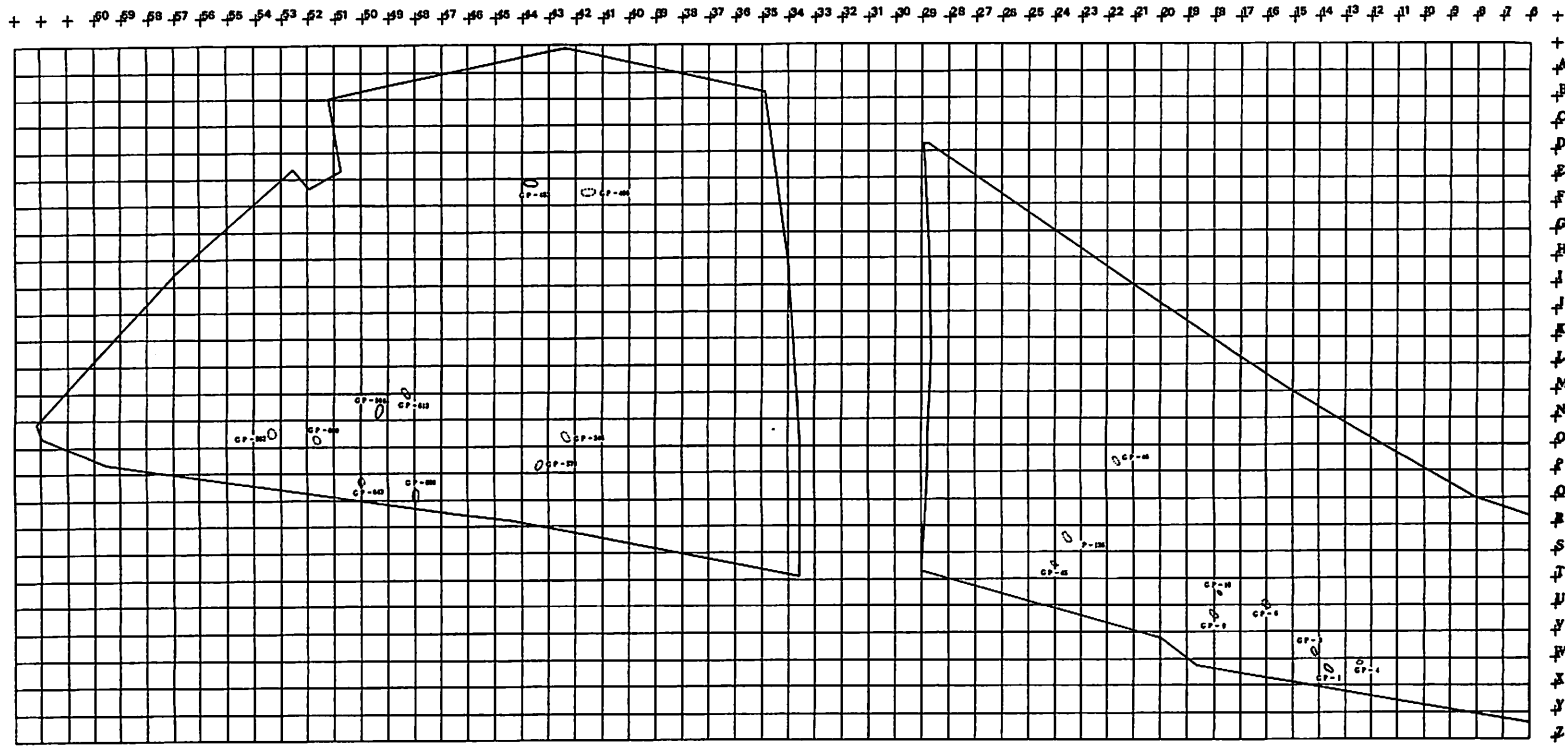


第12図 縄文時代晩期の基城分布図（1889～1994年度）





第13図 統禰文時代の墓域分布図（1989～1994年度）



第14図 中世 (GP-608) ~近世の墓域分布図 (1989~1994年度)

### GP-1 (第15・16図)

X14グリッドに所在し、比高差1mほどのテラス海側周縁部に位置する。50cmほど北には後世の石矢来が構築されている。その際に上部が削平されたとみえ墳底部に近い所で確認された。確認された時点での標高は、この石矢来の上段の礫よりも低く2.20mから2.35mであった。2mほど西ではGP-3が検出されている。

墓墳の規模は、墳口部で長軸1.97m×短軸0.65m、墳底部で長軸1.93m・短軸0.62mをはかり、深さは15cmである。その形態は隅丸方形を呈し、長軸方向は余市川の下流方向を向くN-65°-Eである。埋葬形態は仰臥伸展葬で、顔面を左側に向けている。頭位方向は長軸方向と同一(東頭位)である。人骨の遺存状態はかなり良好であり、ほぼ原形のまま検出された。被葬者は身長約160cm・30歳代の男性と推定される。

墓標穴は隅丸方形を呈し、径12cm・深さ27cmをはかる。断面形状は、東南壁がほぼ垂直に落ち、他の壁は下部で段をなし楕円形の底へと続くものである。位置は墓墳から55cm離れ、長軸(頭位方向)線上よりやや北にずれている。

副葬品は口元にキセル、右脇に太刀、矢筒(円形の金属は装飾の一部と思われる)、膝元に漆器、また蝦夷錦の一部と推定される金糸が検出されている。メノウ質の小石が2点出土しているが火打ち石であるかは判然としない。

年代は出土遺物から近世(17世紀以後)と考えられる。

### GP-2 (第17図)

U19・V20グリッドに位置する。径1.90×0.93m、深さ20cmで楕円形である。東側足部は後世の攪乱により切られている。遺体の残存状態は頭蓋骨だけが良好でほとんどが土化している。右胸上部に砥石、右腕部より擦文土器片が出土した。

年代は土器片及び墓墳の形態から擦文時代の可能性があるが判然としない。

### GP-7 (第18図)

W18・X18グリッドに位置する。径2.02×1.99m、深さ69cmのほぼ楕円形である。上部に礫が半円状に配され、中ほどの深さよりベンガラ中に骨片と歯が検出され1体が埋葬されていたと思われる。墳底には3体が仰臥屈葬、他の1体は側臥屈葬で4体検出された。北側より順に埋葬されたものと思われ、いずれも成人である。

年代は土器小片から続縄文時代後半の後北期の可能性があるが判然としない。

### GP-10 (第17図)

U19・20グリッドに位置する。墓墳が切り合っておりGP-10Aが古い。遺体の保存状態は悪いが仰臥屈葬でありベンガラが散布される。



年代は、GP-10Bは頭部付近から土器が出土しており、ヘラ及びハケによる器面の撫でが見られることから擦文時代初期と思われ、GP-10Aはそれ以前といえる。

### GP-13 (第20・21図)

テラスのほぼ中央部のV19グリッドに位置する。墓墳の規模は2.65×1.64mだが、この場合もGP-10同様、2つの円形ピットの重複と考えられるが、セクションからは判断不能。仮にレベル差から東側ピットをA、西側ピットをBとする。堀込み面の標高は、判然とせず、いずれも確認面の標高は2.40~2.38である。そこから推定されるA・Bの規模はそれぞれ、1.30×1.35m（深さ約65cm）、1.65m×1.64m（深さ約75cm）となる。遺体はそれぞれのピットで3体確認される。遺存状態にバラツキがあり、頭部しか確認できないものもあるが、A・B各3体ともに東頭位であると思われる。レベルの高いAのピットには、右端に南向きの横仰屈葬。この遺体に寄りそのような形で、（北向きの側臥屈葬）で小児と考えられる遺体が左側に出土。歯（混合歯列）から判断して小児であることは、ほぼ間違いないが、頸部より下が確認できなかった。また、歯の上ののった形で蛇紋岩製の玉が5点と剝片1点が出土している。左端の遺体は、仰臥屈葬で残存状態は良好である。他に副葬品としてピットの東端（遺体3の頭部）に口縁部の破壊された土器が検出された。

一方、Bのピットでは、右端が南向きの側臥屈葬、中央の遺体は、頭部しか確認出来ないが、体部と想定される部分にスクレイパーが1点出土した。更に左端の遺体は、北向きの側臥屈葬で、頭部の北側に土製の玉が出土した。

年代についてGP-13Aは副葬土器から統縄文~擦文時代初期と推定され、覆土からは統縄文時代の後北式土器が出土している。GP-13Bはそれ以後と言える。

### GP-19 (第22図)

T26グリッドに位置する。東側は攪乱によって切られているが、径0.94×0.70（推定）cm程の南に長い楕円形ピットと思われる。確認面からの深さは約48cmで、覆土上面より大ぶりの礫出土。遺体はベンガラと一体化し細部は不明であるが、南側に歯が散在することや遺体の状況より南頭位であると思われる。遺体除去後墳底部より石鏃が9点散在して出土した。GP-20の東側を切っている。

年代は石鏃と鉄片の出土から統縄文時代の墓墳の可能性はあるが判然としない。

### GP-21 (第23・24図)

N29グリッドに位置する。北側をGP-24、南西側をGP-23と発掘区の矢板によって切られており、現存の径は0.65×0.37mで、深さ約6cmである。上面に骨粉がまかれ、双口土器、恵山式土器片が多数出土した。GP-17の上部構造の可能性はある。

年代は墓墳の切り合いのため判然としないが統縄文時代と推定しておきたい。

#### GP-24 (第23・24図)

N29グリッドに位置し、GP-17の上部とGP-21の北側の一部を切っている。北西側は発掘区の矢板で切られており現状で径0.40×0.30m、深さ約59cmを測る。V字状に掘り込んでおり、壁面から墳底部までベンガラの薄い層を確認した。

年代については、覆土から統縄文時代(恵山ないし後北の古手)の遺物が出土しているが判然としない。

#### GP-25 (第25～28図)

Q29グリッドに位置する。墳底部直上までを後世の攪乱により削平され、西側を発掘区の矢板で切られているが、現存する径は1.65×1.04m、深さ約46cmで、南東に長い楕円形のピットである。遺体はベンガラで厚く覆われており状態は悪いが、歯の位置等より、南東頭位、側臥屈葬(顔面東向き)と思われる。遺体の東側ベンガラ中より石斧、石鏃、剥片石器、剥片が多数出土。西側遺体上面より石鏃、石槍、腰部より幾何学紋様を線刻した蛇紋岩製の有孔石製品が2点出土した。おそらく腰にさげていたものと思われる。

年代は石鏃及びスクレイパーの形態から統縄文時代の恵山期の可能性がある。

#### GP-27 (第29図)

Q29グリッドに位置し、GP-36に切られている。現状の径は0.96×0.53m、深さ約26cmである。墳底面に厚くベンガラが散布され、遺体はベンガラと一体化し確認できなかった。

年代は墓墳の南東部から恵山式土器が出土しており、統縄文時代と推定できる。

#### GP-28 (第29図)

Q29グリッドに位置し、上部のほとんどを後世の攪乱で削平され、東側も攪乱で切られており、墳底部のみの確認である。現状の径は1.13×0.60m、深さ約13cmであるが、南東にやや長い円形のプランと推定される。遺体はベンガラで厚く覆われ、細部は不明瞭であるが、南東頭位、屈葬と思われる。

年代は頭部と思われる部分のベンガラ粗粒中より恵山式土器と有穴石が出土しており、統縄文時代と推定できる。

#### GP-30 (第30・31図)

Q24グリッドに位置し、径1.29×1.15m、確認面からの深さ約23cmで、ほぼ円形のピットである。遺体の状態はわりと良く、南頭位、側臥屈葬(顔面東向き)である。大柄な骨格で、頭蓋両

耳の位置に環状金属製品1対、胸部と右手側に刀子が出土した。ピットの南側5cm程の位置に口縁部を欠損した甕が埋設されており伴出遺物と思われる。

年代は遺物等より擦文時代前半と考えられる。

#### GP-36 (第29図)

Q29グリッドに位置し、GP-27の西側の一部を切っている。径約1.40m、深さ27cmで円形のピットである。遺体はベンガラに包まれ原形は不明である。東側から剥片石器が出土しており、覆土中位に2層のベンガラが確認された。

年代はGP-27が恵山期のものであるため、それ以後であり墓墳の形態から続縄文時代の可能性がある。

#### GP-41 (第32・33図)

U24・25グリッドにまたがって位置する。径1.72×1.26m、深さ約60cmの東に長い楕円形のピットである。遺体の状態は悪いが、東頭位、側臥屈葬（顔面北向き）で、頭蓋の両脇に20cm程の礫が配されていた。左耳部より環状金属製品、左腰部に漆塗鞘付短刀、右腕部に大刀と短刀が交差した状態で出土。うち一振の大刀の柄には紐状のものが螺旋状に巻かれていた。

年代は土器の副葬はないが遺物等より擦文時代（7世紀頃）のものと思われる。

#### GP-48 (第35図)

R25グリッドに位置し、GP-44に隣接する径0.62×0.61m、深さ約11cmの円形ピットである。北西側に25cm、深さ約22cmの小ピットがある。北～東側に管玉4点と焼骨および骨片出土している。覆土からは続縄文及び擦文時代の土器小片が出土している。

年代は管玉の出土から続縄文時代のものと思われるが判然としない。

#### GP-50 (第34・35図)

Q24・R24グリッドにまたがって位置する。北西側は削平されて不明確であるが、径1.83（推定）×0.84m、深さ約25cmの南東から北西に長い楕円形のピットであると思われる。ピットの規模に比べて人骨が南東側の一箇所を集積している。頭蓋骨が重なって2点確認され、人骨の状況等より再葬の可能性もある。人骨集中箇所より青銅製垂飾（？）1対と刺突具としての骨角器、ピット北側に土器が出土し、狭い範囲でベンガラを確認した。覆土からは続縄文土器片が出土した。青銅製垂飾については道内に類例がなく、北方からの文物として重要である。

年代は遺物等の状況より擦文時代前半のものと思われる。



#### GP-67 (第36図)

U26、25グリッドにまたがって位置し、北側の約半分を後世の攪乱によって切られている。現状で、径1.38×0.68m、深さ59cmであるが、長軸を径とする円形ピットであると思われる。遺体の状態は悪いが、東頭位、屈葬と思われる。東側に頭蓋骨、中央に下顎が検出された。墳底部西側に石斧、石鏃が出土している。

年代は判然としないが遺物等より統縄文時代のものと思われる。

#### GP-72 (第37～39図)

S26グリッドに位置する。東側の上面を後世の攪乱で削平されているが、径1.00×1.05m、深さ85cmの円形ピットである。墳底部はベンガラが厚く散布されており、遺体もベンガラと一体化して状態は悪いが、南頭位、側臥屈葬（顔面東向き）である。遺体の東側より恵山式の大型壺、北側に大型石斧、東～北側に石鏃、剥片石器等多量に出土。また、西側に20×8cmのベンガラの四角いかたまりが確認された。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-75 (第40・41図)

T26グリッドに位置し、南東側を後世の攪乱で切られている。土器供献面で確認し、径1.26×1.10m、深さ19cmの東西に長い不整楕円形のピットである。北側に魚形石器、靴形石器、中央と東側に恵山式の甕とミニチュア土器多数が出土している。炭化物と遺体の範囲を確認。掘り足りず上部のみ確認した可能性もある。

魚形石器は面取りはしているが、溝や先端部の加工が施されていないことから未成品の可能性がある。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-82 (第42・43図)

S29グリッドに位置し、東側の約半分を後世の攪乱で切られている。現状で、径1.68×0.90m、深さ約71cmであるが、長軸を径とする円形ピットであったと思われる。墳底部はベンガラで厚く覆われ、遺体もベンガラと一体化して詳細は不明である。頭位と思われる南東側に恵山式土器、サメの歯数点、骨片等、中央に琥珀の平玉が2000点以上が出土した。玉は糸に通して幾重にも重ねた状態で出土した。また、西側壁際のベンガラ中より剥片石器、石斧等が出土している。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-85 (第44・45図)

S28グリッドに位置する。掘り込みが不明確だったので、縦横にトレンチを設定したが確認で

きず、墳底面の1m四方のみの検出である。遺体はベンガラに覆われ、状態は悪く、頭蓋と思われる部分と歯列を確認した。歯列の南西側に有孔石製品、北東側に恵山式の小型深鉢、東～北側に20×10cm程の礫、石斧、石鏃、剥片等多数出土。遺物等の状況より東頭位と考えられる。また、覆土上面より恵山式の浅鉢（口唇の内側の2箇所、熊頭形の突起を有する）、小型壺等出土。その直下南側に炭化物の範囲を認め、数点の礫が半円状に配されていた。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-88 (第46図)

T28・S28グリッドにまたがって位置する。東側覆土上面は攪乱を受け70cm程削平されているが、径1.59×1.34m、深さ約93cmの南東に長い楕円形ピットである。遺体はベンガラで厚く覆われていたが、南東頭位、仰臥屈葬（顔面西向き）である。頭蓋の西側に後北A併行の深鉢（完形）が横転、密着して出土した。膝部南側より先端西向きの石鏃6点、ピット西側のベンガラ中より剥片が多数出土している。

石鏃は無茎で基部がやや抉れているものが多く、有茎のものは少ない。

年代は遺物等より続縄文時代の恵山期後半（後北A式併行）のものである。

#### GP-96 (第47・48図)

R25グリッドに位置し、東側をSH-8、MO-4により切られている。上面は攪乱が著しく、墳底部直上での検出であり、現状で径1.20×1.32m、深さ14cmの東に長い楕円形ピットと思われる。遺体はベンガラで厚く覆われ、状態は悪いが、東頭位、屈葬と考えられる。北西側に刀子等の鉄製品と蛇紋岩製の小玉が1000点以上とガラス製小玉が数十点、散乱した状態で出土した。

遺物として鉄製品が多く見られることから擦文時代と思われるが判然としない。

#### GP-100 (第49～52図)

O28グリッドに位置する径1.28×1.18m、深さ1.13mの東にやや長い円形ピットである。遺体はベンガラと一体化し、頭蓋部のみ識別できたが、状況より東頭位、仰臥屈葬と思われる。頭蓋部北側に恵山式土器片、石斧、剥片等多数出土。腰部北側に石斧と剥片、胸部と思われる位置に有孔貝製品？が出土したが風化しており、図化していない。また、覆土上部南西側に炭化物の分布が認められ、その北側には、内側にミニチュア土器を入れたり、台付坏を入れこんだ状態の恵山式深鉢が2～3個体出土した。さらに西側に4点の礫が、ピットを囲むように半円状に配されており、GP-85と類似した検出例である。

年代については副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

### GP-101 (第53図)

R24グリッドに位置する。西側は削平により不明確であるが、径1.16×0.90m、深さ19cmの南東に長い楕円形ピットである。遺体の状態はあまり良くないが、南東頭位、仰臥屈葬である。覆土中にベンガラが散在していた。

年代は伴出遺物が無いため判然としない。GP-102の北西側を切っているので、GP-102より新しい。

### GP-107 (第53図)

T26グリッドに位置する。北西側上面は溝状遺構4と後世の攪乱で削平されているが、径1.05×0.88m、深さ88cmの南東に長い楕円形ピットである。遺体はベンガラで厚く覆われていたが、南東頭位、側臥屈葬（顔面東向き）で膝を抱くようにして葬られていた。頭部東側に恵山式深鉢（完形）が出土している。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期のものである。

### GP-109 (第54・55図)

R28グリッドに位置し、径1.18×1.13m、深さ88cmの南東にやや長い円形ピットである。遺体はベンガラで厚く覆われており、状態は極めて悪く原形を留めていない。南側ベンガラ中より恵山式深鉢（完形）、東側より有孔石製品13点、翡翠の垂飾1点が紐に通しておかれた様に連なって出土しており、状況より南東頭位、屈葬と思われる。覆土上面より石鏃が数点出土しており、GP-116、123と類似した検出例である。

遺物として有孔石製品がまとまって13点出土している。平たく大きな穴が両面からあけられており、紐などを通したものであろう。石質については流紋岩に類似しているようであるが判然としない。

年代については統縄文時代の恵山期のものである。

### GP-110 (第56図)

U23グリッドに位置し、南東側を発掘区の矢板で切られているが、径1.68×1.25m、深さ78cm程の東に長い楕円形ピットである。2体の合葬例で、向きあって葬られている。南側の1体より土玉が出土した。ともに東頭位、側臥屈葬で、頭部東側に後北式深鉢が副葬されている。また、北側にも大きめの後北式土器片が出土している。

土器は帯縄文が胴部上半にみられ、下部をヘラ磨きを施すものとヘラ磨きだけのものが伴出しており、後北C2-D式の末期と思えるものである。

年代は統縄文時代後半の後北期のものである。



### GP-116 (第57図)

R28・Q28グリッドにまたがって位置し、西側の半分を発掘区に設定したトレンチによって切られており、現状で径0.50×0.78m、深さ約64cmである。平面形は南東～北西に長い円または楕円形を呈するものと思われる。墳底部全面にベンガラが厚く散布されており、遺体は判別できなかったが、ベンガラ中南側に有孔石製品、東側に恵山式深鉢（完形）が出土しており、状況より南東頭位、屈葬と考えられる。覆土上面より恵山式深鉢（完形）、石鏃等出土している。

石鏃は恵山文化に見られる有茎石鏃であり、有孔石製品はGP-109に類似する。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

### GP-120 (第58・59図)

R27・28グリッドにまたがって位置し、SH-9により上面を削平されているが、径1.15×1.11m、深さ約54cmの東にやや長い円形ピットである。遺体はベンガラで厚く覆われていたが、東頭位、側臥屈葬（顔面北向き）である。遺体の北側に恵山式甕（口縁部欠損）、石斧、剥片石器等、南側に石斧、有孔石製品、剥片等多数出土。西側（脚部）壁際に25cm程の自然礫が出土した。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

### GP-122 (第60図)

S25・26グリッドにまたがって位置し、径2.20×1.11m、深さ約45cmの東に長い楕円形ピットである。遺体の状態は悪いが、東頭位、俯臥(?)伸展葬である。頭部東側に大型石鏃が出土し、頭部と大腿部の両側にそれぞれ20cm程の自然礫を配している。

年代であるが覆土中の土器片は続縄文時代の後北C2-D式期のものがほとんどであるが、伴出土器は無く判然としない。

### GP-123 (第61～64図)

R28グリッドに位置し、径1.28×1.09m、深さ約67cmの南東～北西に長い楕円形ピットである。遺体はベンガラで厚く覆われ、原形をとどめていない。中央より東側寄りに恵山式大型壺とミニチュア壺（ベンガラの粉末が充填されていた）、剥片石器等が出土した。また、南側に石鏃、管玉、靴型石器等多数出土した。遺物の状況より南東頭位、屈葬と考えられる。

副葬品が非常に多く、特に管玉は特徴的なもので本州の弥生文化からの移入品である。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

### GP-125 (第65～68図)

N29・O29グリッドにかけて位置し、径1.12×1.06m、深さ約74cmの東にやや長い円形ピット

である。覆土上面の北側をGP-73によって削平されている。遺体はベンガラで厚く覆われ、状態は悪いが、東頭位、側臥屈葬（顔面南向き）である。頭部南側に恵山式深鉢（完形）、北側壁際のベンガラ中より大型石斧1点、石斧、石鏃、剝片石器等多数と骨角器（針入れ）、動物頭部を模した土製品が出土している。

この時期には動物の頭部を模したものが土器の口縁につけられることが普通であり、土製品を単独でつくることは珍しい。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-128（第69・70図）

S23・T23グリッドにかけて位置し、北西側上面をSH-11によって削平されており、北側はGP-108の一部を切って造られている。径1.54×1.03m、深さ約68cmの南東～北西に長い楕円形ピットである。遺体は確認できなかったが、南東壁中位より深鉢（ほぼ完形で口縁部の数ヶ所を意図的に欠いている）が出土しており、南東頭位と思われる。覆土中からは後北式、北大式の破片が出土している。

年代については遺物等より擦文時代前半のものである。

#### GP-137（第71図）

S23グリッドに位置する。上面の北側をSH-11により削平されているが、径1.30×0.88m、深さ約45cmの南東に長い楕円形ピットである。遺体の状態は悪いが、南東頭位、屈葬と思われる。遺体の胸部に刀子が出土し、両脇に25～30cm程の礫が3点ずつ配されている。また、ピットの10cm南東に口縁部欠損の深鉢が伴出している。

年代については遺物等より擦文時代前半のものである。

#### GP-139（第72図）

T25・26グリッドにかけて位置する。東～北側は削平されているが、径0.90×0.74m、深さ約20cmの南東～北西に長い楕円形のピットと思われる。遺体はピットの西側にかたまわって検出されたが、状態が悪く、頭位等不明である。ピットの東と西に20cm程の細長い礫が配されており、北西側に須恵器片が出土している。

土器はヘラ撫でを施し、頸部に波状沈線を配している。須恵器片は大型甕の胴部の一部と思われる。

年代については遺物等より擦文時代前半のものと思われる。

#### GP-142（第73図）

O35グリッドのほぼ中央に位置する。上面を削平されており、墳底部直上での検出である。径

0.86×0.64m、深さ約20cmの東西に長い楕円形ピットである。北西側に石鏃が53点集中して出土し、南東側に後北式の完形深鉢とそれよりやや中央北寄りにミニチュア土器が出土した。又、墳底部にはベンガラが全面的に散布されていたが、遺体は確認できなかった。

土器は粘土紐を張り付けた上に刻みを施す特徴があり、石鏃はすべて無茎のもので恵山文化の有茎のものとは対象的である。

年代は続縄文時代中頃の後北B式期のものである。

#### GP-163 (第74・75図)

L41グリッドに位置する。北側を後世に削平されており、径1.50(推定)×1.10m、深さ約47cmの南北に長い楕円形のピットであると思われる。西側上面に骨片を入れた様な恵山の壺が破損した状態で出土した。墳底部の南北方向にやや長くベンガラと骨片の範囲があり、南側の骨片中より歯片が出土したので南頭位かと推測される。また、南側の壁際に袋状ピットと完形深鉢が検出された。中央部に有孔石製品が出土しており腰に下げていたものかと思われる。西側に石斧および東側に石鏃が先端を南に向けてまとまって出土している。

土器は吊り耳を持つ特殊な器形のものや壺が伴出し、石器では大型の縦長剥片の側縁に刃部をつけたスクレイパーが出土している。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-175 (第76・77図)

K36グリッドに位置し、径1.25×1.08m、深さ約40cmの東西に長い楕円形ピットである。上面から遺体のほぼ直上にかけて大ぶりの礫が集中しており、東側より石鏃1点が出土している。遺体の状態は他より若干良好で、東頭位仰臥屈葬である。胸部に石鏃6点、遺体の西側に恵山式土器片が集中して出土している。

年代は遺物等より続縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-179 (第78~80図)

O35・P35グリッドにかけて位置する。径1.55×1.36m、深さ約63cmの南北に長い楕円形ピットである。覆土上面東側より大ぶりの礫3点が出土している。遺体は腐食が著しかったが、東頭位、側臥屈葬(顔面南向き)である。頭部南側に完形の恵山式深鉢、膝部南側に魚形石器2点、石鏃6点(先端はほぼ西向き)、剥片等、胸部に先端東向きの石鏃6点がまとまって出土している。また、遺体の北側にも石斧・剥片等が散在している。脚部西に径20cm程の流紋岩の自然礫が出土しており、頭部付近の土器・石器等の状況より南川型葬法に類似する。墳底部全面・特に魚形石器・土器・遺体の頭部等に多量のベンガラが散布されている。

魚形石器(No45)は使用方法を考える上で重要である。それは先端部に木皮を巻き付けた痕跡



があり何かを固定したことがわかるからである。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-195 (第81・82図)

O35、P35グリッドにまたがって位置する。南西側の約半分をGP-179により切られており、現状で径1.13×0.53m、深さ約30cmを測る。上面を削平され墳底部近くでの検出であるが、平面形は円形であったものと推測される。遺体の状態は悪いが、東頭位・側臥屈葬（顔面西向き）と思われる。顔面の南西側に恵山式土器片が一括して出土し、脚部の西側に径20cm程の礫が出土しており南川型葬法に類似している。又、遺体の北側に剝片および剝片石器・石斧等多数出土しており当該期の特徴をよく示している。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-200 (第83～85図)

Q34グリッドに位置する。東側の一部を後世の攪乱によって切られているが、径1.38×1.30m、深さ約37cmの東西にやや長い円形ピットで、上面は削平されていると思われる。遺体の状態は悪いが、東頭位・側臥屈葬（顔面南向き）であると思われる。鑑定の結果成人のものであることが判明した。遺体の頭部南側に口縁部全周を欠損した恵山式深鉢と石鏃6点が出土した。又、北および西側に石斧、石鏃、剝片石器が集中して出土した。

石鏃はすべて無茎の三角鏃であり、恵山文化に特徴的な細身の有茎石鏃は出土していないが、年代は副葬品の土器から統縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-217 (第86図)

M40グリッドに位置する。東側の一部をGP-221により切られているが、径約1.10×0.79m、深さ約17cmの東西に長い楕円形ピットである。墳底部近くでの検出で、遺体は腐食が著しく東西方向に径0.80×0.40m程の範囲として確認したが、頭位等不明である。遺体の上面中央に先端東向きの石鏃1点と遺体の南側と北側にそれぞれ1点ずつ石鏃が出土している。

年代は縄文時代晩期のもと思われるが判然としない。

#### GP-218 (第86図)

M40グリッドに位置する。西側の一部を後世の攪乱により切られているが、径0.90×0.82m、深さ約33cmの南北にやや長い円形ピットである。上面の北側を中心に大ぶりの礫が集中し、中央やや東側に凹石が1点出土した。墳底部南側に晩期の深鉢片1個体分、南東側に先端東向きの石鏃1点と数点の人歯が出土しており、遺体としては確認されなかったが南東頭位であったものと思われる。又、鑑定の結果3～6才の男性と判明している。ベンガラは墳底部全面に厚く散布さ

れていた。覆土よりコハク玉が一点出土している。

年代は副葬品から縄文時代晩期後半のものである。

#### GP-229 (第87図)

Q35・36グリッドにかけて位置する。径1.03×0.90m、深さ約76cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。覆土は上面より粘土塊が混じっており、中位南東側より人歯がまとまって出土している。墳底部はベンガラが厚く散布されており、北側にサイド・スクレイパー1点、サメの歯180点が集中し、そのやや中央寄りにヒスイの勾玉が一点出土している。遺体は確認されなかったが、歯と遺物の状況より南東頭位であったものと思われる。

年代は副葬品から縄文時代晩期中葉のものと思われる。

#### GP-243 (第88・89図)

N35・O35グリッドにまたがって位置する。径1.64×1.57m、深さ約55cmの南北にやや長い円形ピットである。覆土上面北西側よりドリル、コハク玉4点が出土している。遺体の状態はあまり良くなかったが2体の合葬である。北側の遺体は東頭位・仰臥屈葬で頭部のやや南に恵山式の完形深鉢、膝部南に石鏃が集中して出土した。南側の遺体は東頭位・側臥屈葬と思われる、西側に石鏃が集中して円形に出土した。遺体および墳底部にはベンガラが厚く散布されていた。鑑定の結果北側の遺体は成人男性であると判明した。

この時期のコハク玉は通常、平玉であり、大型の垂飾は数少ないものである。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-248 (第90図)

P40グリッドに位置する。径0.56×0.53m、深さ約25cmの南北にやや長い円形ピットである。壁はゆるやかで播鉢状を呈していた。中央より玄武岩の大きめの剥片が多量に出土し、ベンガラ・骨片も少量ながら検出された。

剥片のうち4点ではあるが接合ができたことから原石を埋葬時に割ったことが考えられる。

年代は縄文時代晩期に大型剥片が見られることが多いため、この時期と思われるが判然としない。

#### GP-266 (第91図)

Q35・R35グリッドに位置する。東側は後世の攪乱で切られているが、径1.40×1.35m、深さ約52cmの南北にやや長い円形ピットである。覆土中に粘土・ベンガラ・炭化物が混じっていた。2体の合葬例で2体とも西頭位である。南側の一体は側臥屈葬（顔面南向き）、北側の一体は側臥屈葬（顔面北向き）と思われる。両遺体の胸部および遺体除去後の墳底面に石鏃が散在してい

た。又、壁面～遺体に黒色の付着物が2～3層確認された。土壌水洗によりガラス玉も3点出土している。

年代は副葬品から縄文時代と思われるが判然としない。

#### GP-281 (第92図)

O34グリッドに位置する。北側の上面をGP-271、西側を攪乱により削取されているが、径0.70×0.45m、深さ約46cmの楕円形ピットである。中央に後世の柱穴が掘り込まれていた。その北東側に内面朱塗りの一括土器が出土した。覆土はベンガラ混じりであったが遺体は確認できなかった。

年代は副葬品から縄文時代晩期後半のものと思われる。

#### GP-335 (第92図)

P40グリッドに位置する。径0.55×0.40m、深さ約27cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面の大ぶりの礫の下に楕円形の完形浅鉢が出土した。覆土にベンガラ・焼骨が混じっていたが、遺体は確認できなかった。

浅鉢は口縁に動物の頭を模したような突起がある特殊な器と言える。

年代については縄文時代晩期後半のものである。

#### GP-339 (第93図)

I47グリッドに位置し、上面をMO-13によって削平されている。径1.05×0.70m、深さ約44cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。覆土中より多量の礫出土。礫の直下より鮮かなベンガラが一面に散布され、遺体にもベンガラが厚く散布されていた。遺体は腐食が著しかったが、北西頭位・仰臥屈葬である。土壌水洗よりサメの歯が1点検出されている。

年代は縄文時代晩期と思われるが遺物が少なく判然としない。

#### GP-354 (第93図)

H46グリッドに位置する。径1.13×0.78m、深さ約27cmの東西に長い楕円形ピットである。上面より円礫が多数出土した。遺体はベンガラが厚く散布されており、状態も比較的良好で、西頭位・仰臥屈葬(顔面上向き)である。

年代は縄文時代晩期と思われるが遺物が少なく判然としない。

#### GP-355 (第94～96図)

R43・44グリッドにまたがって位置する。径3.50×1.80m、深さ約100cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面に無数の円礫が長楕円形に配されており、特に北側と南側はうず高く



礫が積まれていた。その中央には長楕円形のすき間が存在した。又、南東隅の礫の間より晩期の小型の完形壺2個が出土した。礫の上部から墳底部までは1.47mを測る。礫層の間と下部より砂質凝灰岩粗粒が大量に検出された。その下の砂層除去後ベンガラ混じりの遺体層を検出した。遺体にはベンガラが厚く散布されていたが、2体の合葬例で、いずれも北頭位・仰臥屈葬で、墓壇の長軸に縦列して埋葬されていた。北側の遺体の東側ベンガラ中および南側の遺体の西側と南側上面のベンガラ中より炭化物範囲が確認され、遺体は焼けてはいなかったが火葬墓であることが判明した。北側の遺体の胸部にヒスイの勾玉2点、2点の拳大の自然礫、腹部に石鏃4点出土し、頭部北側にサメの歯1点と剝片石器が出土した。南側の遺体の脚部と腹部に石鏃4点、脚部西側に剝片石器が出土した。

年代は副葬品の土器が上ノ国式に類似することから縄文時代晩期前半のものである。

#### GP-359 (第97~101図)

G47・H47グリッドに位置する。墳底部直上での検出で、北東側は後世の攪乱によって切られている。現状で径1.49×0.95m、深さ約19cmであるが、1.49×1.09mの北西~南東に長い楕円形ピットと推測される。遺体は確認されなかったが、歯片の位置等の状況より南東頭位である。南東側に恵山式の完形壺、その西に魚形石器2点と鉄製品?、石斧・石鏃・剝片石器等が出土した。北側に先端西向きの石鏃が数十点出土している。東側に10cm程のベンガラの範囲を確認した。又、魚形石器にもベンガラが付着していた。

魚形石器(No72)は砂岩製のものであり、擦切り跡がみられることから未成品の可能性もある。この擦切り技法は石斧の製作技法と類似している。

年代は副葬品から統縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-361 (第102図)

L45・M45にまたがって位置する。SH-19によって上面を削平されているが、径1.40×1.32m、深さ約39cmの東西に長い円形ピットである。西側にベンガラの範囲、中央の東西方向に遺体を確認した。腐食が著しく、明確ではないが東頭位と思われ、頭部と思われる位置に2点、胸部と思われる位置に3点の礫が出土している。墳底部の四隅に径5cm、深さ9cm程の小ピットが4基検出された。

年代は覆土から縄文時代晩期の遺物が出土しているが判然としない。

#### GP-367 (第104~108図)

M43・44グリッドにまたがって位置する。北側は後世の攪乱によって切られており、現状で径1.60×1.70m、深さ約81cmを測るが、1.84×1.70mの北西~南東に長い楕円形ピットと推測される。墳底部全面にベンガラが散布されていた。遺体の状態は悪いが3体の合葬例で、3体とも南

頭位・仰臥屈葬である。西側の遺体の胸部に長身の石鏃数十点と蛇紋岩製の勾玉と垂飾各1点が出土。腰部東側に27×8cmの大きな石斧が1点出土。中央の遺体の首の部分に蛇紋岩製の平玉が連なって出土し、その玉の穴には糸が残っているものもあったので、糸に通して首にかけていたものと思われる。胸部周辺に石斧2点が出土している。東側の遺体の頸部に石鏃数十点と頭部の周囲に石斧9点、多数の剥片石器が出土した。又、遺体中よりサメの歯が出土した。

年代は副葬品から縄文時代晩期のものと思われる。

#### GP-373 (第109・110図)

H44グリッドに位置する。墳底部近くでの検出で、径1.14×1.10m、深さ約27cmの北西～南東にやや長い円形ピットである。南側に恵山式の完形壺、北側にも一括土器が出土した。中央にベンガラ混じりの遺体の範囲を確認したが、頭位等不明である。

この墓墳からは恵山式と後北A式土器が共伴している。後北式(No2)は2ヶ所のひび割れ補修にアスファルトを使用しているようである。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-375 (第111・112図)

M43・N43グリッドにまたがって位置する。SH-22のカマドにより上面を削平されているが、径1.37×1.14m、深さ約29cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。中央にベンガラの広い範囲を確認したが遺体は検出されなかった。南側に恵山式深鉢(4個体が入れ子状態で出土)。北側に石鏃・石斧・剥片石器、北西側に石鏃が集中して出土している。ピットの南東壁に口縁部を欠損した恵山式の深鉢が出土した。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-377 (第113図)

I44グリッドに位置する。東西を後世の攪乱によって切られており、現状で径0.98×0.41m、深さ約84cmを測る。径1.00～1.50m程の東西に長い円ないし楕円形ピットと思われる。墳底部に厚くベンガラが散布されており、ベンガラ除去後、2体分の頭部が確認された。北側の遺体の頭部北側にサメの歯2点と蛇紋岩製の平玉3点出土。又、蛇紋岩製の平玉が胸部におかれた状態で連なって出土した。南側の遺体の頸部に蛇紋岩製の平玉数点とサメの歯1点が出土している。2体とも頭部付近のみの検出であるが、西頭位・屈葬と思われる。

年代は副葬品から縄文時代晩期後半のものと思われる。

#### GP-378 (第114・115図)

N42グリッドに位置する。墳底部直上での検出で、北西側は後世の攪乱により切られているが、径1.15×0.95m、深さ約15cmの北西～南東に長い楕円形ピットと思われる。中央より南東方向に遺体の範囲を確認した。南側に恵山式一括土器、東側に石鏃・剝片石器等、北側に石鏃が出土。遺体は腐食が著しく歯片等は検出されなかった。

年代は副葬品から統繩文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-379 (第116図)

P44グリッドに位置する。JH-10の覆土上面を掘り込んでおり、墳底部直上での検出である。径1.91×0.84m、深さ約15cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。遺体の状態はわりと良好で、南東頭位・仰臥伸展葬で、身長1.55m程と思われる。左腰部に太刀、右腰部に刀子が出土し、腰に携えた様な状態であった。

年代は副葬品から近世～近代にかけてのものと思われる。

#### GP-388 (第117図)

H43・44グリッドにかけて位置する。径1.50×1.30m、深さ約34cmの東西に長い楕円形ピットである。上面より礫が出土している。墳底部にはベンガラが厚く散布されていた。中央の東西方向に遺体の範囲を確認したが、腐食が著しく頭位等は不明である。南西側に蛇紋岩製の玉3点と動物の牙で作られたと思われる垂飾1点が出土し、北東側にも蛇紋岩製の玉2点が出土している。

年代は副葬品から縄文時代晩期後半と思われるが判然としない。

#### GP-390 (第118・119図)

N42・O42グリッドに位置する。南側上面をSH-25に削平されているが、径1.45×1.22m、深さ約79cmの南東～北西に長い楕円形ピットである。遺体は腐食が著しかったが、南東頭位である。頭部東側に恵山式完形深鉢、腰部東側に魚形石器1点と石鏃・剝片石器出土。西側に石鏃12点がまとまって出土した。

年代は副葬品から統繩文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-400 (第120～122図)

N43グリッドに位置する。径1.50×1.50m、深さ約109cmの円形ピットである。覆土上面中央に8cm程の厚みで焼土が検出された。中位中央より恵山式完形深鉢2個体出土、下位中央より恵山式完形深鉢が出土した。墳底部東側にも恵山式完形深鉢と壺が出土した。中央よりやや東に石鏃十数点と北側に石斧・石鏃等出土。ベンガラは確認できなかったが遺体と思われる範囲が認められた。



この墓塚では多くの完形土器が副葬されているのが特徴的である。  
年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-411 (第123~125図)

Q42・43グリッドにかけて位置する。径1.68×1.62m、深さ約97cmの北東~南西にやや長い円形ピットである。上面に配石を伴う。覆土上面中央に20cm程の厚さで砂質凝灰岩粗粒が検出された。その下50cm程砂層を除去後ベンガラに厚く覆われた遺体を確認した。ベンガラの上面西側には長さ1.10m、幅0.35m程の炭化物範囲が検出され、火葬墓と判明した。ベンガラ除去後の遺体は腐食が著しかったが、南東頭位と推定された。頭部近くに拳大の自然礫が1点出土した。

年代は副葬品から縄文時代晩期前半のものと思われる。

#### GP-422 (第126・127図)

N43・44グリッドにかけて位置する。南側は後世の攪乱によって切られているが、径1.73×1.43m、深さ約55cmの南東~北西に長い楕円形ピットである。覆土上面中央に0.90×0.60mで厚さ5cmの焼土の範囲と、その下に10cm程の厚さでベンガラの層を確認した。塚底部中央に恵山式完形深鉢1点と、北側に大小の完形深鉢2点出土。北側にベンガラの範囲と西側にわずかに骨片の範囲を確認したのみで、頭位等は不明である。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-424A (第128図)

P42・43グリッドにかけて位置する。径1.32×1.00m、深さ約80cmの南北に長い楕円形ピットである。上面南側に配石を伴う。覆土中位中央に10~20cmの厚さで砂質凝灰岩粗粒を検出。その下の砂層を30~40cm除去後ベンガラに厚く覆われた遺体を確認した。遺体の両脇に炭化物範囲を検出し、火葬墓と判明した。ベンガラ除去後胸部と思われる位置に石斧2点、腰部と思われる位置に径15cm、厚さ7cmのベンガラの塊が2点出土した。遺体は腐食が著しかったが、状況より南頭位・仰臥屈葬と思われる。

年代は縄文時代晩期と思われるが判然としない。

#### GP-424B (第128図)

P42・43グリッドにかけて位置し、東側の約半分をGP-424Aにより切られているが、径1.24×1.00mの南北に長い楕円形ピットと推測される。遺体は確認されなかった。

年代は縄文時代晩期と思われるが判然としない。

#### GP-425 (第129図)

J42・K42グリッドに位置する。径1.12×0.98m、深さ約25cmの北西～南東に長い楕円形ピットと思われる。上面よりコハク平玉が散在している。西側に石鏃十数点、東側に恵山式の完形小形浅鉢に完形小形壺が入れ子の状態で出土した。東側に遺体の範囲を確認した。

年代は副葬品から縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-433 (第130～136図)

Q45グリッドに位置する。西側を発掘区の矢板によって切られているが、径1.70×0.76m、深さ約103cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。ピットの周囲の1m内外を20～30cm程掘り窪め盛土をした上に円形に配石されていた。円形の配石の中央には晩期の土器が多数出土した。ピットの中央に1.00×0.50mの範囲で砂質凝灰岩粗粒が50cm程の厚さで、遺体の上面までびっしり詰まっていた。その周囲、壁際は砂層であった。遺体はベンガラで厚く覆われ、腐食が著しかったが、南東頭位・仰臥屈葬と思われる。中央よりやや北側のベンガラ中より丸い面を上にした拳大の自然礫1点とヒスイの勾玉1点が出土した。遺体の上面は黒色を呈しており、火葬墓と思われる。

墓壙上部出土の土器は21点が復元されいづれも縄文時代晩期の土器群（大洞C1～C2式併行）であり、覆土からは縄文時代前半の土器（上ノ国式に相当）が出土している。

年代は墓壙上部土器との共伴は明確ではないため遺物等より縄文時代晩期としておきたい。

#### GP-434 (第137図)

O43グリッドに位置する。北側の約半分をMO-10により削平されており、現状で径1.16×1.35m、深さ約33cmを測るが、1.80×1.35mの南北に長い楕円形ピットと推測される。遺体はベンガラに厚く覆われていたが、南頭位・仰臥屈葬（顔面西向き）で、首の部分に並んでいる状態でサメの歯十数点が出土した。又、遺体の下部に炭化物層が見られ、火葬墓と判明した。

年代は遺物等より縄文時代晩期のもと思われるが判然としない。

#### GP-440 (第138・139図)

P44・45グリッドにかけて位置する。径2.82×2.10m、深さ約83cmの南東～北西に長い楕円形ピットである。上面の北～東側に配石を伴う。覆土は砂質凝灰岩粗粒と砂層の互層になっており、砂質凝灰岩粗粒層は5層確認された。壙底部全面、特に北～東側に大きな炭化材検出、その下はベンガラが厚く散布されていた。北西側と南東側に炭化材に混じって焼骨が出土しており、火葬墓と判明した。東側に焼けたサメの歯5点、南東側に石鏃数点、南西側に石槍・石鏃・有孔石製品、南側に土製品2点出土した。状況より3体以上の合葬かと思われるが、遺体の状態が悪く明確ではない。

土製品は円盤形で両面に沈線で文様を描いており、焼成前の穿孔があることから垂飾として使用したものと思われる。

年代は副葬品から縄文時代晩期前半から中葉のものと思われる。

#### GP-453 (第140・141図)

F44グリッドに位置する。長軸1.87×短軸0.82m、深さ約35cmの北東～南西に長い不整な隅丸方形ピットである。遺体の状態は良好で、北東頭位・仰臥伸展葬である。下顎が落ちて口を大きくあけている様な状態で出土した。右腕側にキセル・太刀・刀子・手斧・左腰部に中柄等の骨角器、頭部東側に山刀が出土している。人骨の鑑定結果では女性である。ピットの北東40cmの所に径30×25cmの窪みの中央に径5センチ、深さ23cmの墓標穴が確認された。

年代は副葬品から近世～近代にかけてのものと思われる。

#### GP-457 (第142～146図)

K44グリッドに位置する。径1.56×1.39m、深さ約84cmの東西に長い楕円形ピットである。上面より多数の礫が出土している。覆土中位東側に砂質凝灰岩粗粒が混入しており、壙底部東側より恵山式完形深鉢が出土した。すぐ東に小円礫と自然礫が出土している。北西側に石斧・石鏃・剥片石器がまとまって出土している。遺体は腐食が著しく頭位等不明である。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-458 (第147図)

K44・L44グリッドにかけて位置する。径1.67×0.86m、深さ約53cmの東西に長い不整楕円形ピットである。西側上面に礫が出土している。南西側覆土中位に砂質凝灰岩粗粒がブロックとして入っていた。又、覆土中にベンガラ・炭化物・焼獣骨が認められた。壙底部中央に遺体の範囲を確認したが、頭位等は不明である。

年代は墓壙形態と遺物等より縄文時代晩期のものと思われるが判然としない。

#### GP-461 (第148図)

H45・I45グリッドにかけて位置する。壙底部直上での検出で、径0.94×0.72m、深さ約8cmの南北に長い不整楕円形ピットである。南側に完形浅鉢、東側に凹石、北側に石鏃・石斧・剥片石器等が出土。中央に260点のコハク玉が出土し、中には糸に通した状態で出土したものもみられた。遺体はベンガラ混じりの範囲として確認し、中央より歯片を検出したが頭位等不明である。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものと思われる。



### GP-462 (第149図)

Q44グリッドに位置する。径1.42×0.95m、深さ約77cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。ピットの外側に配石を伴う。覆土中央に砂質凝灰岩粗粒が40cm程の厚さで検出された。その下30cm程の砂層除去後ベンガラで厚く覆われた遺体を確認した。遺体の両脇に炭化物を検出し、火葬墓と判明した。遺体は腐食が著しかったが、南東頭位・仰臥屈葬と思われた。胴部中央のベンガラ中にヒスイの勾玉1点が出土した。

年代は副葬品から縄文時代晩期のもと思われる。

### GP-463 (第147図)

P45・Q44グリッドにかけて位置する。径1.39×1.09m、深さ約67cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面に配石を伴う。上面中央に径1.00×0.40mの隅丸形状の砂質凝灰岩粗粒の範囲が確認され、墳底部までびっしり詰まっていた。中央の砂質凝灰岩と壁との間は砂層であった。これらを除去後ベンガラに厚く覆われた遺体を確認した。遺体の西側上面には炭化物が検出され、火葬墓と判明した。遺体は腐食が著しかったが、北西頭位・仰臥屈葬（顔面上向き）であり、首の周囲に連なった状態でサメの歯が10点出土した。

年代は副葬品から縄文時代晩期のもと思われる。

### GP-473 (第150図)

Q43・44グリッドに位置する。北西側をJH-10によって切られているが、径1.95×1.30m、深さ約101cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面と南東側に配石を伴う。覆土中位に50cm程の厚さで砂質凝灰岩粗粒が検出され、その下の砂層除去後ベンガラで厚く覆われた遺体を確認した。遺体は腐食が著しかったが、南東頭位・仰臥屈葬（顔面上向き）である。遺体の頭上にサメの歯9点がならんで出土した。遺体の上面は黒色を呈しており、火葬墓と思われる。頭部東側40cmの所に径10cm、深さ17cmの小ピットが検出された。覆土からは有孔円形土器片が出土している。

年代は縄文時代晩期のもと思われるが判然しない。

### GP-477 (第151図)

Q44グリッドに位置する。径1.09×0.89m、深さ約59cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面に配石を伴う。配石の下の砂層を30cm程除去後5～6cmの厚さで砂質凝灰岩粗粒を検出した。その下よりベンガラで厚く覆われた遺体を確認した。

遺体は腐食が著しく歯も検出されなかった。遺体の中央西側に円礫1点が出土し、遺体中よりサメの歯が検出された。遺体の上面は黒色を呈しており、火葬墓と思われる。

墓壙付近から縄文時代前葉および中葉の土器が出土している。

年代は縄文時代晩期のものと思われるが判然としない。

#### GP-480 (第152~155図)

K45・L45グリッドにかけて位置する。西側は後世の攪乱によって切られており、現状で径1.24×1.58m、深さ約50cmを測るが、1.74×1.58mの東西に長い楕円形ピットと推測される。上面に配石を伴う。墳底部近くの中央に1.00×0.60m程の範囲で焼土が確認された。焼土除去後ベンガラ混じりの遺体と1095点の石鏃が出土した。南東側に2ヶ所の歯の集中箇所を確認した。東側の歯のすぐ北西側に蛇紋岩製の玉が出土している。東側に石斧・棒状原石、北西側に石斧・剥片等が出土している。遺体は腐食が著しく明確ではないが、歯・玉・石斧・石鏃等の状態より南東頭位で3体の合葬例と推定される。

多量の石鏃は2cm前後の小型の有茎石鏃ばかりで、剥片の両面に一次加工の剝離面を大きく残り、側縁の調整が粗雑であることから埋葬に合わせて短期間のうちに製作された可能性がある。

年代は副葬品から縄文時代晩期中葉のものと思われる。

#### GP-485 (第156図)

L44グリッドに位置する。径1.35×0.90m、深さ約33cmの東西に長い隅丸方形に近い楕円形ピットである。上面に配石を伴う。礫の下5~10cm程の厚さで砂質凝灰岩粗粒が検出され、その下の砂層除去後、中央の東西方向に80×35cmの遺体を確認したが、腐食が著しく頭位等不明である。遺体除去後下の砂が汚れていたのをさらに掘り下げたところ、60×30cm程の東西に長い遺体の範囲を確認した。遺体には薄くベンガラが散布されていた。上下の遺体の間に砂が介在しているので2体の重葬かと思われる。

年代については縄文時代晩期のものと思われるが判然としない。

#### GP-489 (第157図)

M44・N44グリッドにかけて位置する。径1.28×1.19m、深さ約66cmの北西~南東にやや長い円形ピットである。墳底部南東側に恵山式完形深鉢、西側に石鏃十数点、東側に有孔石製品が出土している。遺体はベンガラ混じりで、腐食が著しく頭位等不明である。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期後半のものである。

#### GP-493 (第158図)

R43グリッドに位置する。径1.05×0.72m、深さ約54cmの東西に長い楕円形ピットである。上面に配石を伴う。礫の下に厚さ30cm程の砂質凝灰岩粗粒が検出された。その下の砂層除去後ベンガラで厚く覆われた遺体を確認した。ベンガラの中央にヒスイの勾玉が出土したが、遺体は腐食が著しく、頭位等不明である。遺体の上面は黒色を呈しており、火葬墓と思われる。遺体の西側

にもベンガラが薄く散布された径40cm程の骨片の範囲が確認されたので、2体合葬例かとも考えられる。西壁際に10×5cm、深さ25cmの袋状ピットと東壁際に15×10cm、深さ10cmの小ピットが検出された。

年代は縄文時代晩期と思われるが判然としない。

#### GP-496 (第159図)

F42グリッドに位置する。全体的に攪乱を受けており、平面プランも不明確であるが、長軸約1.80m×短軸約0.60mの北東～南西に長い隅丸長方形ピットと推測される。遺体は確認できなかったが、太刀と刀装具等が出土している。

年代は副葬品から近世～近代のものと思われる。

#### GP-499 (第160図)

O44・P44グリッドにかけて位置する。南側をJH-10によって切られており、現状で径1.57×1.10m、深さ約53cmを測るが、径1.57×1.40mの北西～南東に長い楕円形ピットと推測される。覆土上面中央に30cm程の厚さの砂質凝灰岩粗粒を検出。その下の砂層除去後ベンガラで厚く覆われた遺体を確認した。2体の合葬例で、両方とも南東頭位・仰臥屈葬である。西側の遺体には遺物が出土しなかったが、東側の遺体の腰部東に拳大の自然礫1点が出土し、頸部にシラカバ様の樹皮が出土した。

年代は縄文時代晩期と思われるが判然としない。

#### GP-500 (第161・162図)

J45グリッドに位置する。径1.24×0.94m、深さ約32cmの東西に長い楕円形ピットである。ベンガラ混じりの砂層除去後バスケット状の植物繊維が検出され、遺体の上にかぶせてあったものと思われる。その下よりベンガラ混じりの遺体を確認した。

遺体は腐食が著しかったが、東頭位と判明した。遺体の北側、ピットの隅に径8cm、深さ10cmの小ピット2基と南側に径8～10cm、深さ10cmの小ピット2基の計4基を検出した。

年代は副葬品の靴形石器から続縄文時代のものと思われる。

#### GP-518 (第163～165図)

I45グリッドに位置する。北側は後世の攪乱によって切られているが、径1.71×1.60m、深さ約51cmの北西～南東に長い楕円形ピットである。上面の東側と西側に礫が出土し、南東側上面に石斧1点が出土している。遺体はベンガラが薄く散布されており、南東頭位・側臥屈葬(顔面西向き)である。頭部南東側に後北式完形深鉢が出土し、その中には凹石がはいっていた。脚部北東側に石斧2点が出土している。



年代は副葬品から続縄文時代の後北期のものである。

#### GP-546 (第166～168図)

J43・K43グリッドにかけて位置する。径1.78×1.39m、深さ約55cmの北東～南西に長い楕円形ピットである。遺体はベンガラが薄く散布されており、腐食していたが、北東頭位・仰臥屈葬と思われる。頭部東側に恵山式完形壺と板状礫が出土している。腰部北西側に石斧、脚部南西側に自然礫、西側に土器片・石鏃・コハク平玉が出土しており、南川葬法に類似する。

年代は副葬品から続縄文時代の後北期のものである。

#### GP-548 (第169～171図)

K44・45グリッドに位置する。径1.97×1.70m、深さ約37cmの東西に長い楕円形ピットである。遺体はベンガラが薄く散布されており、腐食していたが、歯の位置等から南東頭位・側臥屈葬（顔面西向き）である。遺体の頭部東側に恵山式完形深鉢と石鏃が集中して出土している。腰部北東側にも石鏃が集中しており、石斧・剝片石器等出土している。脚部北西側に偏平な角礫が出土しており、南川葬法に類似する。

年代は副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

#### GP-553 (第166図)

J43・K43グリッドにかけて位置する。東側をGP-546によって切られているが、径1.18×0.84m、深さ約33cmの北東～南西に長い楕円形ピットである。遺体は鮮やかなベンガラで厚く覆われており、腐食が著しかったので頭位等は不明である。北西側のベンガラ中より蛇紋岩製の平玉数点と大型の剝片が出土した。覆土中よりコハク平玉も出土している。

年代は遺物等より縄文晩期のものであると思われる。

#### GP-583 (第172図)

O47・N47グリッドにかけて位置する。径1.43×0.68m、深さ約34cmの北東～南西に長い楕円形ピットである。上面に配石を伴い、中央に砂質凝灰岩が厚さ10cmほど堆積していた。墳底部には厚くベンガラが散布され、それに覆われた形で北東部に頭部（歯）が検出された。遺体の下からはほぼ円形の褐鉄鉾がみられる。

年代については縄文時代晩期前半のものであると思われる。

#### GP-584 (第172図)

O55・P55グリッドにかけて位置する。北側と南側の壁が攪乱によって切られている。径2.08×1.87m、深さ約20cmのほぼ円形のピットである。堆積状況が非常に不明確である。人骨は確認

したが散在しており、埋葬方法は不明確である。高台付きの坏が1点壁に隣接する北西側から出土している。

年代については擦文時代のものと思われるが判然としない。

#### **GP-590** (第173・174図)

O49グリッドに位置する。径1.51×1.38m、深さ約96cmの円形ピットである。墓墳の形態は筒状になっており、埋土中に炭化物・ベンガラが混じる。遺体は確認されていないが東側に完形の壺が出土していることから頭位は東と推測される。遺物として墳底部より石鏃70点、スクレイパー2点等が出土している。石鏃は西側と東側に集中がみられ、他の石器類は南側にみられた。墳底部南西側に目的不明のピットが見られた。

年代については副葬品から続縄文時代の恵山期のものである。

#### **GP-596** (第175図)

N50グリッドに位置する。長軸1.90×短軸0.66m、深さ約19cmの北西～南東に長い隅丸長方形のピットである。SH-37の中央から検出された。埋土は炭化物混じりの褐色砂である。遺物として頭部の鎌1点、右手に刀子、左肩に鉞(なた)が出土した。

年代については副葬品から近世～近代のものと思われる。

#### **GP-600** (第176～178図)

O52グリッドに位置する。SH-49の窪みを利用して造られている。墓墳の形態は不明確であり、頭骨の周囲に漆器片、刀子1点、耳飾り2点、ガラス玉252点、古銭(開元通宝から宣徳通宝)45点が出土した。

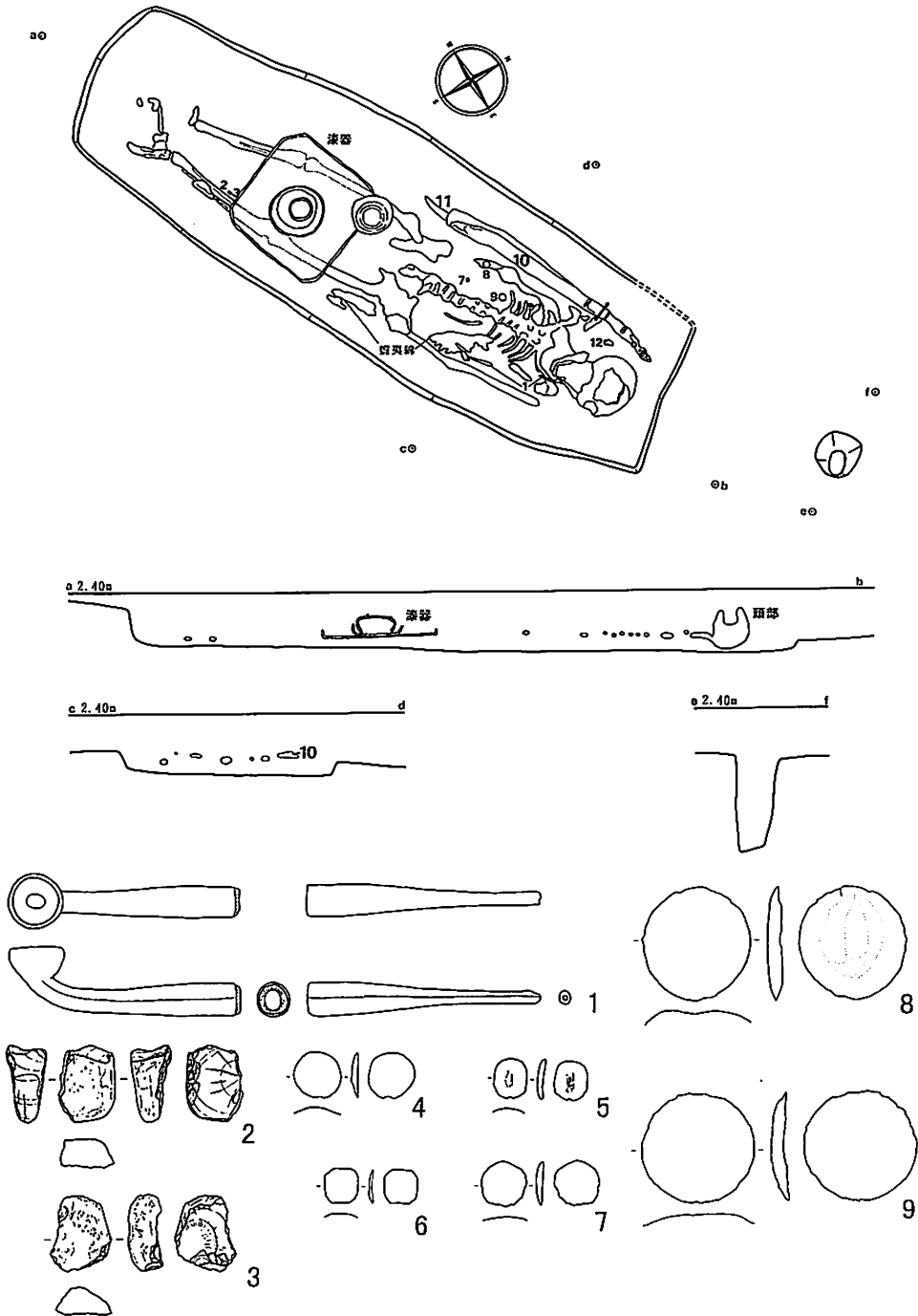
年代については副葬品から近世のものと思われる。

#### **GP-608** (第179～181図)

Q48・49・R49グリッドに位置する。長軸1.80×短軸0.65m、深さ約15cmの隅丸長方形で頭位は南東である。その外に径1.25×11.5cm、深さ32cmの墓標穴らしいピットが確認されている。遺体の右側は攪乱をうけており、遺体が確認されなかった。足の直上から漆器が伏せられた状態で出土し、その周辺からトンボ玉を含む大小様々なガラス玉420点、古銭(開元通宝から洪武通宝)27点、紐金具2点、刀子1点、サメの歯15点、刀装具1点、木製品1点等が出土した。

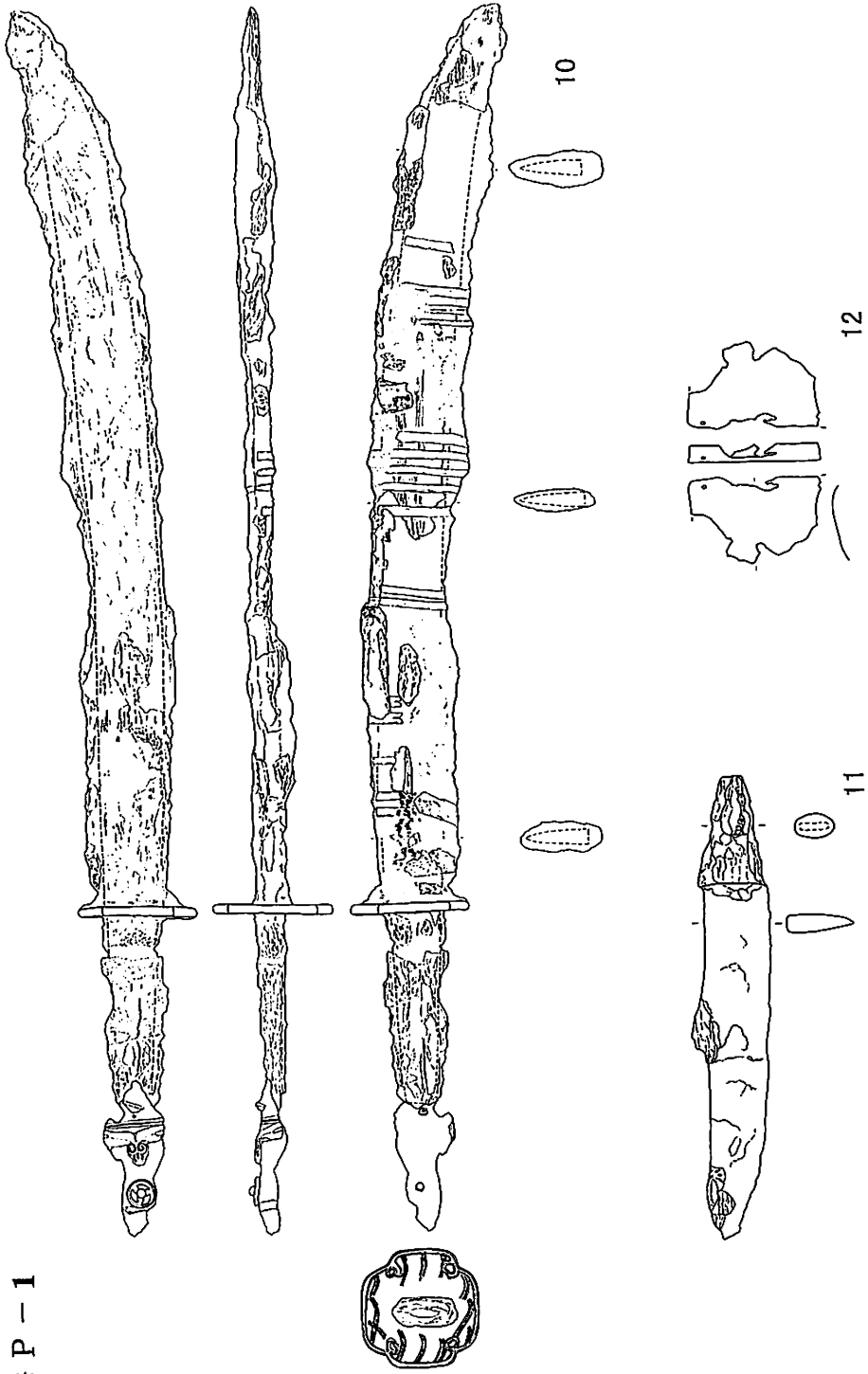
年代については副葬品から中世から近世前半のものと思われる。

GP-1



第15図 GP-1 平面図と出土遺物

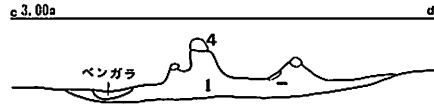
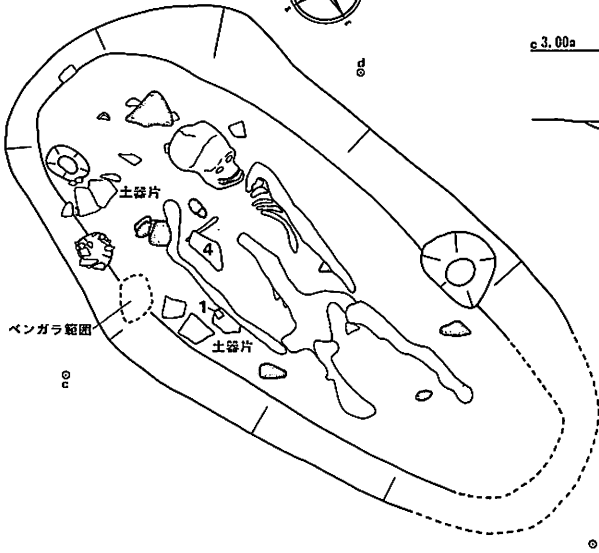
GP-1



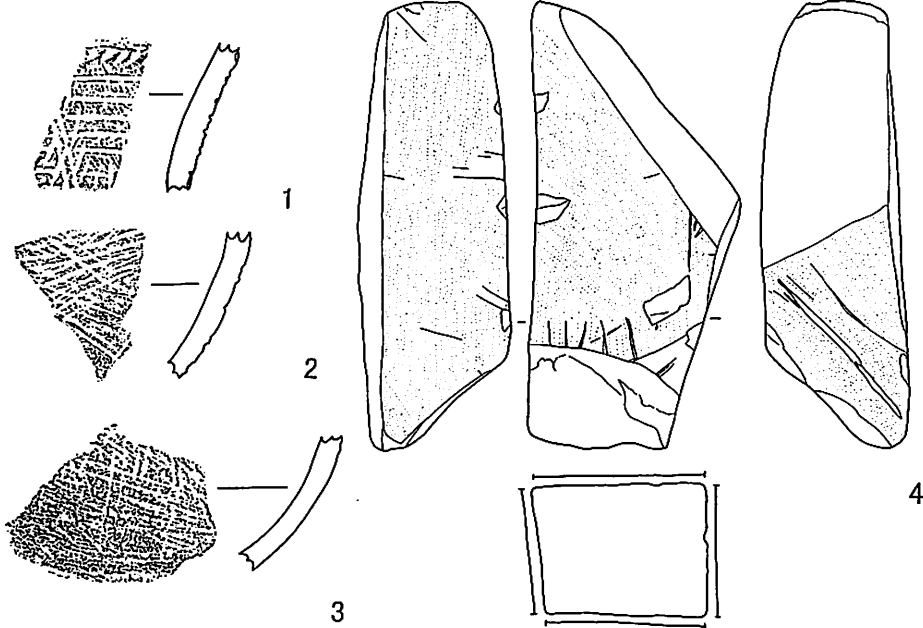
第16图 GP-1 出土遗物



GP-2  
a e

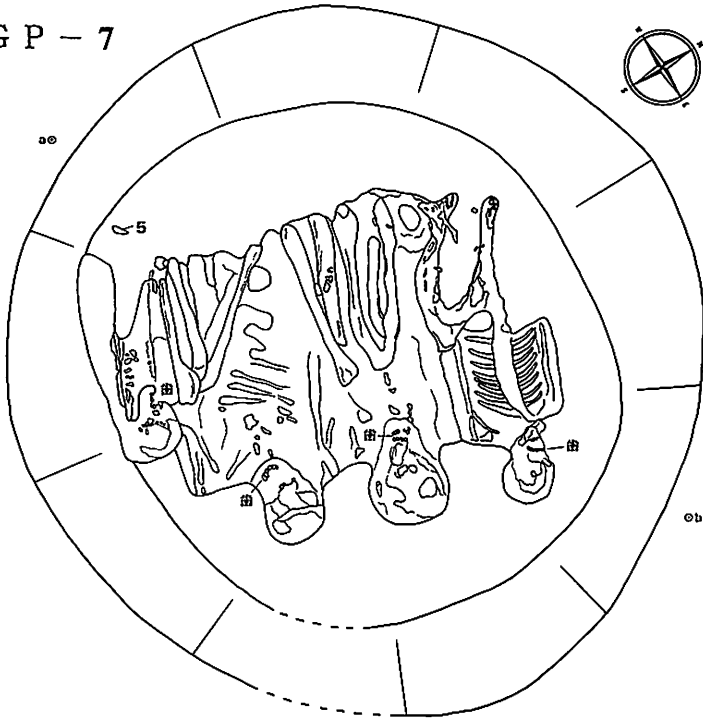


1 暗褐色土

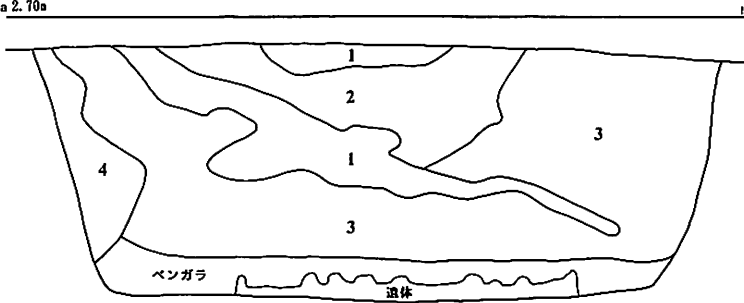


第17図 GP-2 平面図と出土遺物

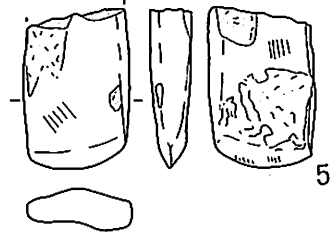
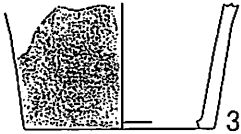
GP-7



a 2.70a

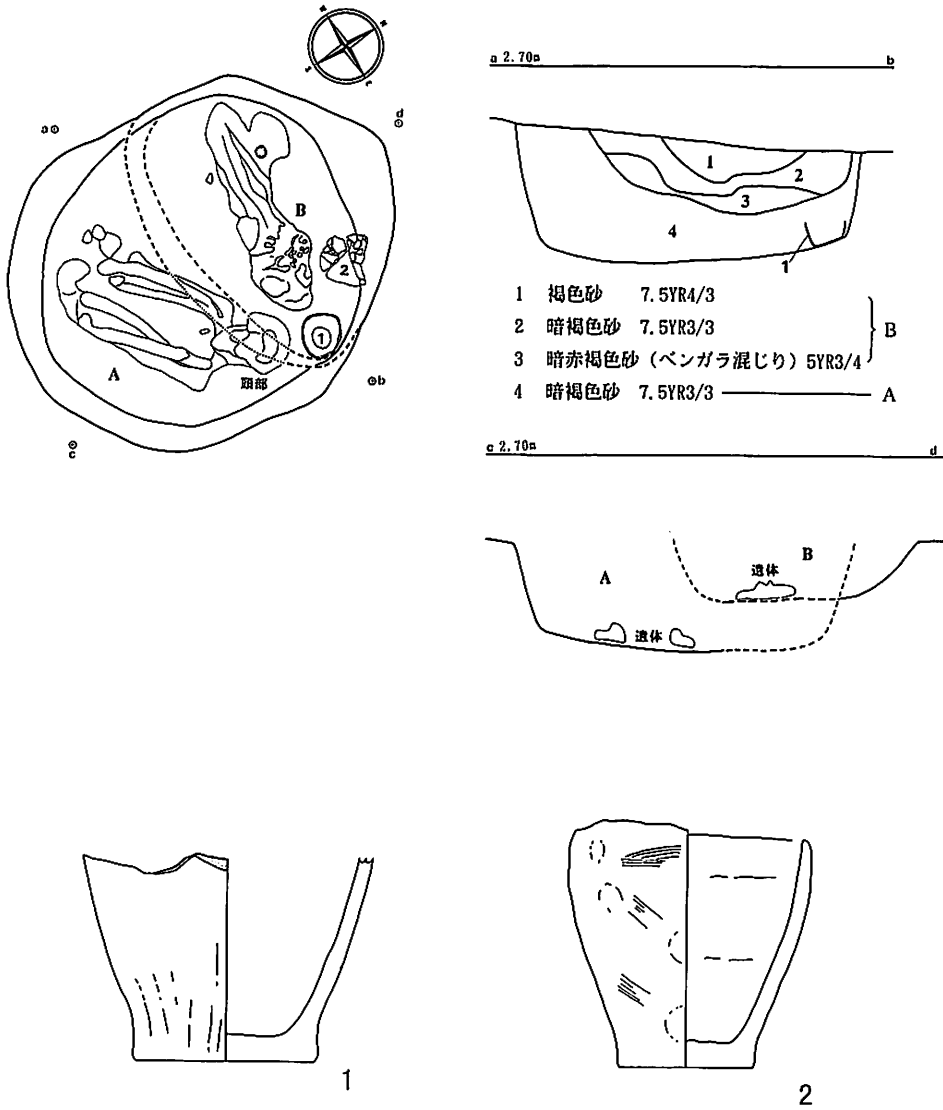


- 1 暗赤褐色砂 (ベンガラ混じり) 7.5YR3/3
- 2 暗褐色砂 10YR3/3
- 3 にぶい黄褐色砂 10YR4/3
- 4 Ⅲ層崩落砂



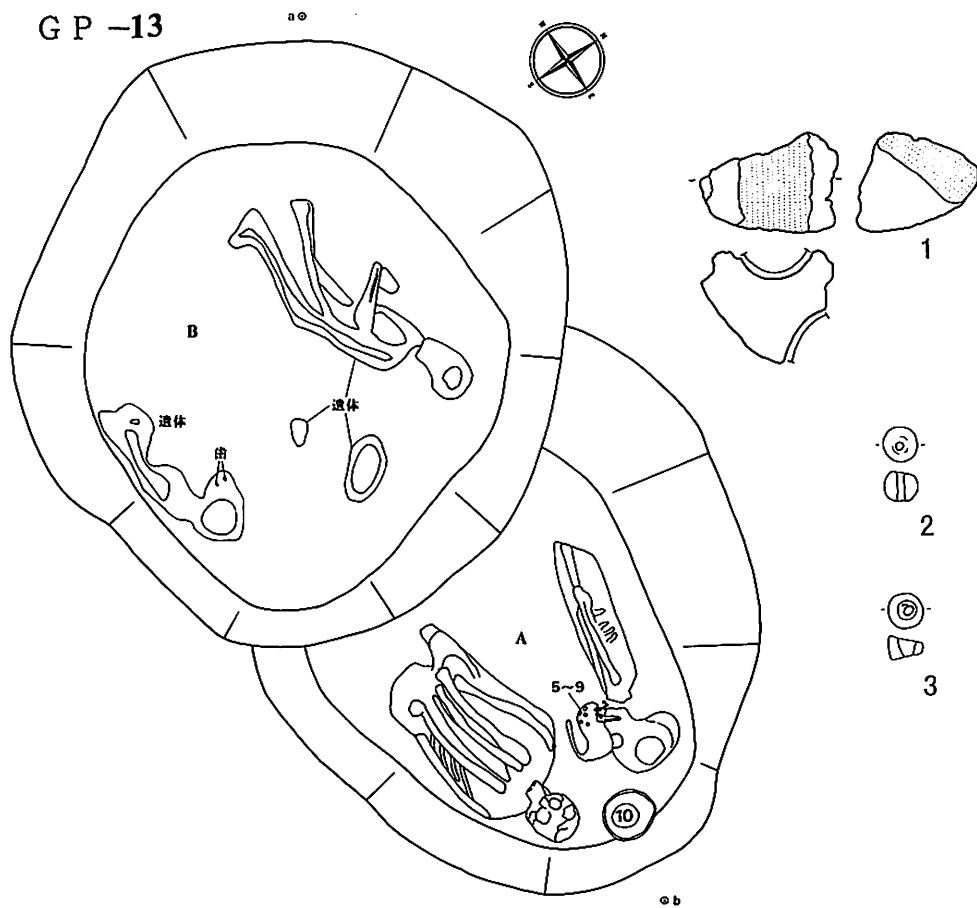
第18図 GP-7 平面図と出土遺物

GP-10



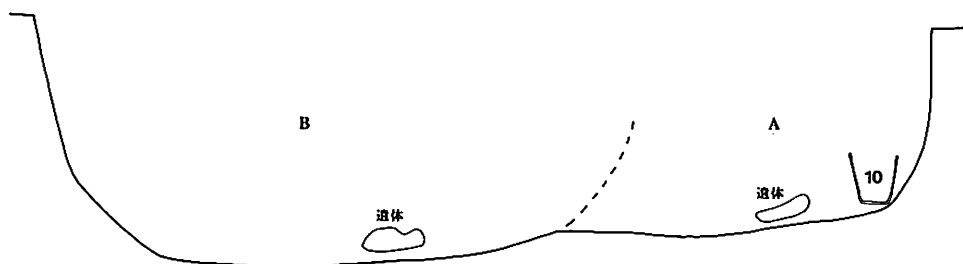
第19図 GP-10 平面図と出土遺物

GP-13



a 2.70m

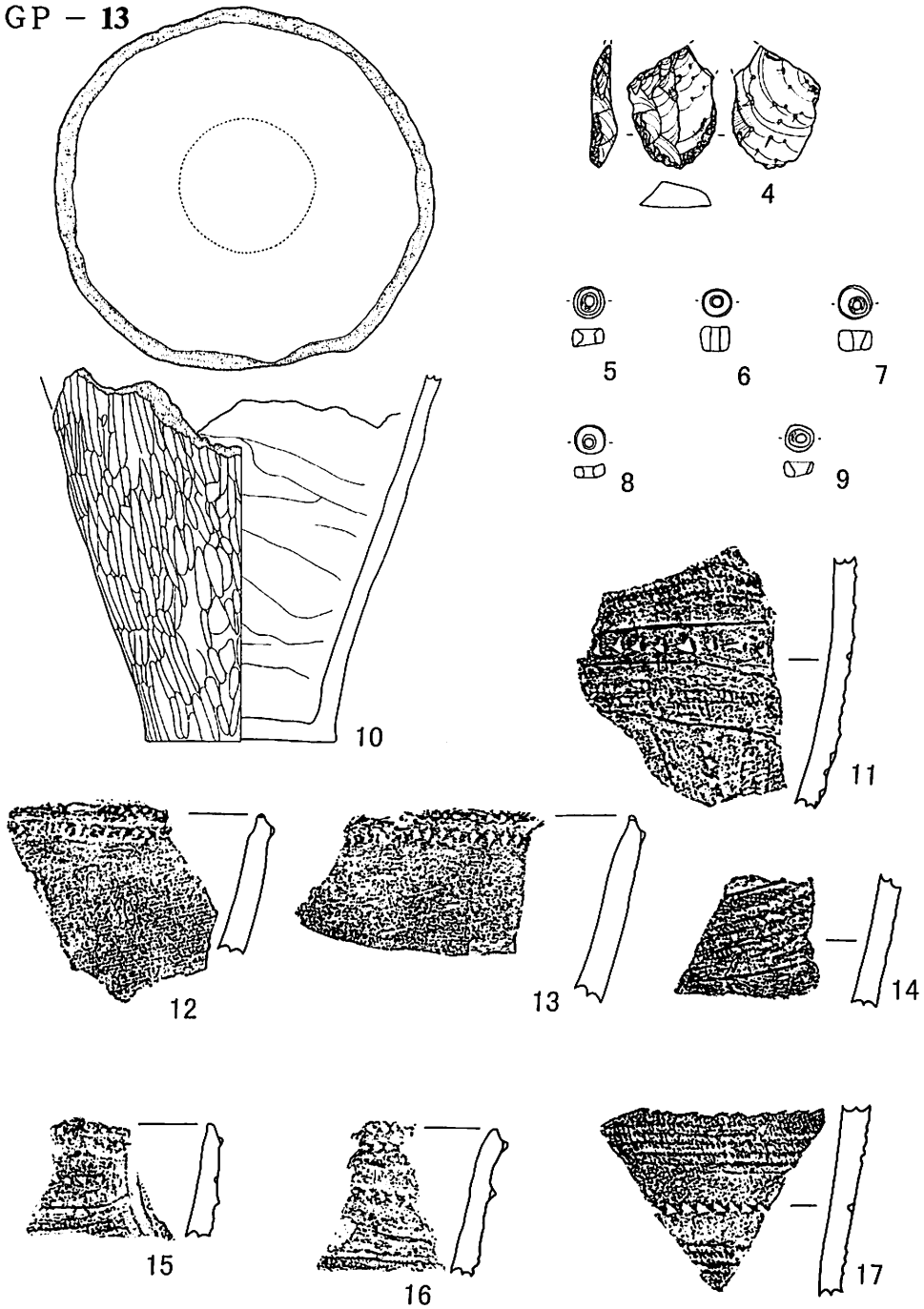
b



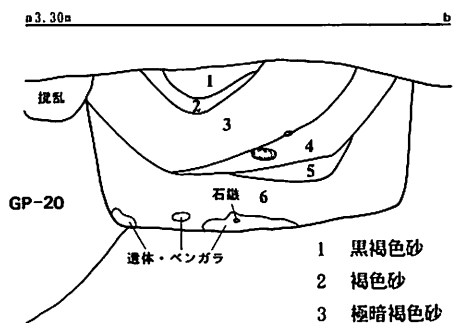
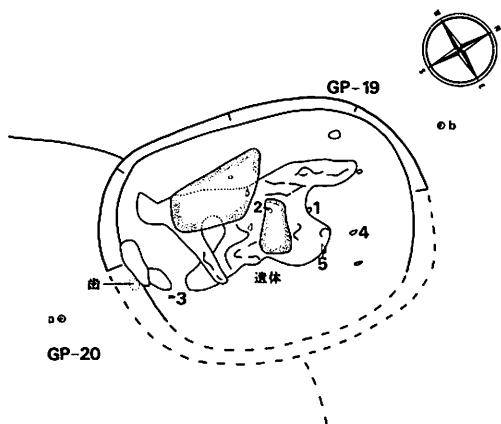
第20図 GP-13 平面図と出土遺物



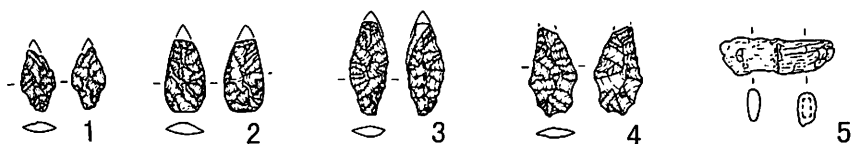
GP - 13



第21圖 GP-13 出土遺物

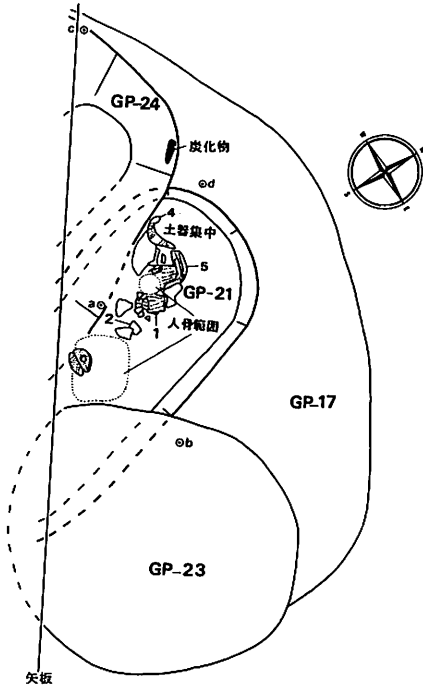


- |   |                    |          |
|---|--------------------|----------|
| 1 | 黒褐色砂               | 5YR2/2   |
| 2 | 褐色砂                | 7.5YR4/3 |
| 3 | 極暗褐色砂              | 5YR2/3   |
| 4 | 黒褐色砂               | 7.5YR2/2 |
| 5 | 暗赤褐色砂              | 5YR3/3   |
| 6 | 極暗褐色砂 (ベンガラ・骨片混じり) | 2.5YR2/2 |

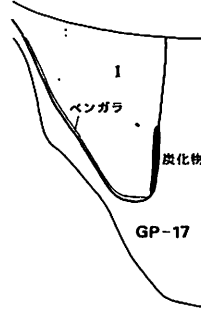


第22図 GP-19 平面図と出土遺物

GP - 21,24

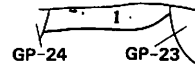


c 2.90a d



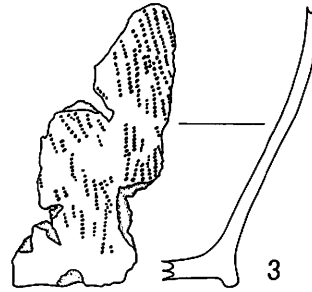
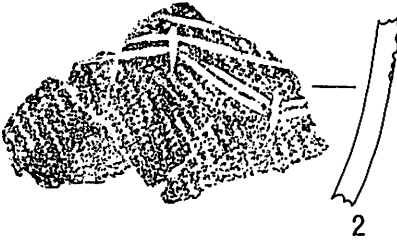
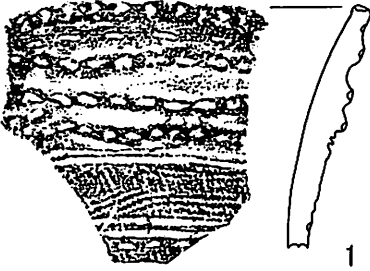
1 暗赤褐色砂 (ベンガラ混じり) 5YR3/3

a 2.90a b



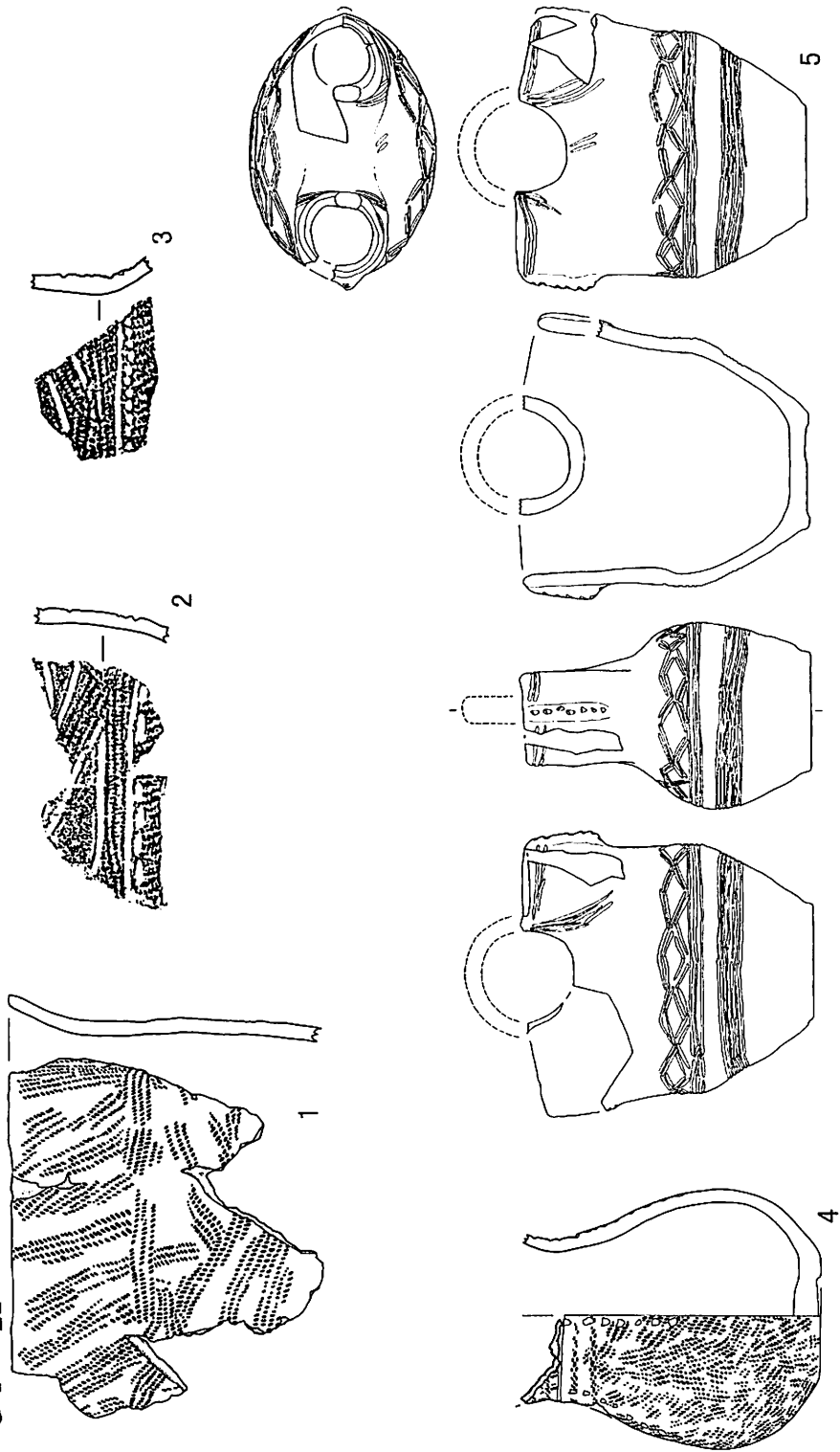
1 赤褐色砂 (ベンガラ混じり)

GP - 24



第23図 GP-21・24 平面図と出土遺物

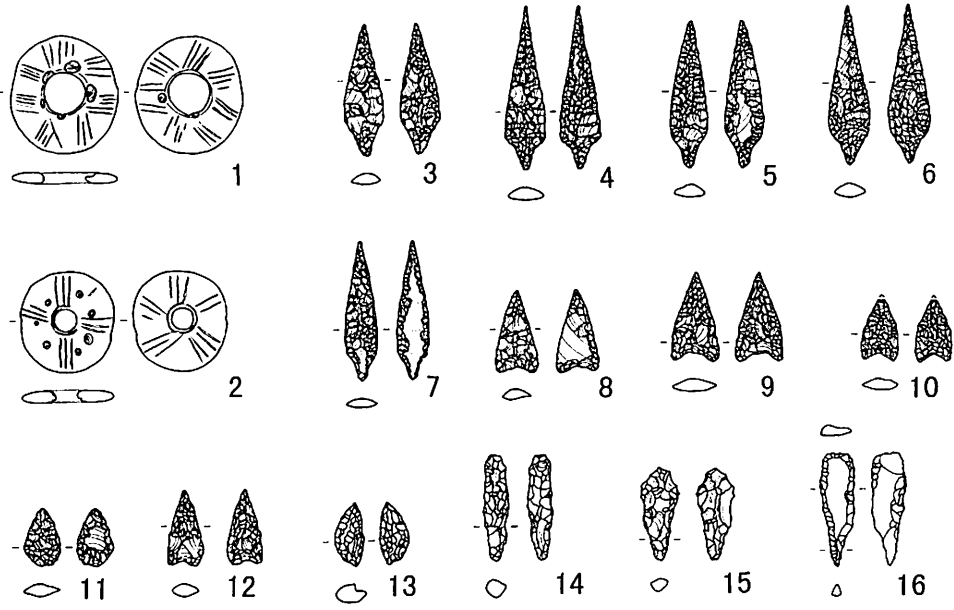
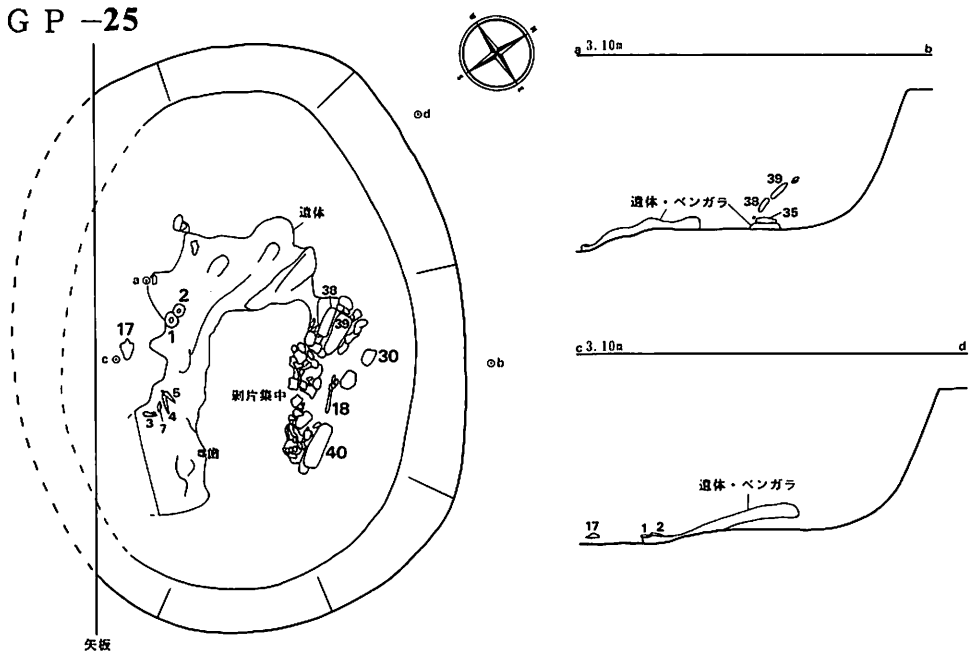
GP-21



第24图 GP-21 出土遗物

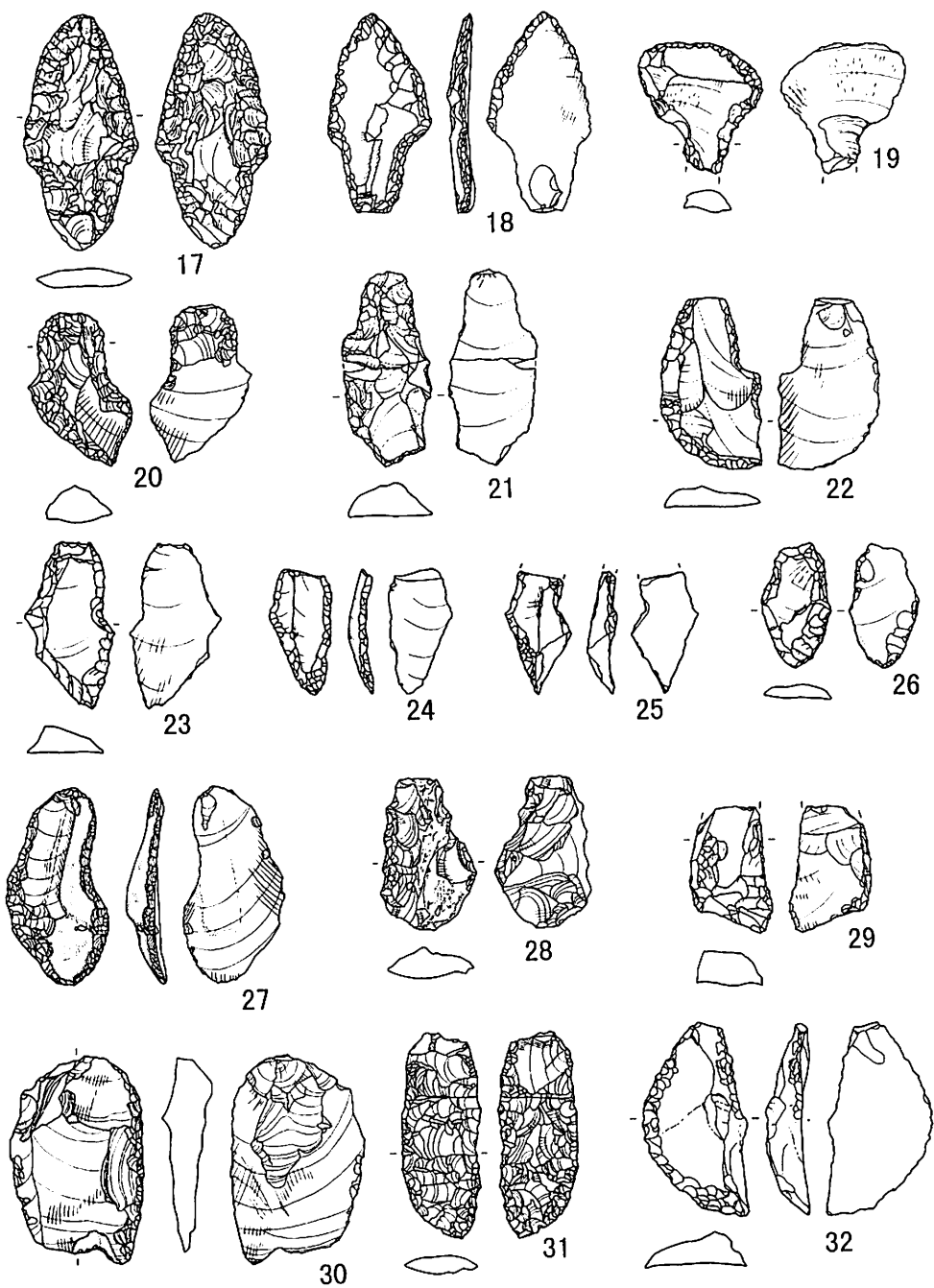


GP-25



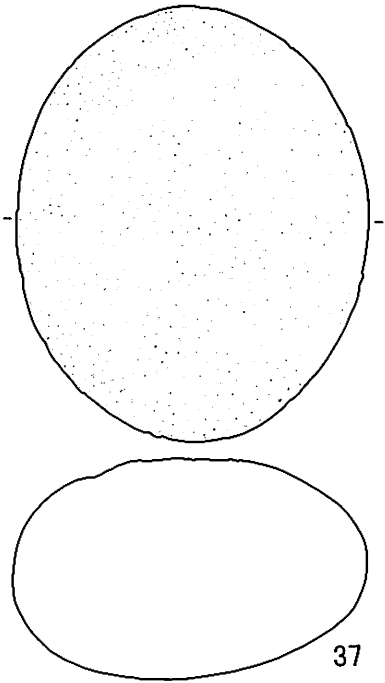
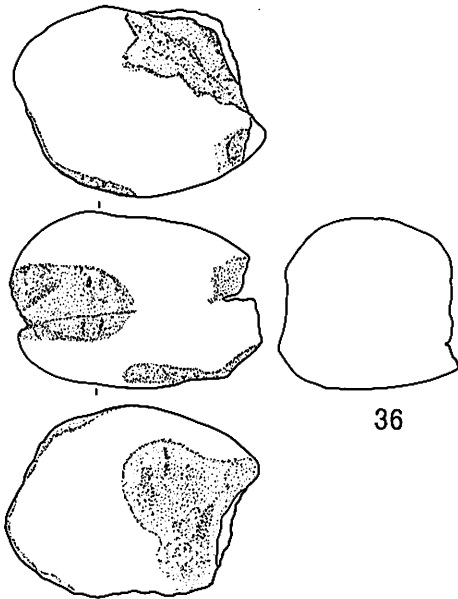
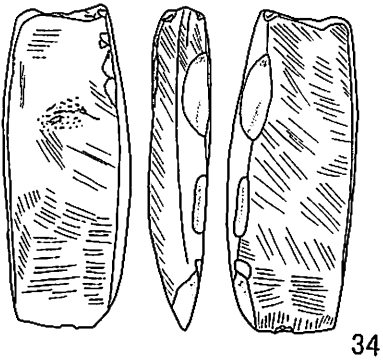
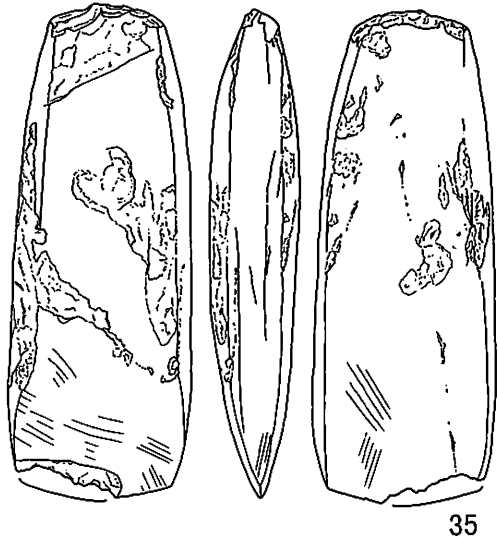
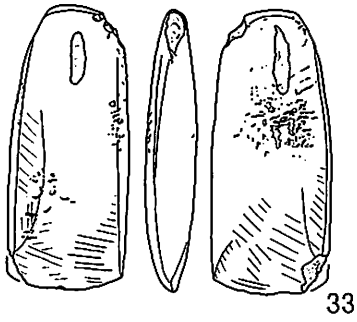
第25図 GP-25 平面図と出土遺物

G P - 25



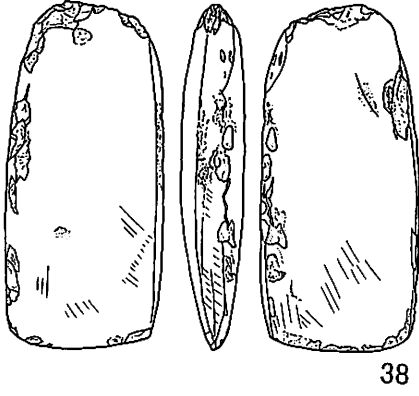
第26图 G P - 25 出土遗物

GP-25

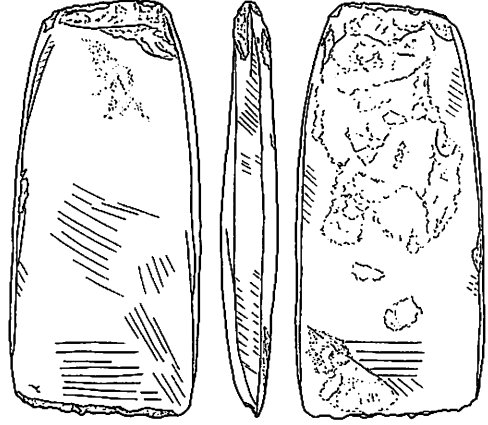


第27图 GP-25 出土遺物

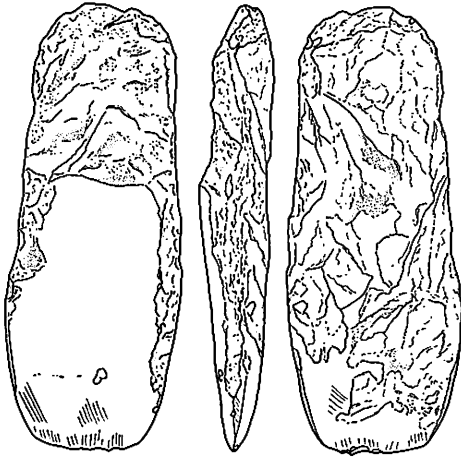
GP-25



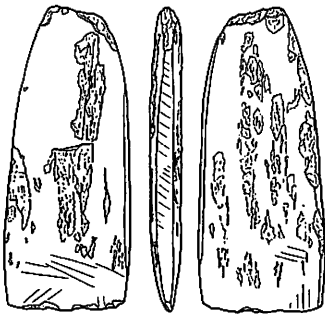
38



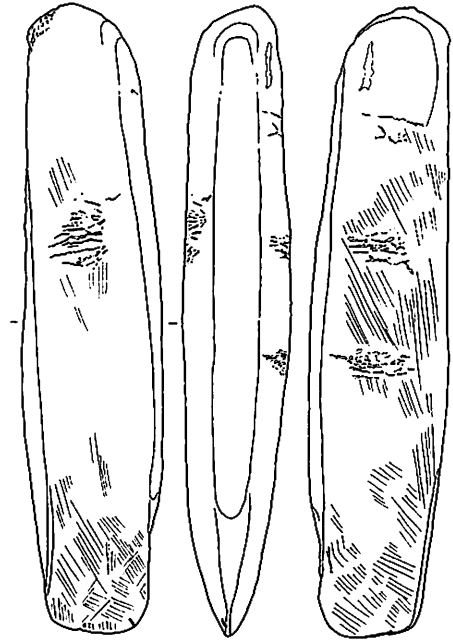
39



40



41



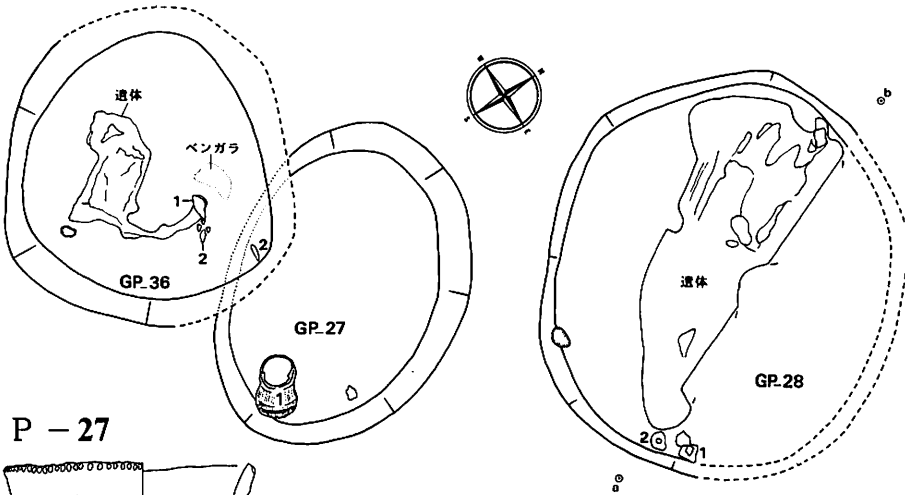
42



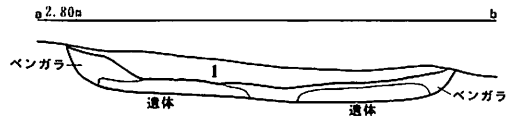
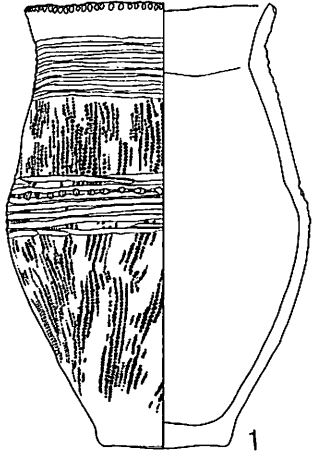
第28图 GP-25 出土遗物



GP-27, 28, 36

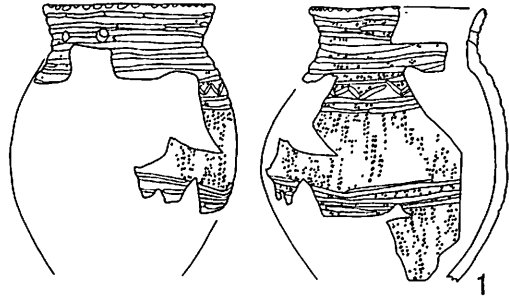


GP-27

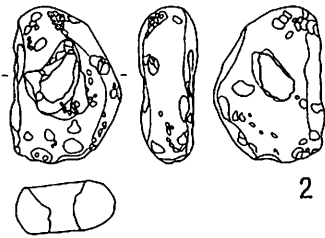
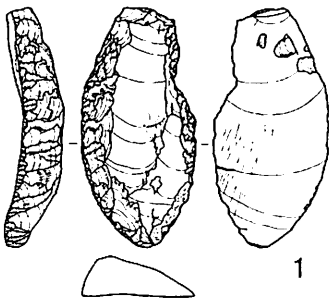


GP-28

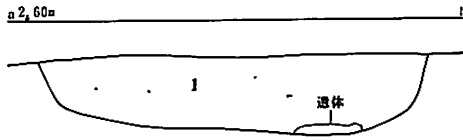
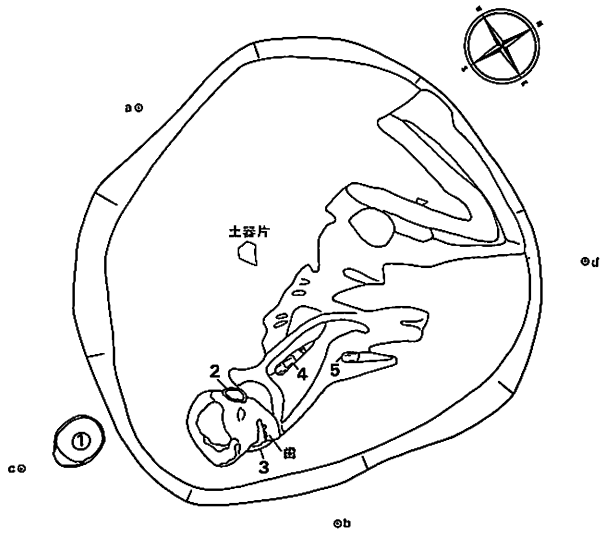
1 暗褐色砂 (ベンガラ混じり)



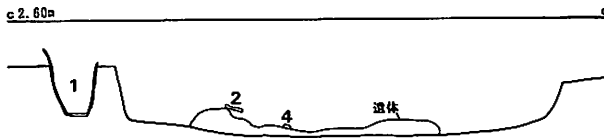
GP-36



第29図 GP-27・28・36 平面図と出土遺物

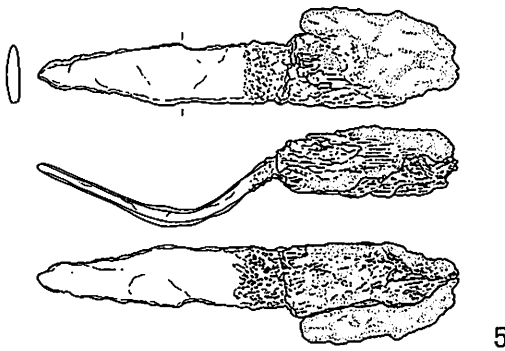
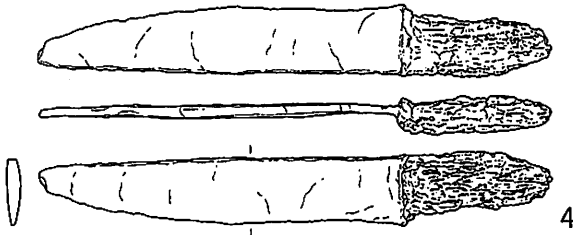
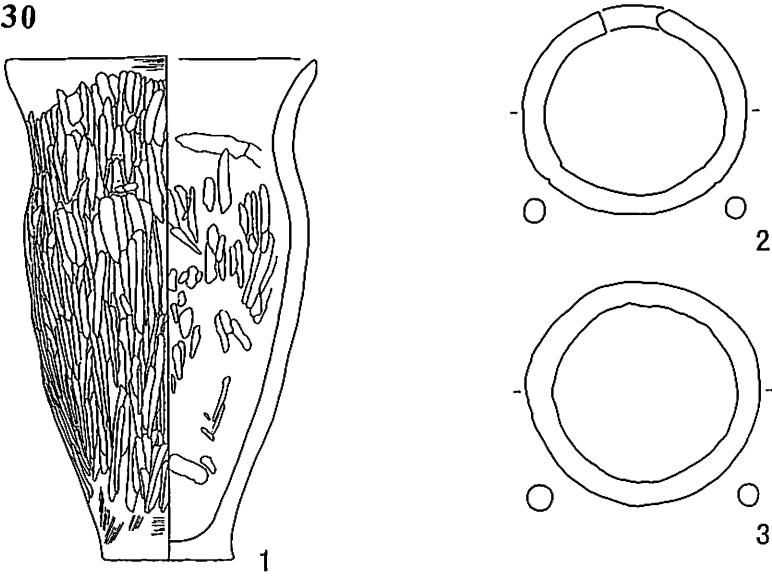


1 極暗褐色砂（ベンガラ混じり・炭化物混じり）7.5YR2/3



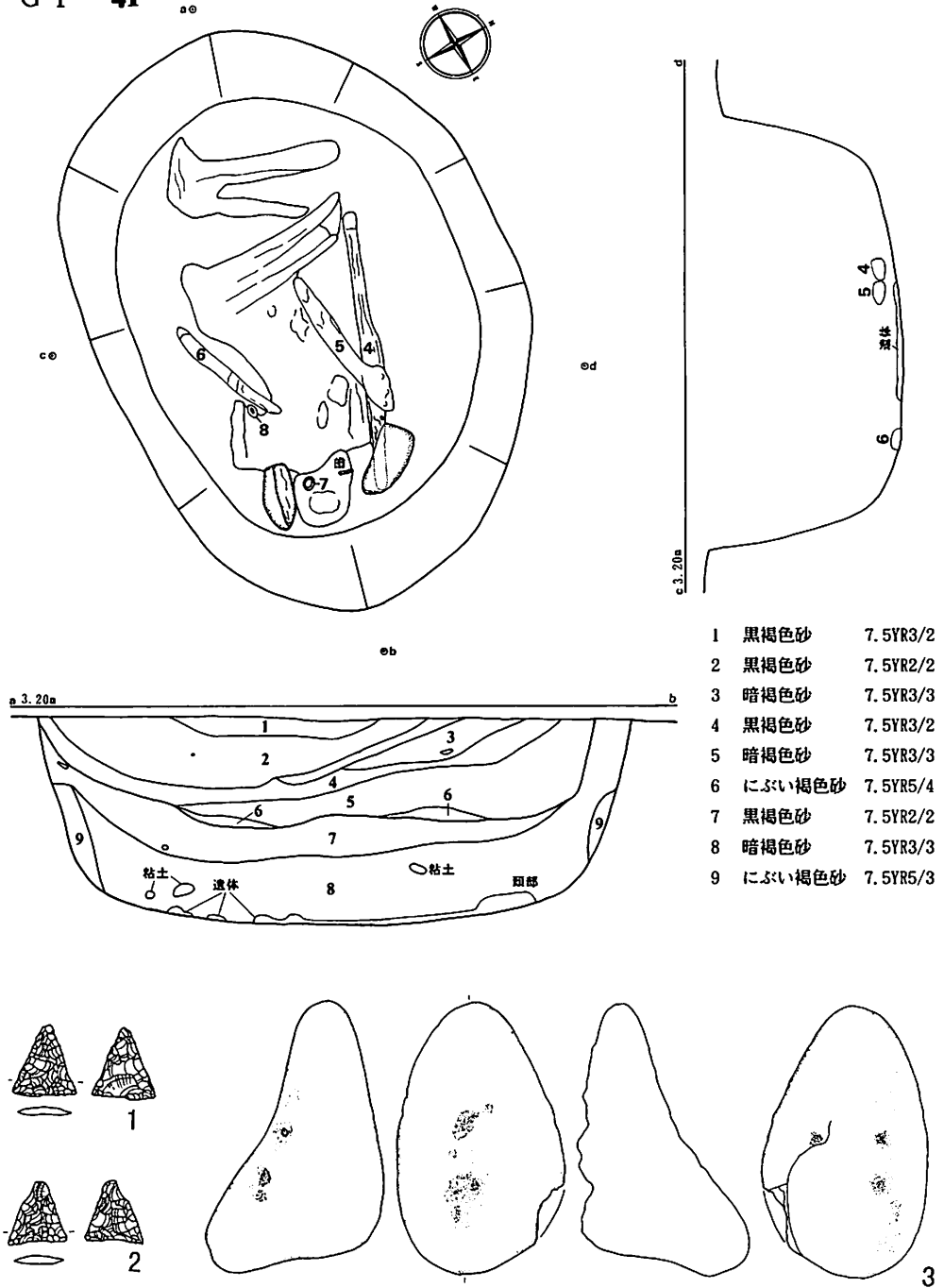
第30図 GP-30 平面図

GP - 30



第31图 GP-30 出土遗物

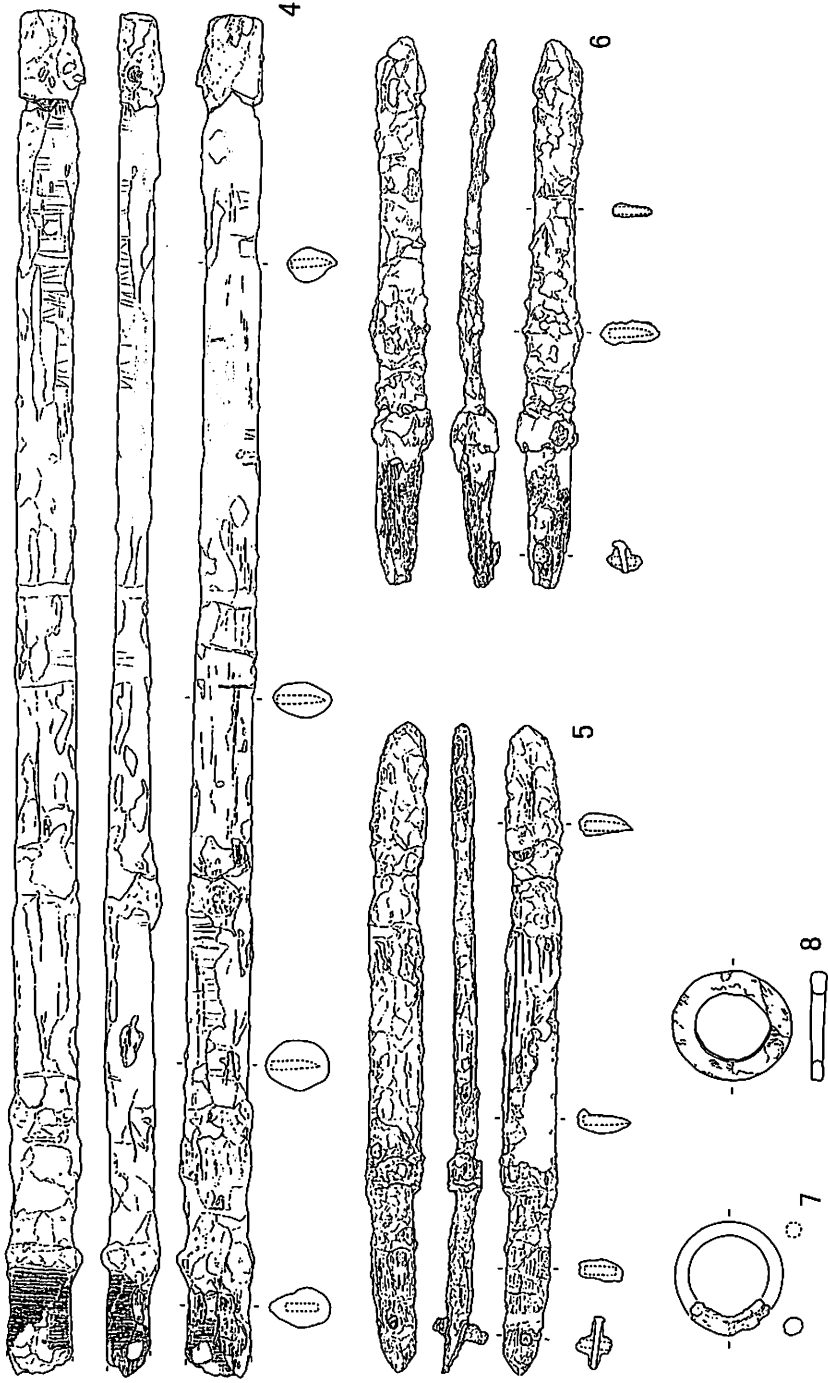
G P -41



第32図 G P -41 平面図と出土遺物

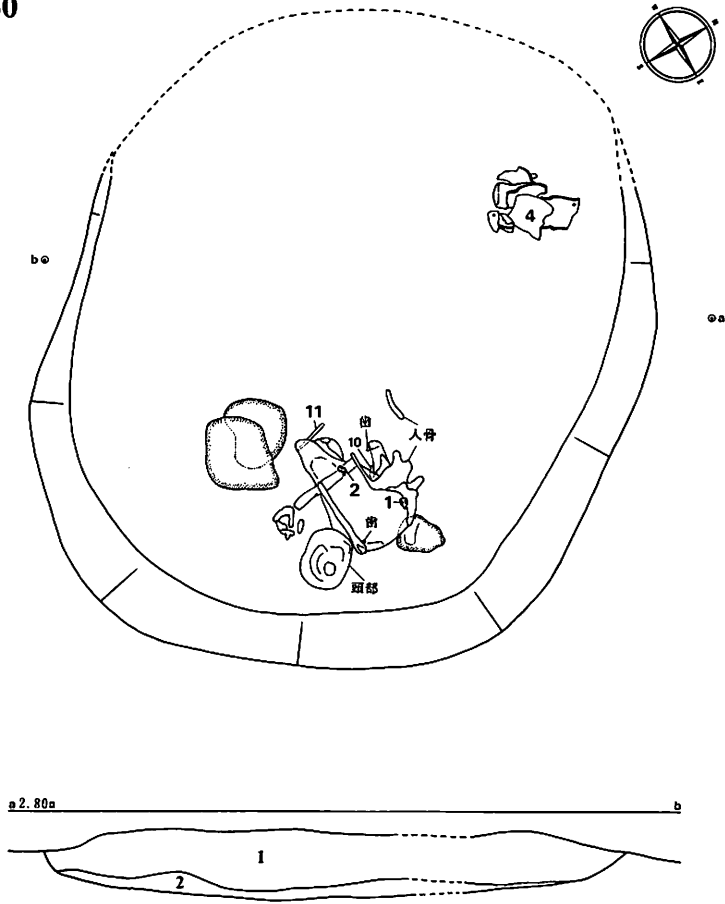


GP-41

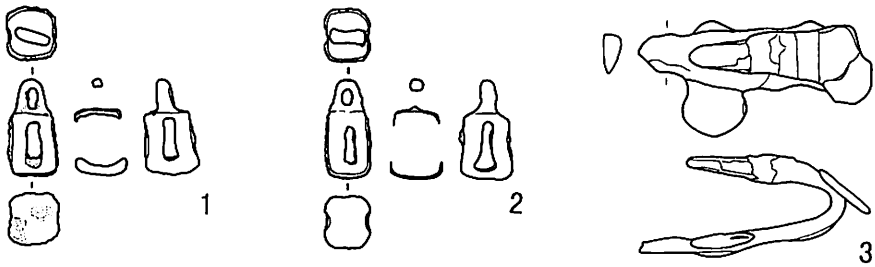


第33图 GP-41 出土遗物

G P - 50

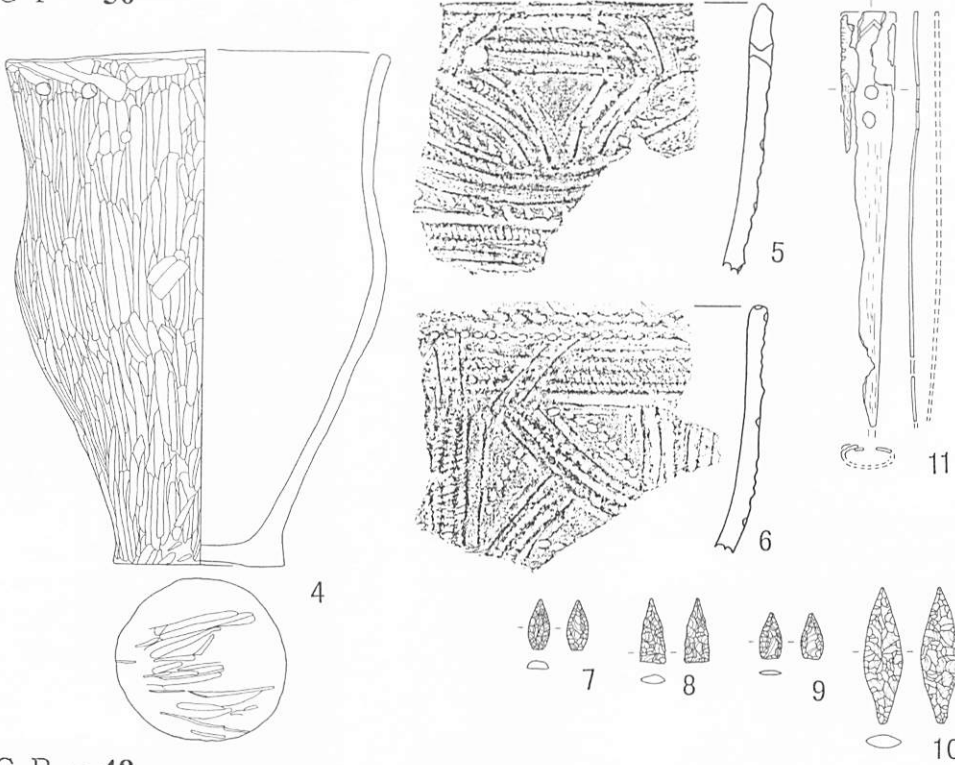


- |        |          |
|--------|----------|
| 1 黒褐色砂 | 7.5VR3/2 |
| 2 灰褐色砂 | 7.5VR4/2 |

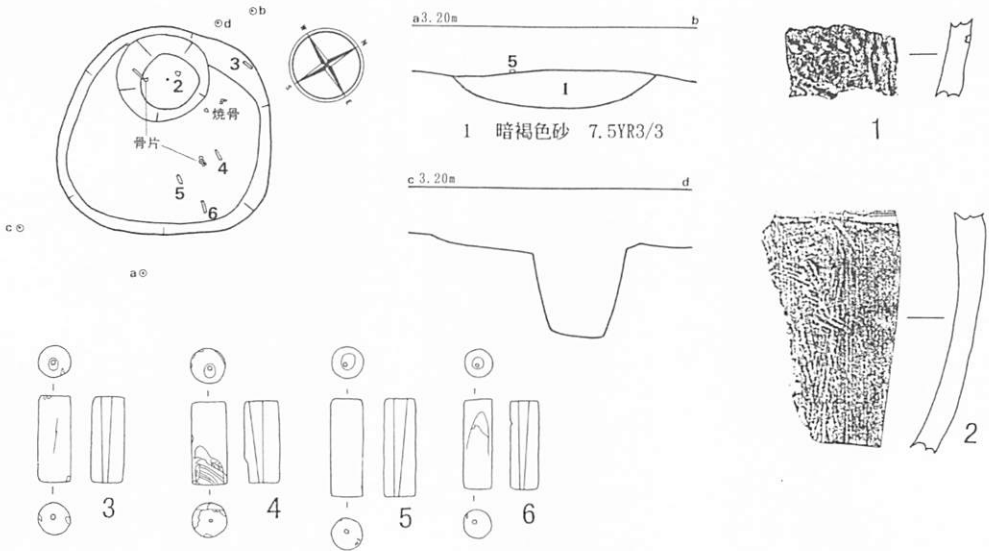


第34図 GP-50 平面図と出土遺物

G P - 50

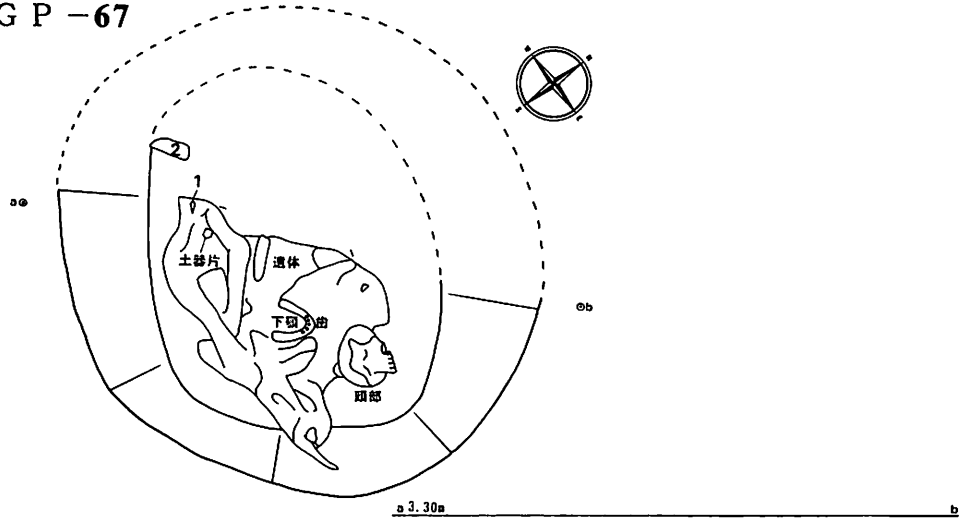


G P - 48

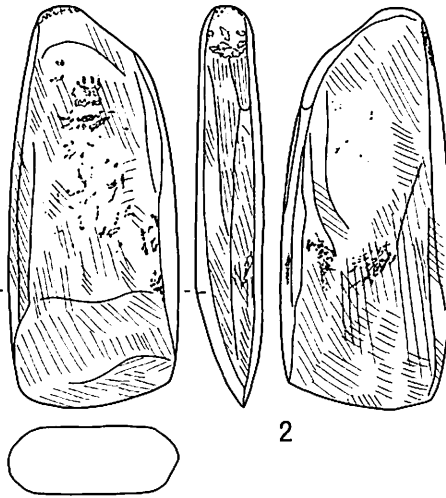
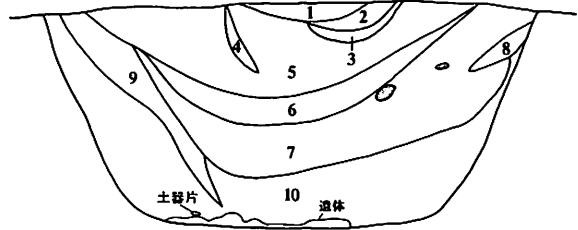


第35図 GP-48・50 平面図と出土遺物

G P -67



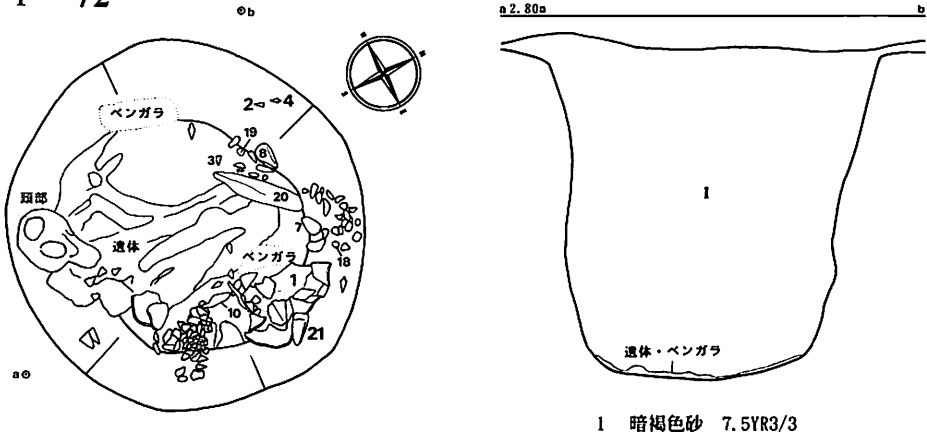
- 1 黒色砂（炭化物混じり） 7.5YR2/1
- 2 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 3 黒褐色砂 10YR3/2
- 4 にぶい褐色砂 7.5YR5/4
- 5 暗褐色砂 7.5YR3/1
- 6 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 7 極暗褐色砂 7.5YR2/3
- 8 褐色砂 7.5YR4/3
- 9 にぶい褐色砂 7.5YR5/3
- 10 黒褐色砂 5YR2/2



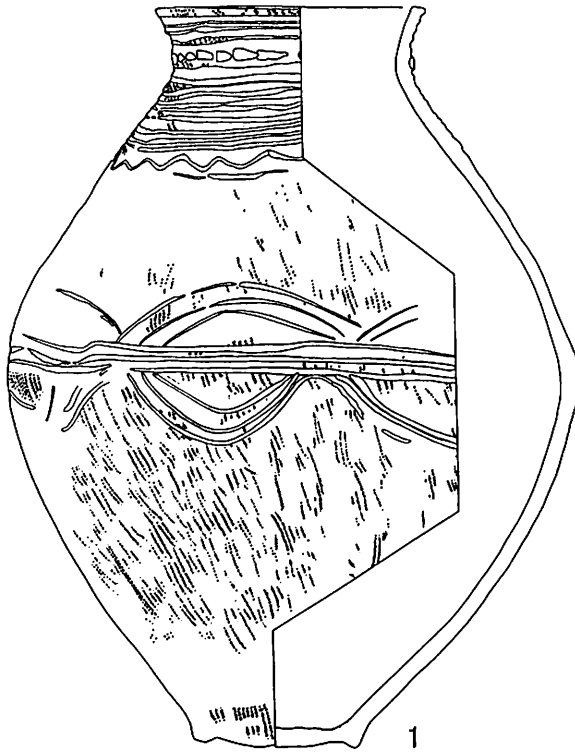
第36図 GP-67 平面図と出土遺物



GP-72

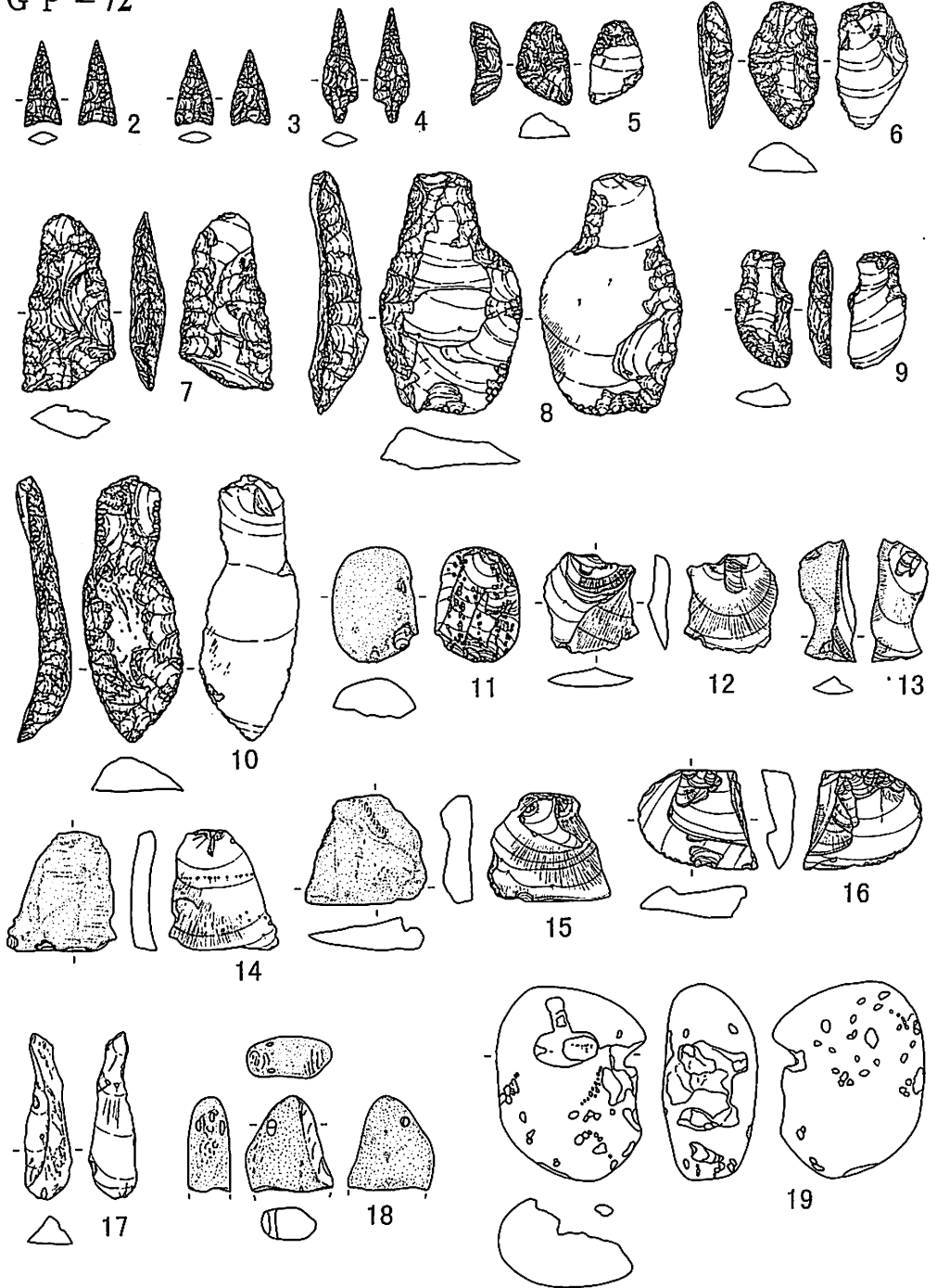


1 暗褐色砂 7.5YR3/3



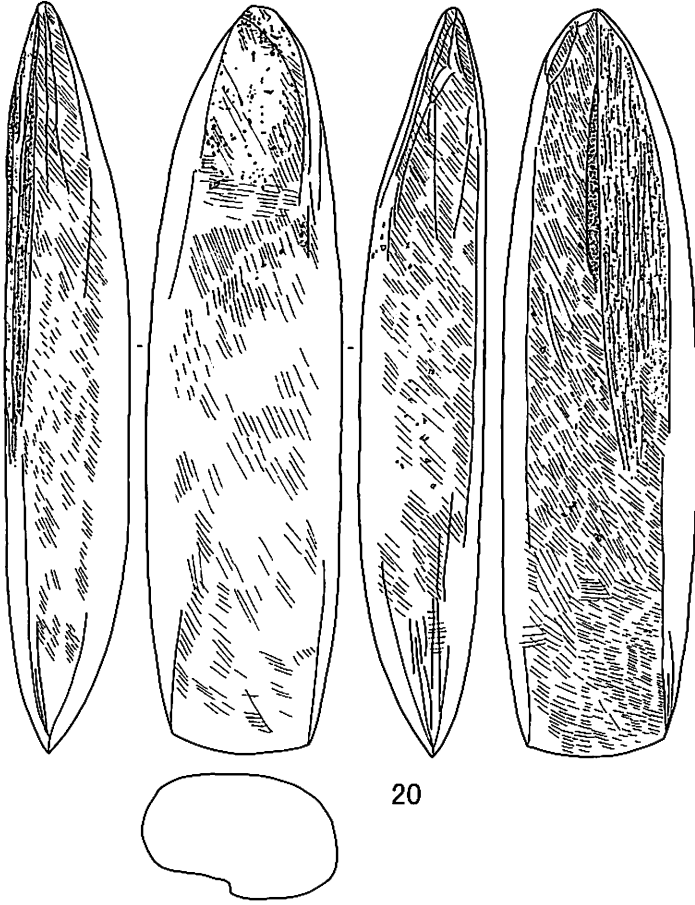
第37図 GP-72 平面図と出土遺物

GP-72



第38图 GP-72 出土遺物

GP -72



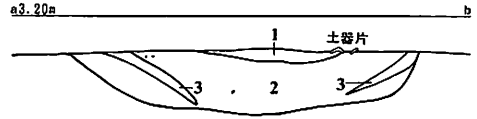
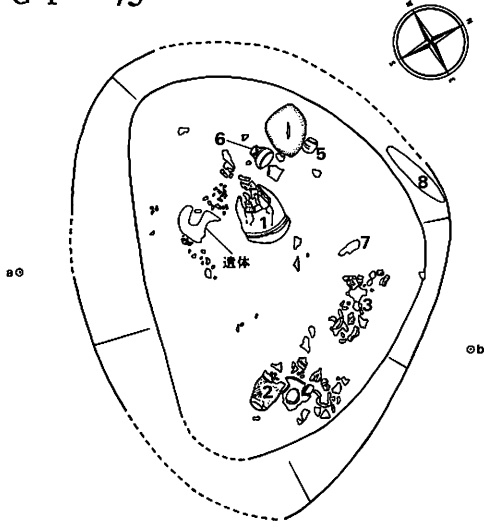
20

21

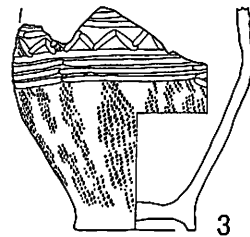
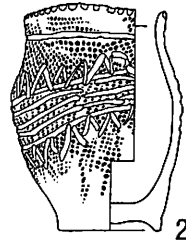
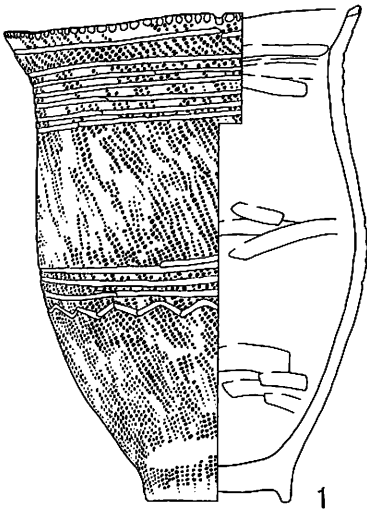
22

第39图 GP-72 出土遗物

GP-75

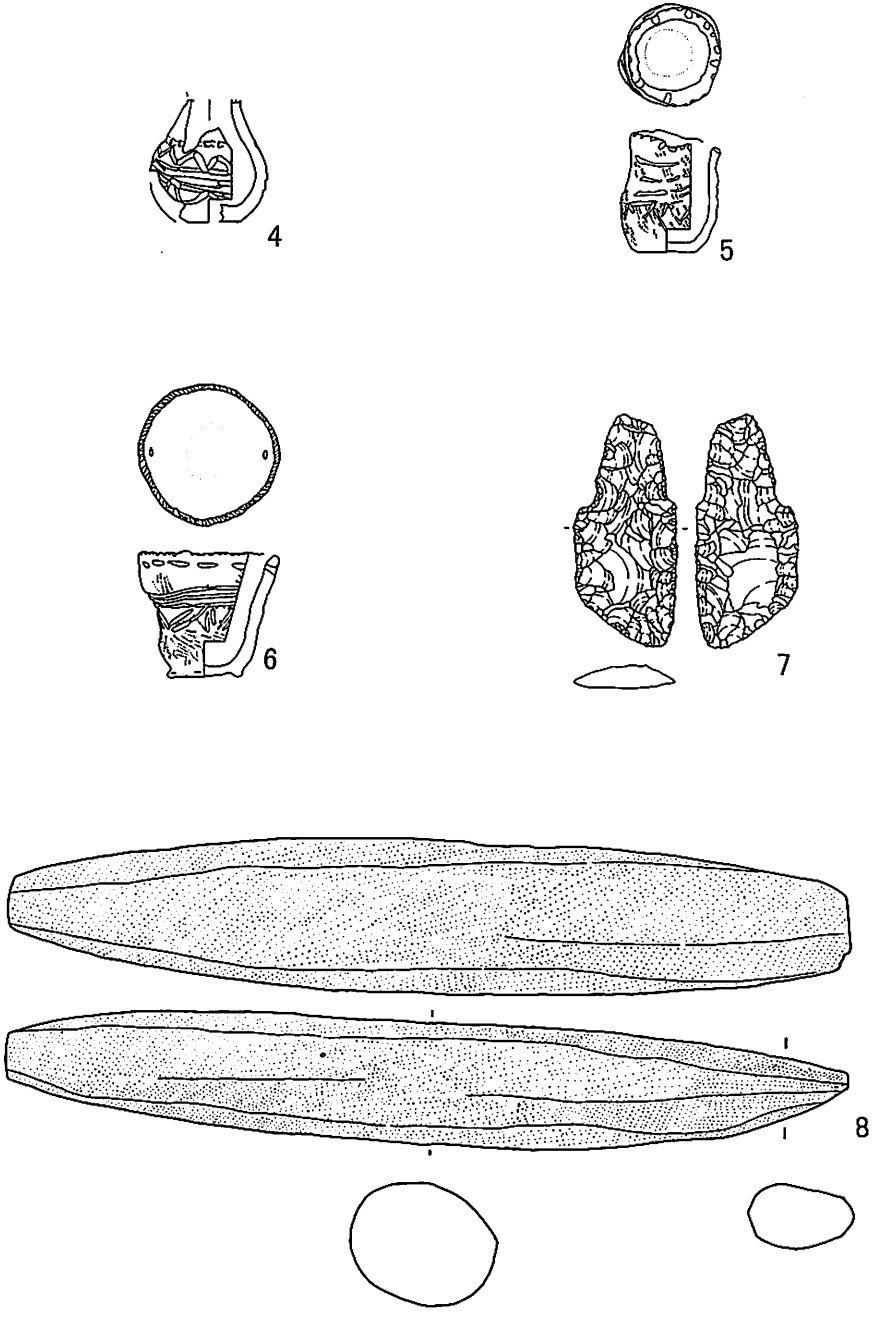


- 1 極暗褐色砂（ベンガラ混じり） 7.5YR2/3
- 2 暗褐色砂（炭化物混じり） 7.5YR3/4
- 3 黒褐色砂（ベンガラ混じり） 5YR2/2



第40図 GP-75 平面図と出土遺物

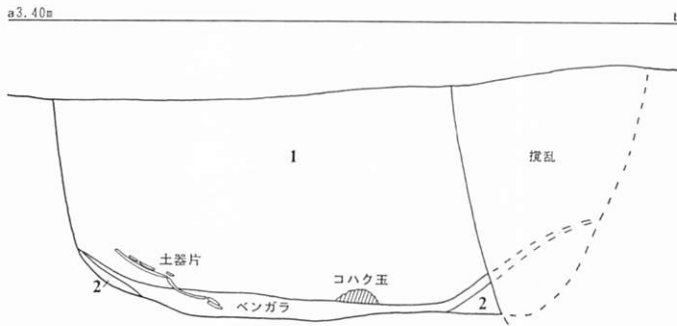
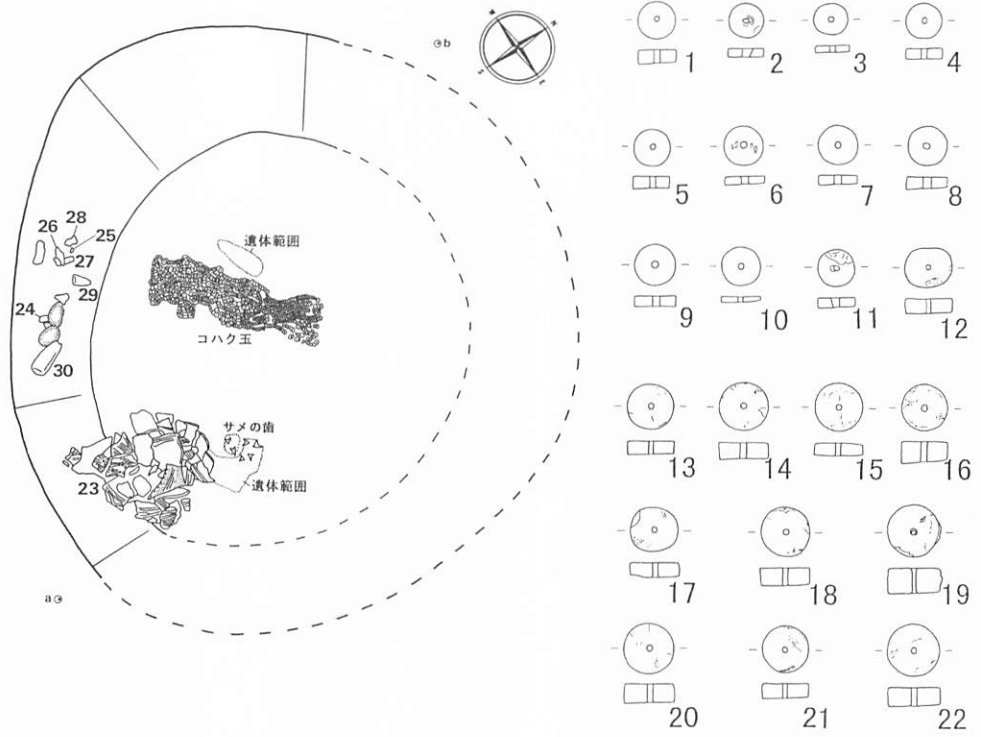
GP-75



第41圖 GP-75 出土遺物



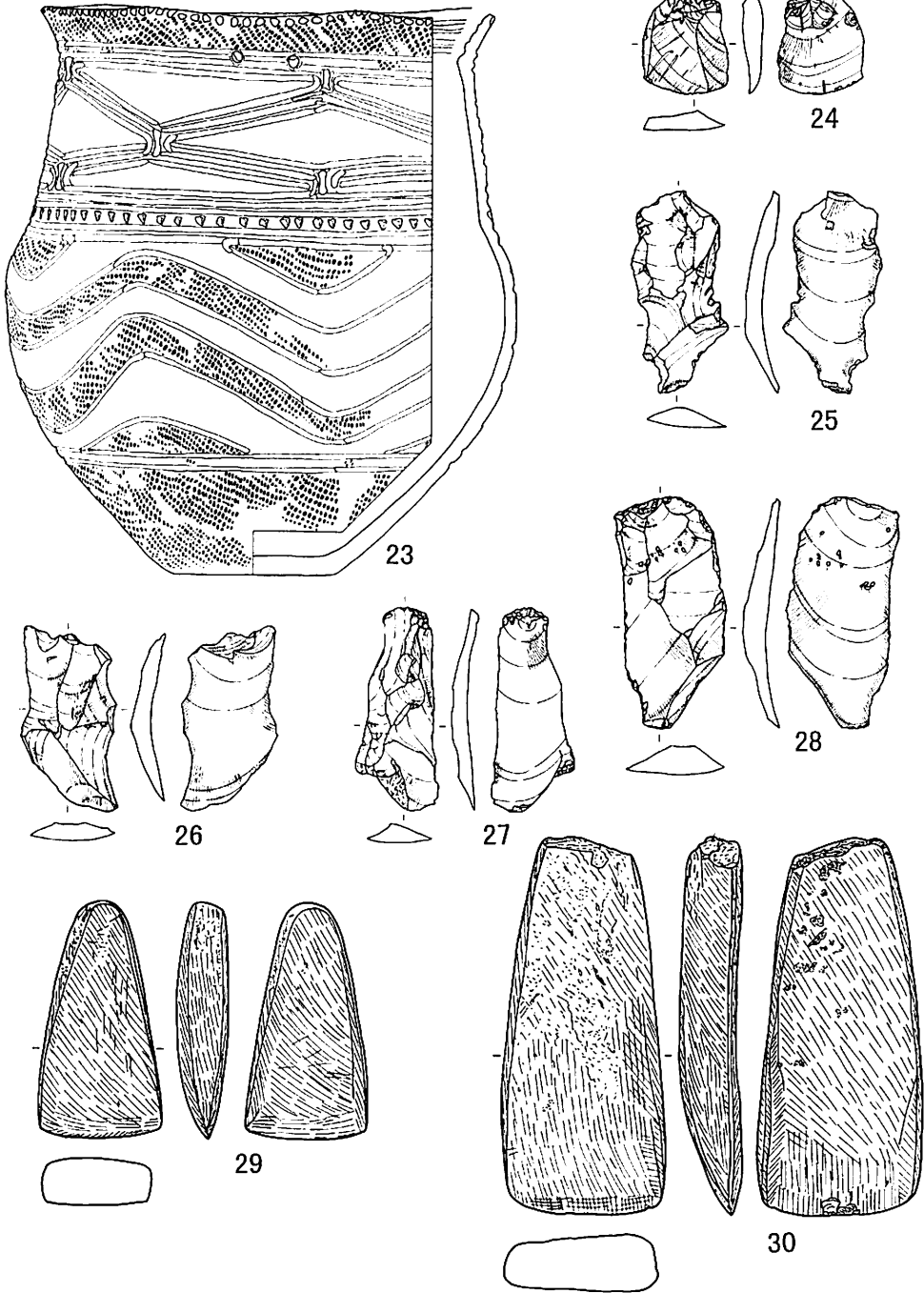
GP - 82



- 1 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 2 黒褐色砂 5YR2/2

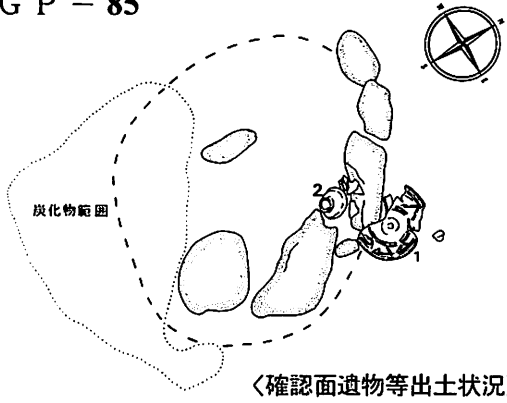
第42図 GP-82 平面図と出土遺物

GP - 82



第43图 GP-82 出土遗物

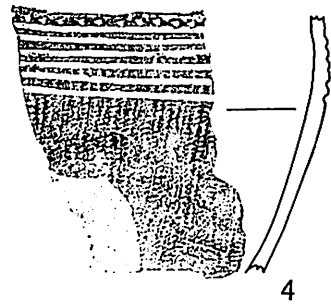
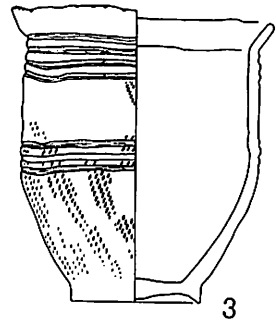
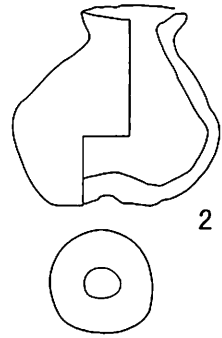
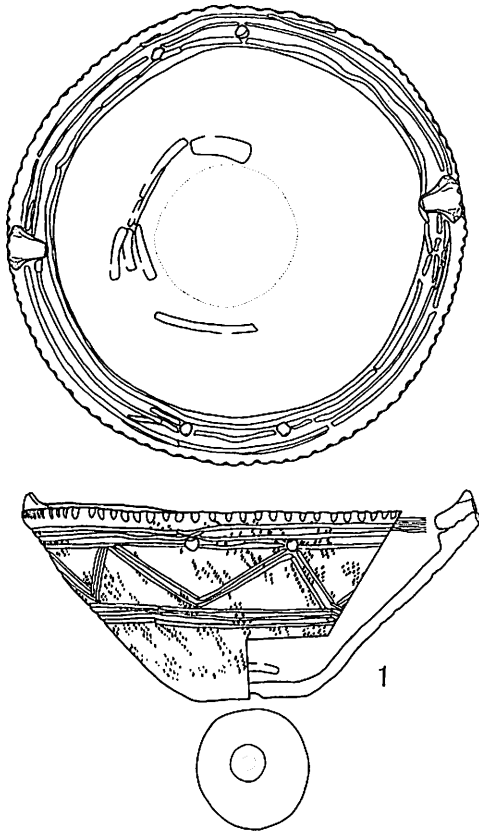
G P - 85



〈確認面遺物等出土状況〉

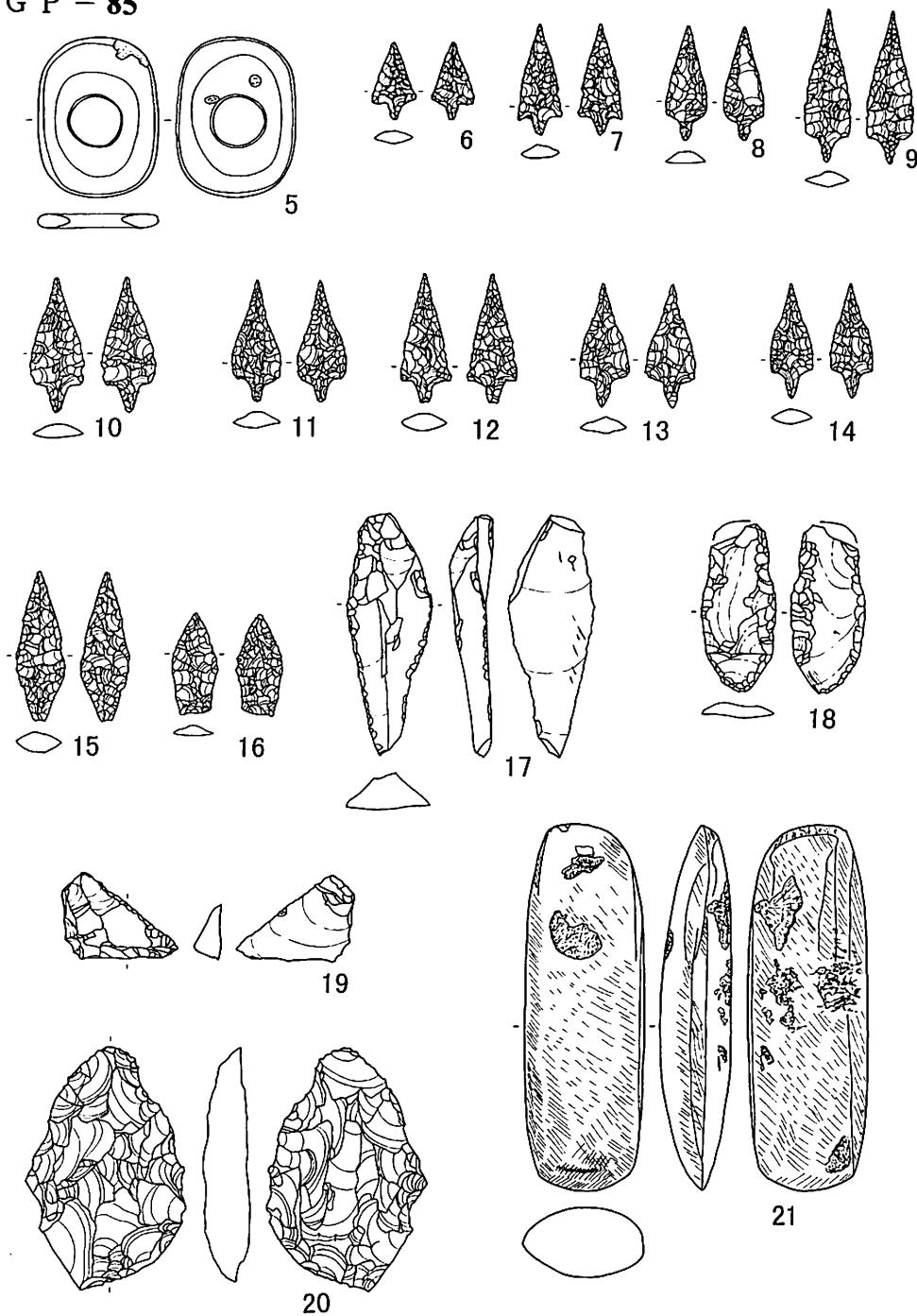


〈城底部検出状況〉



第44図 G P - 85 平面図と出土遺物

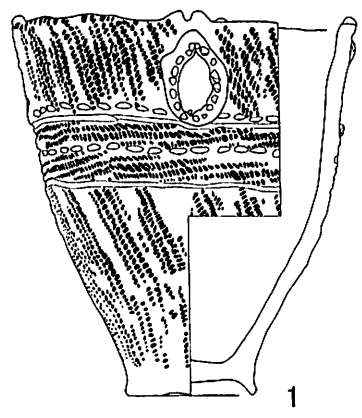
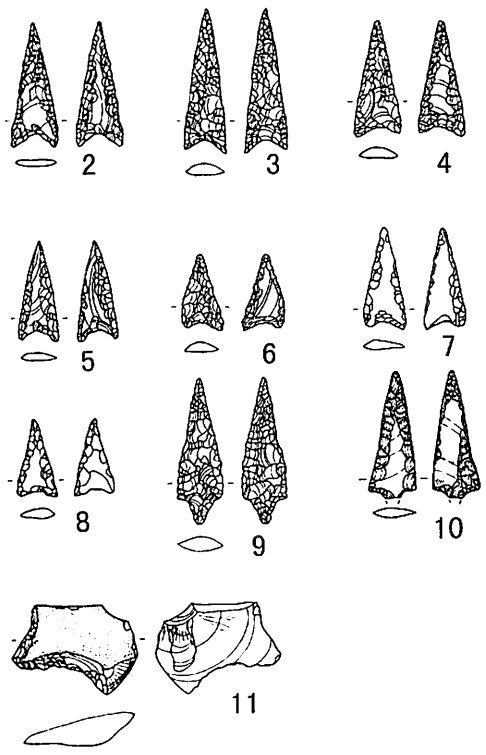
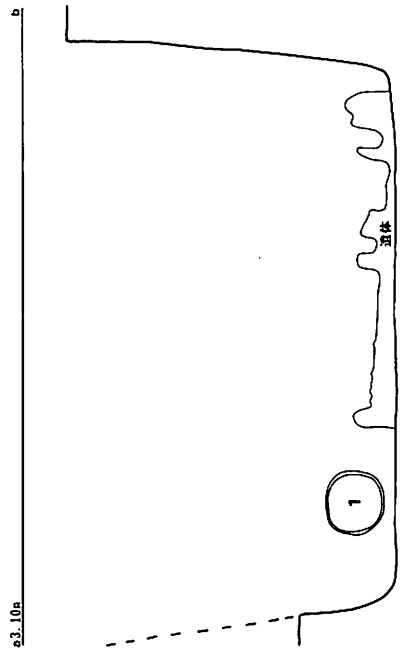
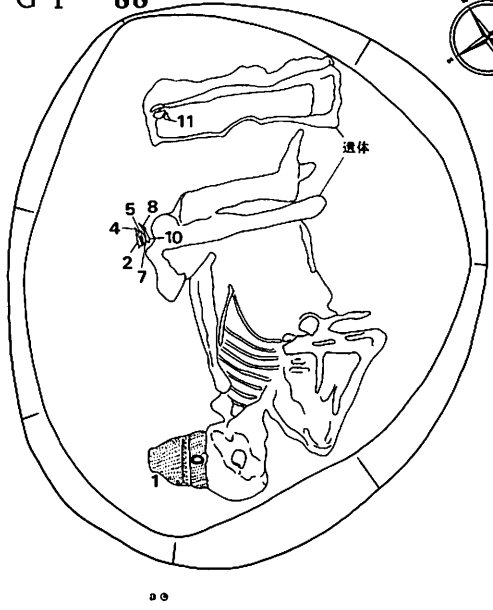
G P - 85



第45图 G P - 85 出土遗物

G P - 88

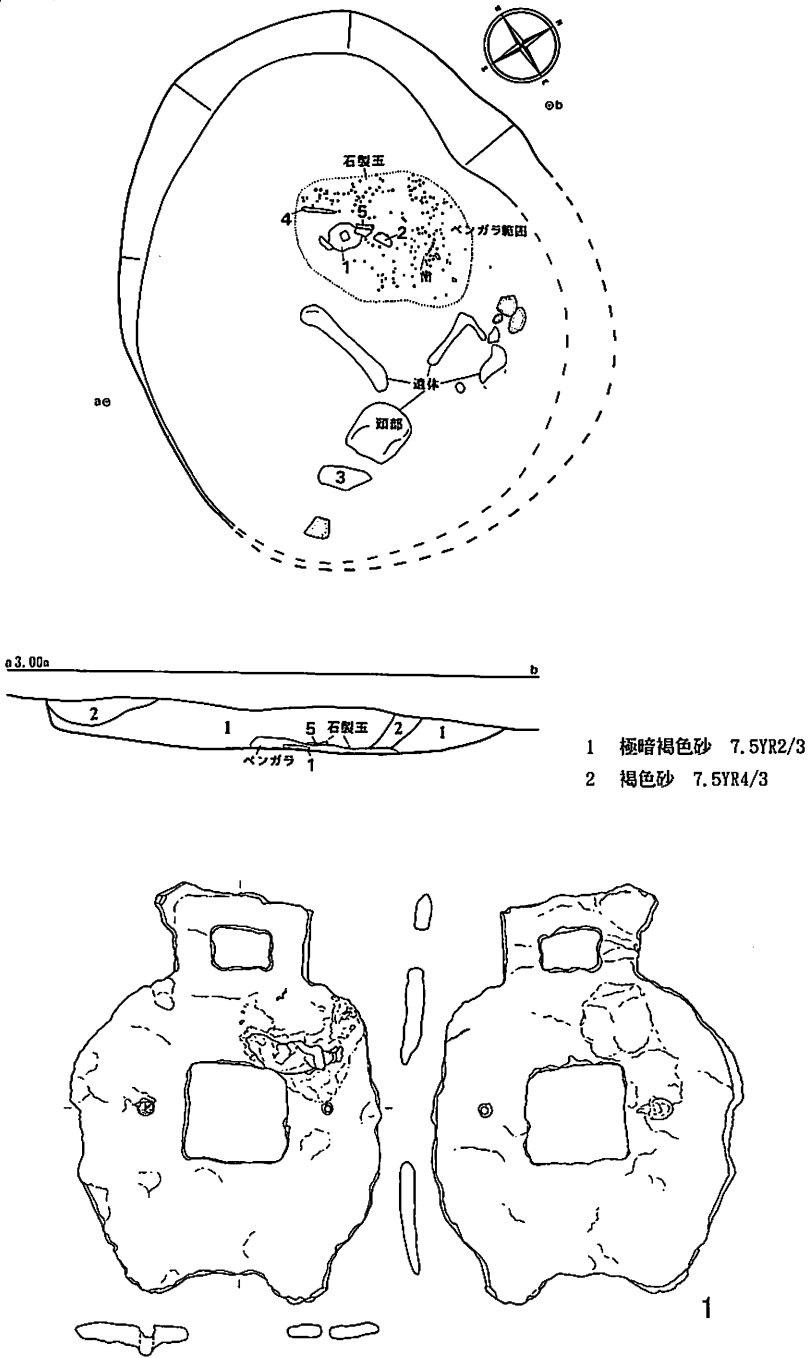
gp



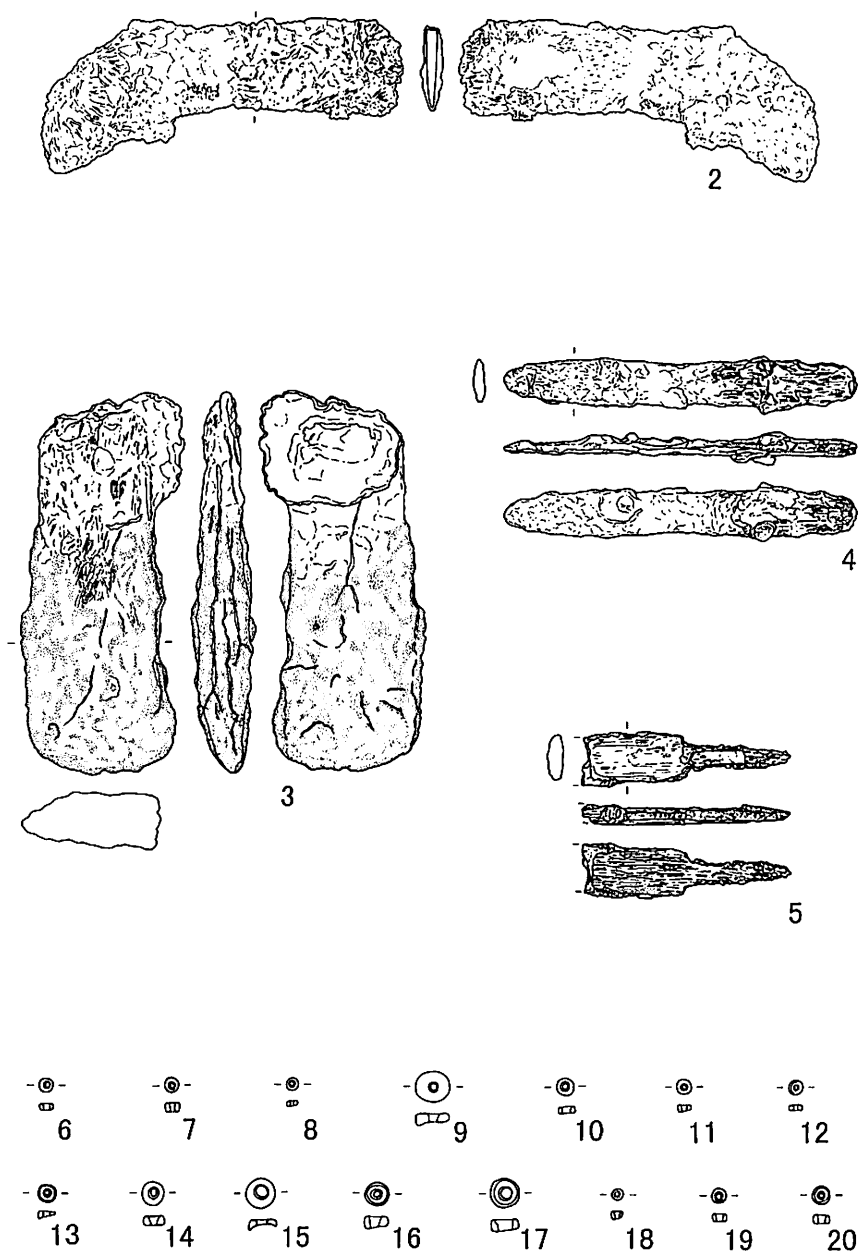
第46図 G P - 88 平面図と出土遺物



GP-96

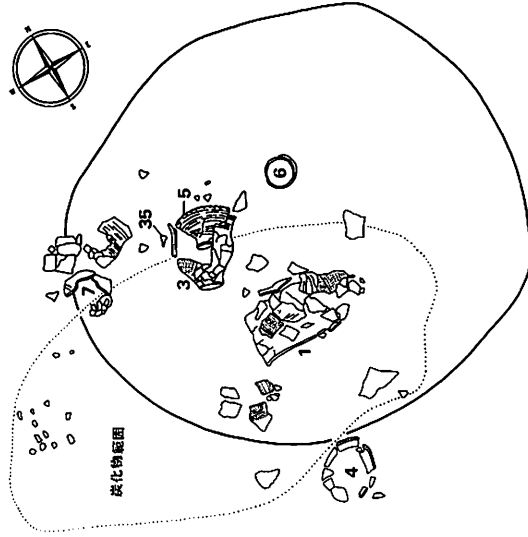


第47図 GP-96 平面図と出土遺物

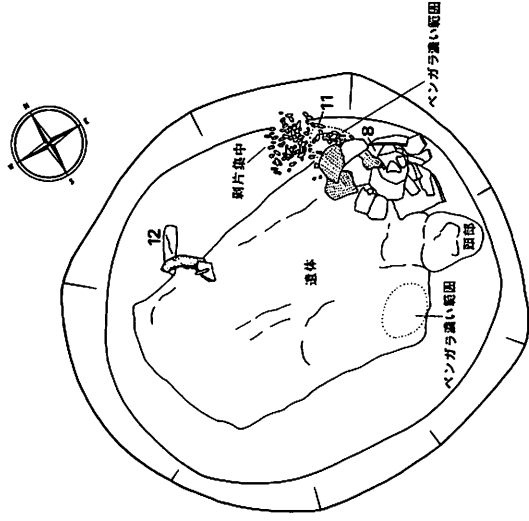


第48图 GP-96 出土遗物

<確認面遺物等出土状況>



<城底部検出状況>

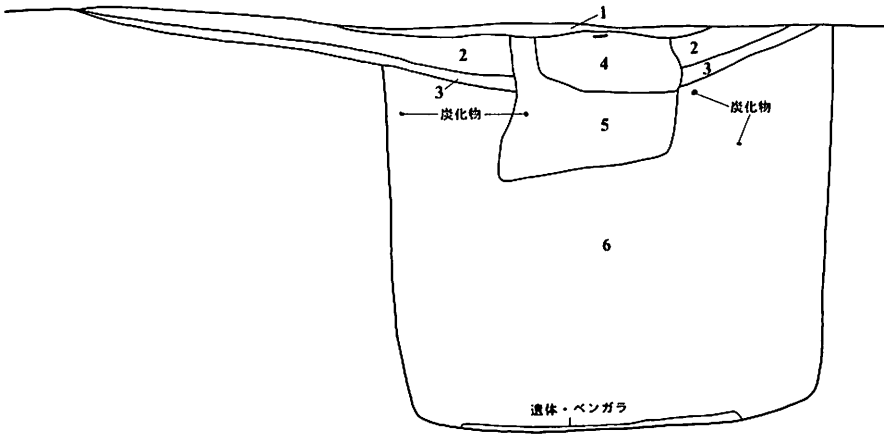


第49図 GP-100 平面図

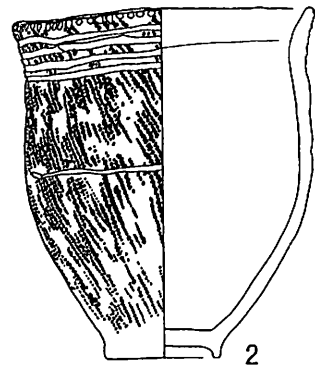
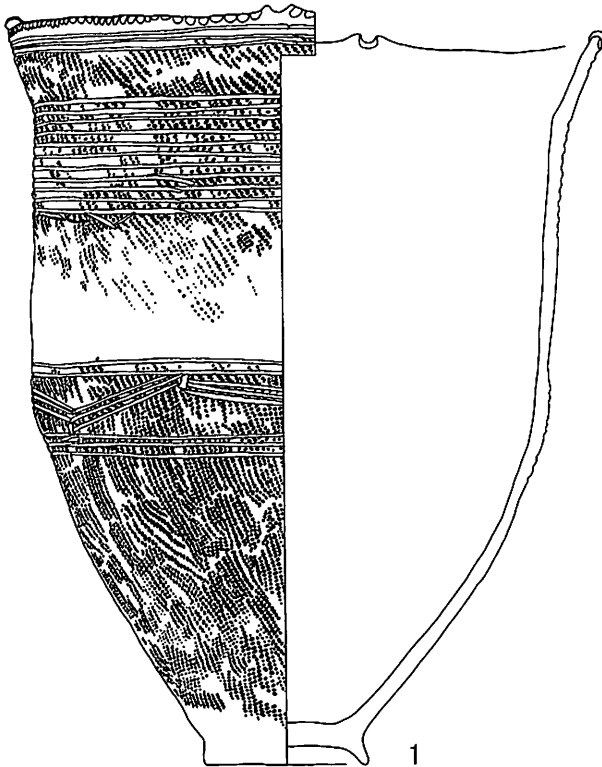
GP - 100

a2. 80a

b

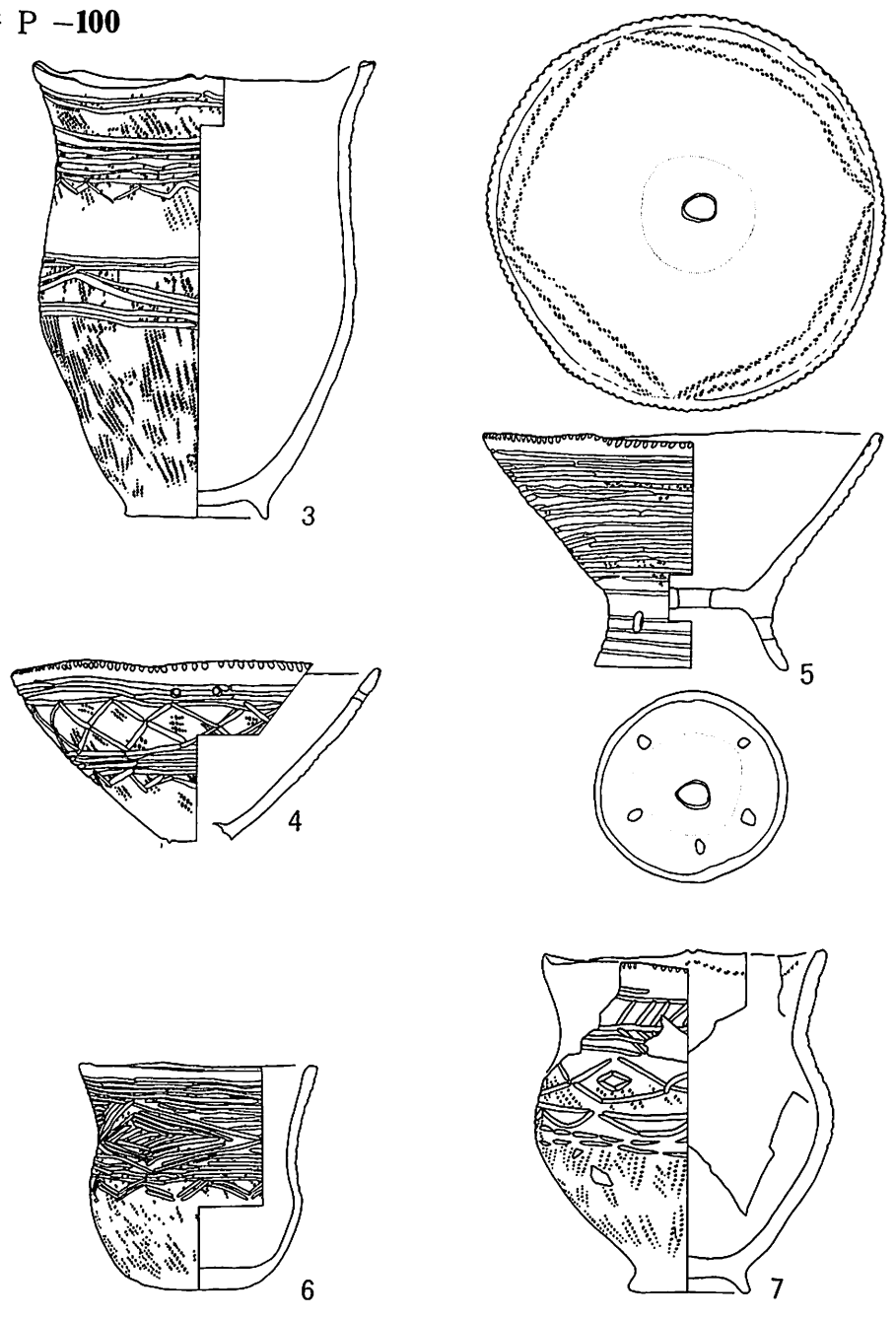


- 1 黒色砂（炭化物混入層）10VR1.7/1
- 2 黒褐色砂 10VR2/3
- 3 極暗褐色砂 7.5YR2/3
- 4 暗褐色砂（粘土混じり）10VR3/3
- 5 暗褐色砂 10VR3/4
- 6 黒褐色砂 10VR3/2



第50図 GP - 100 断面図と出土遺物

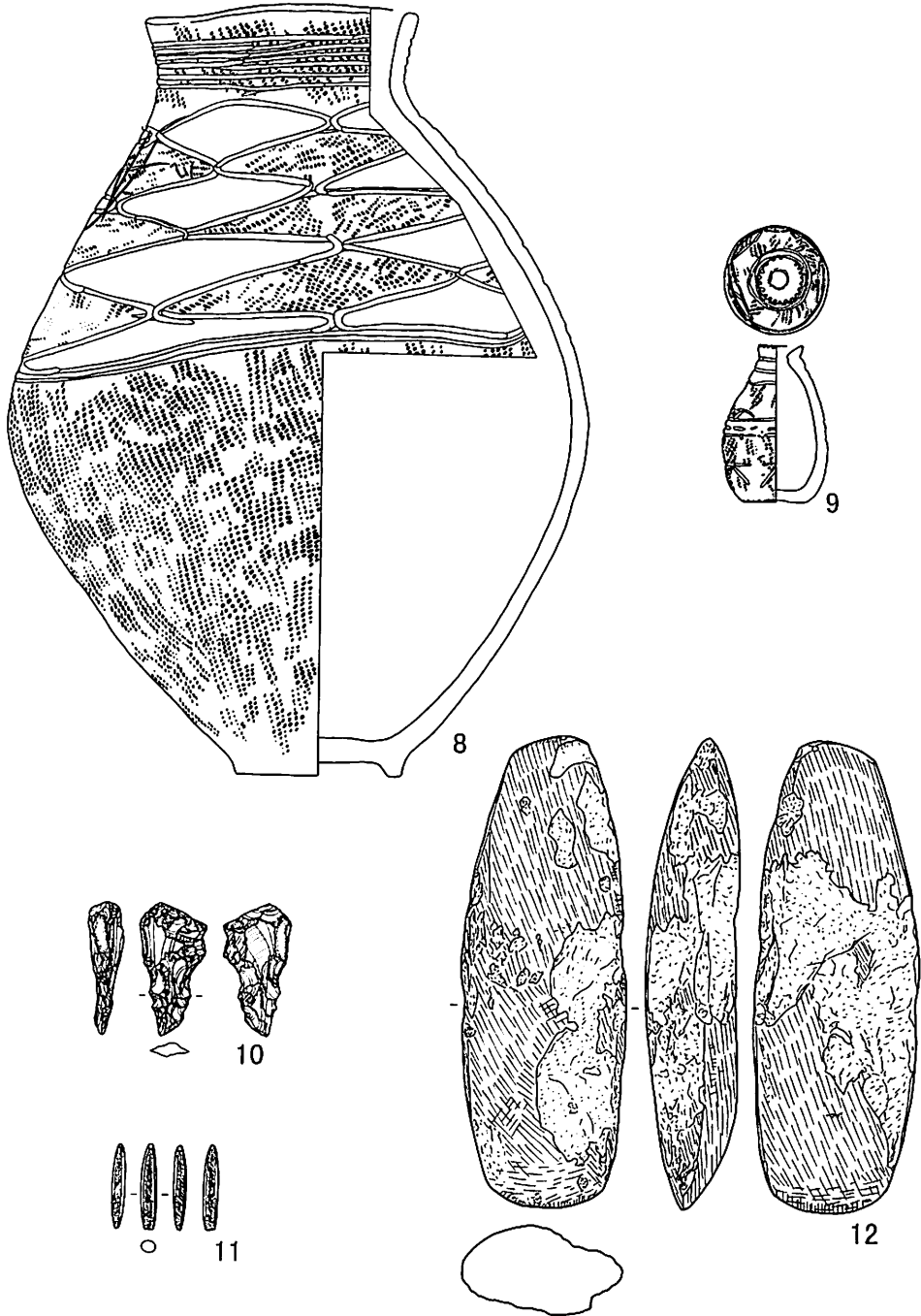
G P -100



第51图 G P -100 出土遗物

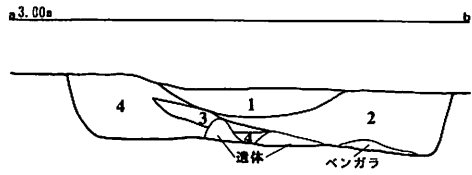
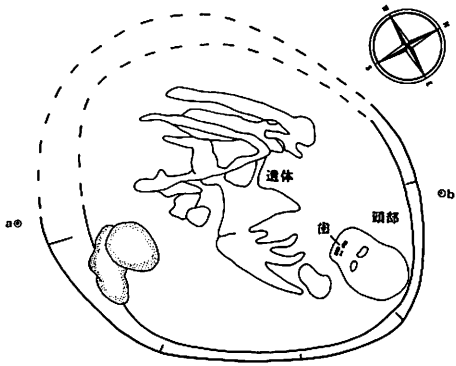


G P -100



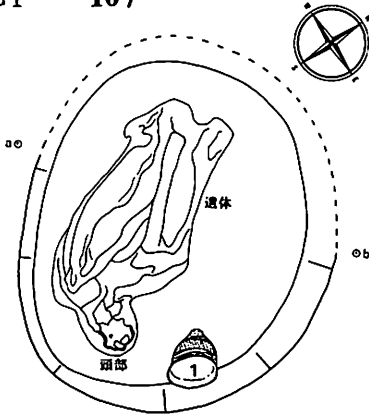
第52图 GP-100 出土遗物

GP - 101

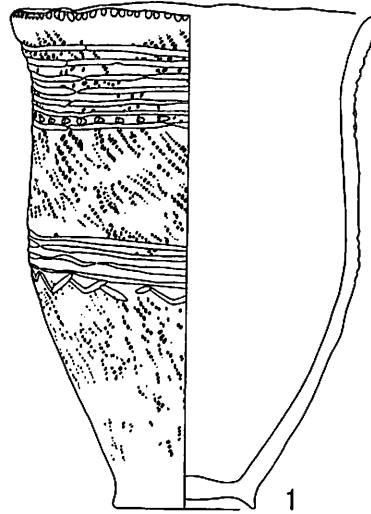
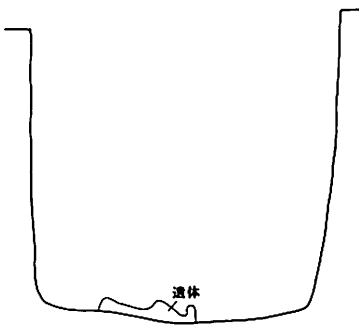


- 1 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 2 黒褐色砂 7.5YR2/2
- 3 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 4 黒褐色砂 7.5YR3/2

GP - 107

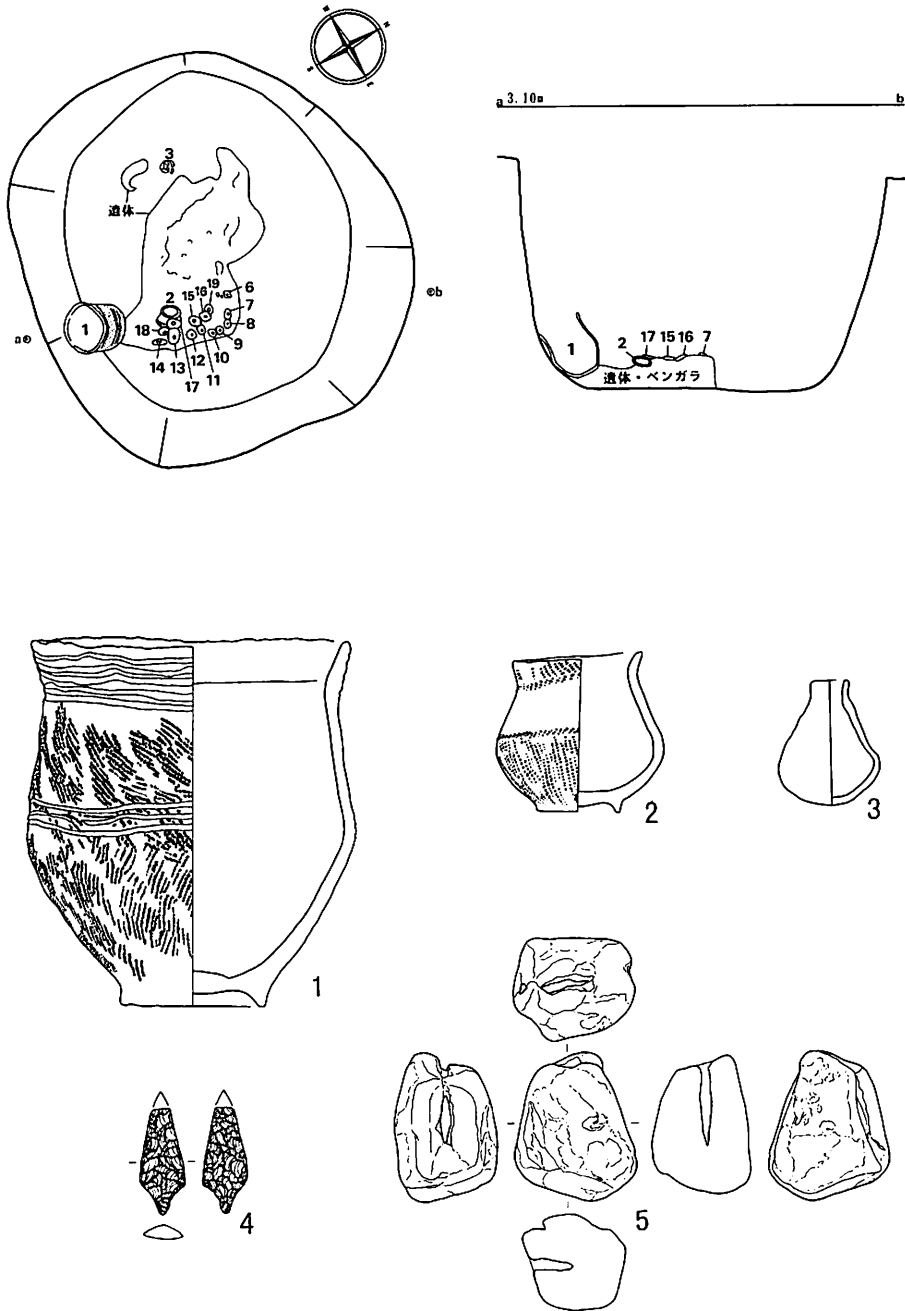


a 3.10m b



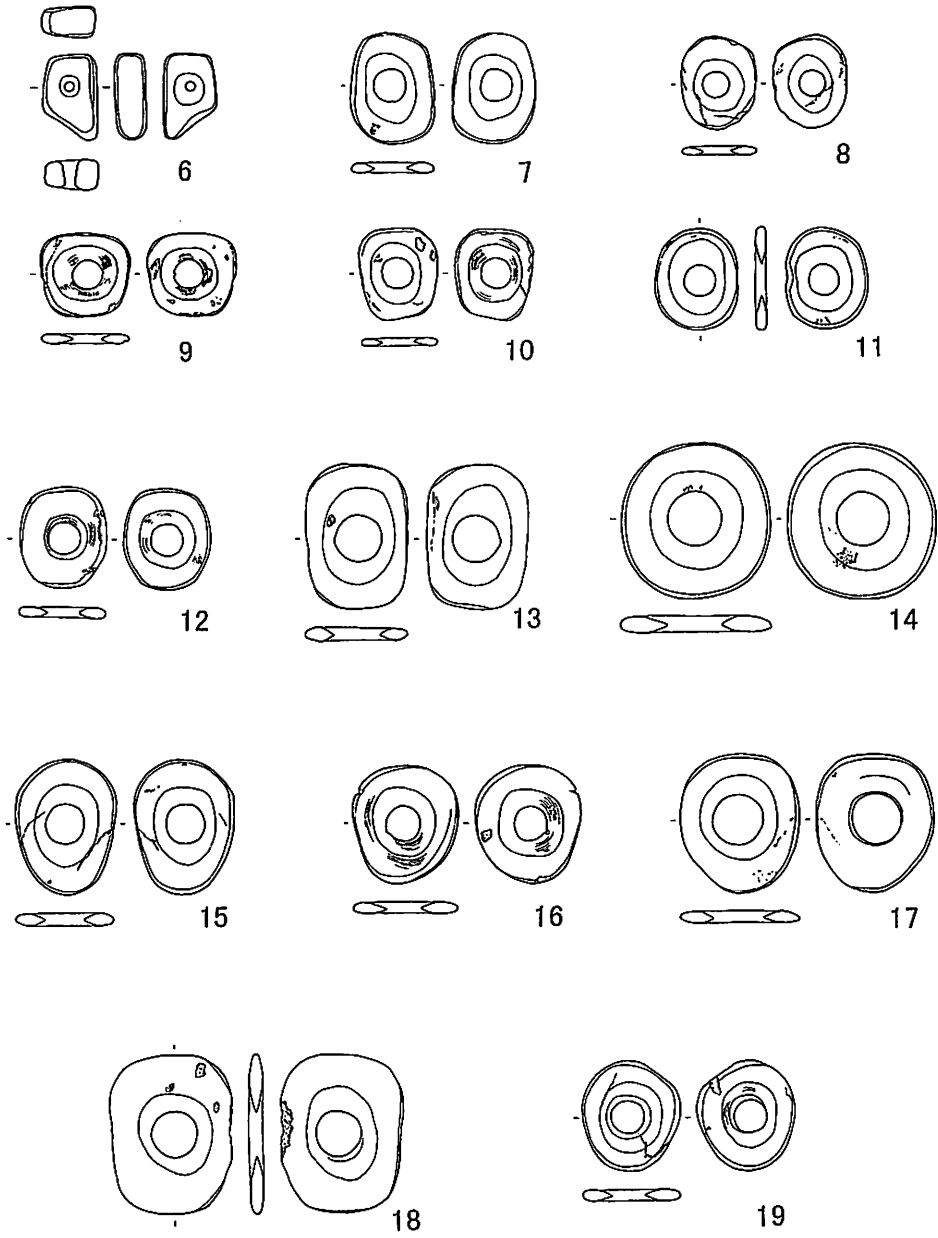
第53図 GP - 101・107 平面図と出土遺物

GP -109



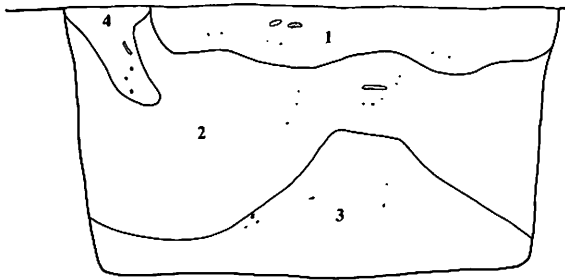
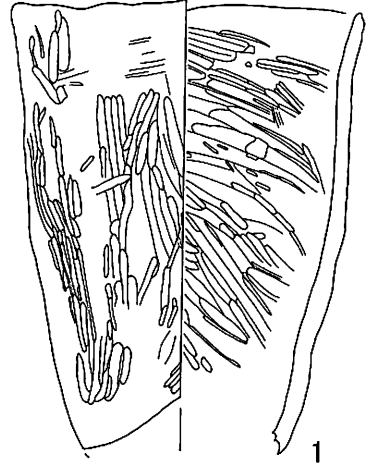
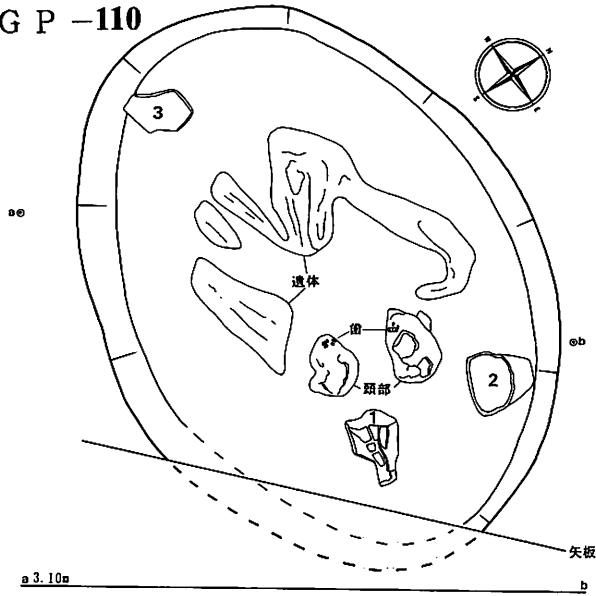
第54図 GP -109 平面図と出土遺物

GP - 109

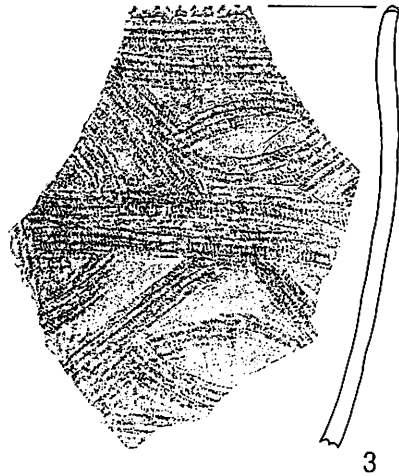
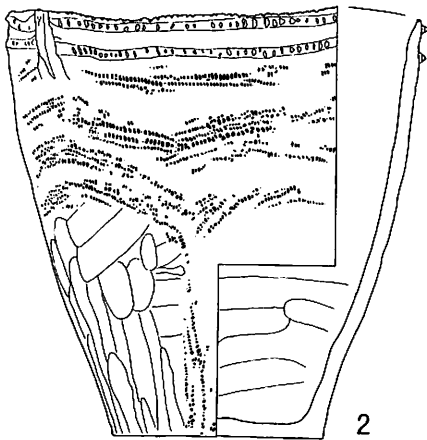


第55图 GP - 109 出土遗物

GP-110



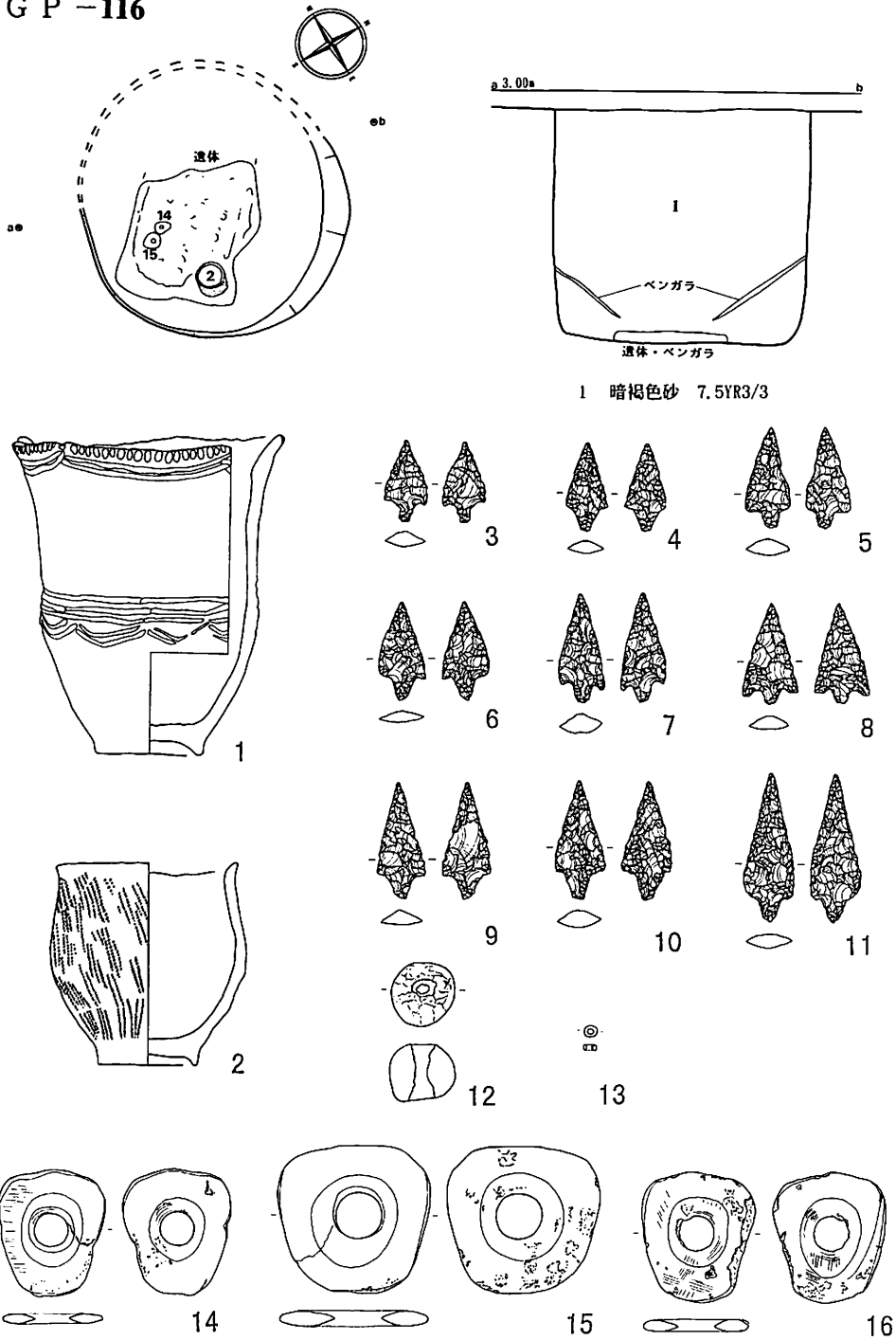
- 1 褐色砂（炭化物混じり）10YR4/3
- 2 暗褐色砂（炭化物混じり）1層と3層の混合砂
- 3 黒褐色砂（炭化物混じり）10YR3/2
- 4 黒褐色砂（炭化物混じり）10YR2/2



第56図 GP-110 平面図と出土遺物

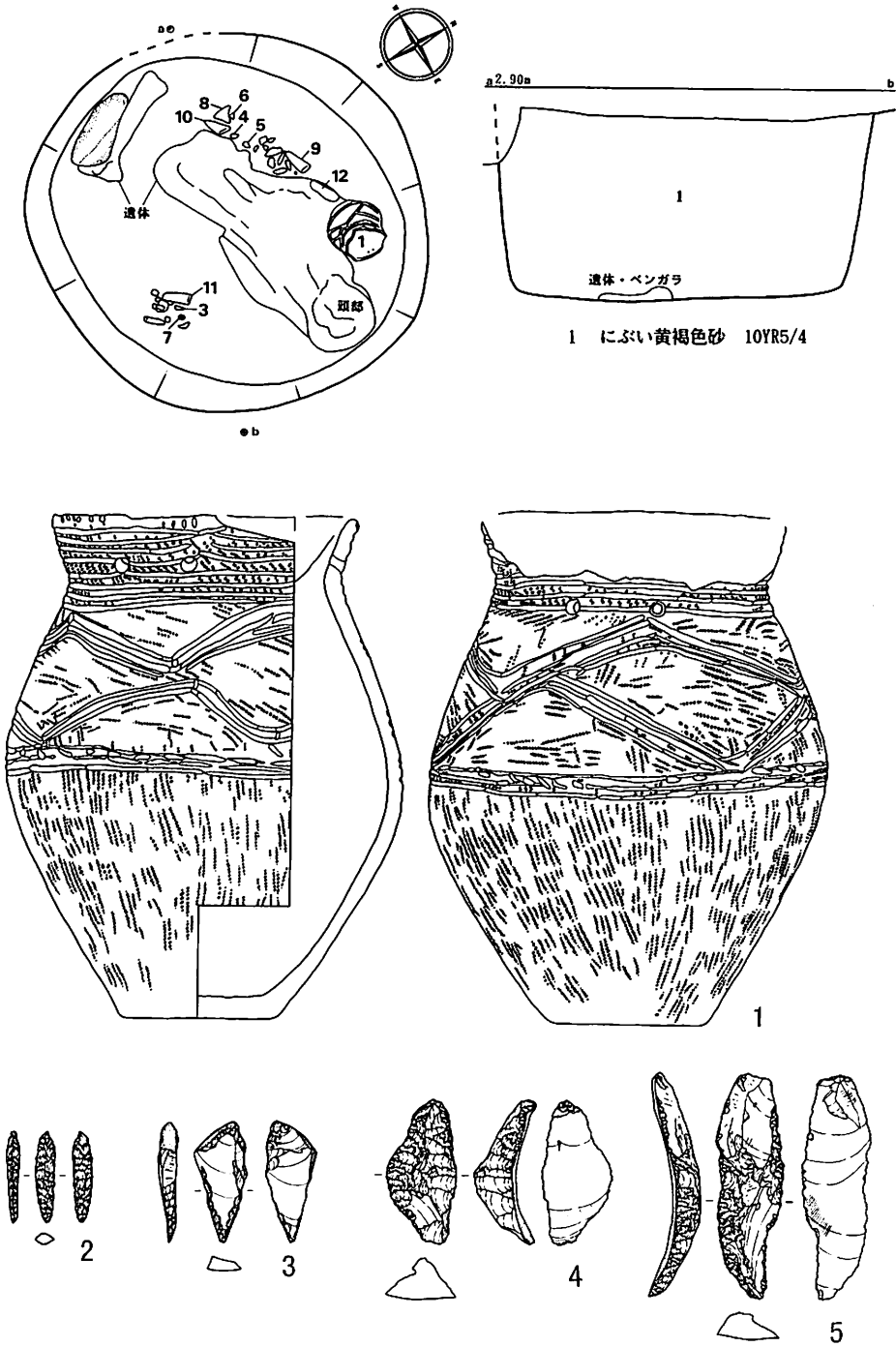


GP-116



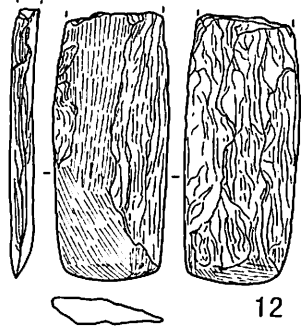
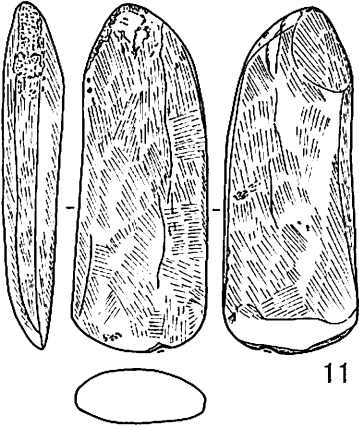
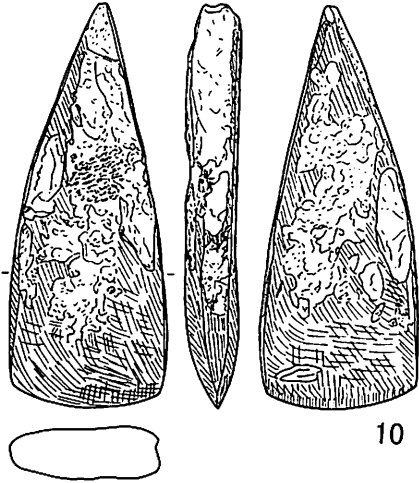
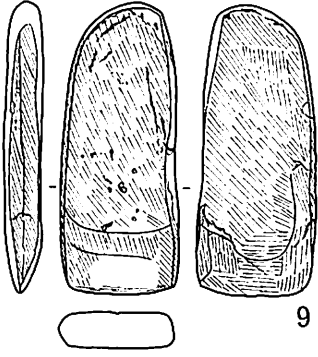
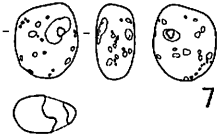
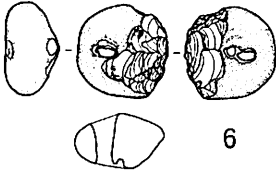
第57図 GP-116 平面図と出土遺物

GP - 120



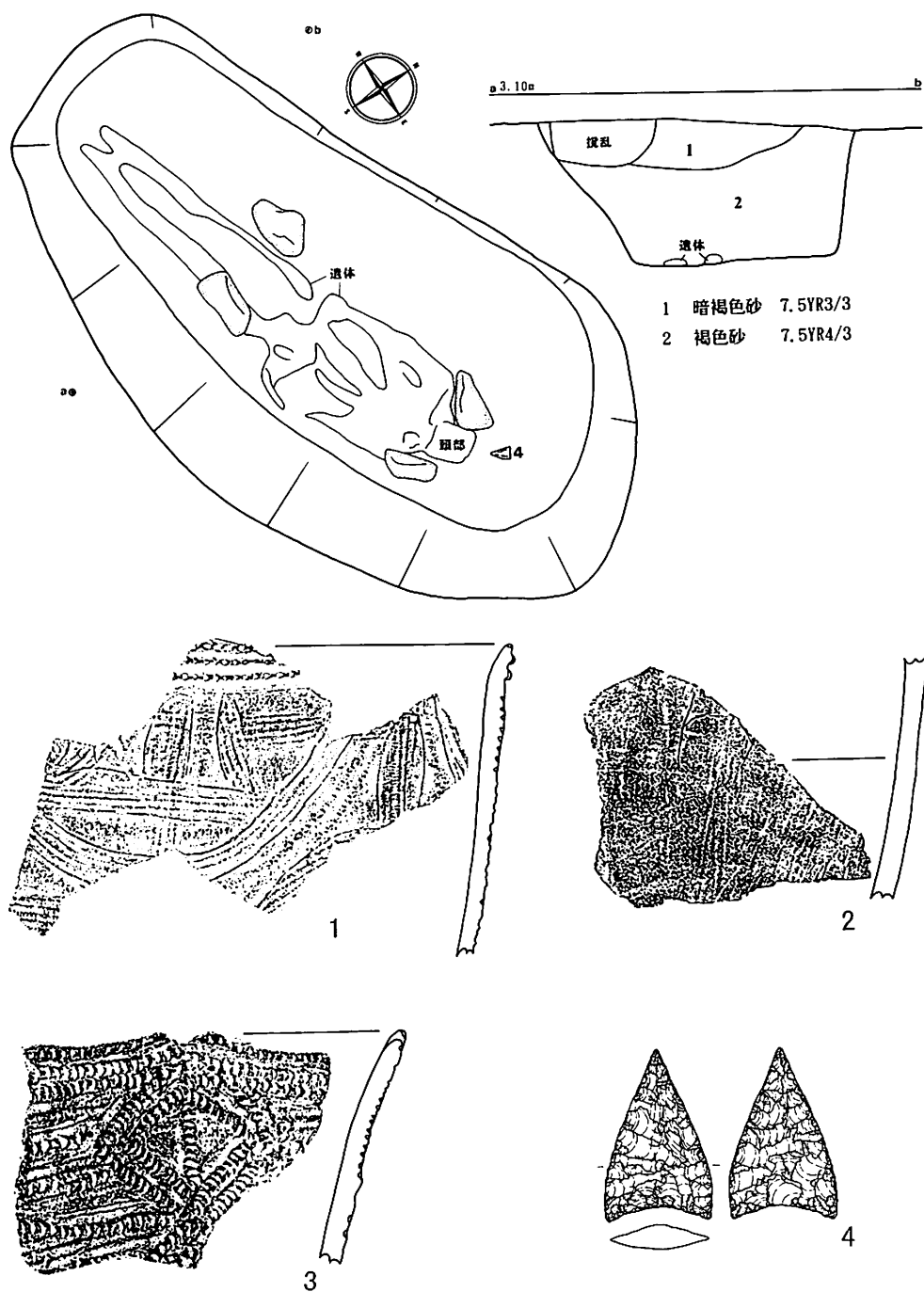
第58図 GP-120 平面図と出土遺物

GP-120



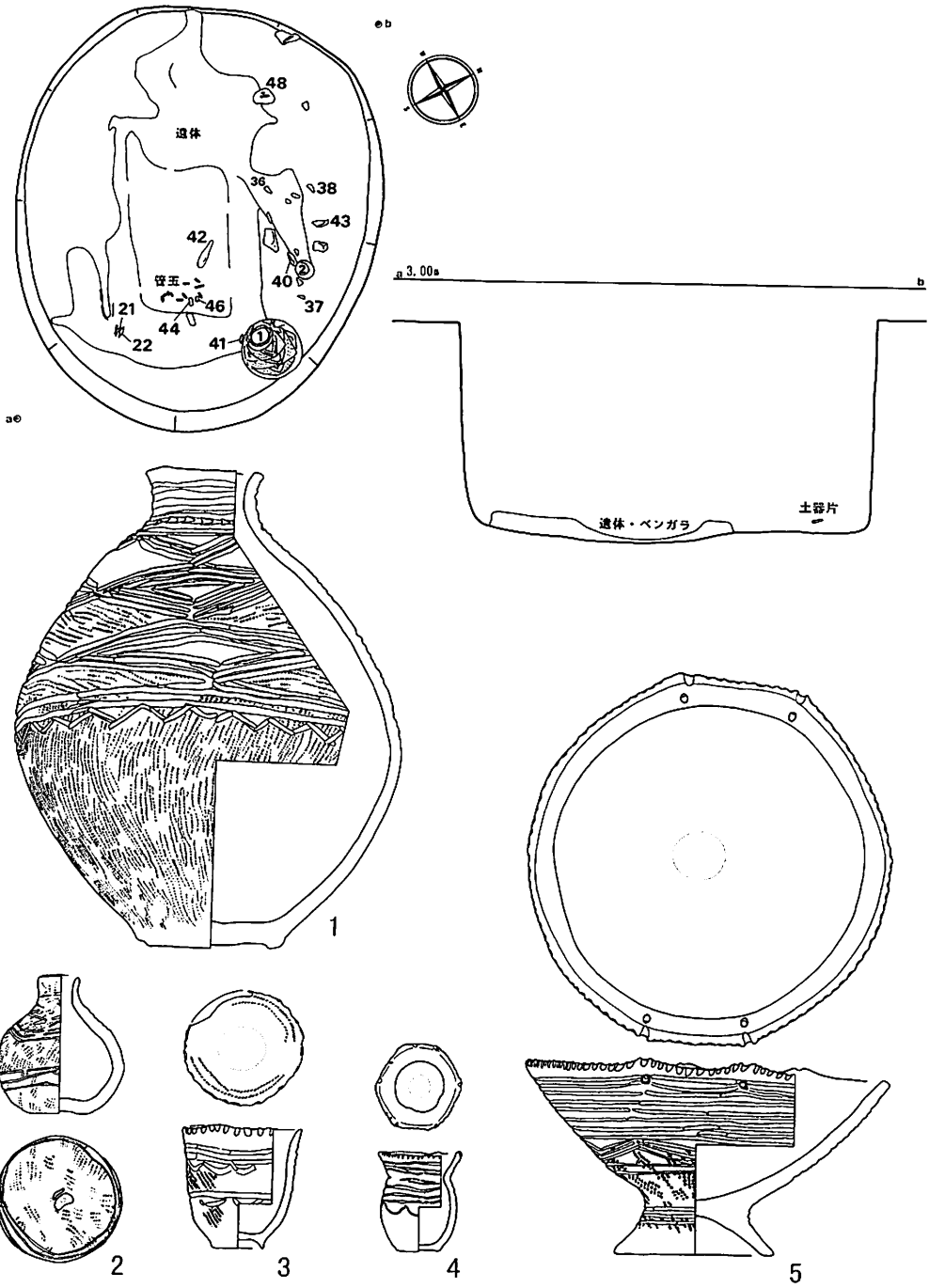
第59图 GP-120 出土遗物

G P - 122



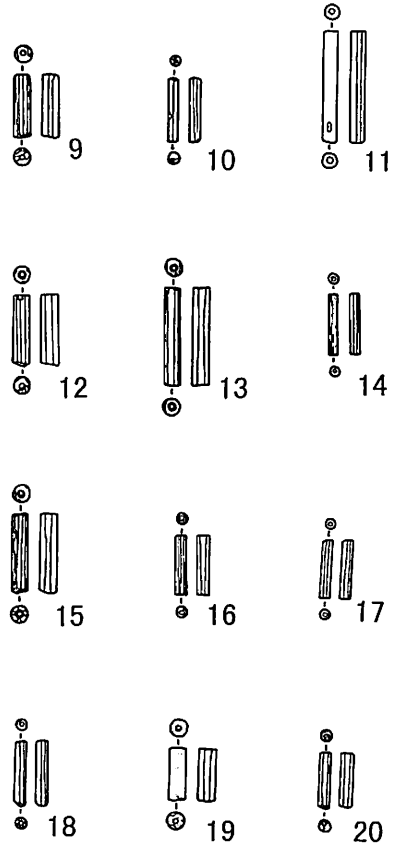
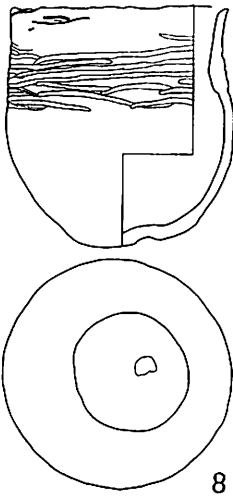
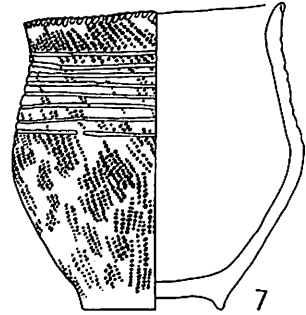
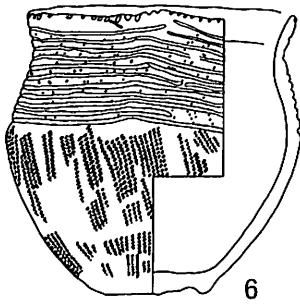
第60図 G P - 122 平面図と出土遺物

GP-123



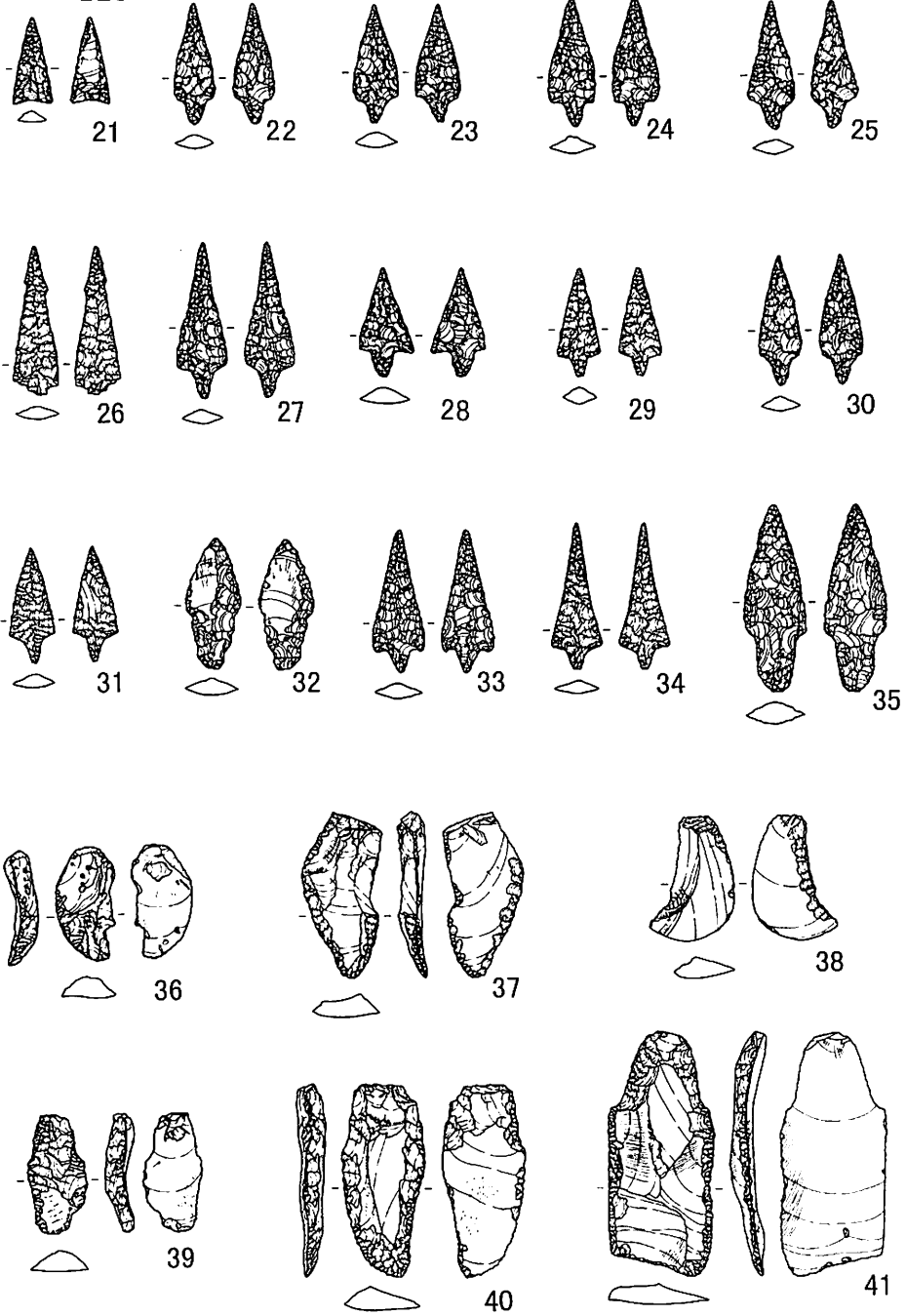
第61図 GP-123 平面図と出土遺物





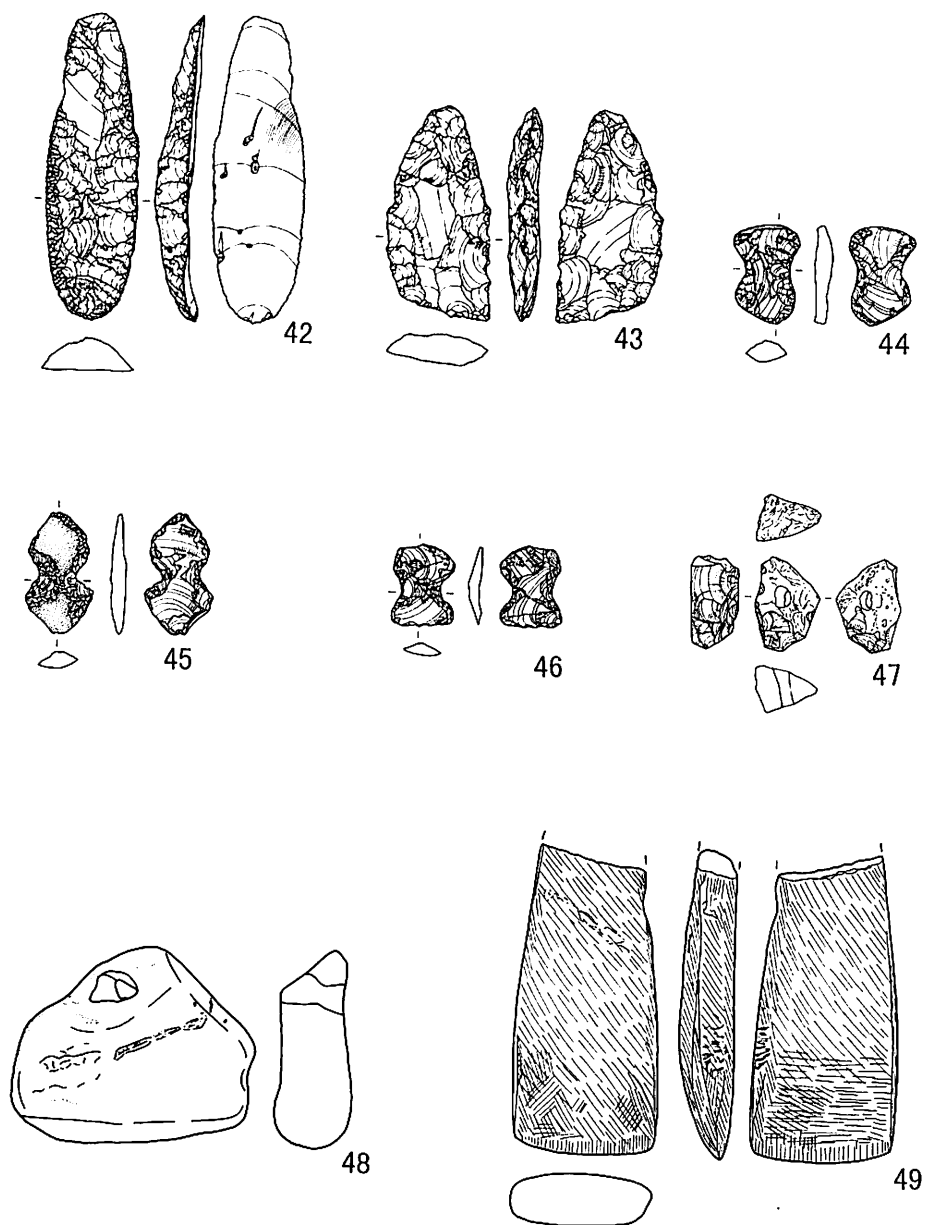
第62图 GP-123 出土遗物

GP-123



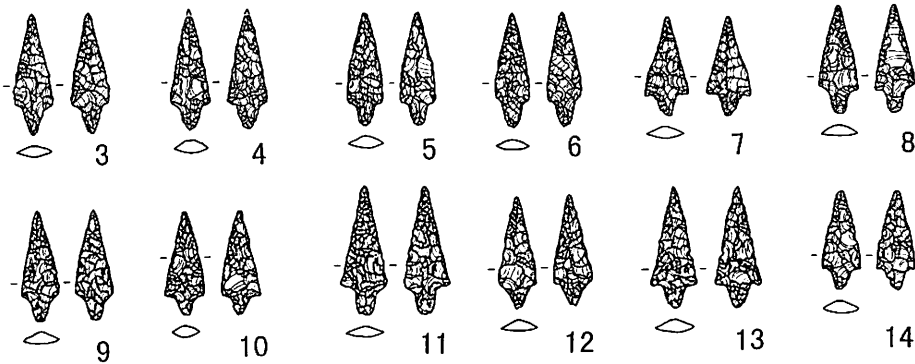
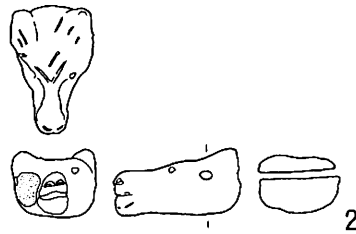
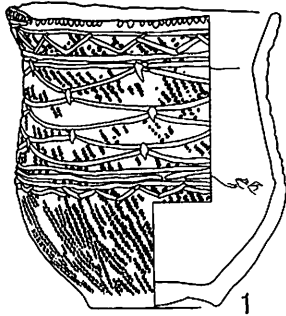
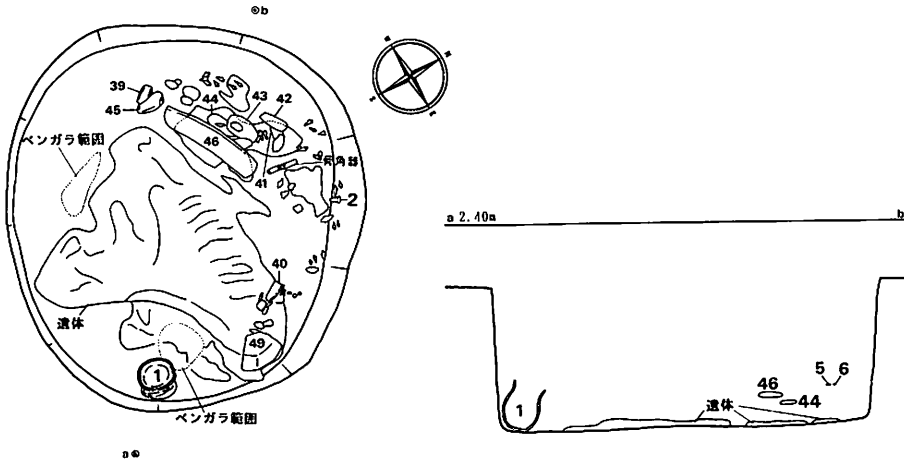
第63图 GP-123 出土遗物

GP-123



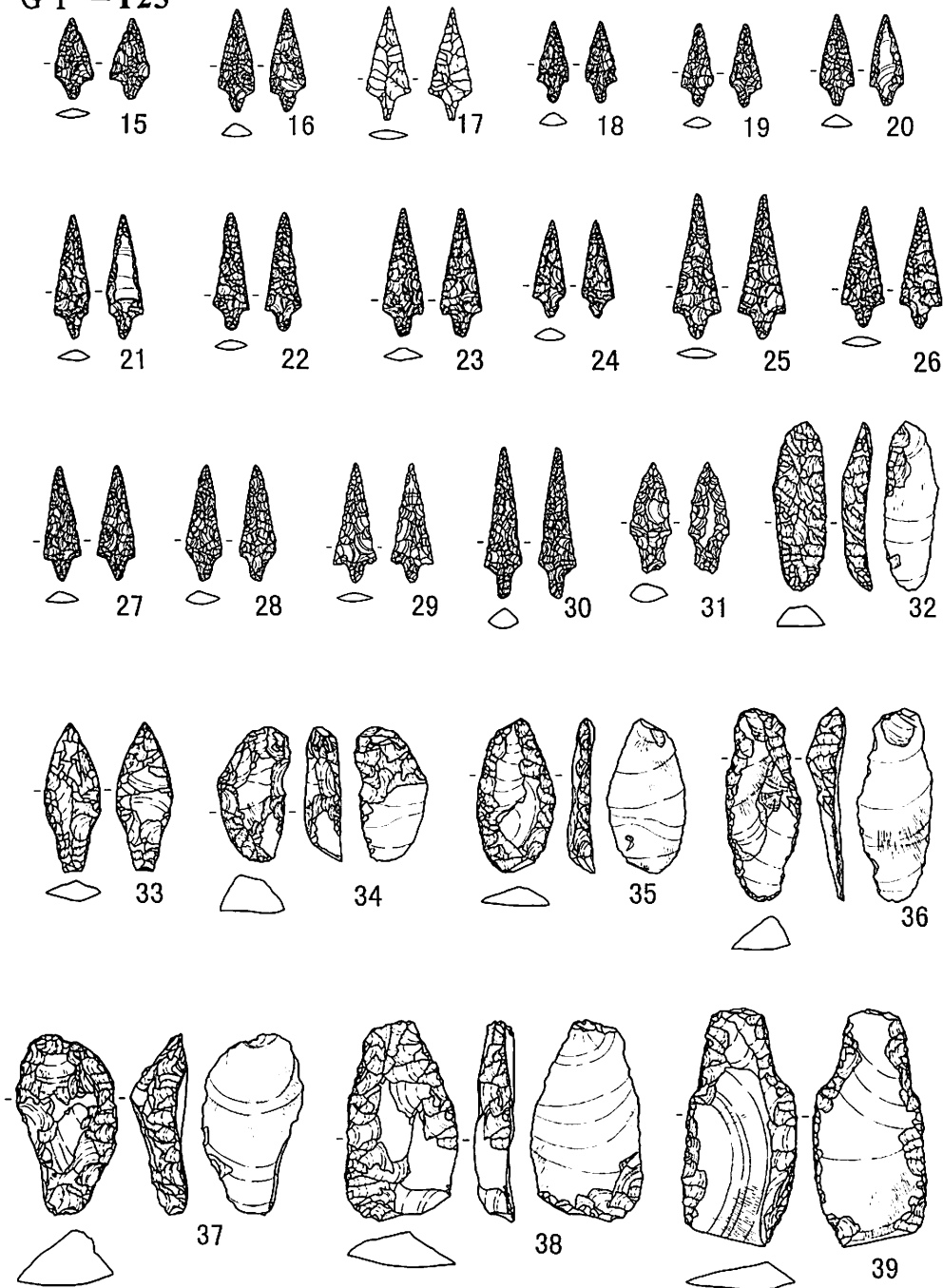
第64图 GP-123 出土遗物

G P -125



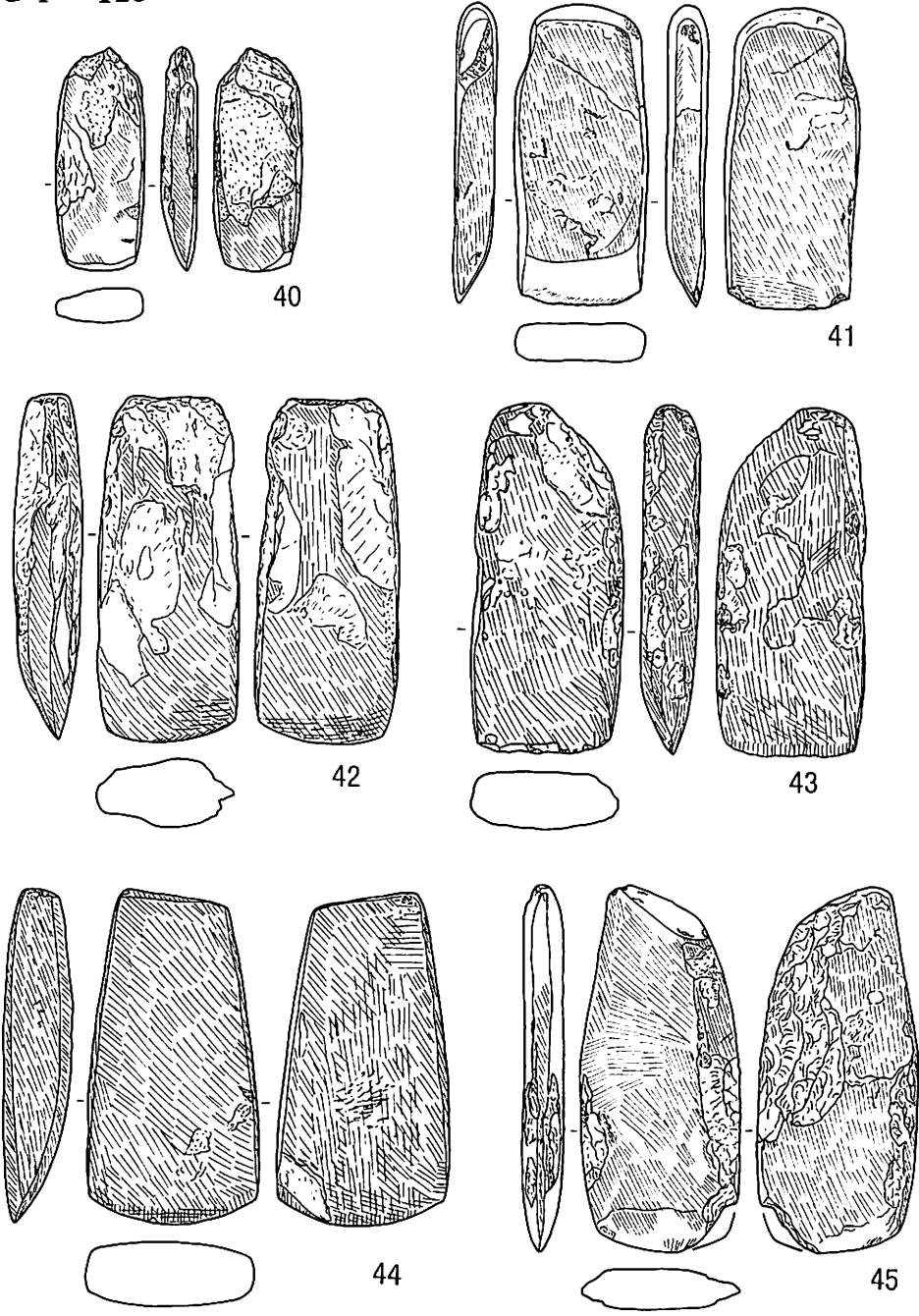
第65図 G P -125 平面図と出土遺物

GP-125



第66图 GP-125 出土遗物

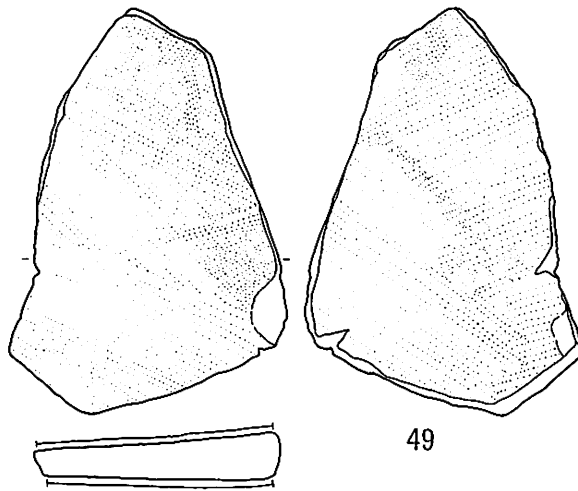
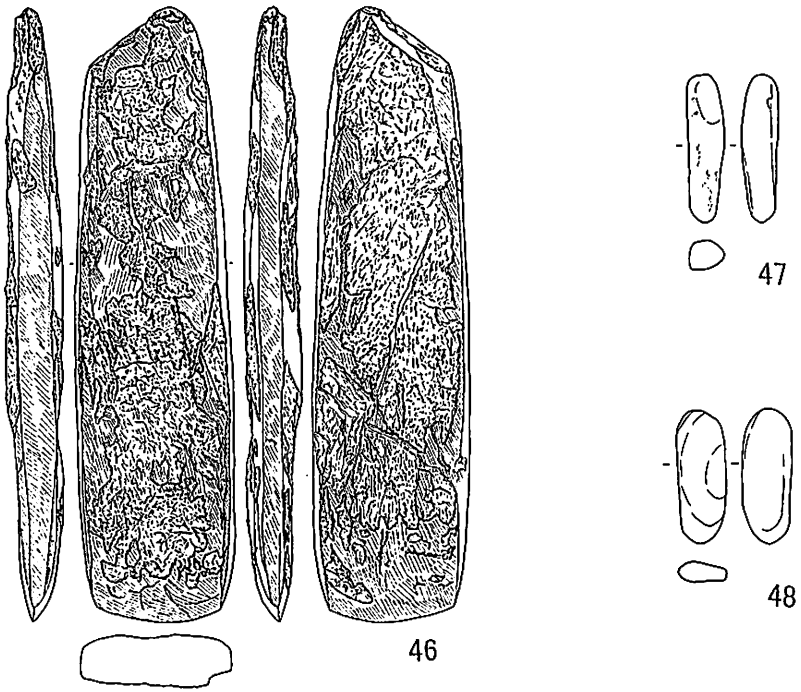
GP-125



第67图 GP-125 出土遗物

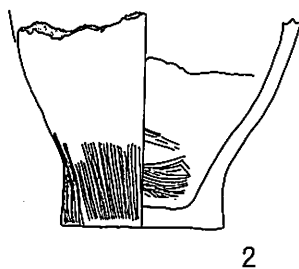
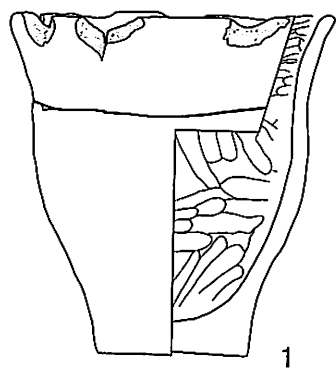
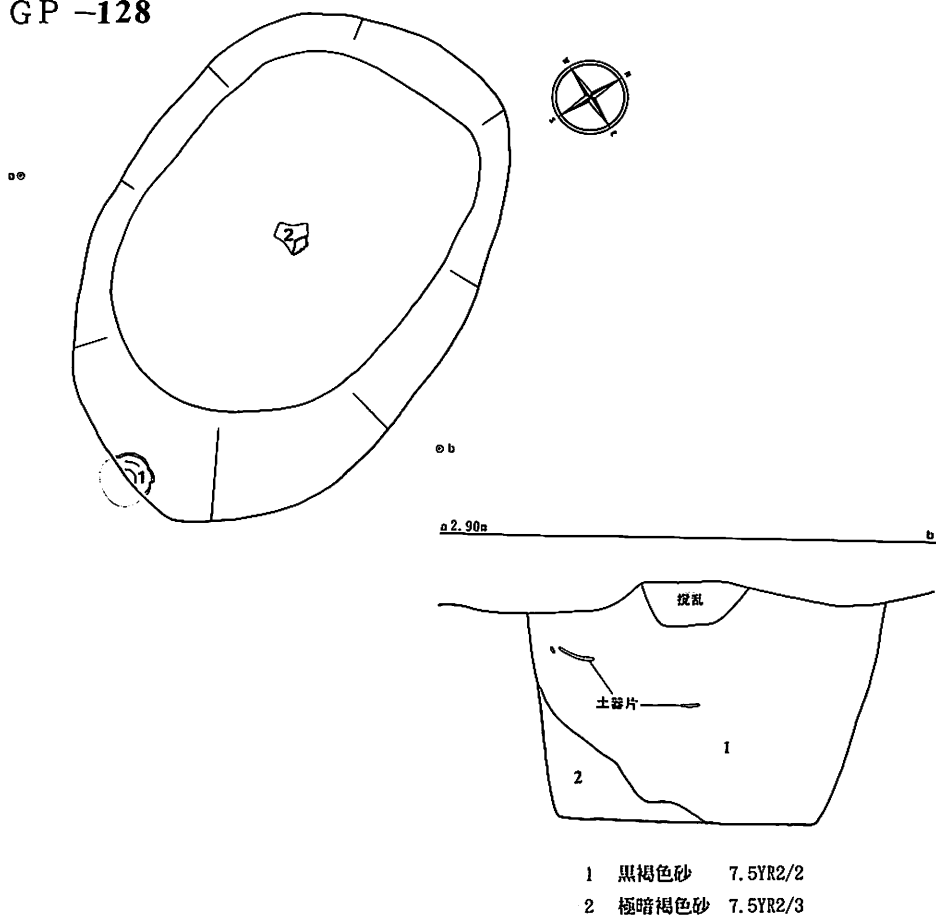


G P -125



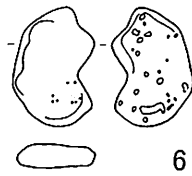
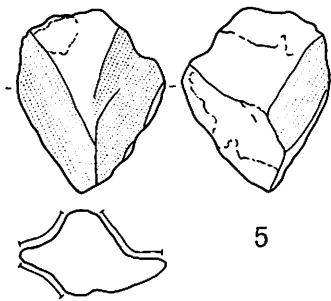
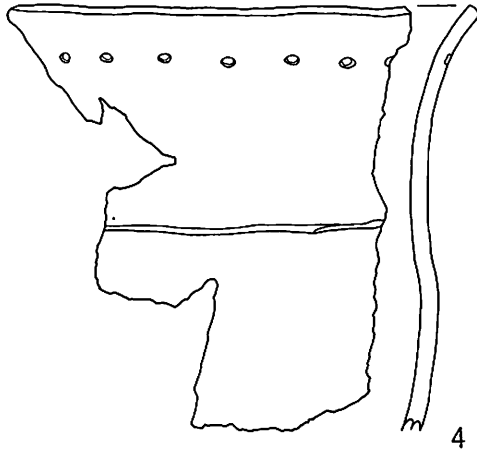
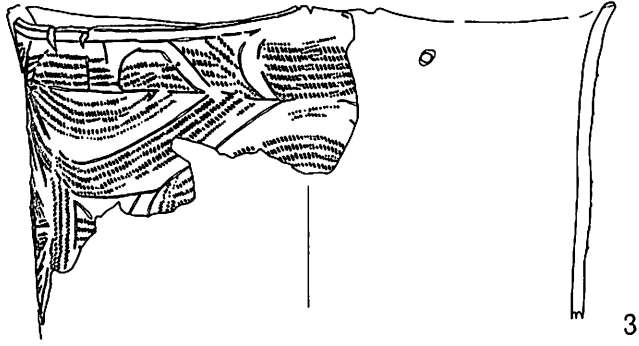
第68図 G P -125 出土遺物

GP -128



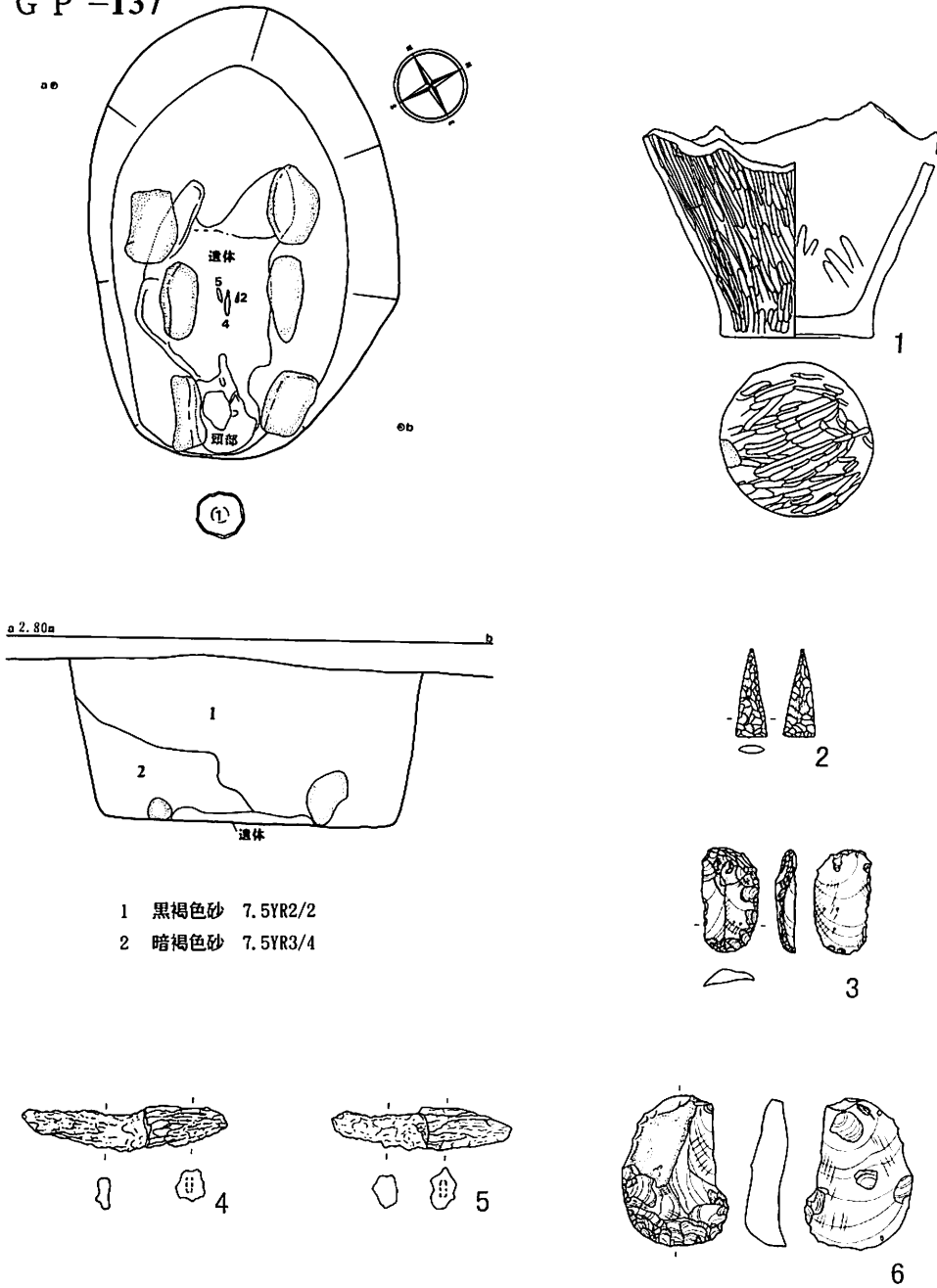
第69図 GP-128 平面図と出土遺物

GP -128



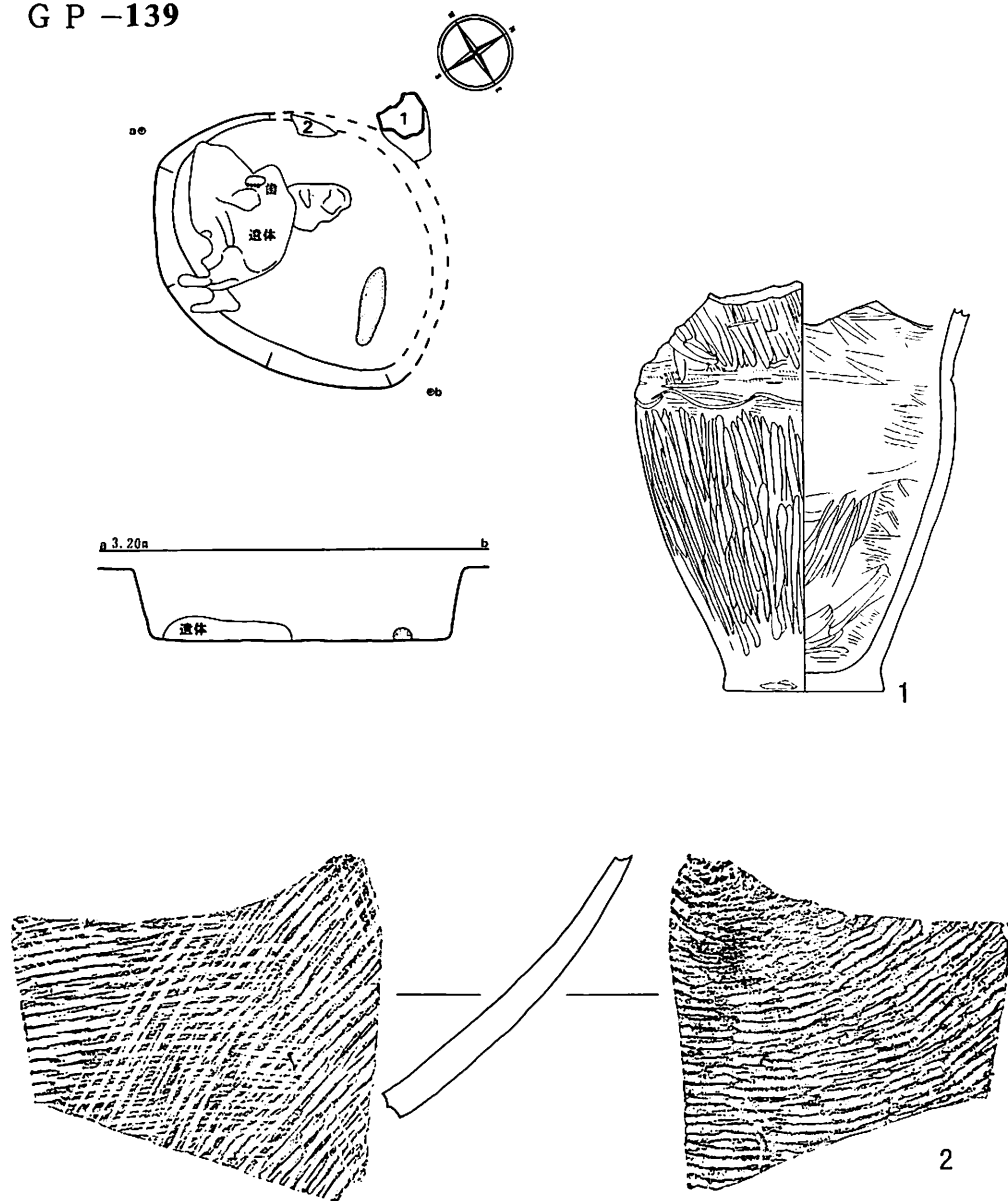
第70図 GP-128 出土遺物

G P -137



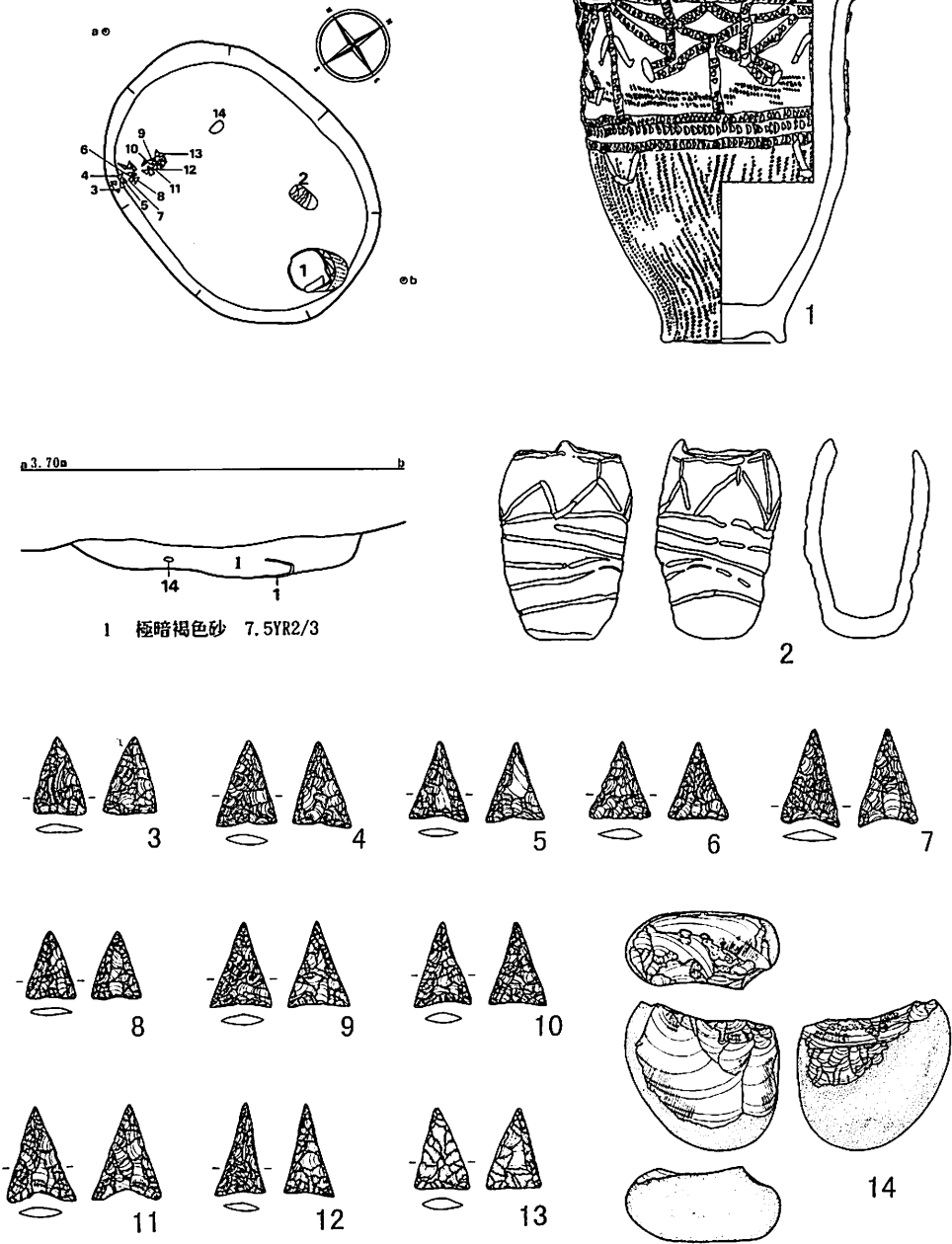
第71図 GP-137 平面図と出土遺物

GP -139



第72図 GP-139 平面図と出土遺物

GP-142

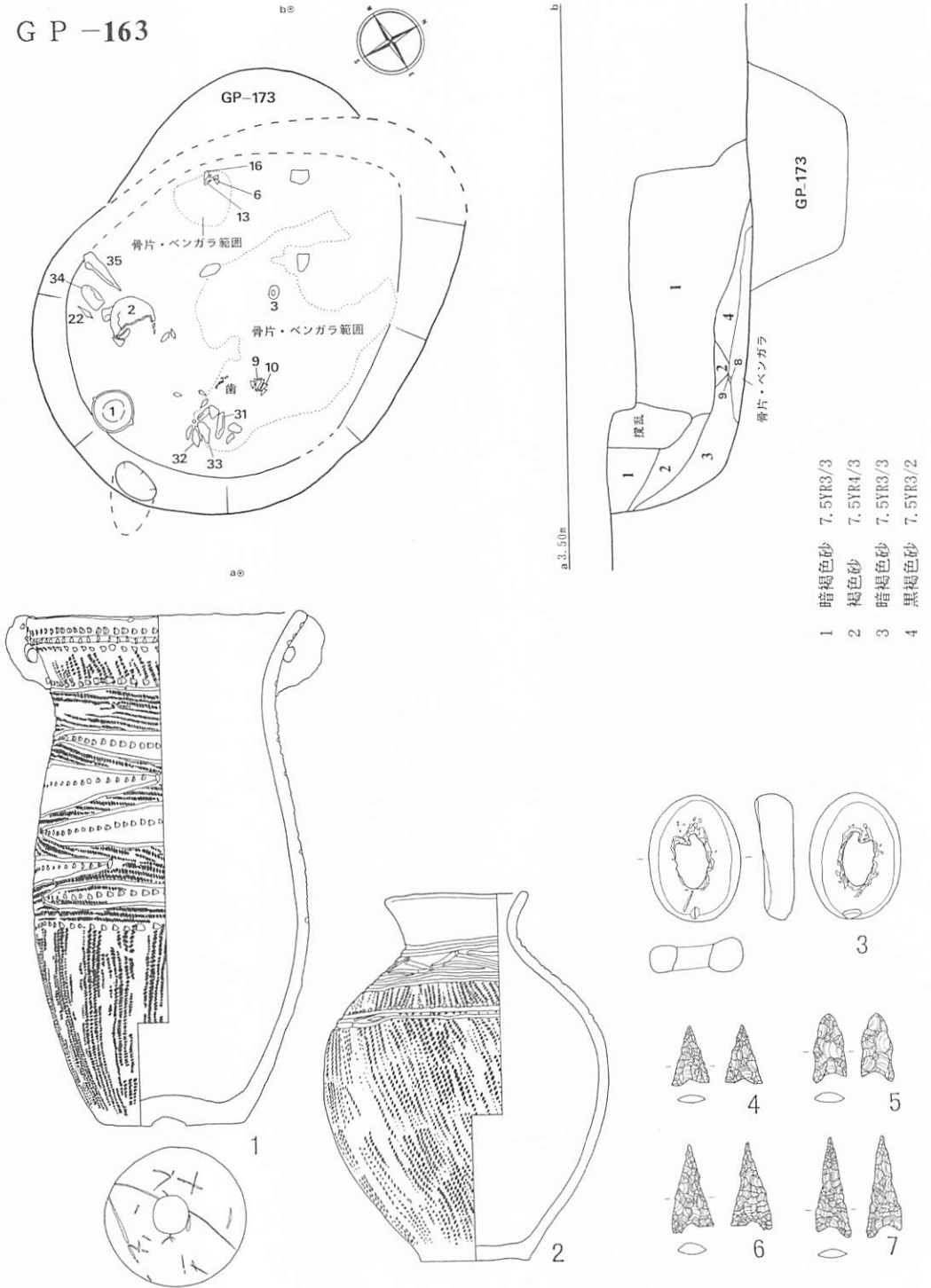


1 極暗褐色砂 7.5YR2/3

第73図 GP-142 平面図と出土遺物

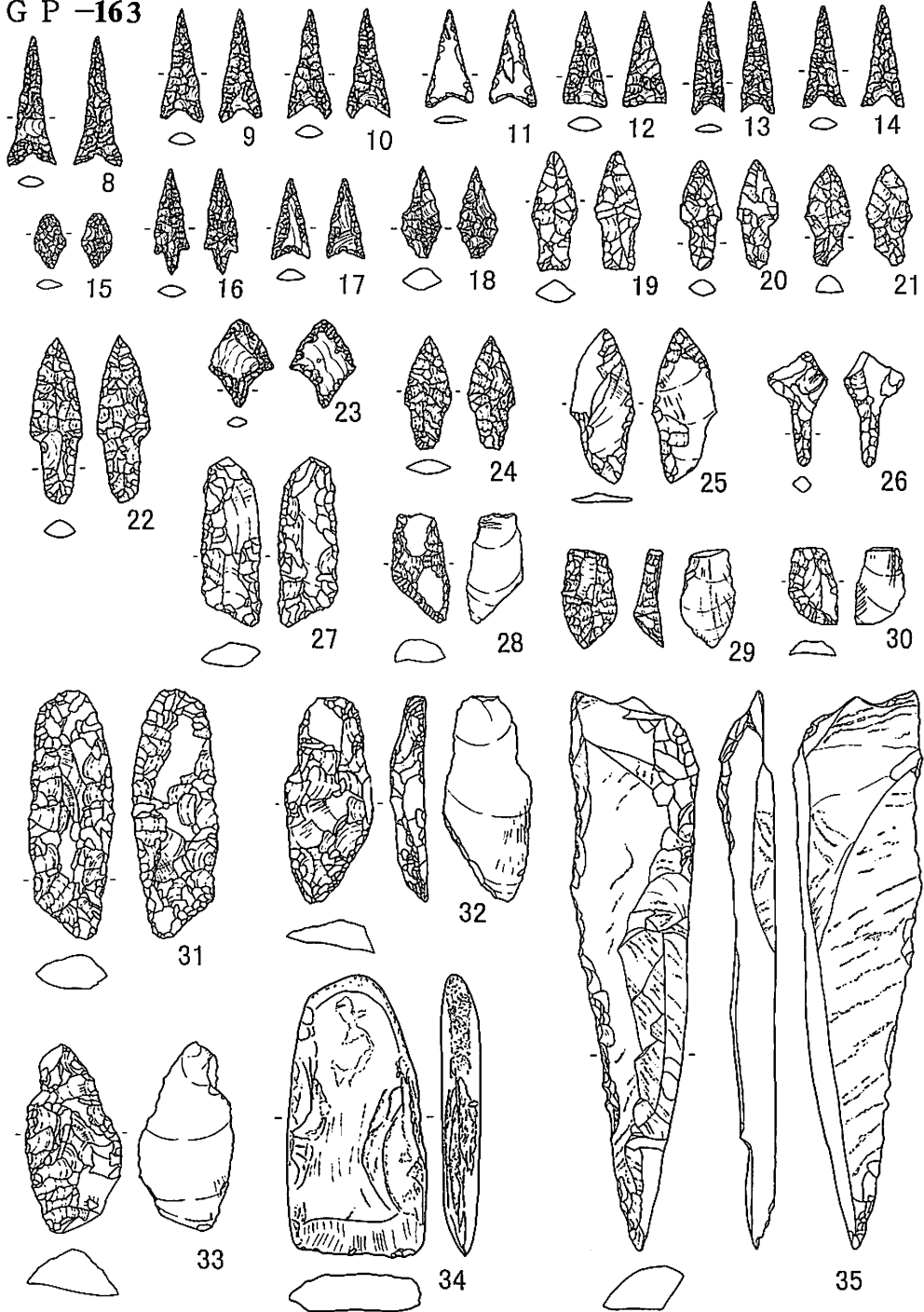


GP-163



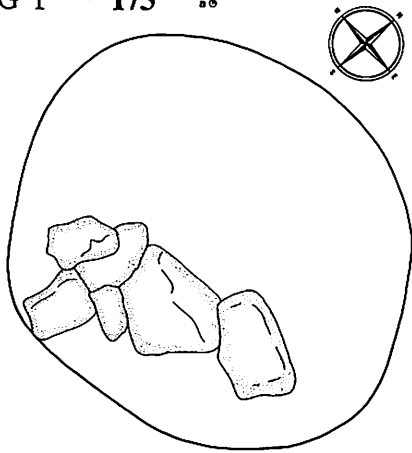
第74図 GP-163 平面図と出土遺物

GP-163

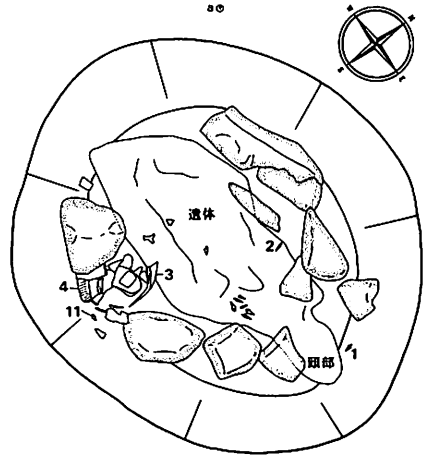


第75圖 GP-163 出土遺物

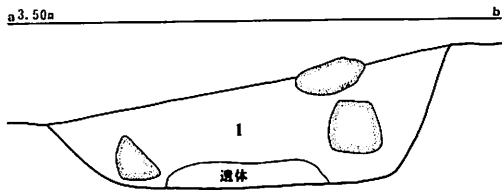
GP - 175



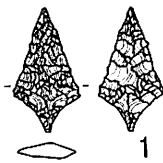
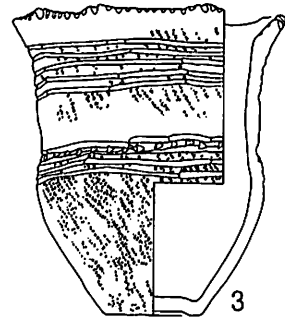
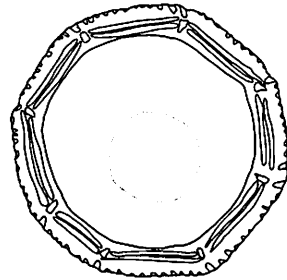
●● 〈確認面礫出土状況〉



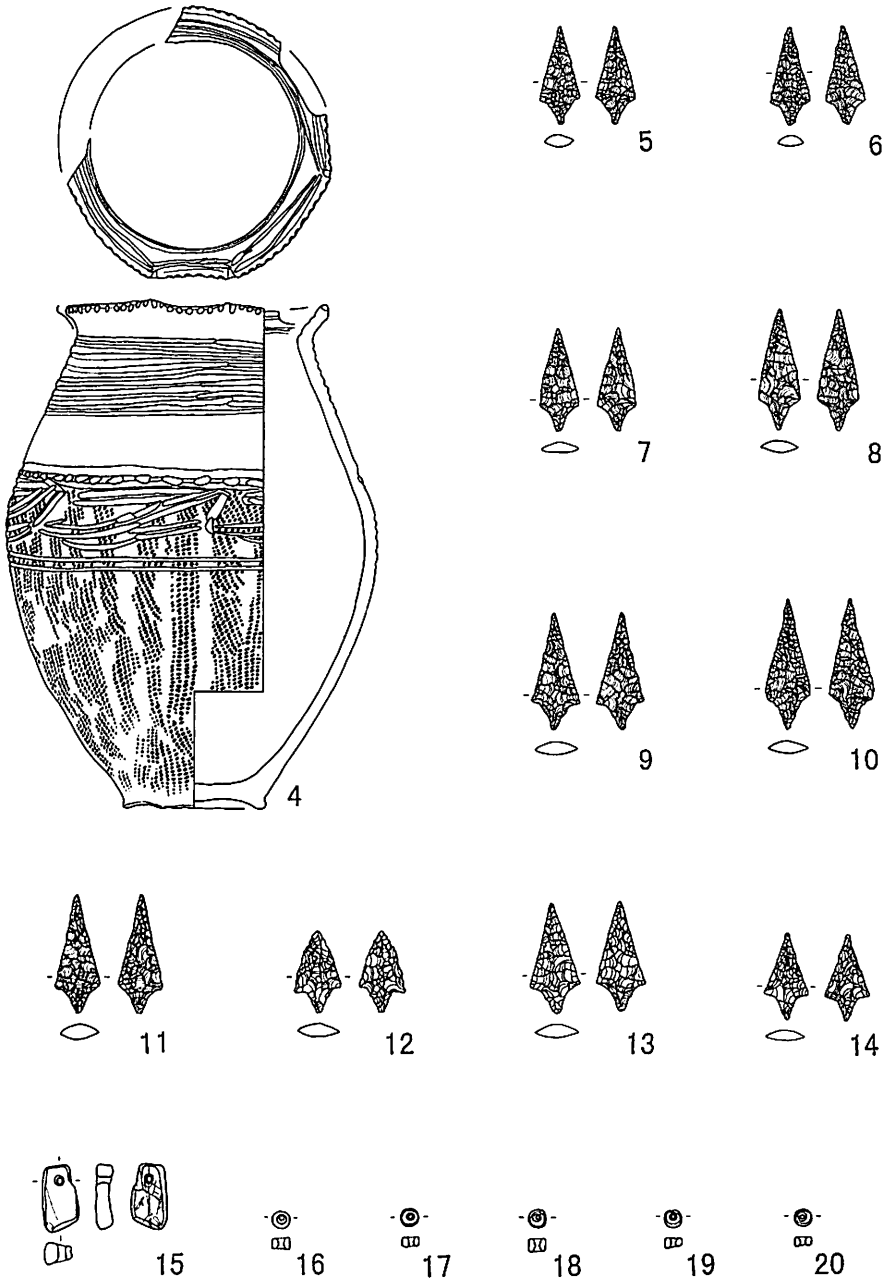
●● 〈坡底部検出状況〉



1 暗褐色砂 10YR3/4

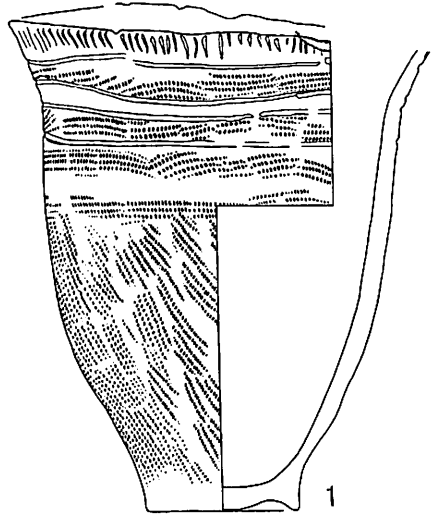
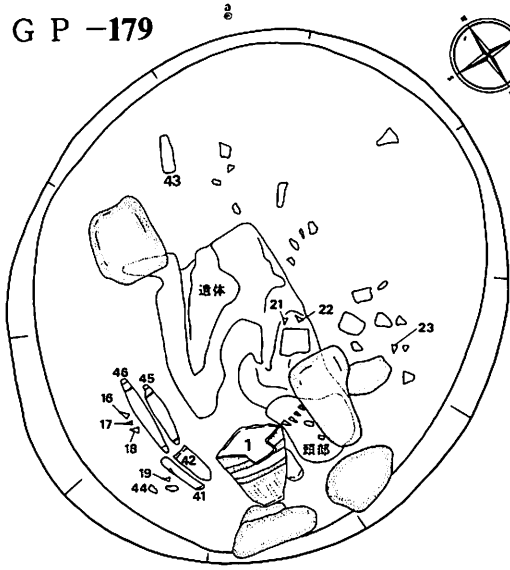


第76図 GP-175 平面図と出土遺物

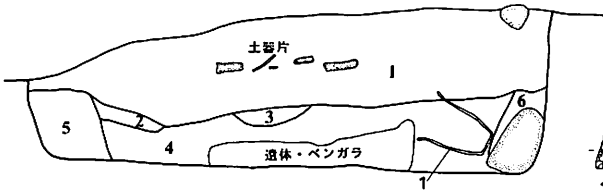


第77图 GP-175 出土遗物

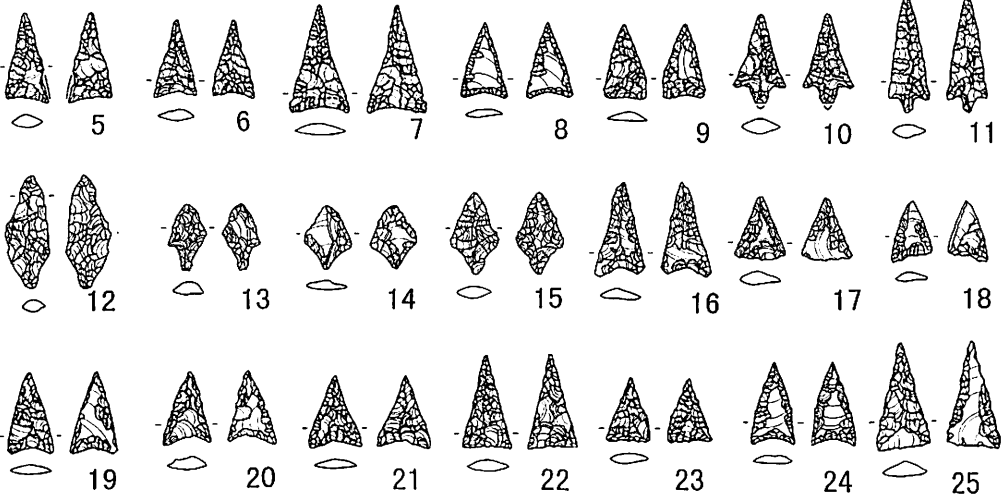
G P -179



0.3.70a b

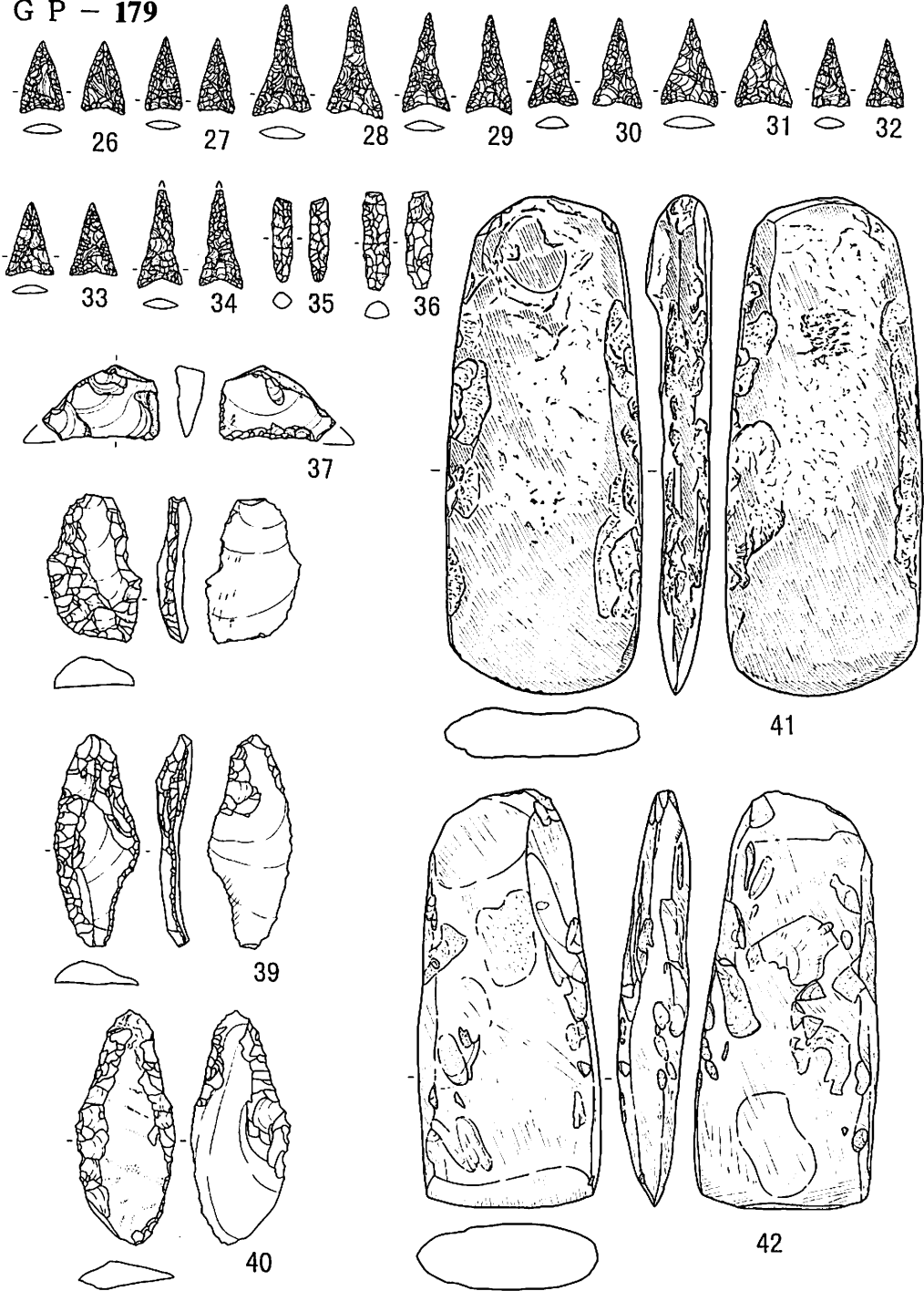


- 1 暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR3/4
- 2 黒褐色砂 7.5YR2/2
- 3 褐色砂 (骨片混じり) 7.5YR4/4
- 4 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 5 IV層崩落砂
- 6 にぶい褐色砂 7.5YR5/3



第78図 GP-179 平面図と出土遺物

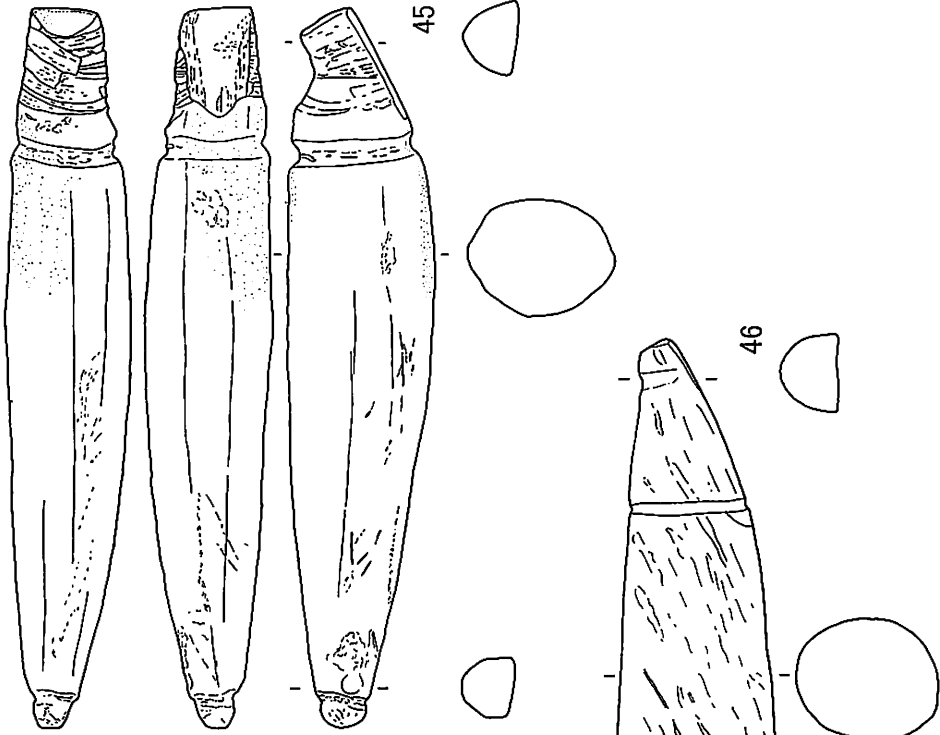
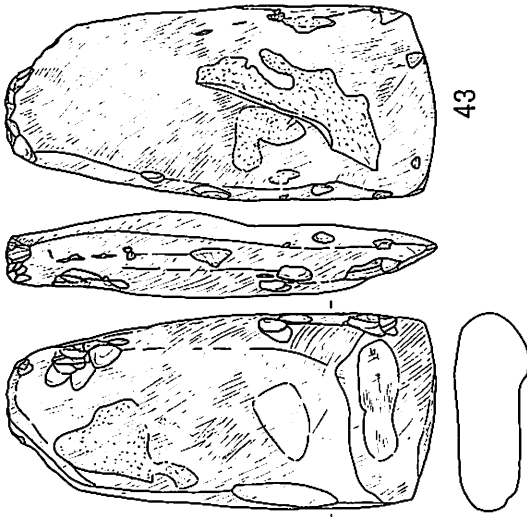
GP - 179



第79图 GP-179 出土遗物

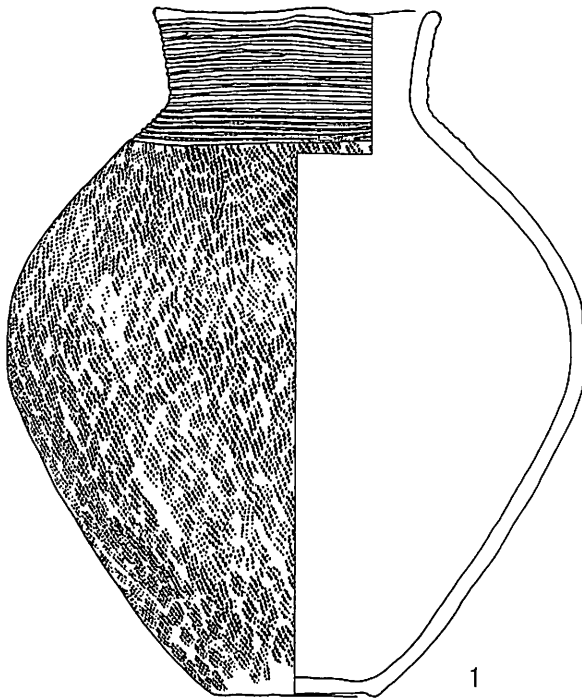
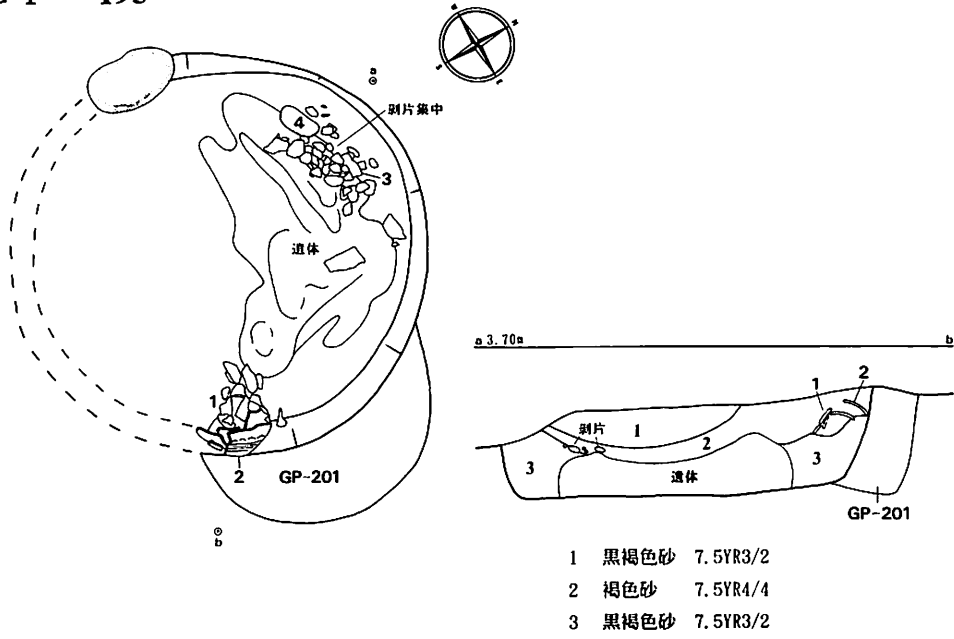


GP-179

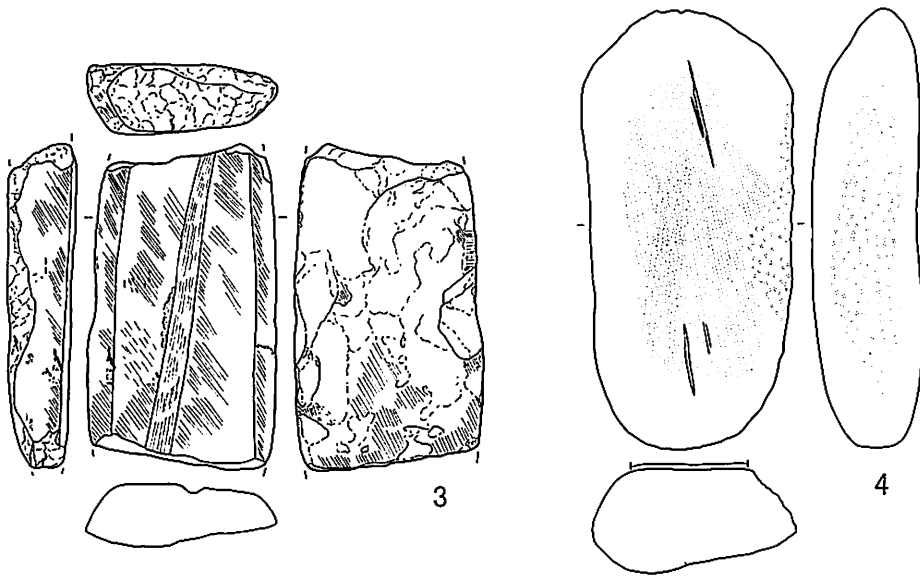
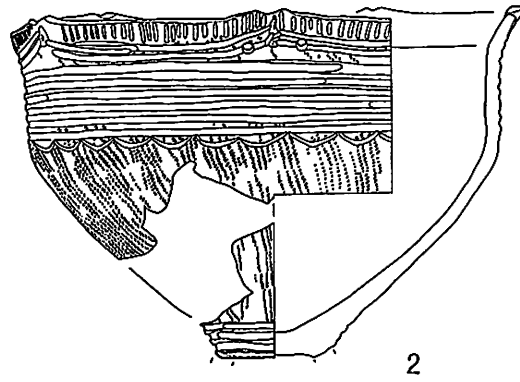


第80図 GP-179 出土遺物

GP - 195

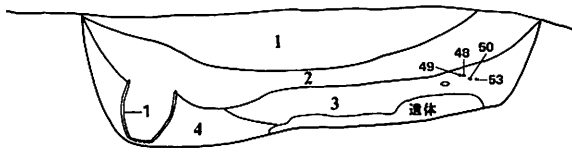
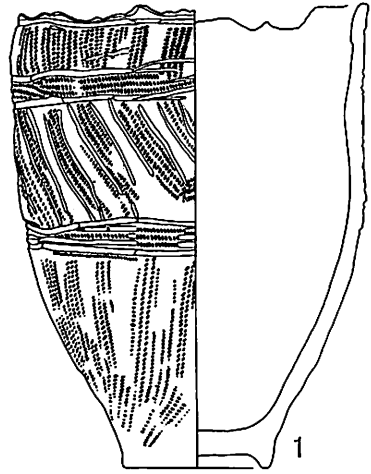
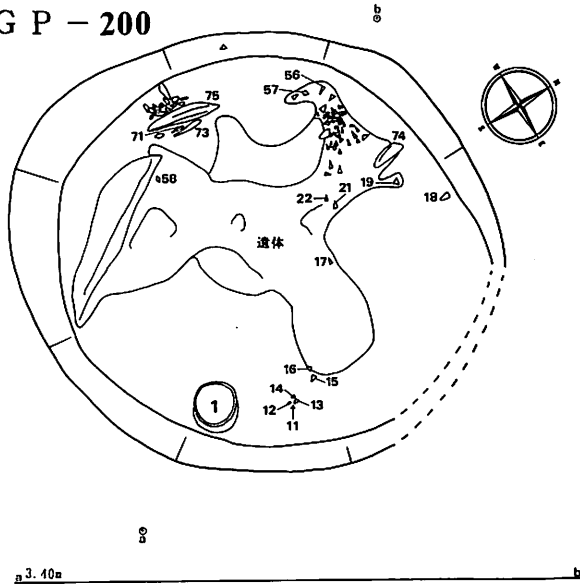


第81図 GP - 195 平面図と出土遺物

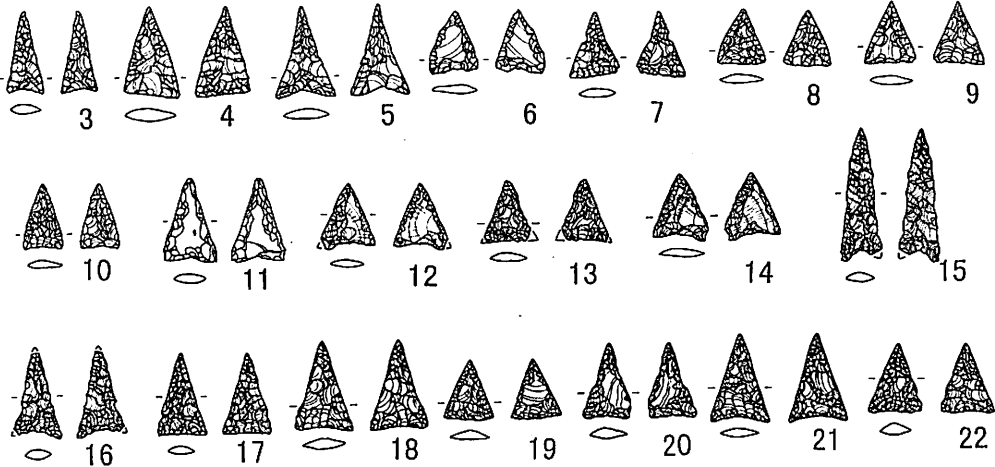


第82图 G P - 195 出土遗物

G P - 200

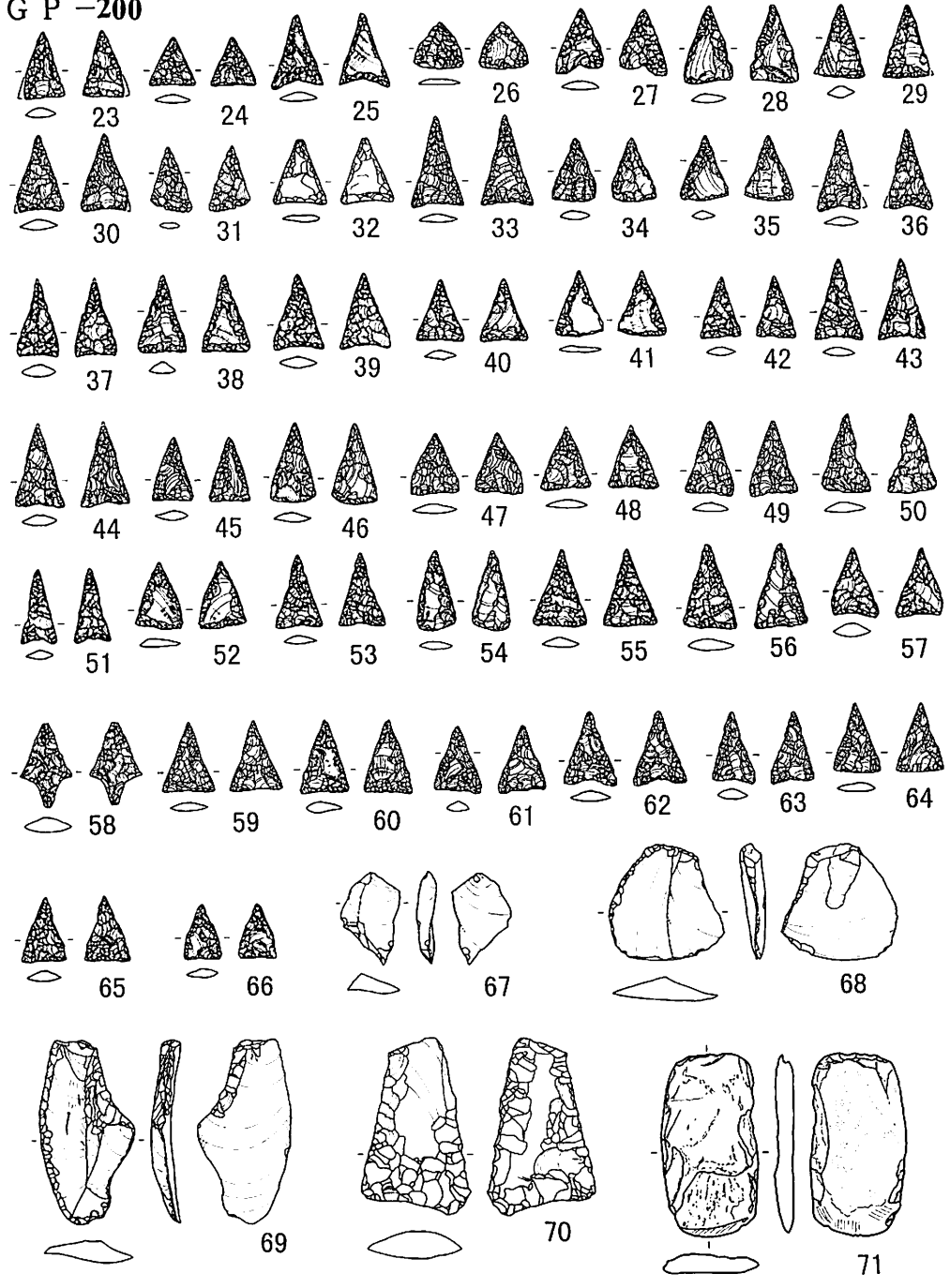


- 1 黒褐色砂 7.5YR3/2
- 2 暗褐色砂 5YR3/2
- 3 極暗赤褐色砂 5YR2/3
- 4 褐色砂 7.5YR4/6



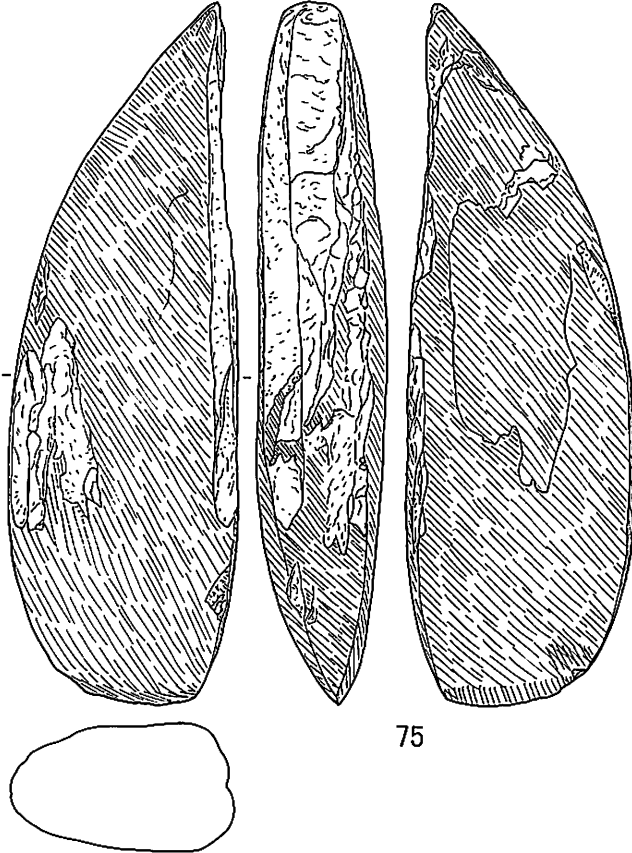
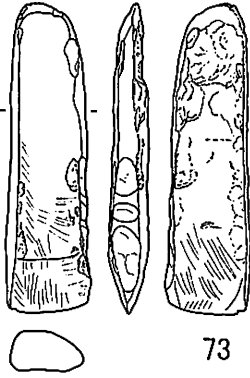
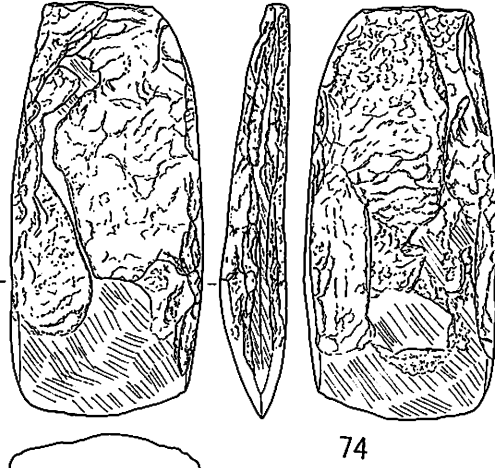
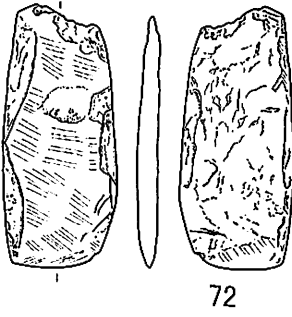
第83図 G P - 200 平面図と出土遺物

GP-200



第84图 GP-200 出土遗物

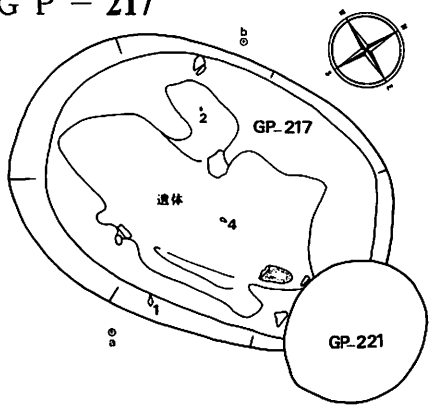
GP-200



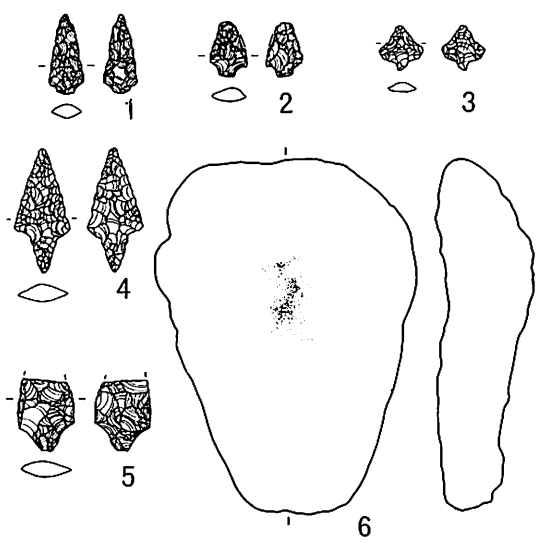
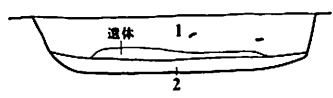
第85圖 GP-200 出土遺物



GP-217

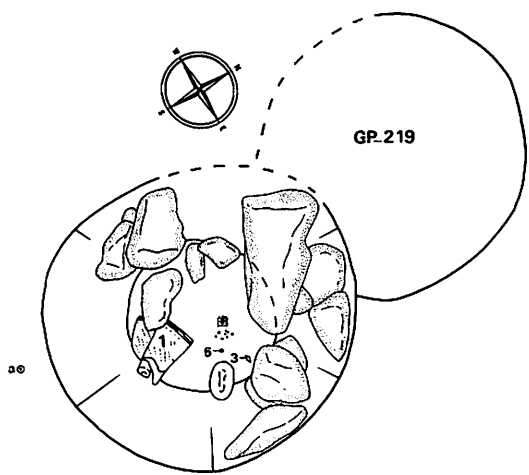


a 3.70a b

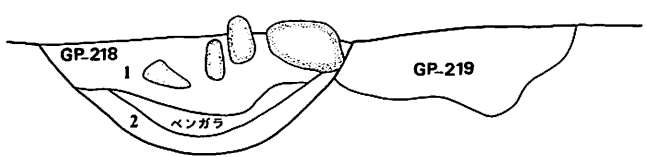


- 1 黒褐色砂 (炭化物少量混じり) 7.5YR3/2
- 2 暗褐色砂 7.5YR3/4

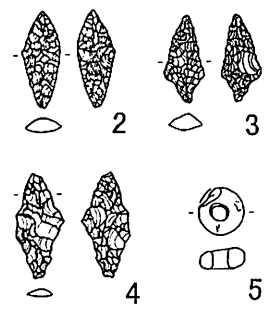
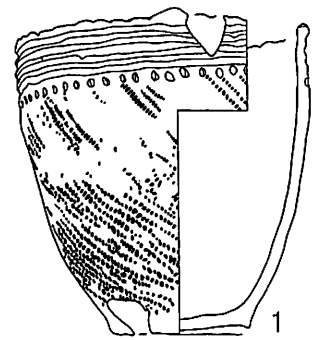
GP-218



a 3.60a b

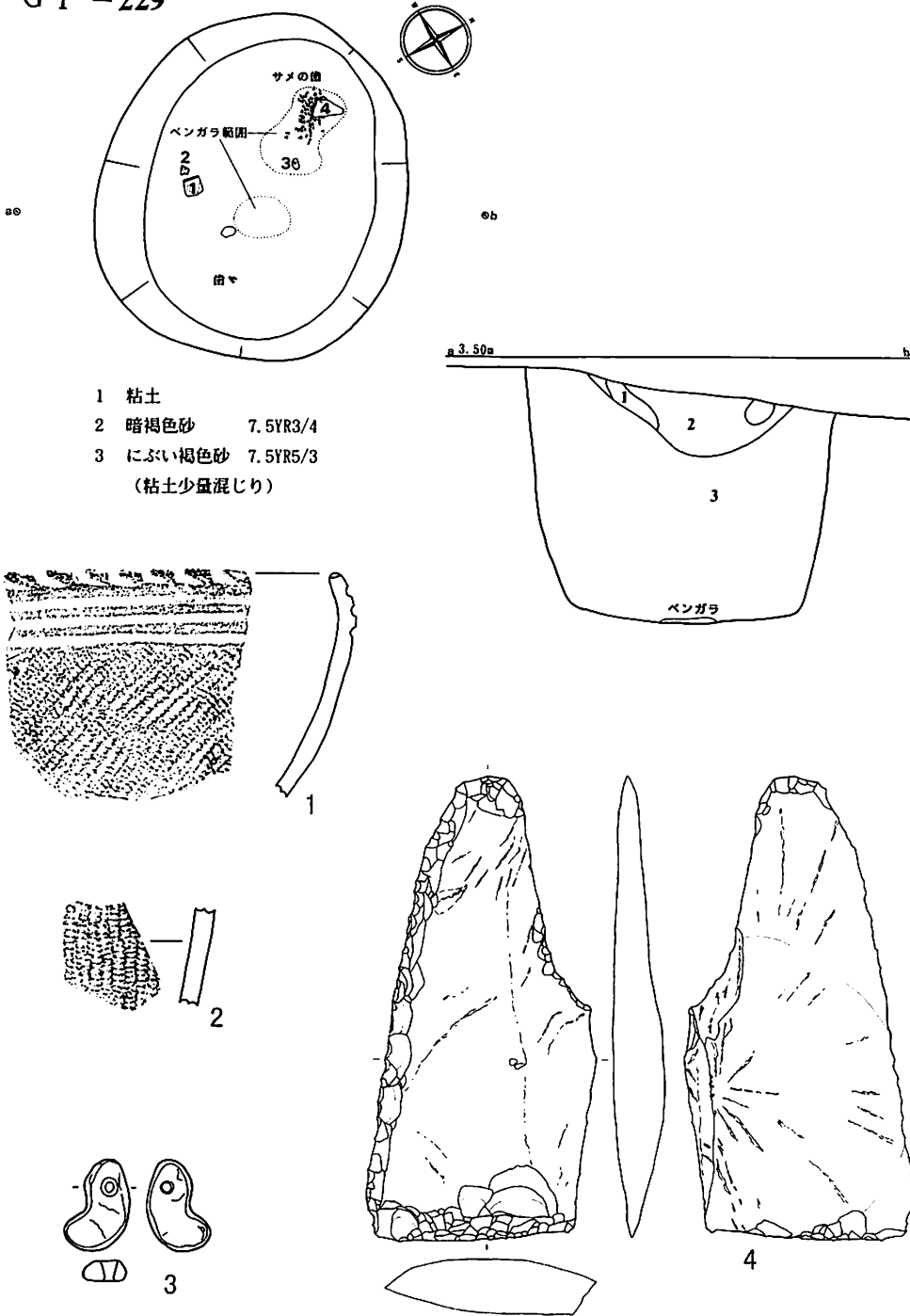


- 1 暗赤褐色砂 5YR3/2
- 2 極暗褐色砂 2.5YR2/4

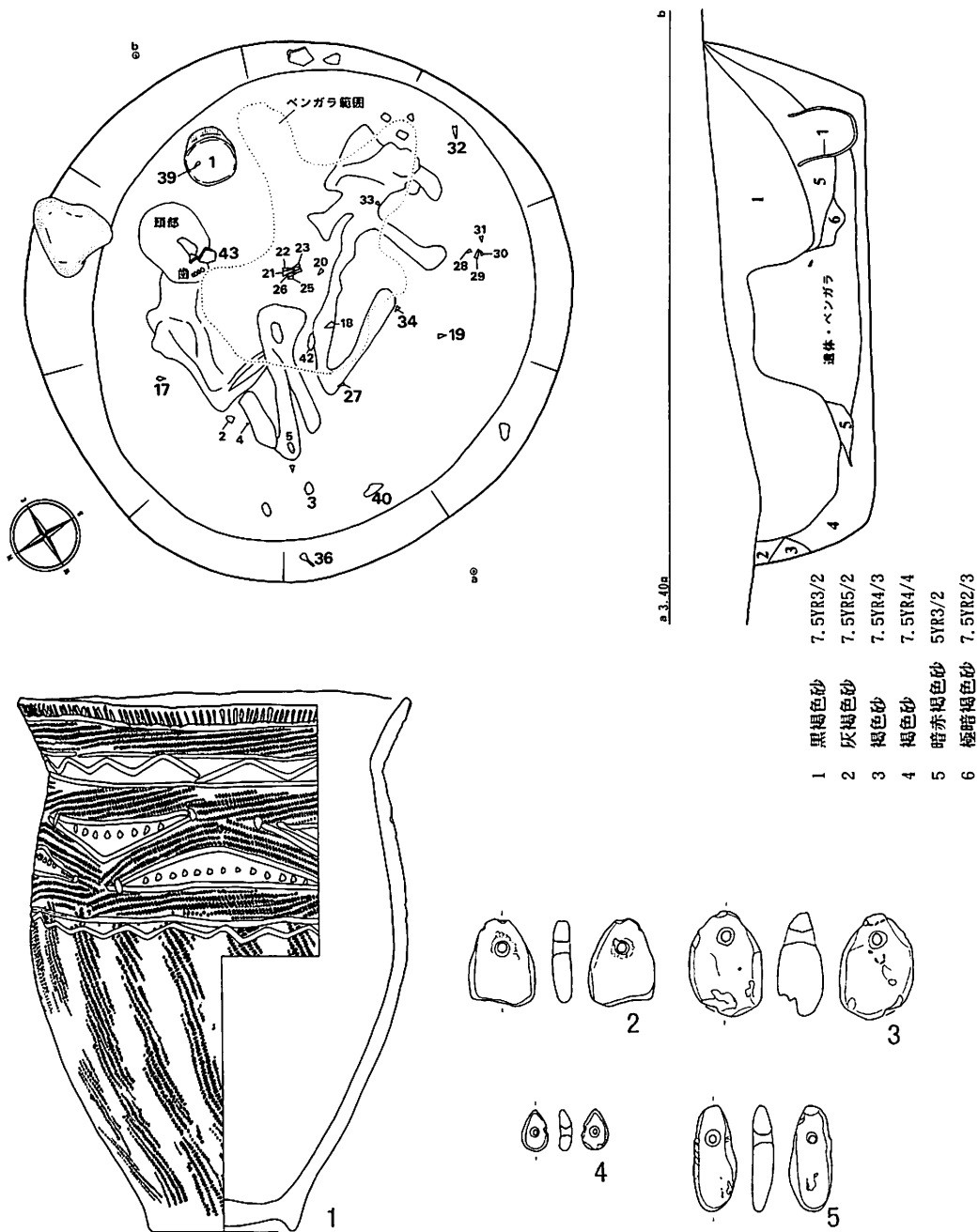


第86図 GP-217・218 平面図と出土遺物

GP-229

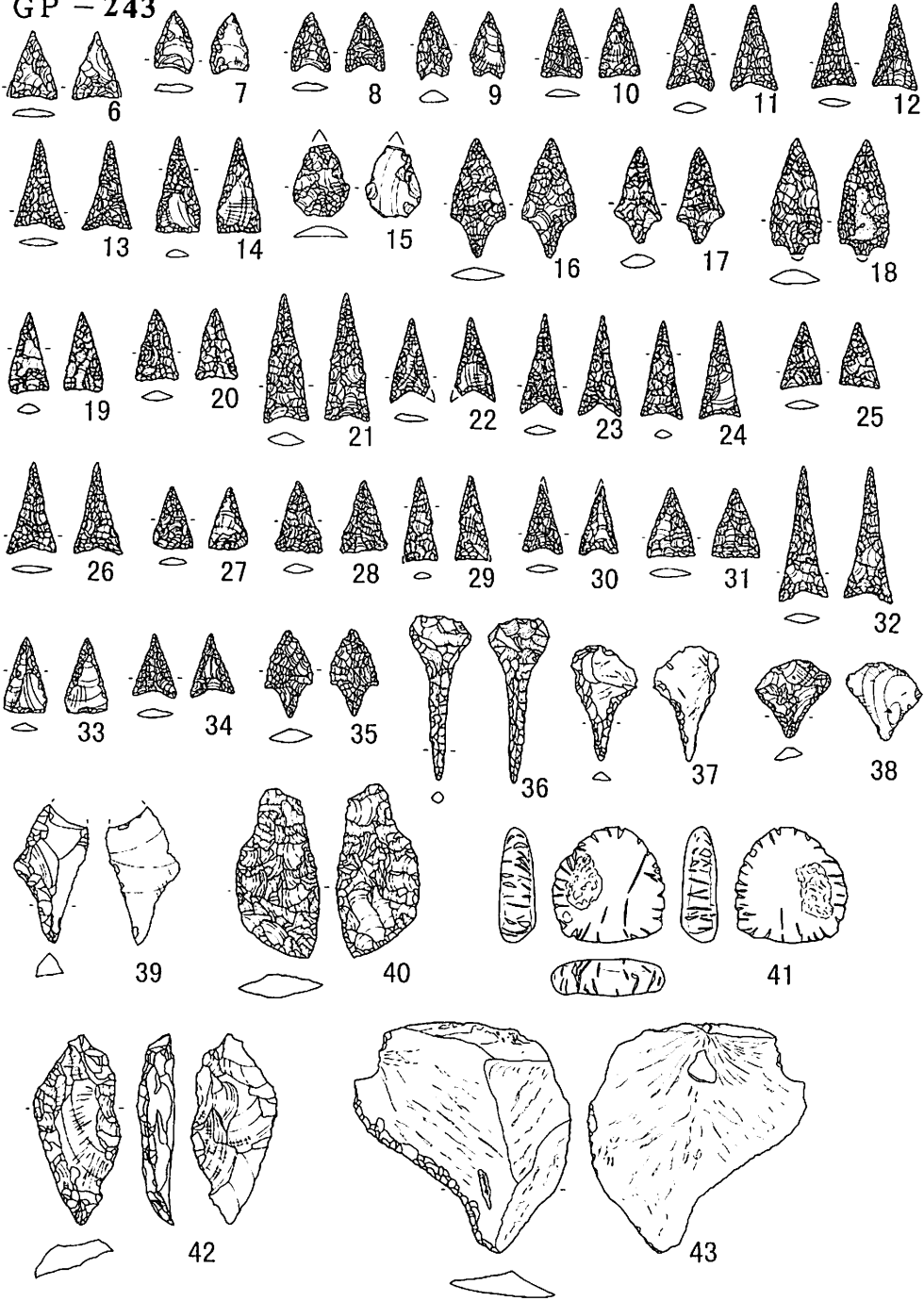


第87図 GP-229 平面図と出土遺物



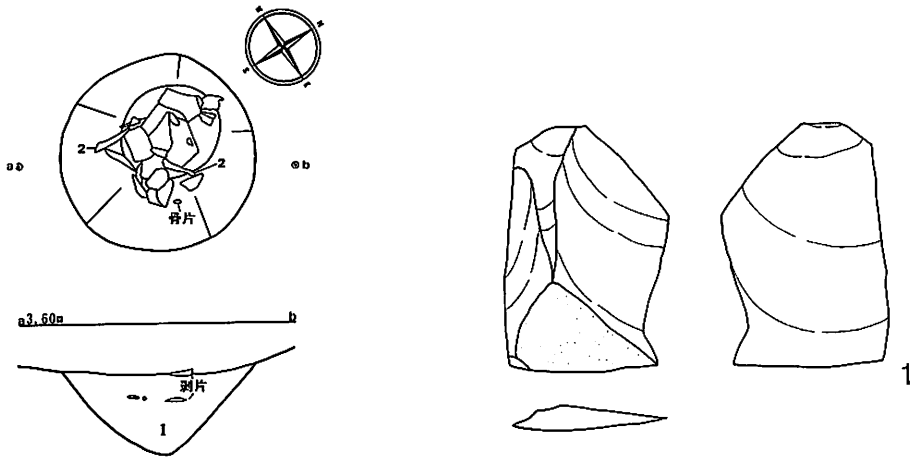
第88図 G P - 243 平面図と出土遺物

GP - 243

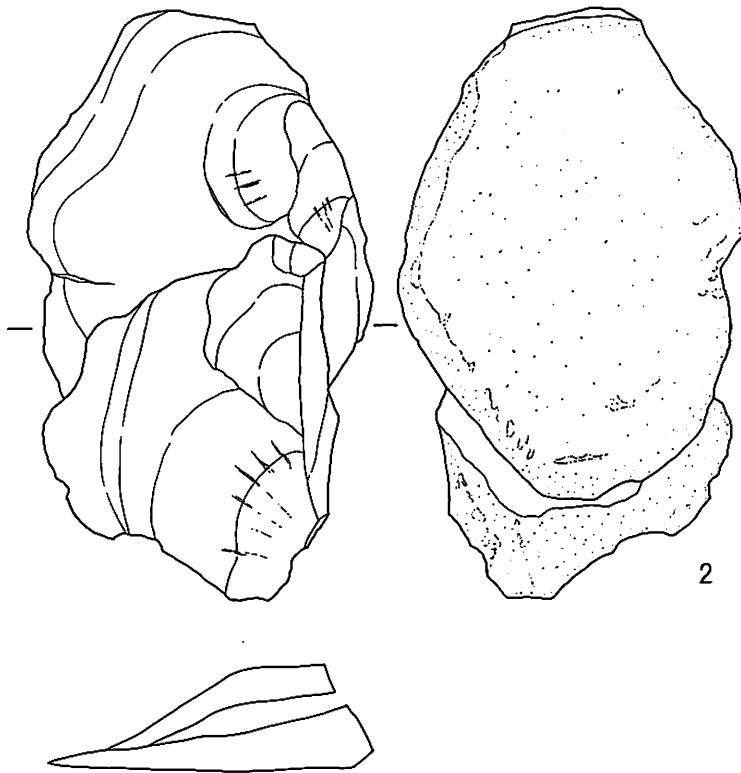


第89图 GP - 243 出土遗物

GP - 248

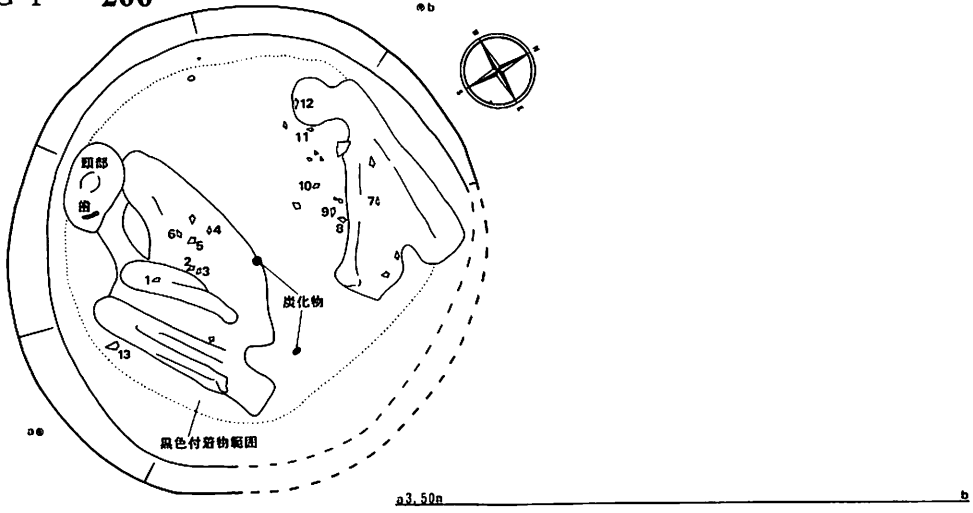


1 暗褐色砂 7.5YR3/3

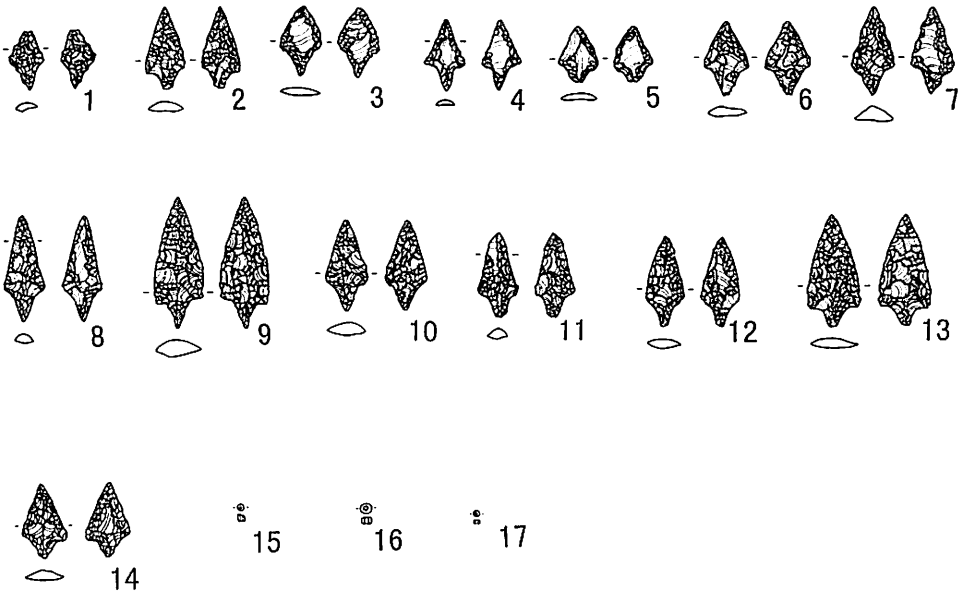
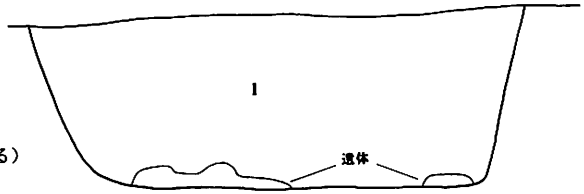


第90図 GP-248 平面図と出土遺物

G P - 266



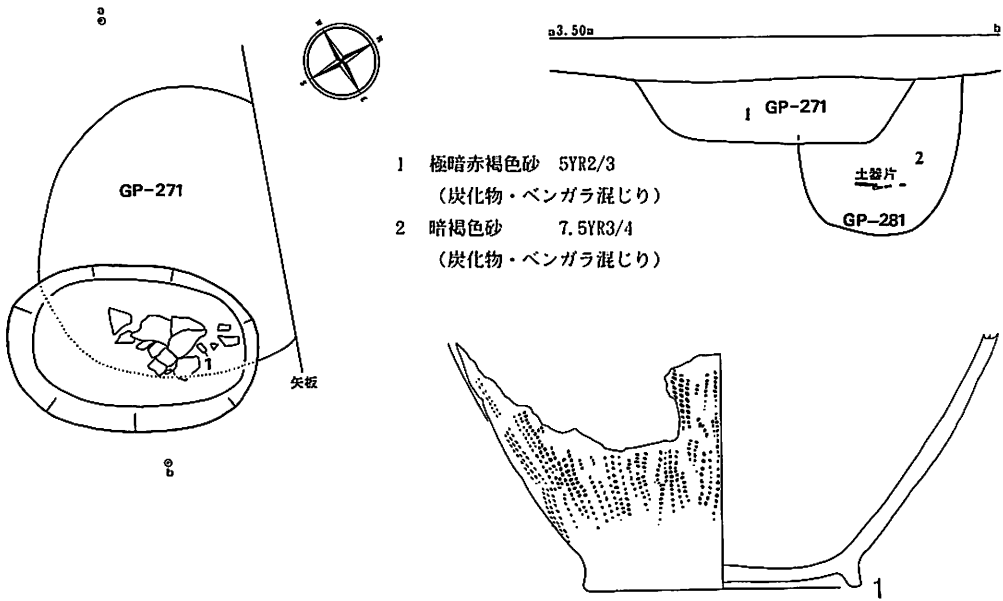
1 褐色砂 10YR4/4  
 (炭化物・粘土がブロック状に混じる)



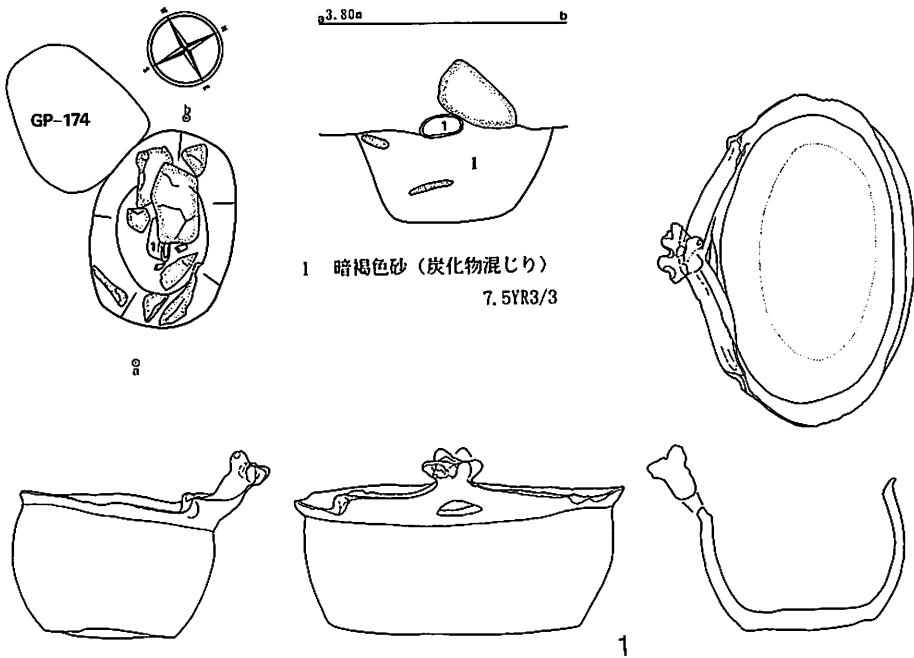
第91図 G P - 266 平面図と出土遺物



GP-281

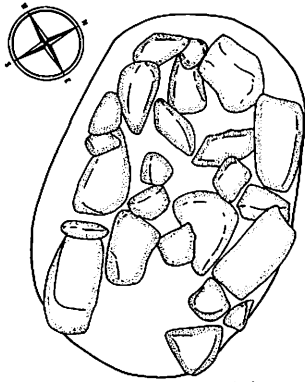


GP-335

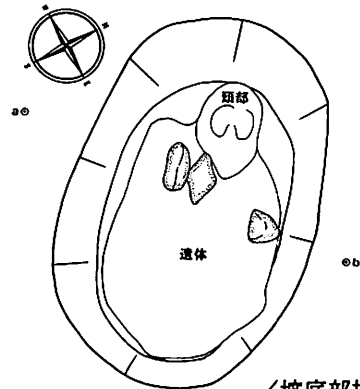


第92図 GP-281・355 平面図と出土遺物

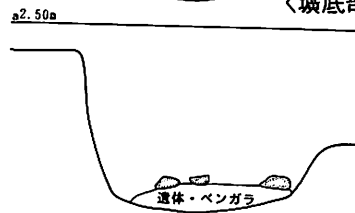
G P -339



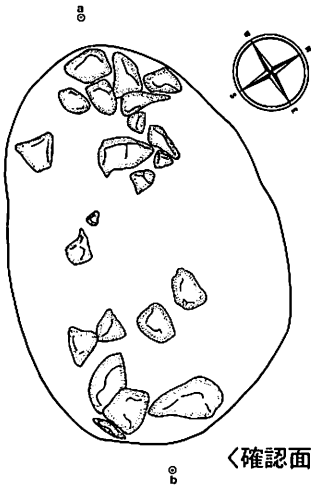
〈確認面礫出土状況〉



〈城底部検出状況〉



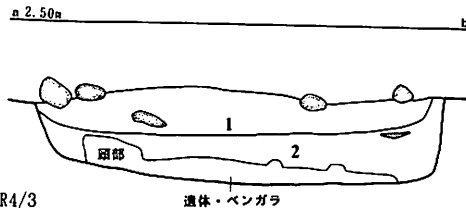
G P -354



〈確認面礫出土状況〉



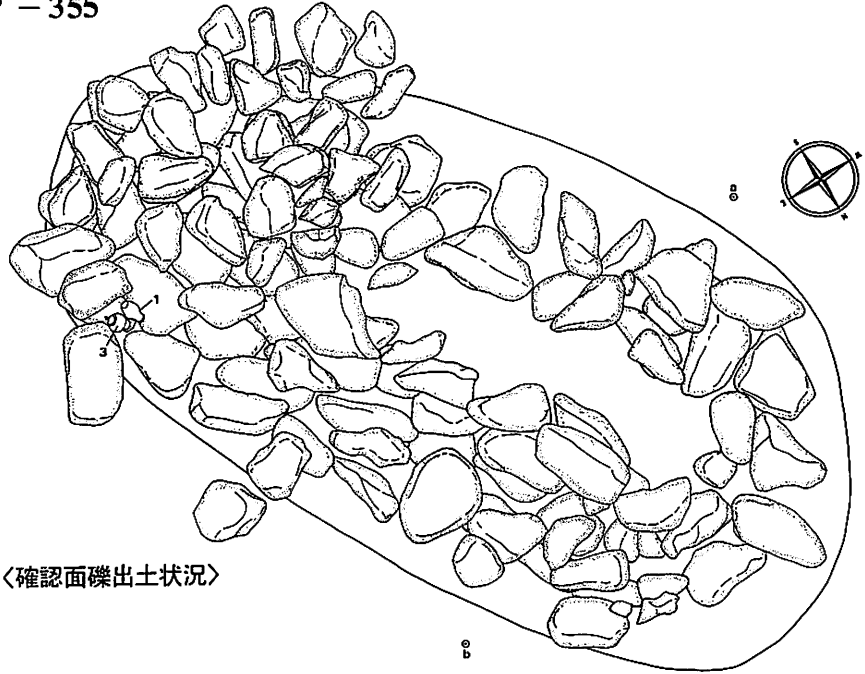
〈城底部検出状況〉



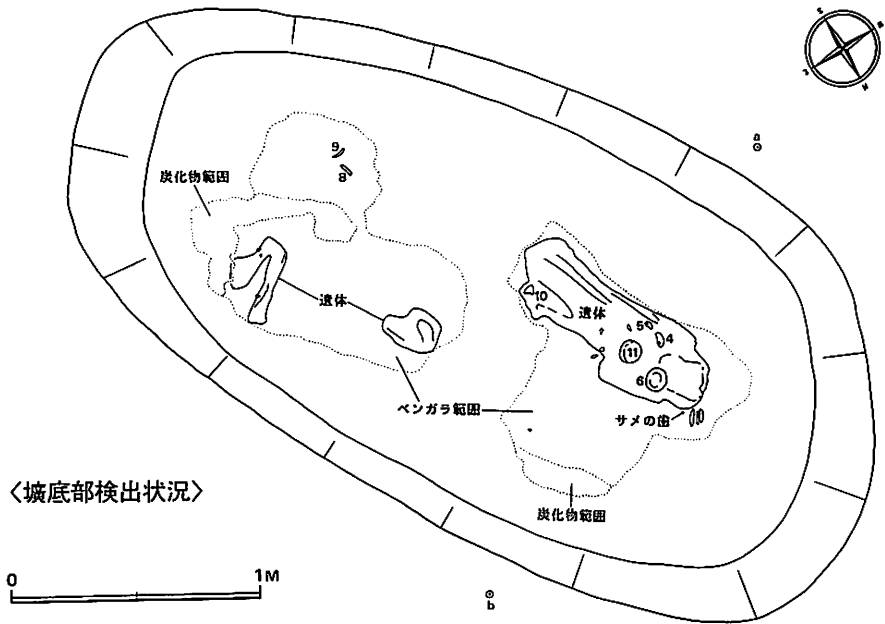
- 1 褐色砂 7.5YR4/3
- 2 褐色砂 7.5YR4/4

第93図 G P -339・354 平面図

G P - 355



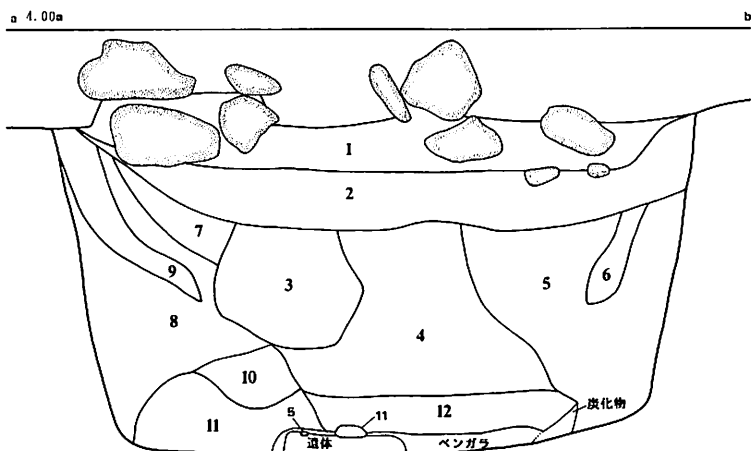
〈確認面礫出土状況〉



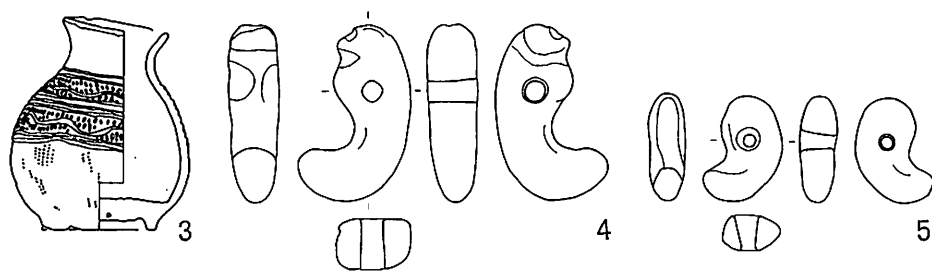
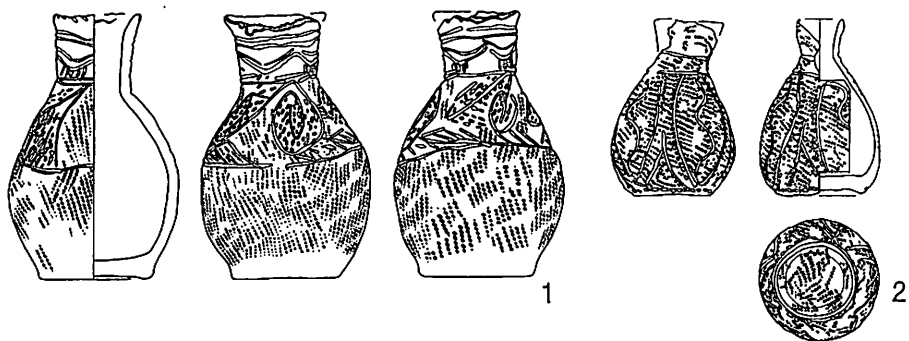
〈城底部検出状況〉

第94図 G P - 355 平面図

G P - 355

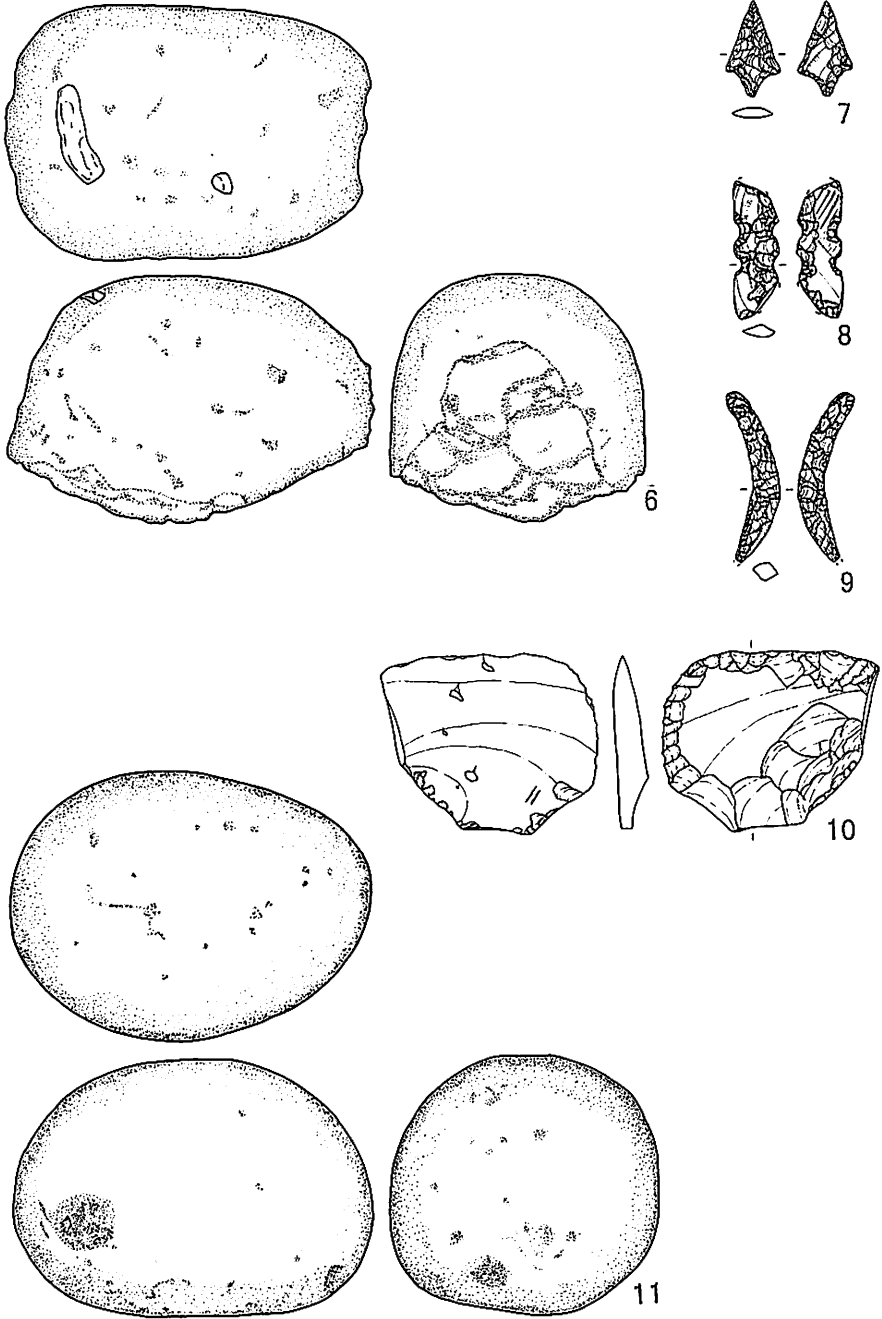


- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 橙色砂質凝灰岩（ベンガラ混じり） 7.5YR6/6 | 7 黒褐色砂（炭化物混じり） 7.5YR3/2 |
| 2 暗褐色砂 7.5YR3/3             | 8 褐色砂 7.5YR4/3          |
| 3 橙色砂質凝灰岩細粒 7.5YR6/6        | 9 黒褐色砂（炭化物混じり） 7.5YR2/2 |
| 4 褐色砂質凝灰岩細粒 7.5YR4/6        | 10 褐色砂質凝灰岩細粒 7.5YR4/6   |
| 5 褐色砂 7.5YR4/4              | 11 橙色砂質凝灰岩細粒 7.5YR6/6   |
| 6 極暗褐色砂 7.5YR2/3            | 12 褐色砂 7.5YR2/3         |



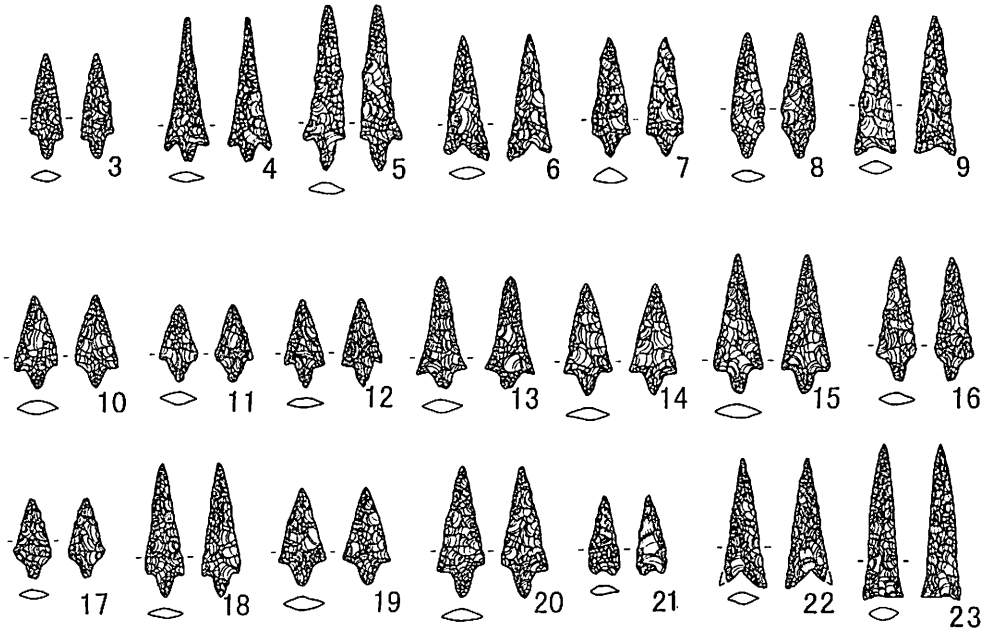
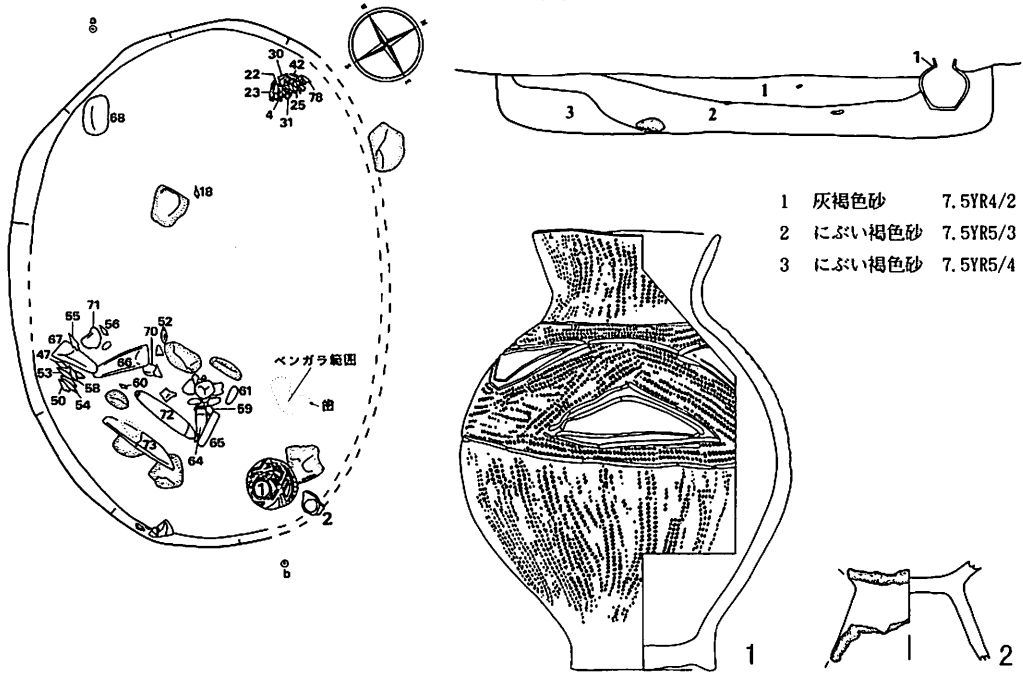
第95図 G P - 355 断面図と出土遺物

G P - 355



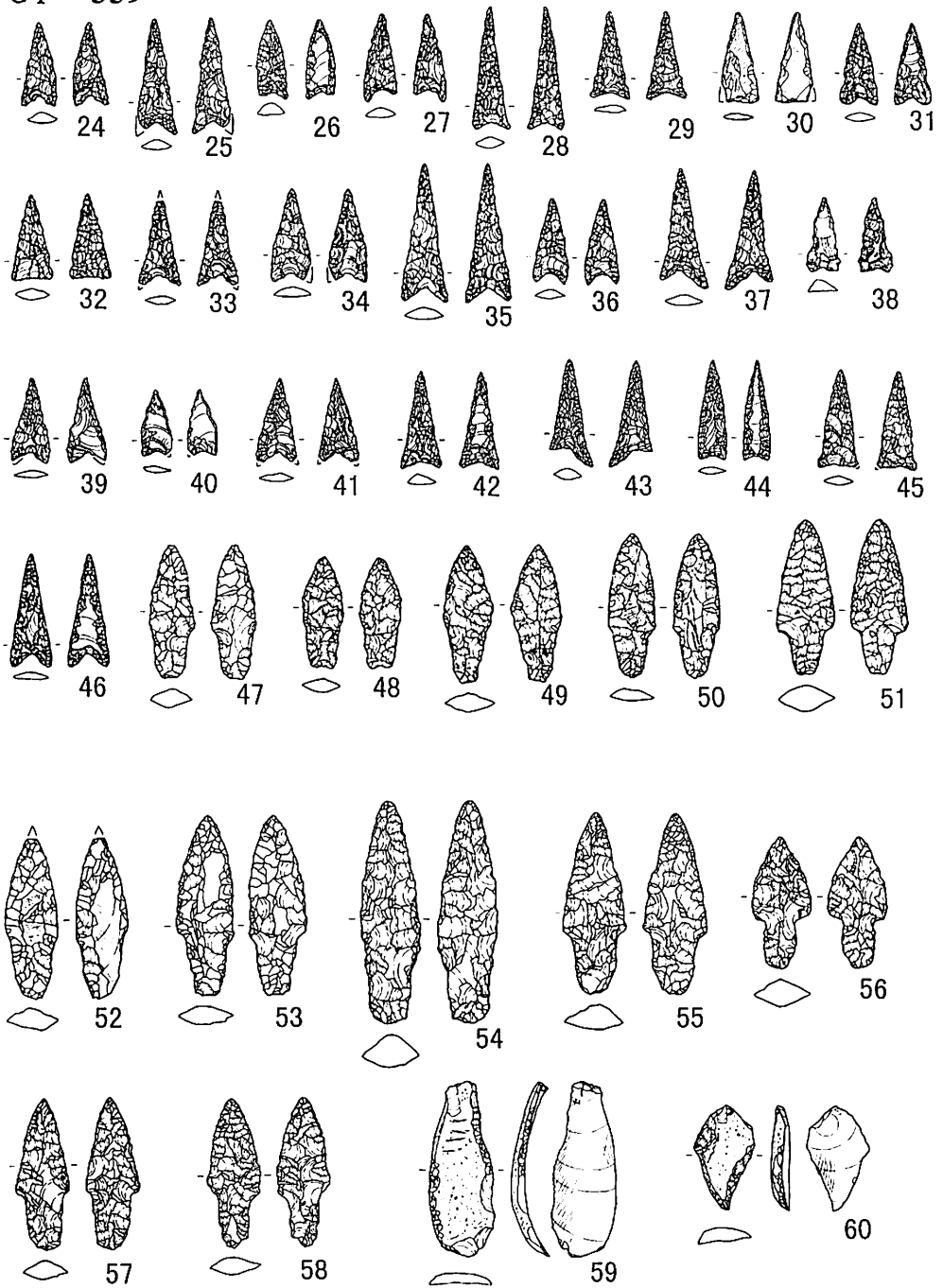
第96図 G P - 355 出土遺物

GP - 359



第97図 GP - 359 平面図と出土遺物

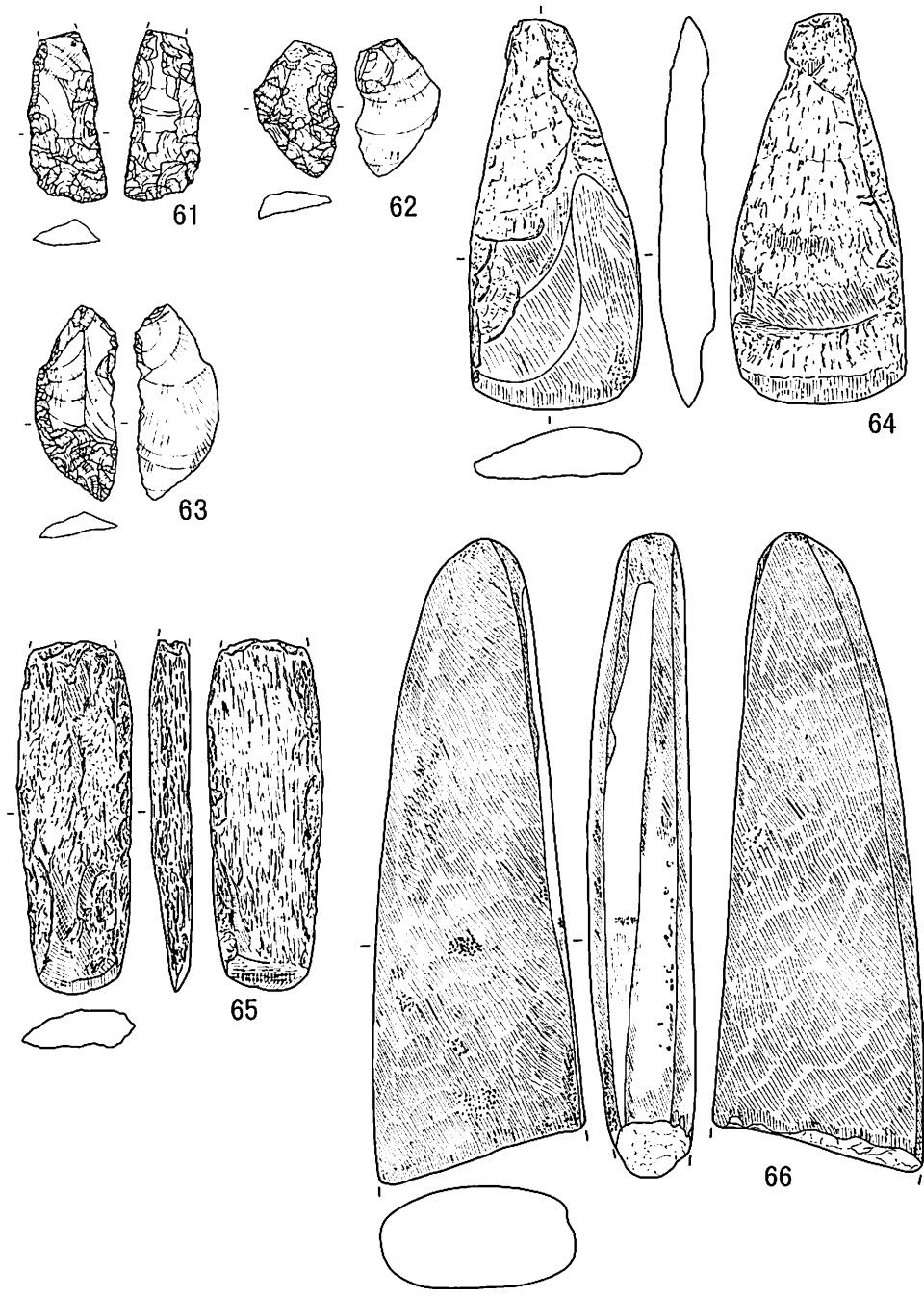
GP -359



第98图 GP -359 出土遗物

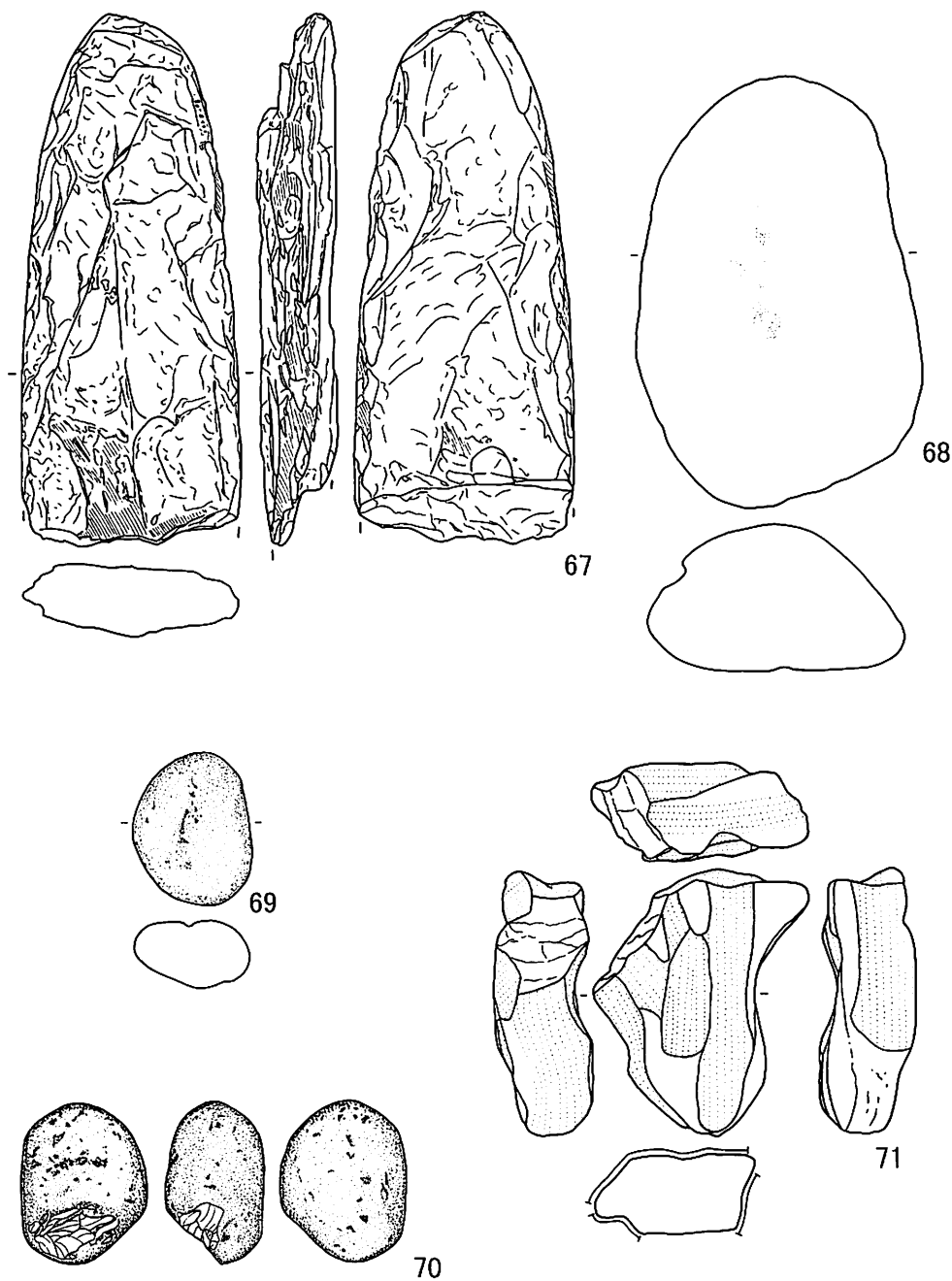


GP - 359

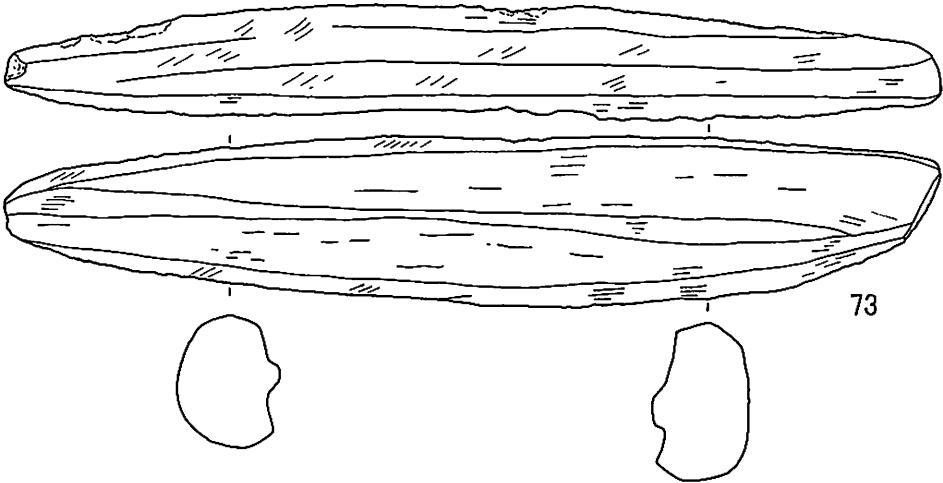
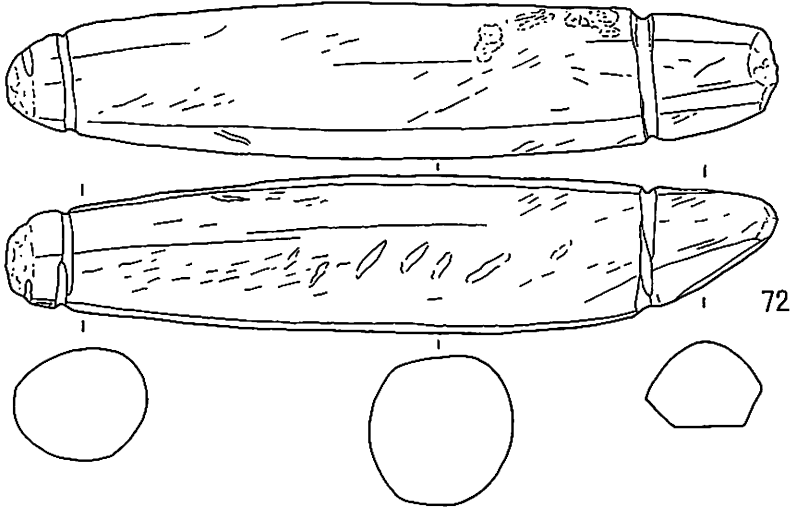


第99圖 GP - 359 出土遺物

GP - 359

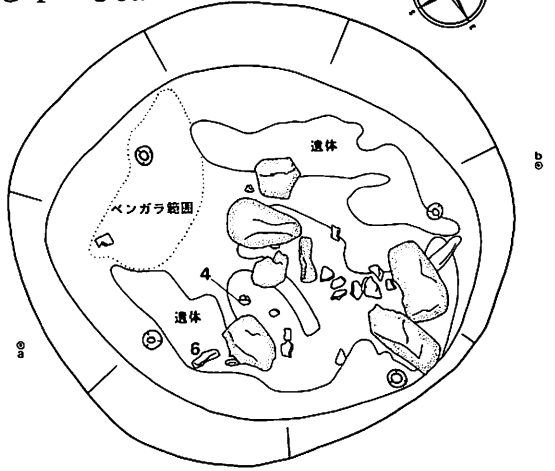


第100图 GP - 359 出土遗物

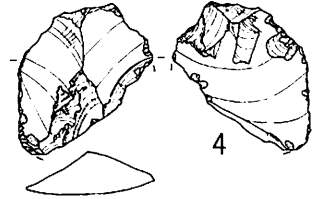
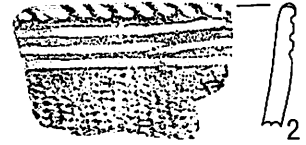
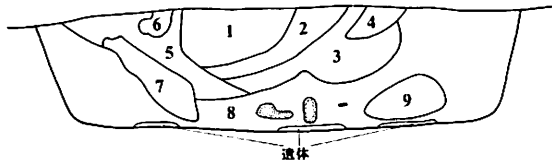


第101圖 GP-359 出土遺物

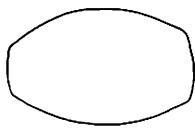
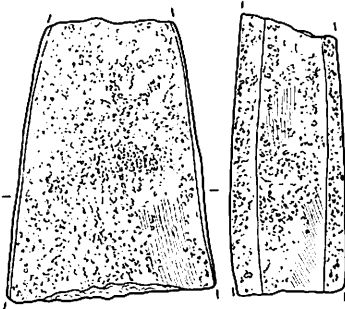
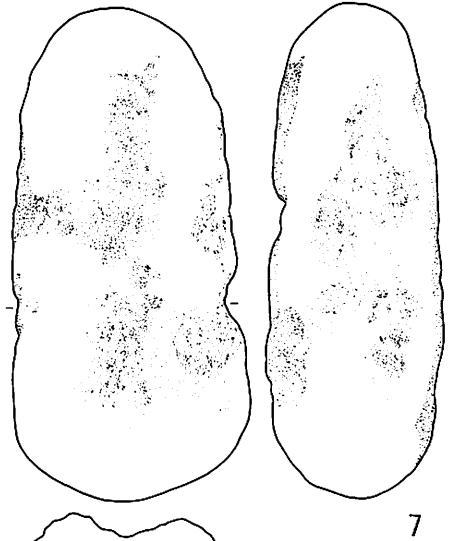
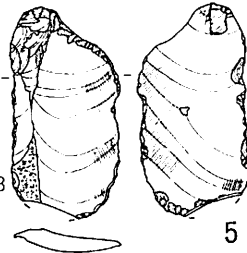
G P -361



3.20m



- 1 にぶい赤褐色砂 5YR4/4
- 2 褐色砂 (ベンガラ混じり) 7.5YR4/4
- 3 褐色砂 7.5YR4/4
- 4 にぶい赤褐色砂 7.5YR4/3
- 5 暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR3/3
- 6 にぶい赤褐色砂 (ベンガラ混じり) 5YR4/4
- 7 暗褐色砂 5YR3/4
- 8 暗褐色砂 (炭化物・ベンガラ混じり) 5YR3/3
- 9 褐色砂 7.5YR4/6

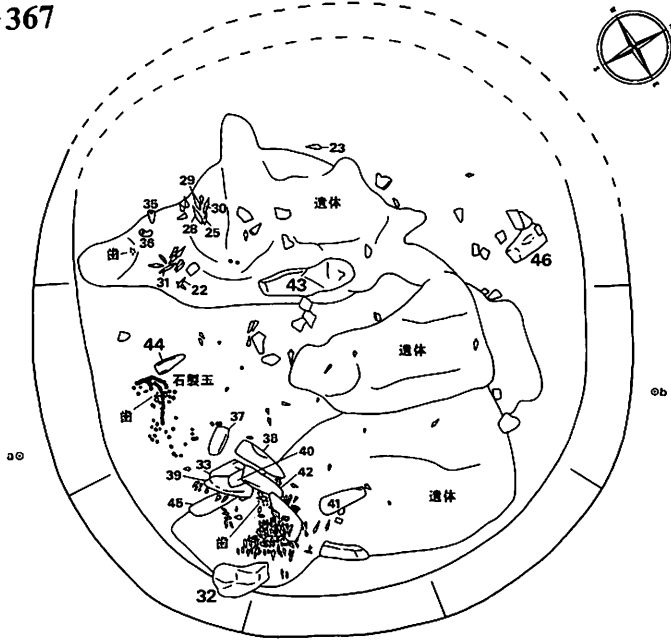


6

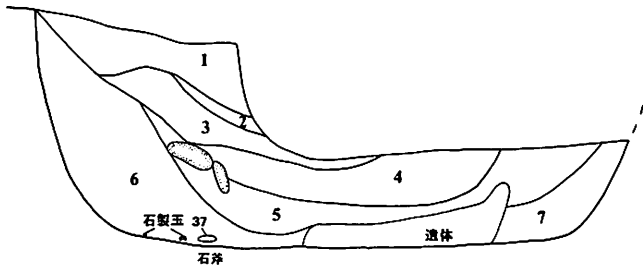
7

第102図 G P -361 平面図と出土遺物

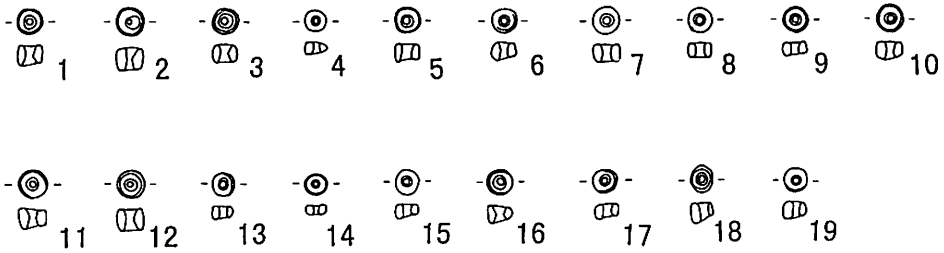
GP -367



a 3.60m b

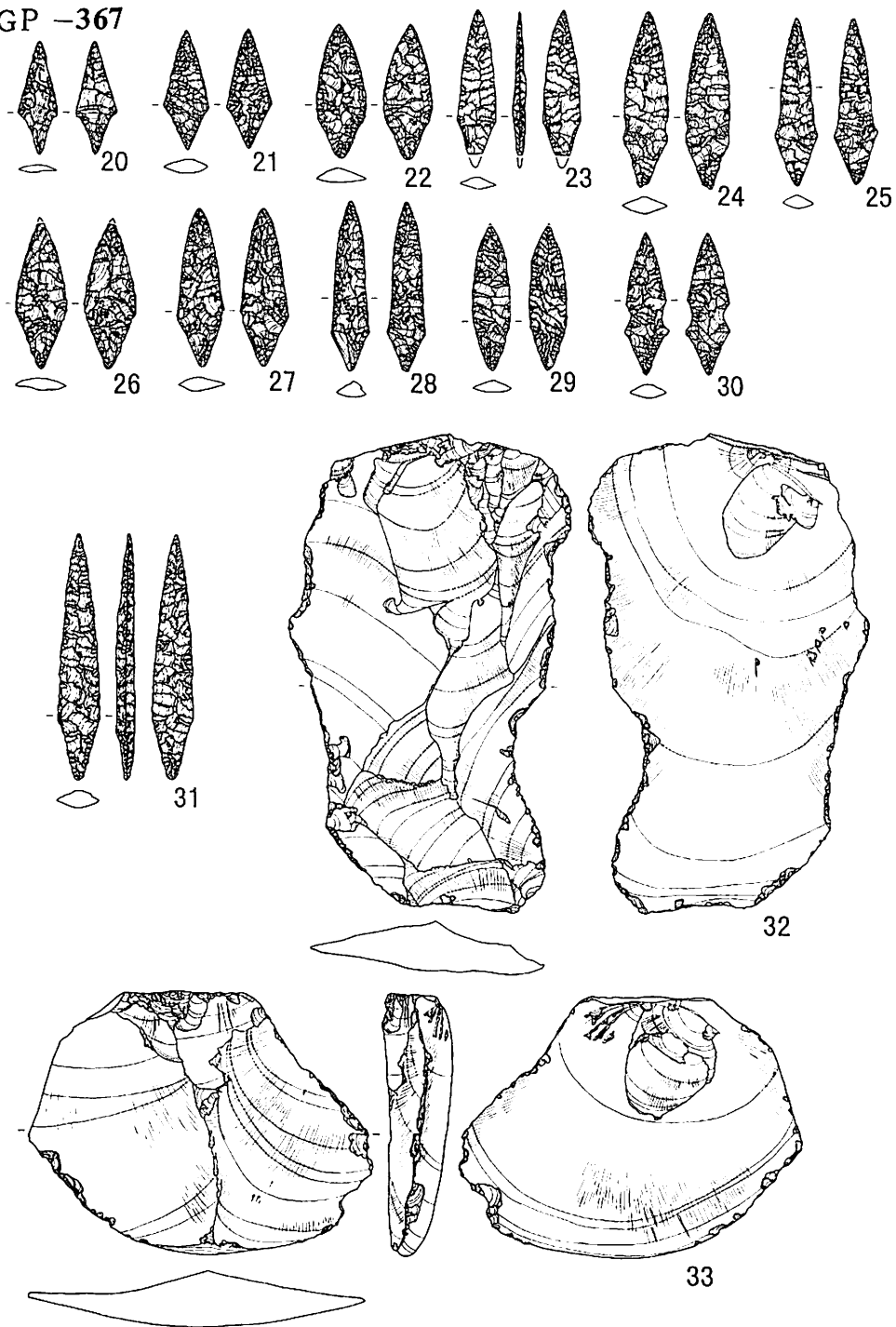


- 1 暗褐色砂 7.5YR3/4
- 2 極暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR2/3
- 3 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 4 暗赤褐色砂 (炭化物混じり) 5YR3/2
- 5 褐色砂 7.5YR4/4
- 6 褐色砂 (ベンガラ混じり) 7.5YR4/3
- 7 黒褐色砂 (ベンガラ混じり) 5YR2/2



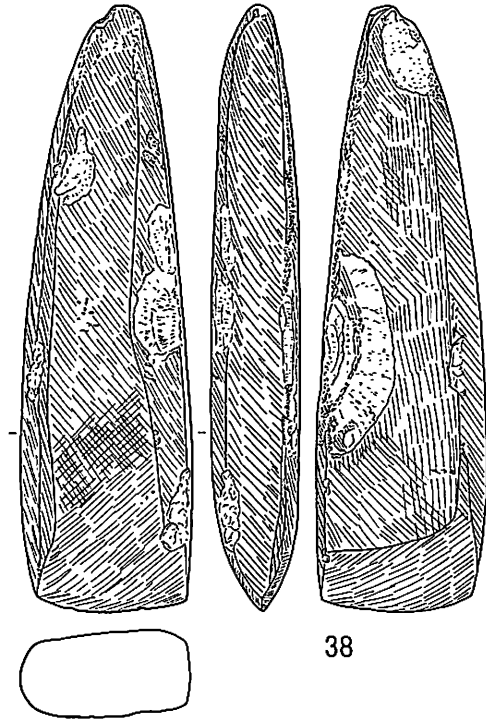
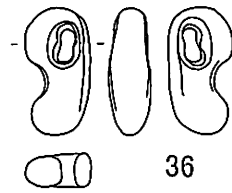
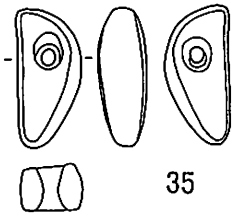
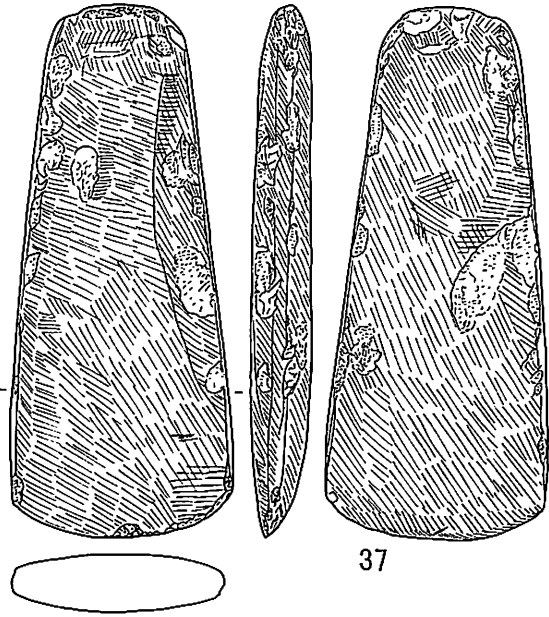
第103図 GP-367 平面図と出土遺物

GP -367



第104图 GP-367 出土遗物

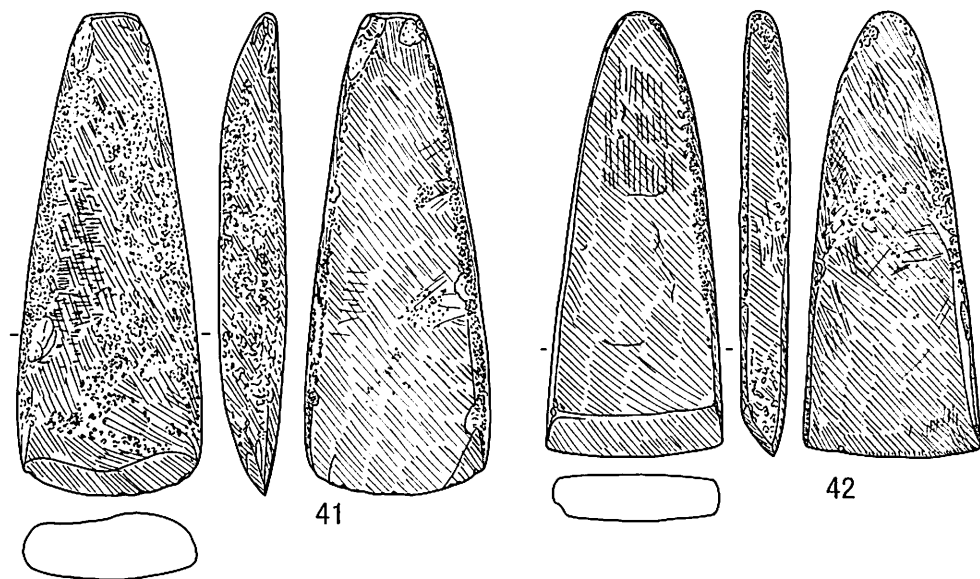
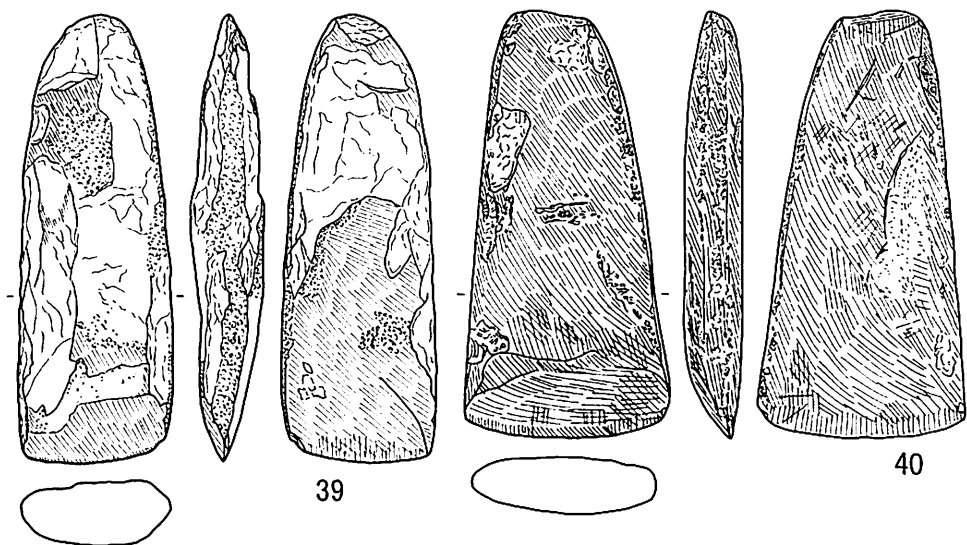
GP - 367



第105图 GP - 367 出土遗物

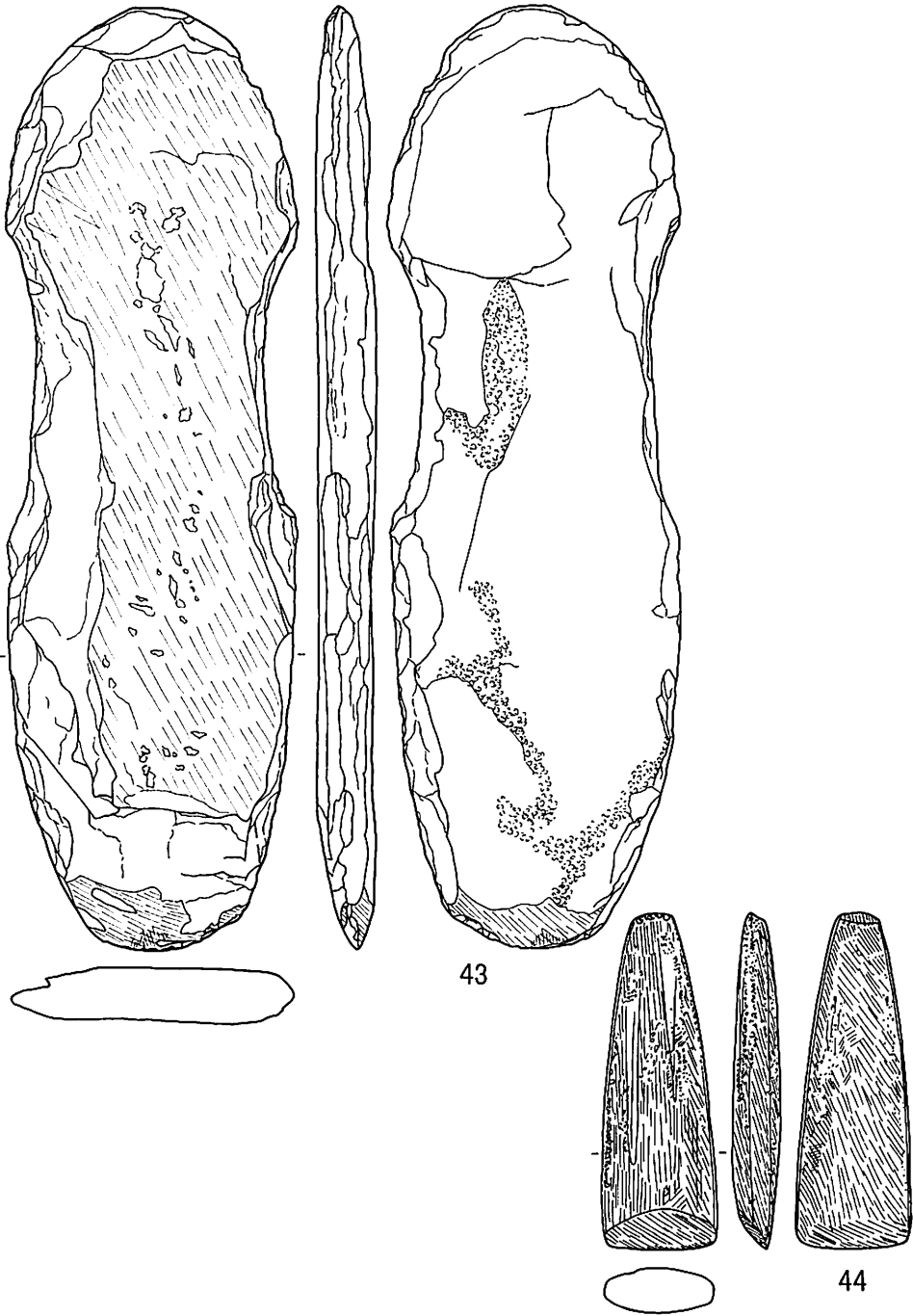


G P -367



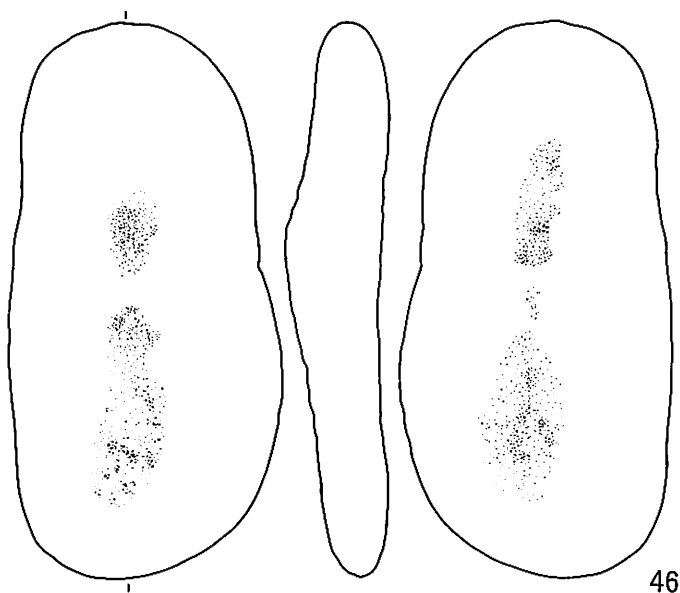
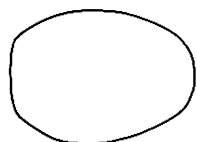
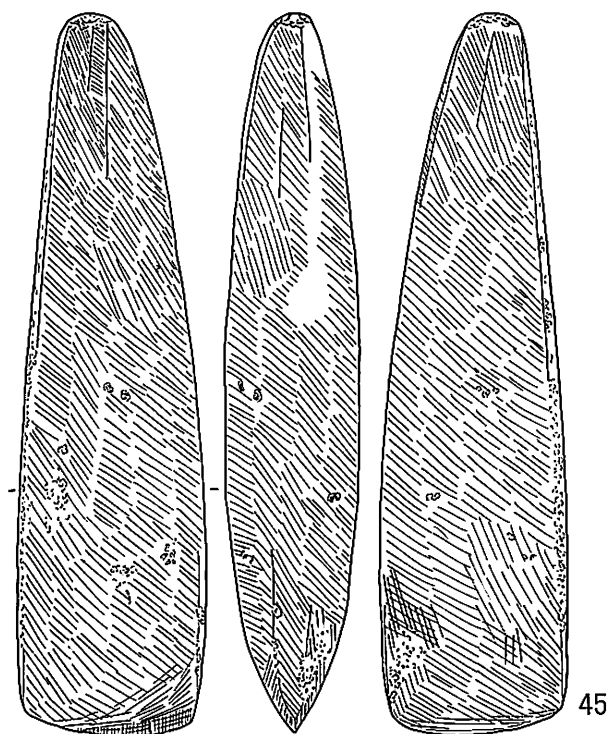
第106图 G P -367 出土遗物

GP - 367

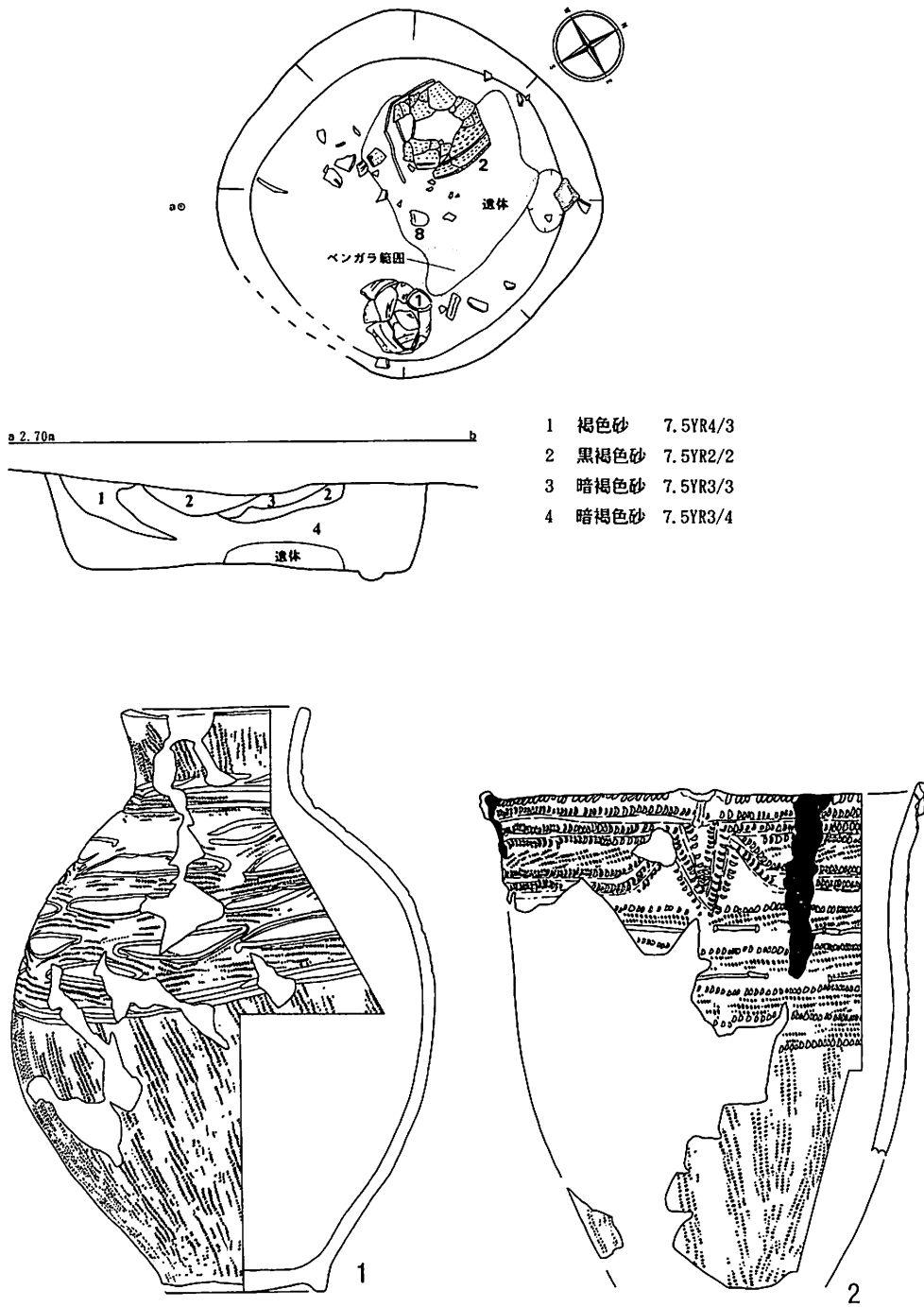


第107图 GP - 367 出土遗物

GP - 367

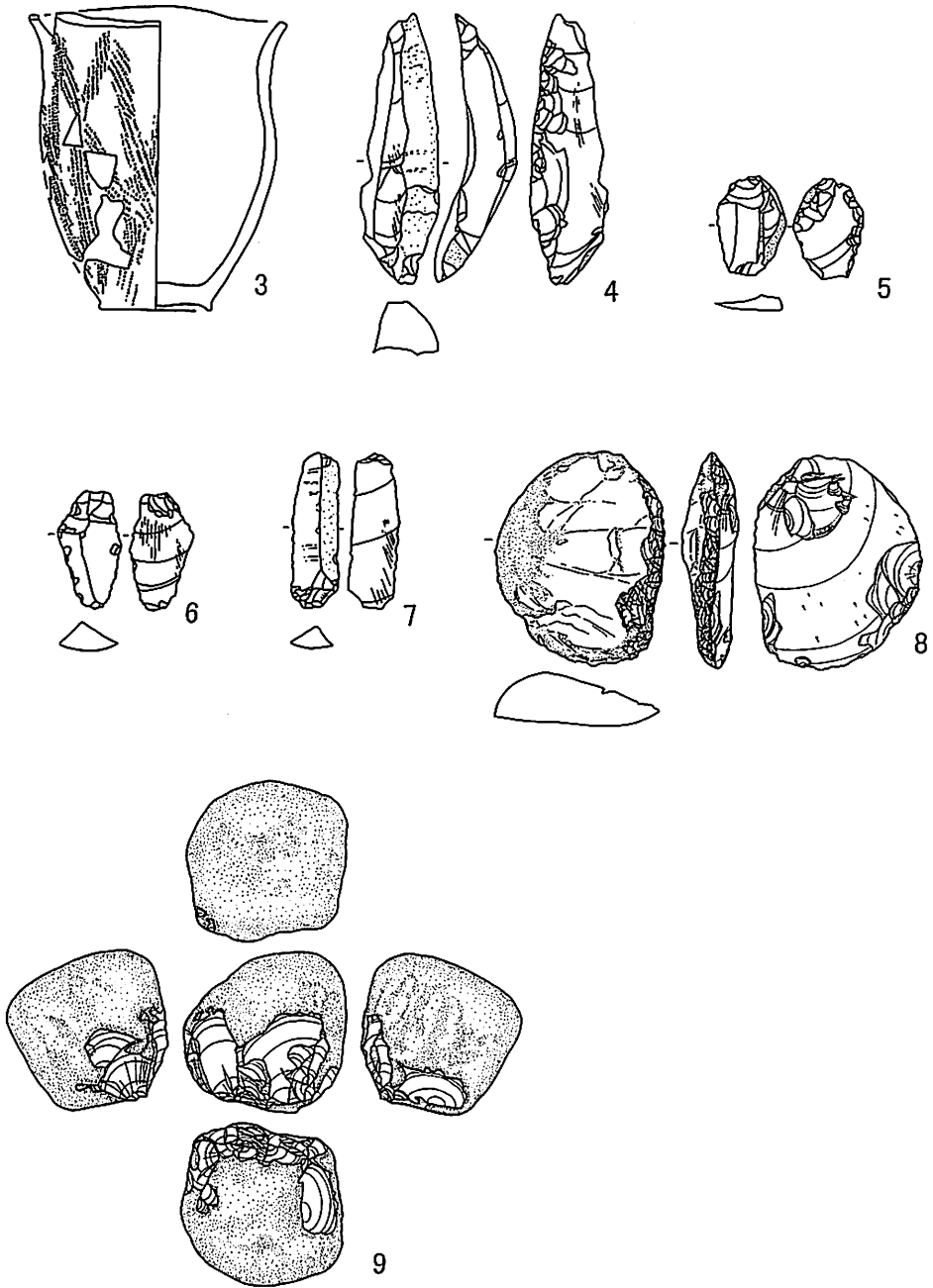


第108图 GP-367 出土遗物



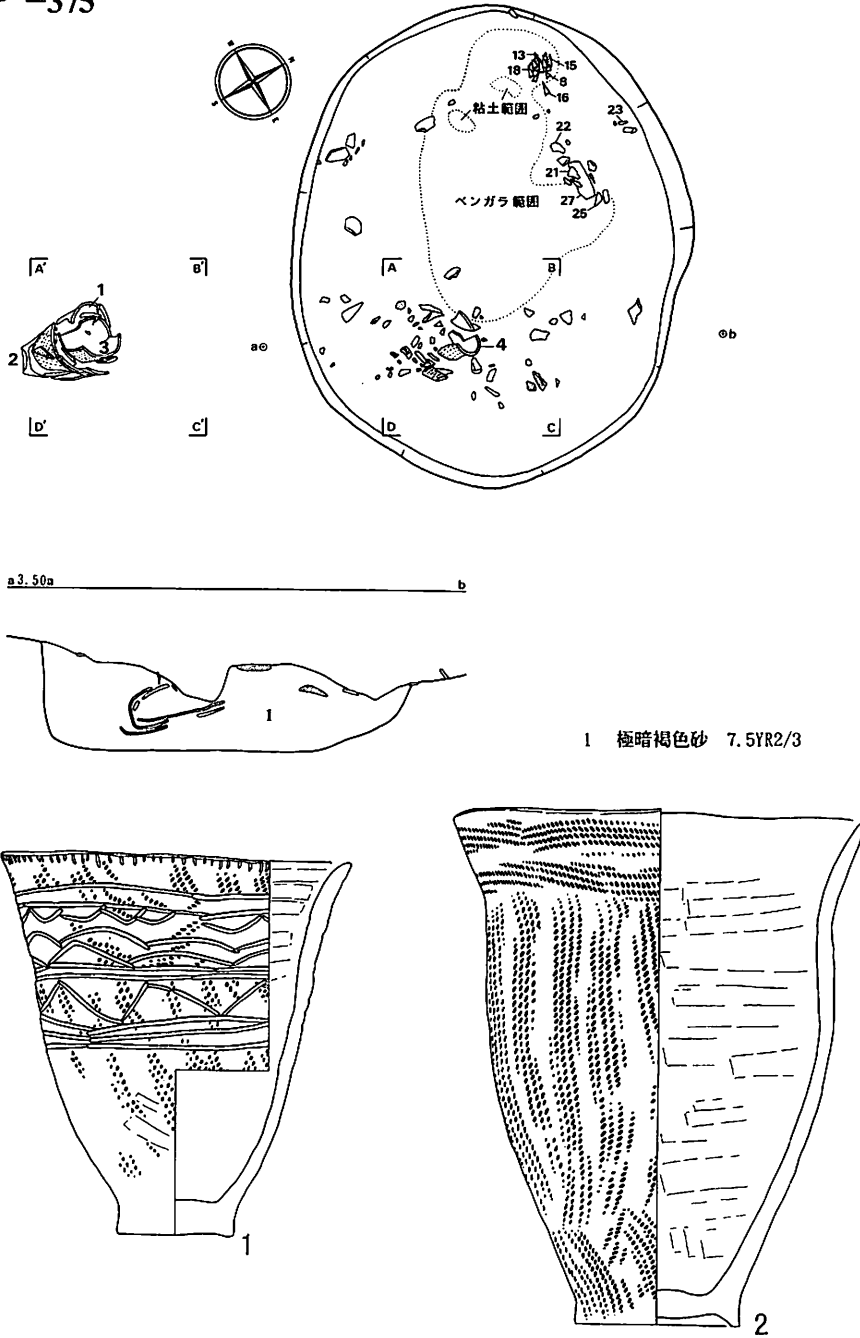
第109図 G P -373 平面図と出土遺物

GP-373



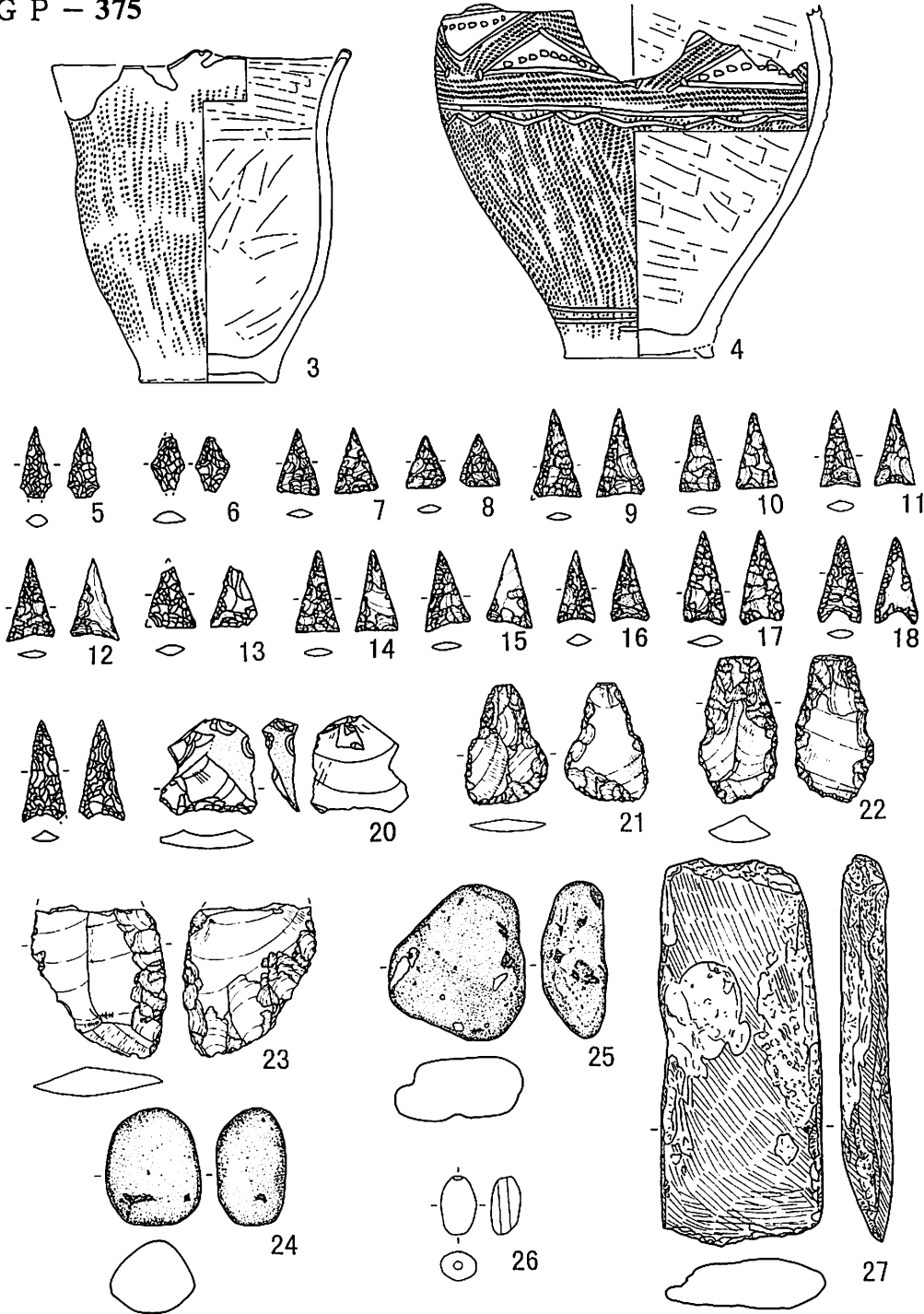
第110圖 GP-373 出土遺物

G P -375



第111図 GP-375 平面図と出土遺物

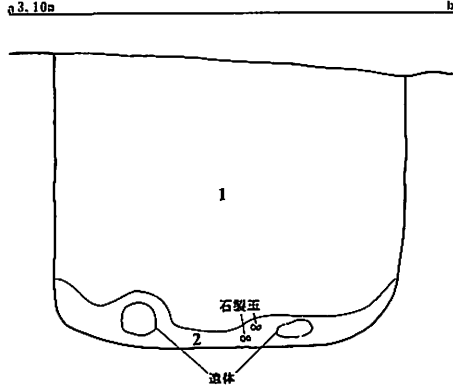
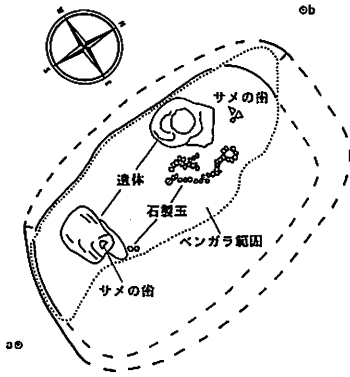
GP - 375



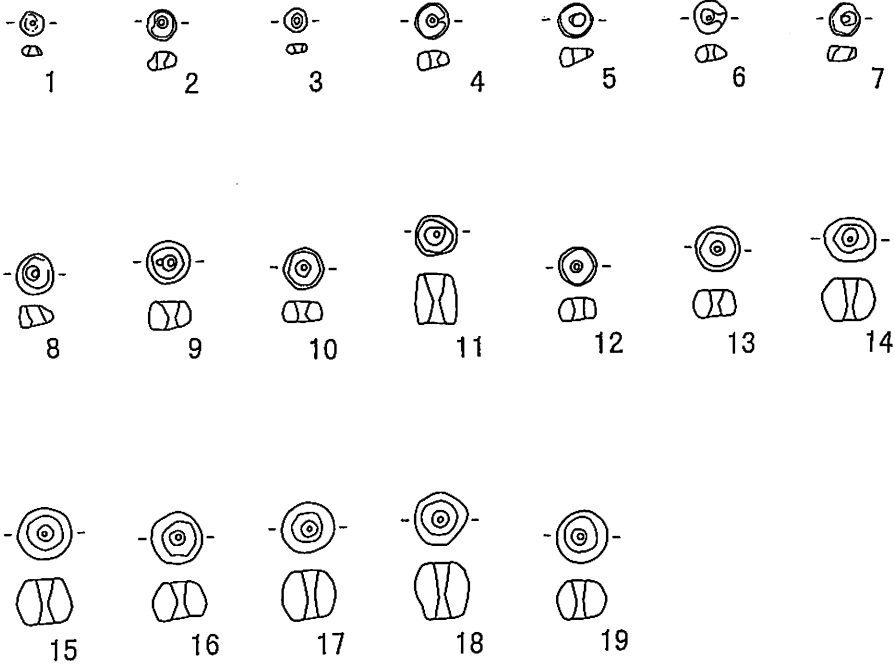
第112图 GP - 375 出土遗物



GP-377

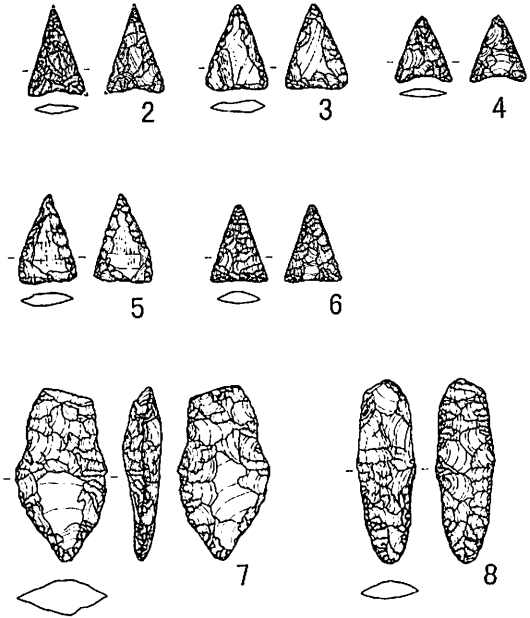
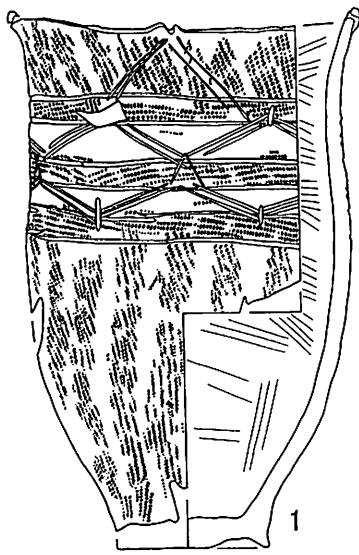
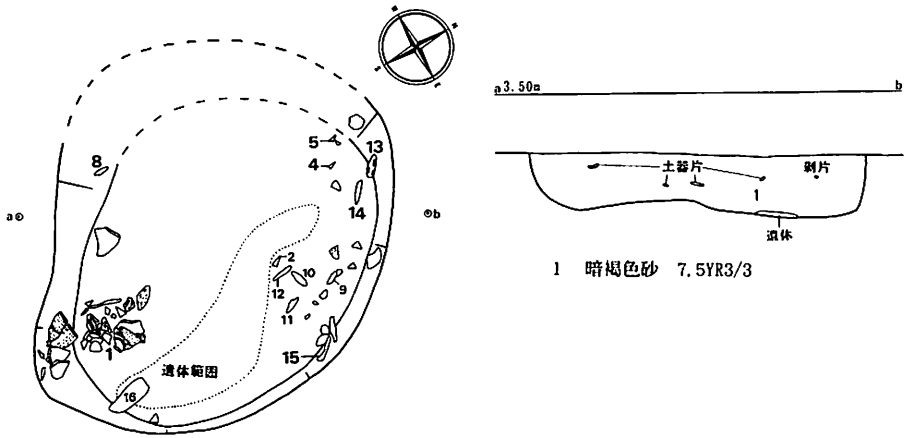


- 1 褐色砂 7.5YR4/4
- 2 暗赤色砂 (ベンガラ) 10YR3/4



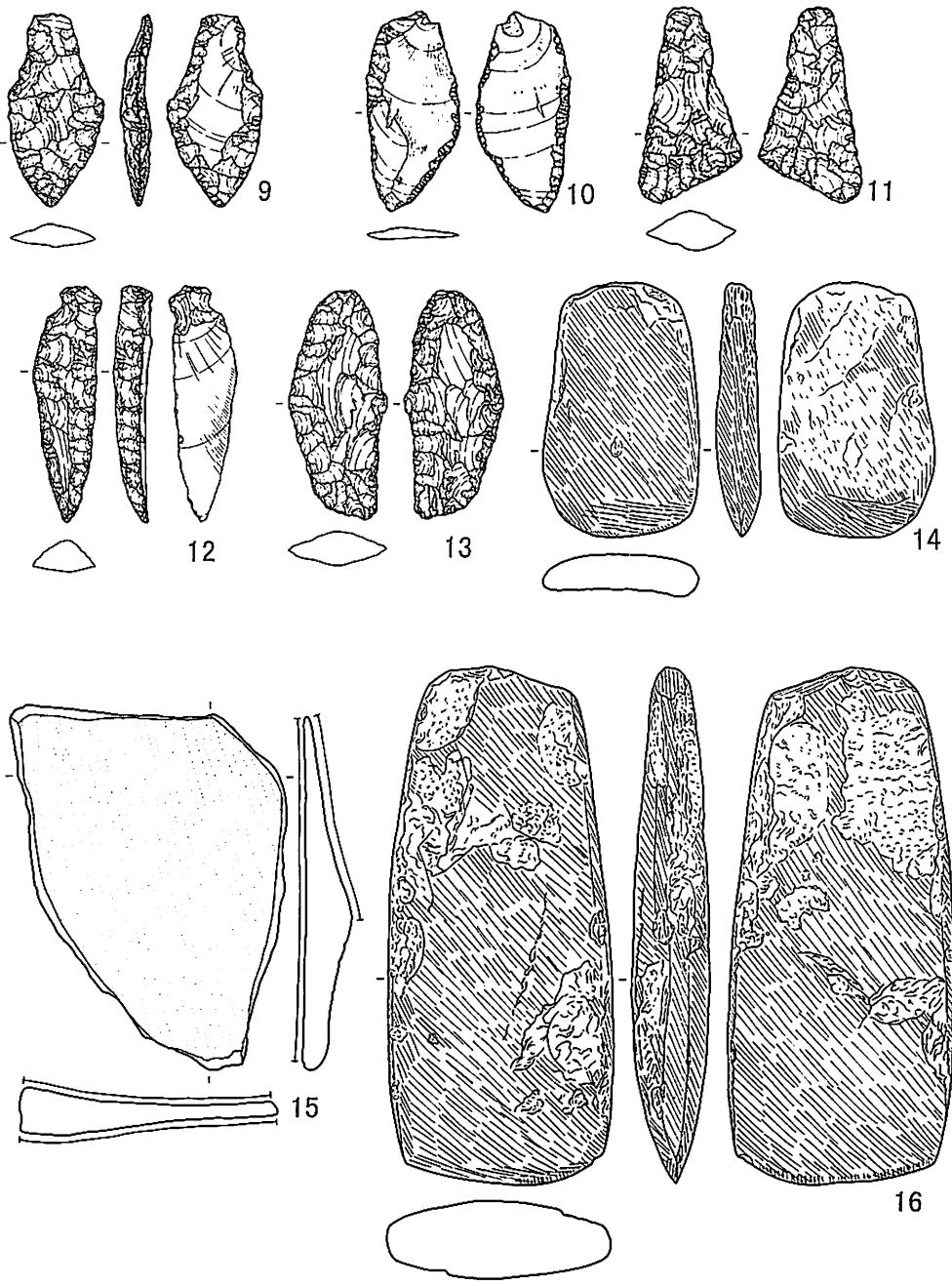
第113図 GP-377 平面図と出土遺物

G P -378



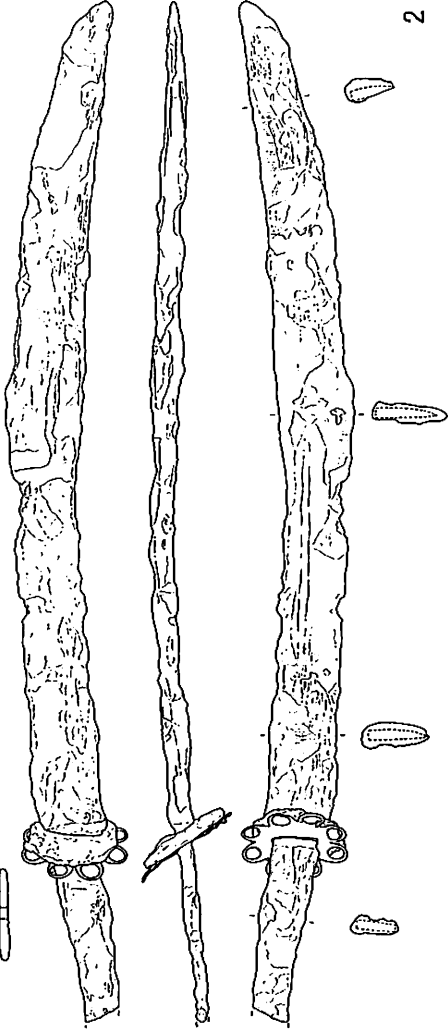
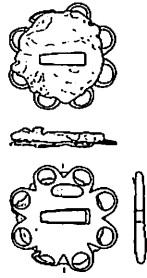
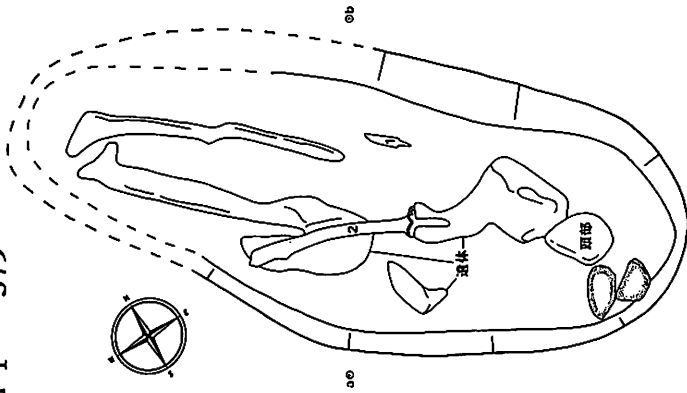
第114図 G P -378 平面図と出土遺物

GP - 378

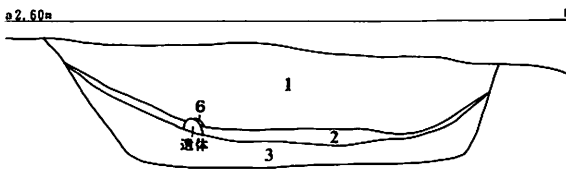
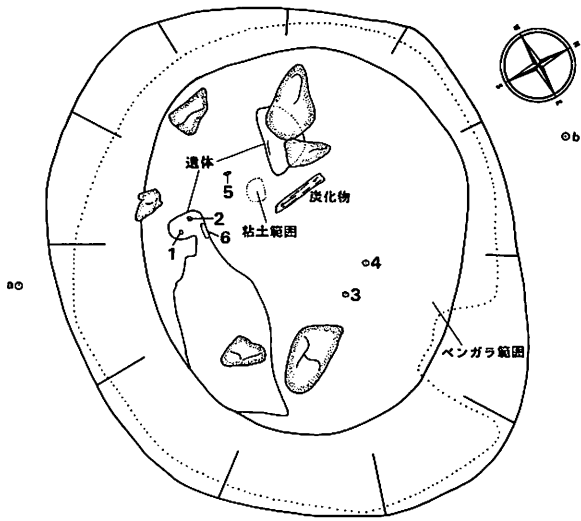


第115圖 GP - 378 出土遺物

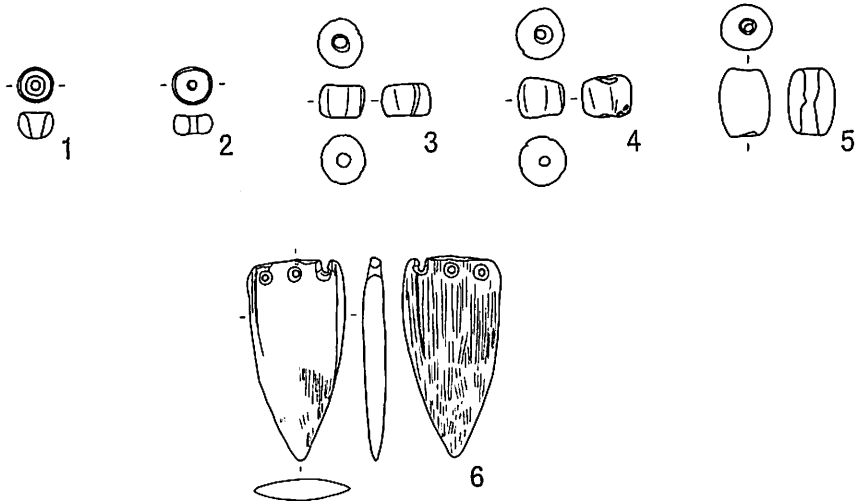
G P - 379



第116図 G P - 379 平面図と出土遺物

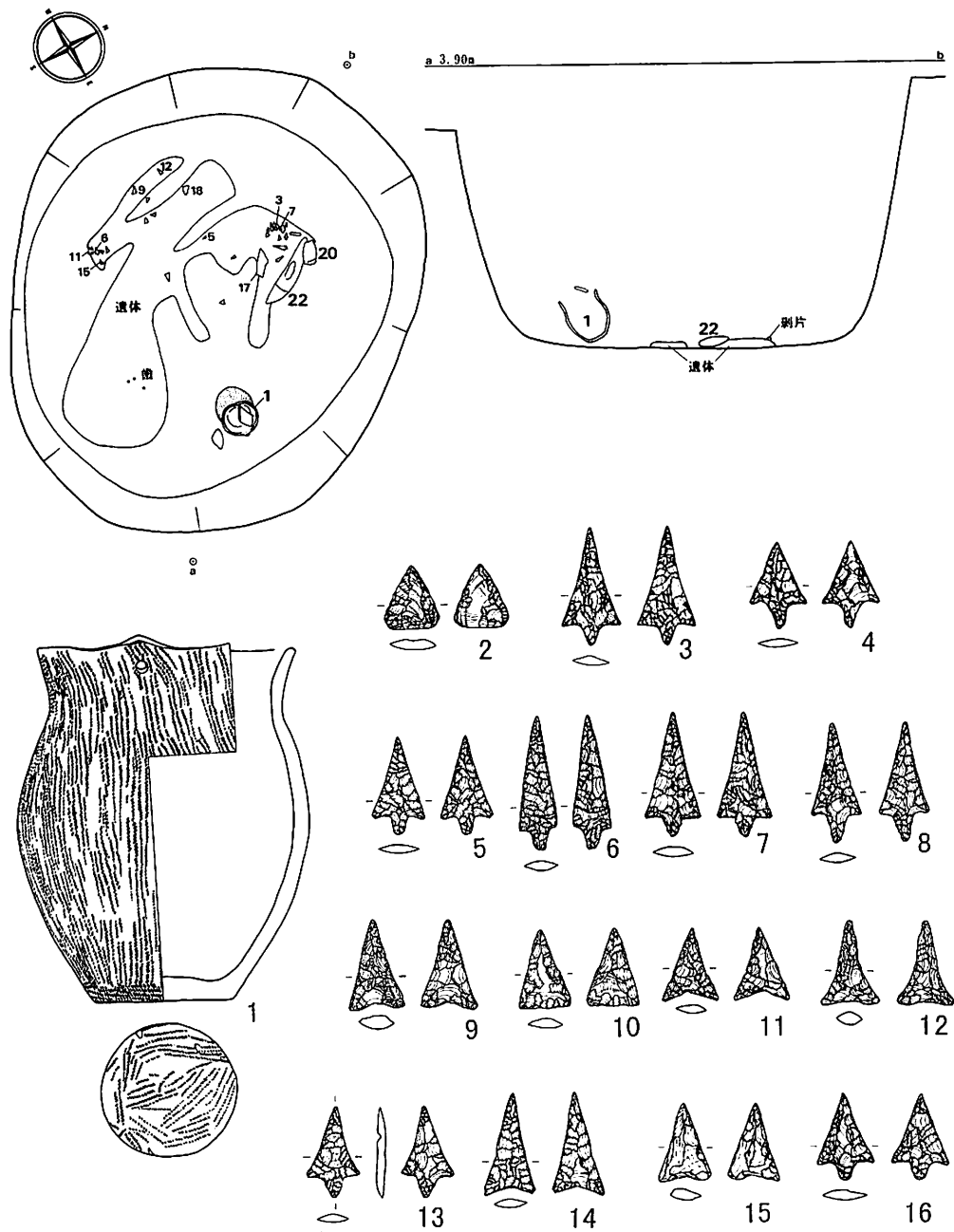


- 1 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 2 暗褐色砂 (ベンガラ混じり) 7.5YR3/4
- 3 暗褐色砂 7.5YR3/3



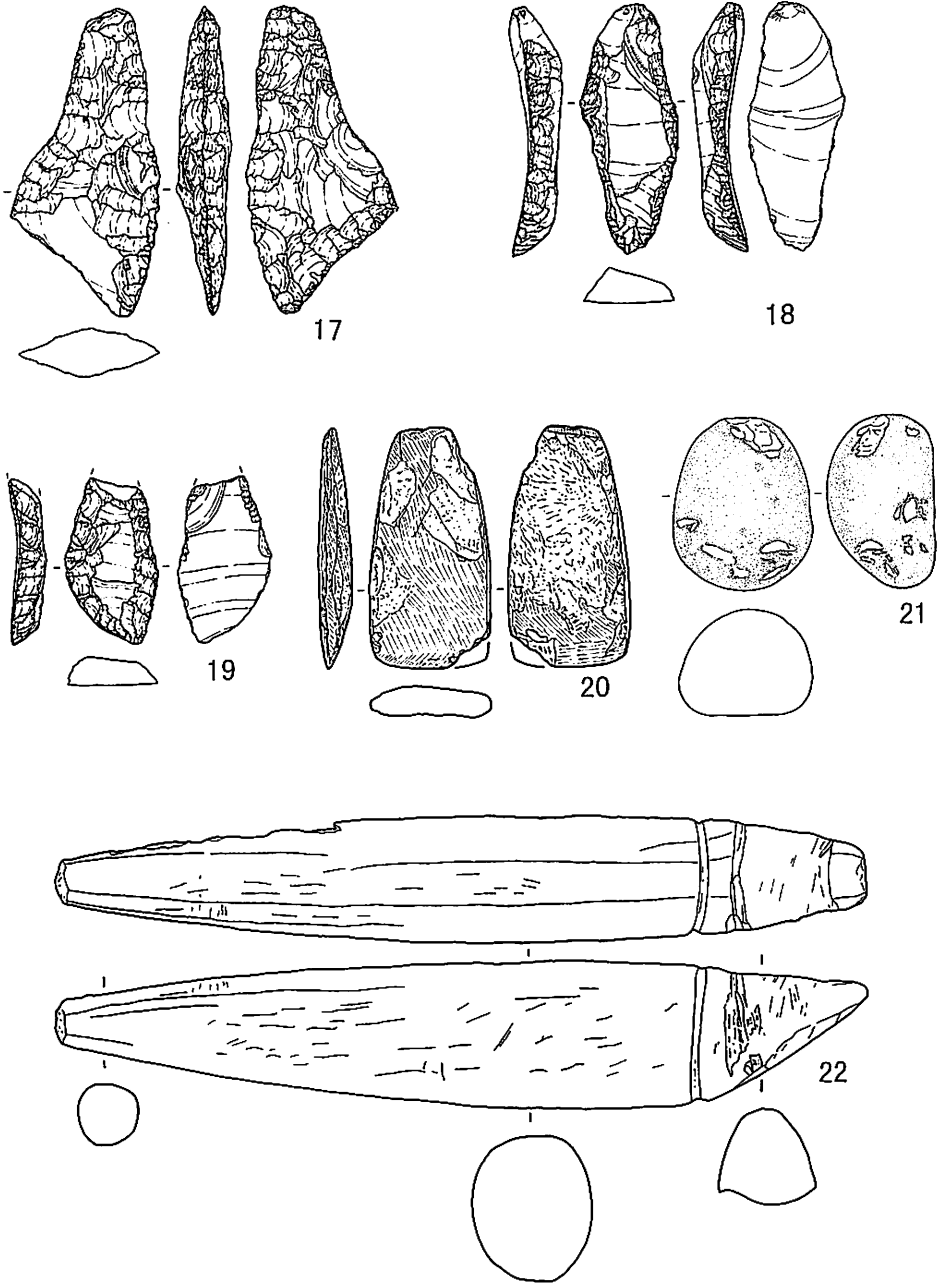
第117図 G P - 388 平面図と出土遺物

G P -390



第118図 G P -390 平面図と出土遺物

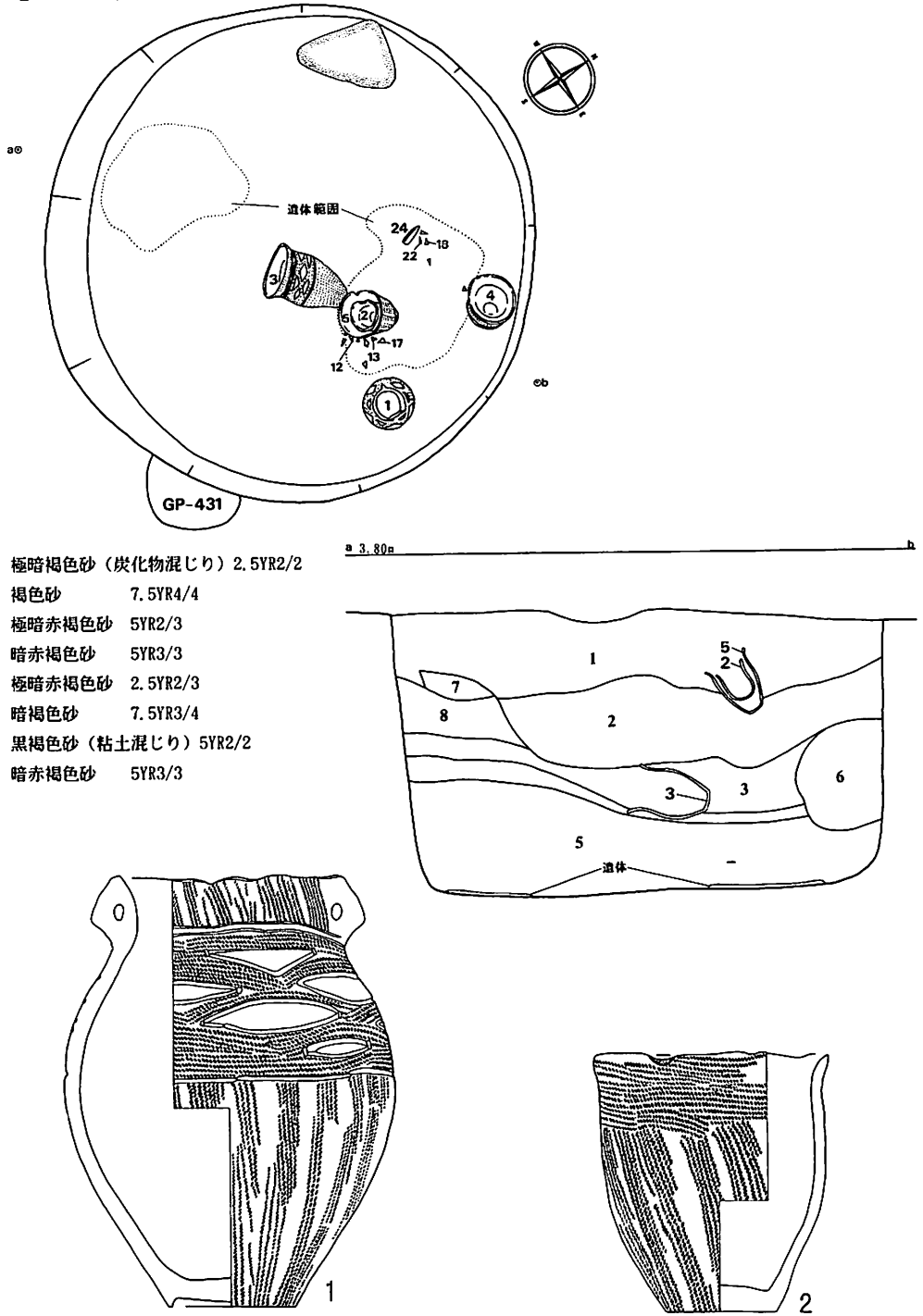
GP-390



第119圖 GP-390 出土遺物

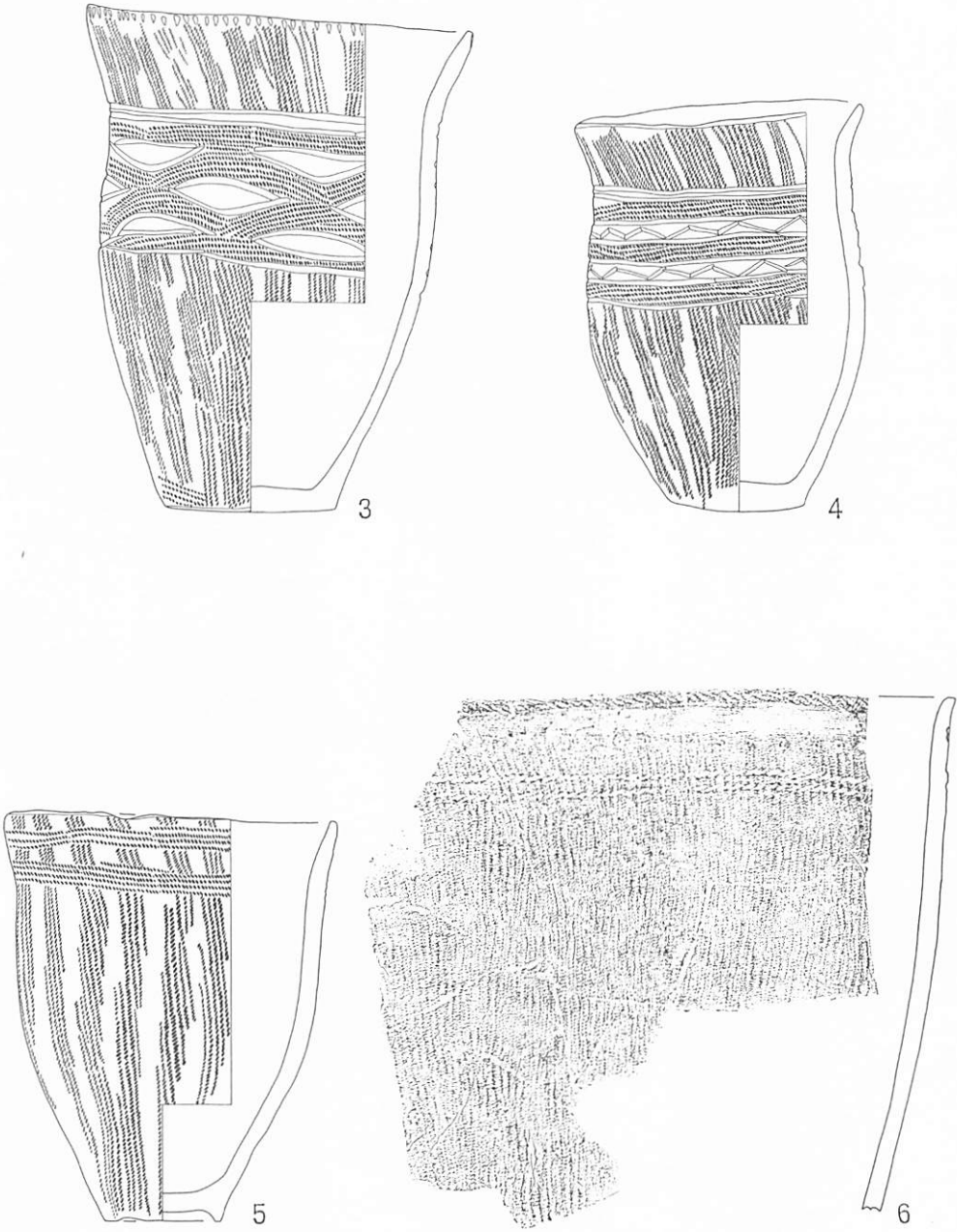


GP-400



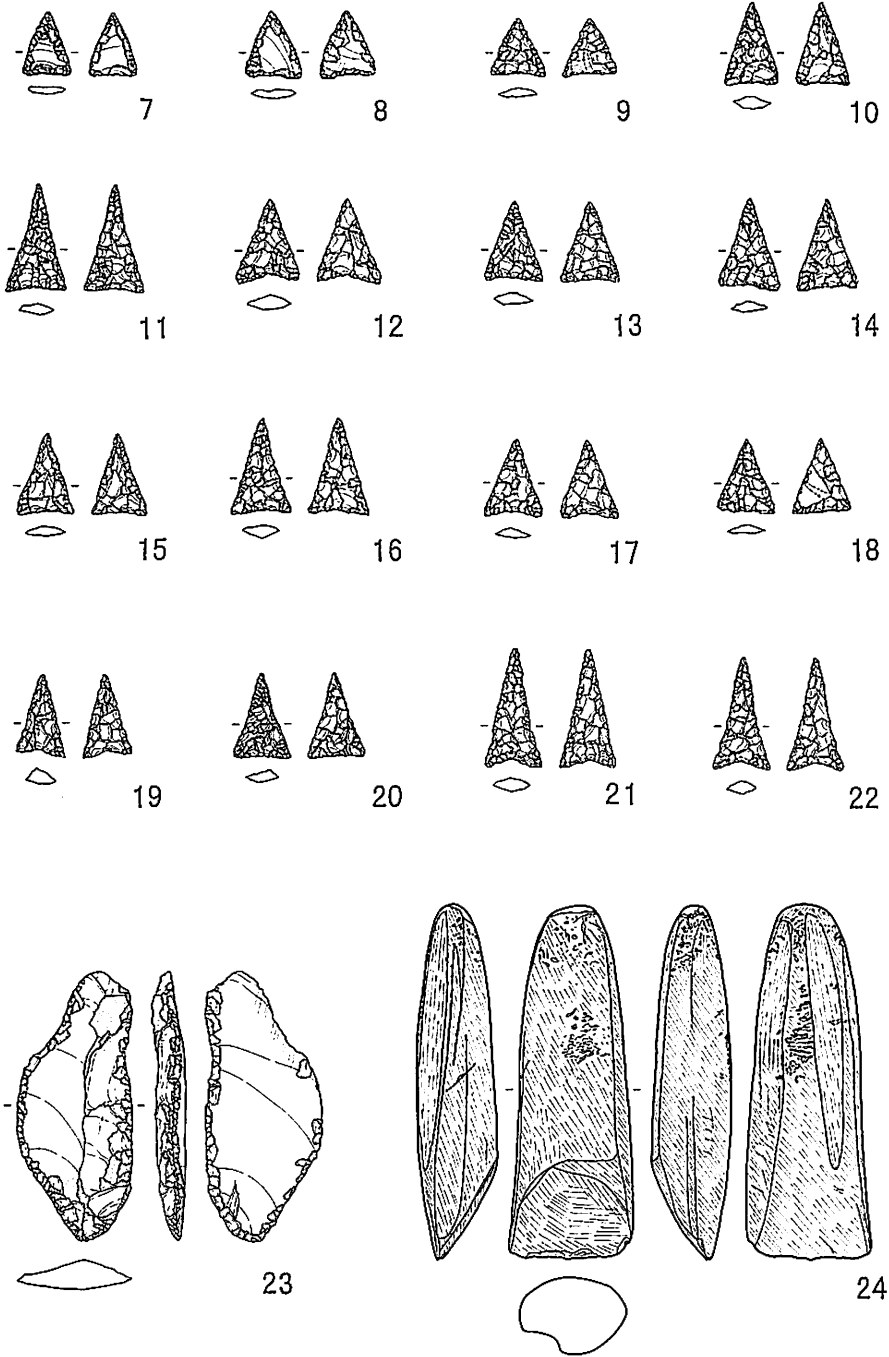
第120図 GP-400 平面図と出土遺物

GP - 400



第121图 GP - 400 出土遗物

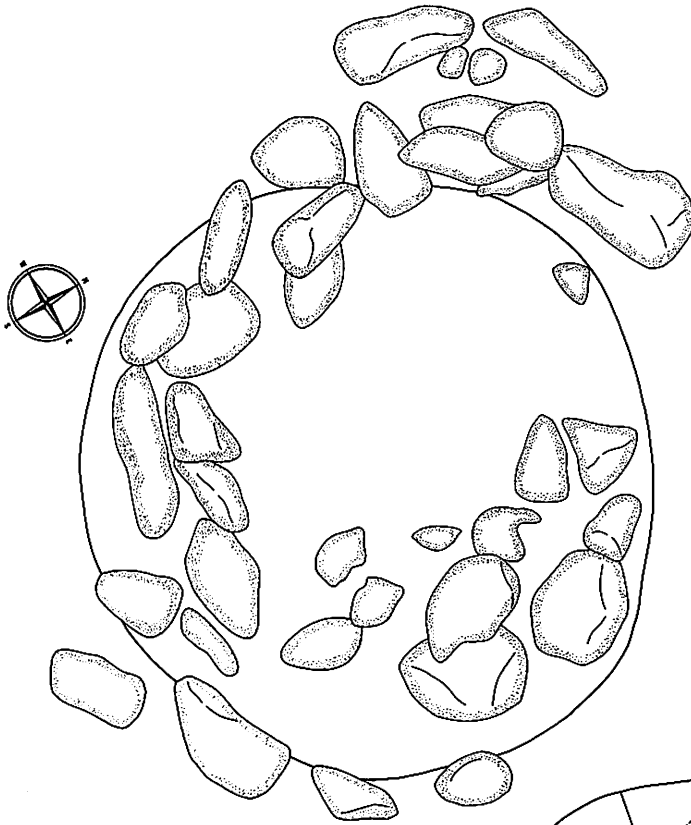
GP-400



第122図 GP-400 出土遺物

G P-411

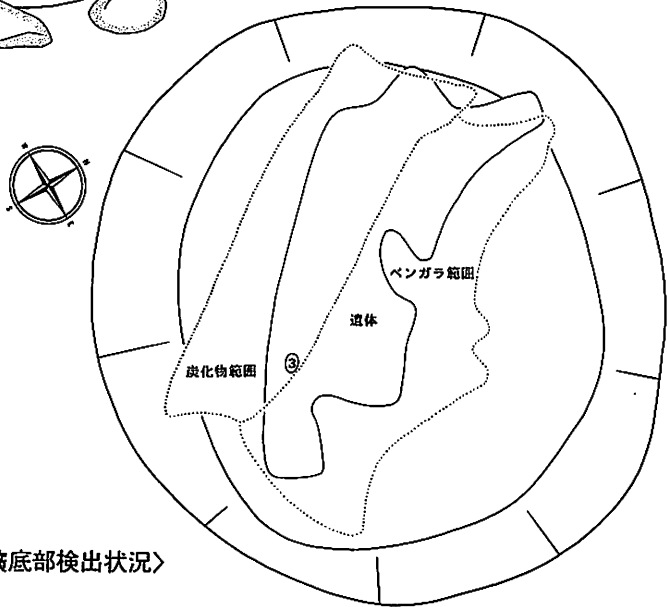
eb



確認面礫出土状況

ao

ed

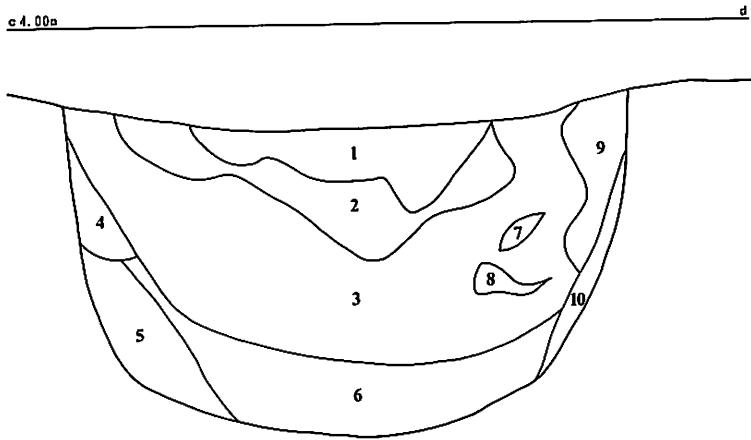
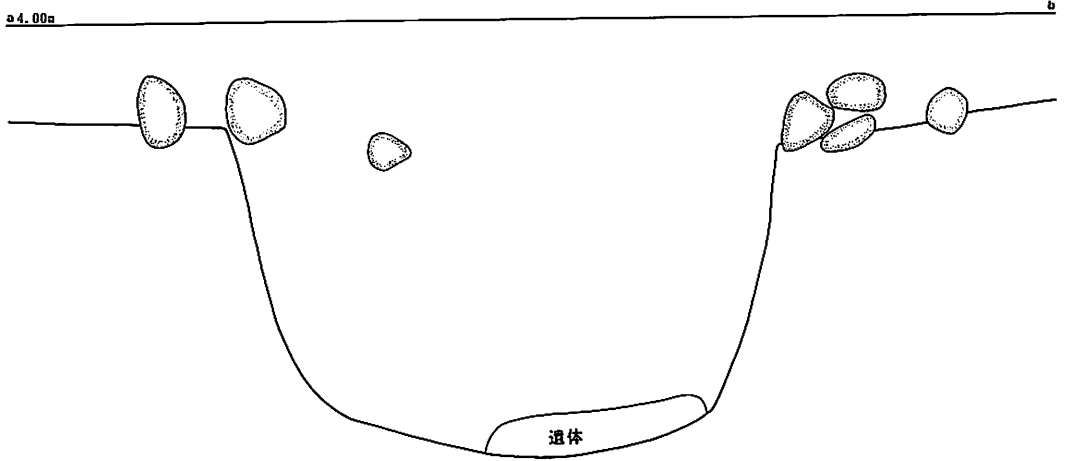


城底部検出状況

co

第123図 G P-411 平面図

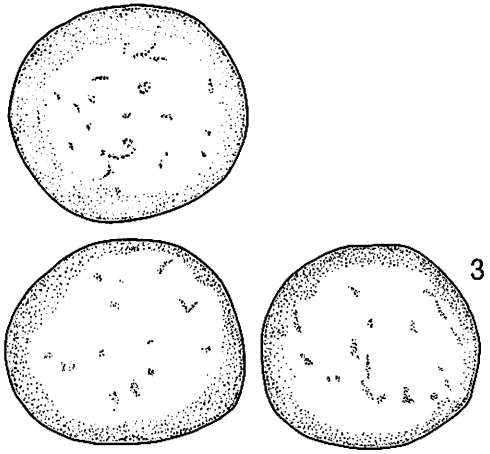
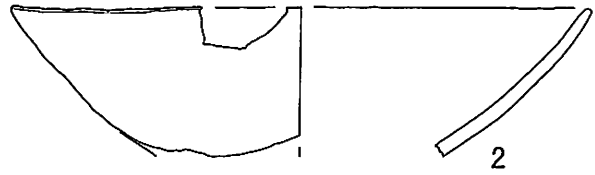
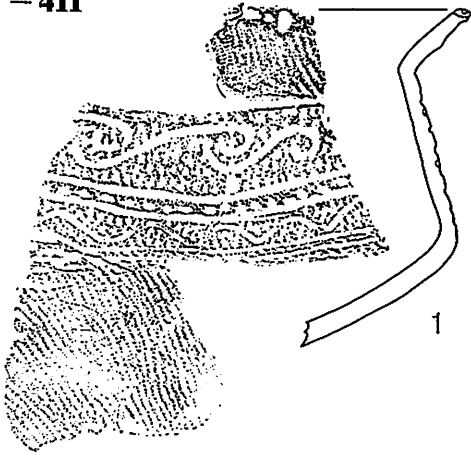
# GP - 411



- |   |                           |    |        |          |
|---|---------------------------|----|--------|----------|
| 1 | 褐色砂 (砂質凝灰岩細粒混じり) 7.5YR4/4 | 6  | 褐色砂    | 7.5YR4/3 |
| 2 | にぶい褐色砂 7.5YR5/4           | 7  | にぶい褐色砂 | 7.5YR5/3 |
| 3 | 暗褐色砂 7.5YR3/3             | 8  | 褐色砂    | 7.5YR4/4 |
| 4 | 黒褐色砂 7.5YR2/2             | 9  | 黒褐色砂   | 7.5YR2/2 |
| 5 | 極暗褐色砂 7.5YR2/3            | 10 | 褐色砂    | 7.5YR4/4 |

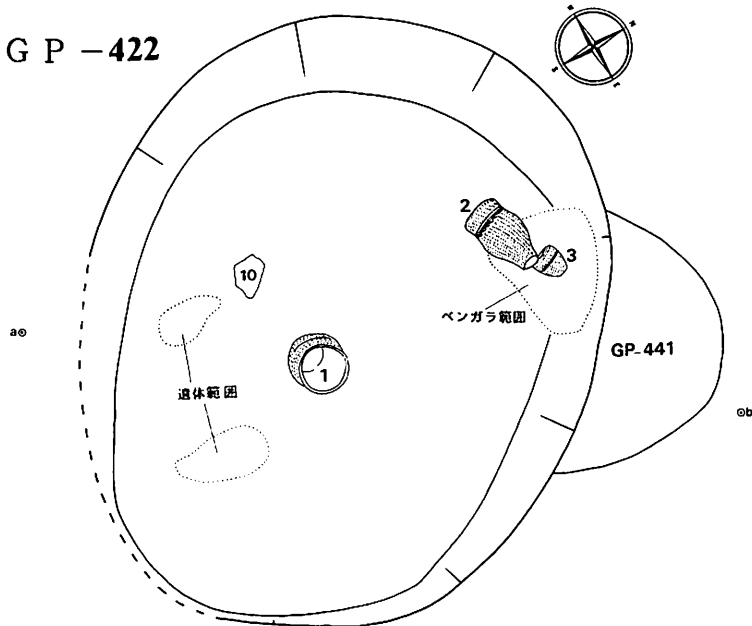
第124図 GP - 411 断面図

GP - 411

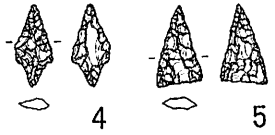
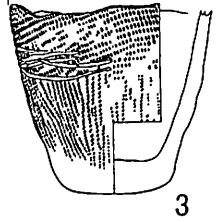
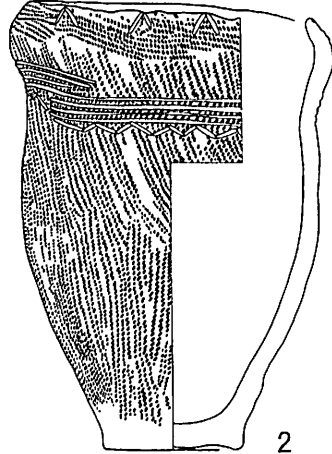
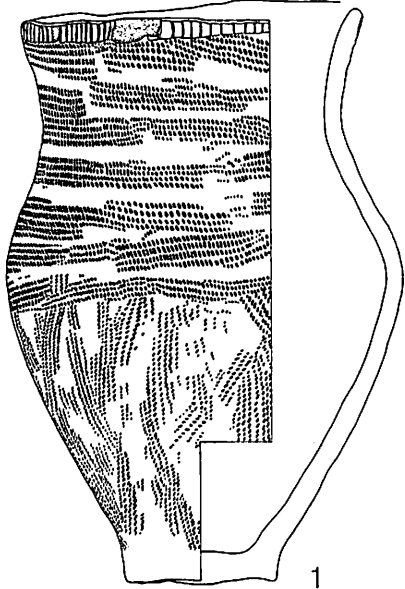
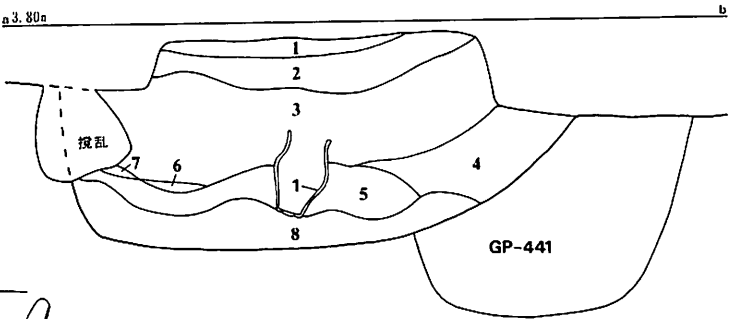


第125図 GP - 411 出土遺物

GP-422



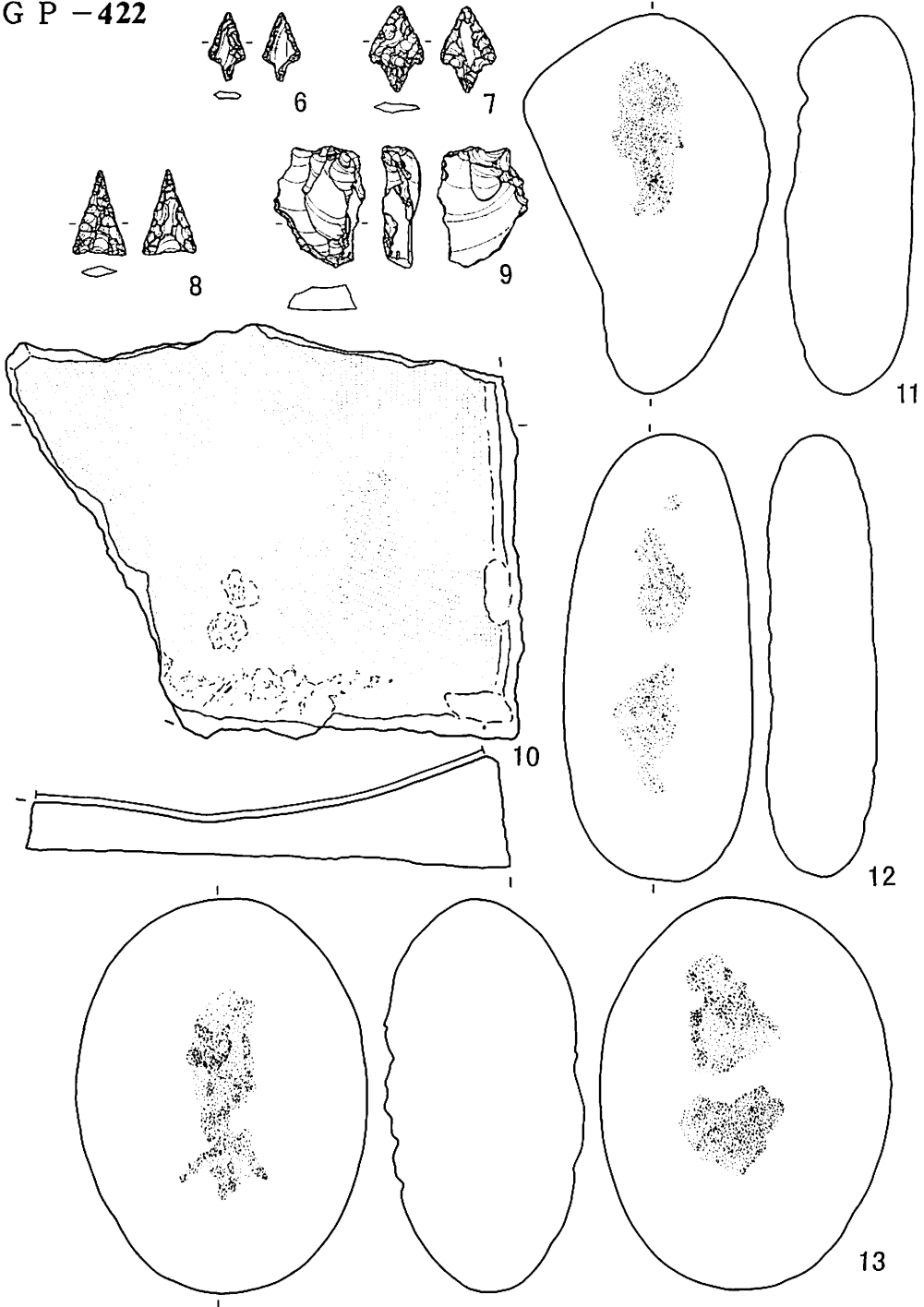
- 1 明褐色砂（焼土） 7.5YR5/8
- 2 赤褐色砂（ベンガラ） 2.5YR4/8
- 3 極暗赤褐色砂（炭化物混じり） 5YR2/4
- 4 暗赤褐色砂 5YR3/3
- 5 暗褐色砂 7.5YR3/4
- 6 褐色砂 7.5YR4/3
- 7 褐色砂 7.5YR4/4
- 8 褐色砂 7.5YR4/3



第126図 GP-422 平面図と出土遺物

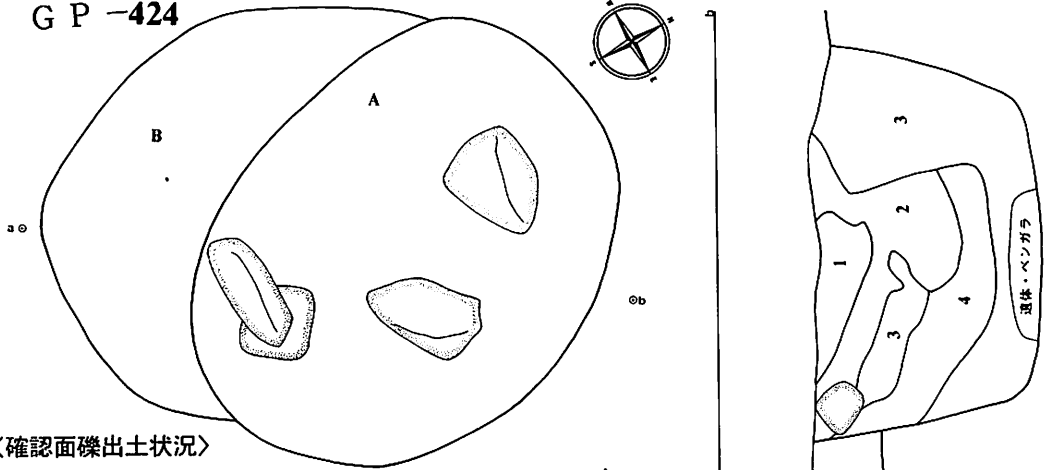


GP-422

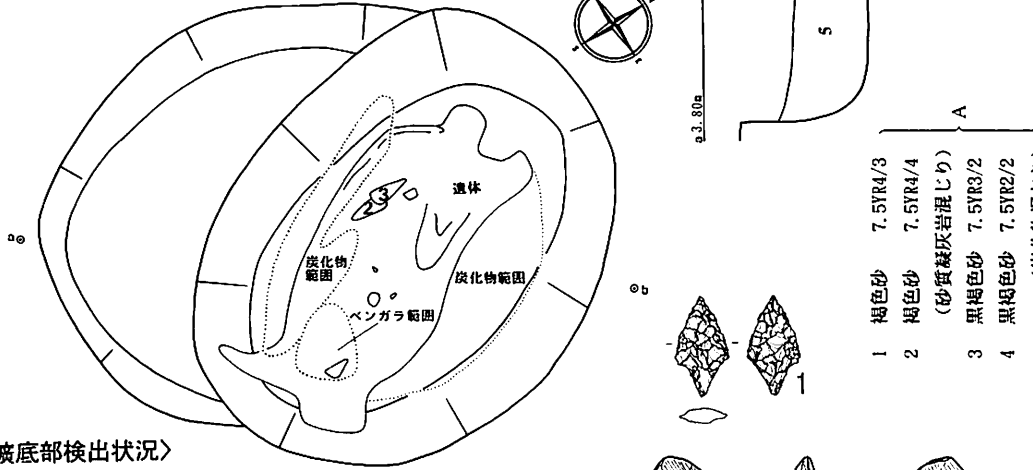


第127图 GP-422 出土遺物

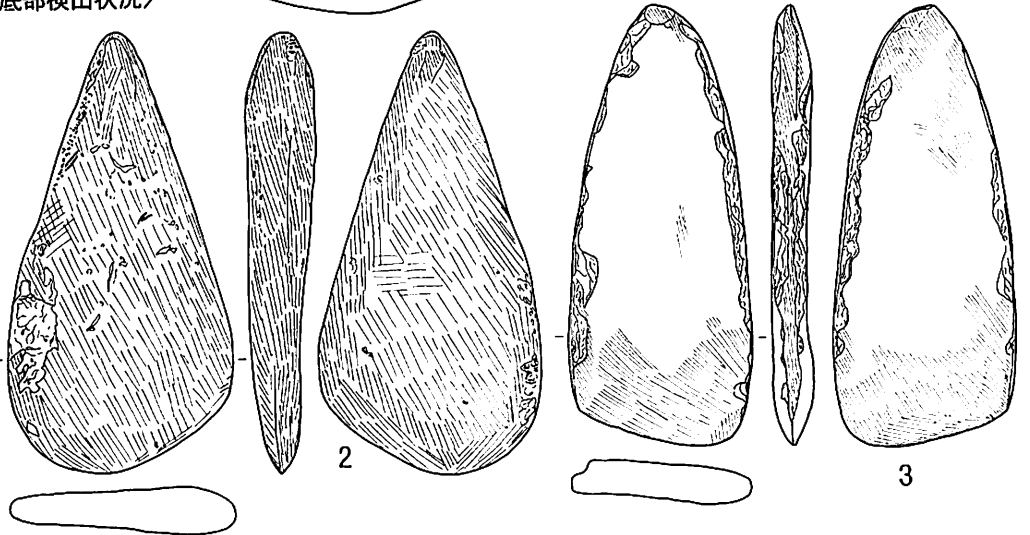
G P -424



〈確認面礫出土状況〉

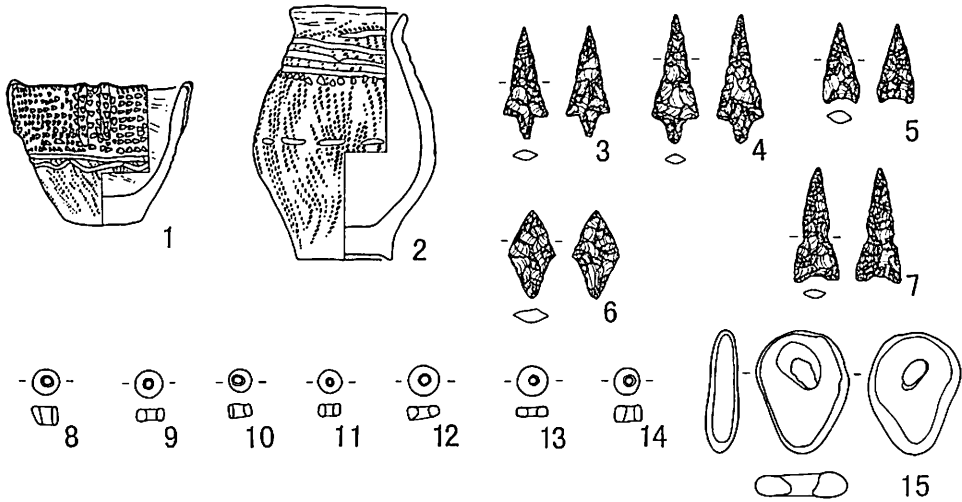
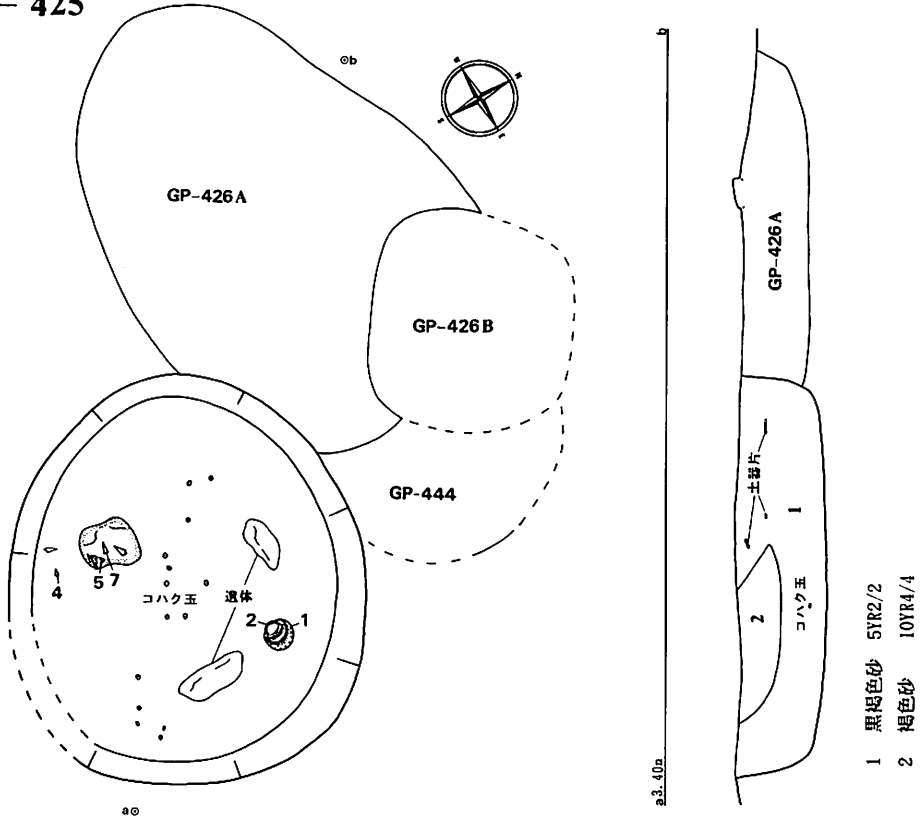


〈城底部検出状況〉



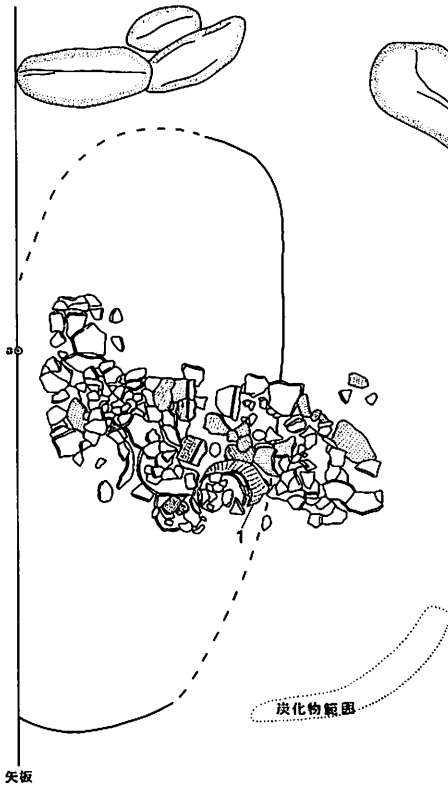
第128図 G P -424 平面図と出土遺物

GP - 425

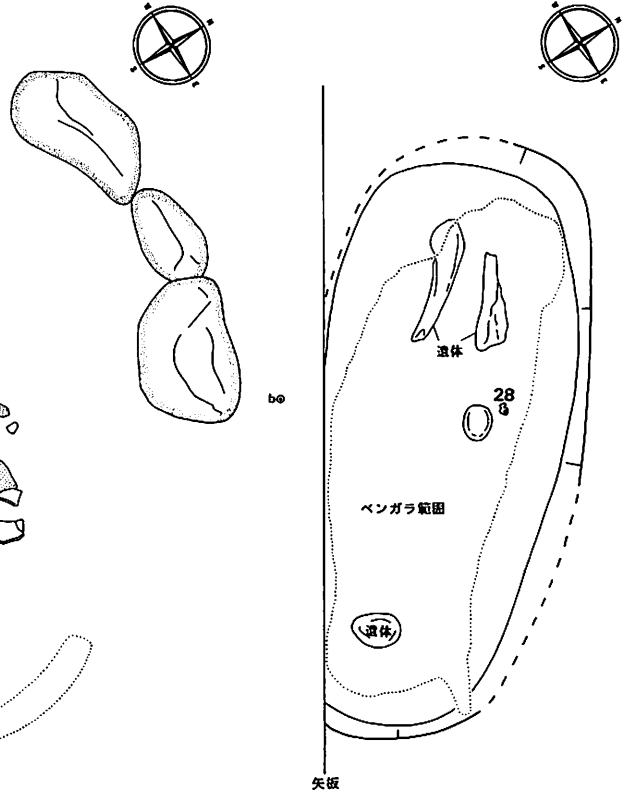


第129図 GP - 425 平面図と出土遺物

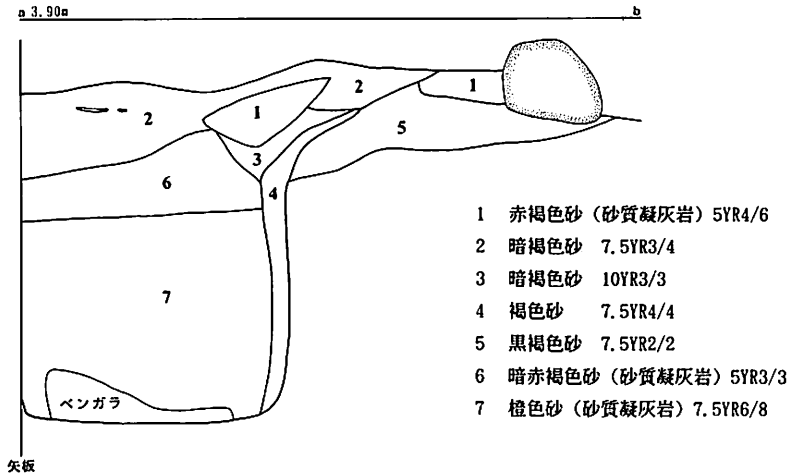
G P - 433



<確認面遺物出土状況>

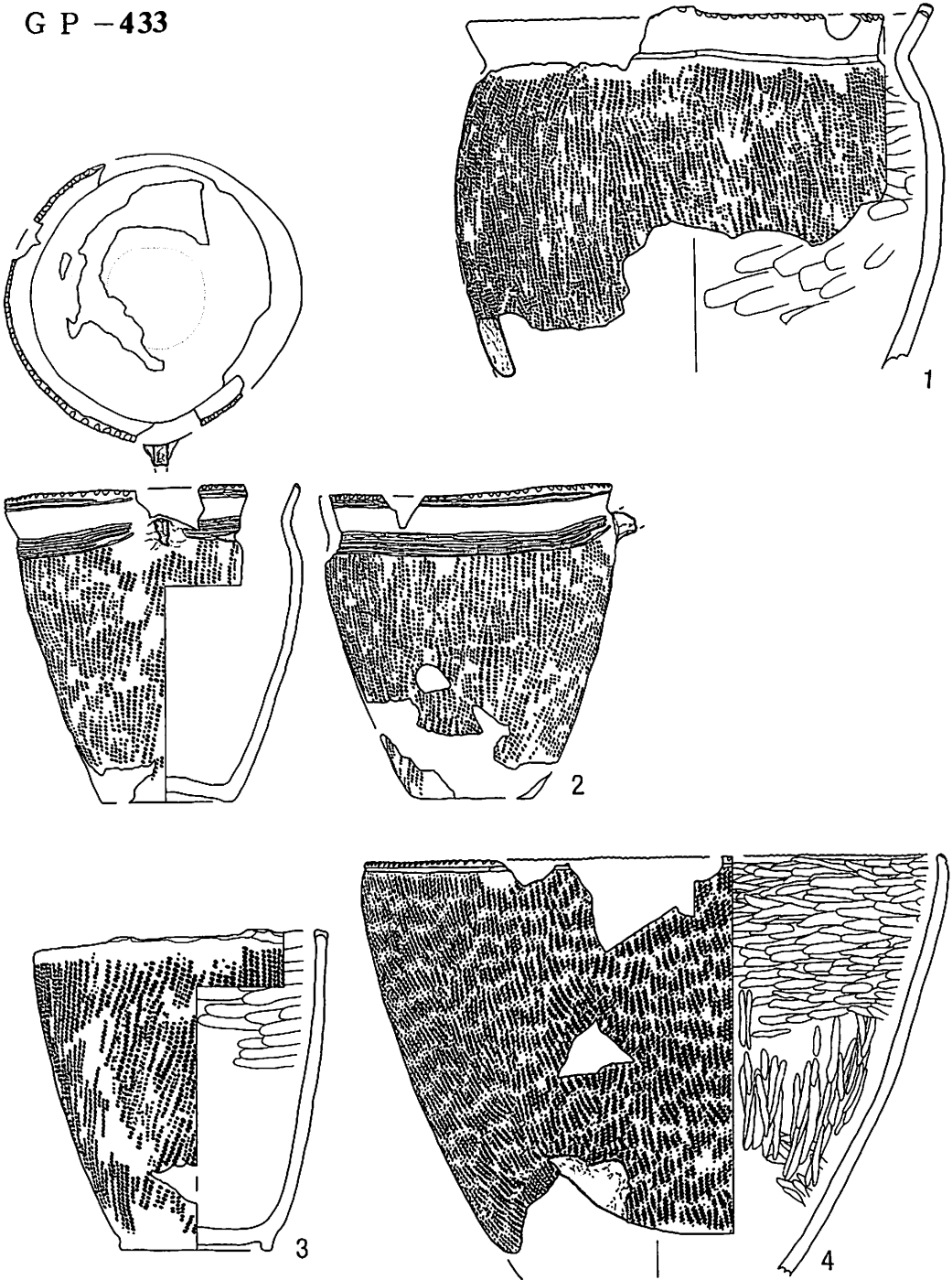


<城底部検出状況>



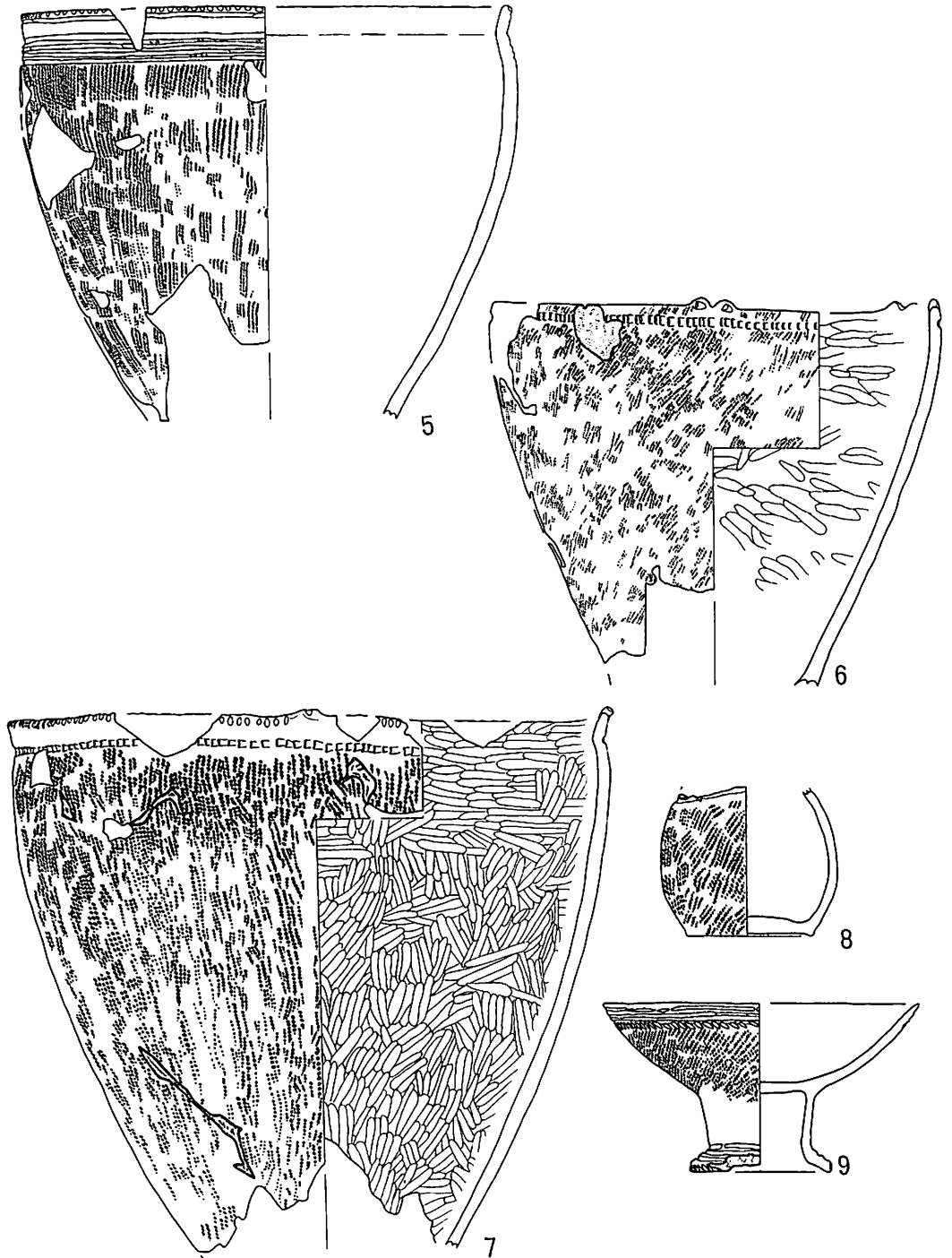
第130図 G P - 433 平面図

GP-433



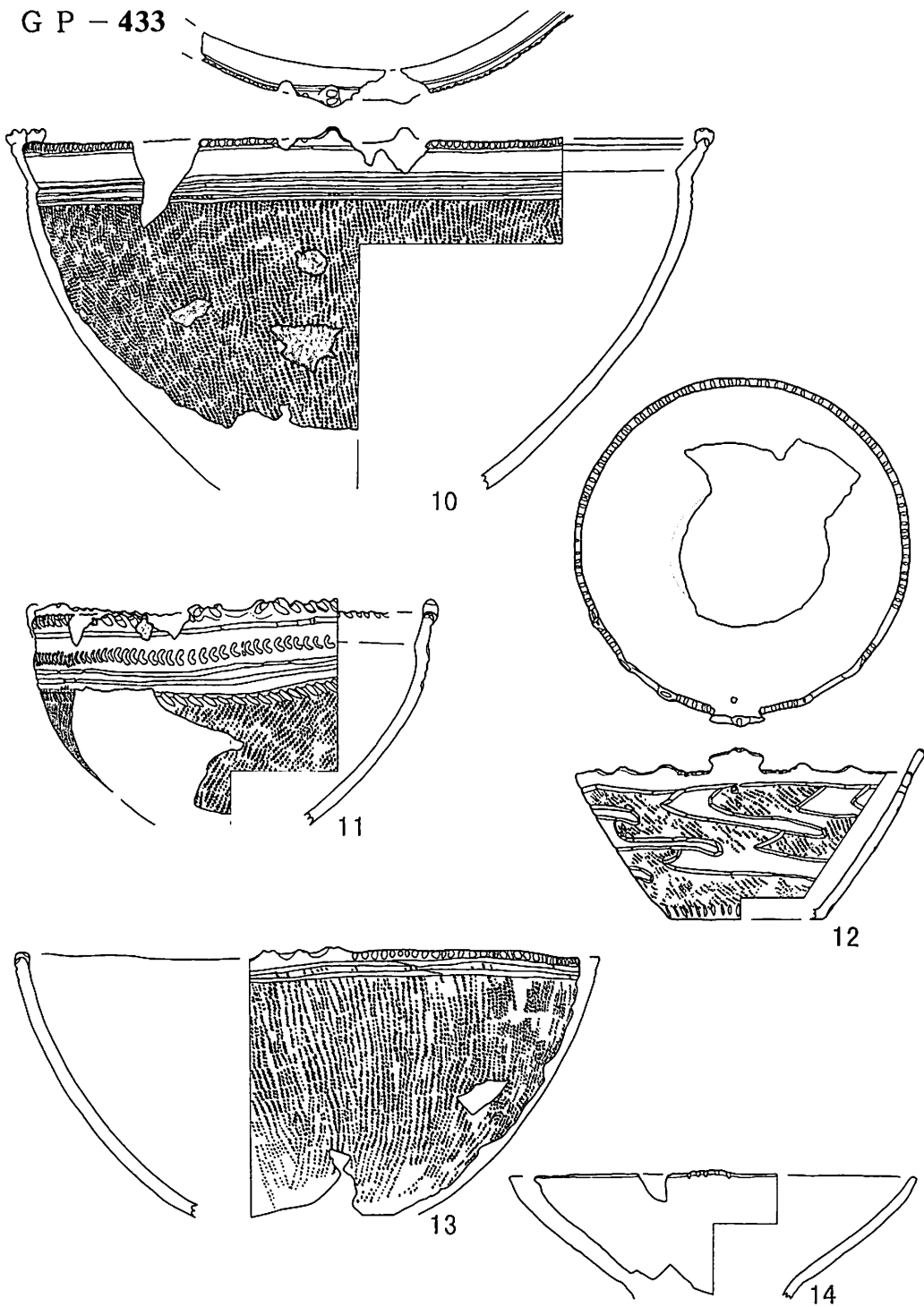
第131图 GP-433 出土遗物

G P -433



第132图 G P -433 出土遗物

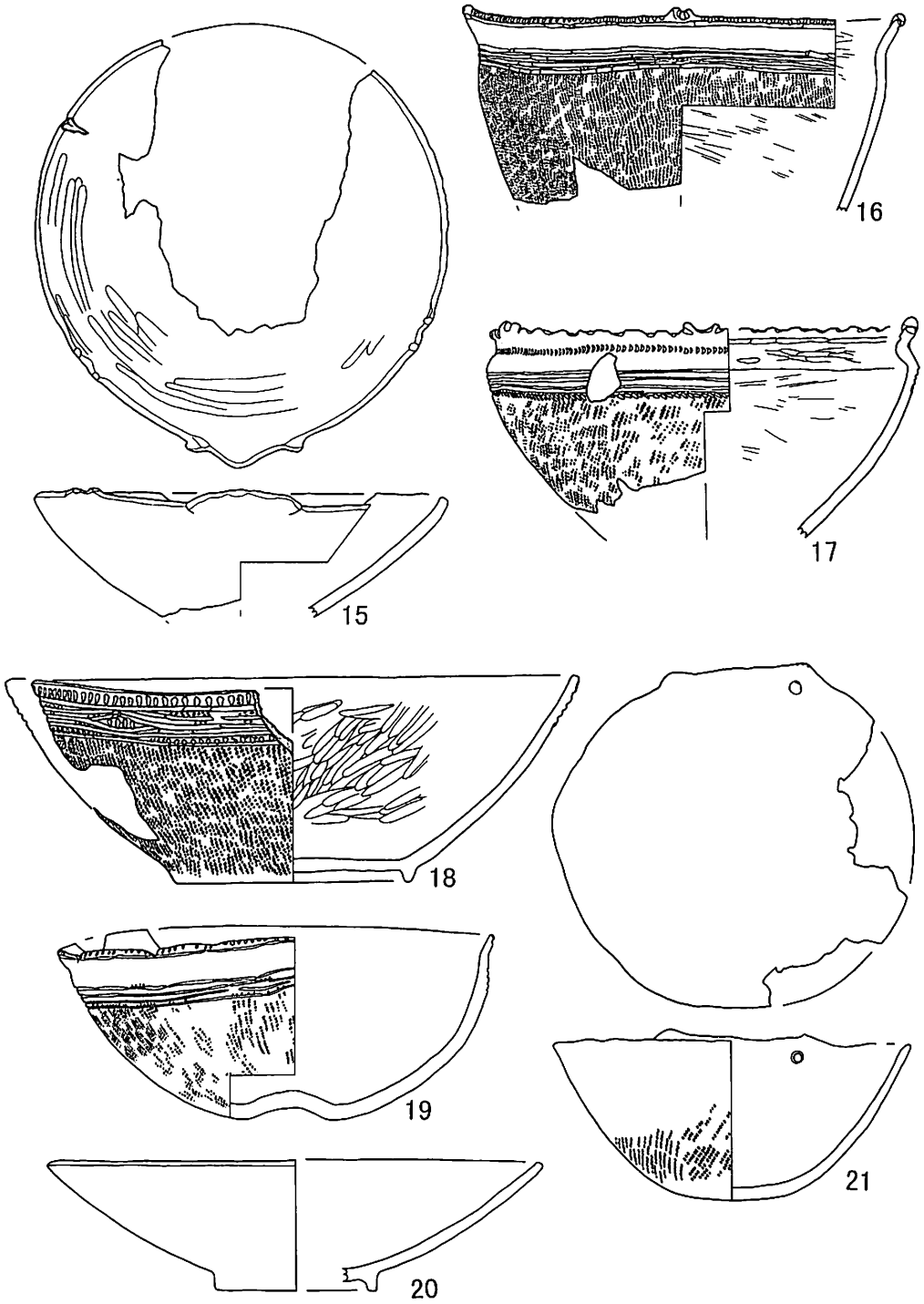
GP-433



第133图 GP-433 出土遗物

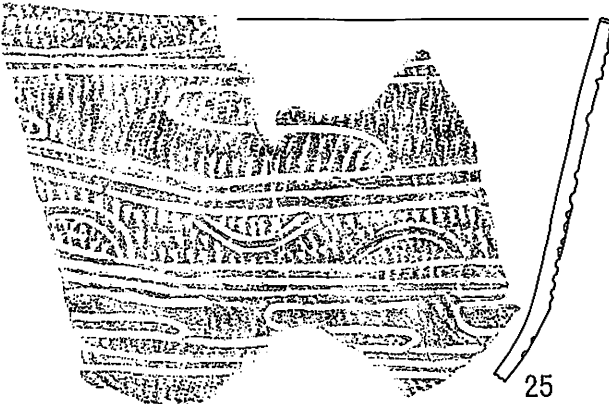
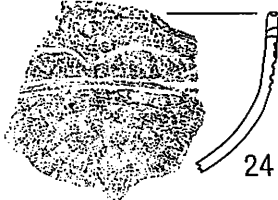
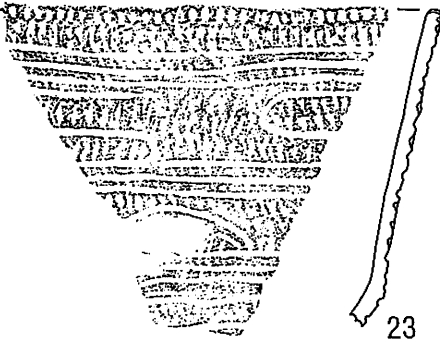
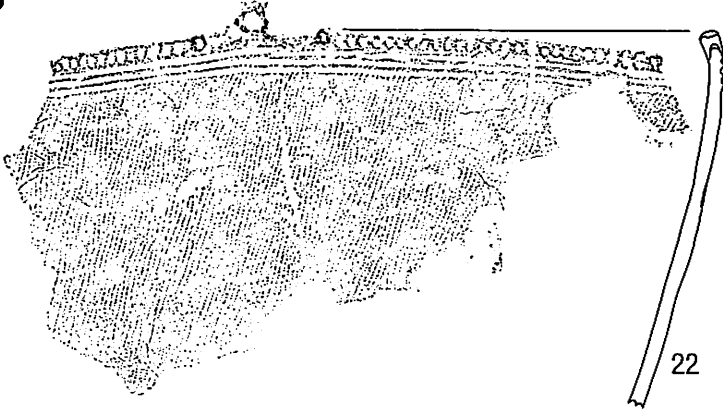


G P - 433



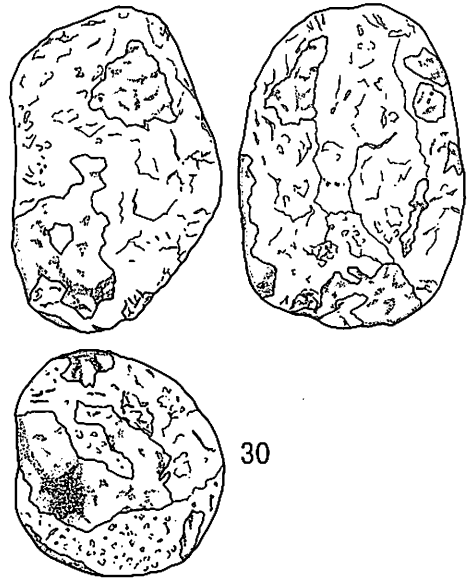
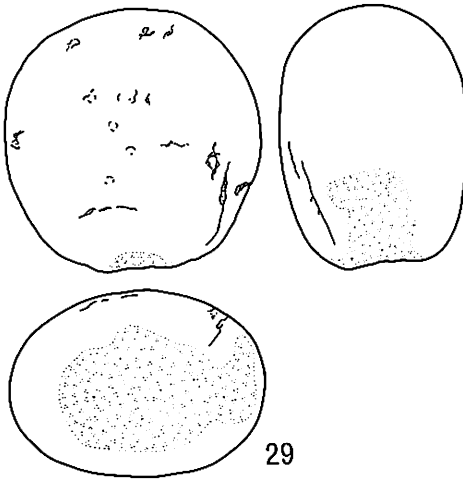
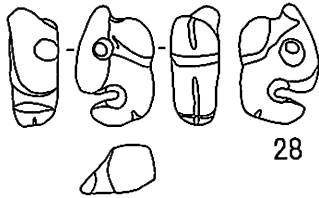
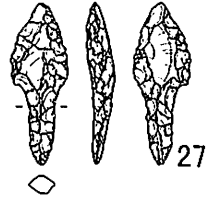
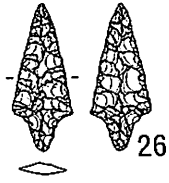
第134图 GP-433 出土遗物

GP-433



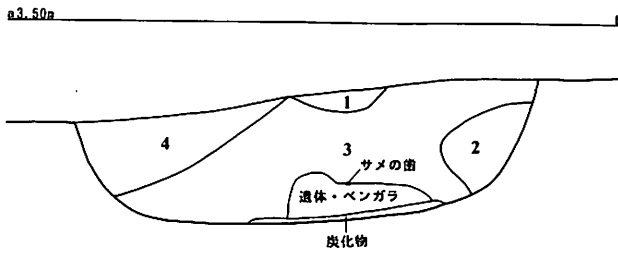
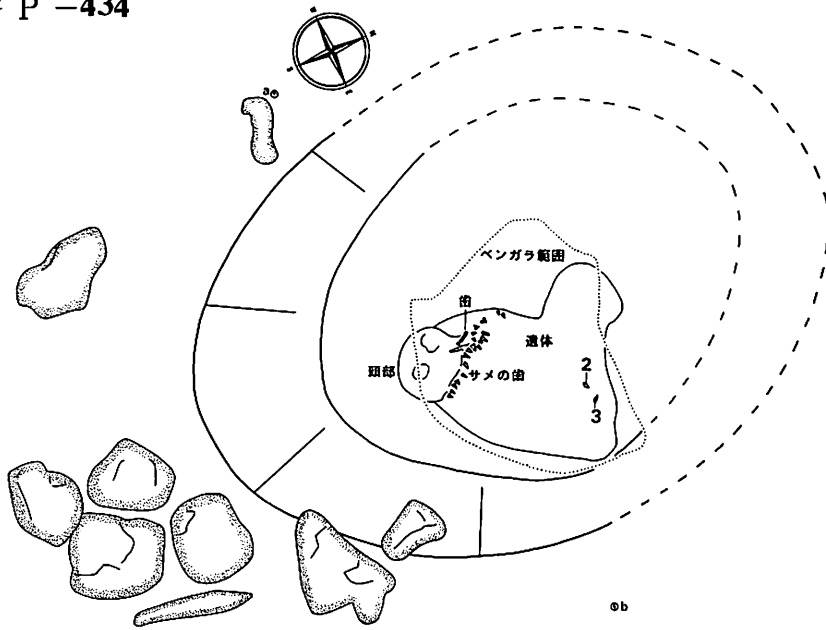
第135圖 GP-433 出土遺物

GP -433

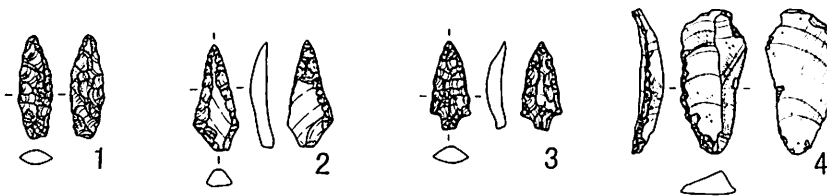


第136図 GP -433 出土遺物

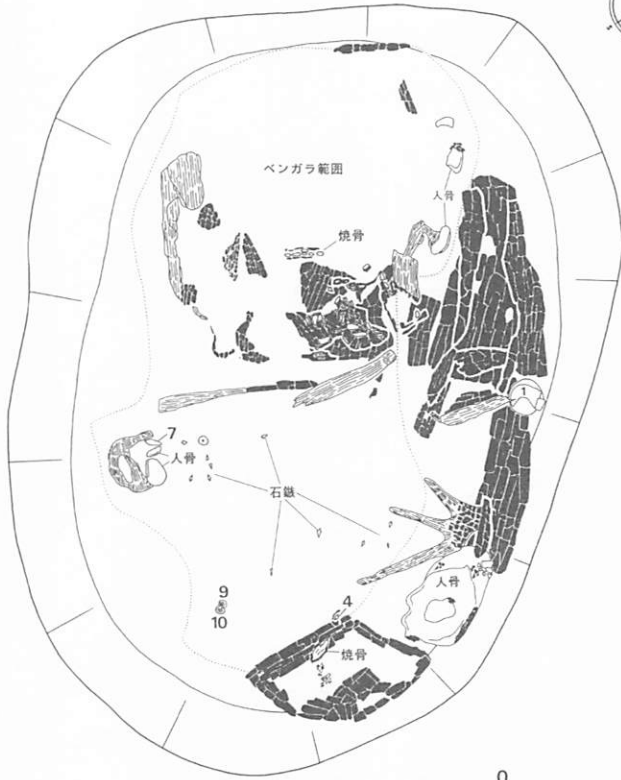
G P -434



- 1 黒褐色砂 7.5YR3/2
- 2 暗褐色砂 7.5YR3/3
- 3 褐色砂 7.5YR4/4
- 4 褐色砂 7.5YR4/3



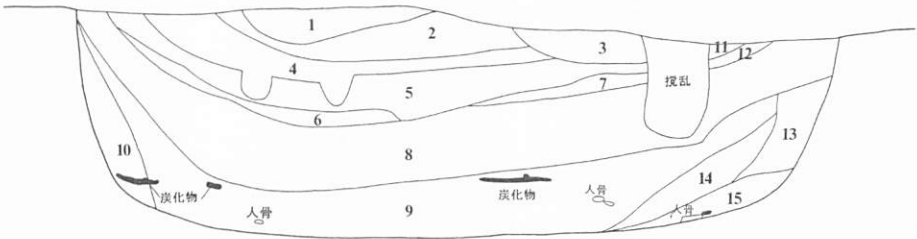
第137図 GP-434 平面図と出土遺物



a

a 3.80m

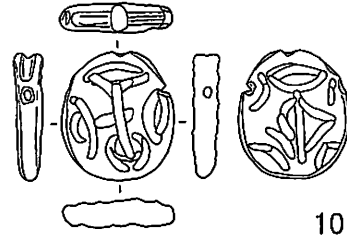
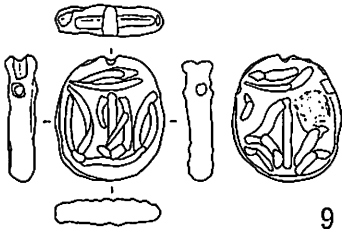
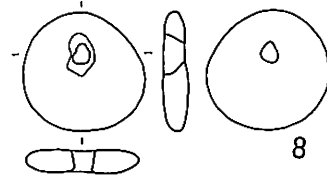
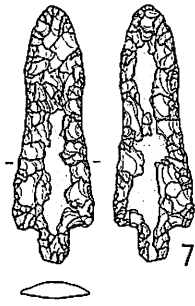
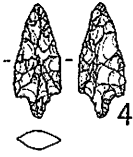
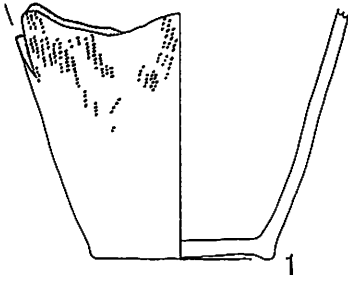
b



- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| 1 暗褐色砂 (砂質凝灰岩粗粒) 7.5YR3/4 | 9 にぶい赤褐色砂 5YR5/4 |
| 2 褐色砂 7.5YR4/4            | 10 黒褐色砂 5YR2/2   |
| 3 暗褐色砂 7.5YR3/3           | 11 暗赤褐色砂 5YR3/4  |
| 4 褐色砂 (粘土混じり) 7.5YR4/3    | 12 褐色砂 7.5YR4/4  |
| 5 暗赤褐色砂 5YR3/3            | 13 灰褐色砂 5YR4/2   |
| 6 極暗赤褐色砂 5YR2/4           | 14 黒褐色砂 7.5YR3/2 |
| 7 にぶい赤褐色砂 5YR4/3          | 15 橙色砂 7.5YR6/6  |
| 8 暗赤褐色砂 5YR3/2            |                  |

第138図 G P - 440 平面図

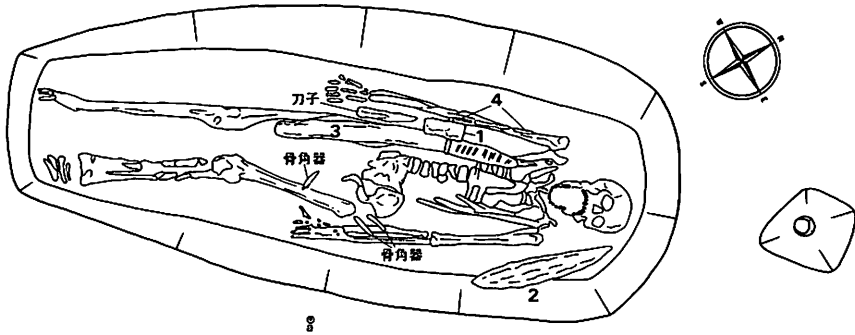
G P - 440



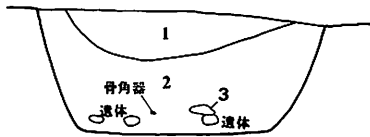
第139圖 G P - 440 出土遺物

G P -453

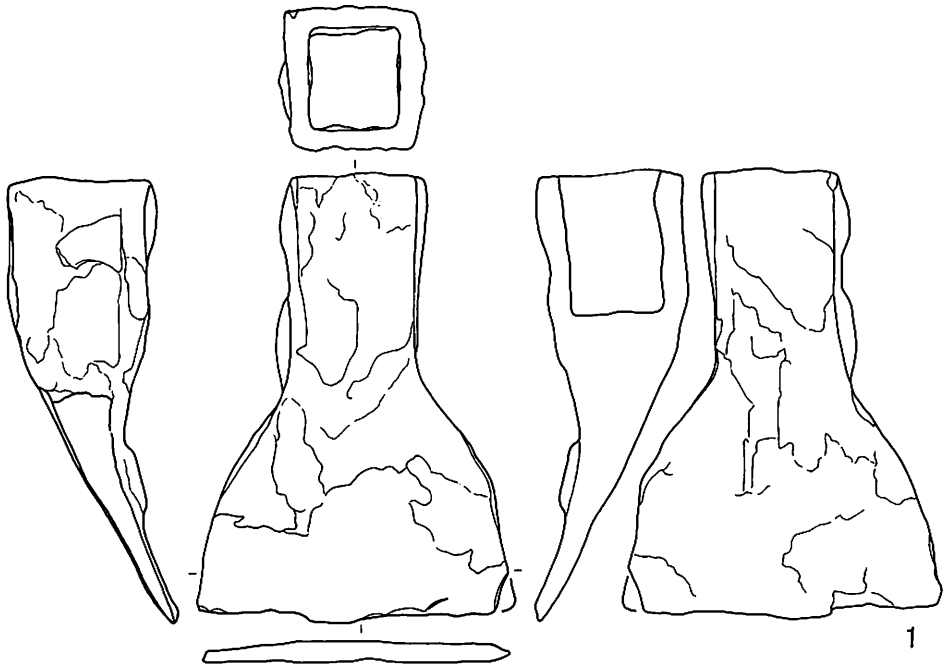
b



a 1.10m b

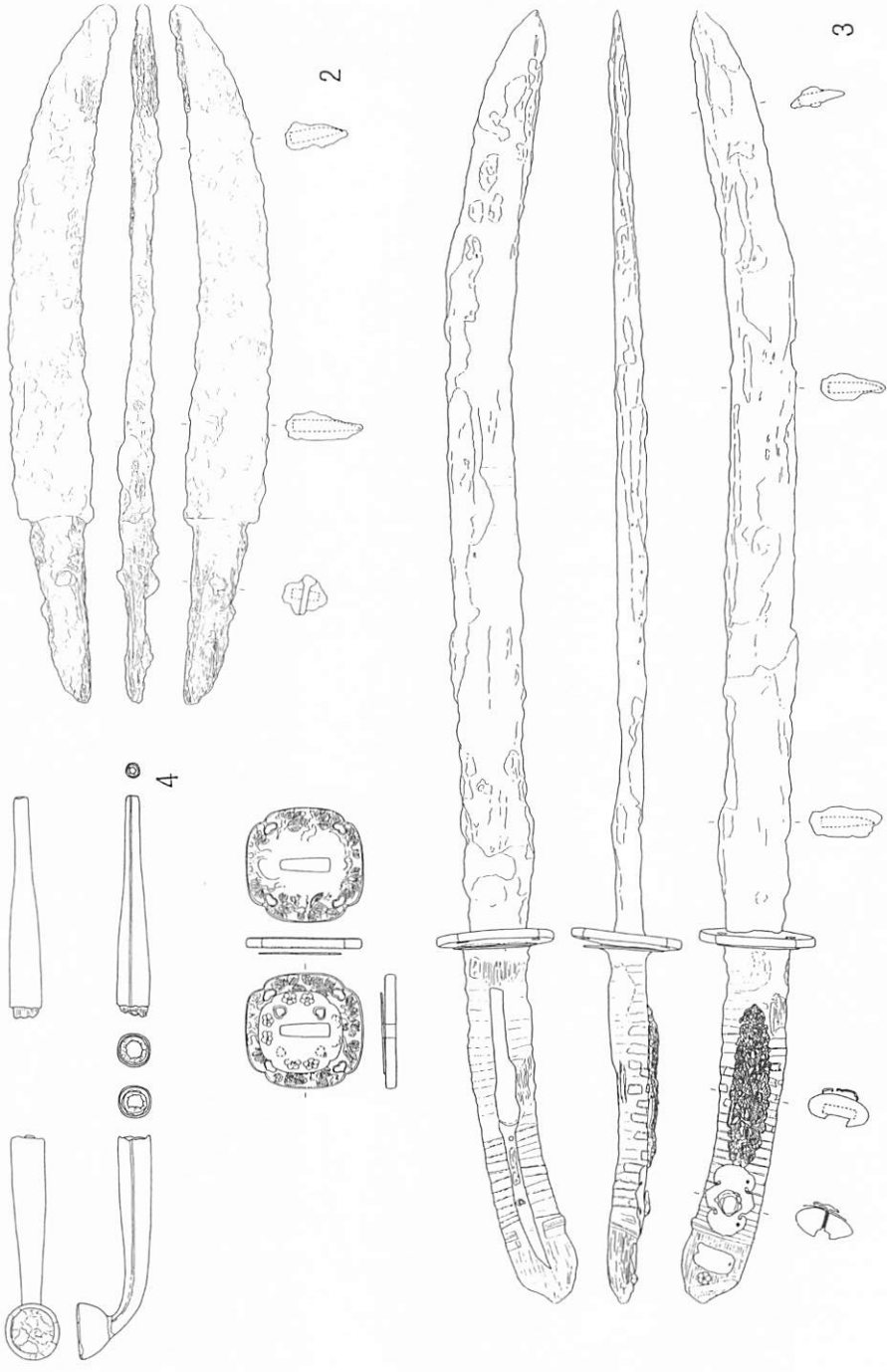


- 1 灰黄色砂 (自然堆積) 2.5YR7/2
- 2 褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR4/3



第140図 GP-453 平面図と出土遺物

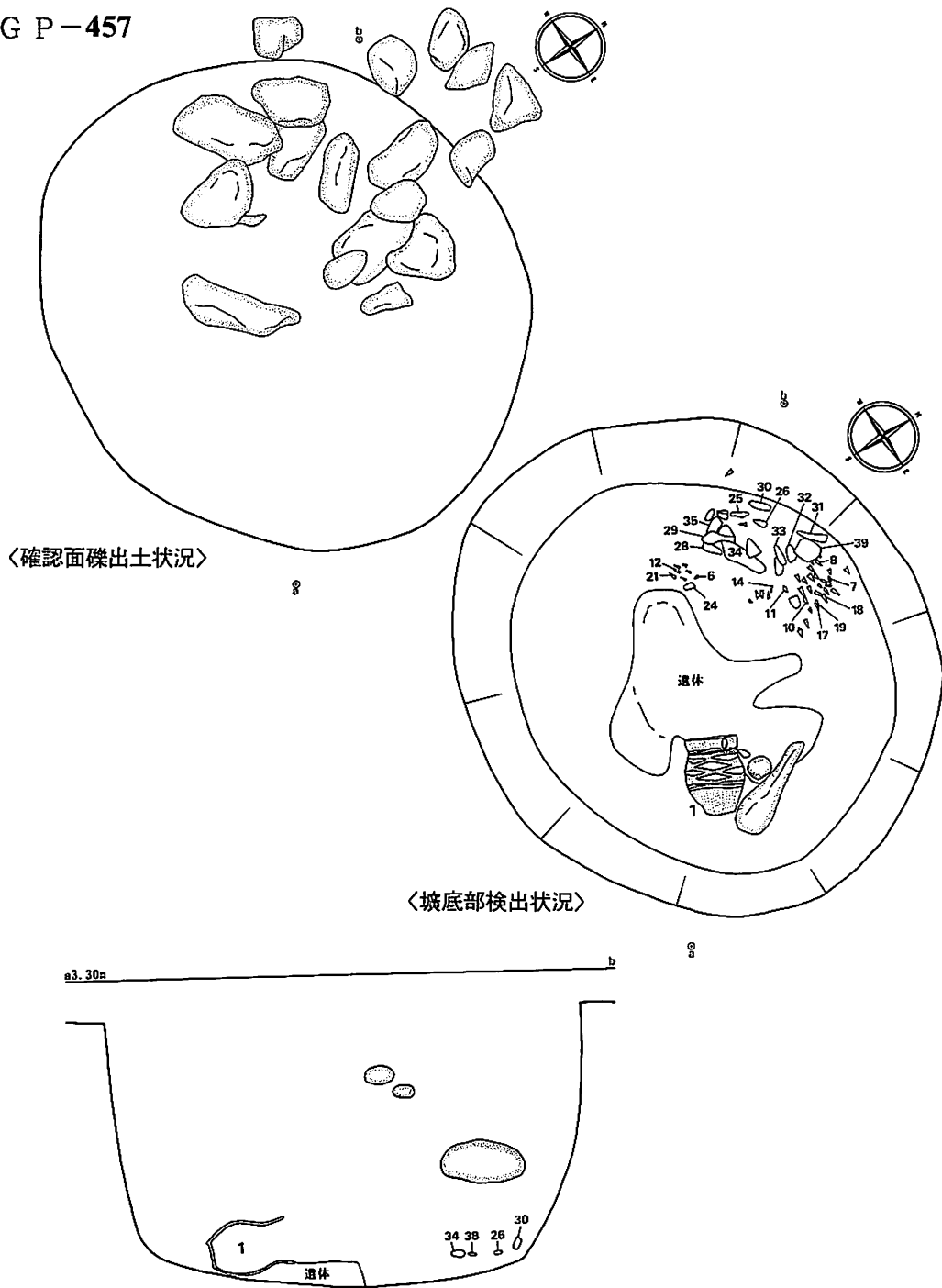
GP-453



第141图 GP-453 出土遺物



G P - 457

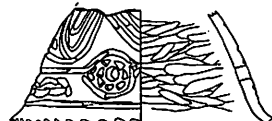
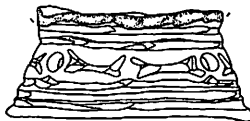
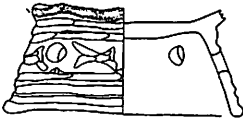
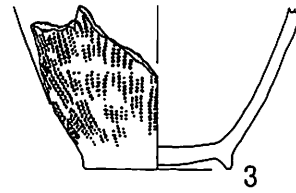
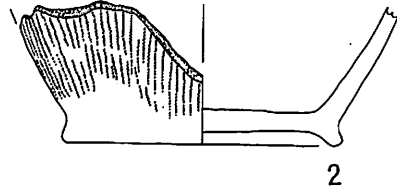
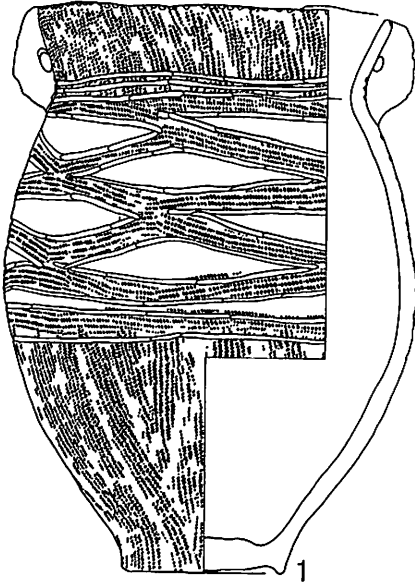


〈確認面礫出土状況〉

〈城底部検出状況〉

第142図 GP - 457 平面図

GP-457



6



7



8



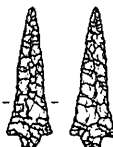
9



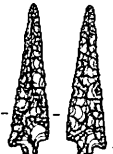
10



11



12



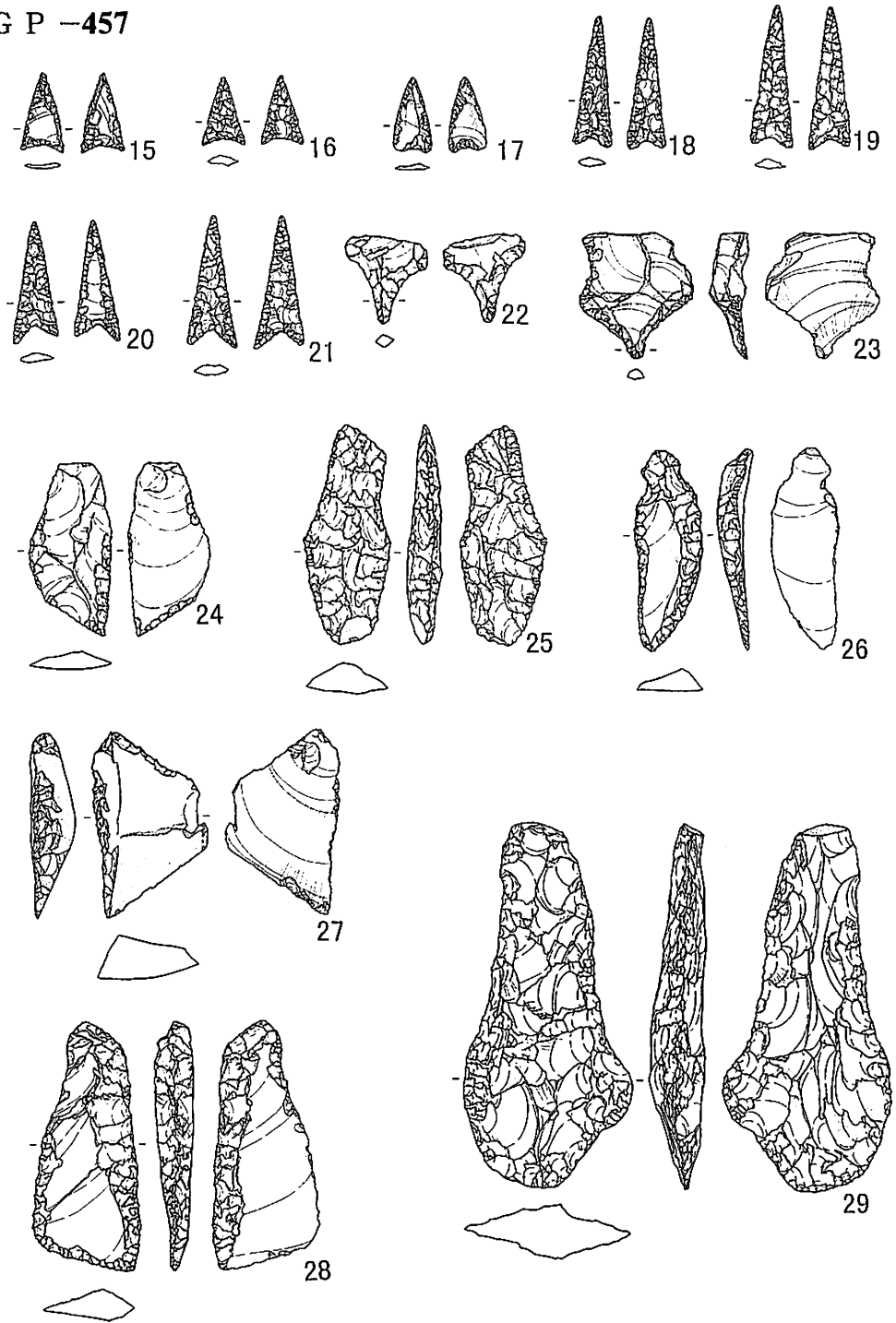
13



14

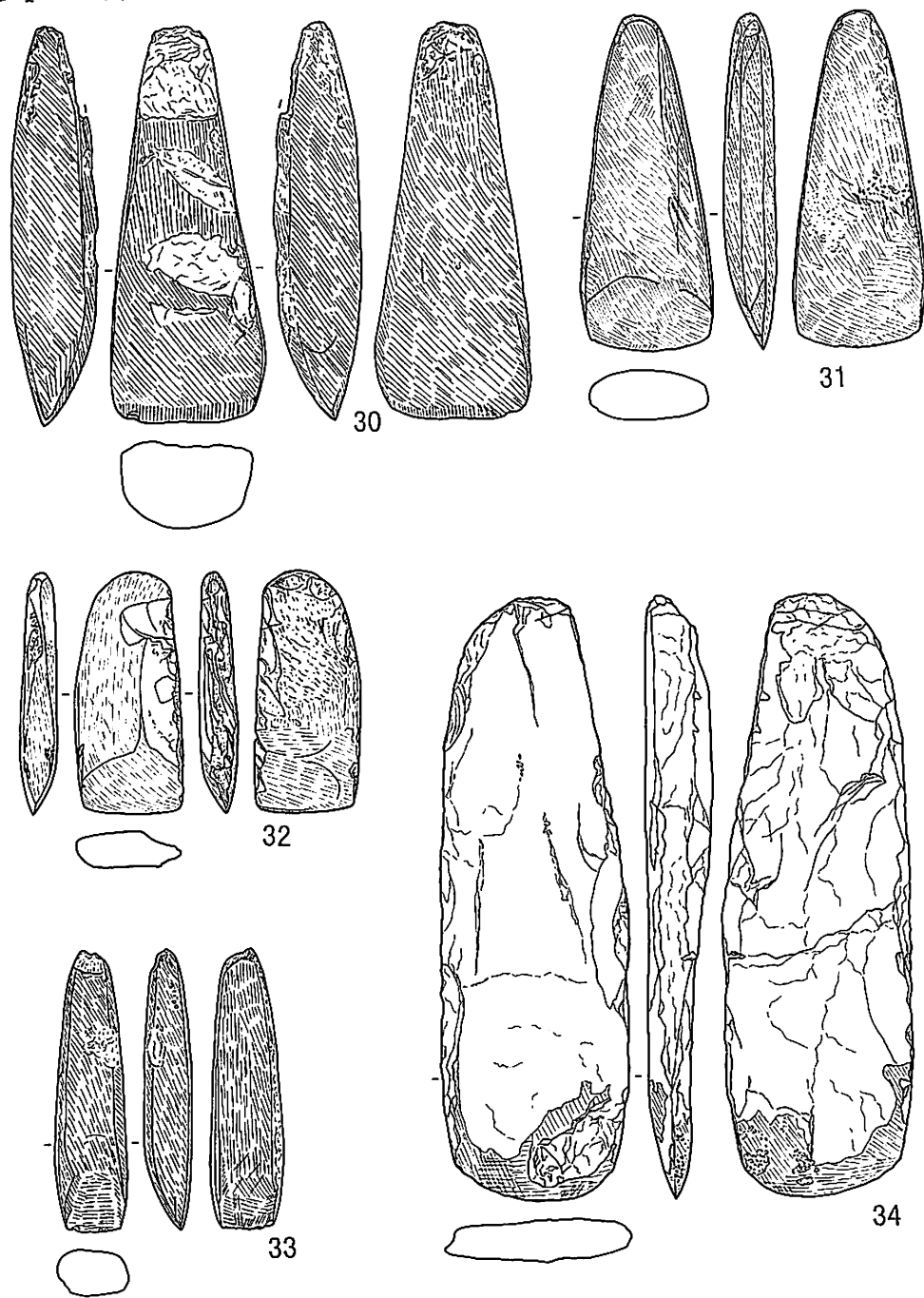
第143图 GP-457 出土遗物

GP-457



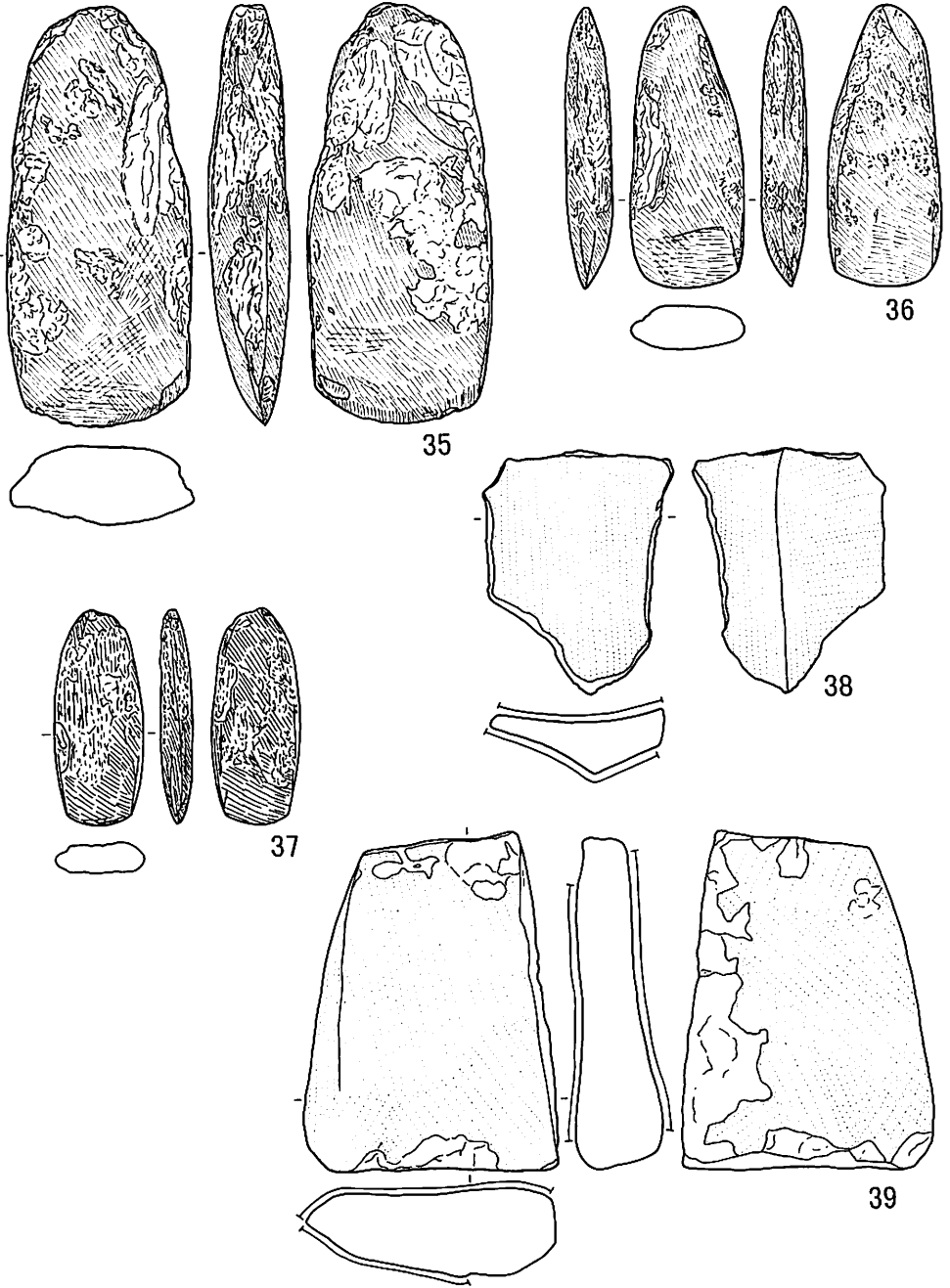
第144图 GP-457 出土遗物

G P - 457



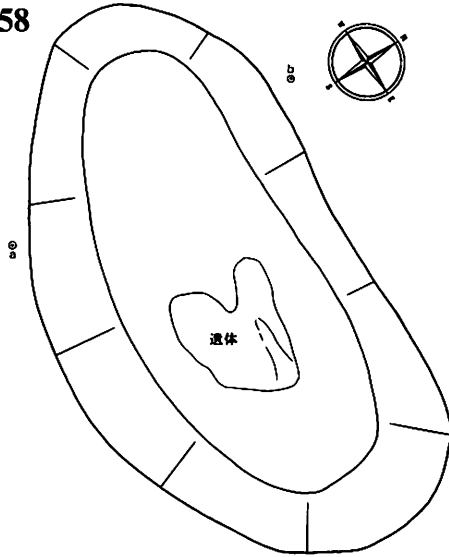
第145图 G P - 457 出土遗物

GP-457

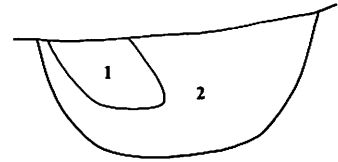


第146图 GP-457 出土遗物

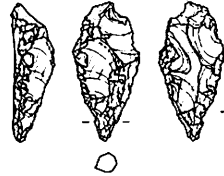
G P - 458



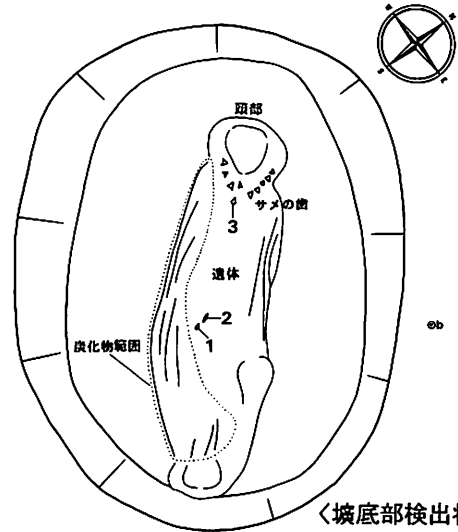
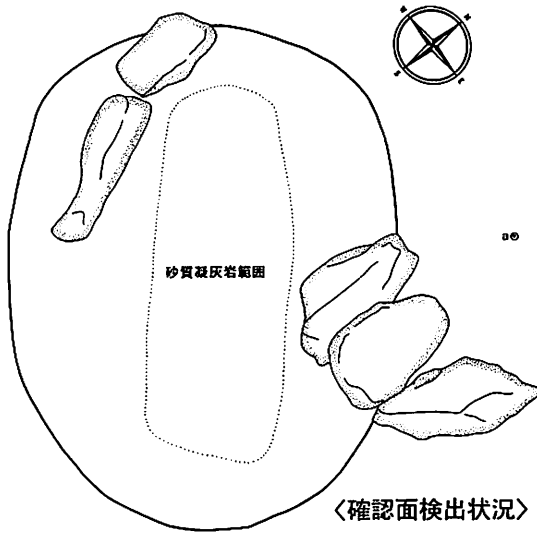
a 3.60m b



- 1 橙色土 7.5YR5/4  
(砂質凝灰岩と焼土)
- 2 暗褐色砂 7.5YR3/4



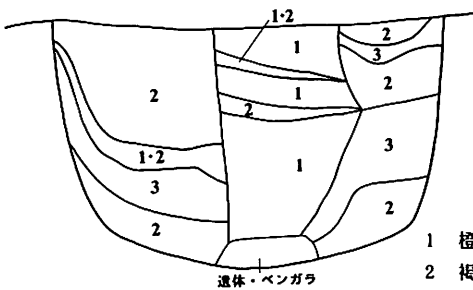
G P - 463



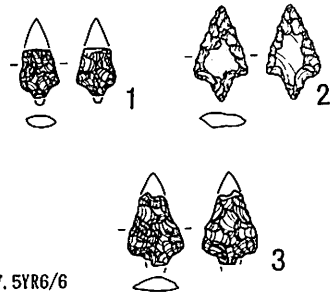
<確認面検出状況>

<城底部検出状況>

a 3.70m b

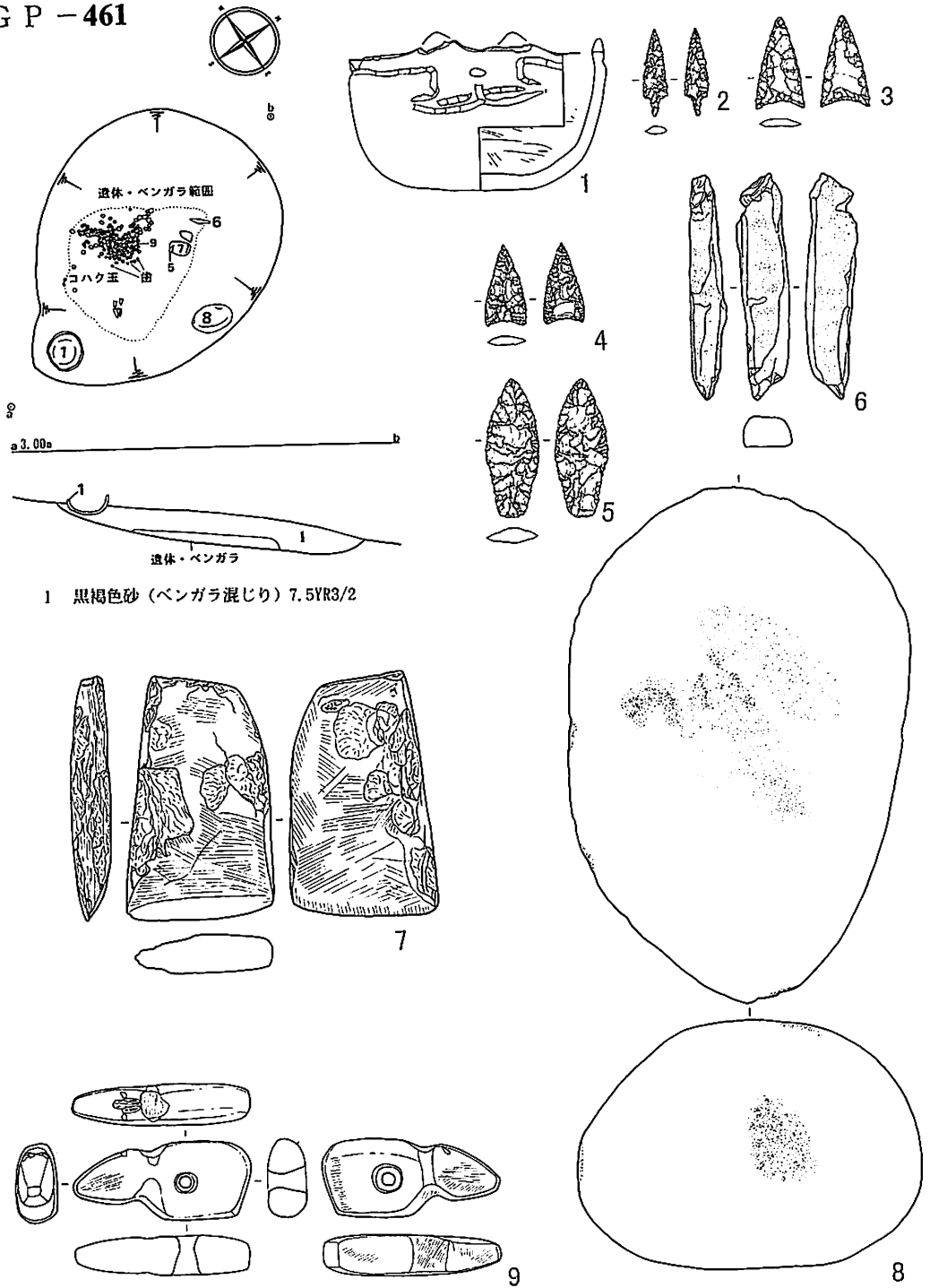


- 1 橙色砂 (砂質凝灰岩) 7.5YR6/6
- 2 褐色砂 10YR4/4
- 3 黒褐色砂 (炭化物混じり) 10YR2/3



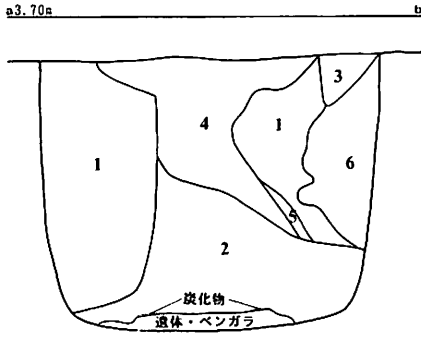
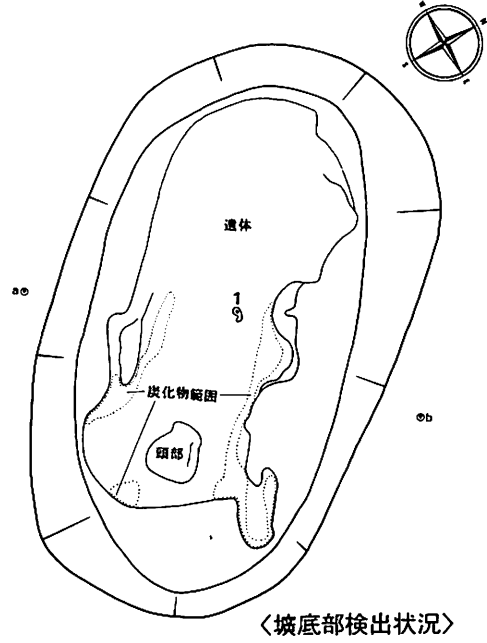
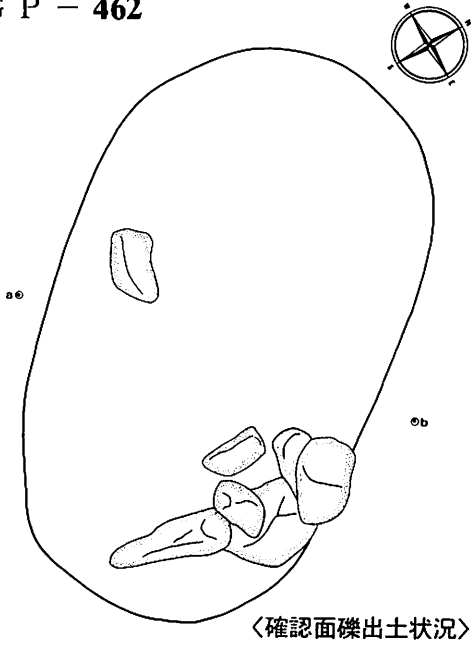
第147図 G P - 458・463 平面図と出土遺物

G P - 461

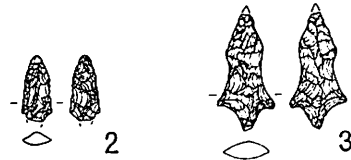
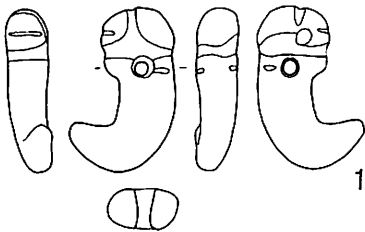


第148図 G P - 461 平面図と出土遺物

G P - 462



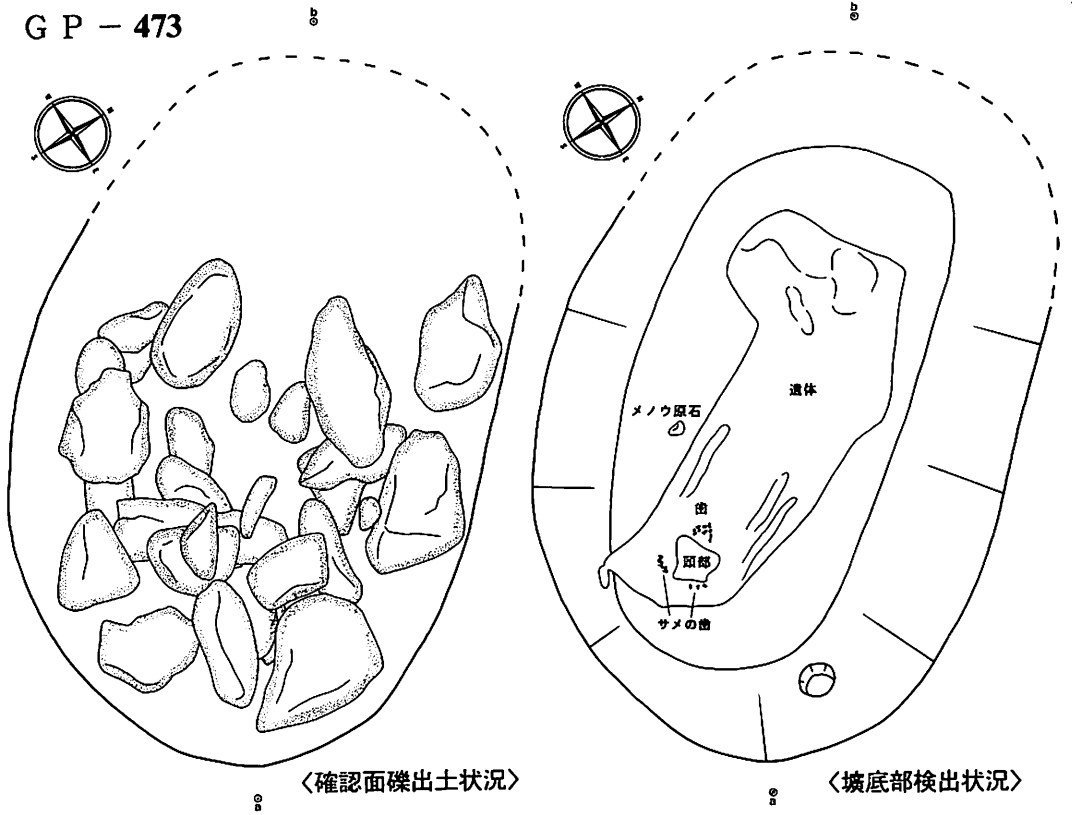
- |   |               |          |         |
|---|---------------|----------|---------|
| 1 | 褐色砂           | 10YR4/4  |         |
| 2 | 暗褐色砂          | 10YR3/3  |         |
| 3 | 褐色砂           | 7.5YR4/6 | } 砂質凝灰岩 |
| 4 | 明黄褐色砂         | 10YR6/6  |         |
| 5 | 暗褐色砂          | 10YR3/4  |         |
| 6 | 暗褐色砂 (炭化物混じり) | 7.5YR3/3 |         |



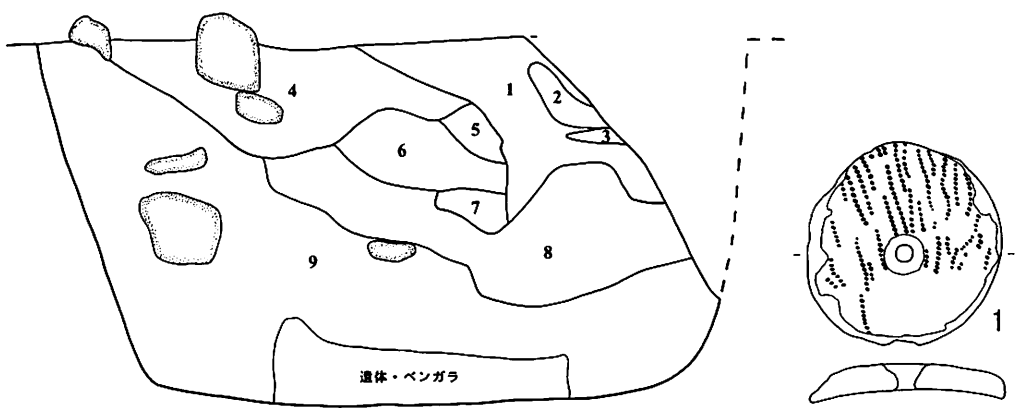
第149図 G P - 462 平面図と出土遺物



G P - 473



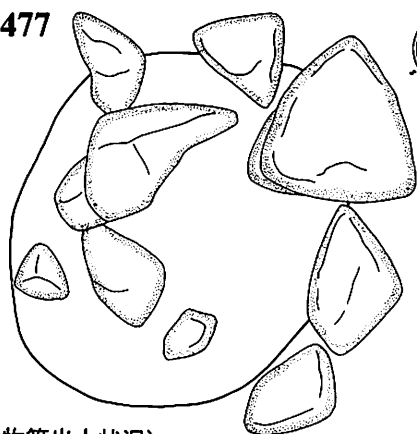
a 3.80m b



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 黒褐色砂 7.5YR3/2                 | 6 褐色砂(砂質凝灰岩細粒) 7.5YR4/4         |
| 2 褐色砂 7.5YR4/4                  | 7 暗赤褐色砂(砂質凝灰岩細粒、ベンガラ混じり) 5YR3/3 |
| 3 黒褐色砂(炭化物混じり) 7.5YR2/2         | 8 橙色砂(砂質凝灰岩細粒) 7.5YR6/6         |
| 4 赤褐色砂(砂質凝灰岩細粒) 5YR4/6          | 9 灰褐色砂(炭化物混じり) 7.5YR4/2         |
| 5 褐色砂(砂質凝灰岩細粒、ベンガラ混じり) 7.5YR4/6 |                                 |

第150図 G P - 473 平面図

GP-477



b



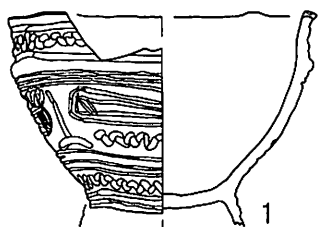
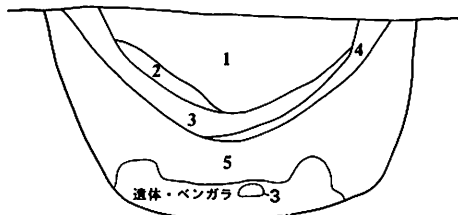
<確認面遺物等出土状況>

<城底部検出状況>

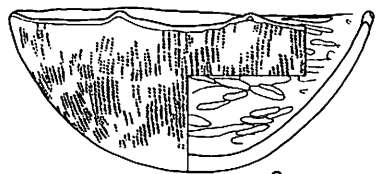
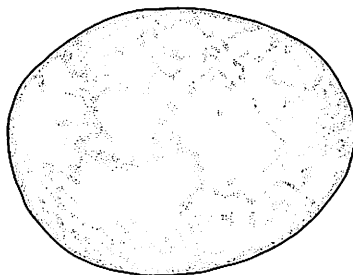
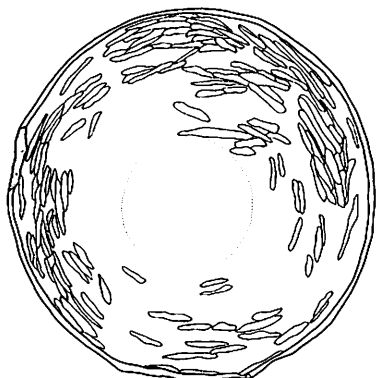


a 3.70m

b

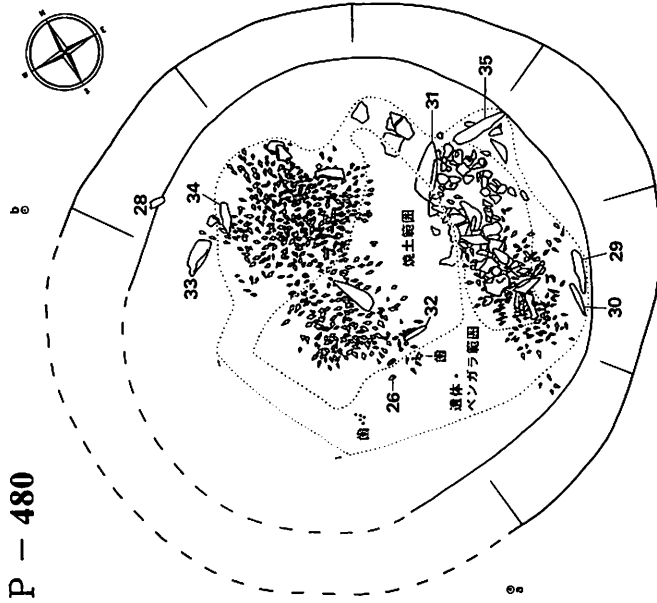


- 1 暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR3/3
- 2 褐色砂 7.5YR4/4
- 3 明褐色砂 (砂質凝灰岩細粒) 7.5YR5/6
- 4 暗褐色砂 7.5YR3/4
- 5 黒色砂 7.5YR2/1

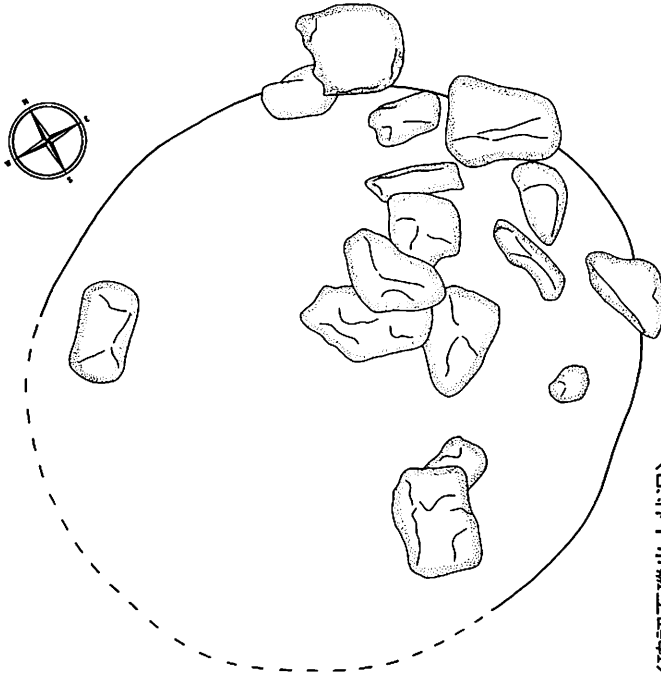


第151図 GP-477 平面図と出土遺物

GP-480

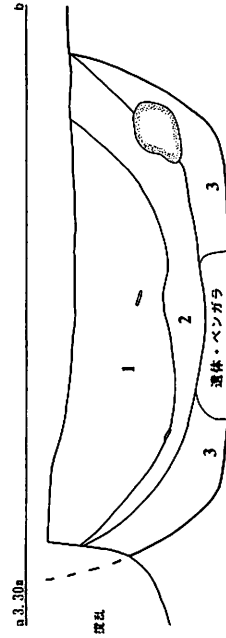


〈城底部検出状況〉

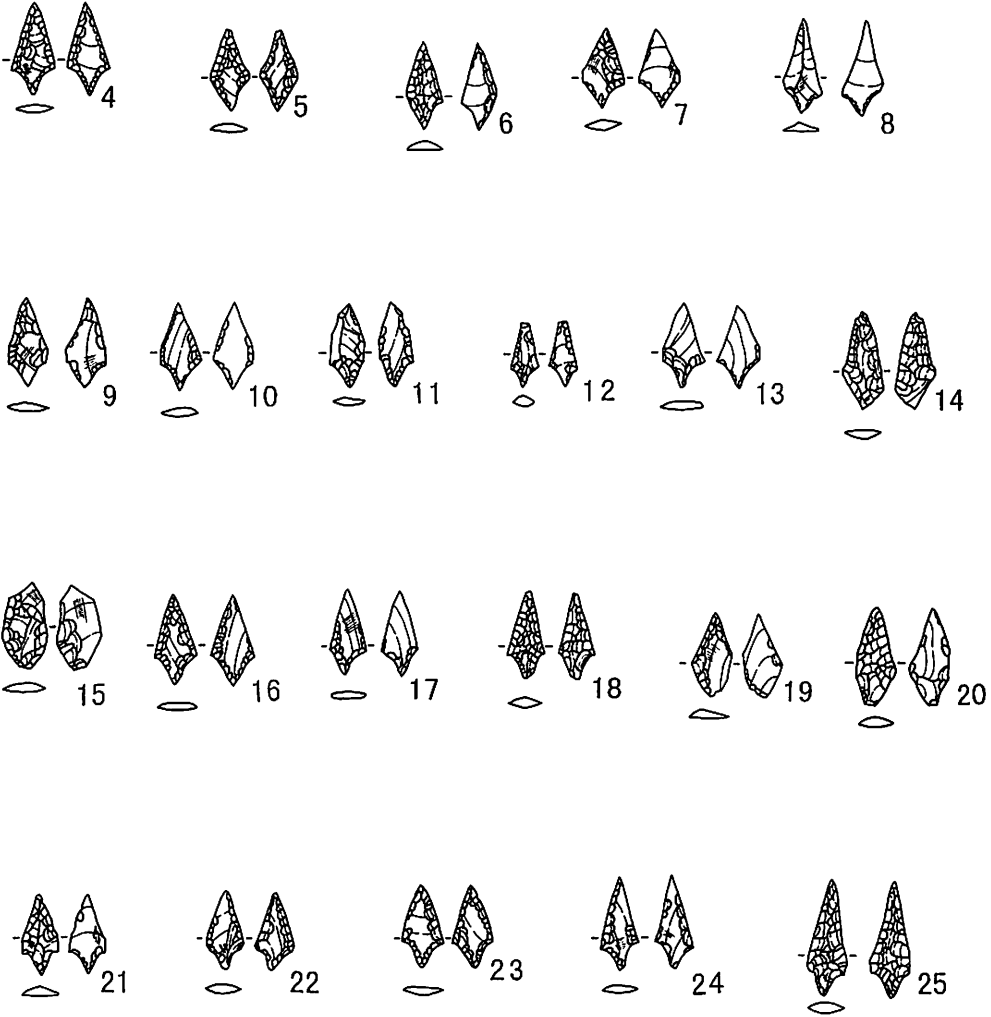
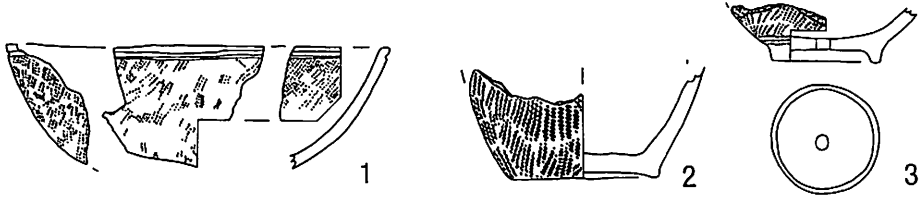


〈確認面礫出土状況〉

- 1 極暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR2/3
- 2 暗褐色砂 (炭化物混じり) 7.5YR3/4
- 3 極暗赤褐色砂 5YR2/3

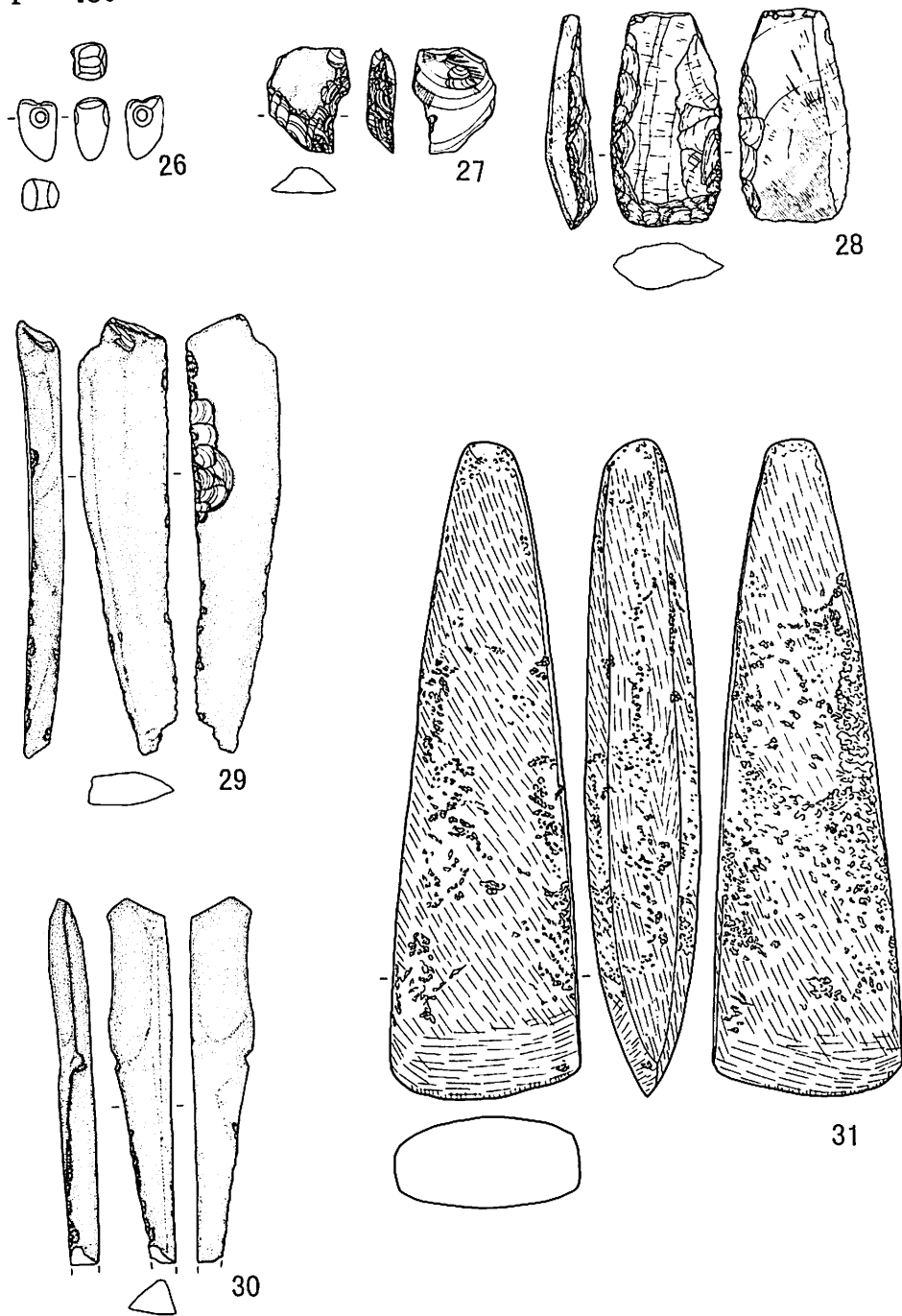


GP - 480



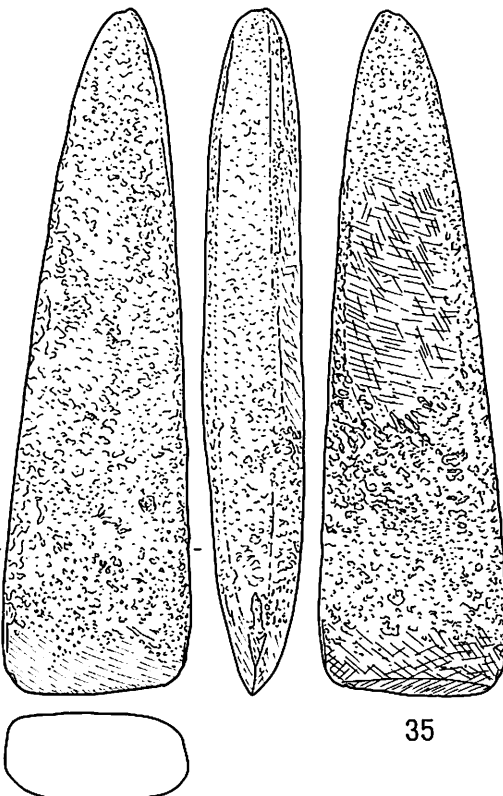
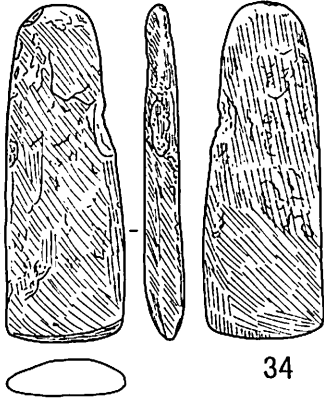
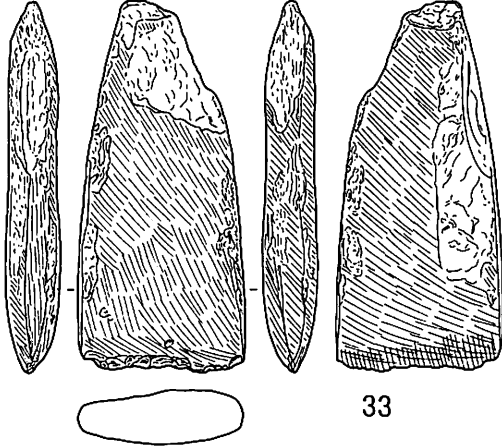
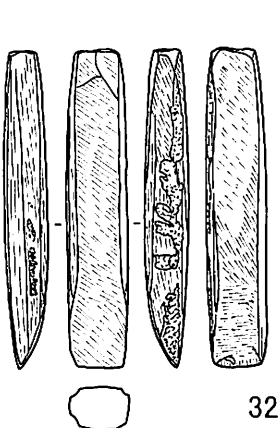
第153图 GP - 480 出土遗物

G P -480



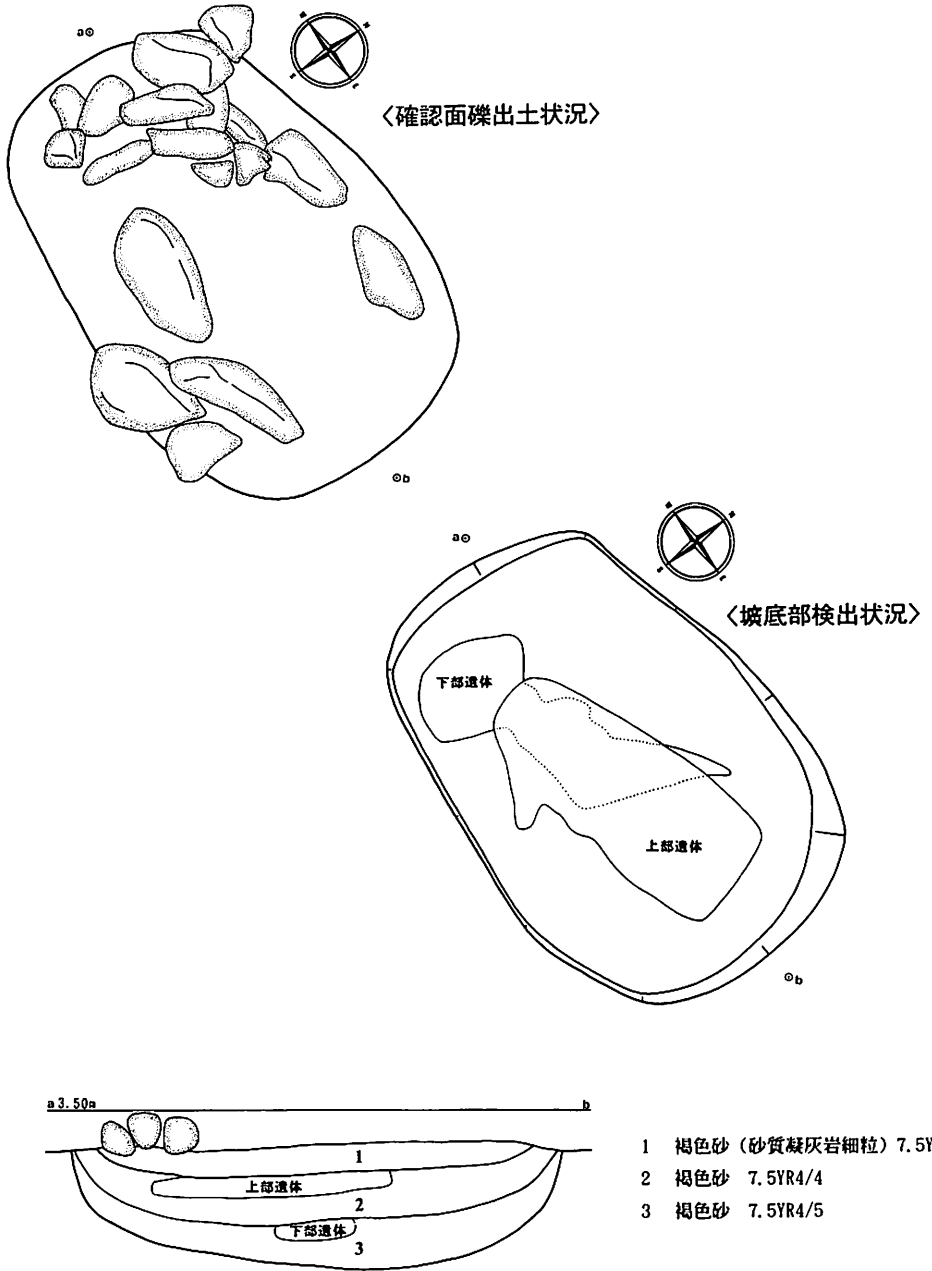
第154图 G P -480 出土遗物

GP-480



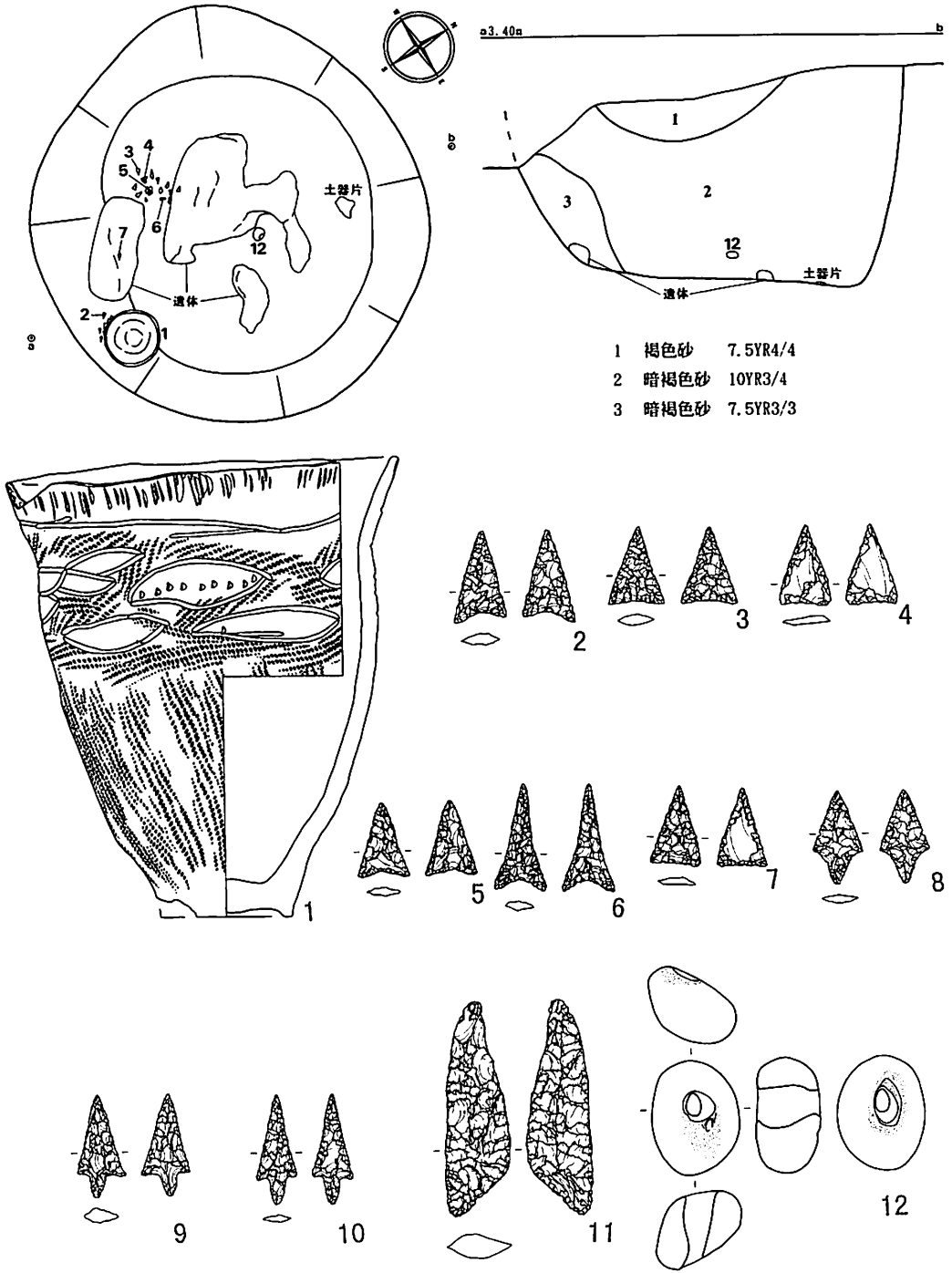
第155图 GP-480 出土遗物

G P - 485



第156図 G P - 485 平面図

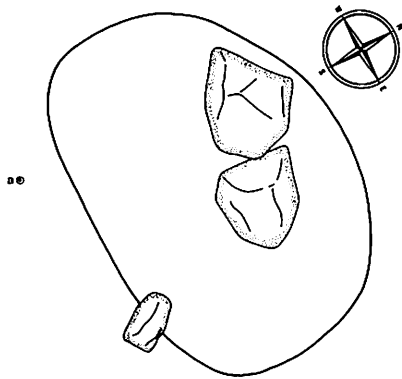
G P - 489



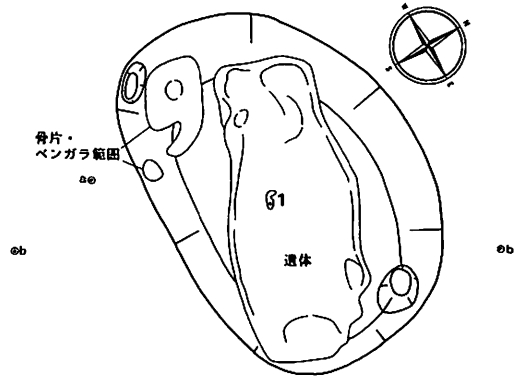
第157図 GP-489 平面図と出土遺物



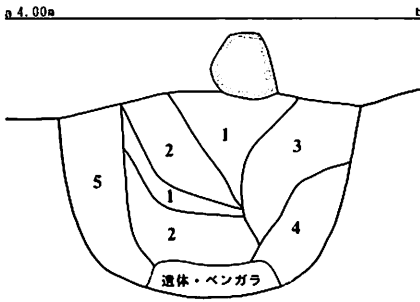
G P - 493



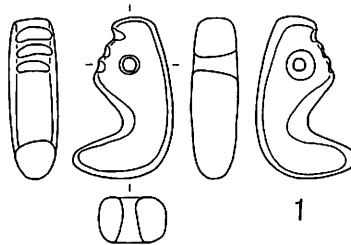
〈確認面礫出土状況〉



〈城底部検出状況〉

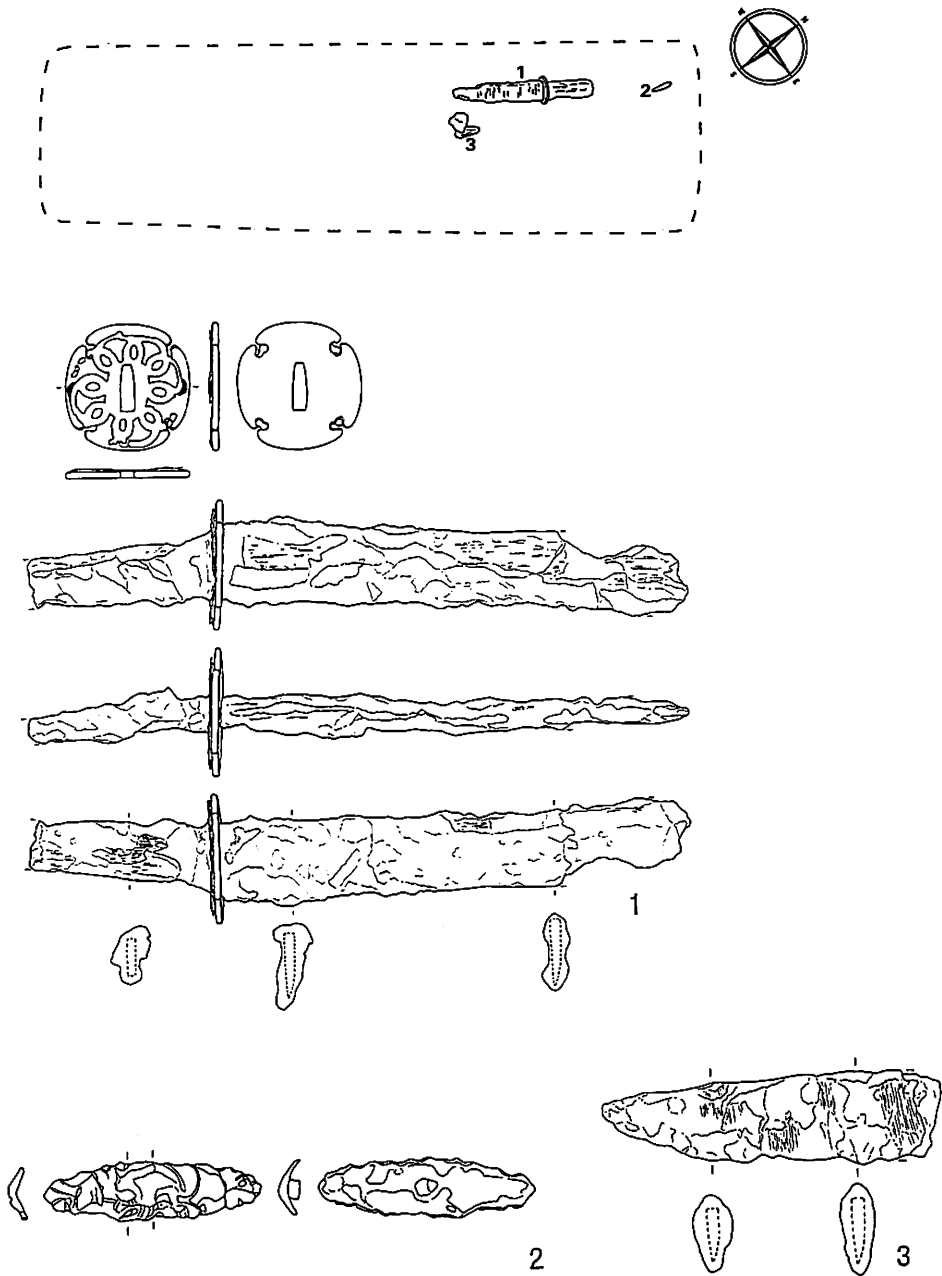


- 1 褐色砂 7.5YR4/3
- 2 明褐色砂 (砂質凝灰岩) 7.5YR5/6
- 3 黒褐色砂 7.5YR2/2
- 4 暗褐色砂 7.5YR3/4
- 5 暗褐色砂 7.5YR3/3



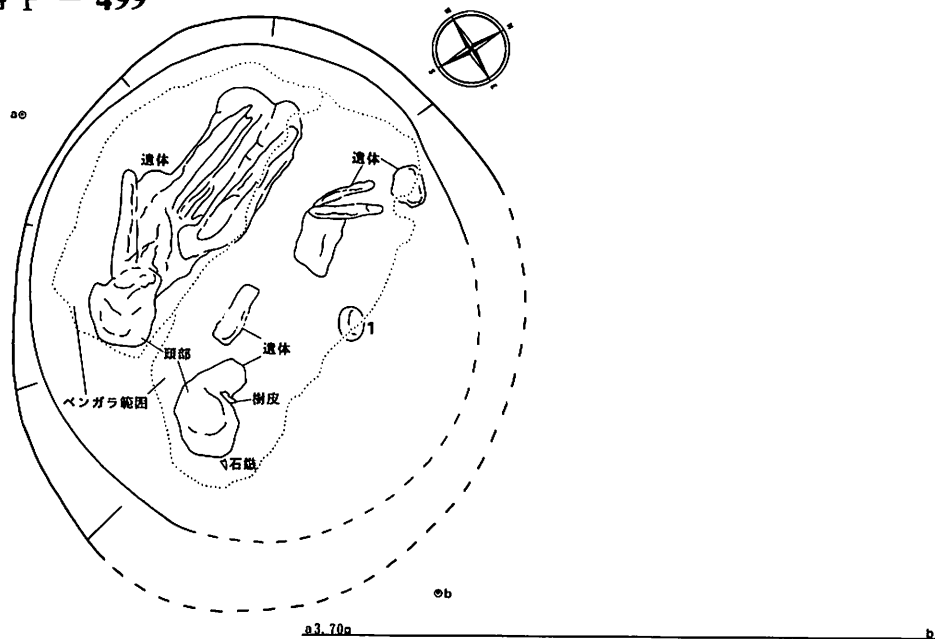
第158図 G P - 493 平面図と出土遺物

GP-496

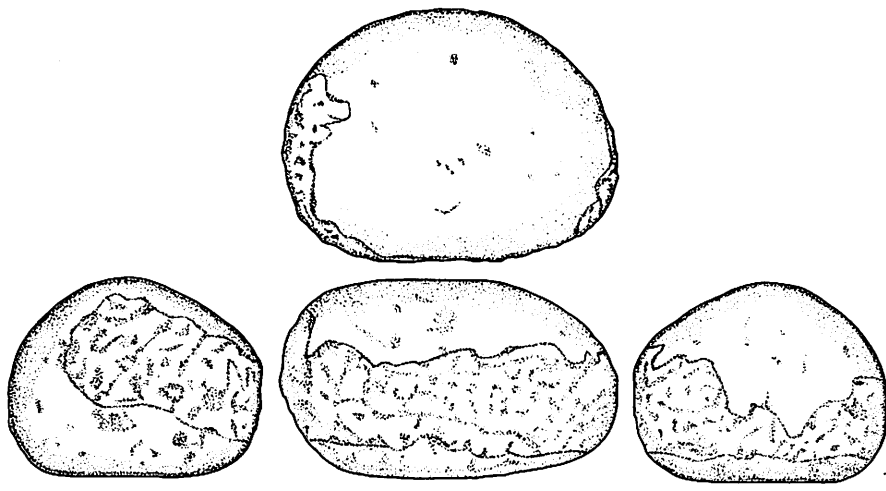
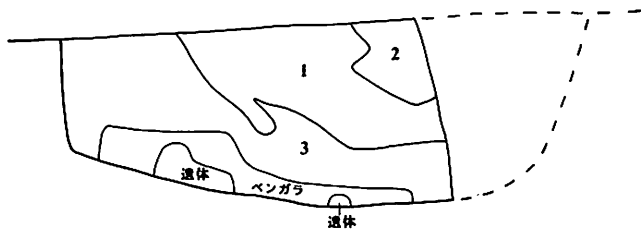


第159図 GP-496 平面図と出土遺物

G P - 499

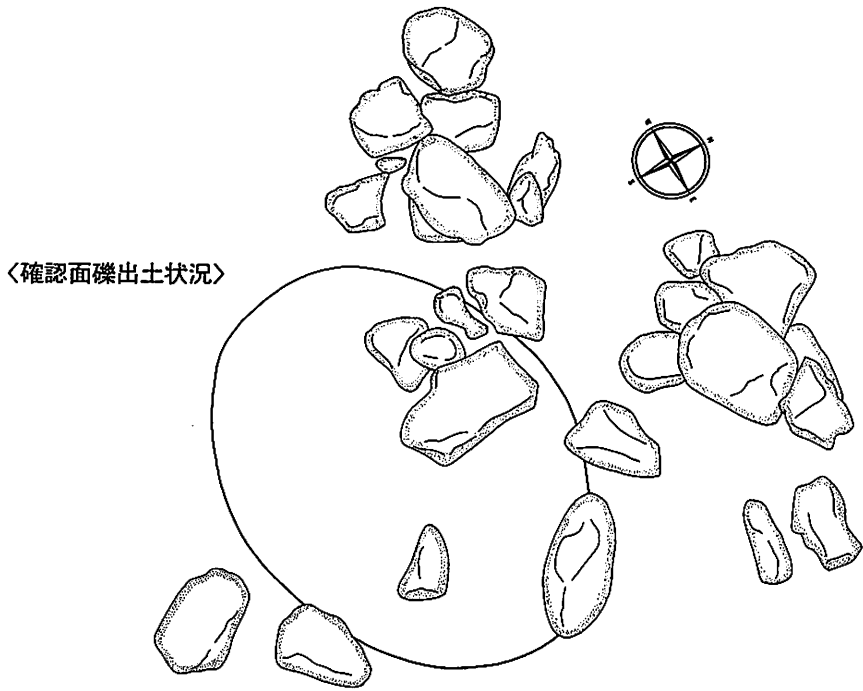


- 1 明褐色砂 (砂質凝灰岩) 7.5YR5/6
- 2 黒褐色砂 5YR2/1
- 3 にぶい黄褐色砂 10YR4/3

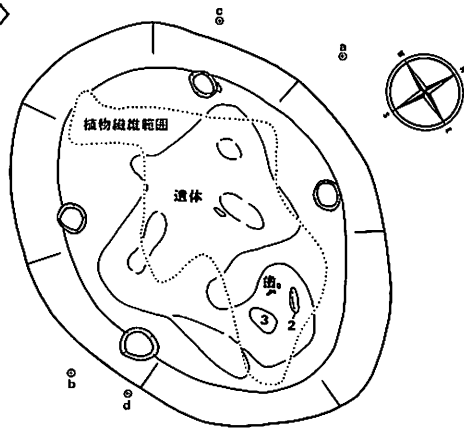


第160図 G P - 499 平面図と出土遺物

GP-500

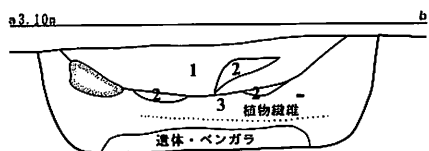


〈城底部検出状況〉

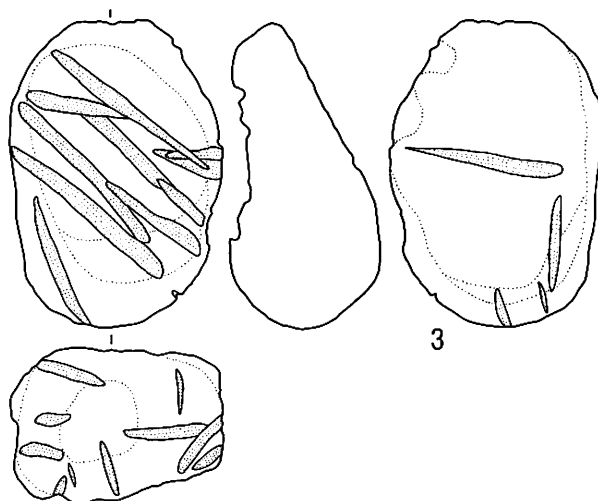
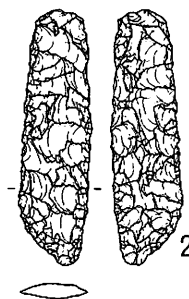
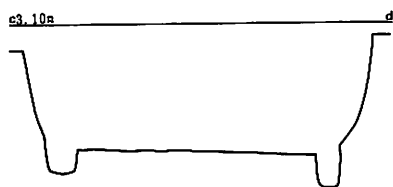


第161図 GP-500 平面図

G P - 500

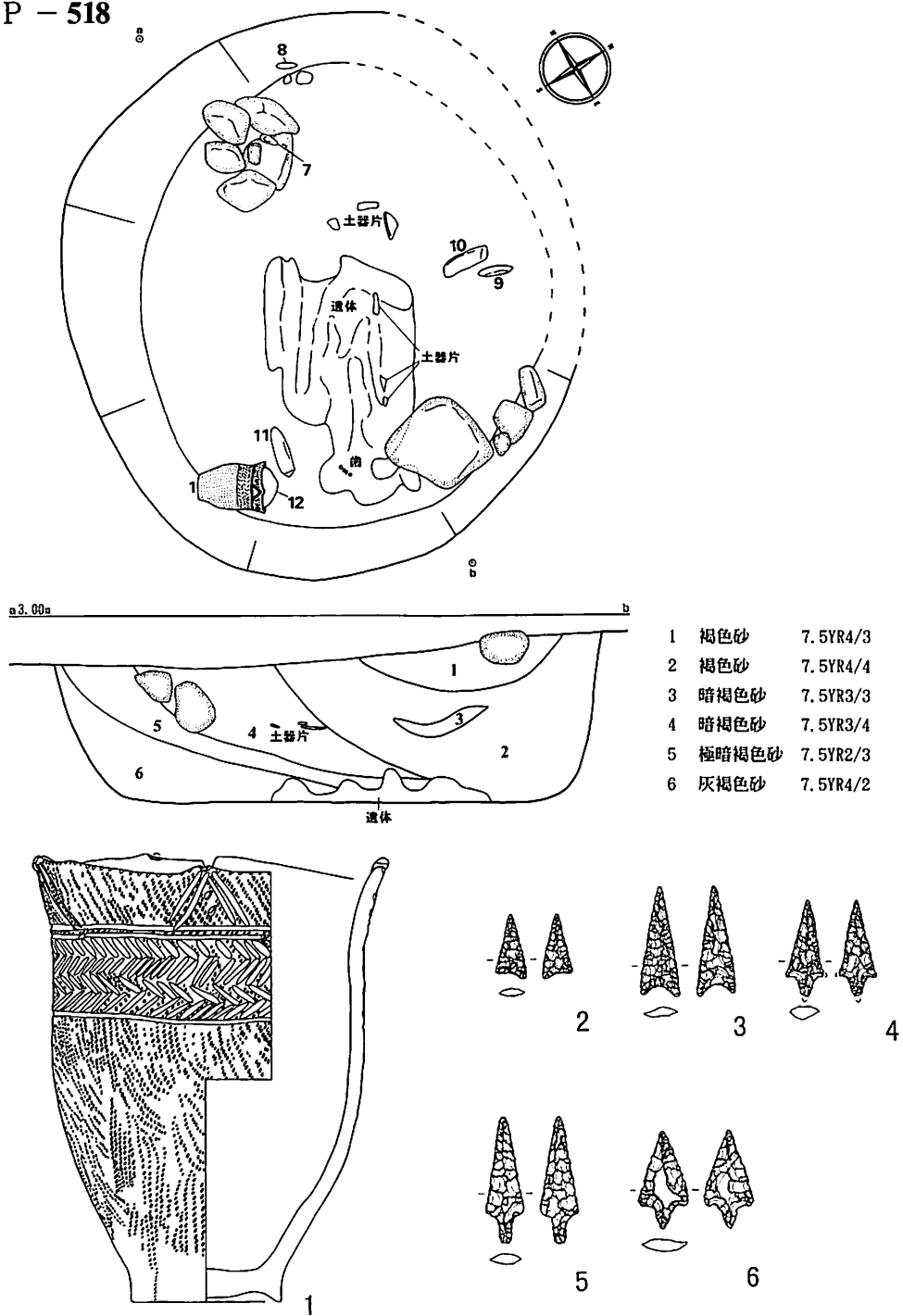


- 1 極暗赤褐色砂（ベンガラ・炭化物混じり）5YR2/3
- 2 褐色砂 7.5YR4/3
- 3 黒褐色砂（ベンガラ・炭化物混じり）7.5YR2/2



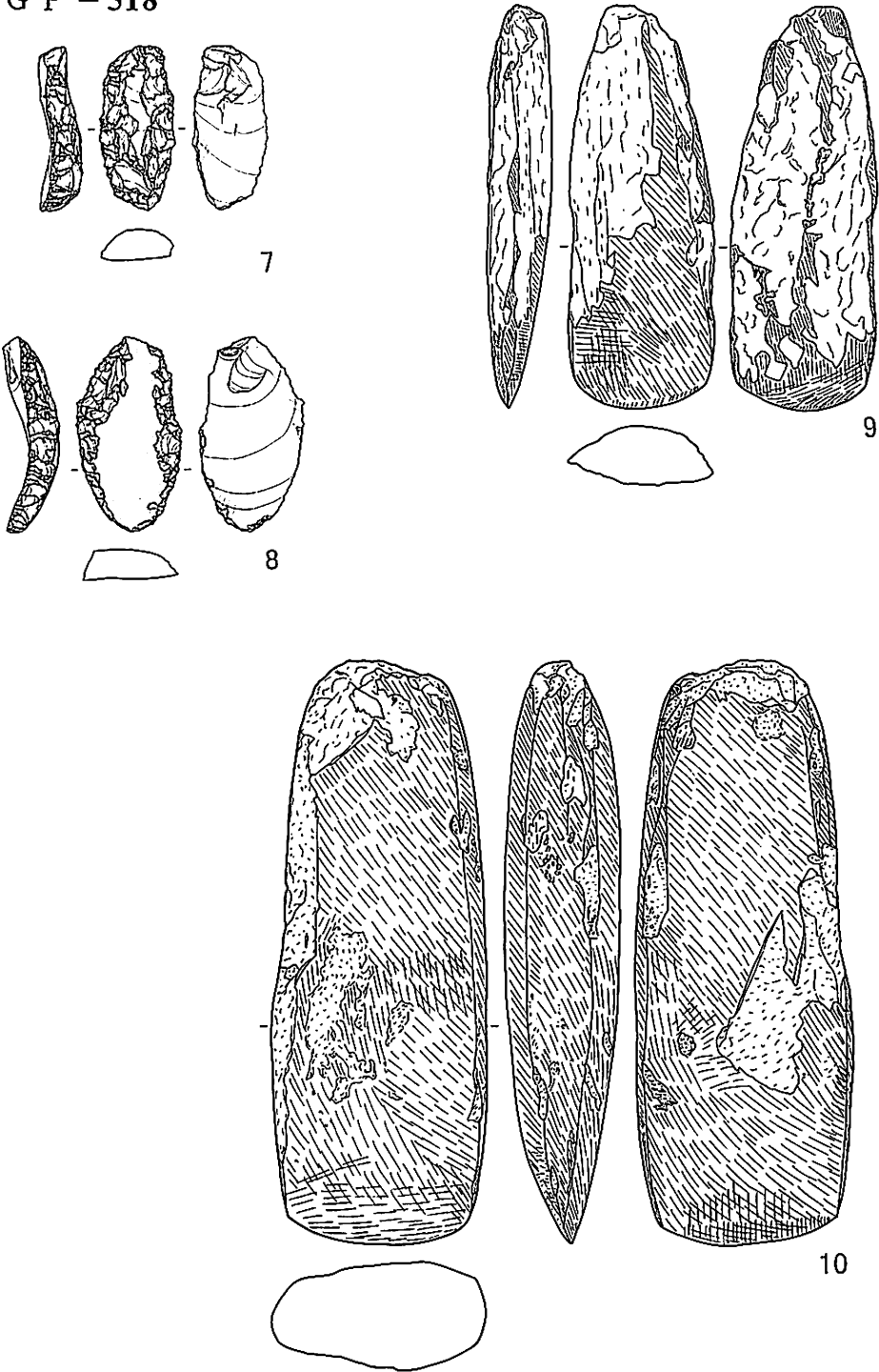
第162図 G P - 500 断面図と出土遺物

G P - 518



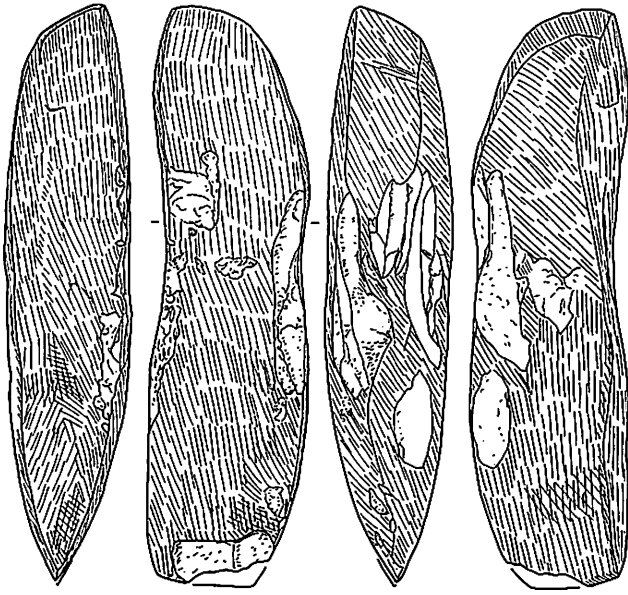
第163図 G P - 518 平面図と出土遺物

GP-518



第164图 GP-518 出土遗物

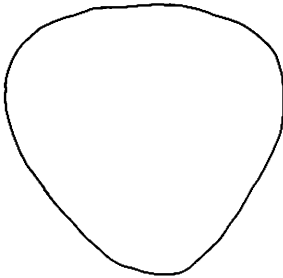
GP-518



11



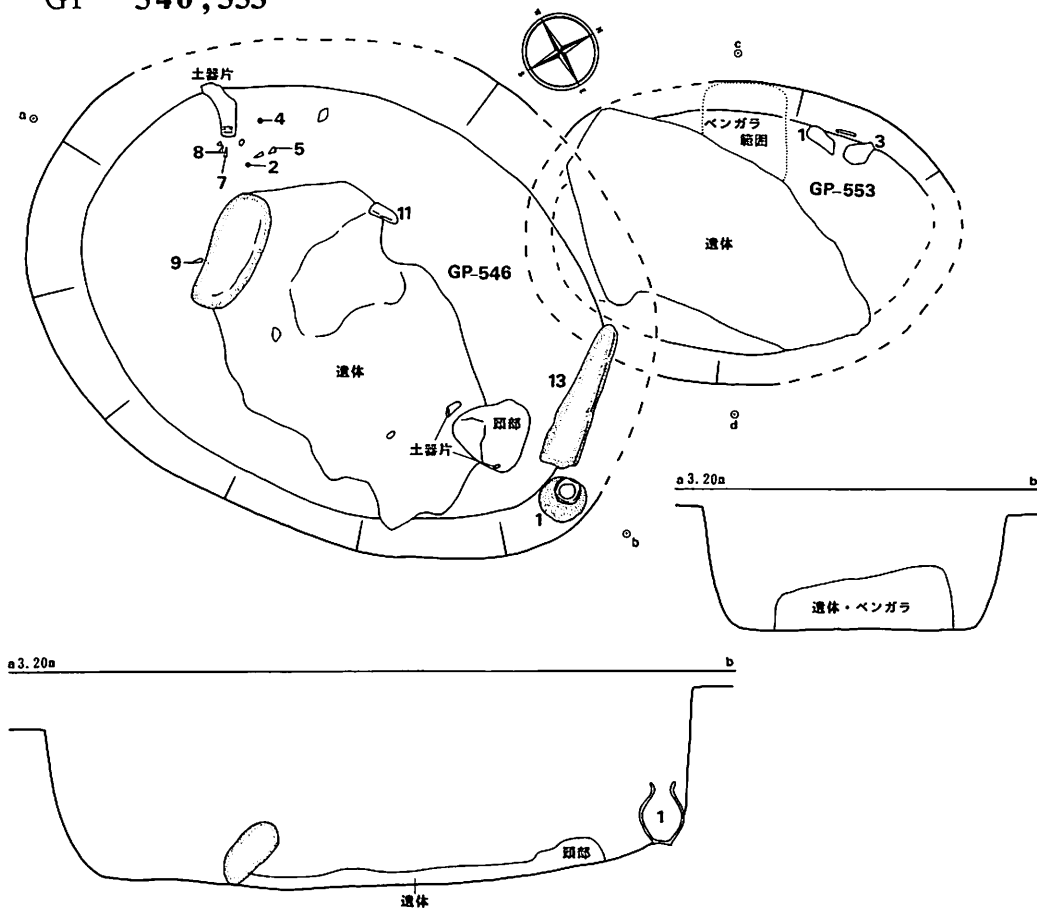
12



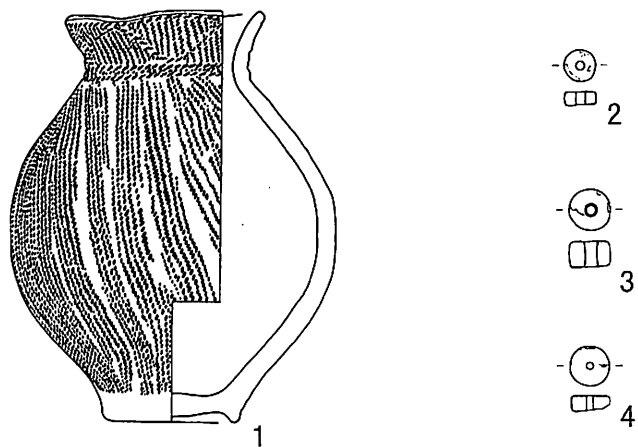
第165圖 GP-518 出土遺物



GP - 546, 553

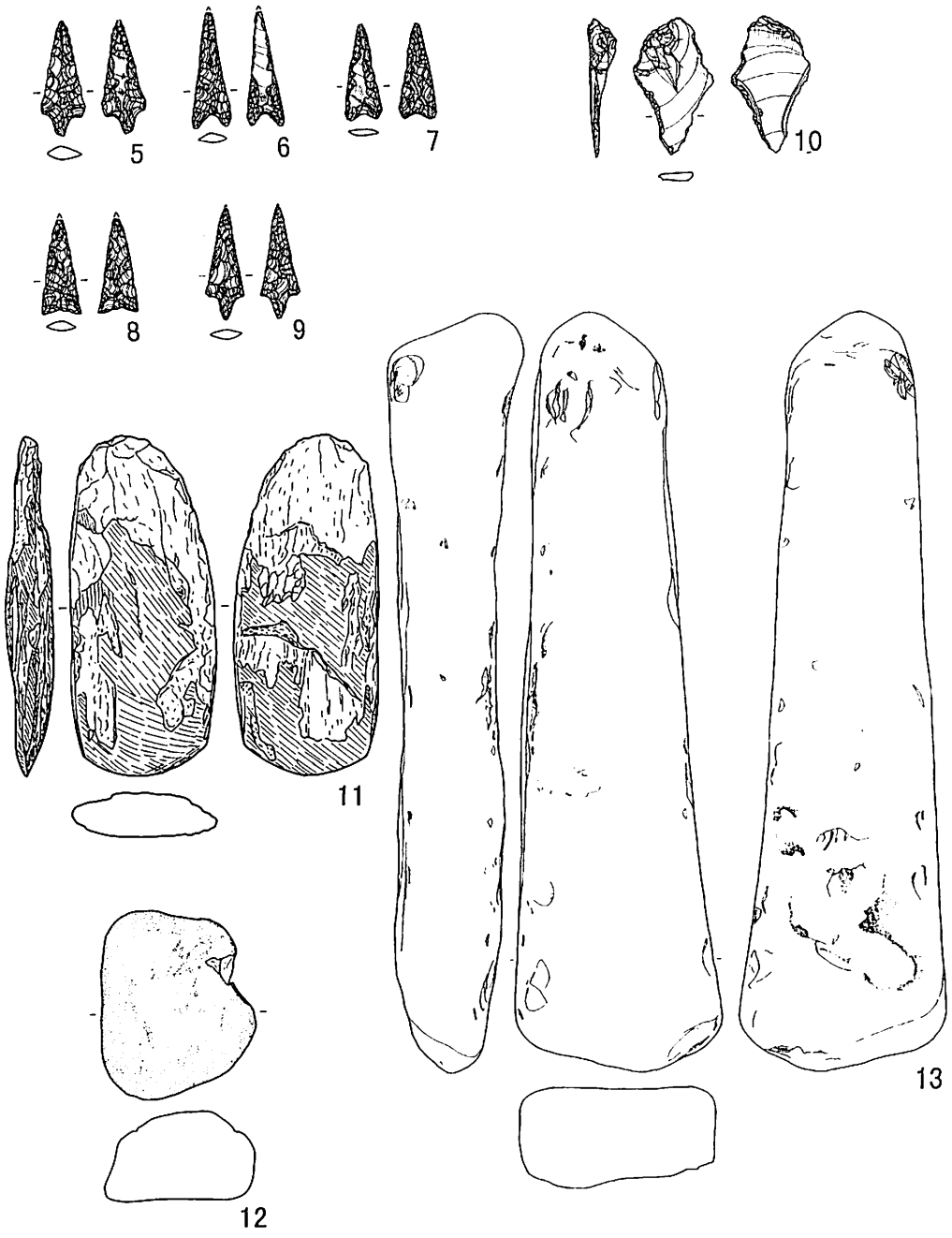


GP - 546



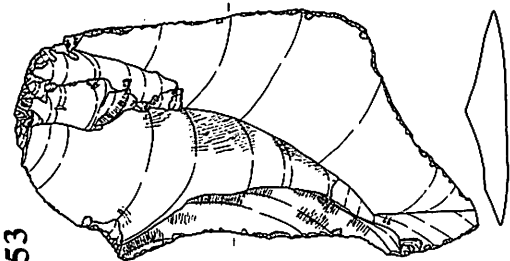
第166図 GP - 546・553 平面図と出土遺物

GP - 546

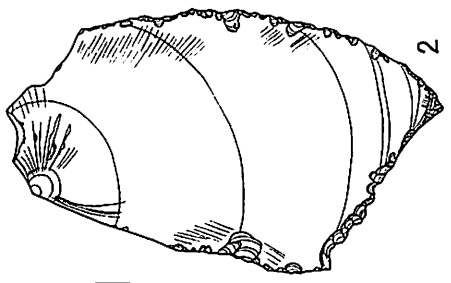
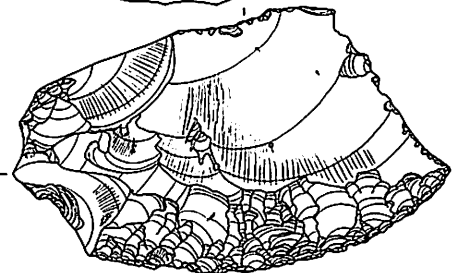


第167图 GP - 546 出土遗物

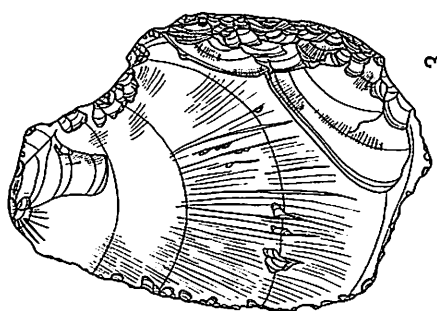
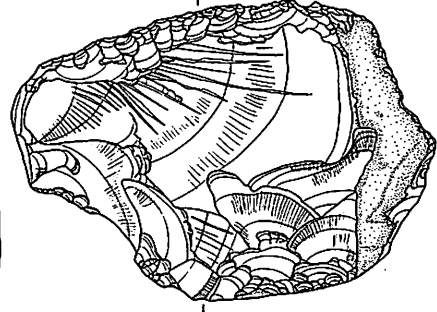
GP-553



1



2



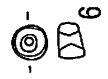
3



4



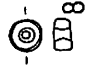
5



6

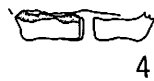
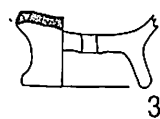
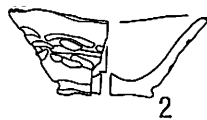
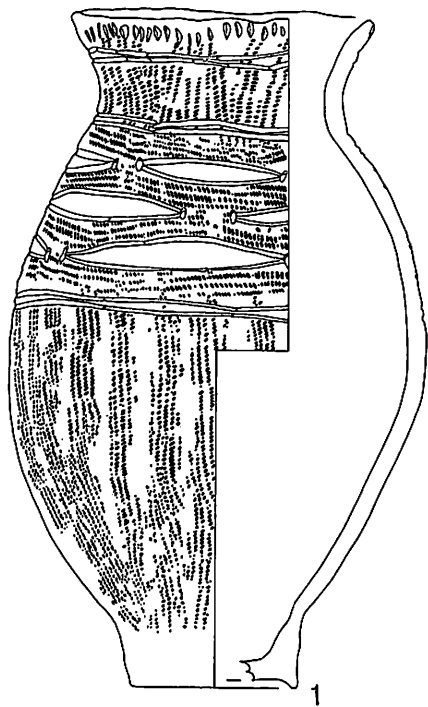
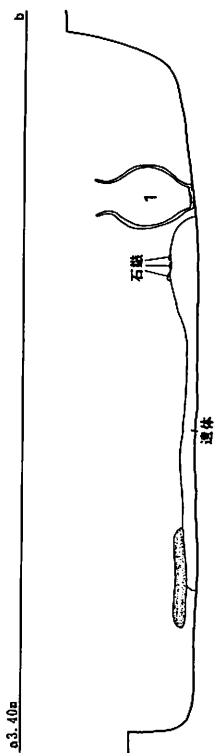
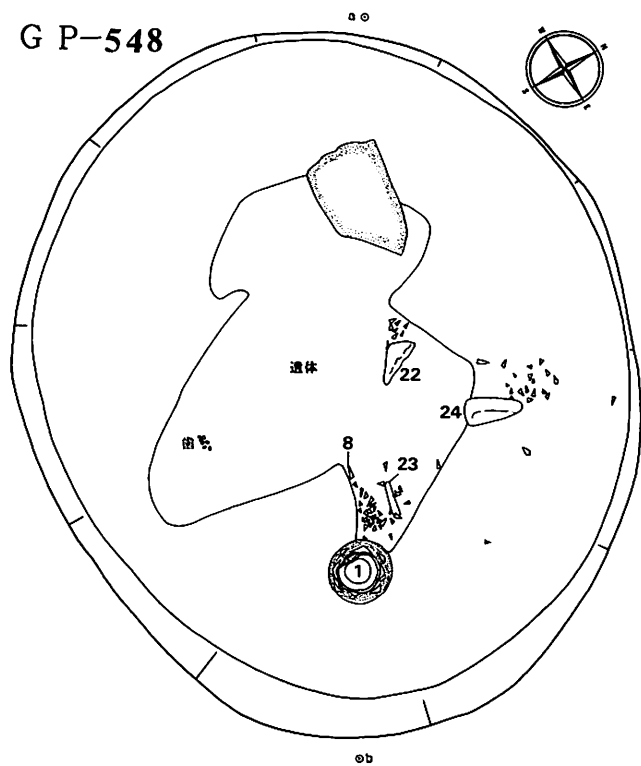


7



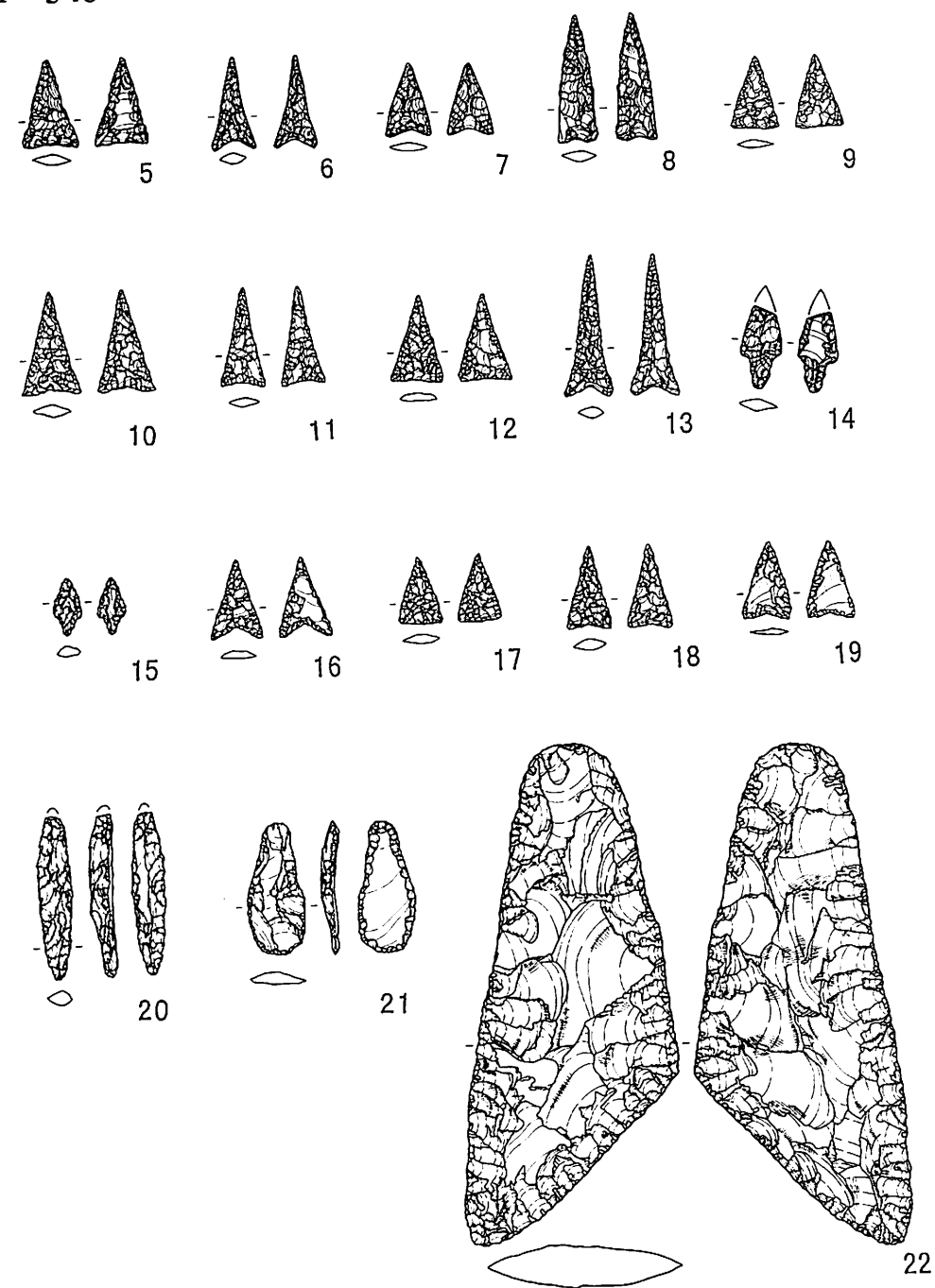
8

G P-548



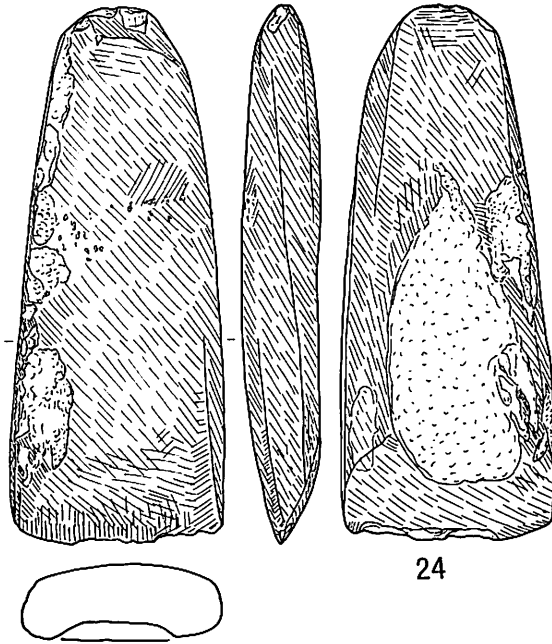
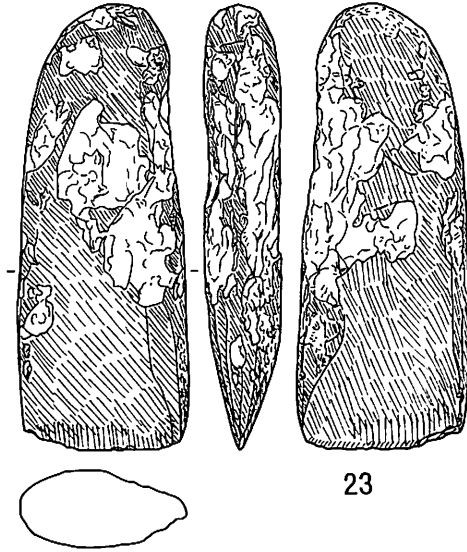
第169図 GP-548 平面図と出土遺物

G P-548



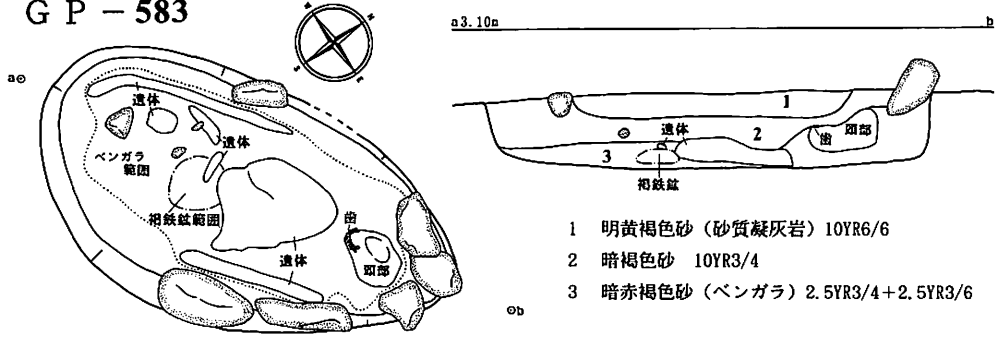
第170图 G P-548 出土遗物

G P-548



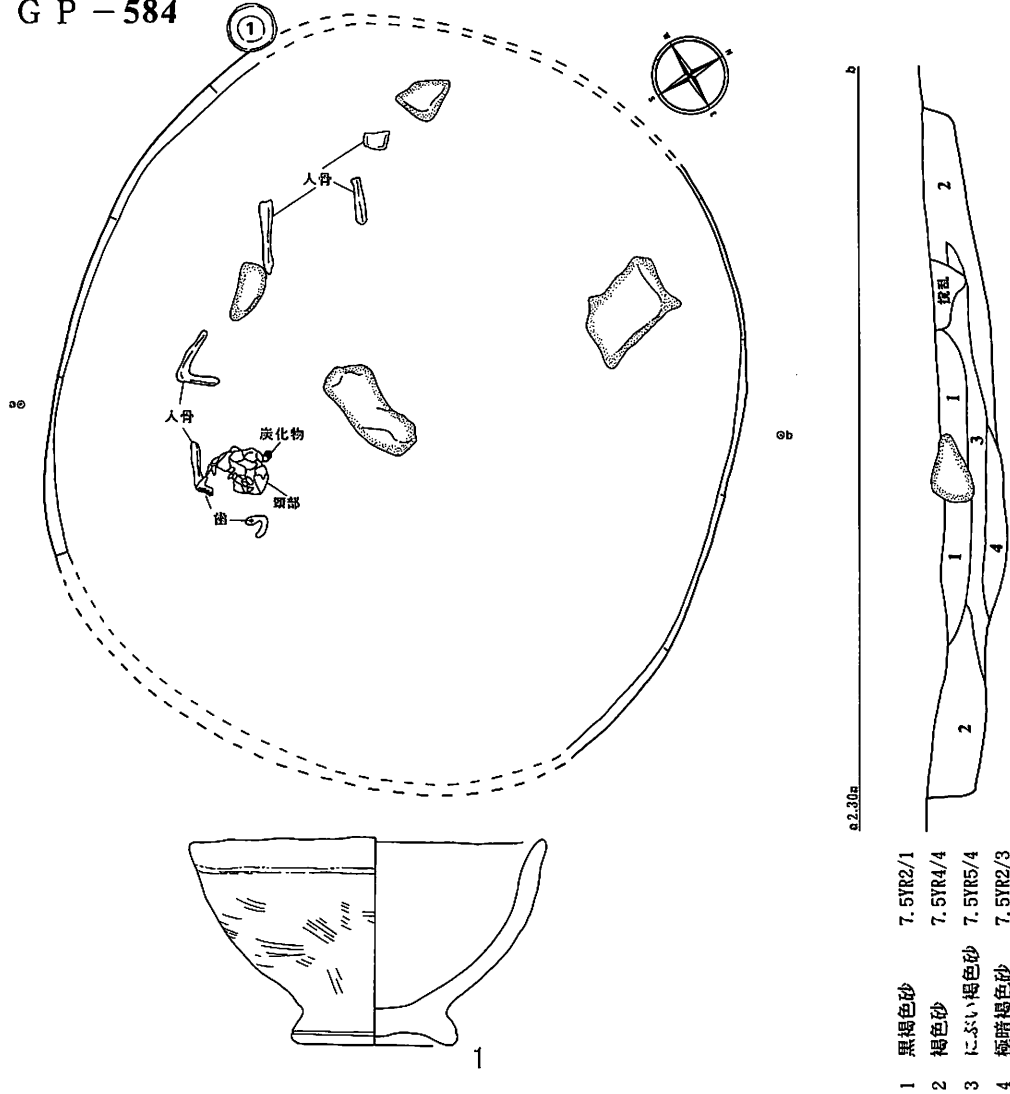
第171图 G P-548 出土遗物

G P - 583



- 1 明黄褐色砂 (砂質凝灰岩) 10YR6/6
- 2 暗褐色砂 10YR3/4
- 3 暗赤褐色砂 (ベンガラ) 2.5YR3/4+2.5YR3/6

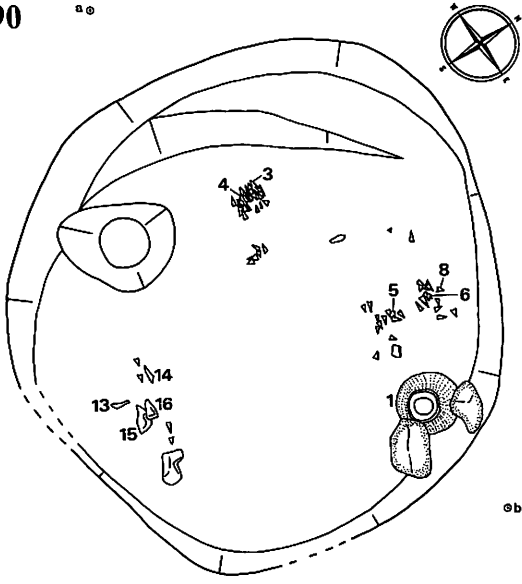
G P - 584



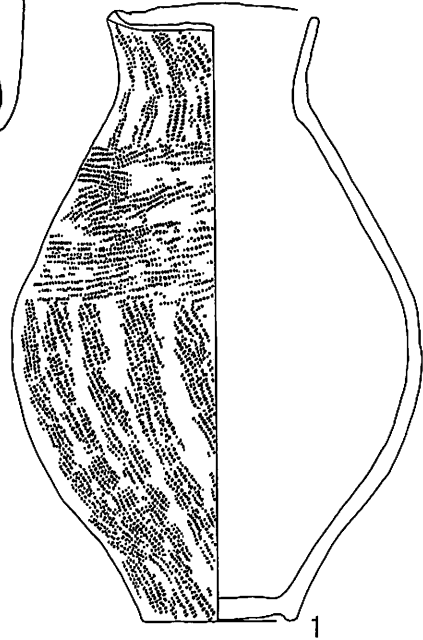
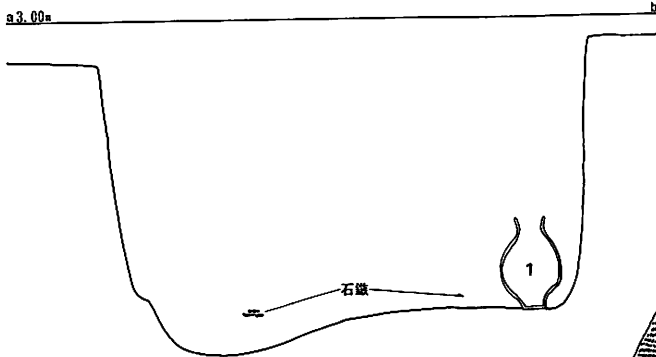
- 1 黒褐色砂 7.5YR2/1
- 2 褐色砂 7.5YR4/4
- 3 にぶい褐色砂 7.5YR5/4
- 4 極暗褐色砂 7.5YR2/3 (炭化物混じり)

第172図 G P - 583・584 平面図と出土遺物

G P - 590    a



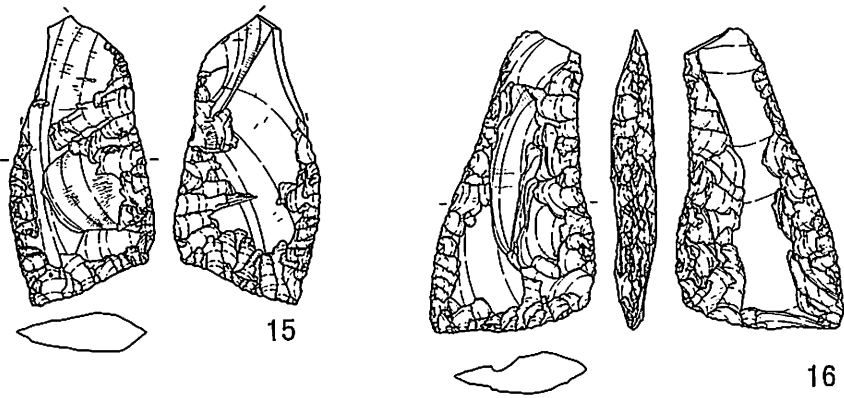
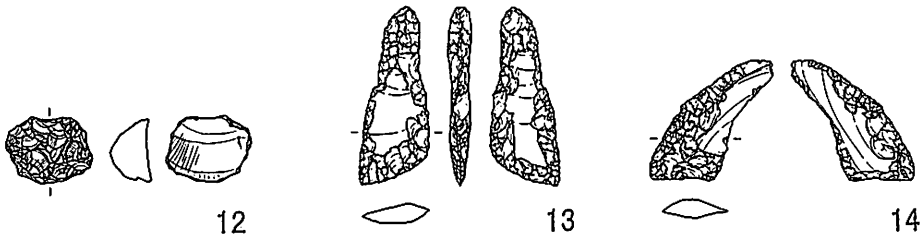
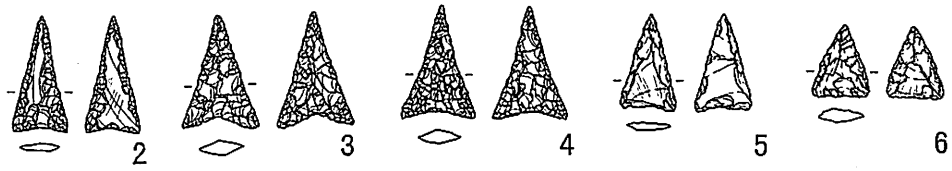
b



第173図 G P - 590 平面図と出土遺物

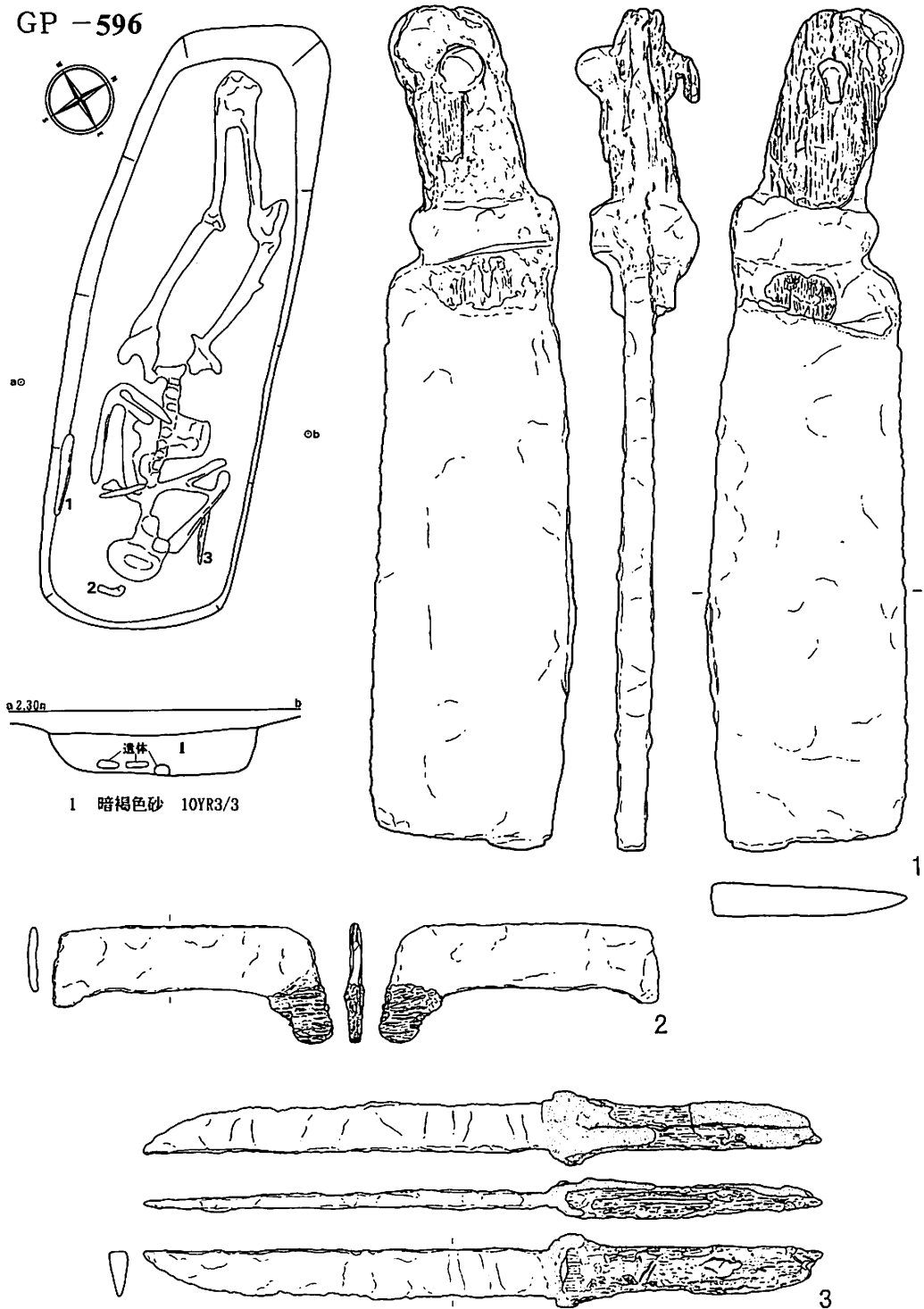


GP - 590



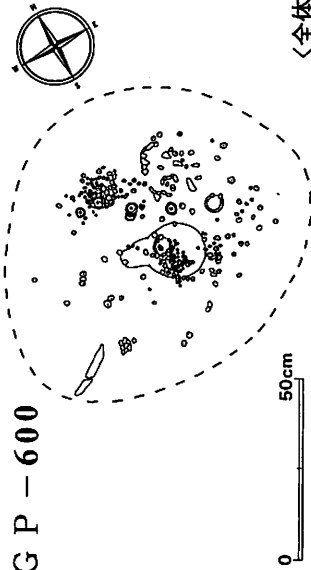
第174图 GP-590 出土遗物

GP - 596

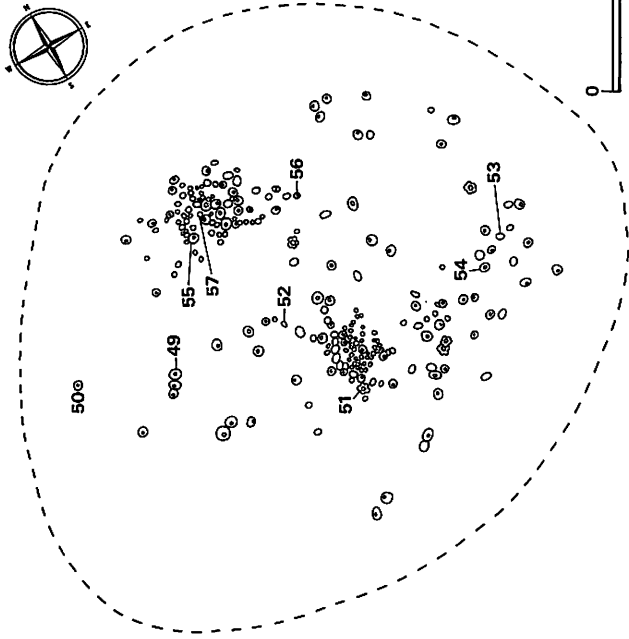


第175図 GP - 596 平面図と出土遺物

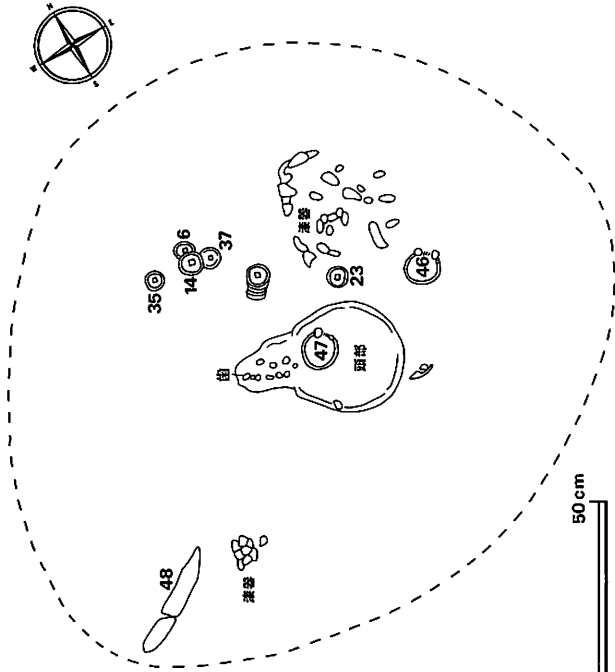
GP-600



<全体図>



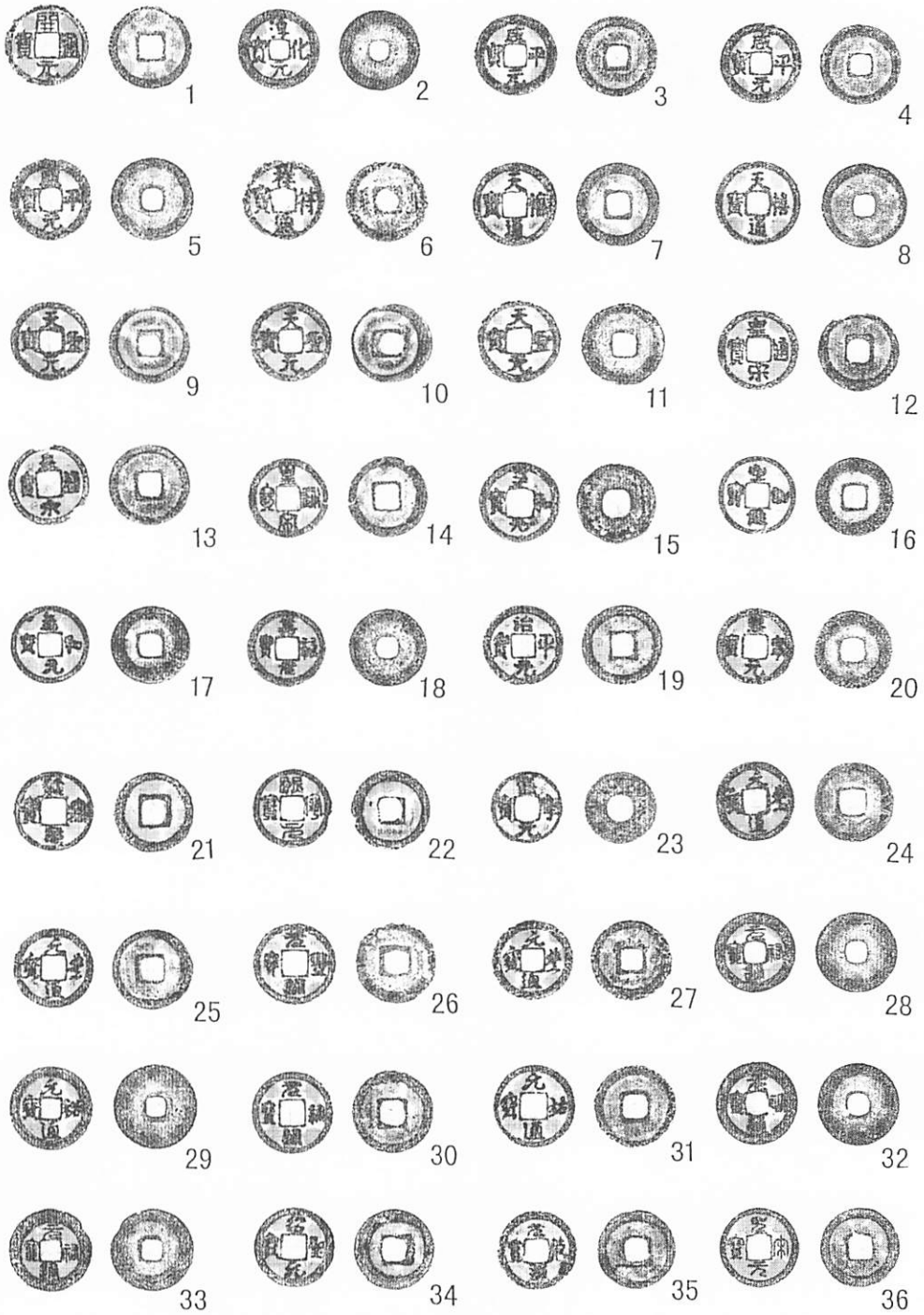
<ガラス玉出土状況>



<古銭等出土状況>

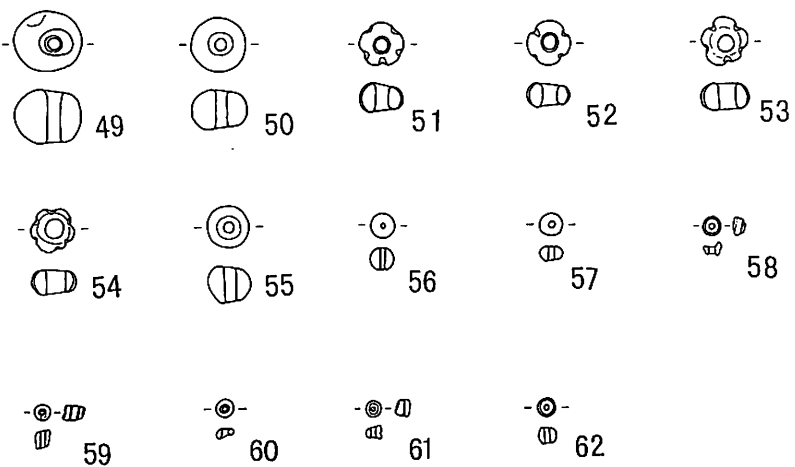
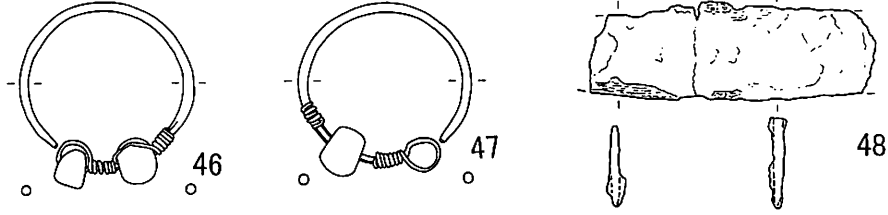
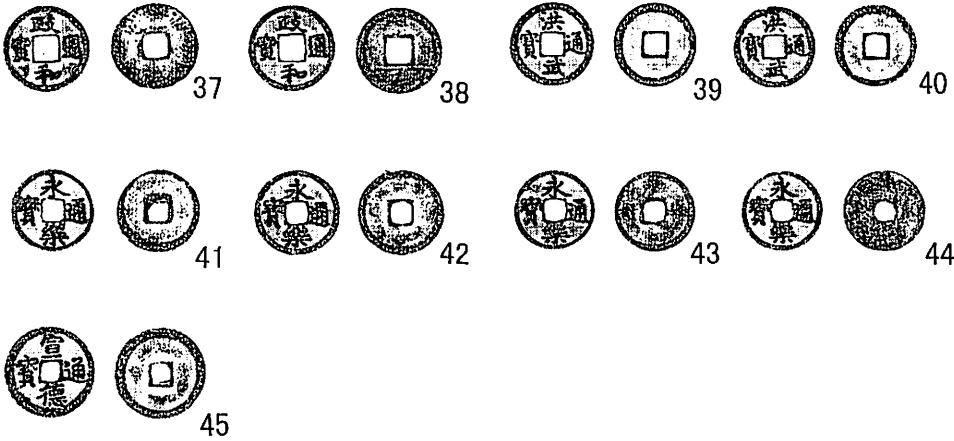
第176図 GP-600 平面図

GP-600



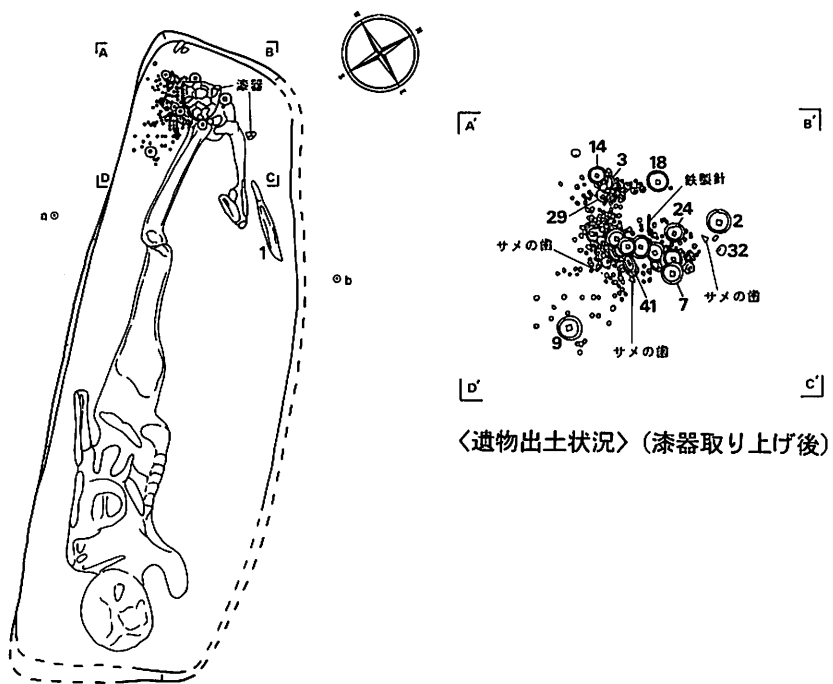
第177图 GP-600 出土遺物

G P - 600



第178圖 G P - 600 出土遺物

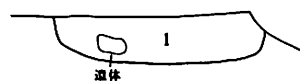
G P - 608



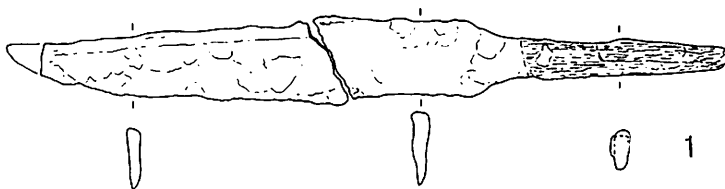
〈遺物出土状況〉(漆器取り上げ後)



φ3.20cm

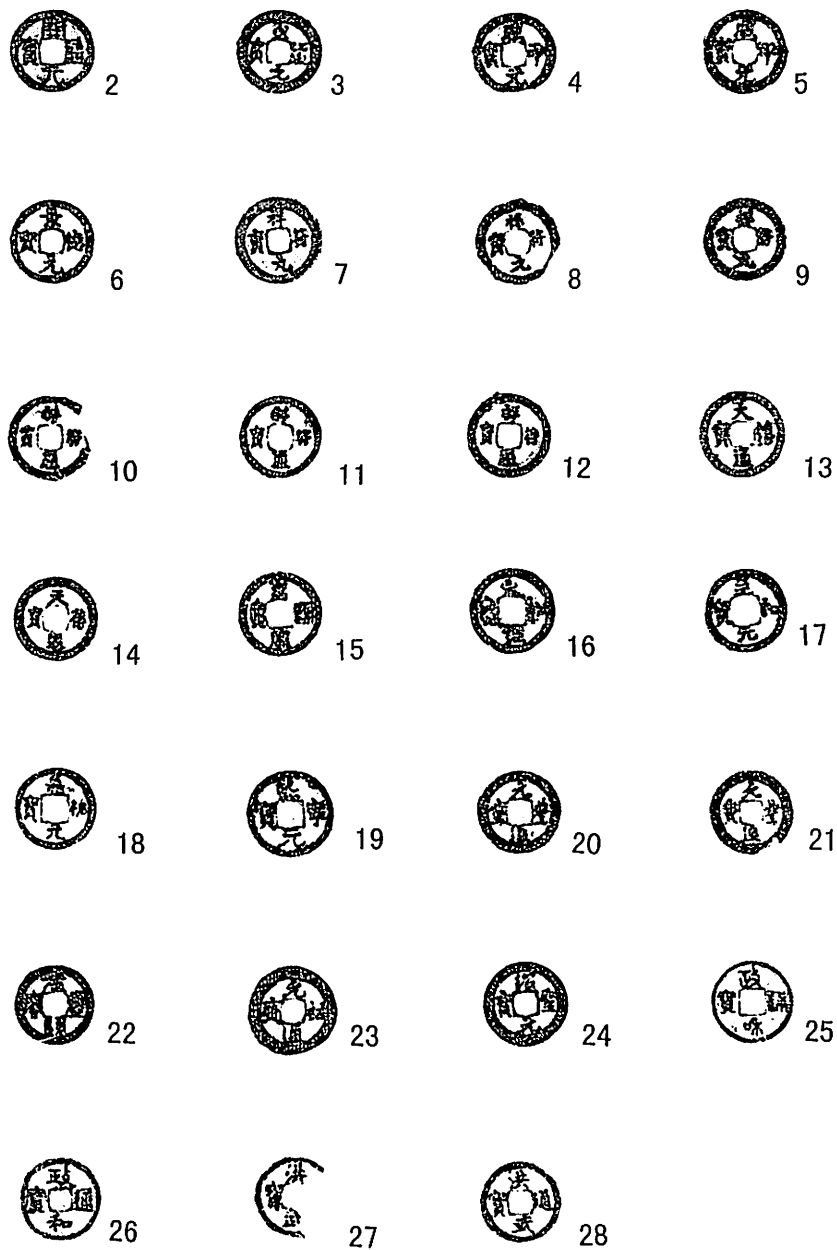


1 暗赤褐色砂(炭化物混じり) 5YR3/2

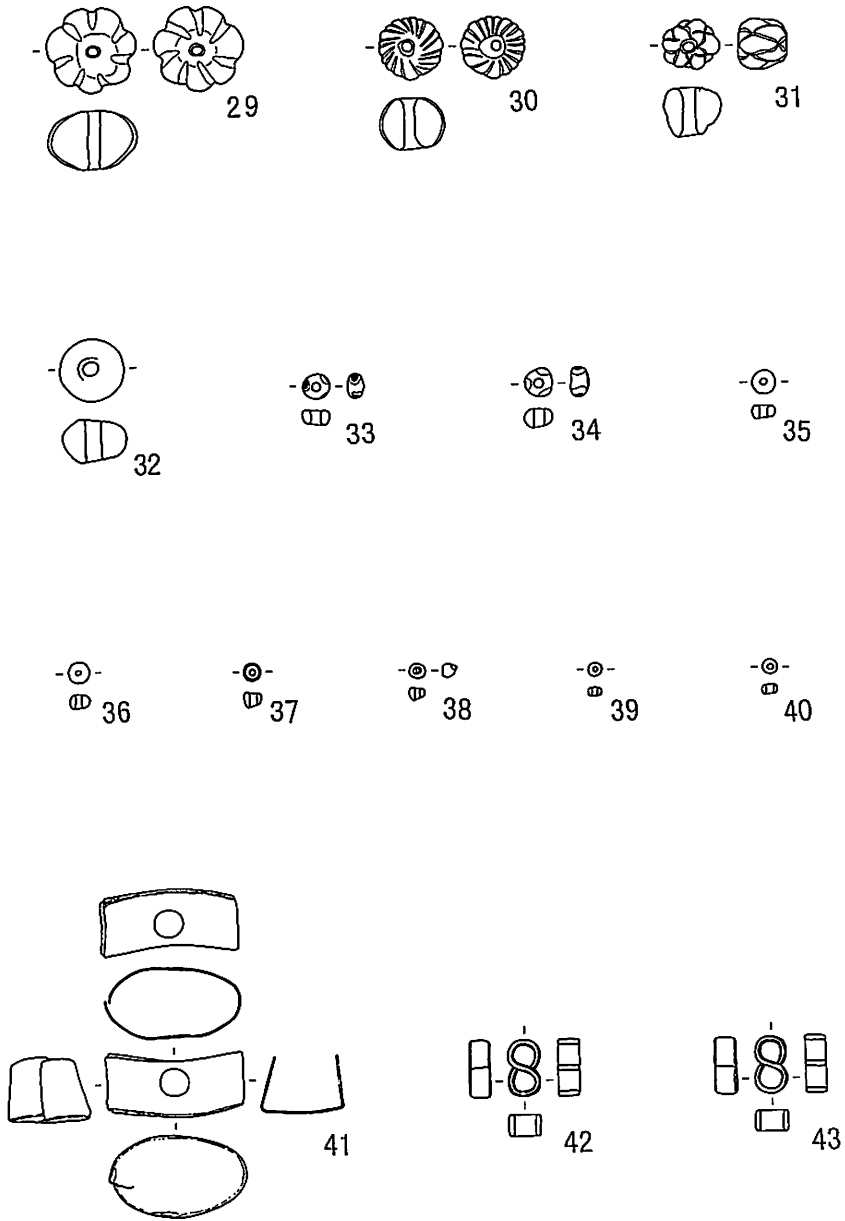


第179図 G P - 608 平面図と出土遺物

G P-608



第180图 G P-608 出土遗物



第181图 GP-608 出土遗物



## II. 遺構外出土の遺物

遺跡から出土した遺物は全体で約1,600,000点となり、縄文時代前期から近世・近代までの膨大な遺物が出土している。

この遺跡の主体となるのは縄文時代晩期、続縄文時代、擦文時代、中世、近世・近代であり、それぞれに遺構が確認されている。

遺構では縄文時代晩期中葉（大洞C1～C2式期）から続縄文時代前半（恵山期）の墓墳群が大半を占めることから遺構外の遺物もそのような傾向にある。

ここでは現在までに復元実測の整理が終了した縄文時代から擦文時代までの土器を対象としている。今後は今回紹介できなかった縄文時代以降の土器・土製品・金属製品、および中世から近世・近代にかけての青磁や染付などの陶磁器類を整理しだい報告する予定である。

I層からIII層出土の遺物について概要の説明をする。個々の説明については遺物一覧を参照としたが土器の分類は総説を参照していただきたい。

### (1) 縄文時代

#### 前期（第182図No1）

縄文式に類似するもので本遺跡で最も古い時期のものである。しかしI層からの出土のため砂丘の形成から考えると不自然と思われる。

#### 中期（第182図No2・3）

円筒上層c～d式に相当するものであり、対岸の入舟遺跡でもわずかに出土しており、当町ではフゴッペ貝塚に円筒下層から上層にかけての遺跡を見ることができる。

#### 後期（第182図～第191図）

器形が筒形で粘土紐を口縁や胴部に張り付ける特徴をもつ余市式。深鉢形で、太い沈線で曲線を描くもの、沈線と粘土紐を張り付けるニセコ式、手稲砂山式。磨消縄文をもつ手稲式、鯨澗式、磨消縄文と突瘤をもつ堂林式などがある。

特にニセコ式、手稲砂山式と称される土器群が多く、器厚や胎土などは余市式と類似するところであり、粘土紐の張り付けと沈線との組み合わせは余市式からの移行で後続するものと思われる。

#### 晩期（第191図No5～第216図）

前葉として爪形文を施す上ノ国式。S字文をもつ大洞BC式に併行する土器群。

中葉のものとして器形には壺、甕、深鉢、浅鉢、台付鉢などがあり、亀ヶ岡文化の影響をうけているもので大洞C1～C2式土器に類似するもの。一般には胴部には縄文がつけられるが櫛状工具で代用する桃内式土器などがある。この土器については主体的な

在り方はなく、むしろ粗製土器とみるべきと思われる。また非亀ヶ岡系のヌサマイ、タンネトウシ式土器がある。

この遺跡では圧倒的に亀ヶ岡系であるが、押引状沈線の多用や異形の土器が多いなどの独特の相違があり、浜中大曲式と総称する場合もある。非亀ヶ岡系のヌサマイ、タンネトウシ式は非常に少なく、対岸の入舟遺跡でも同様である。

後葉として器形は深鉢形であり、沈線文による工字文や波状沈線を施しているもので大洞A～A'・砂沢式などに併行するものである。

砂沢式(第217図No1)と思われるものは明褐色を呈し光沢があり、深い沈線で文様を描くもので、他の土器群とは異質であることから搬入土器と考えられる。

## (2) 続縄文時代(第218図～第233図)

縄文土器と続縄文土器との境については難しいが、初期段階では口縁部がわずかに開き無文帯を持つこと、口縁部に刺突や列点文、胴部上半に平行および波状沈線を配すること、地文の縄文が縦走し、原体にRL(2段右捻り)が多いなどの相違が目安になるものと考えている。そのように見ると第213図No3はその可能性があるだろう。

もっとも多いのは恵山式土器群である。肩が張り頸部に無文帯を持つもの(Ⅱ式)、肩の張りがなくなり地文に斜行縄文を施すもの(Ⅲ式)、帯縄文と縦走縄文を多用するもの(Ⅳ式)などがある。

後北式土器群はA～D式までであるがC2-D式が多い。当町ではフゴッペ洞窟で土器型式の変遷が層位的に確かめられているが、やはりC2-D式が主体を示している。後半には微隆起線もなくなり、帯縄文のみとなり底部付近に縦のヘラ撫でが見られるようである。

北大式土器には縄文と突瘤文の施されたもの(Ⅱ式)、無文と突瘤文、ハケ目と突瘤文、沈線文を施すものなどで初期の擦文土器と言えるものもある。特にハケ目については擦文土器前半の器面調整にみられるものであり移行形態と把握できるであろう。

## (3) 擦文時代(第234図～第255図)

この時代は擦文土器・土師器・須恵器・内耳土鍋が使用されている。

遺構としては住居跡が多くみられることから、縄文～続縄文時代に墓地としていた土地利用は失われ、生活空間として余市川の流域を利用していたことがわかる。

擦文土器は口縁部がアサガオのように開き平行沈線を施すものから、次第に口縁部が屈曲しながら平行沈線に鋸状沈線が加わり、最後には平行沈線が消失し、粘土の張付けなども行われている。器種については前半は擦文土器と土師器の坏が共用されているが、擦文土器の高坏が加わることによって土師器の坏が少なくなるようである。

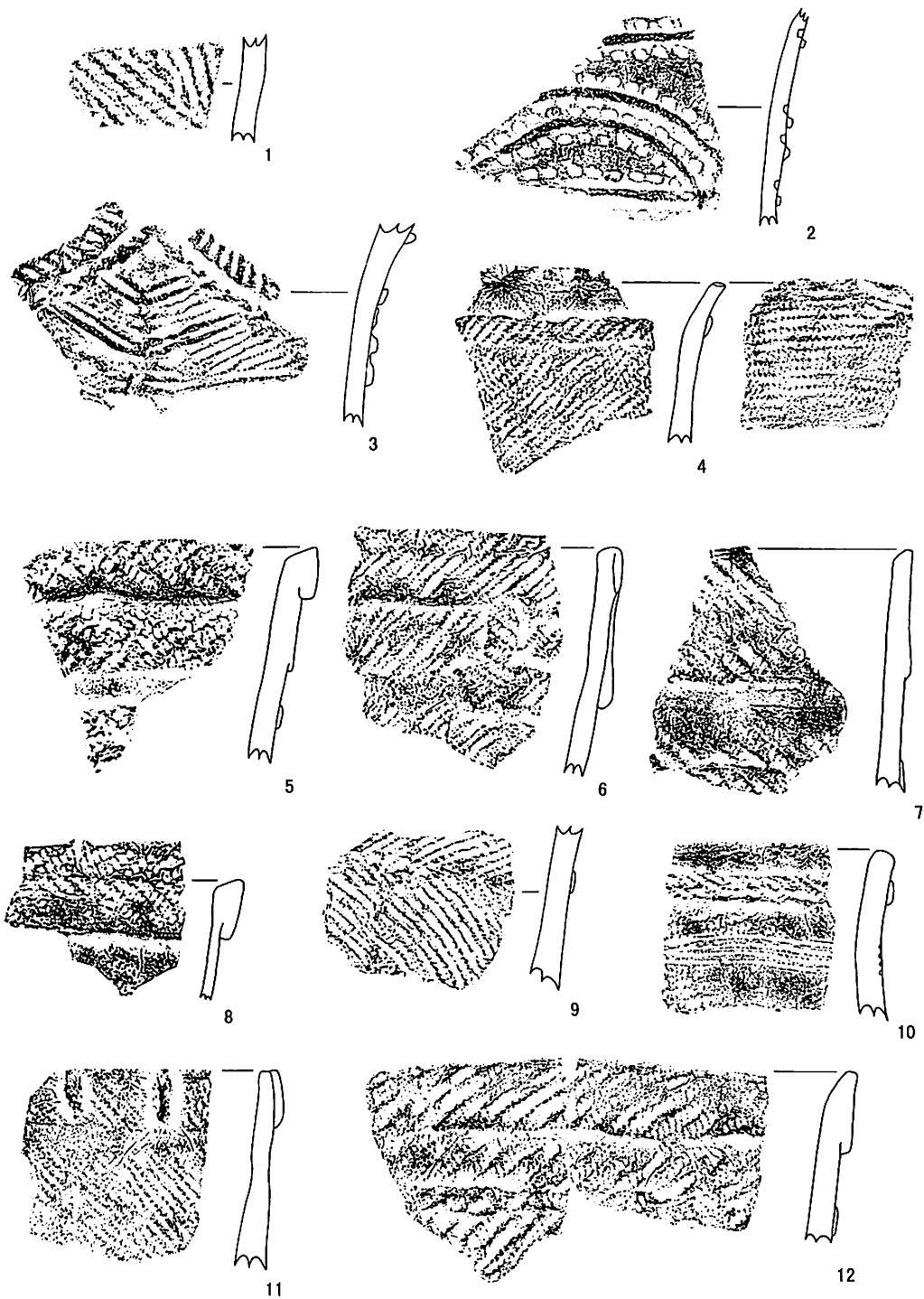
土師器は坏が主体で初期の段階では有段で丸底であるが次第に段が沈線のようになる。その後、段が無く直線状となり、ロクロ製作で底部が平底で糸切痕を有するものへと変化している。この坏には内面、外面を丁寧にヘラ磨きを行うことが多く内面を黒くする内黒と呼ばれる焼き方の技法が行われている。さらに内面の磨きには放射状に行う特徴的なものが見られる。

この内黒と放射状磨きは擦文土器の高坏においても採用されており、擦文土器にはロクロを使用していないが同様に近い土器整形、焼成方法などの製作は可能であったと思われる。

本稿では須恵器については掲載されていないが、坏、壺、甕などが出土しており破片として一遺跡で200点以上もあることは珍しい。中世においては須恵系の珠洲焼が多量に見られるものであり、本州との交易が盛んであったことが窺える。

内耳土鍋は2点出土しており復元できたものは1点にすぎない。

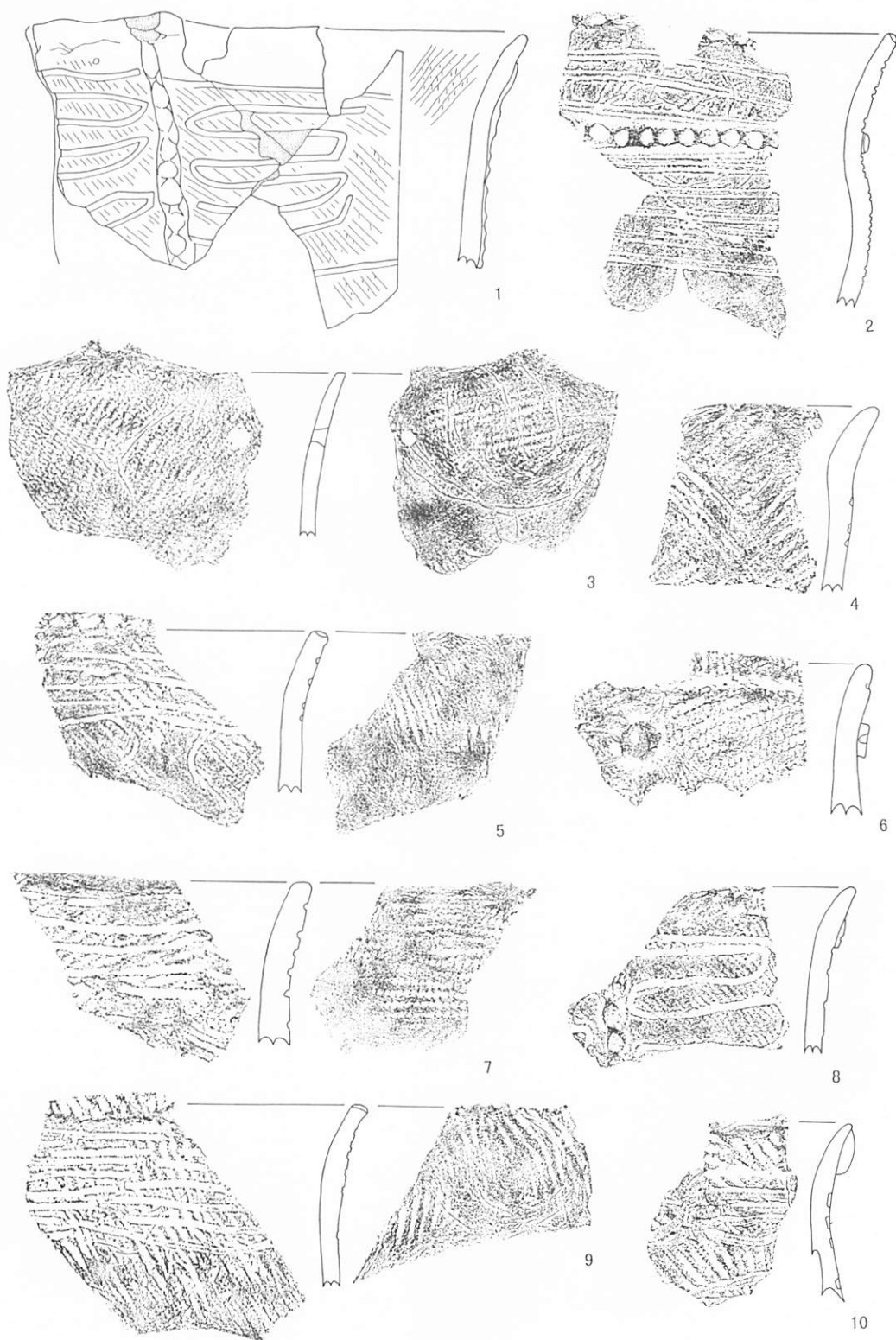
器が厚い小型のもので粗雑な造りであり、炭化物が内面に付着している。かつて近隣の東中学校出土の内耳土鍋は薄く丁寧な造りである。内耳土鍋は全道的に出土しており、数少ない例であるが擦文土器と相伴していることから、これらについても擦文時代末には使用されていた可能性がある。しかし、単独の出土であるため残念ながら明確にすることはできない。



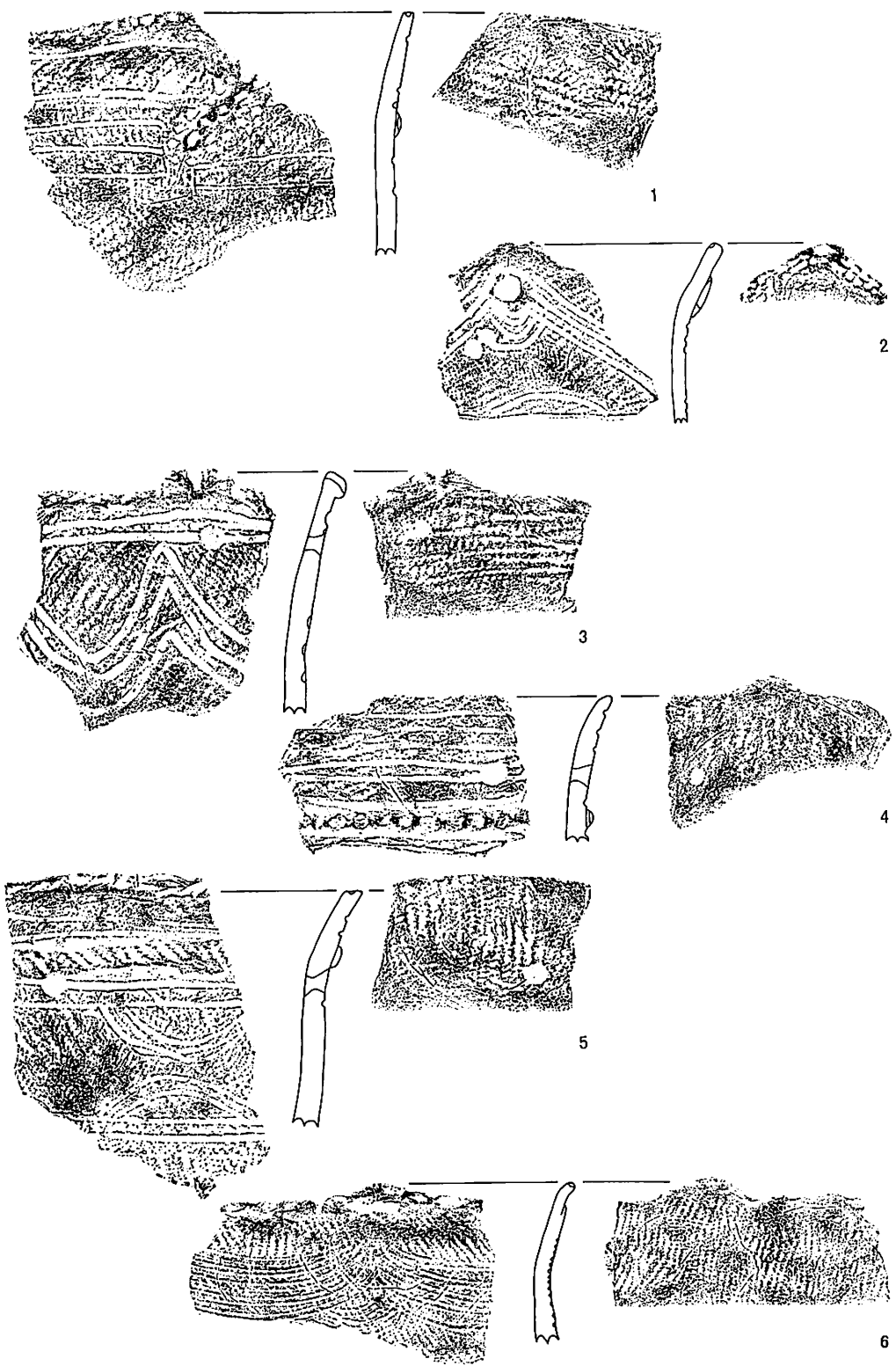
第182図 遺構外出土の遺物（第Ⅲ・Ⅳ群a・Ⅴ群a土器）



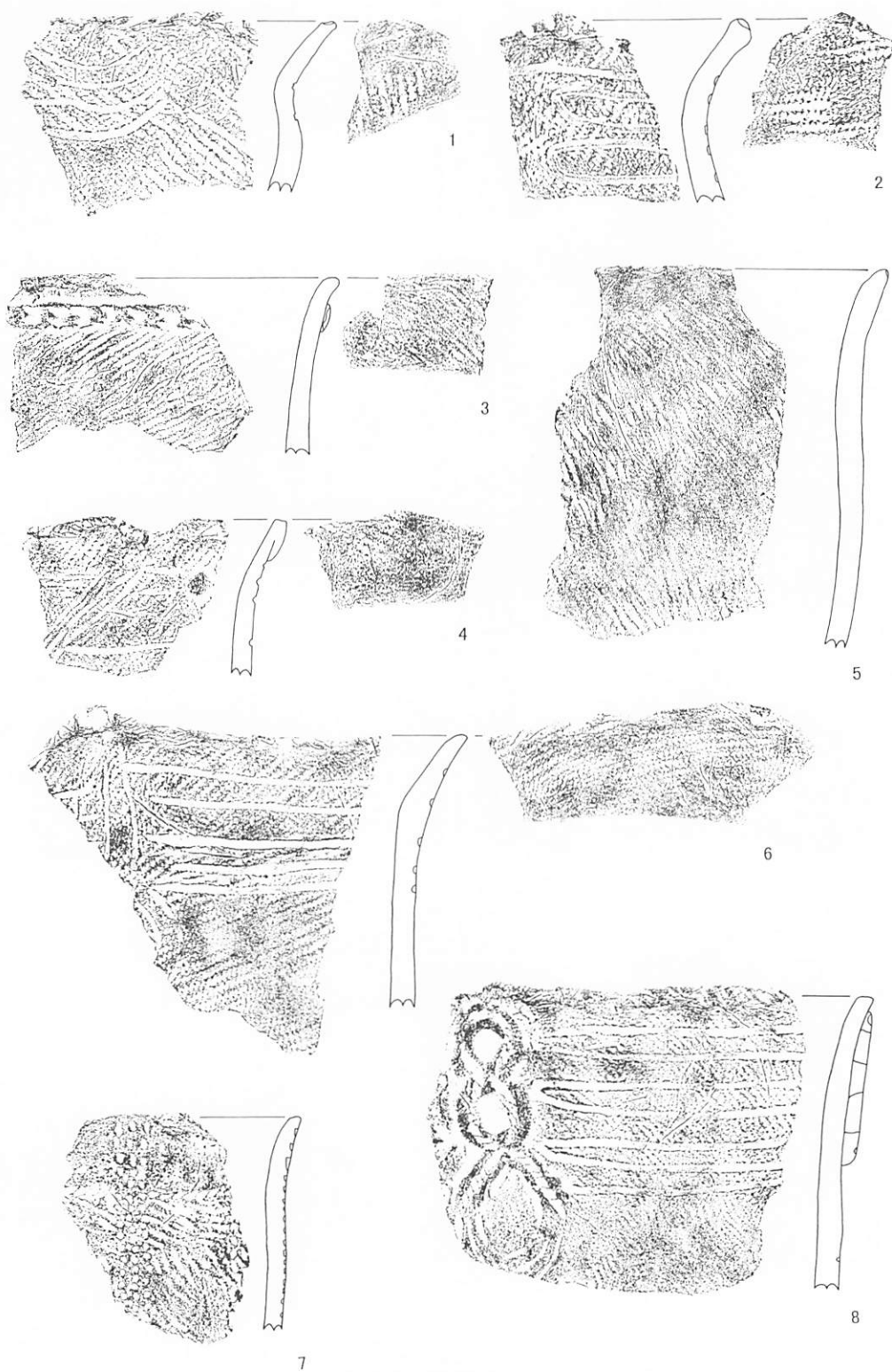
第183図 遺構外出土の遺物（第V群b土器）



第184図 遺構外出土の遺物（第V群b土器）

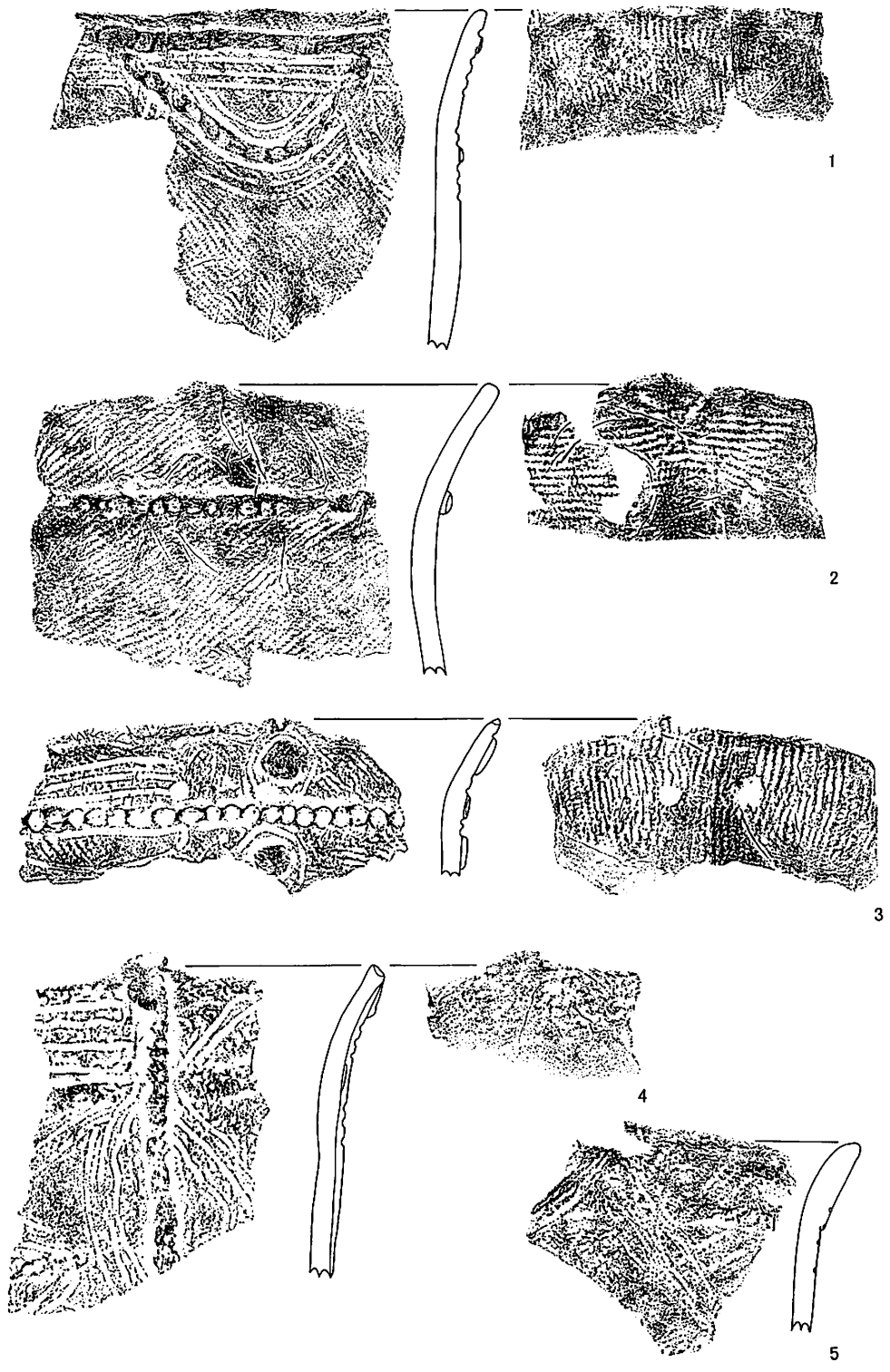


第185図 遺構外出土の遺物（第V群b土器）

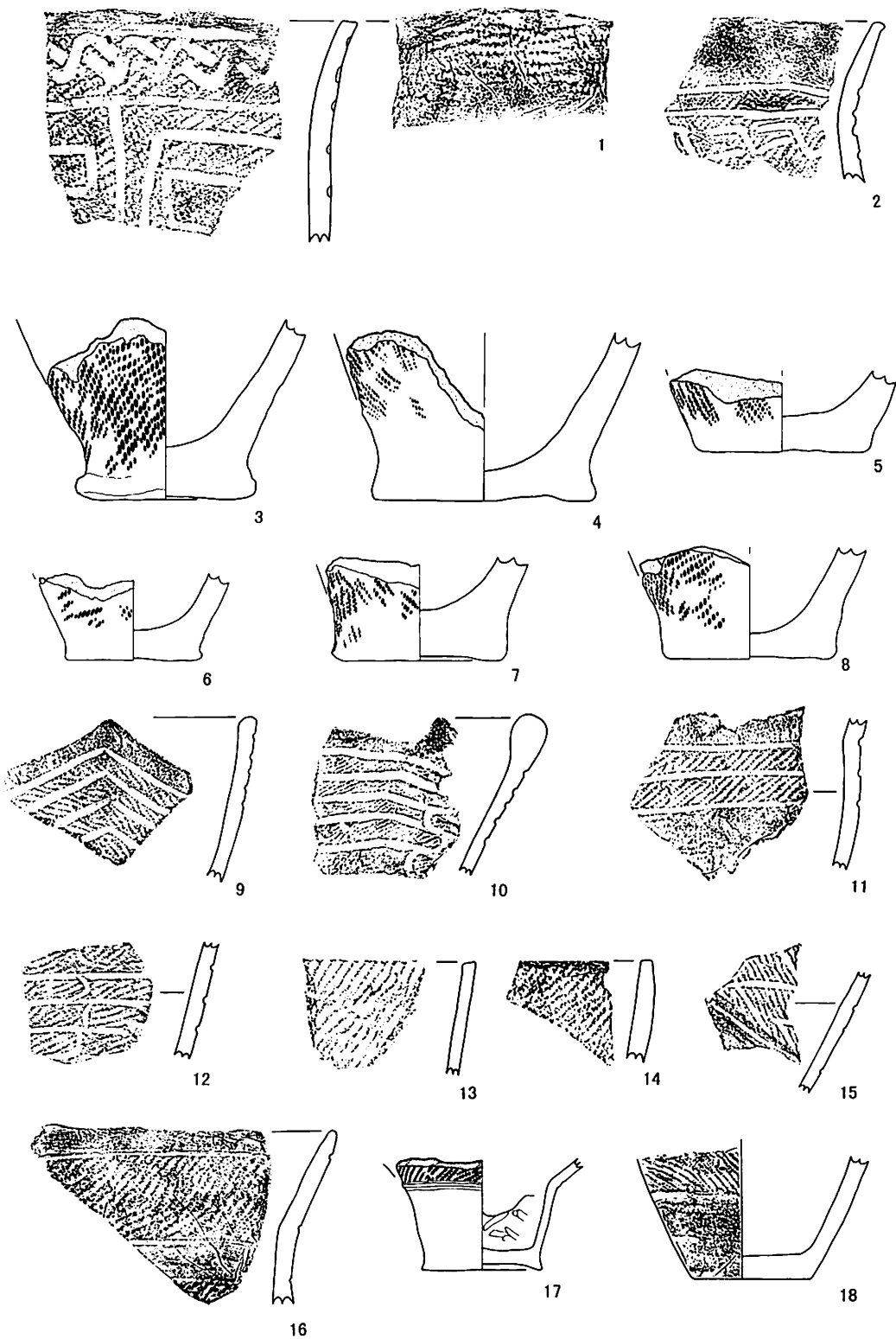


第186図 遺構外出土の遺物（第V群b土器）

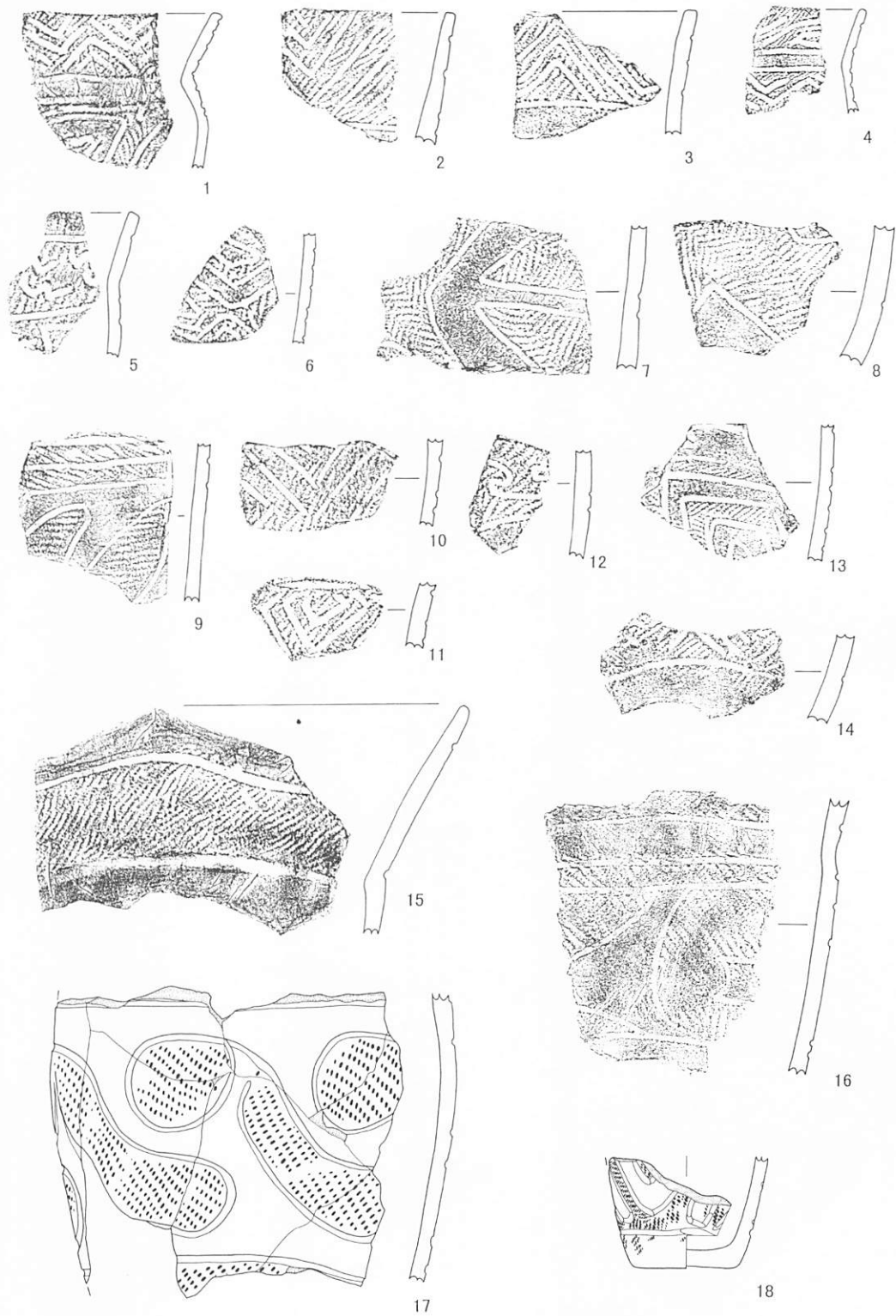




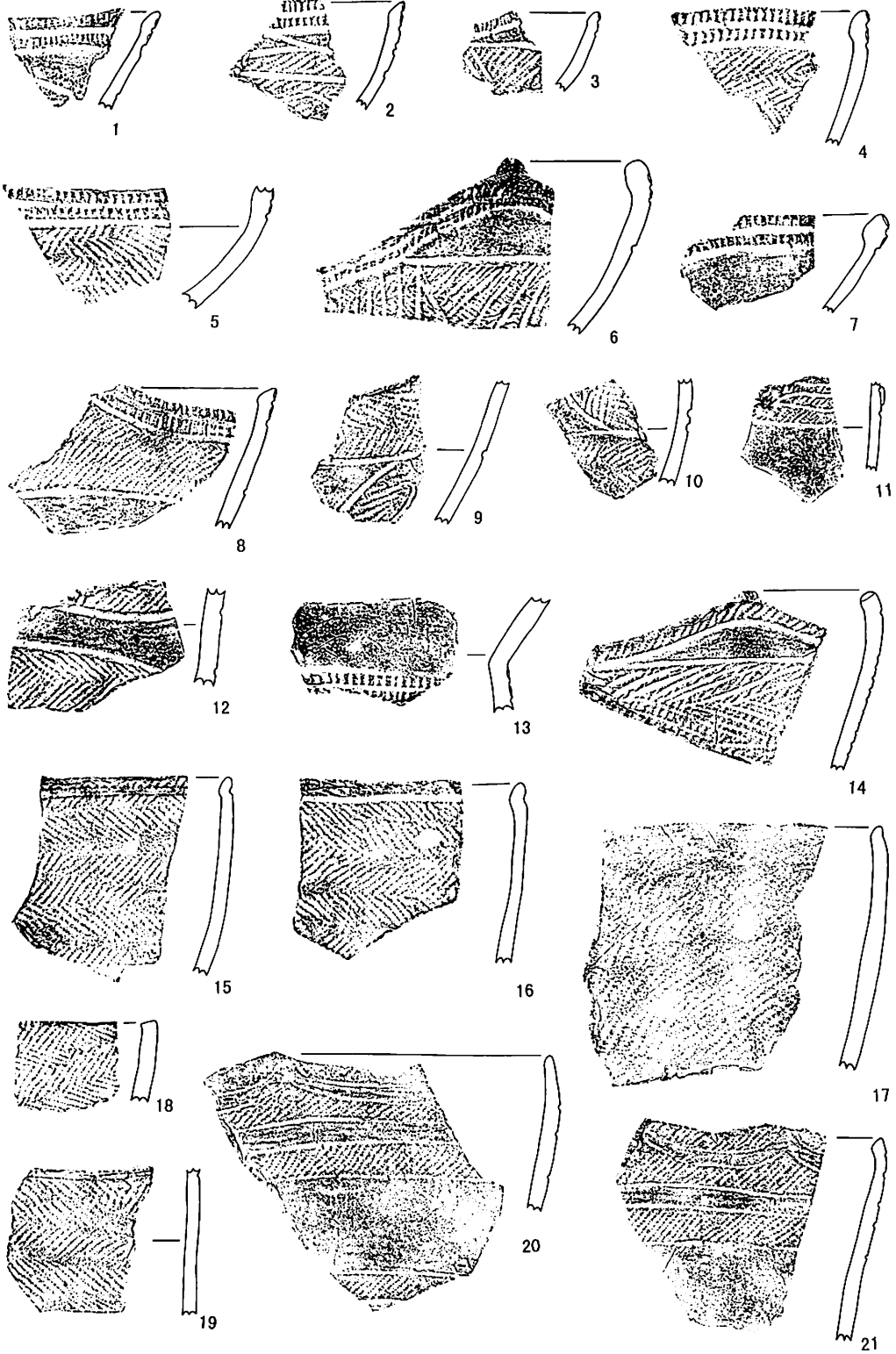
第187図 遺構外出土の遺物（第V群b土器）



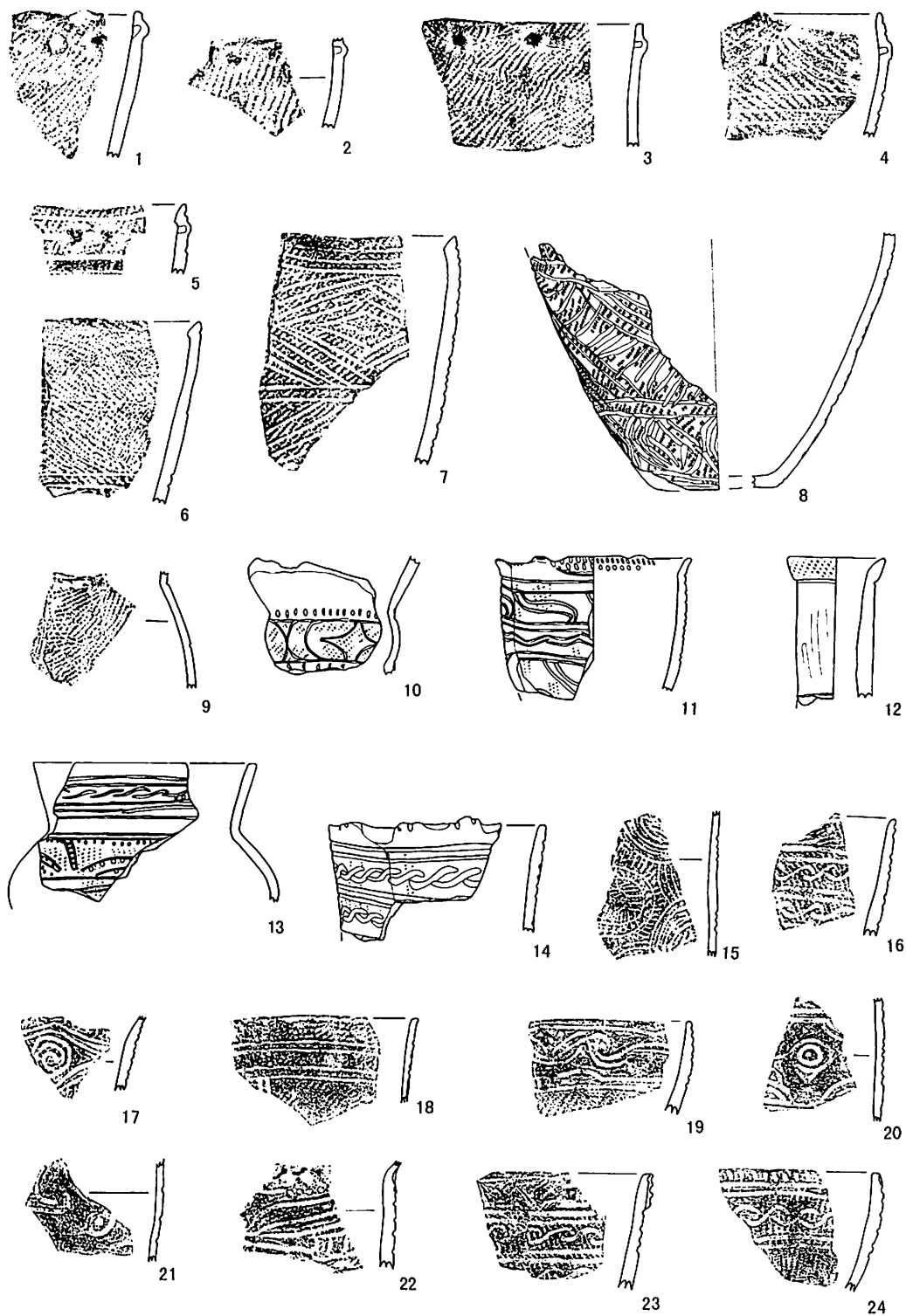
第188図 遺構外出土の遺物 (第V群c・V群d土器)



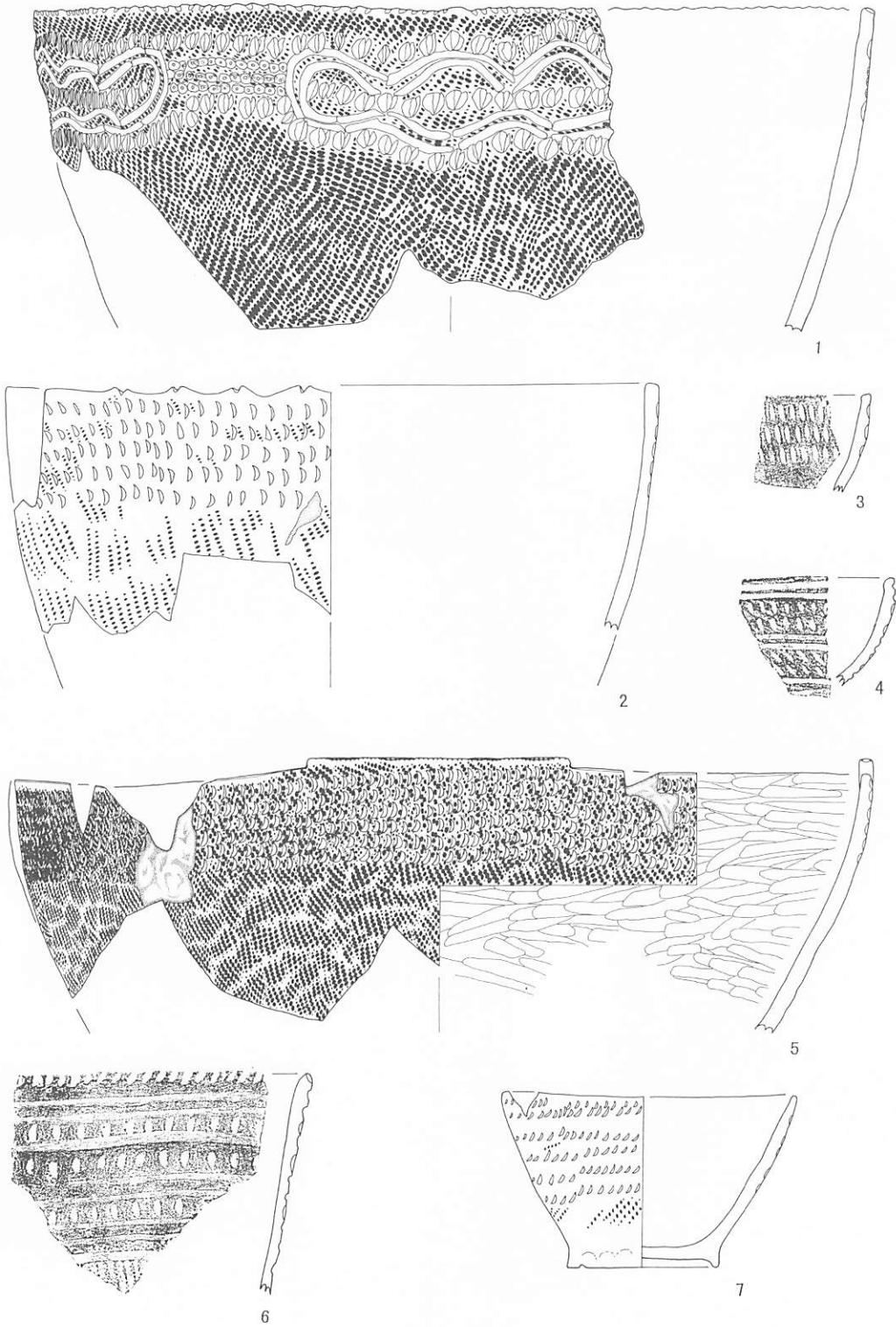
第189図 遺構外出土の遺物（第V群d土器）



第190図 遺構外出土の遺物 (第V群d土器)



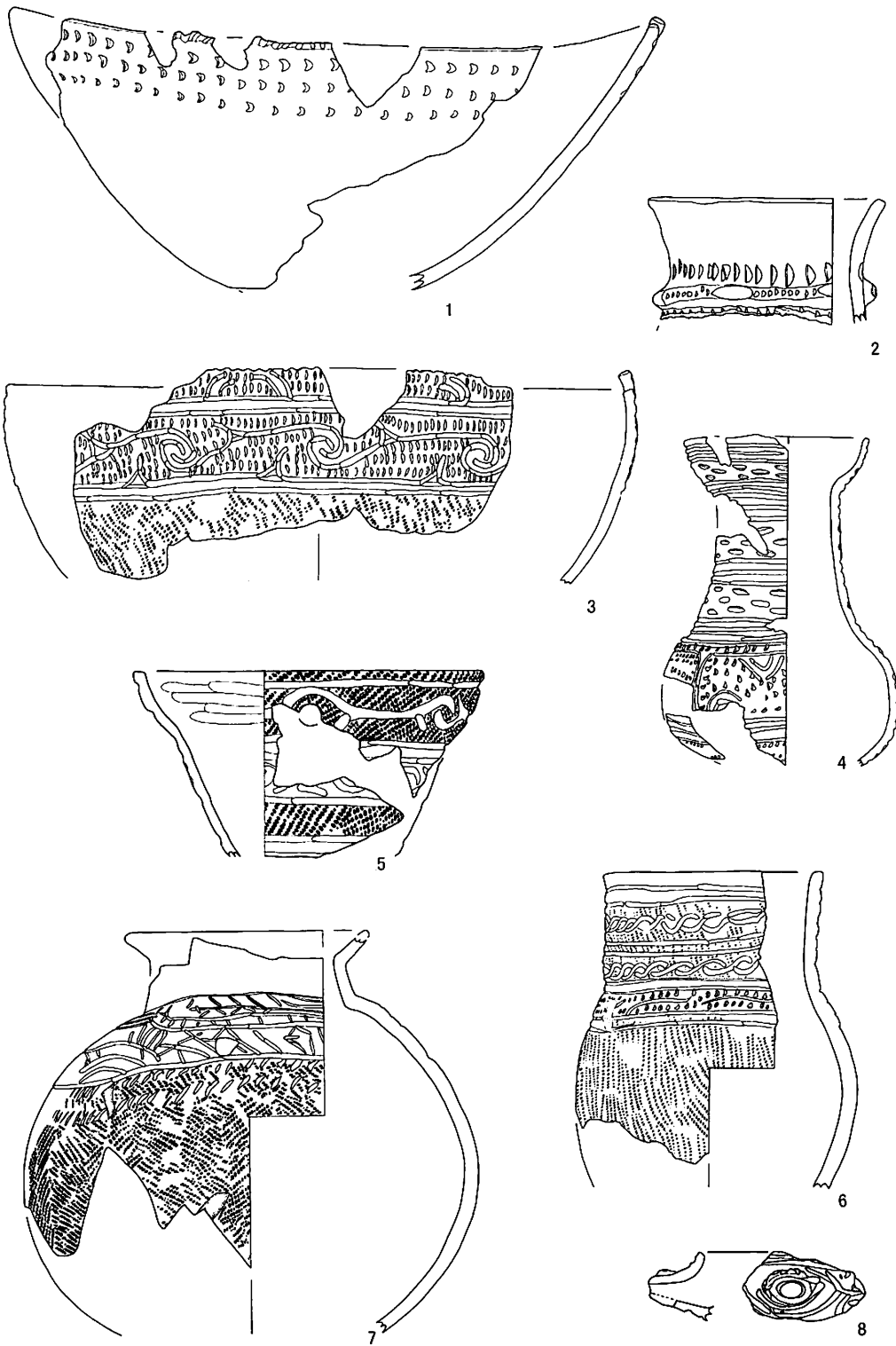
第191図 遺構外出土の遺物 (第V群d・VI群土器)



第192図 遺構外出土の遺物 (第VI群b土器)



第193図 遺構外出土の遺物（第VI群b土器）

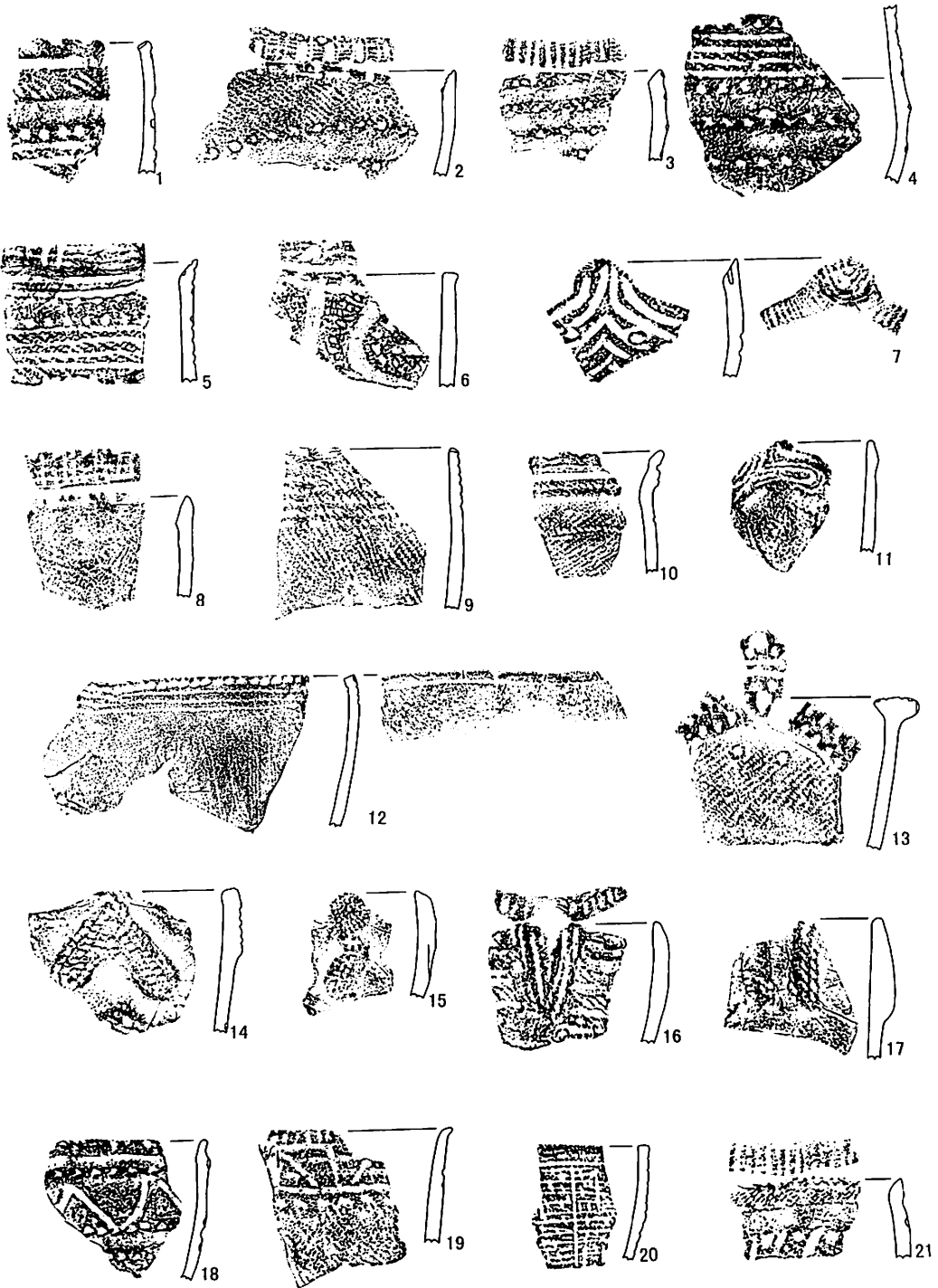


第194図 遺構外出土の遺物（第VI群a2・VI群b土器）

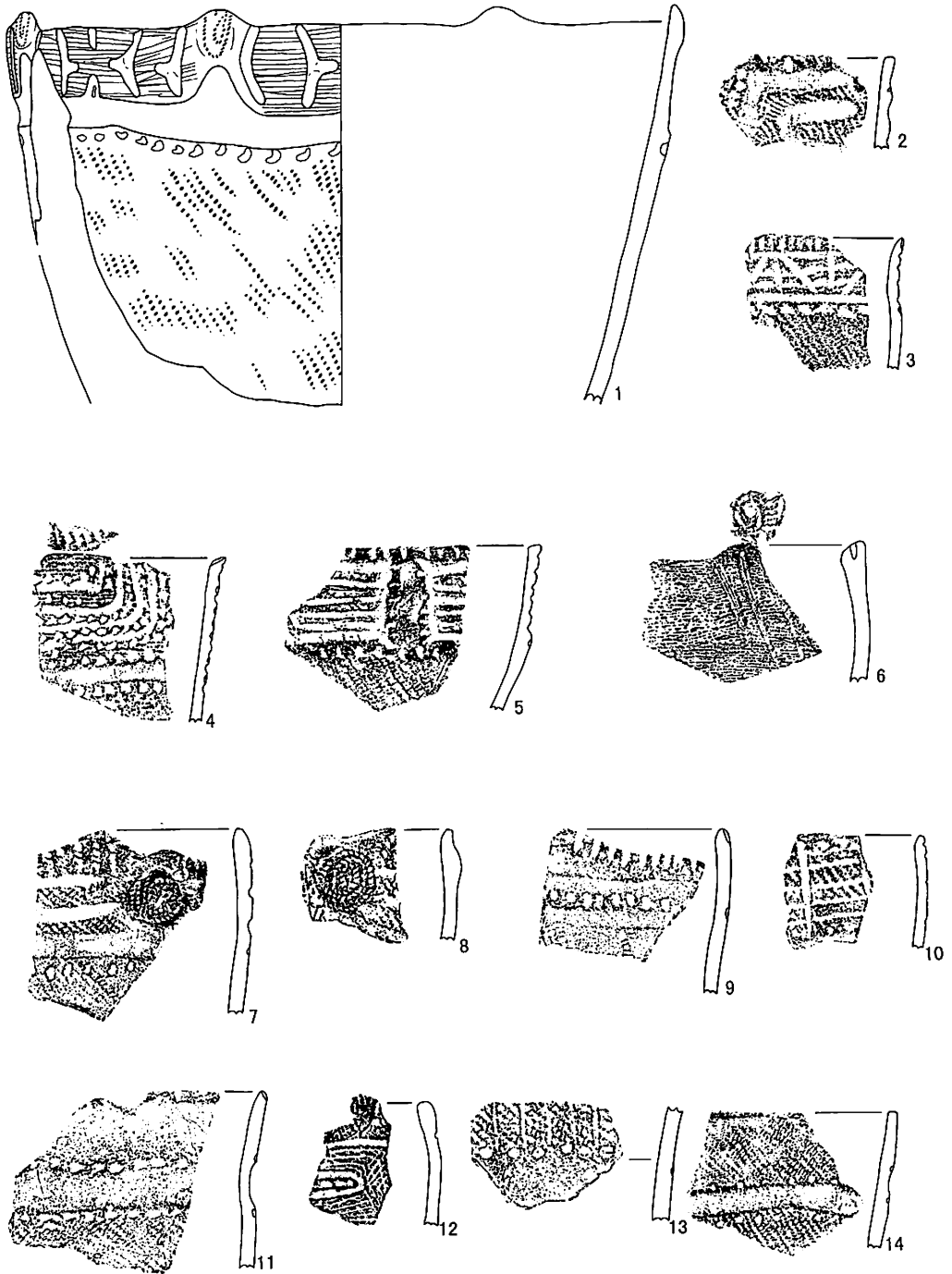




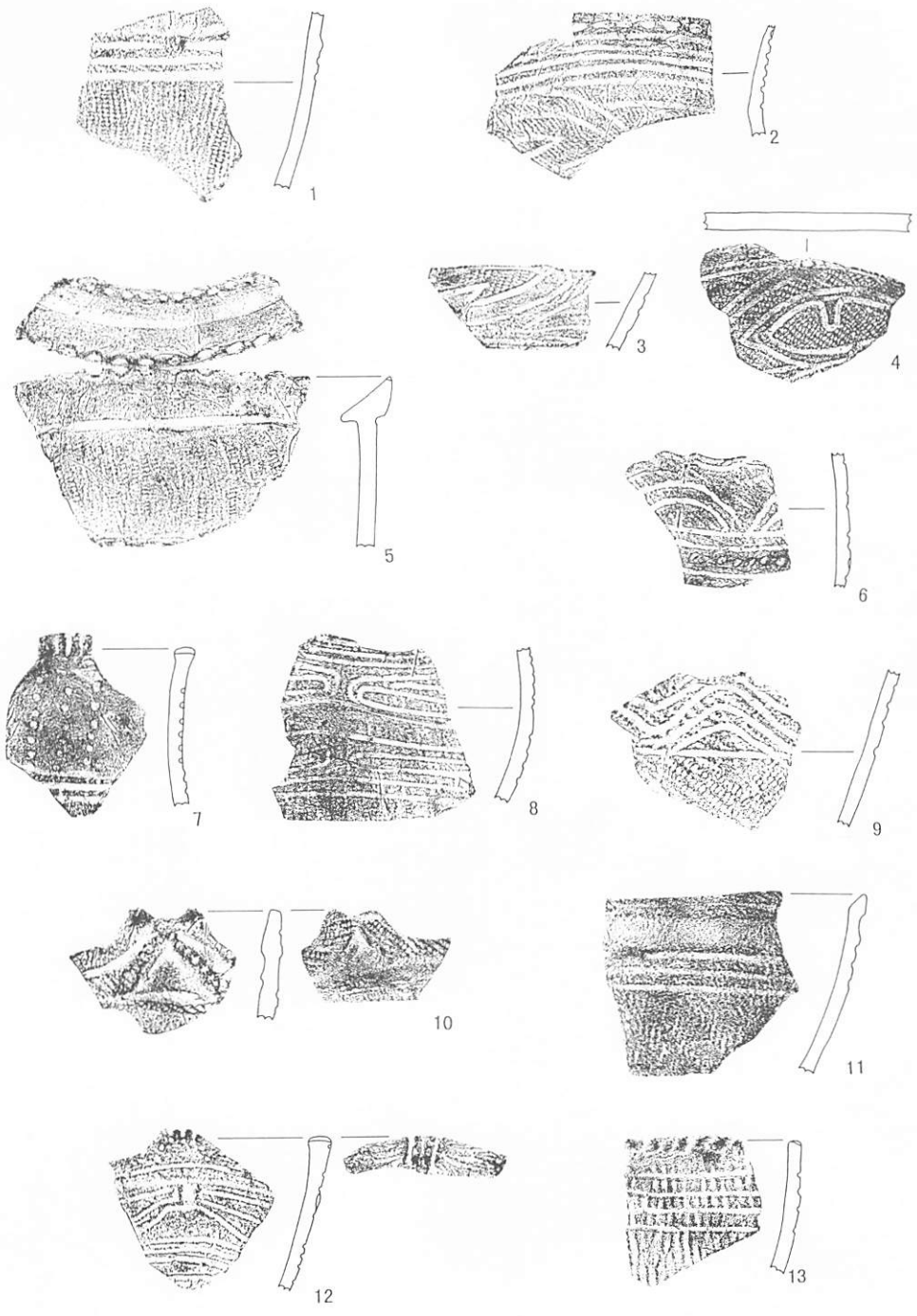
第195図 遺構外出土の遺物 (第VI群c土器)



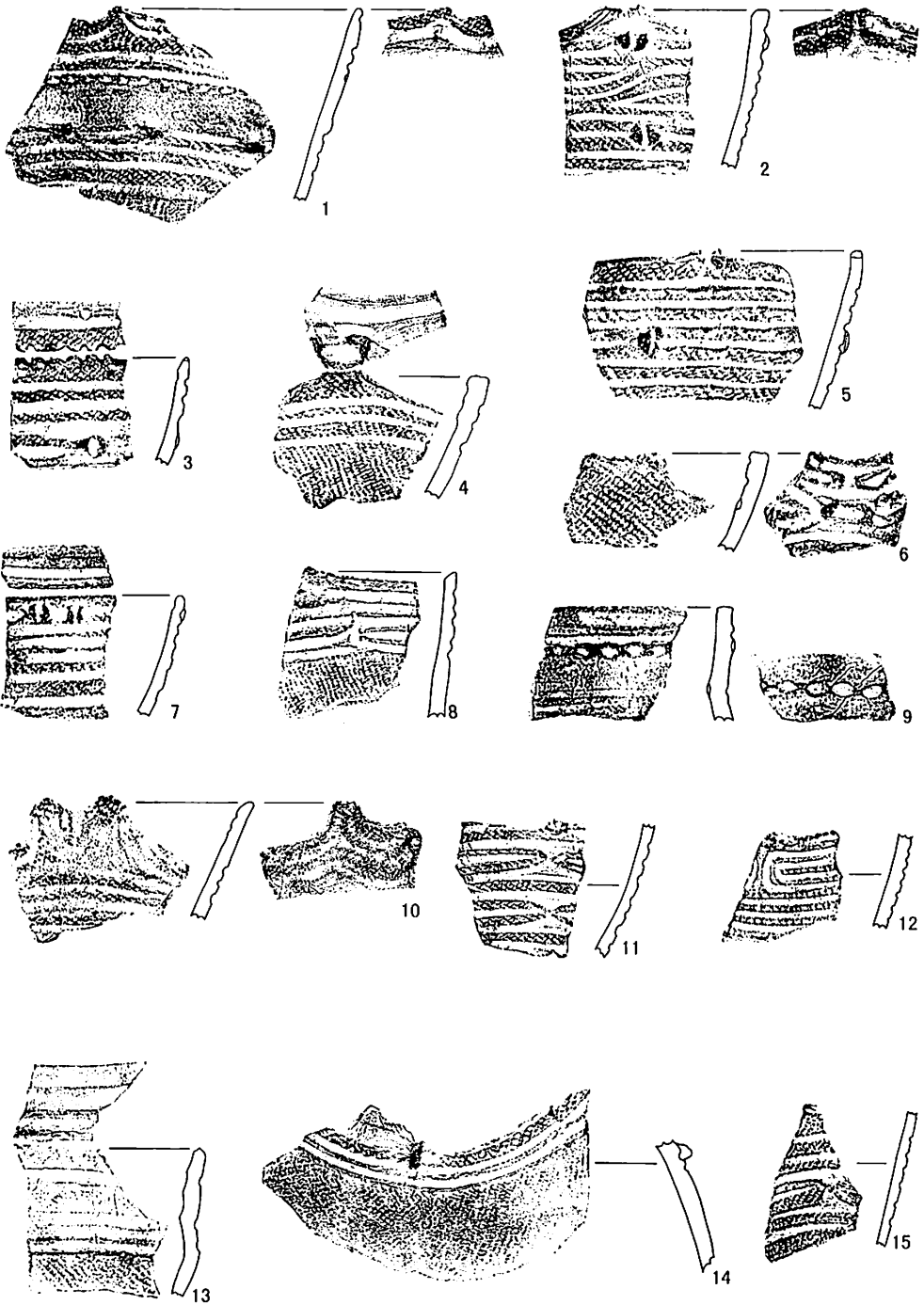
第196図 遺構外出土の遺物 (第VI群c土器)



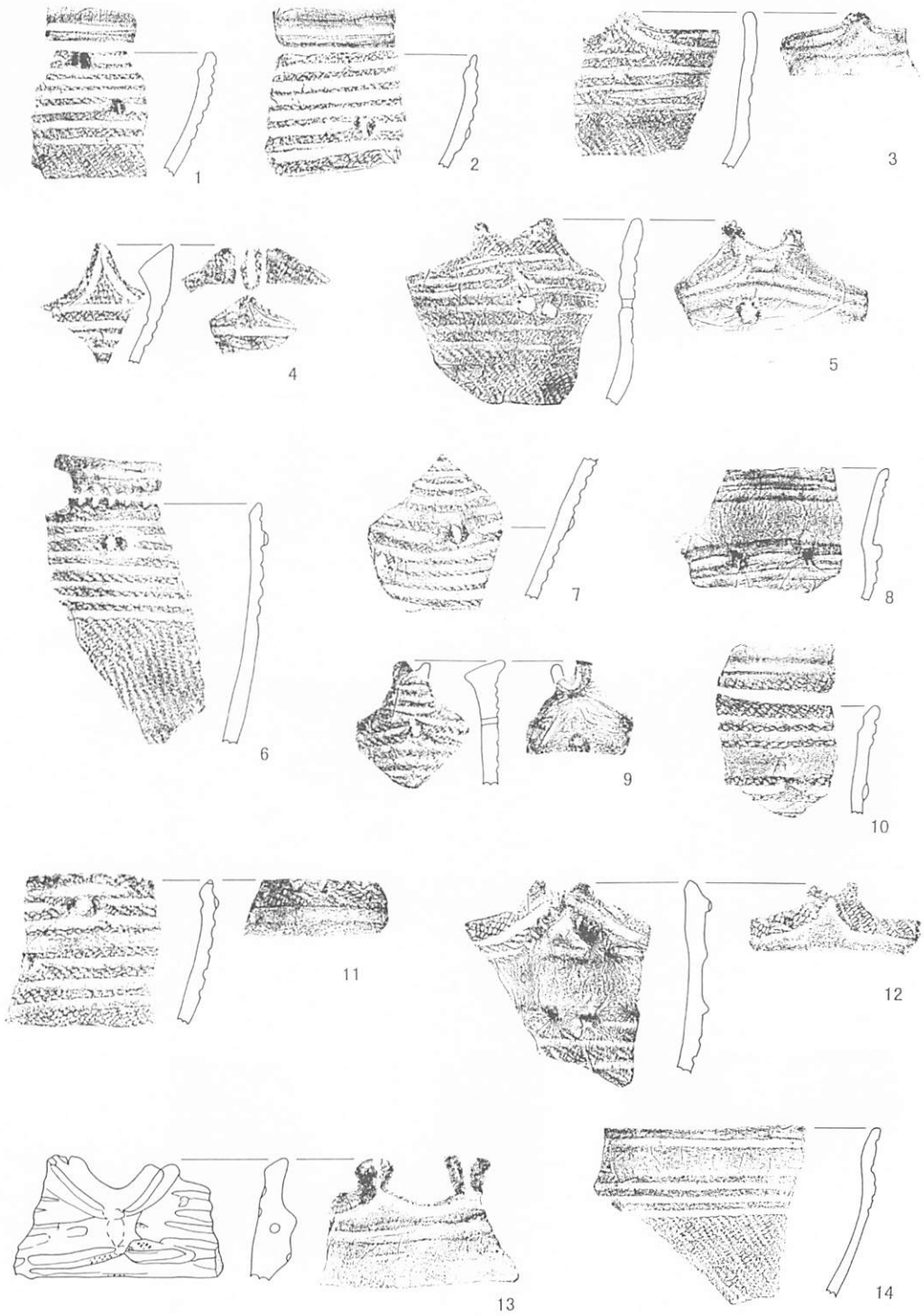
第197図 遺構外出土の遺物（第IV群c土器）



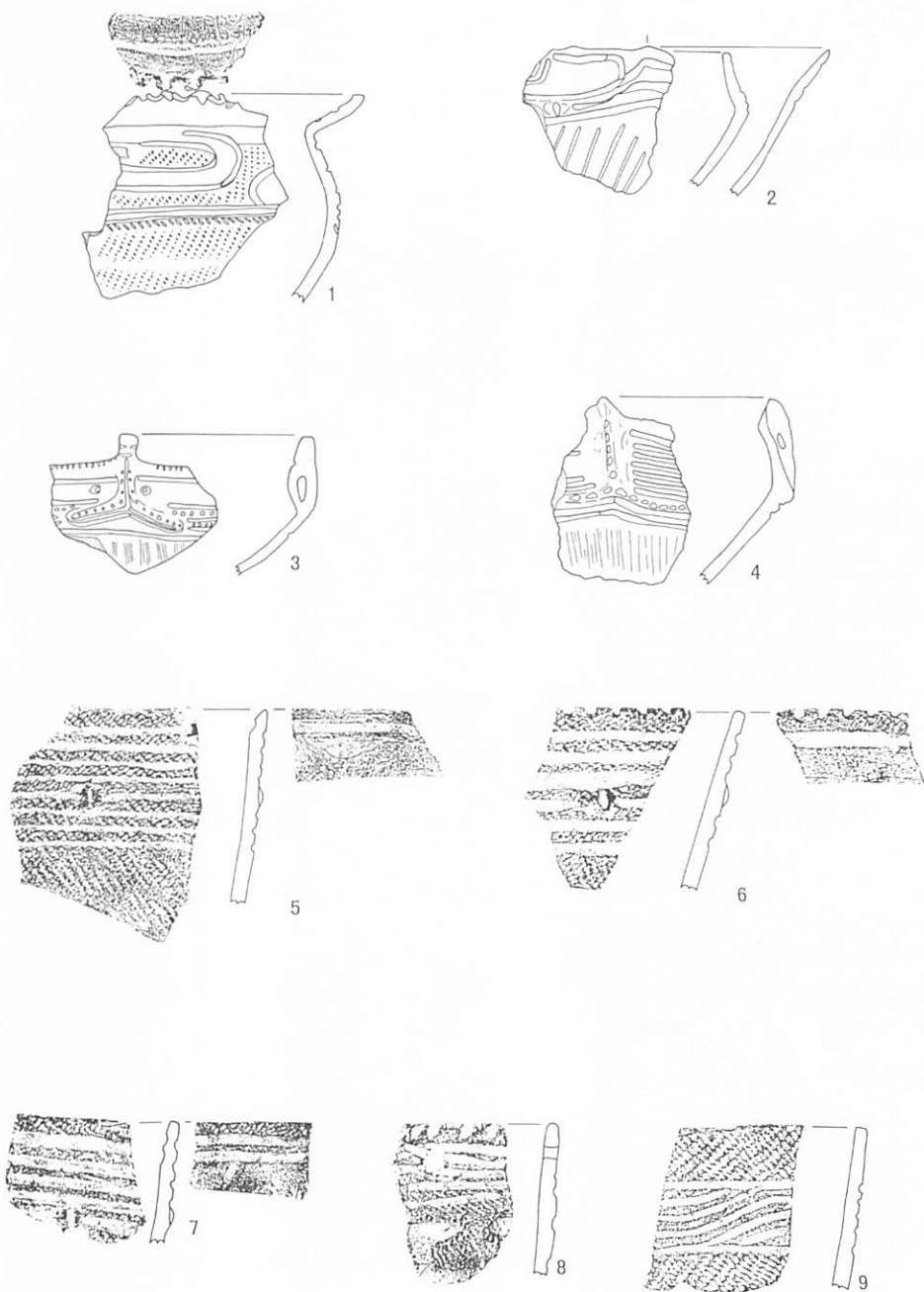
第198図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



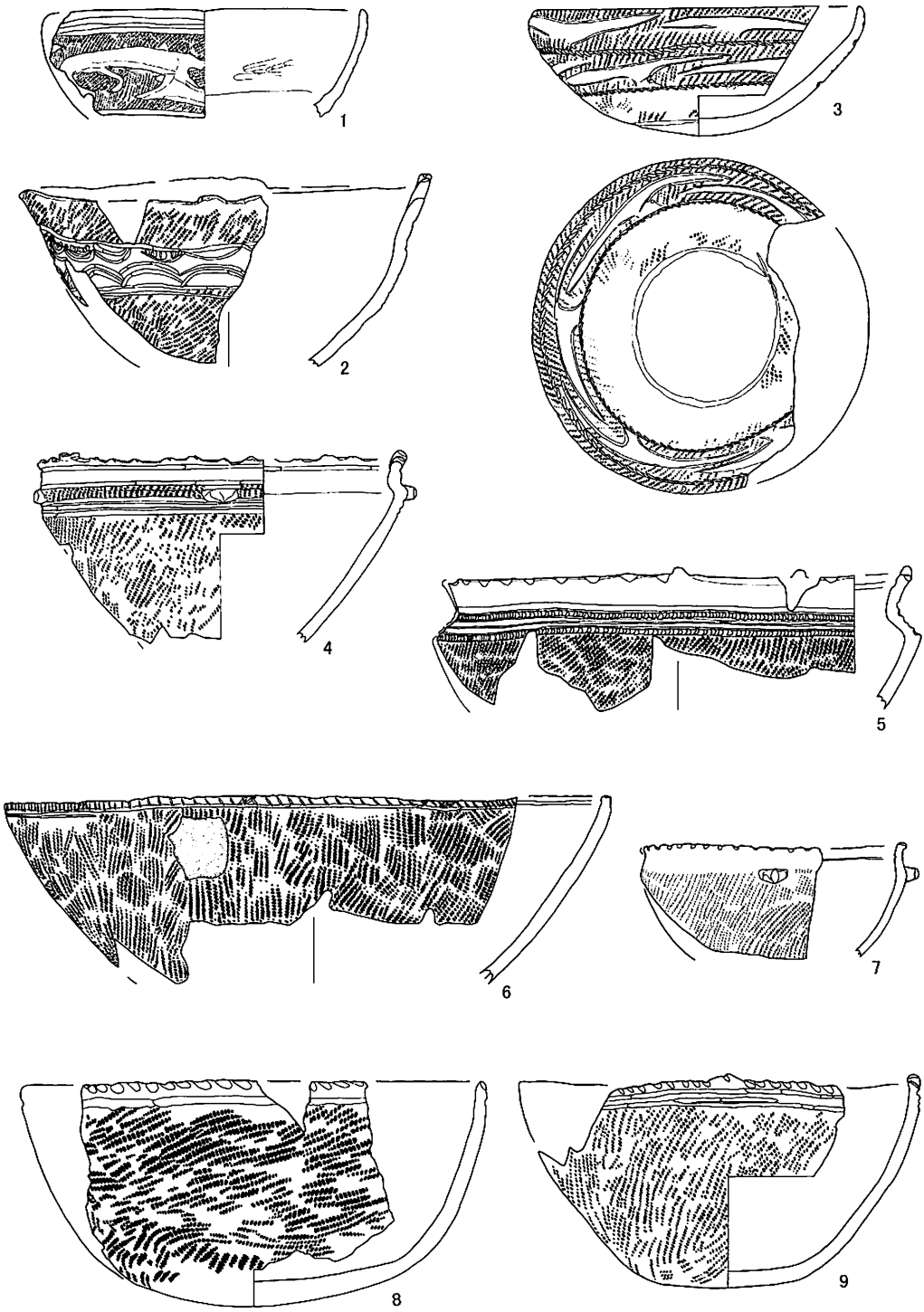
第199図 遺構外出土の遺物 (第VI群a土器)



第200図 遺構外出土の遺物 (第VI群a土器)



第201図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）

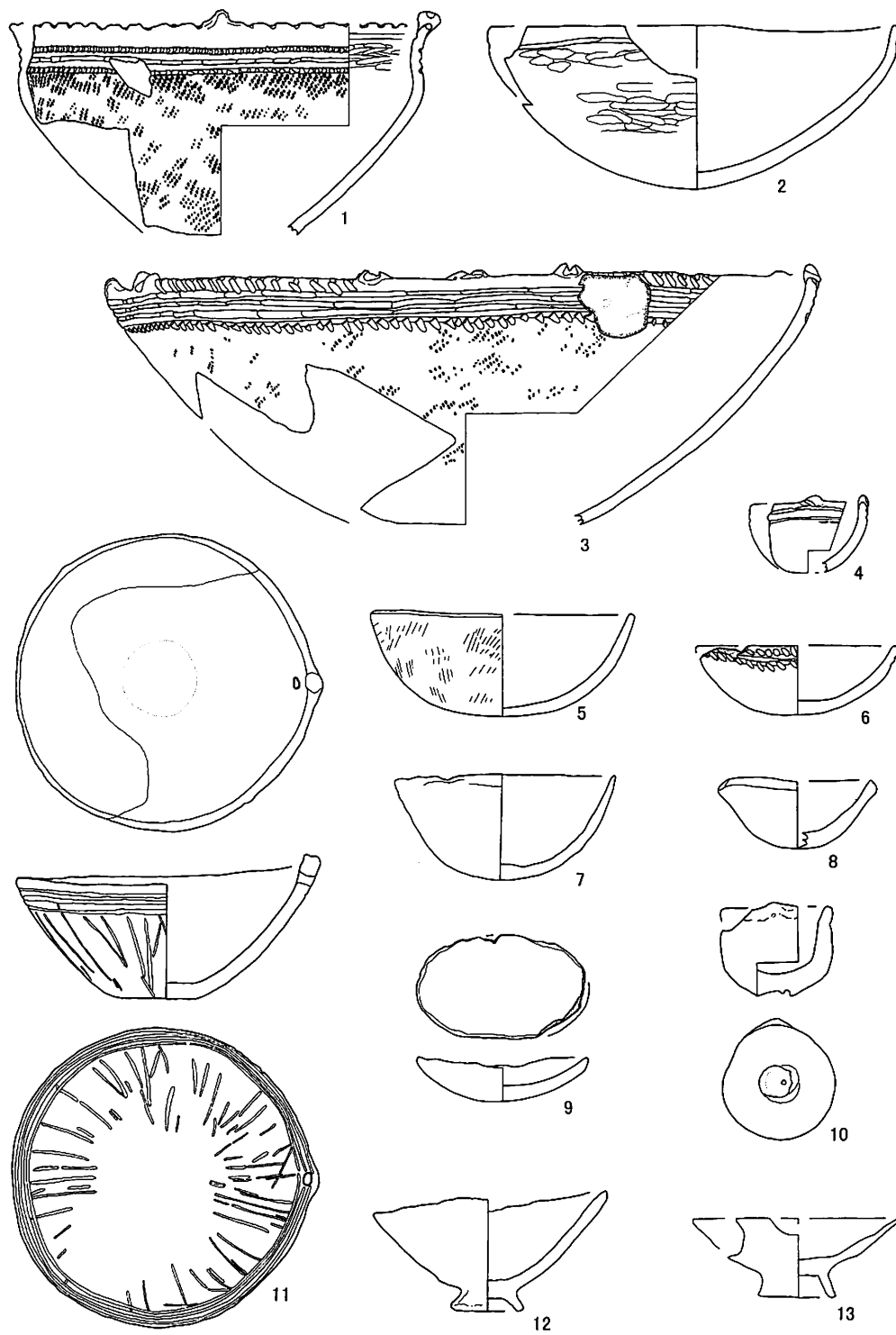


第202図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）

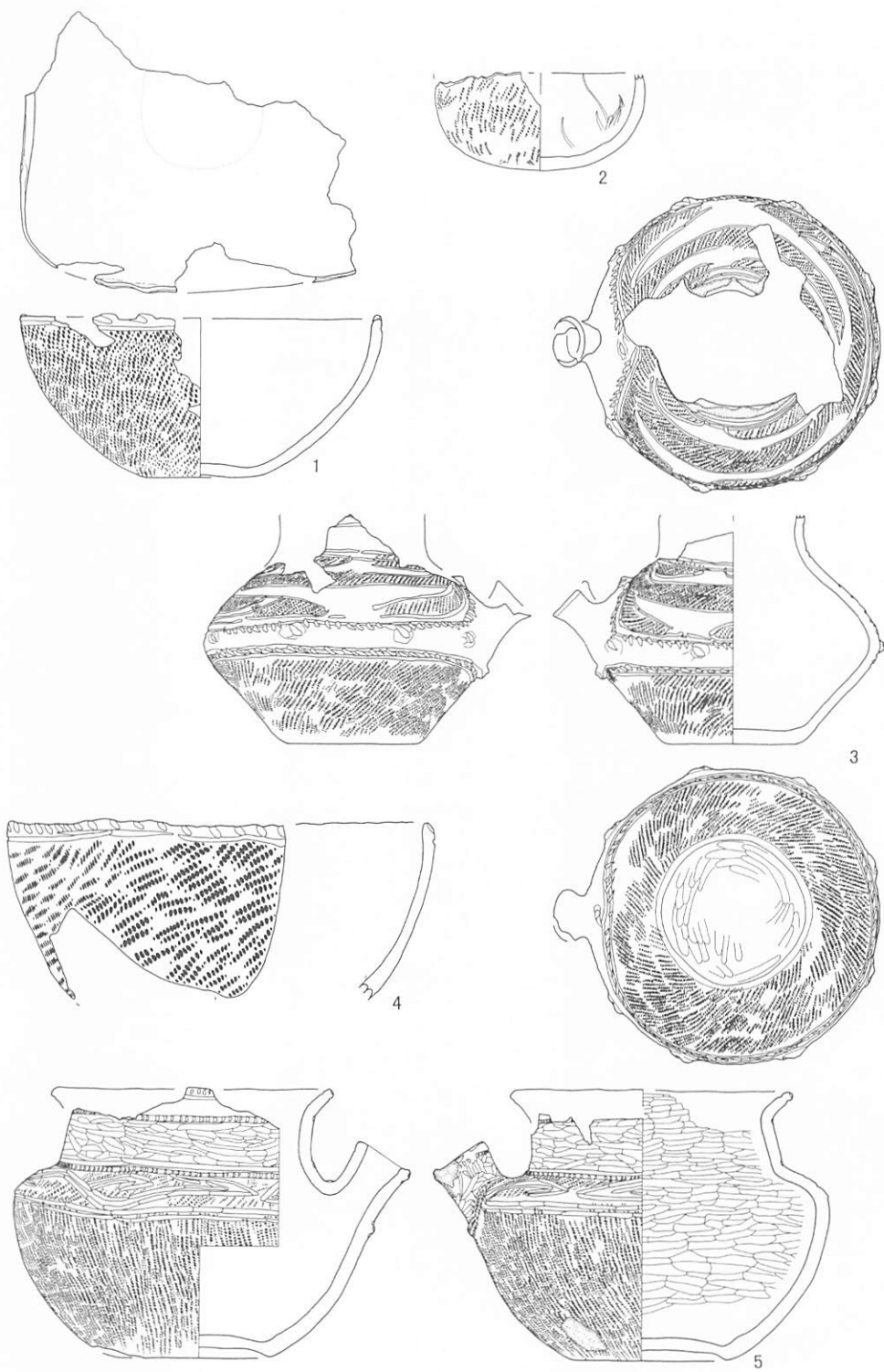




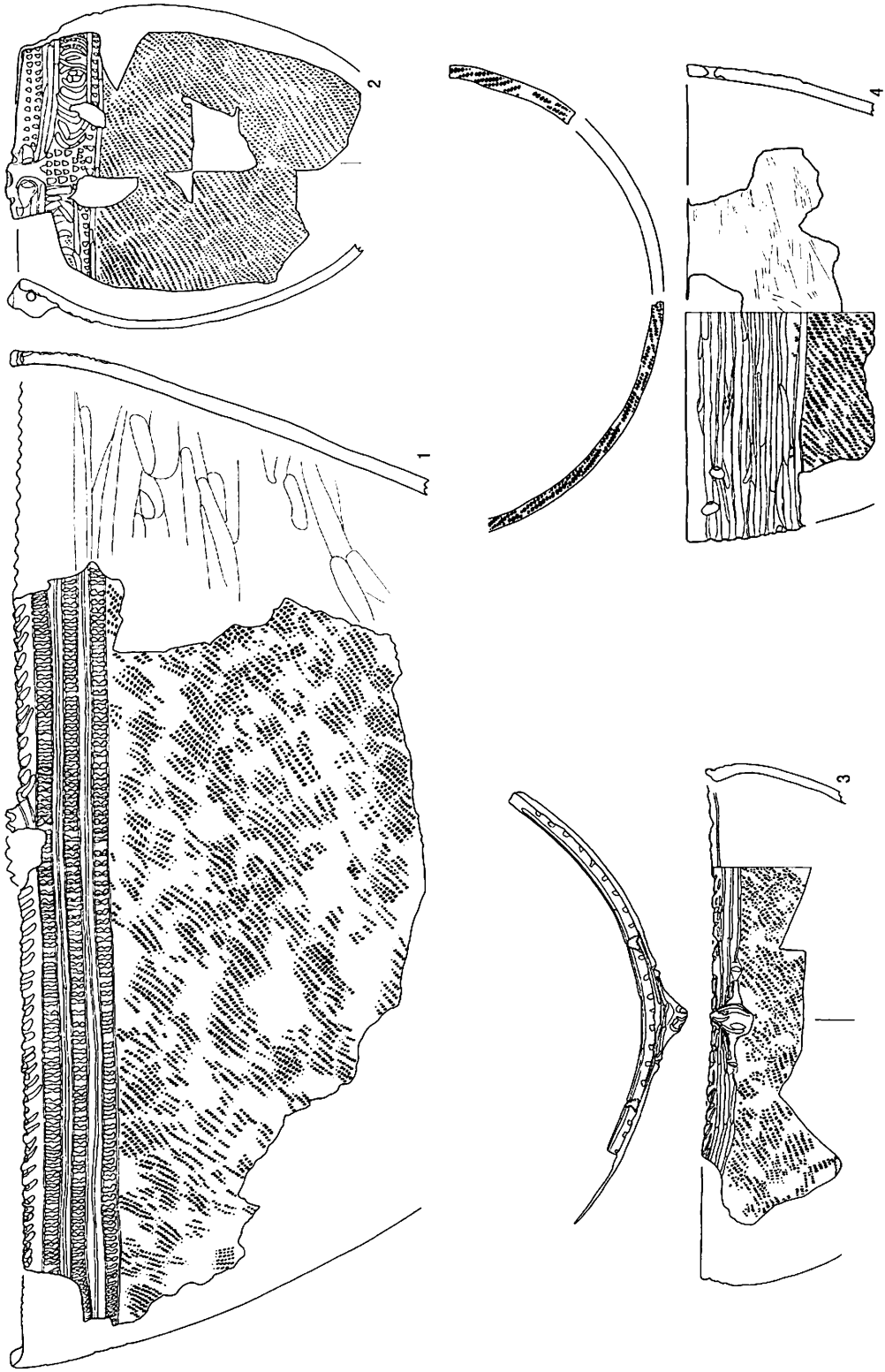
第203図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



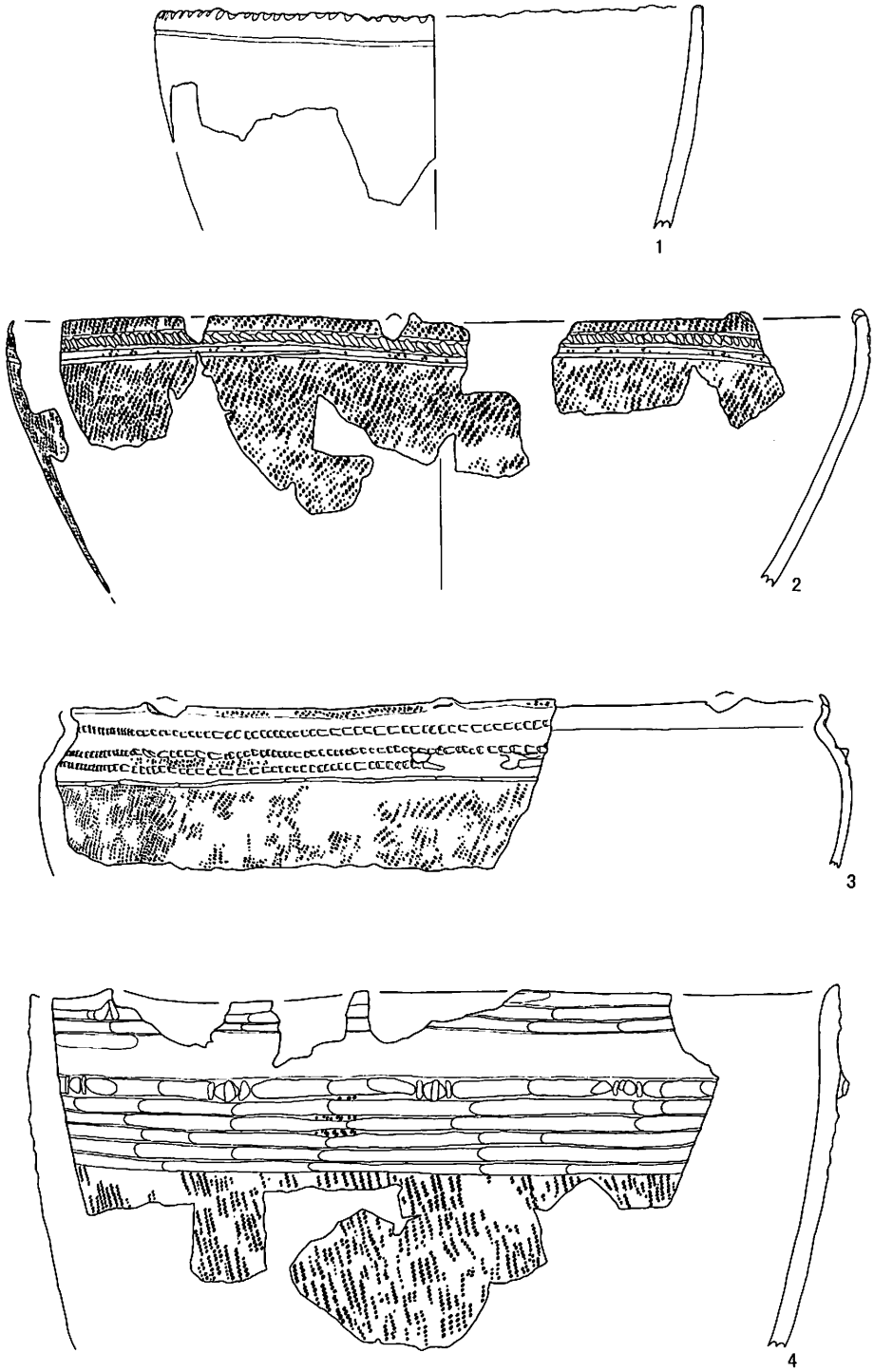
第204図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



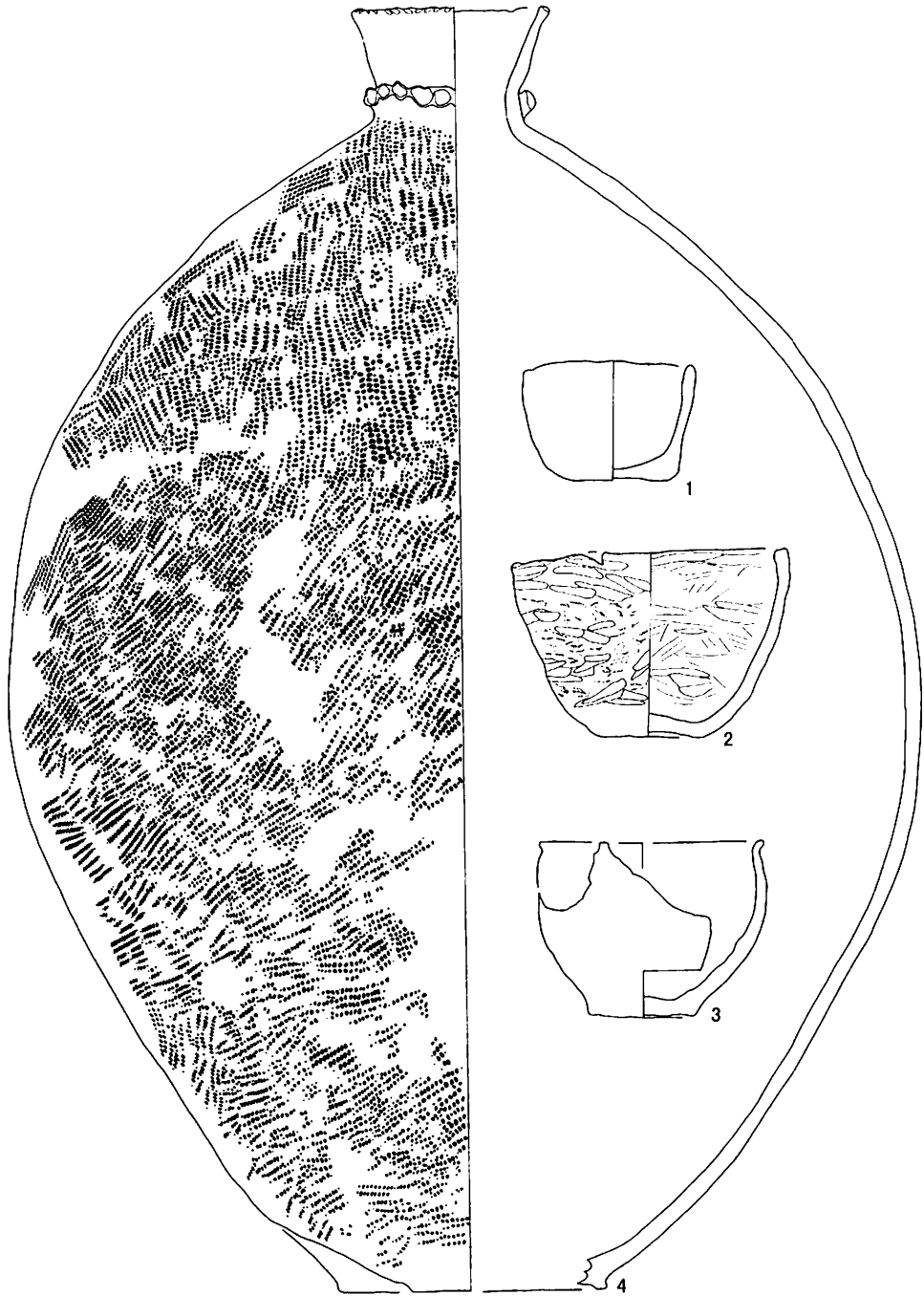
第205図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



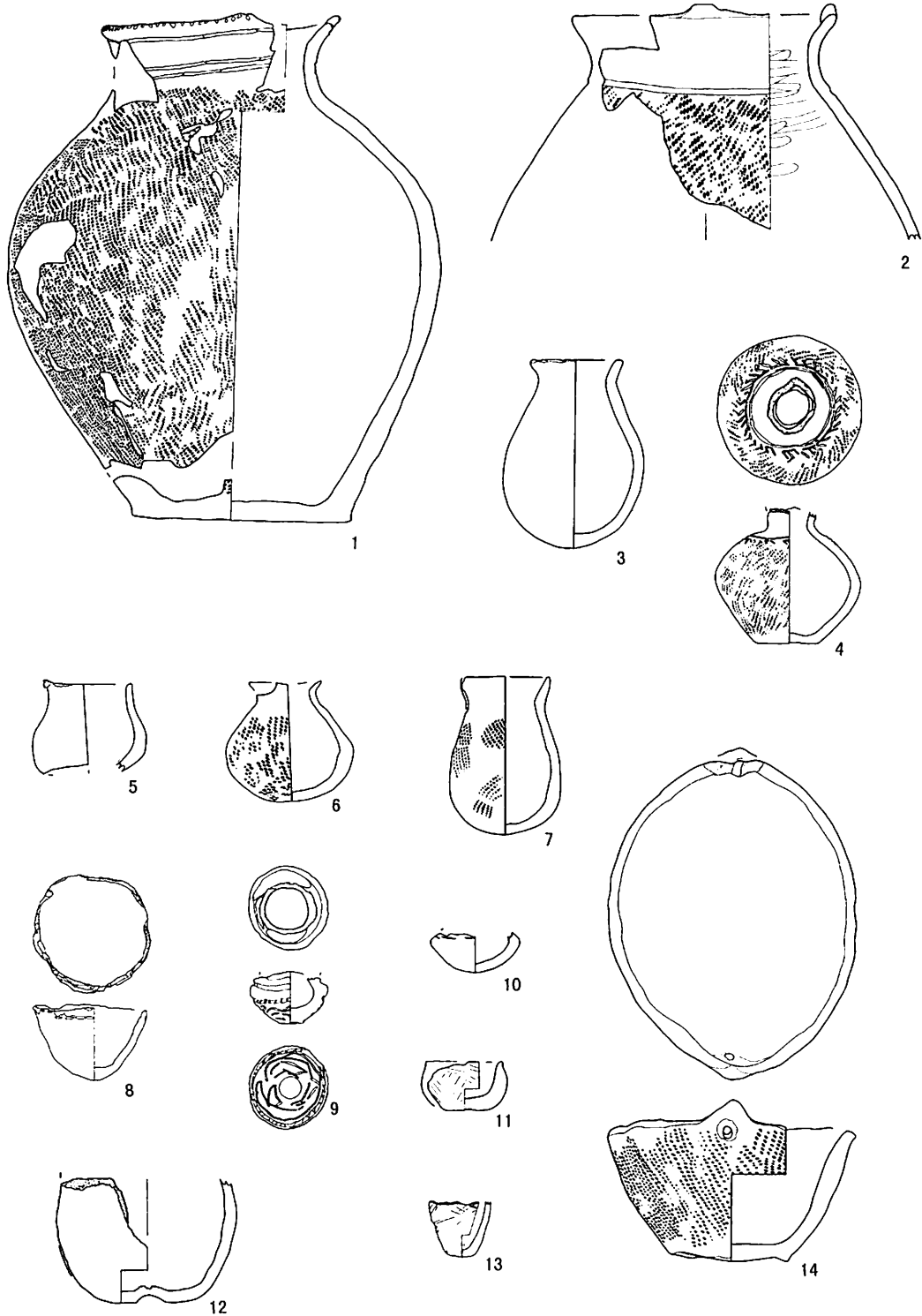
第206図 遺構外出土の遺物 (第VI群a土器)



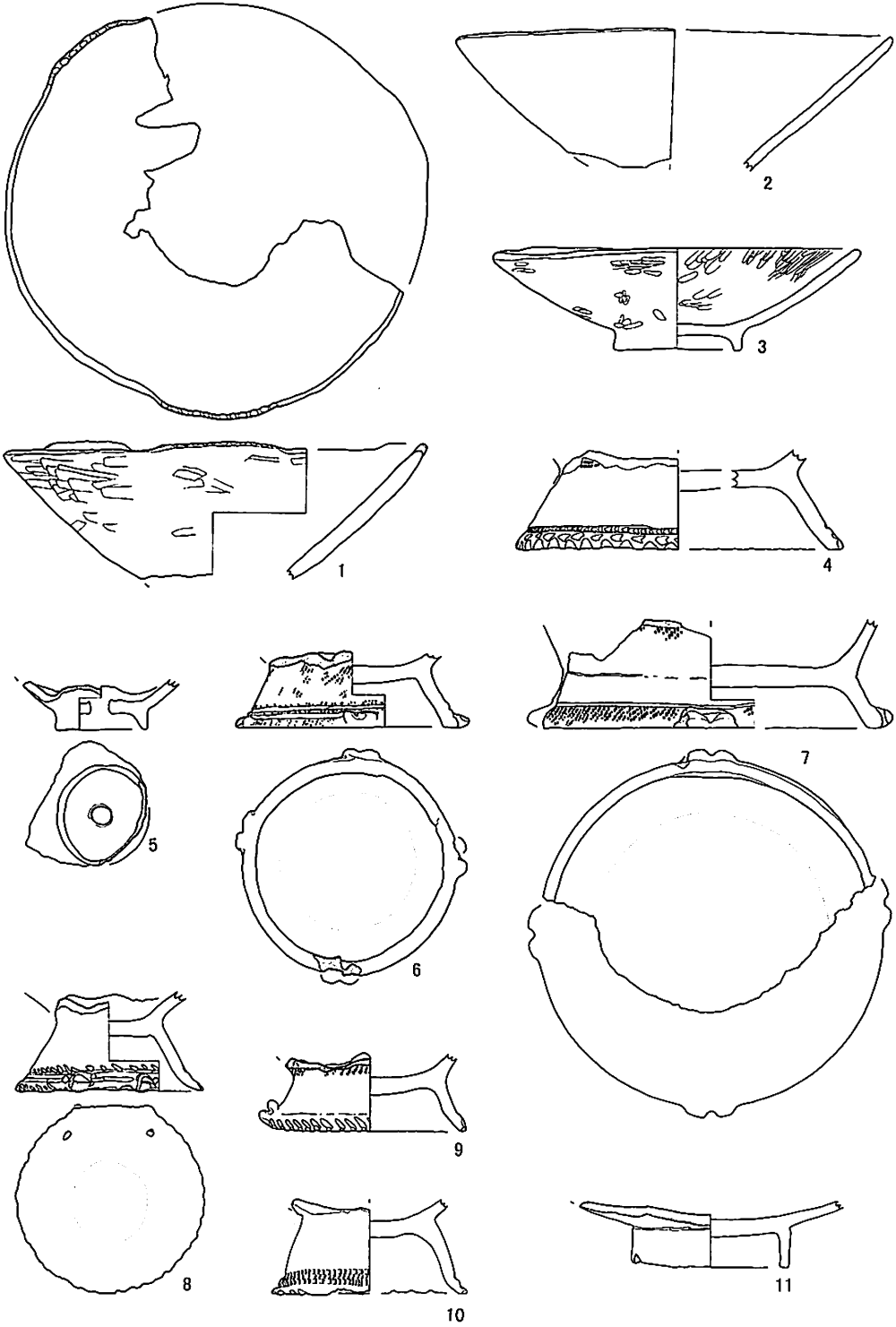
第207図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



第208図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）

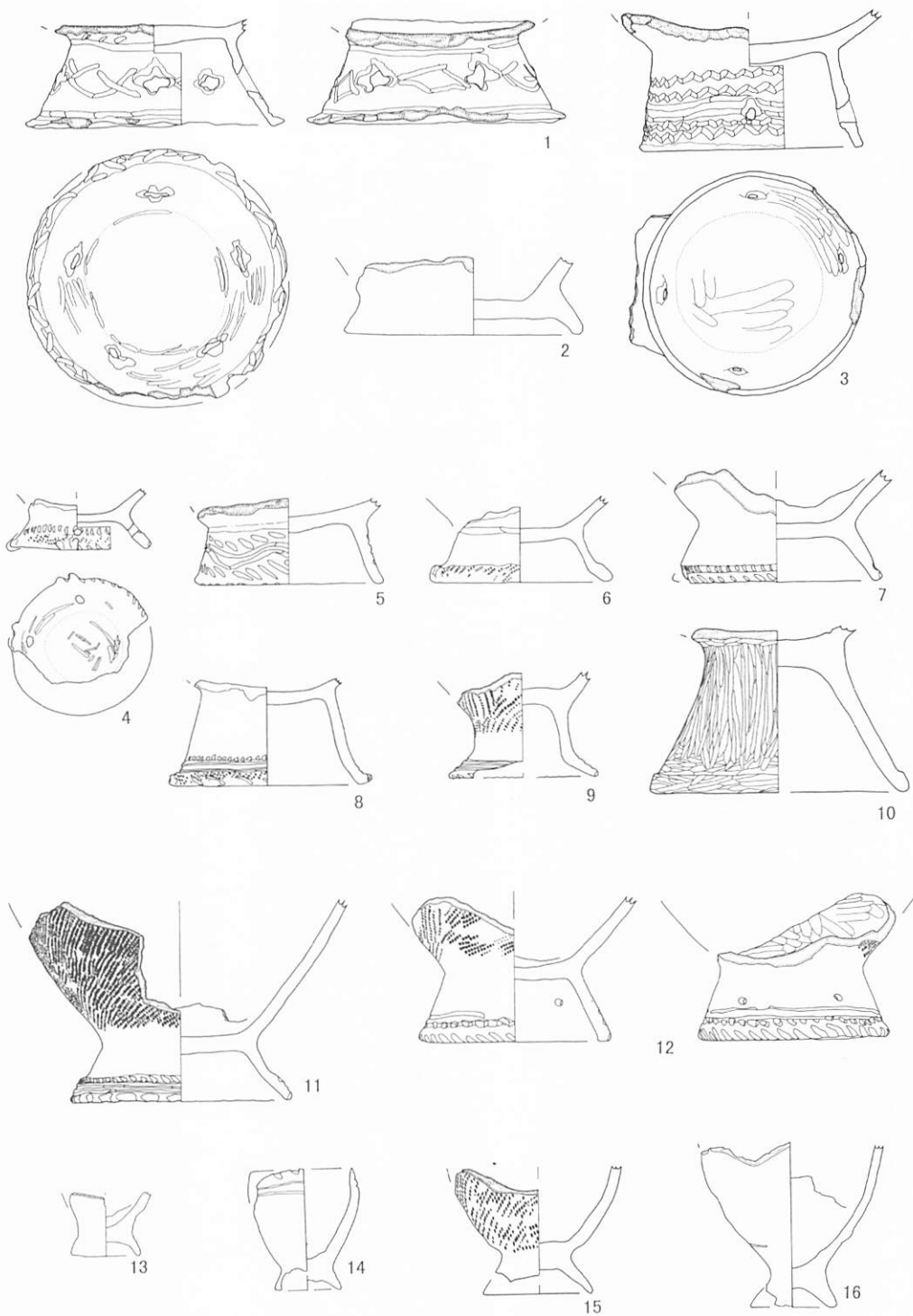


第209図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）

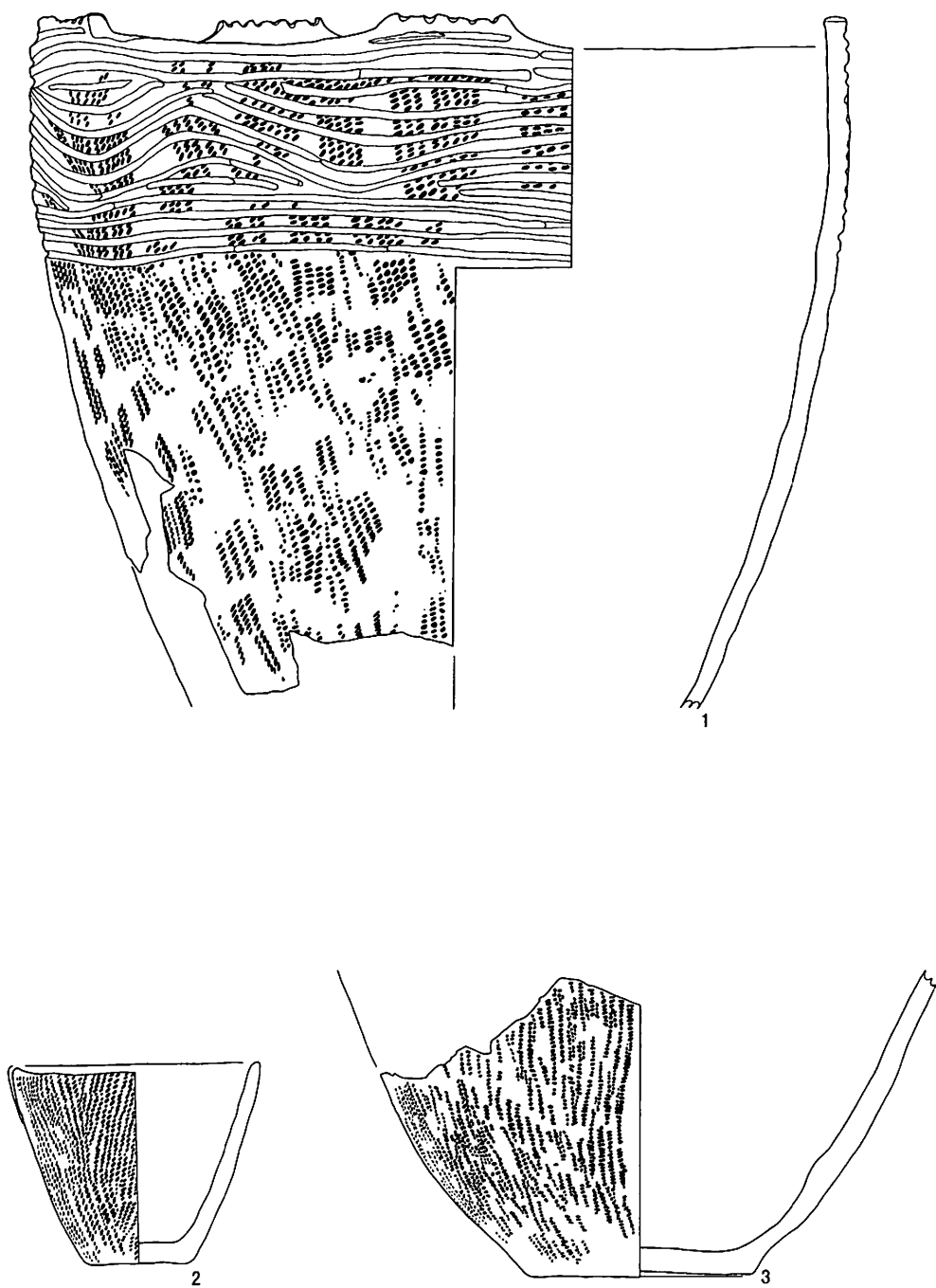


第210図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）

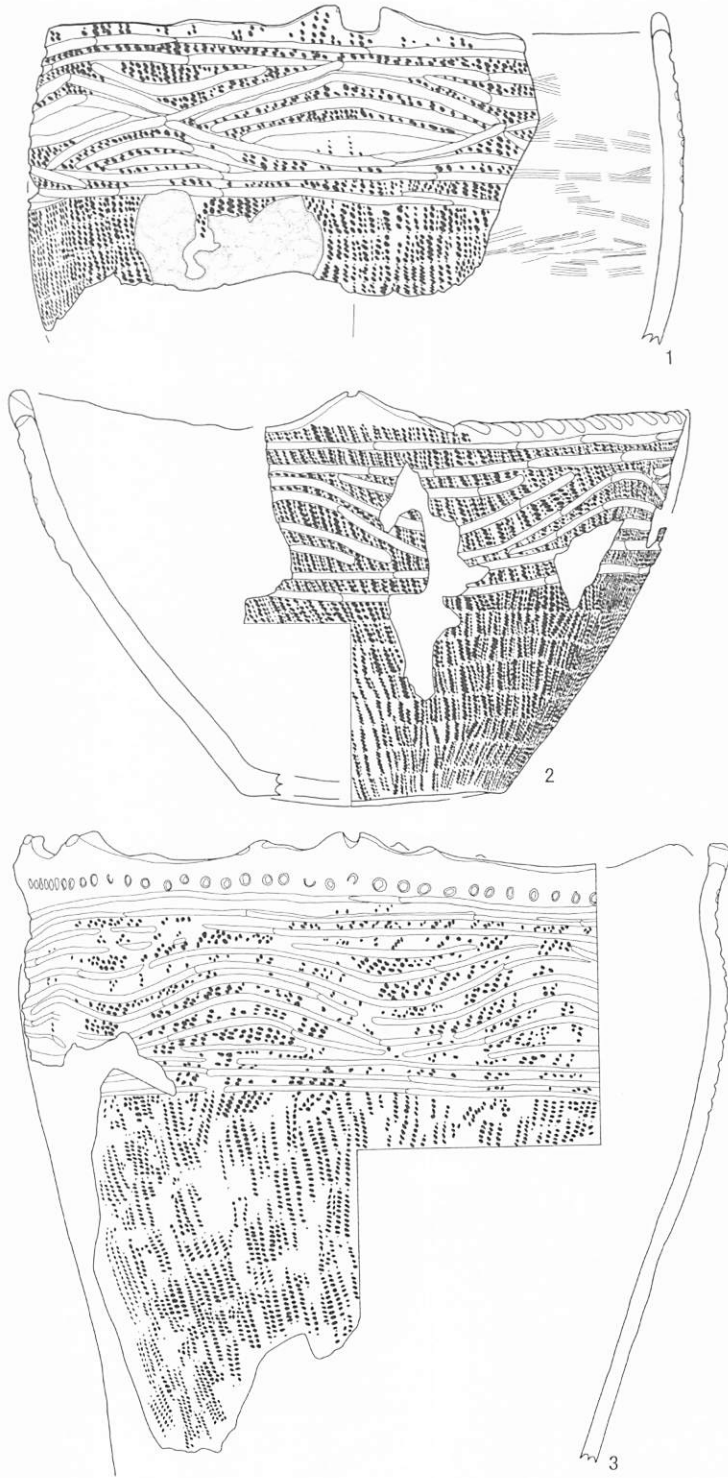




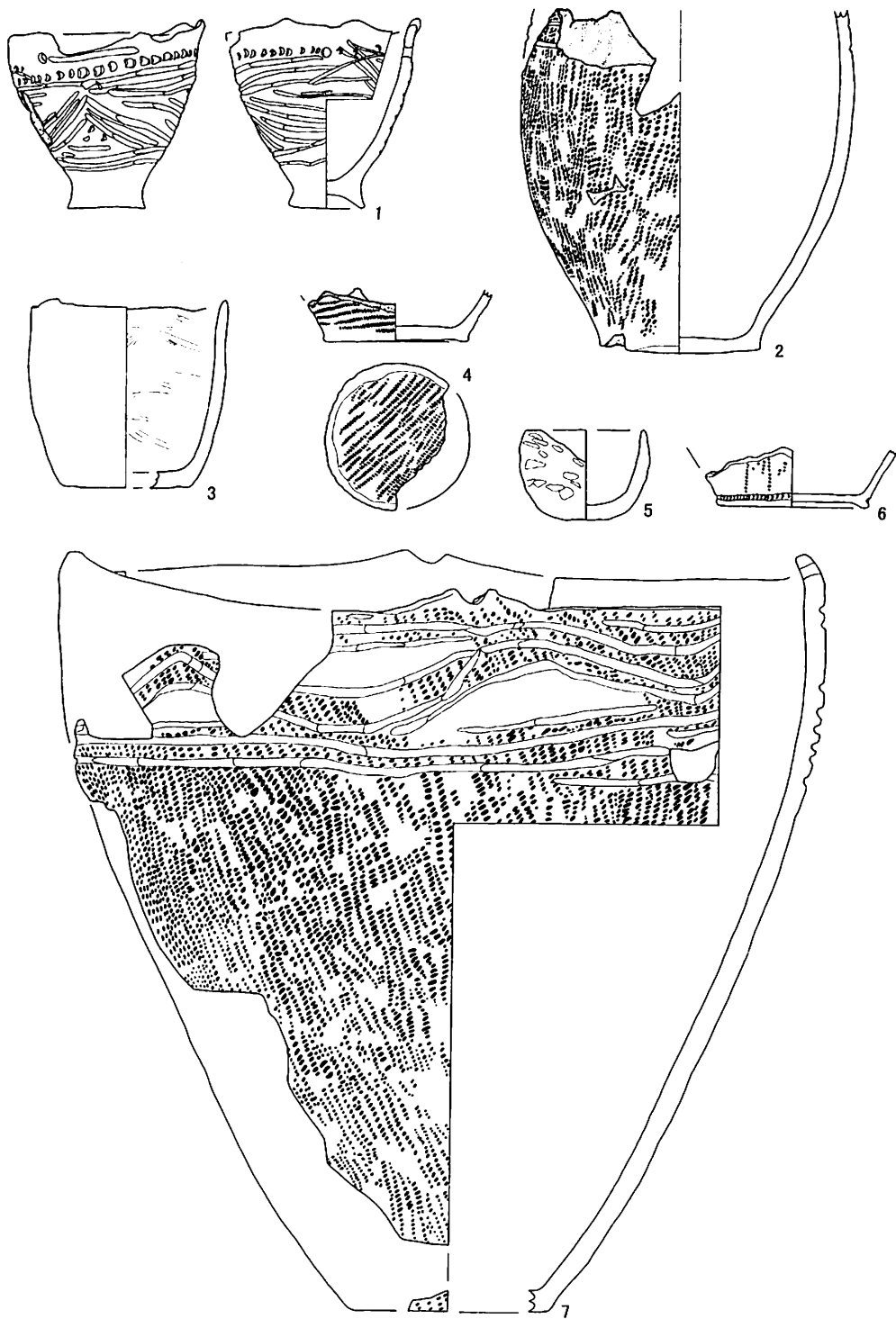
第211図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



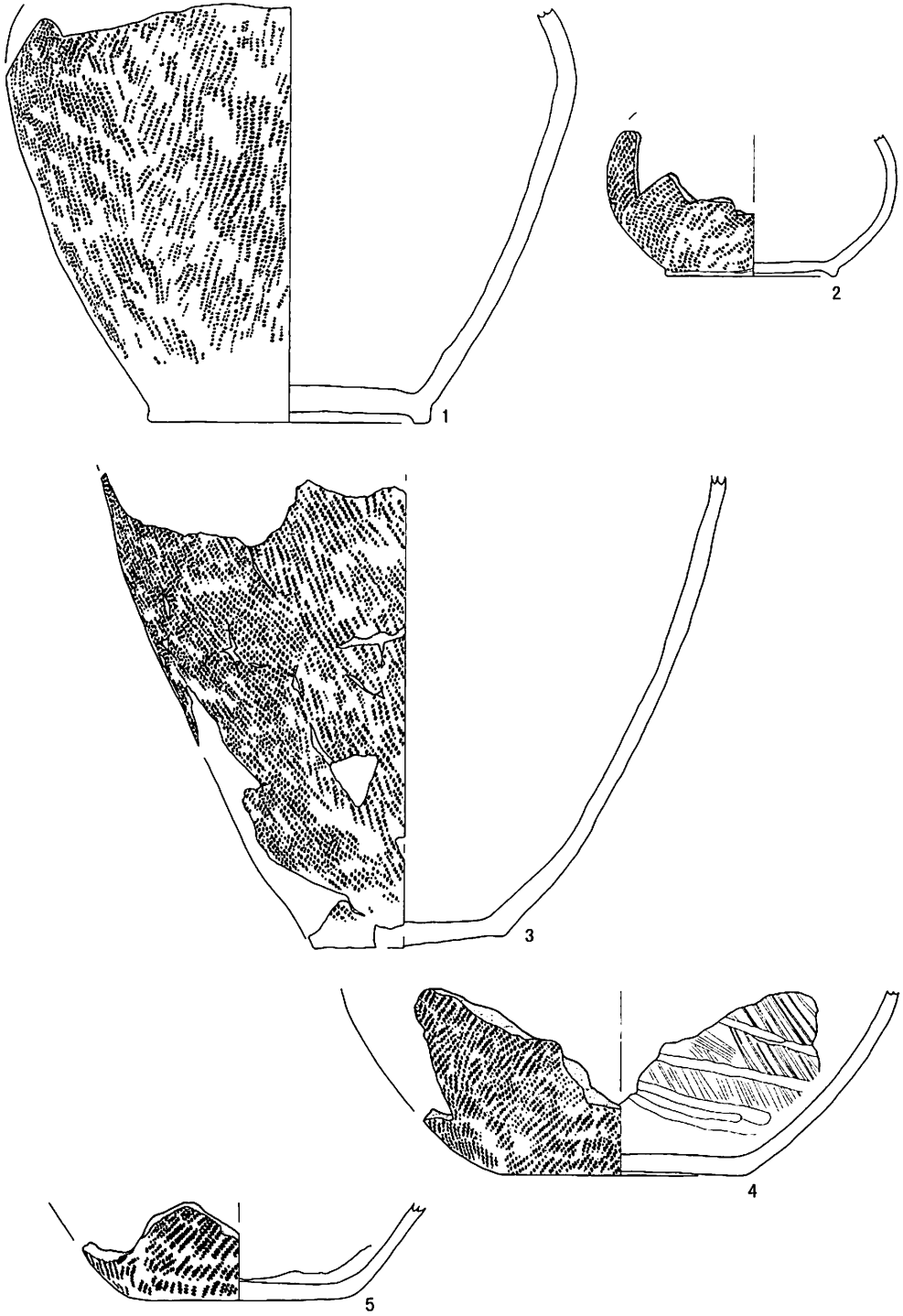
第212図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



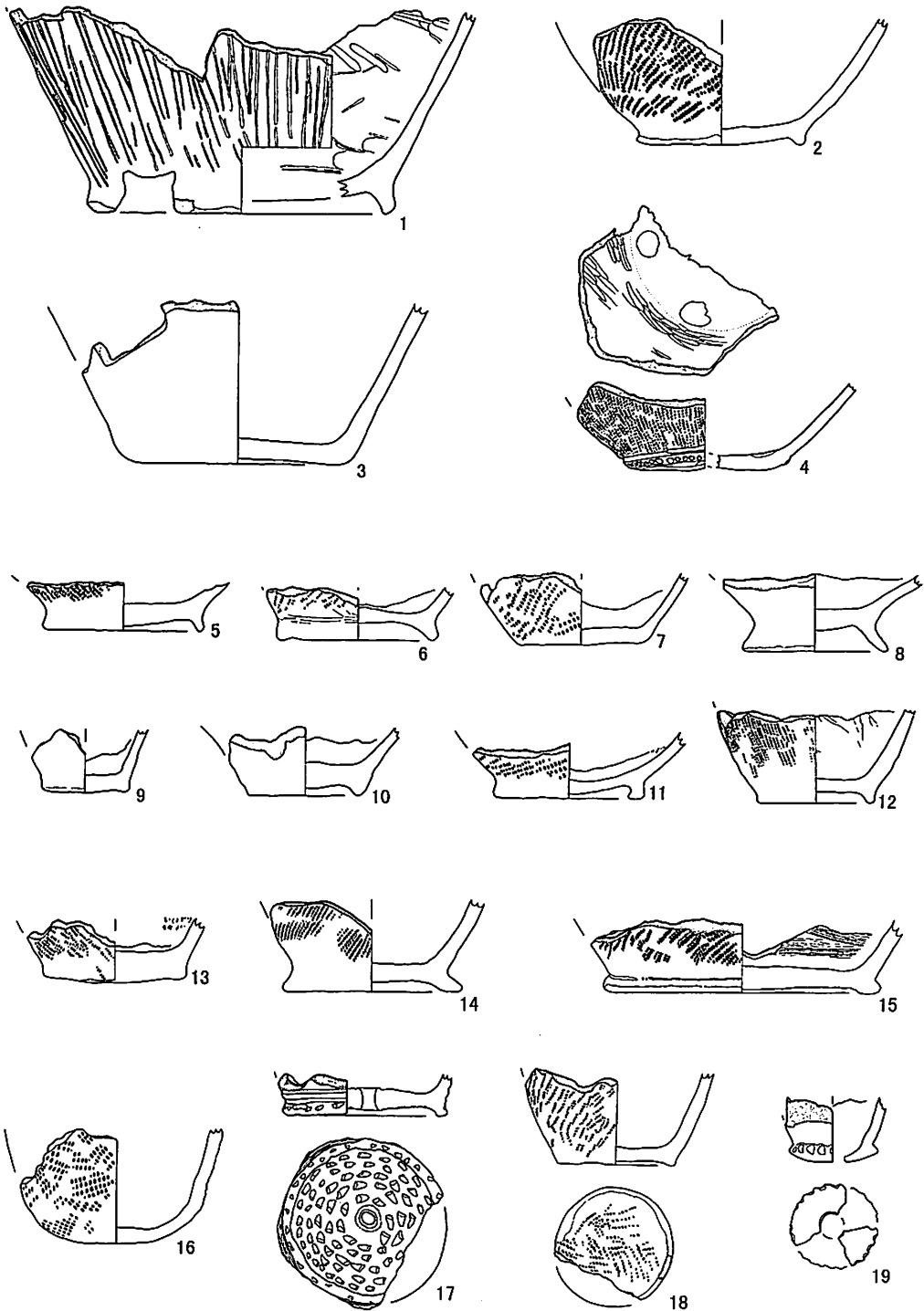
第213図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



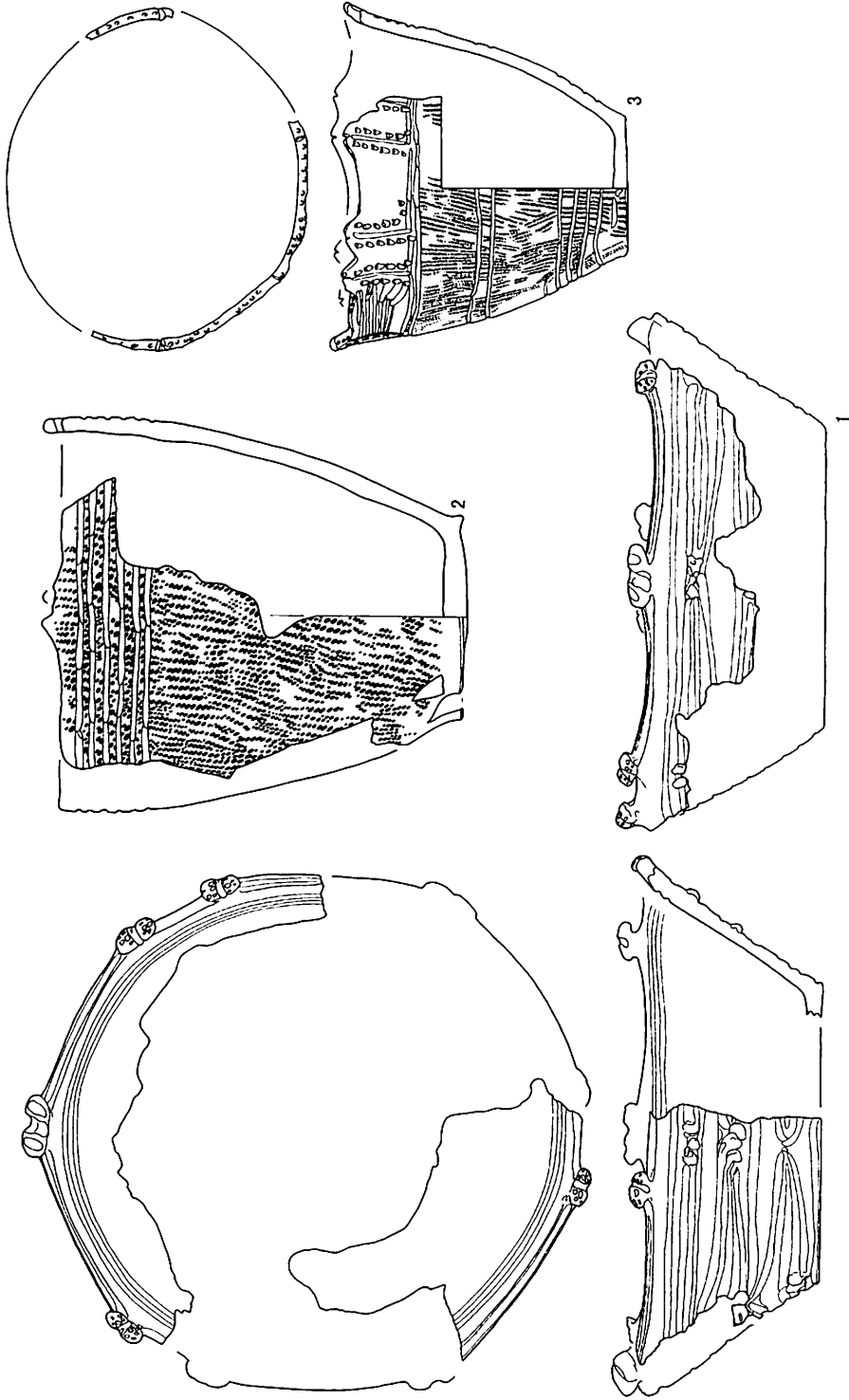
第214図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



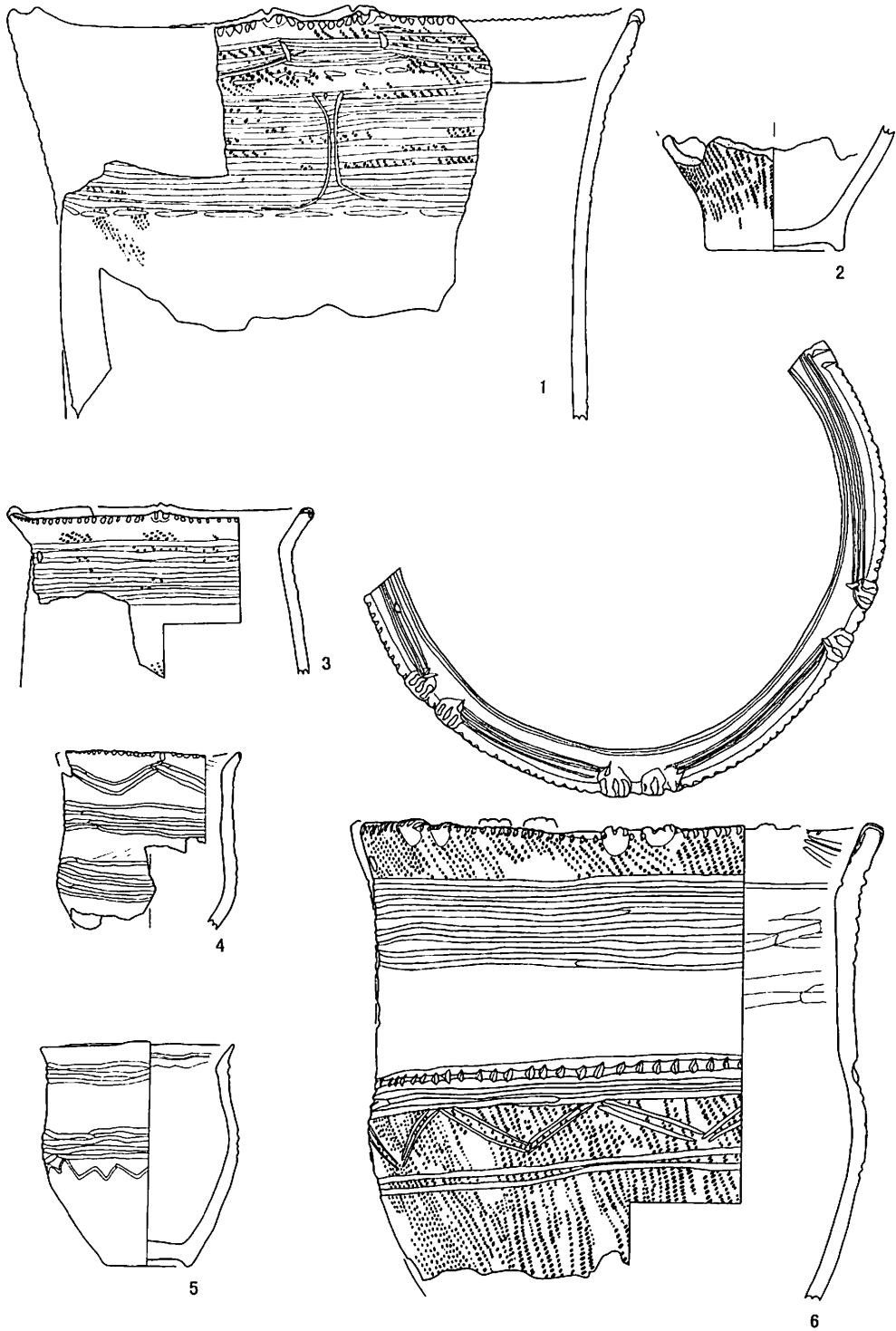
第215図 遺構外出土の遺物（第VI群a土器）



第216図 遺構外出土の遺物 (第VI群a土器)

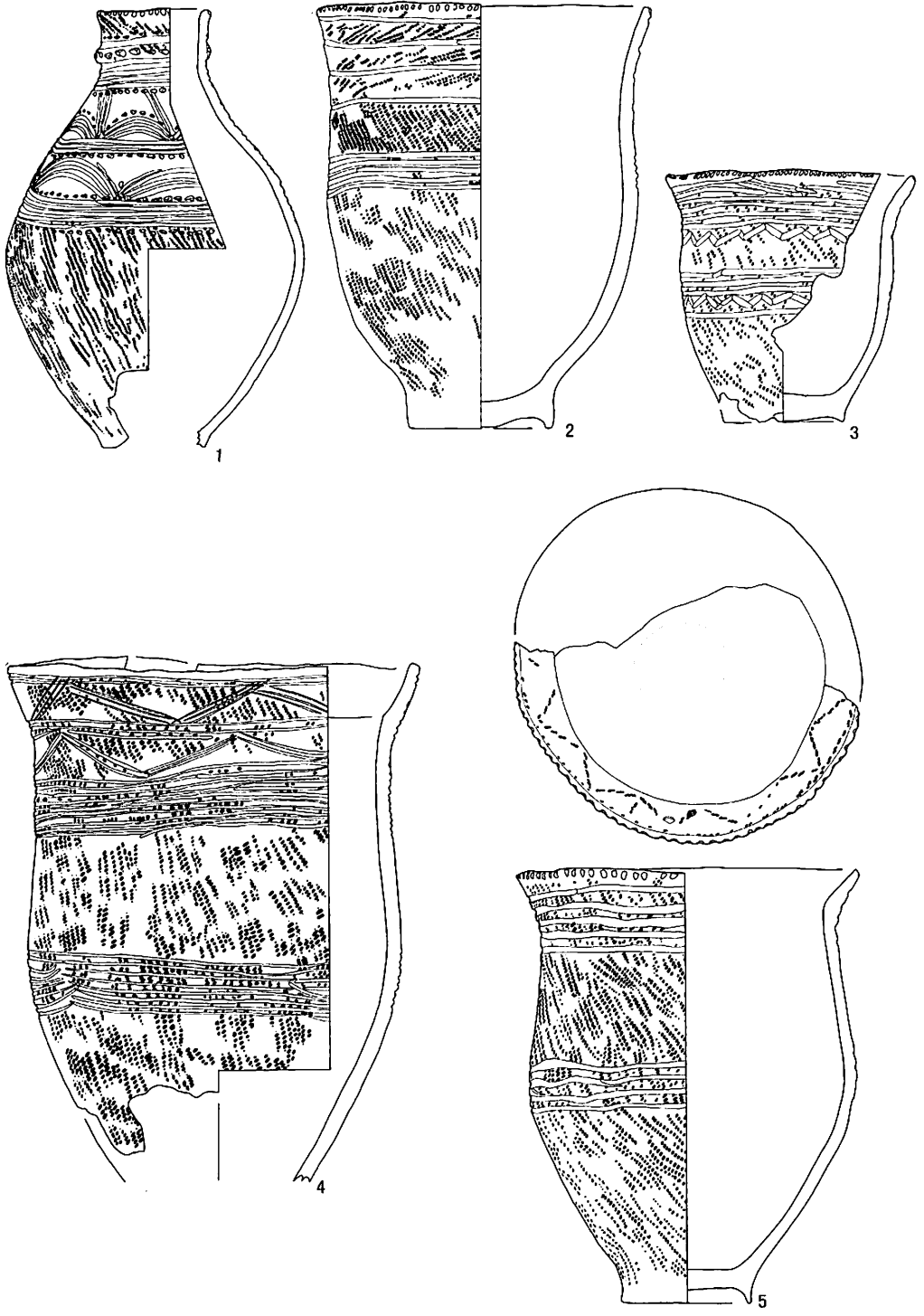


第217図 遺構外出土の遺物 (第VI群a5土器)

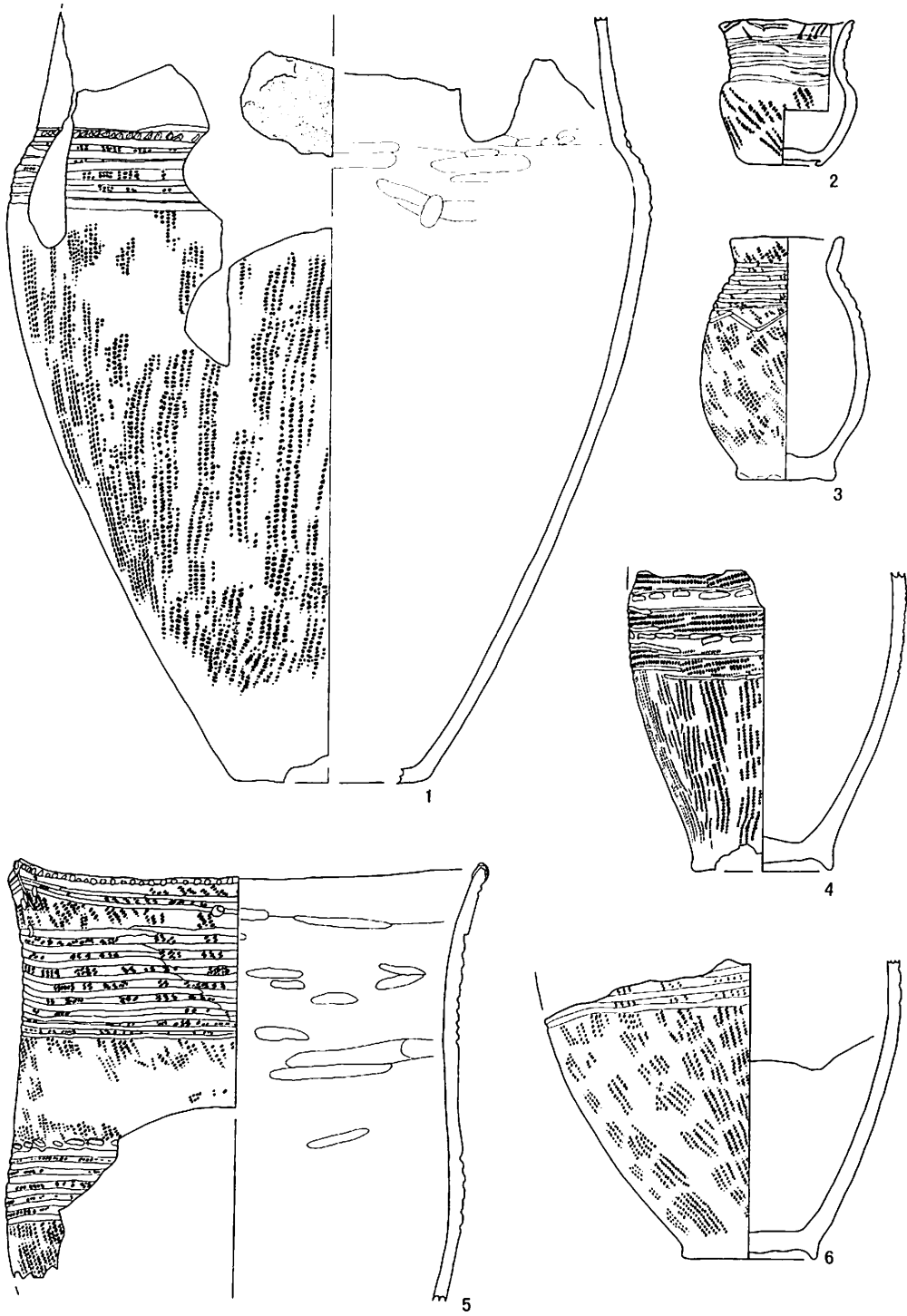


第218図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群d土器）

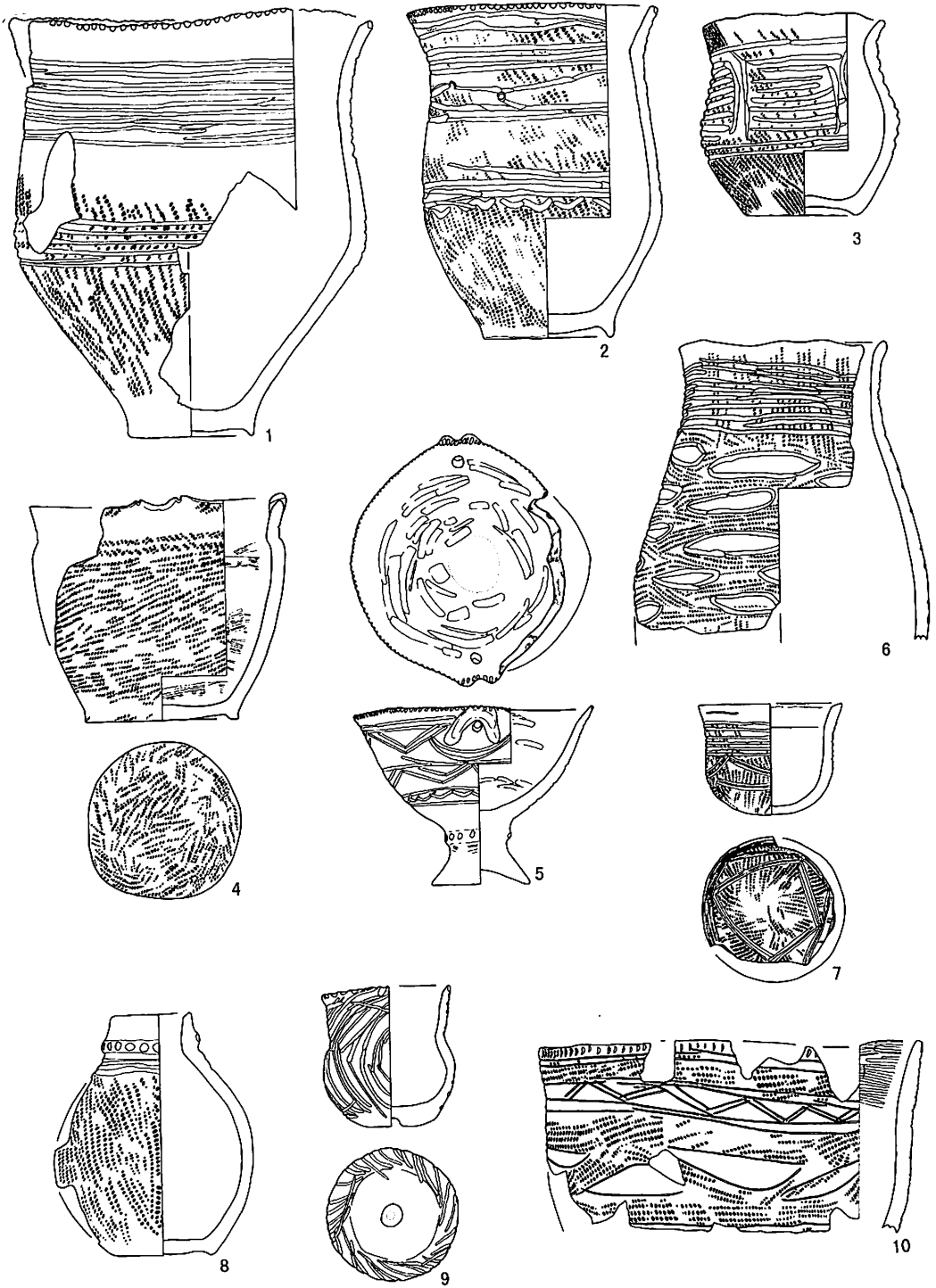




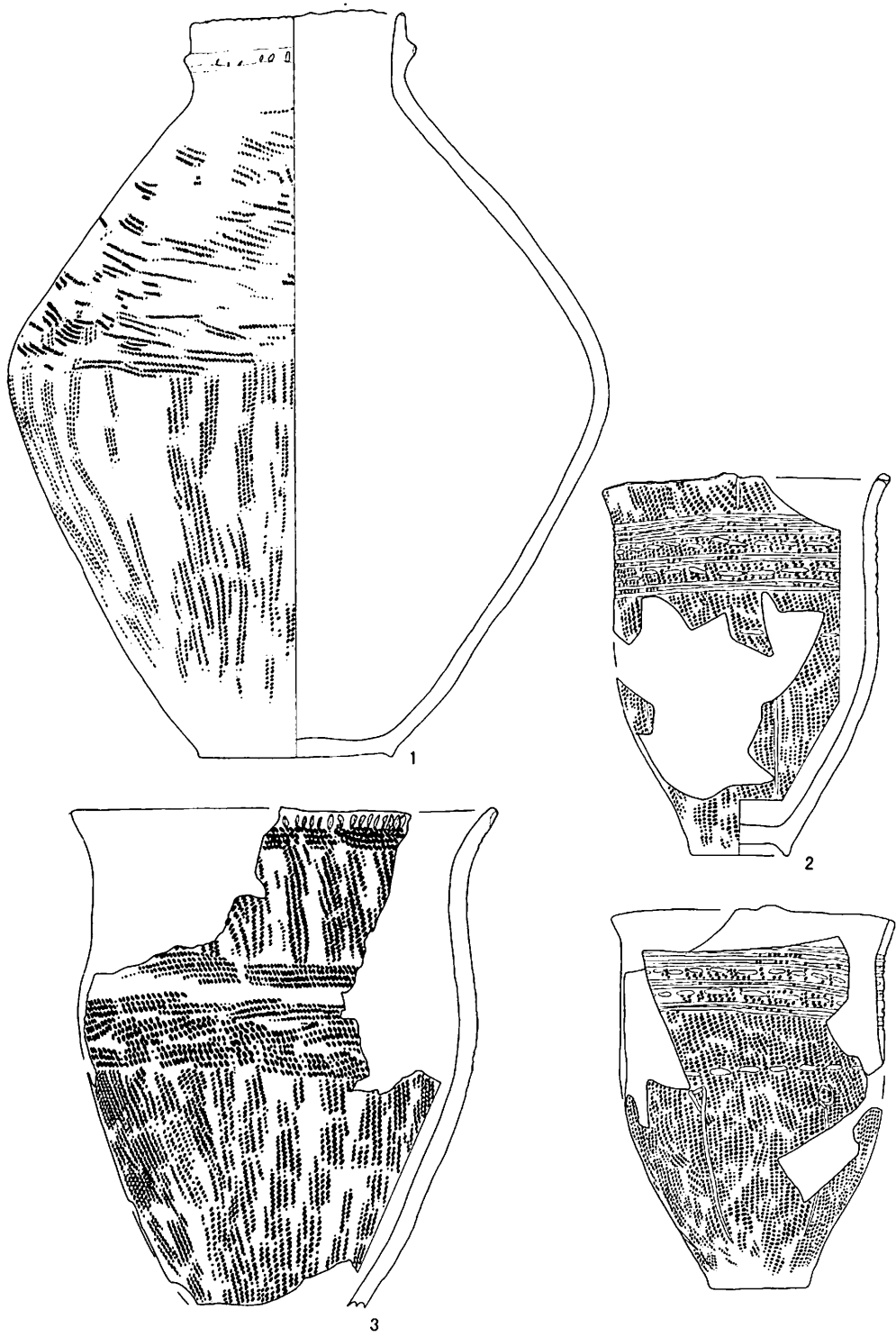
第219図 遺構外出土の遺物（第VII群d土器）



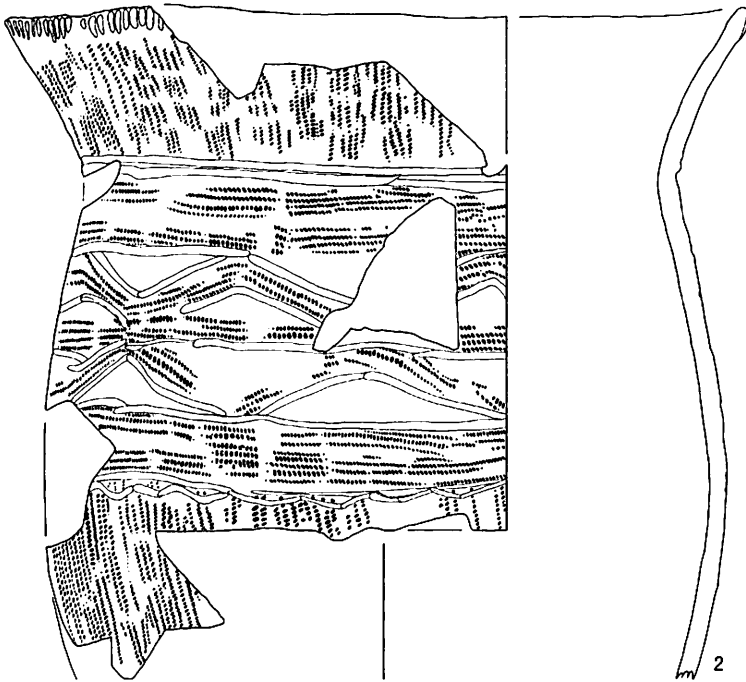
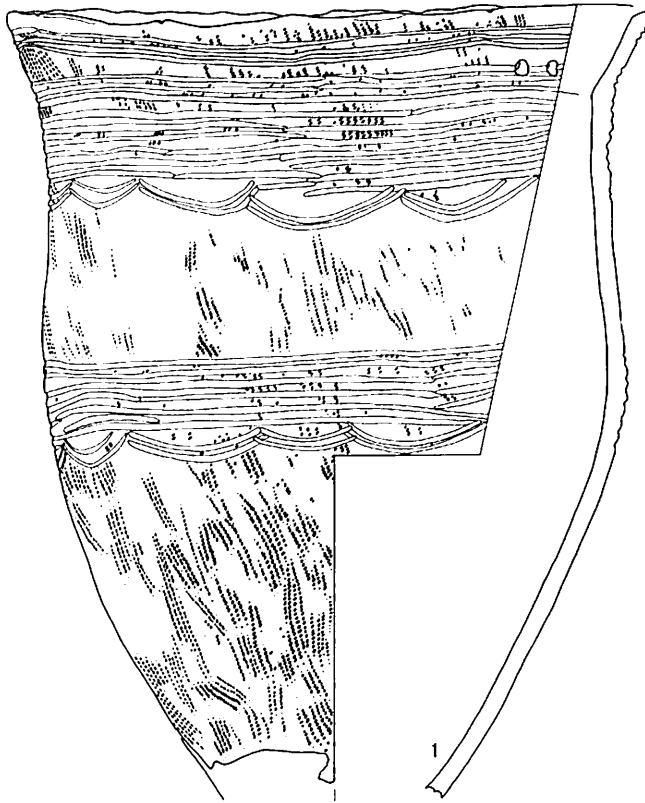
第220図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群d土器）



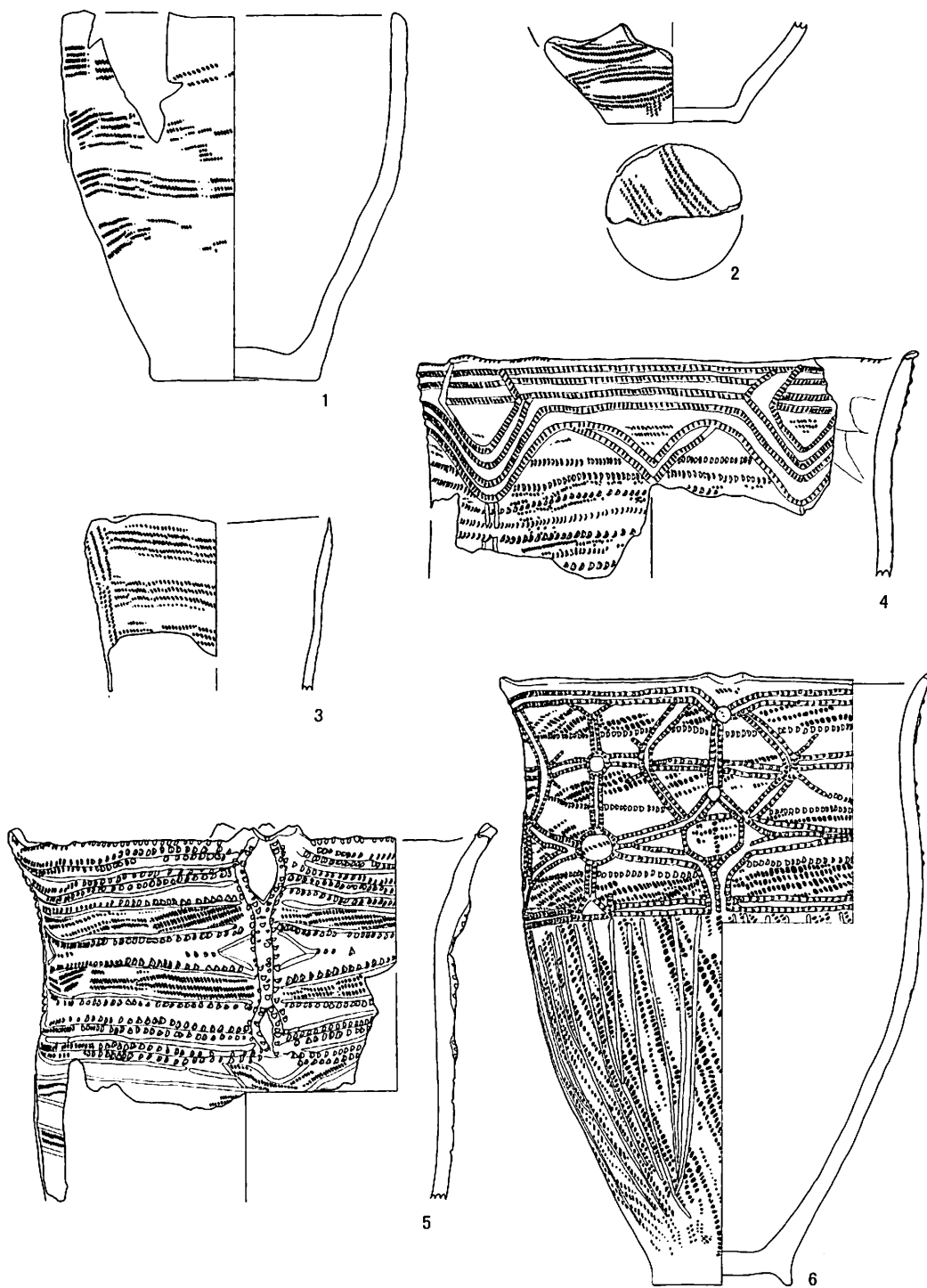
第221図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群d土器）



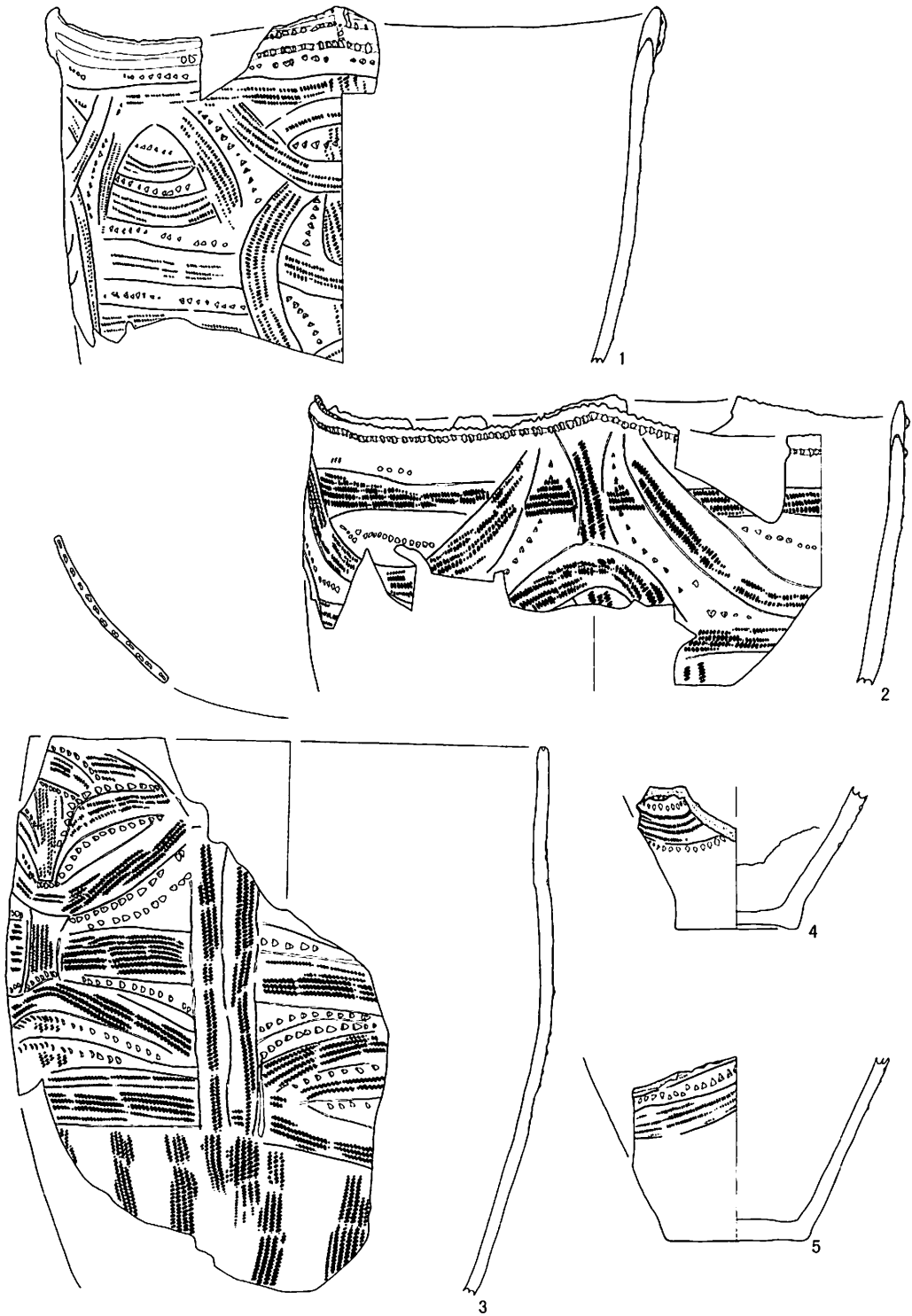
第222図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群d土器）



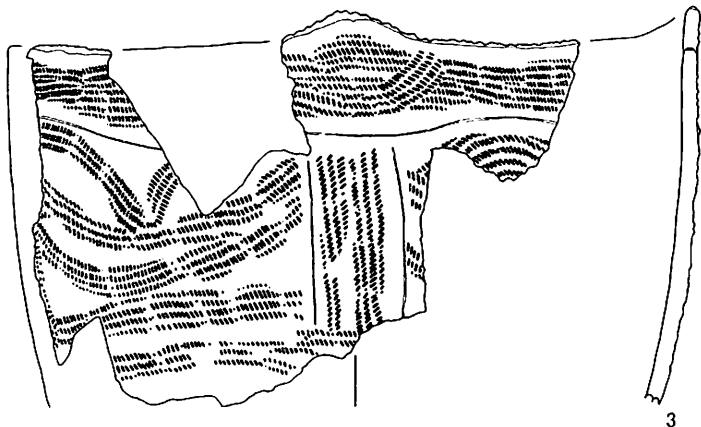
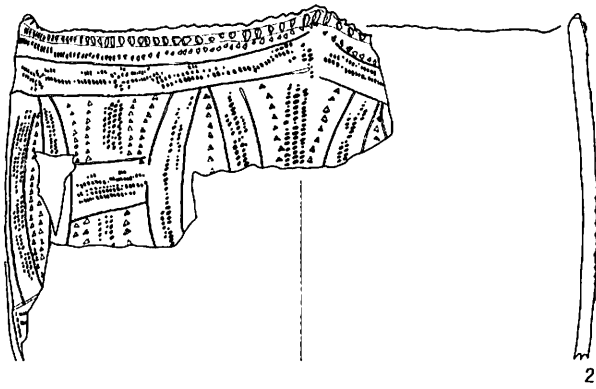
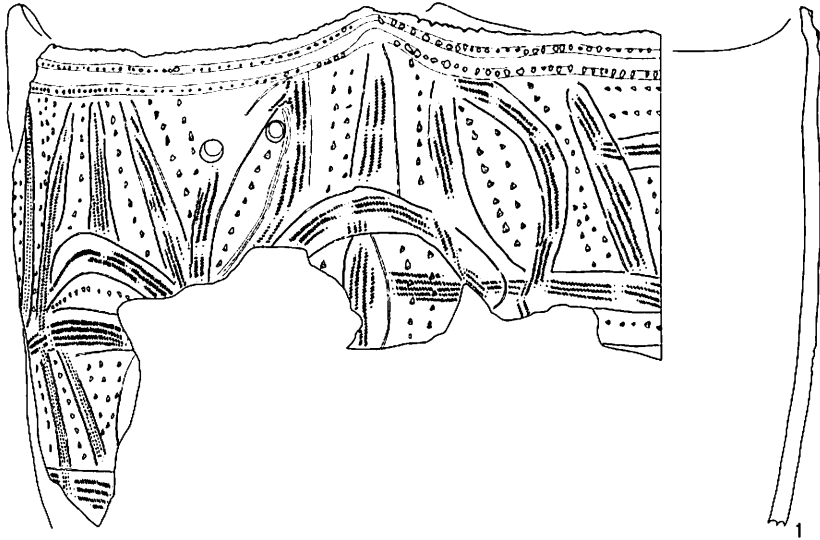
第223図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群d土器）



第224図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）

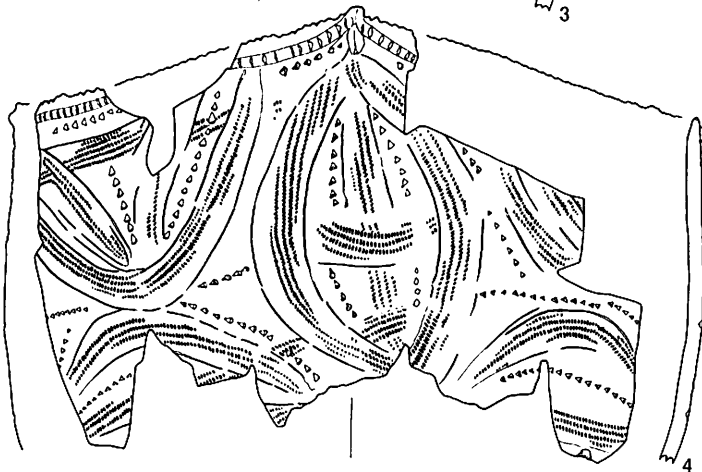
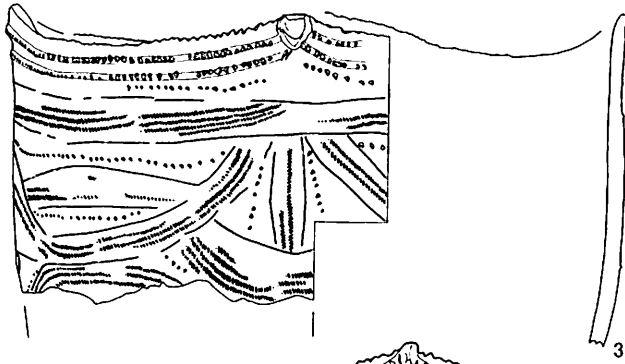
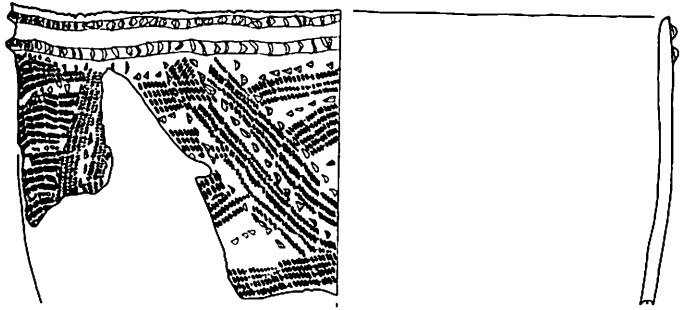
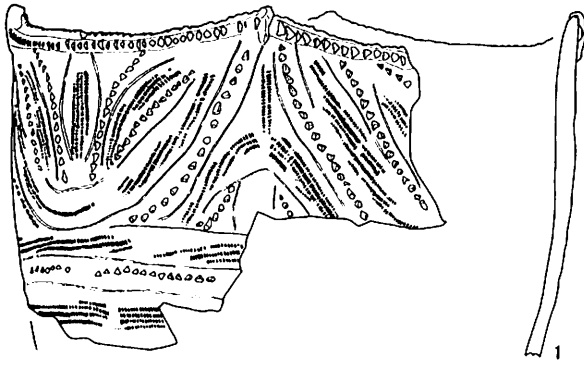


第225図 遺構外出土の遺物（第VII群e土器）

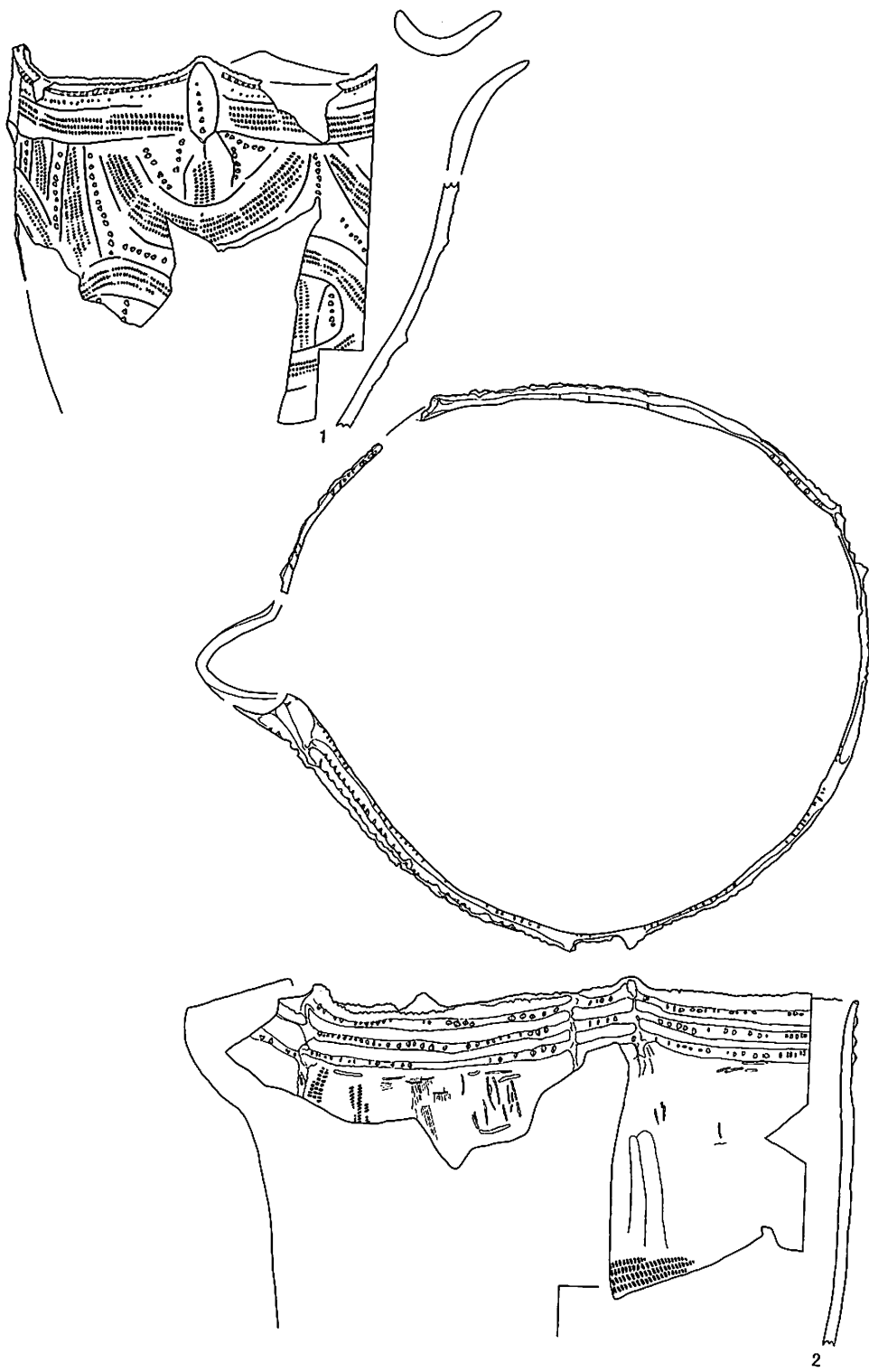


第226図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）

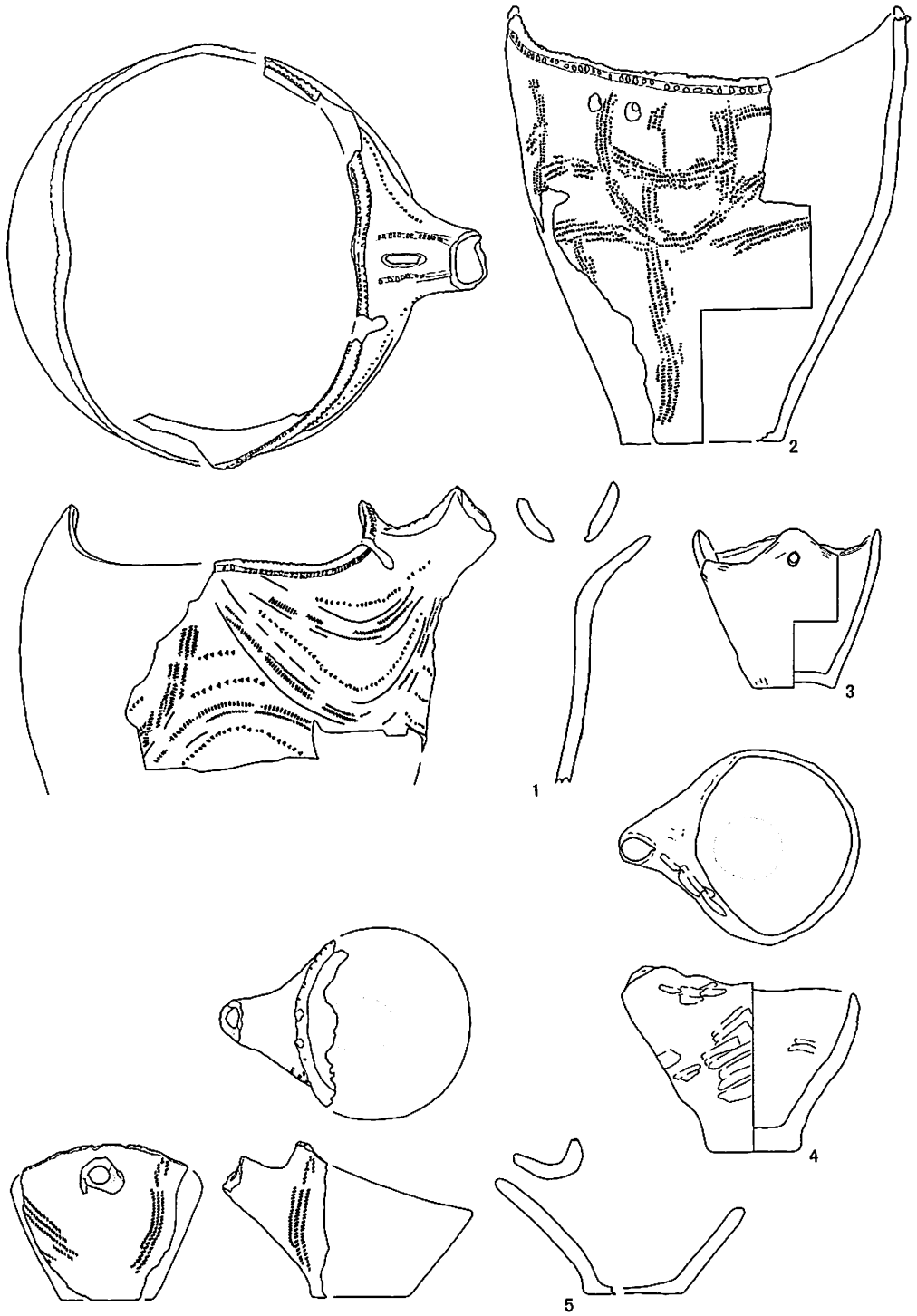




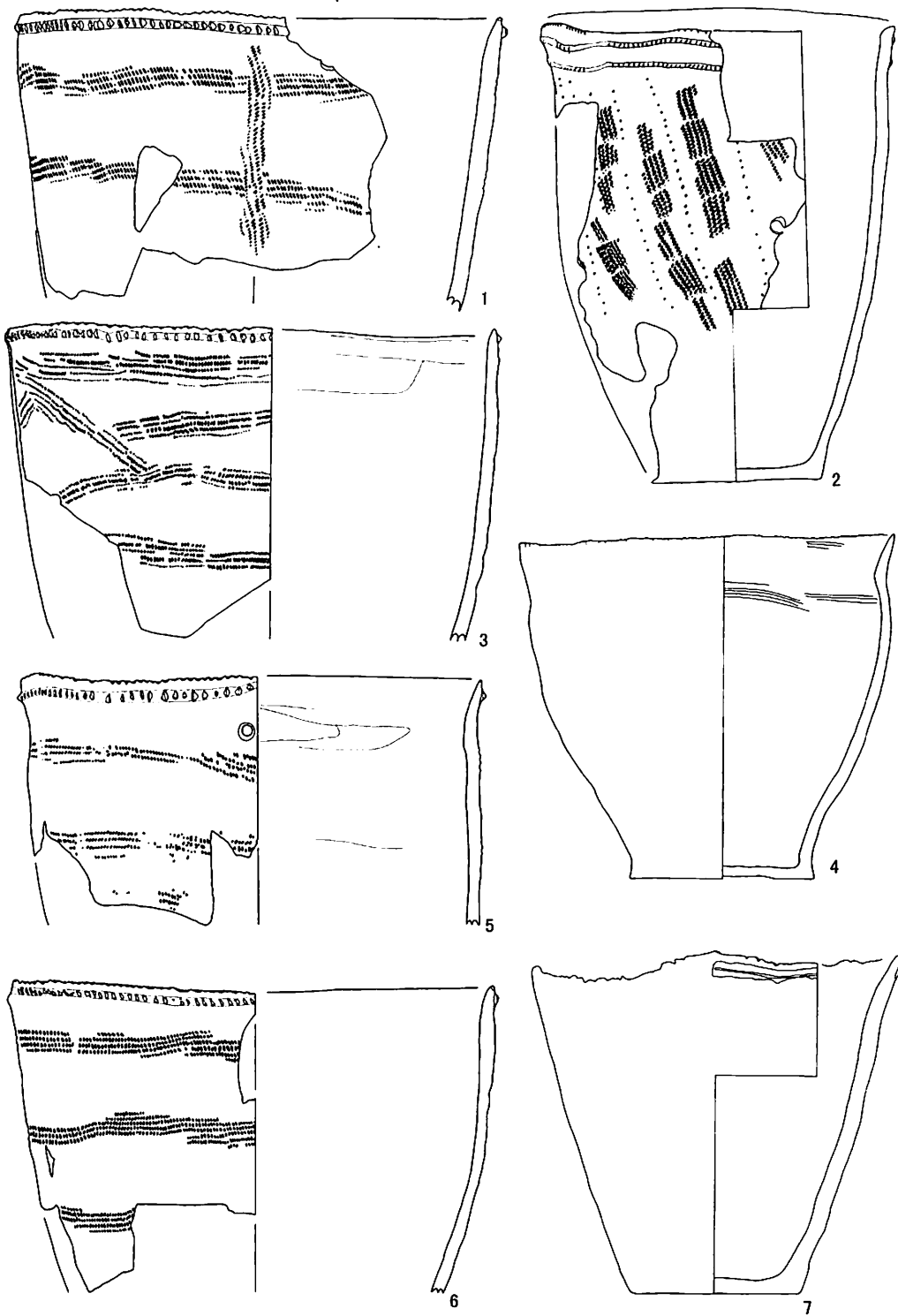
第227図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）



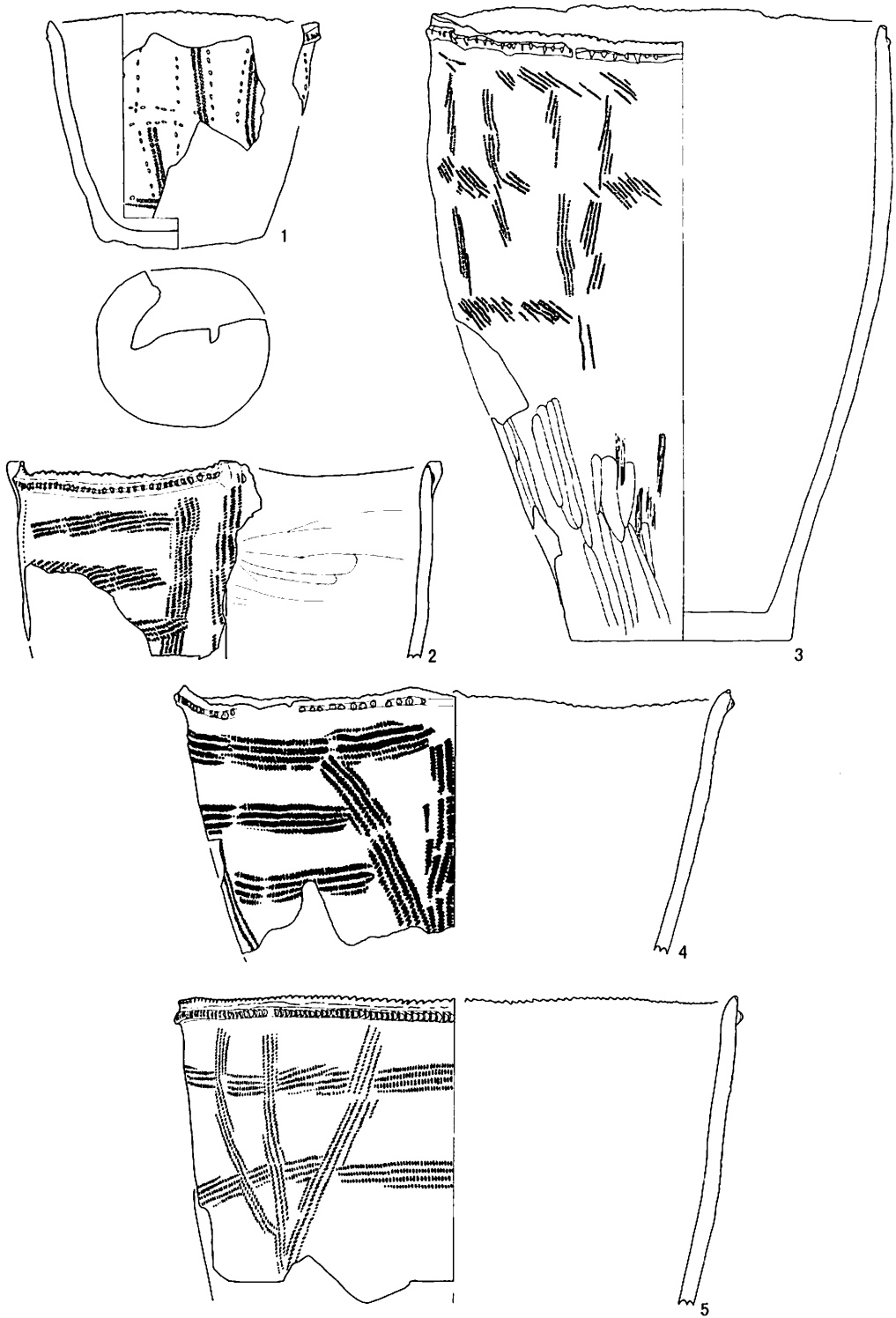
第228図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）



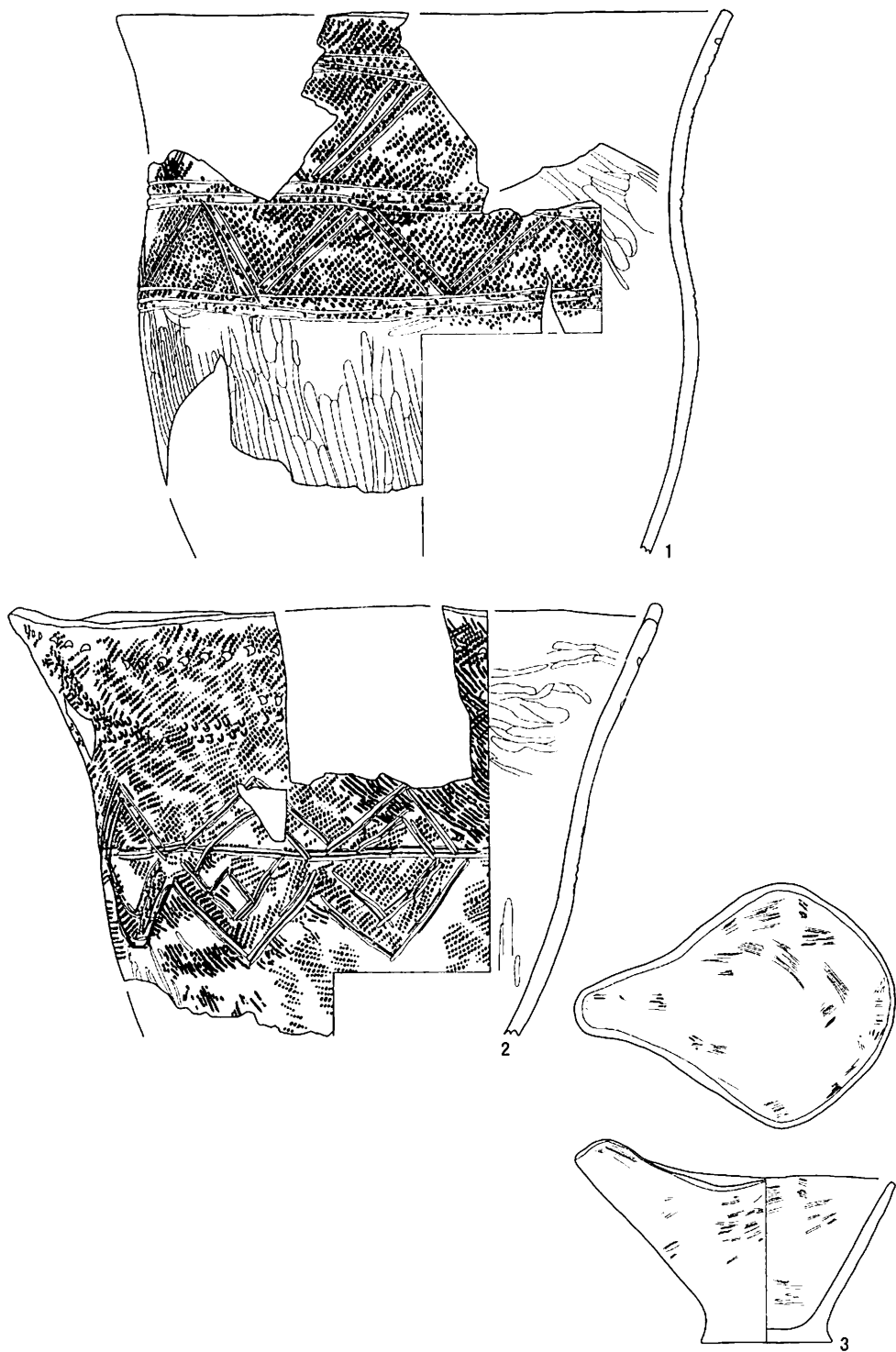
第229図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）



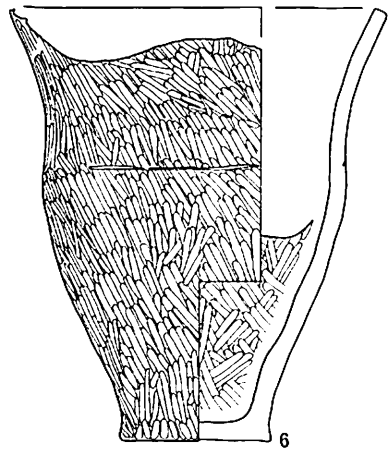
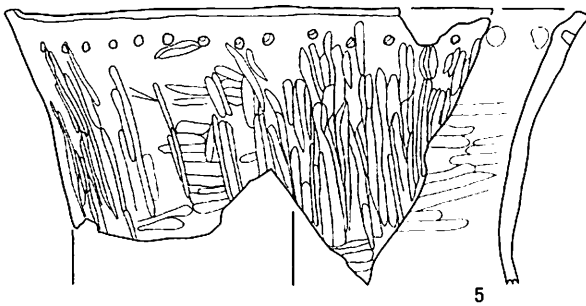
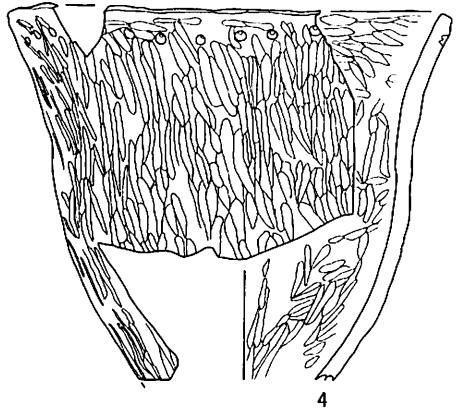
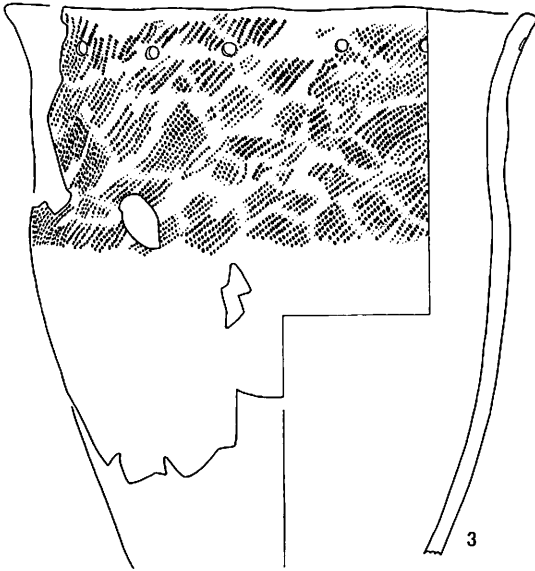
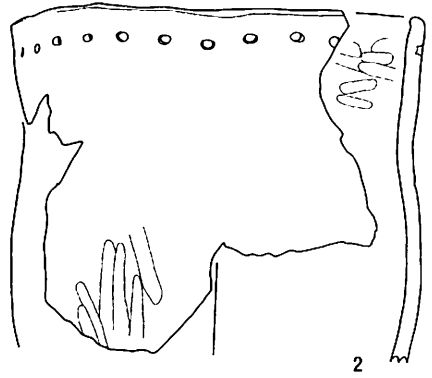
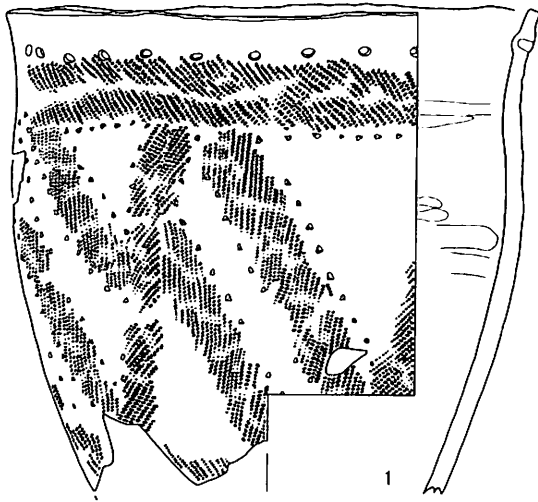
第230図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）



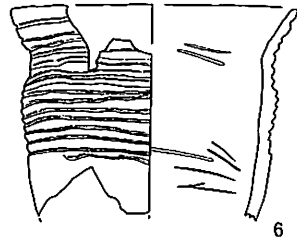
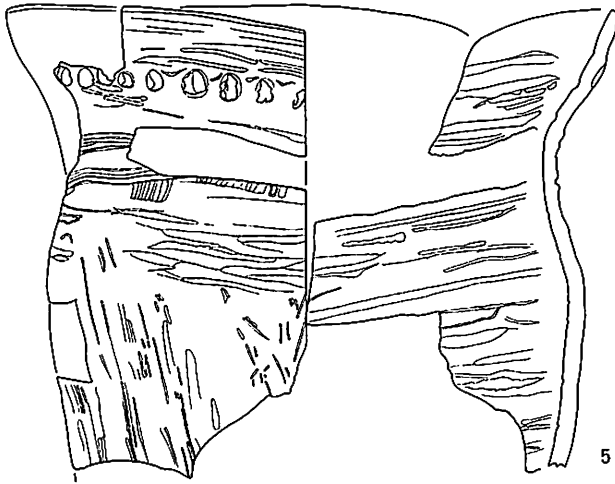
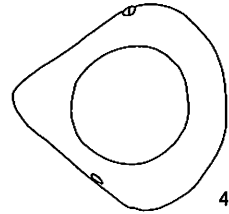
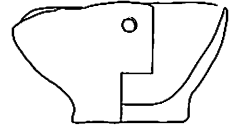
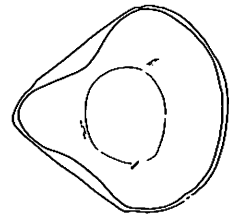
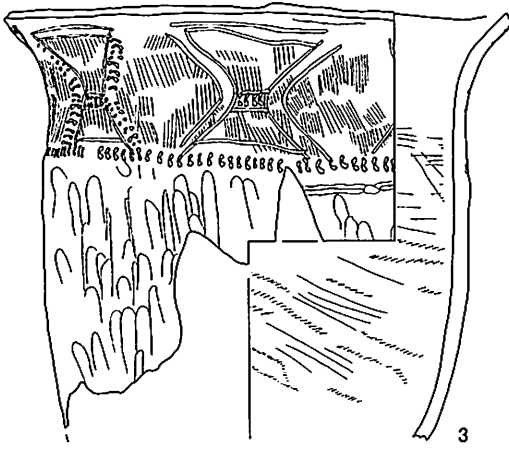
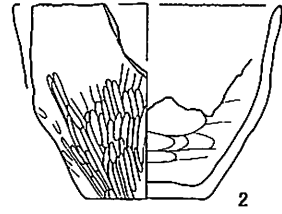
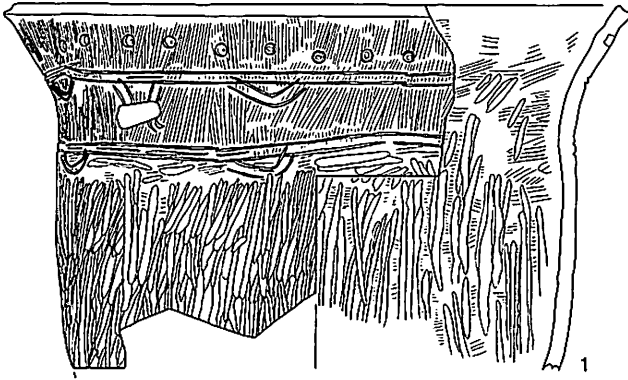
第231図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群e土器）



第232図 遺構外出土の遺物（第Ⅶ群f土器）

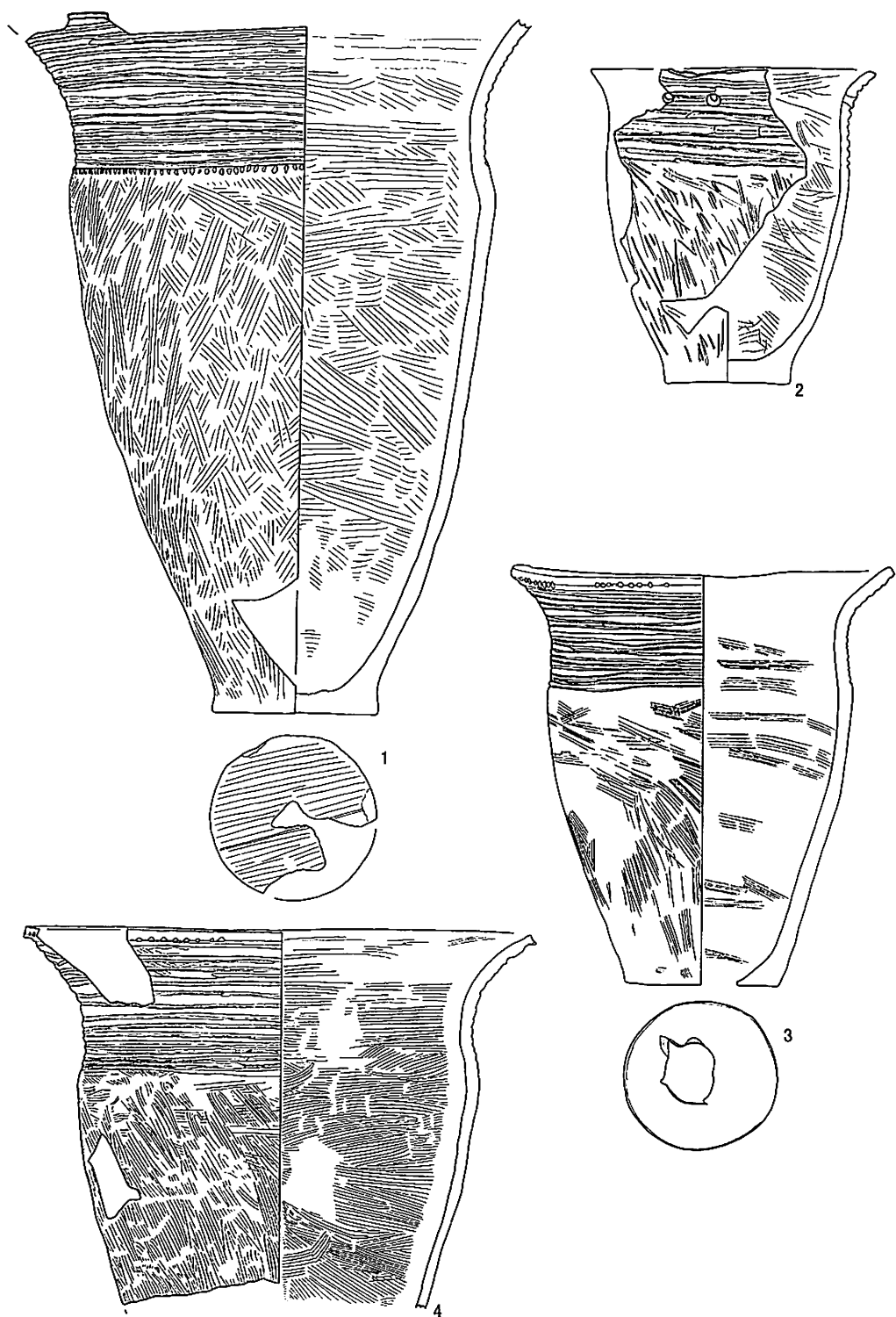


第233図 遺構外出土の遺物 (第Ⅶ群f土器)

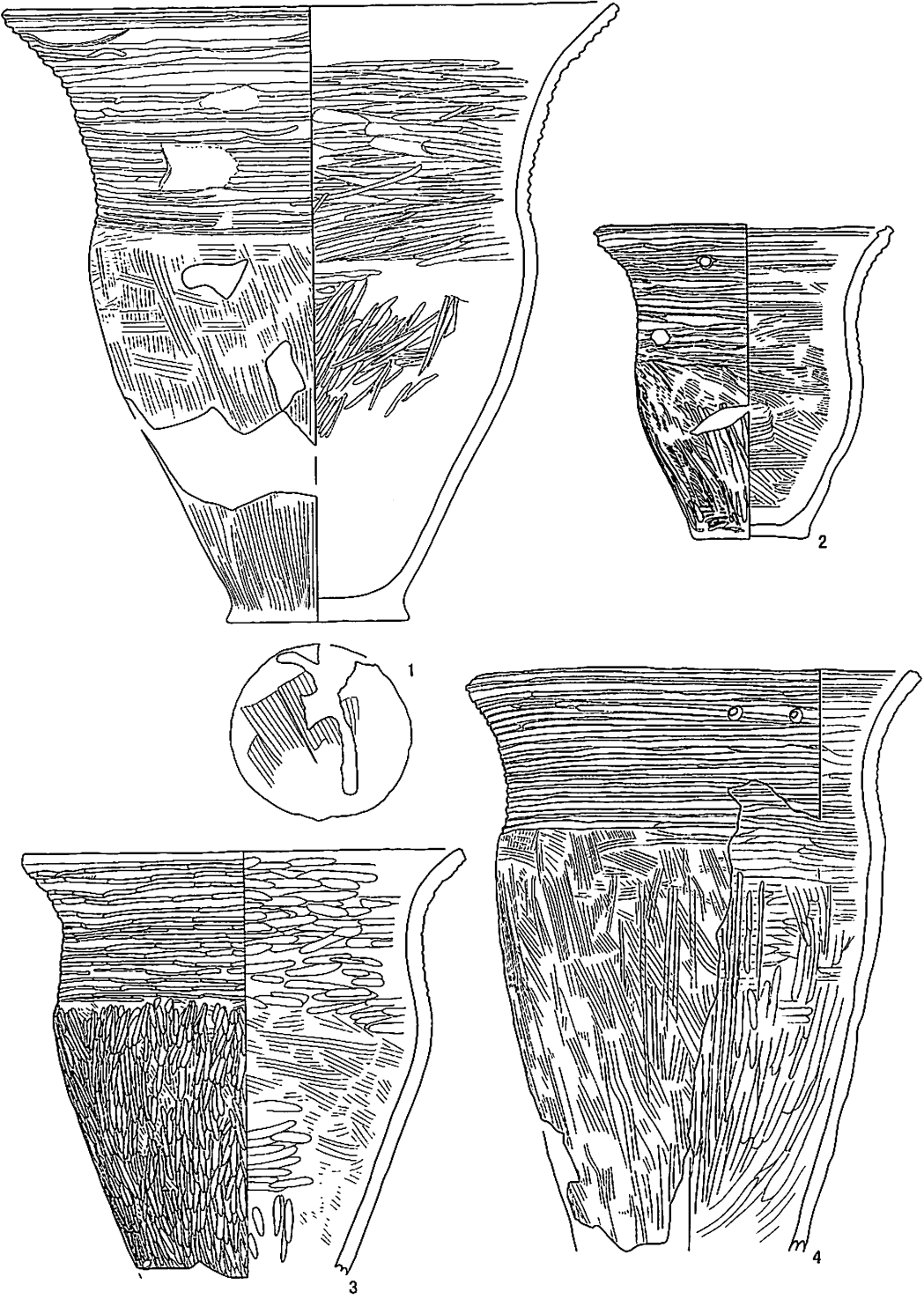


第234図 遺構外出土の遺物（第IX群遺物）

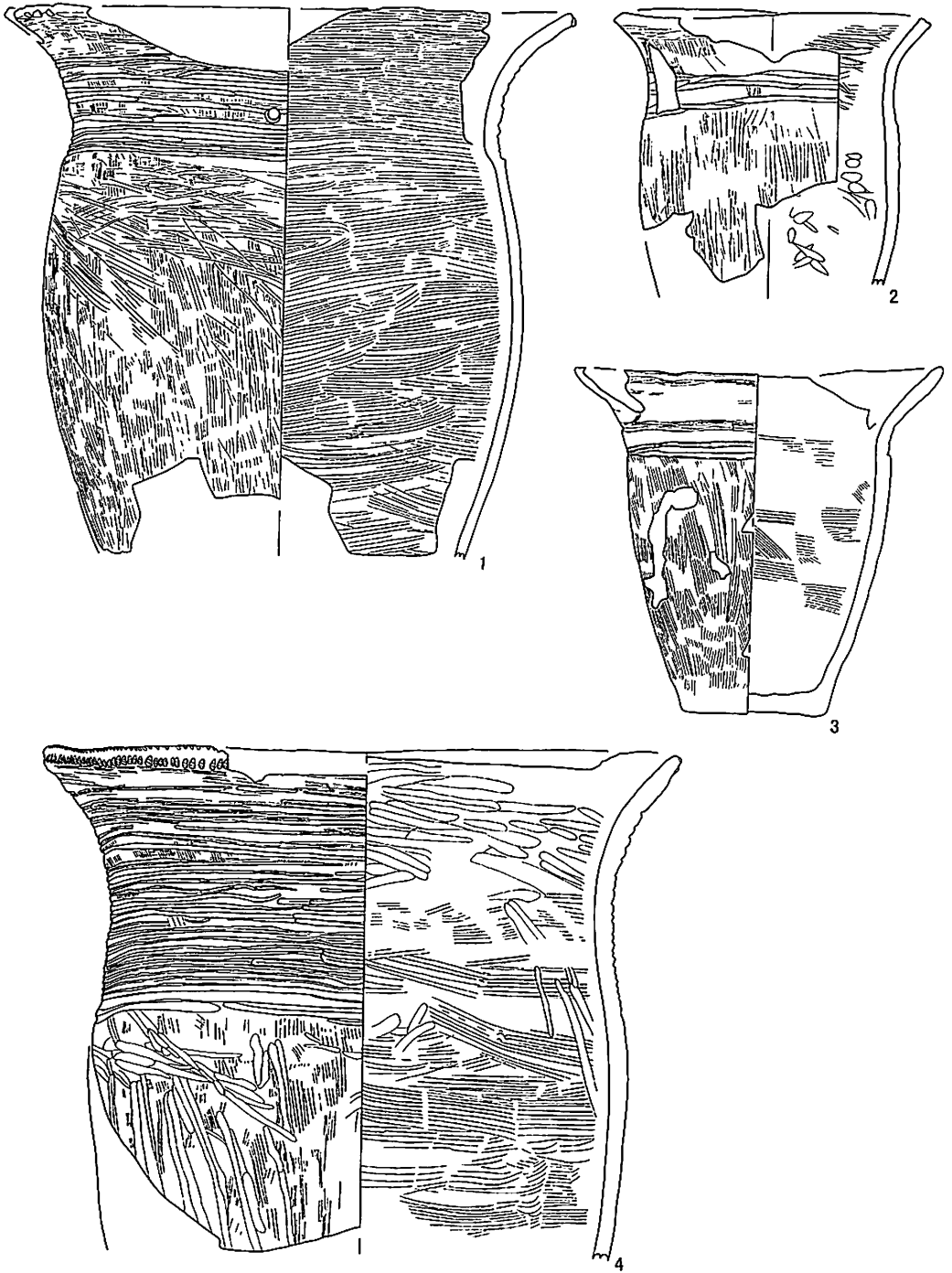




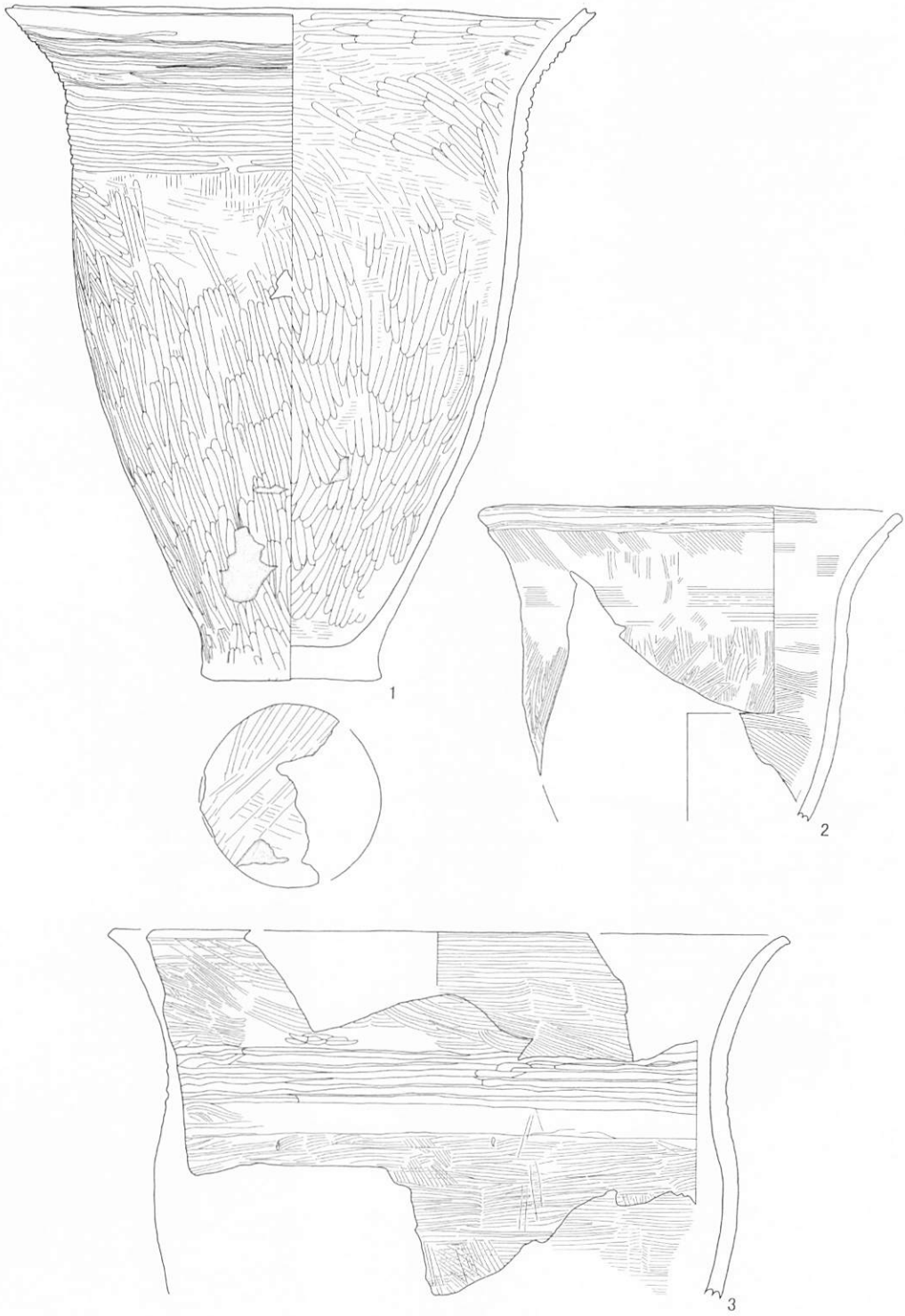
第235図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



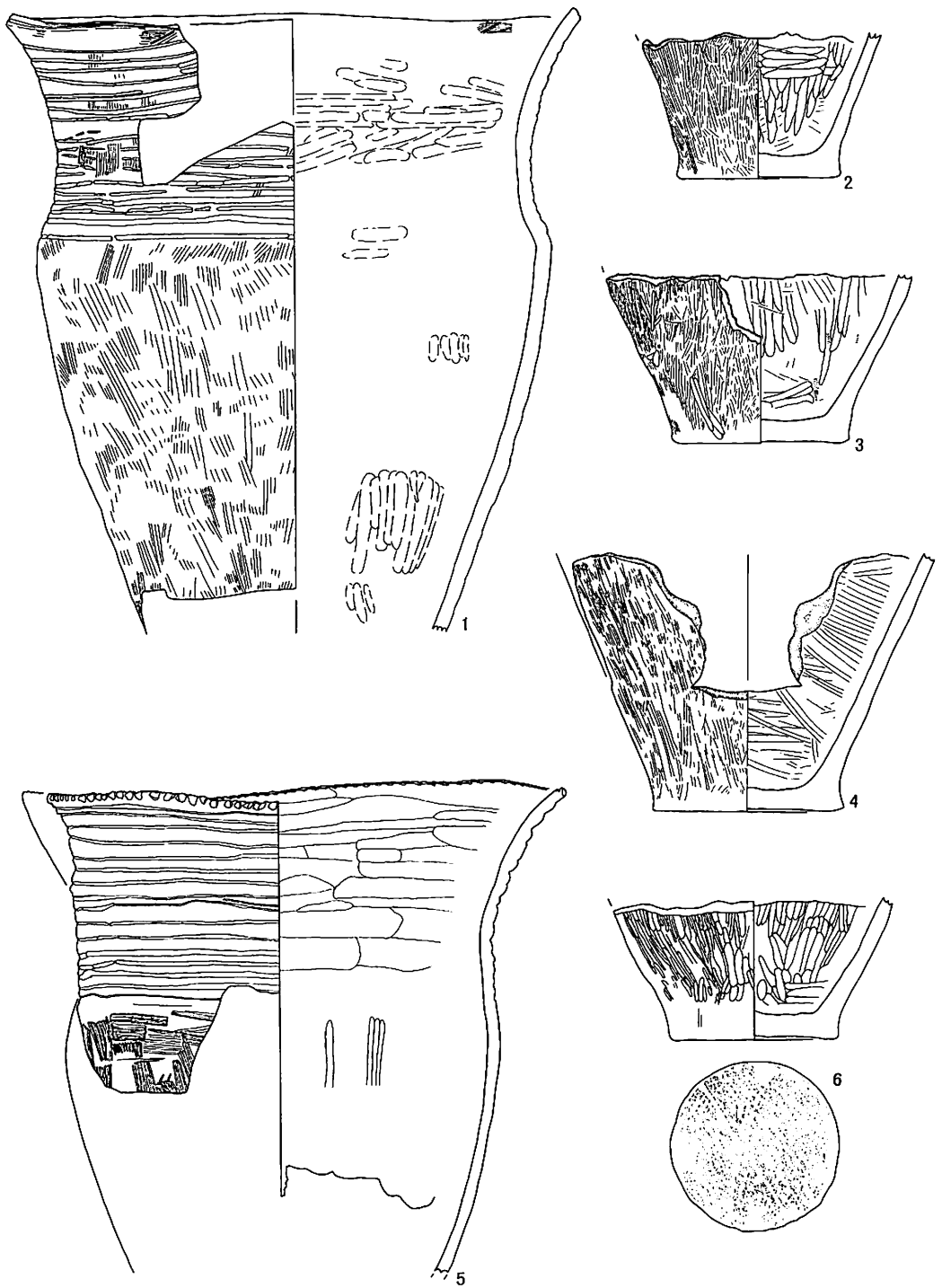
第236図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



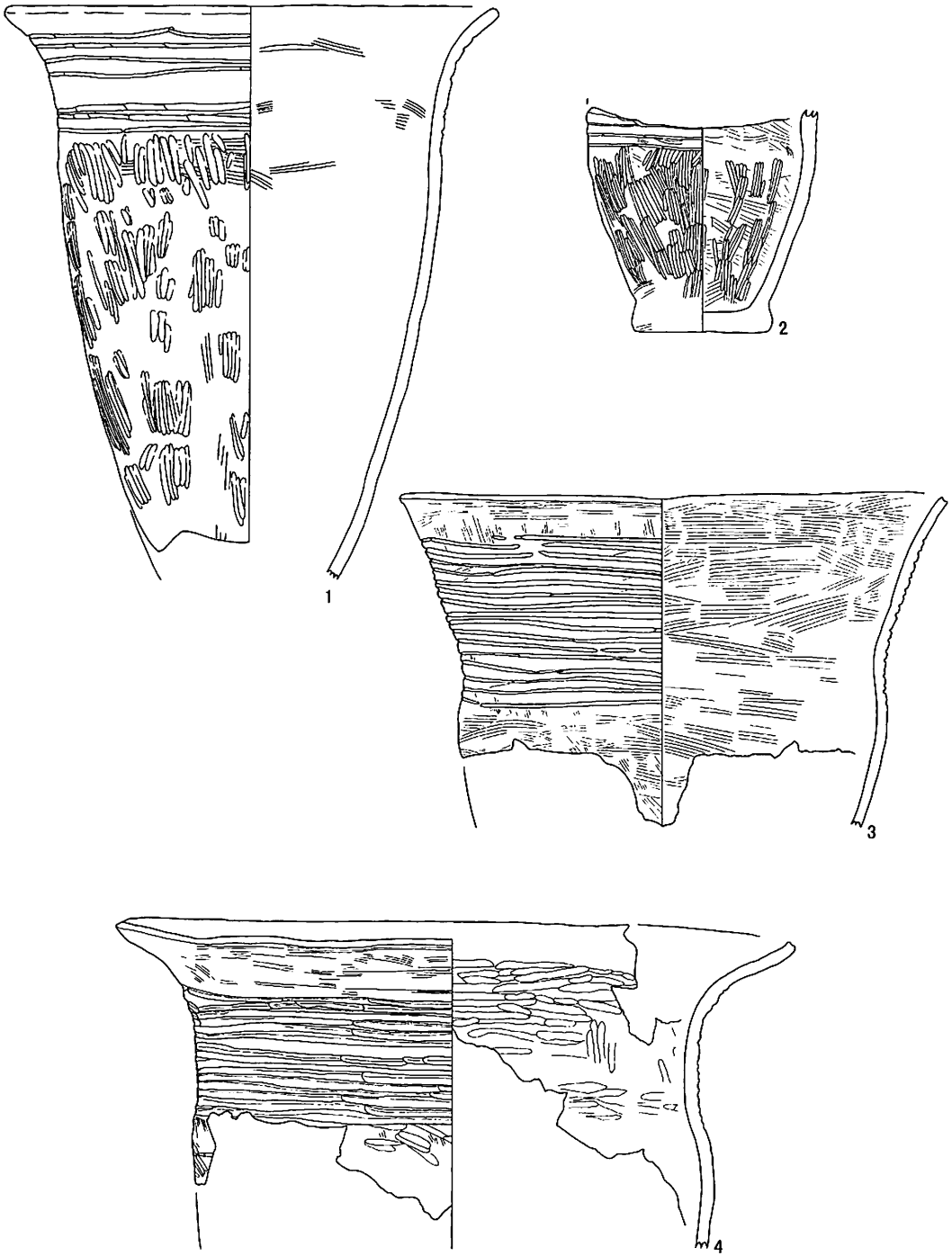
第237図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



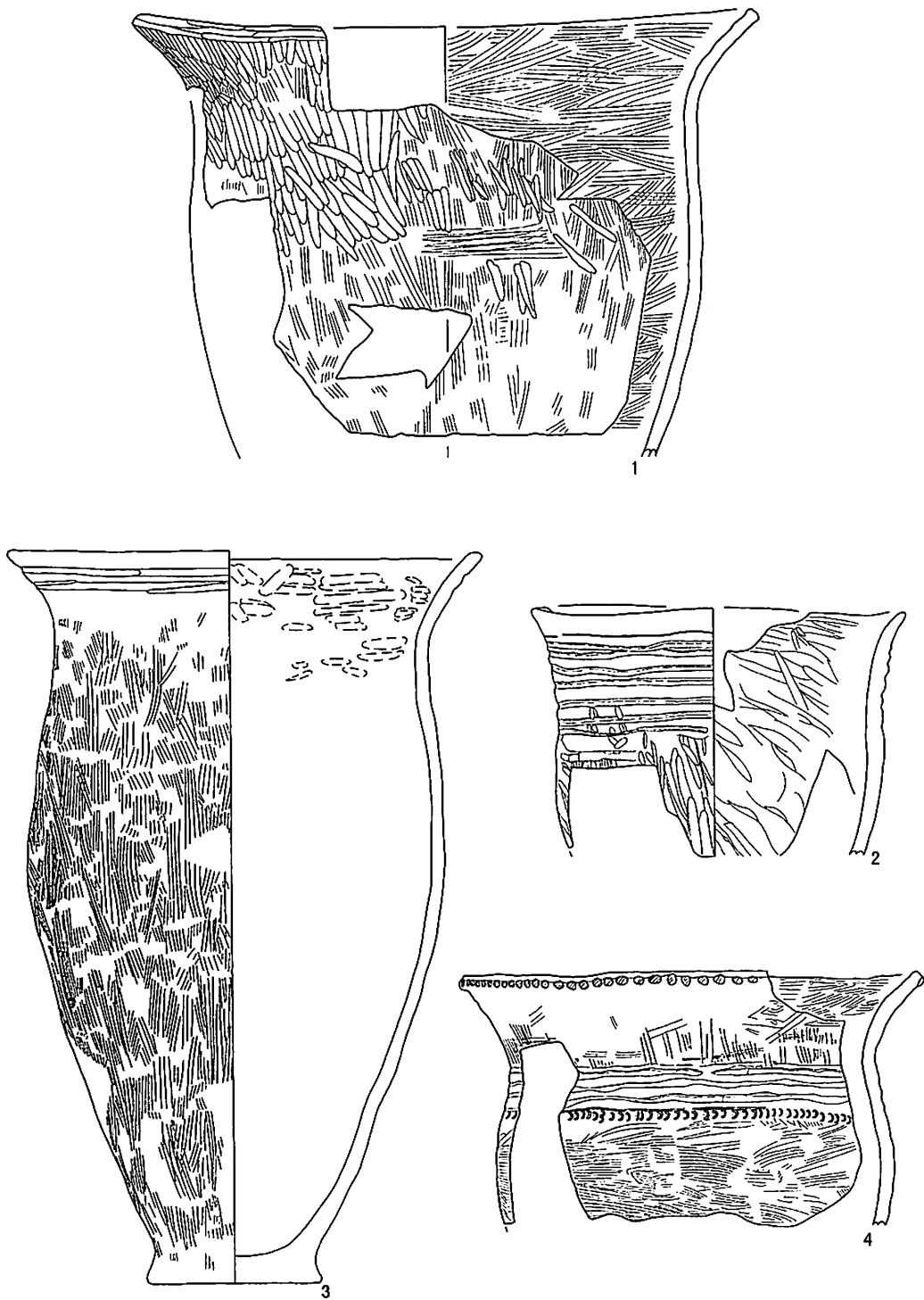
第238図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



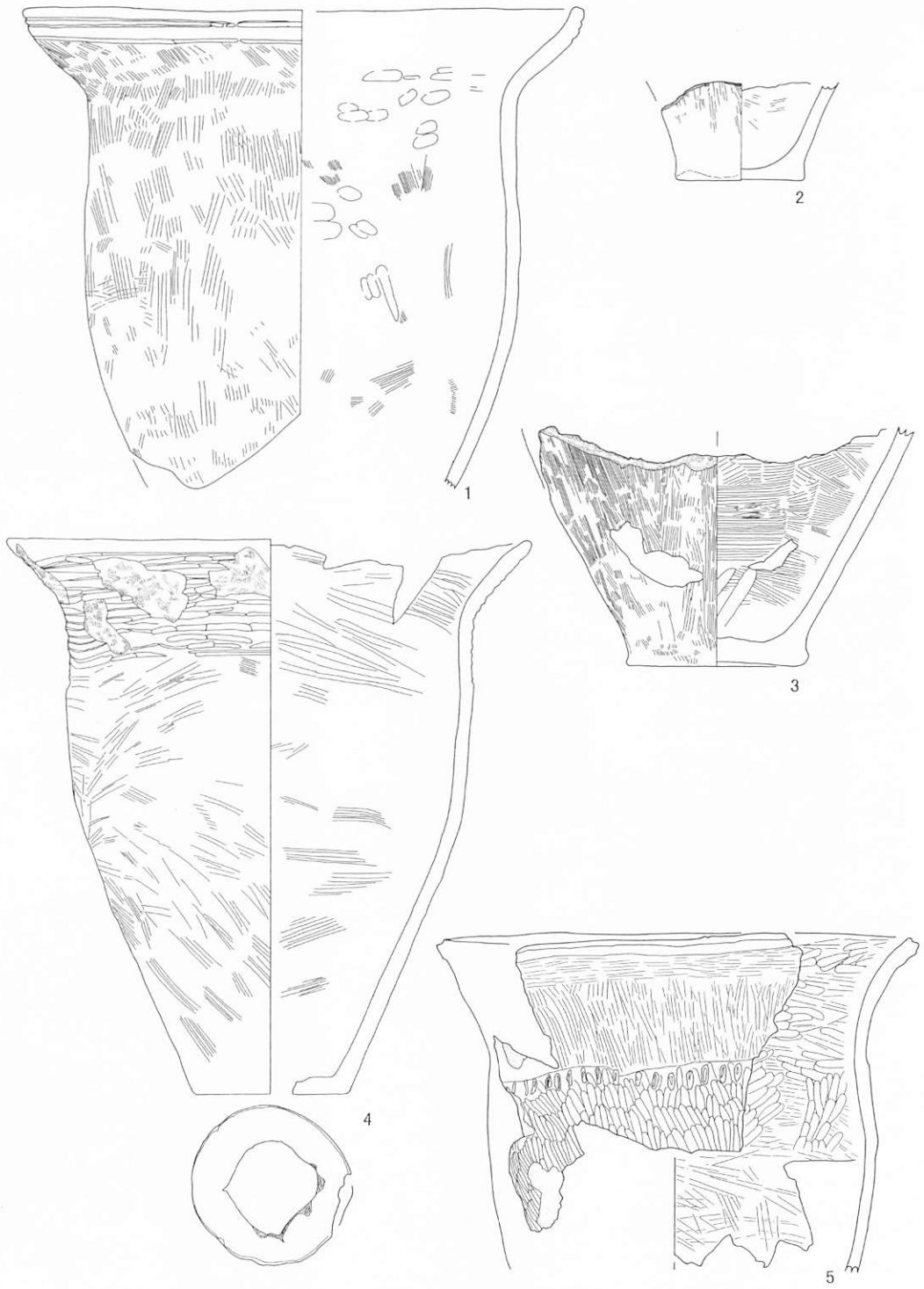
第239図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



第240図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



第241図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）

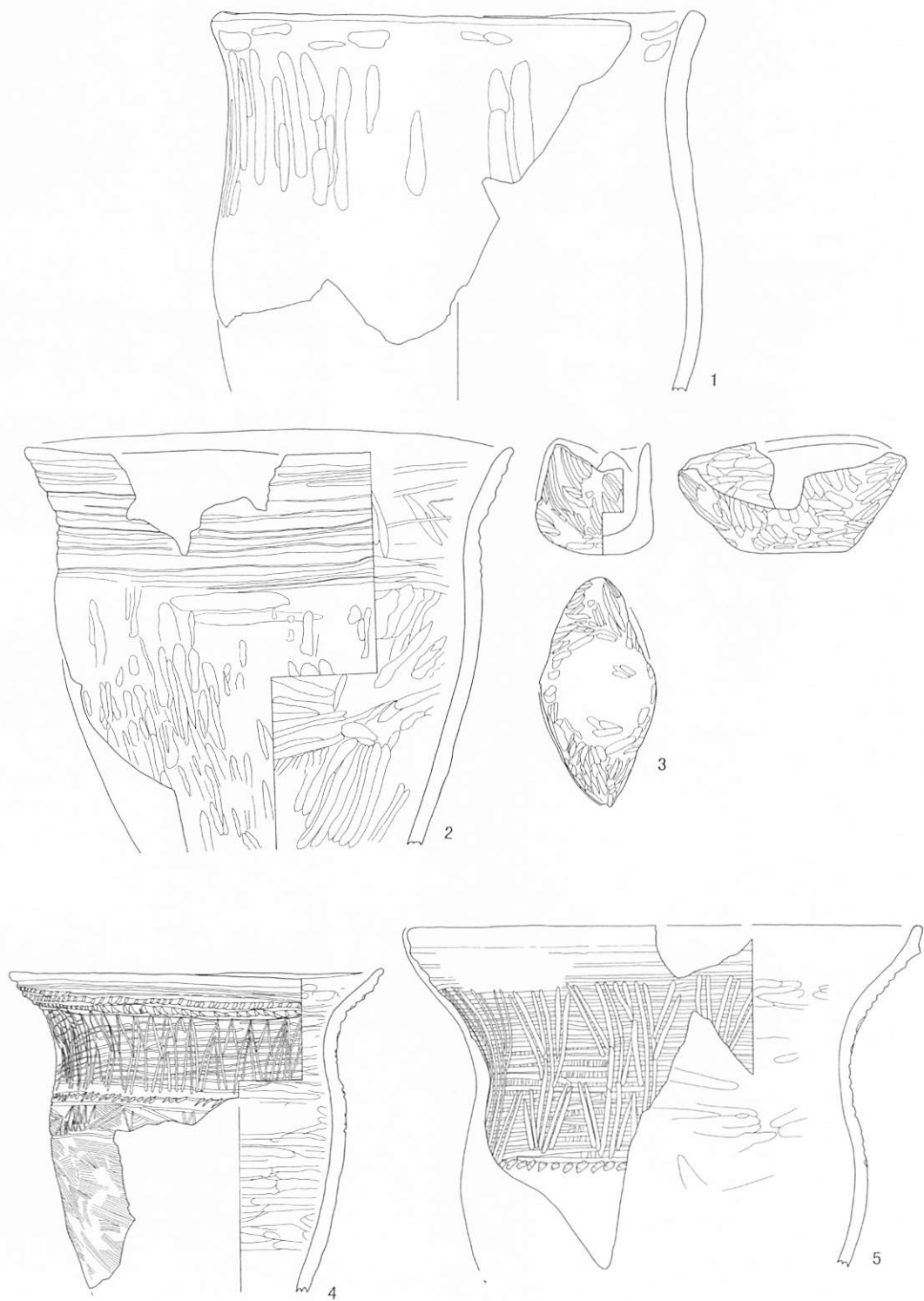


第242図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）

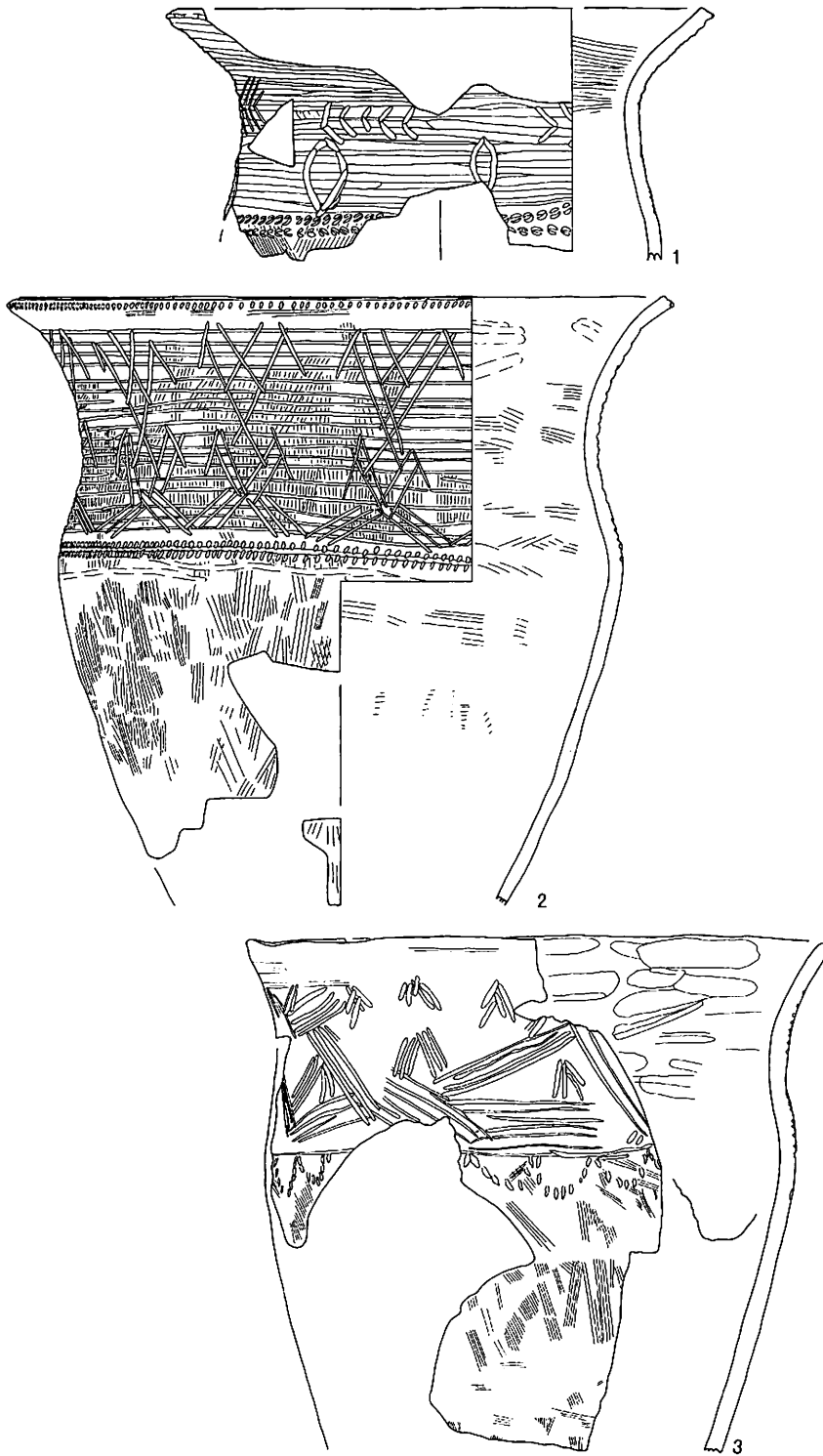




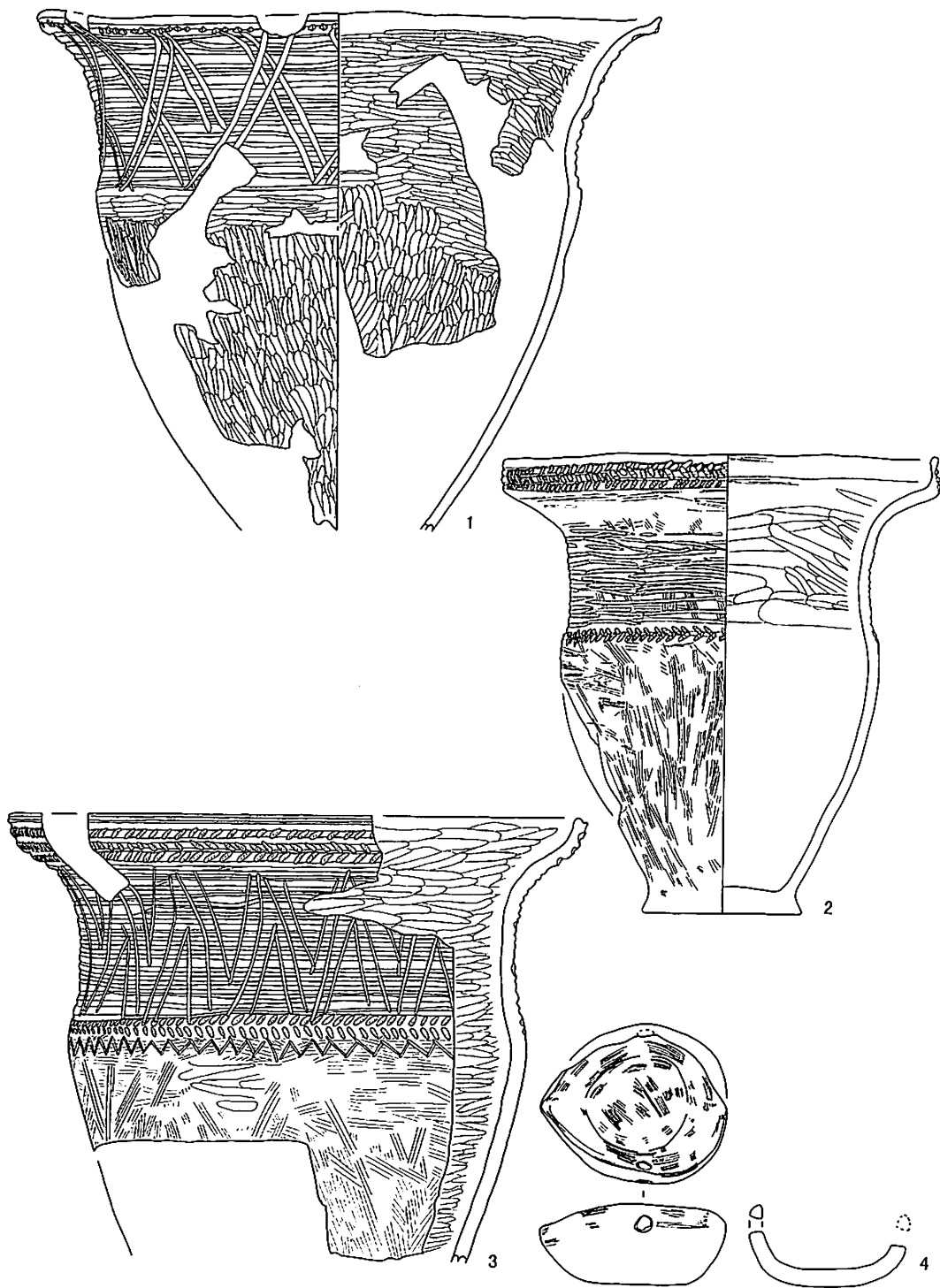
第243図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



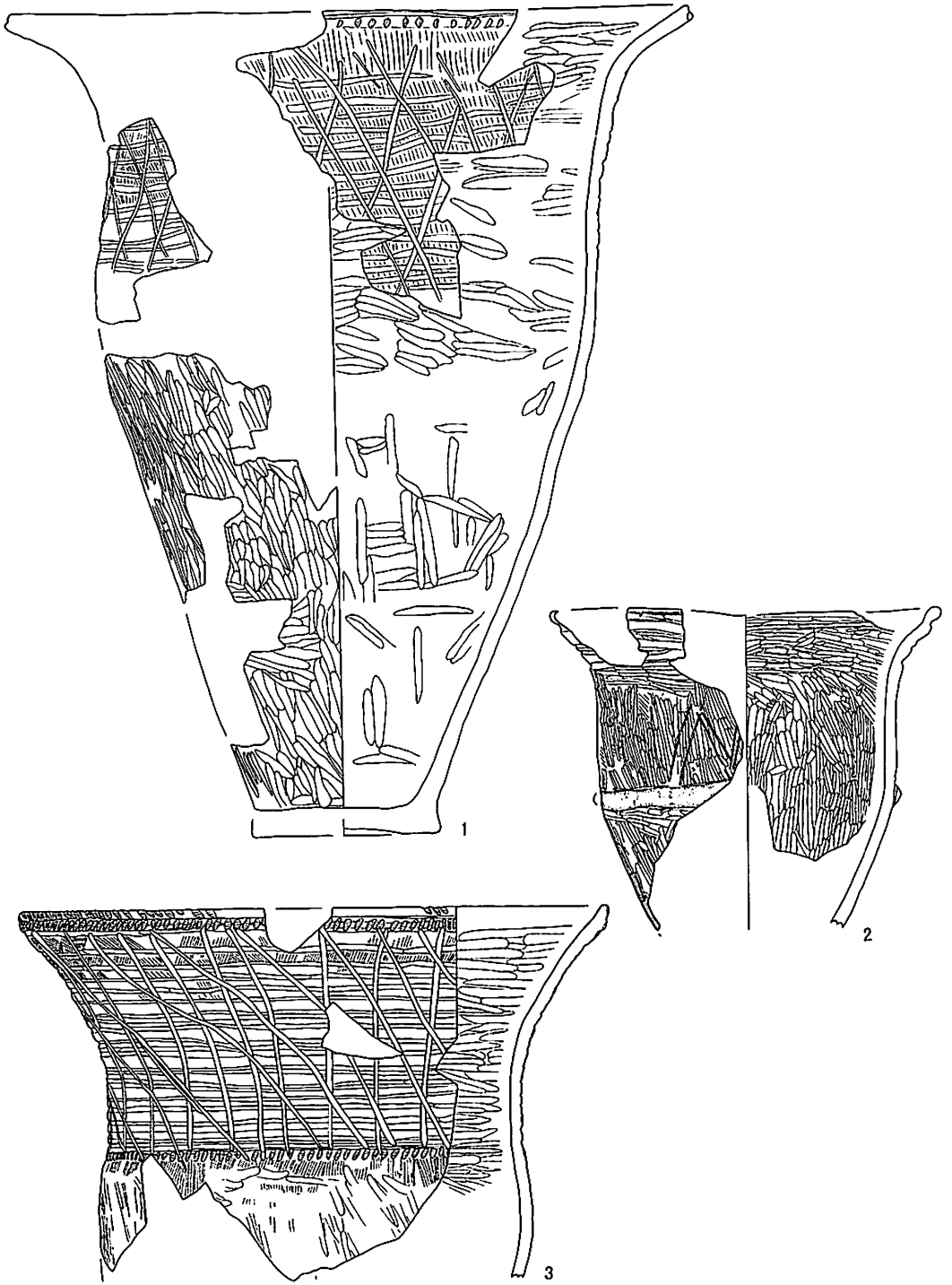
第244図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



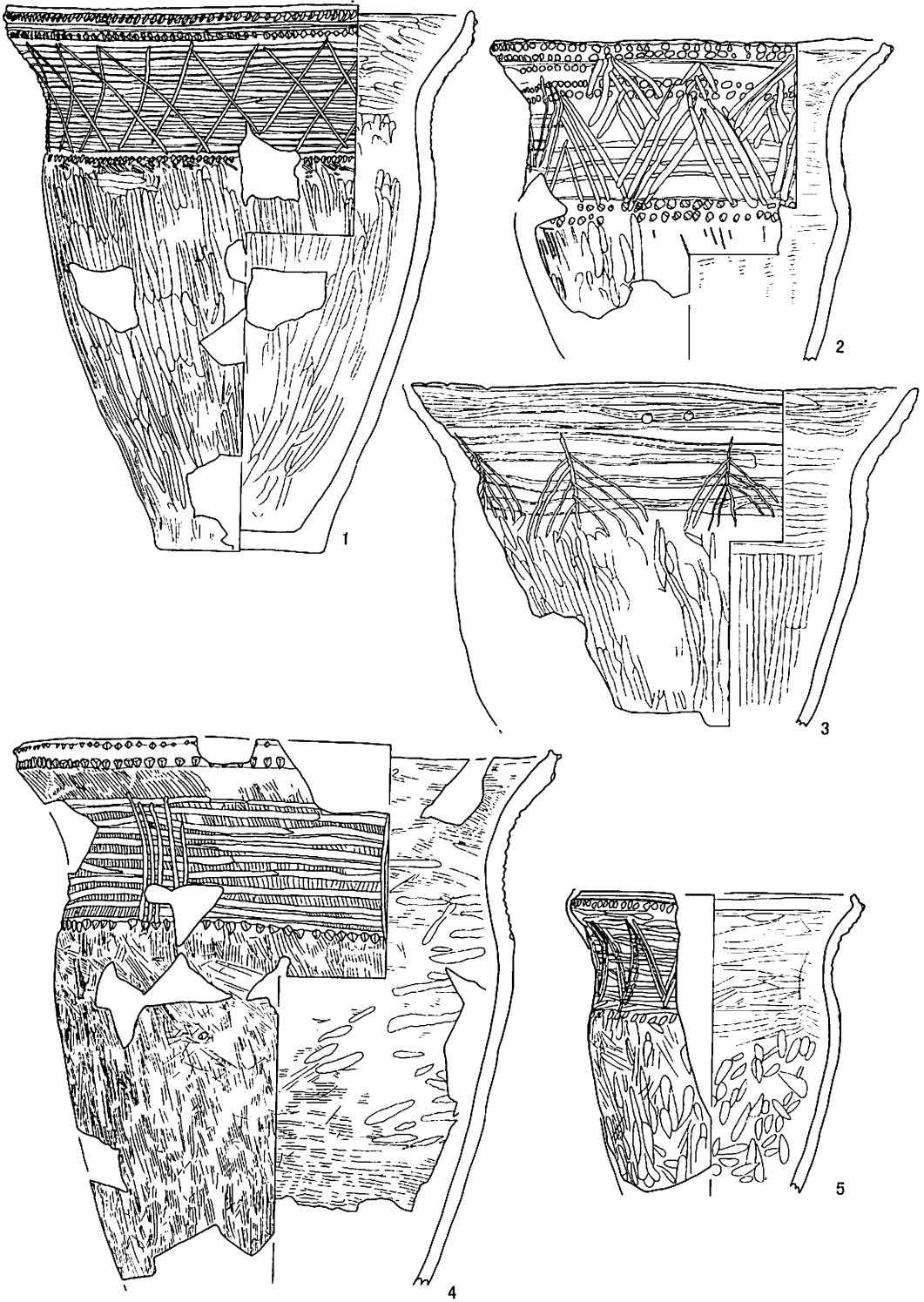
第245図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



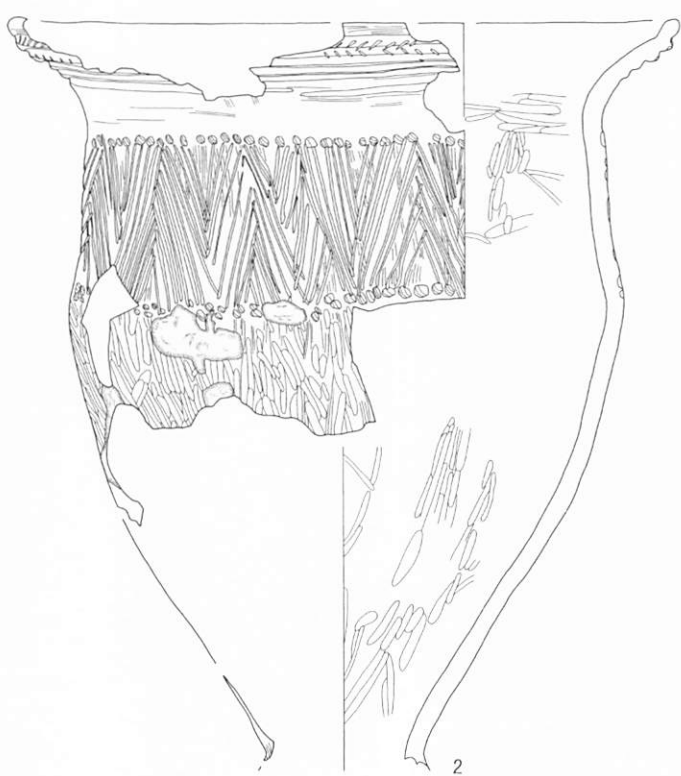
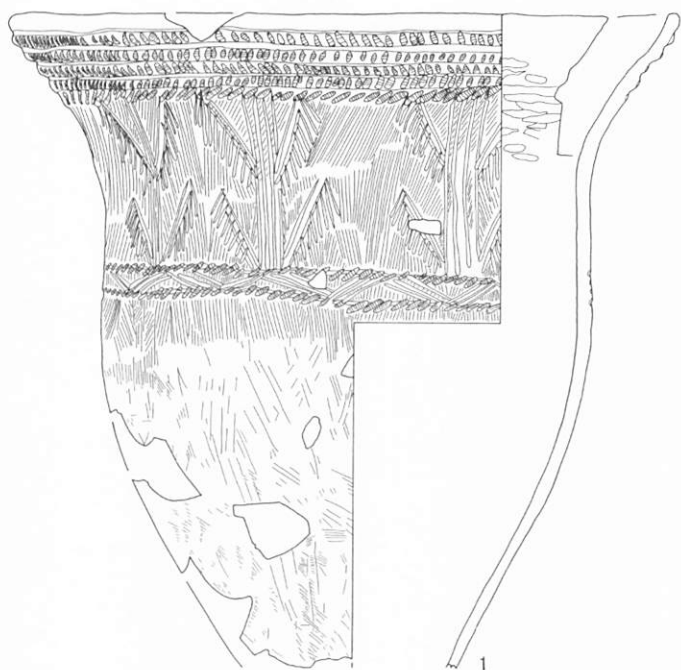
第246図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



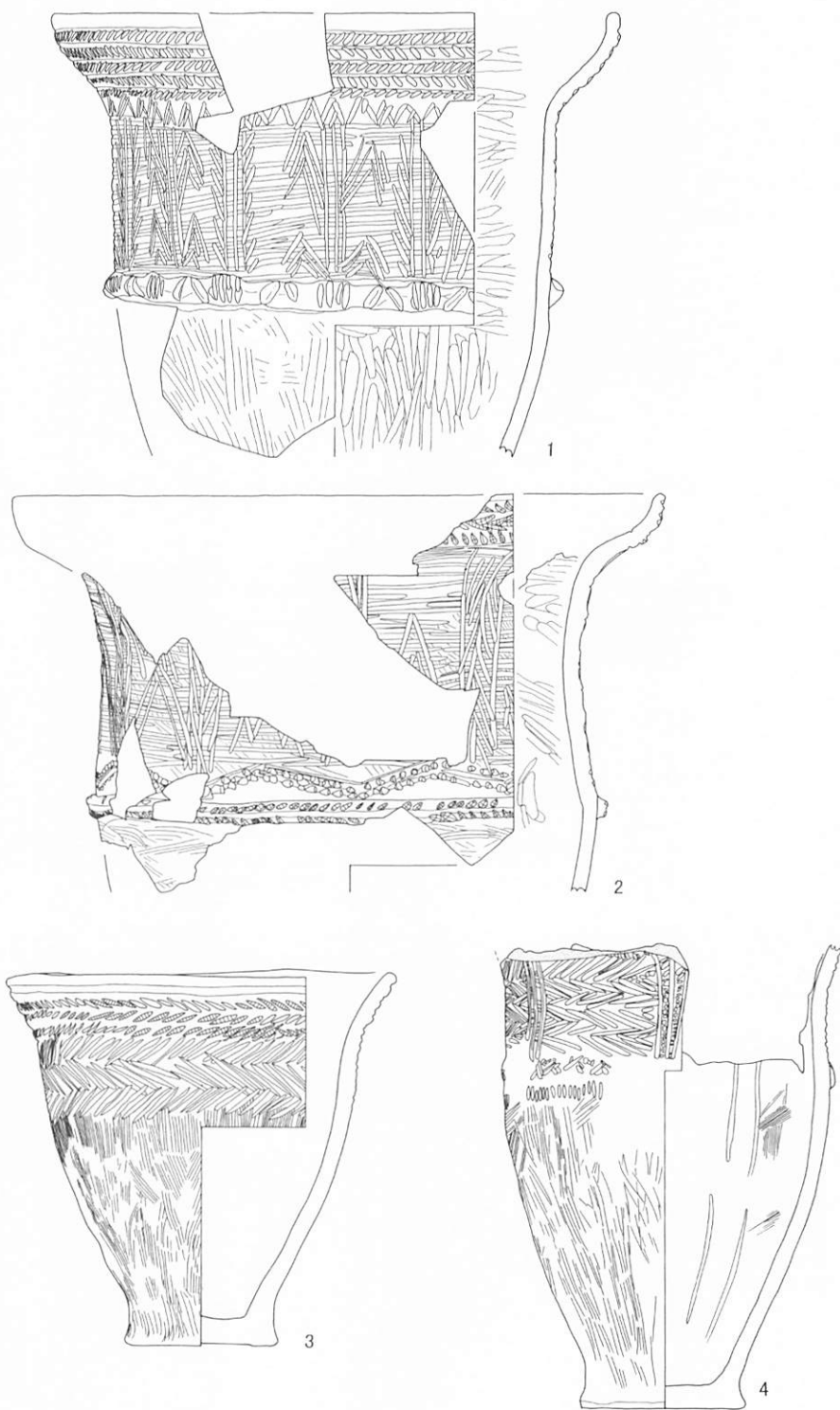
第247図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



第248図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）

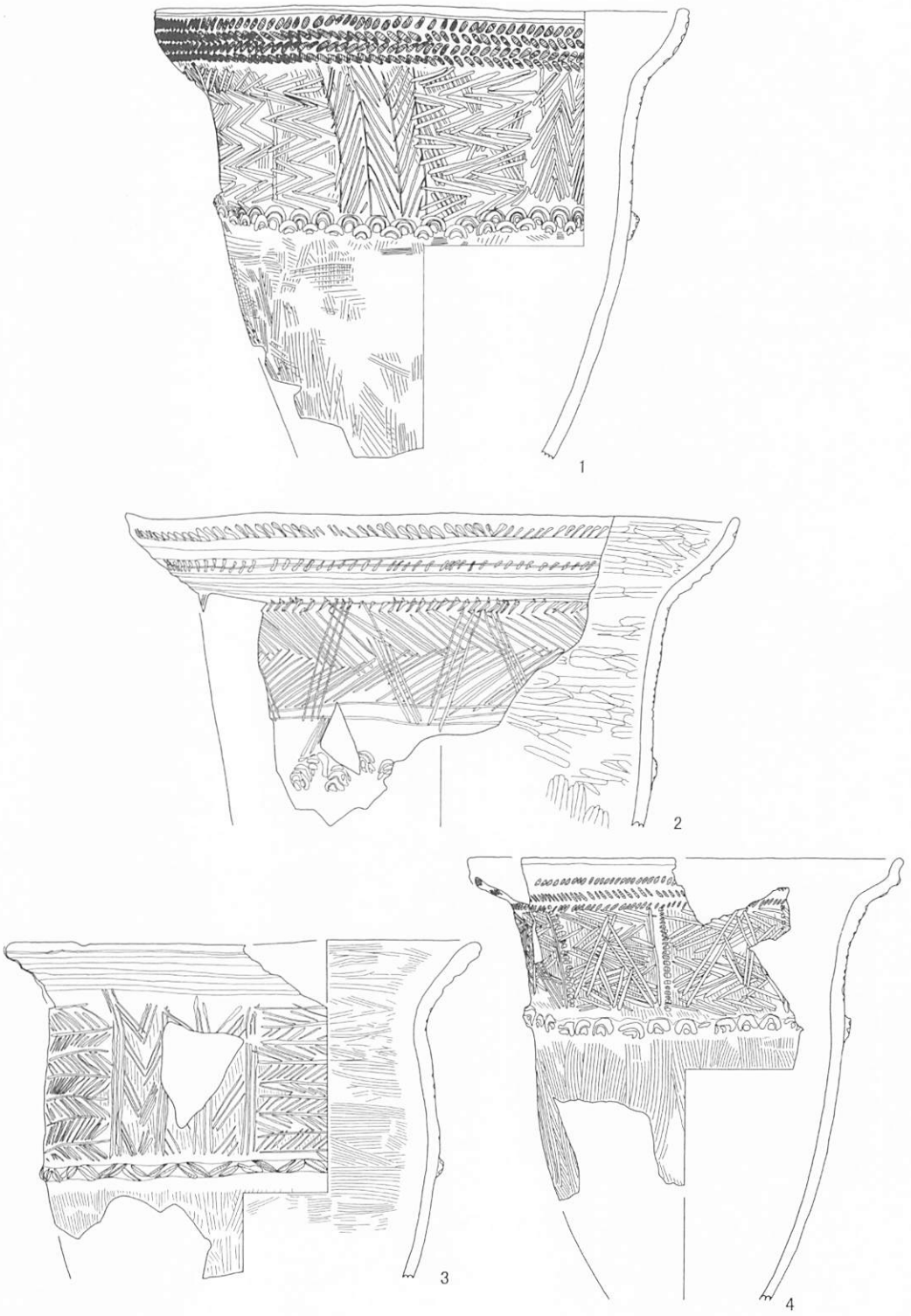


第249図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



第250図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）

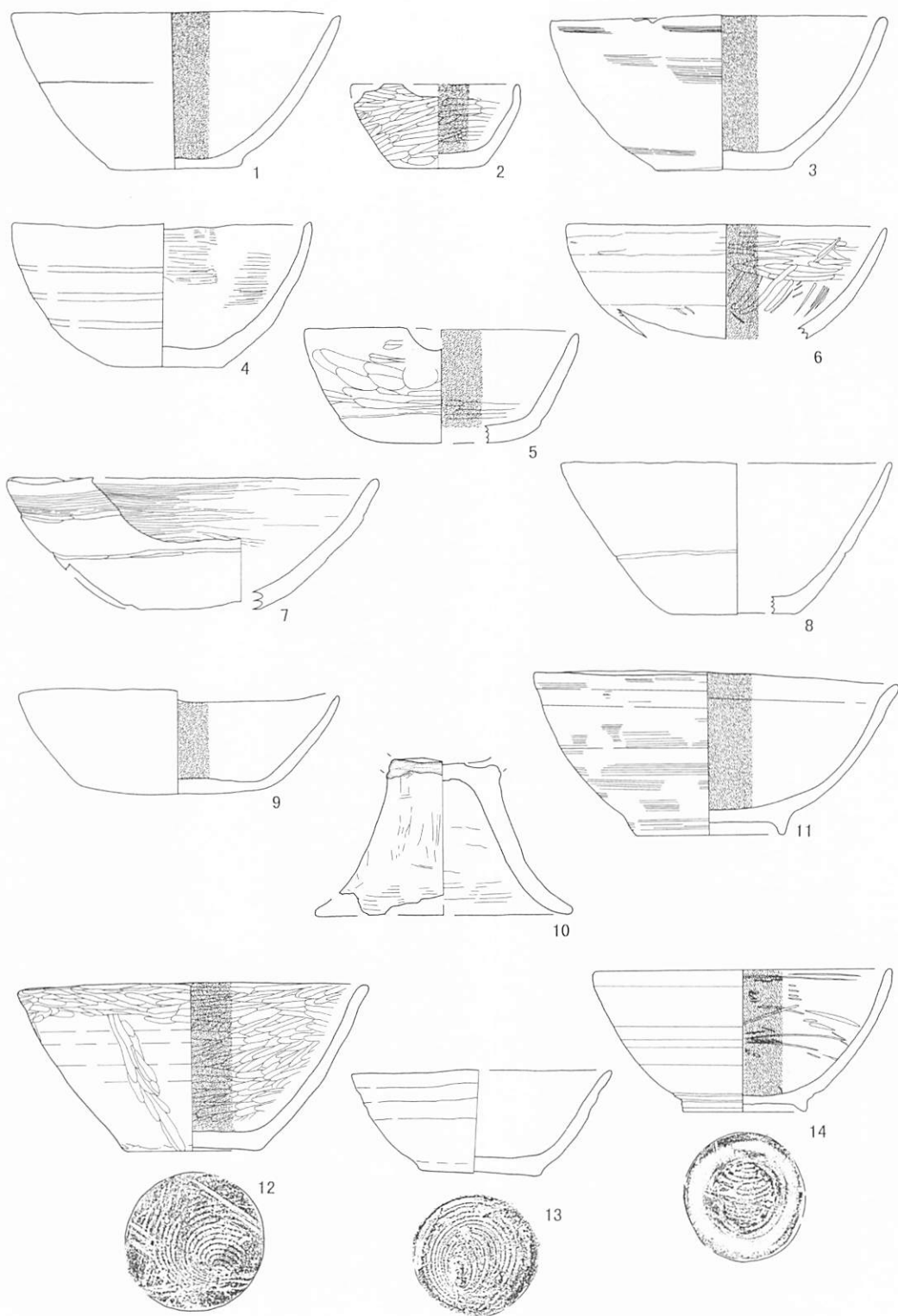




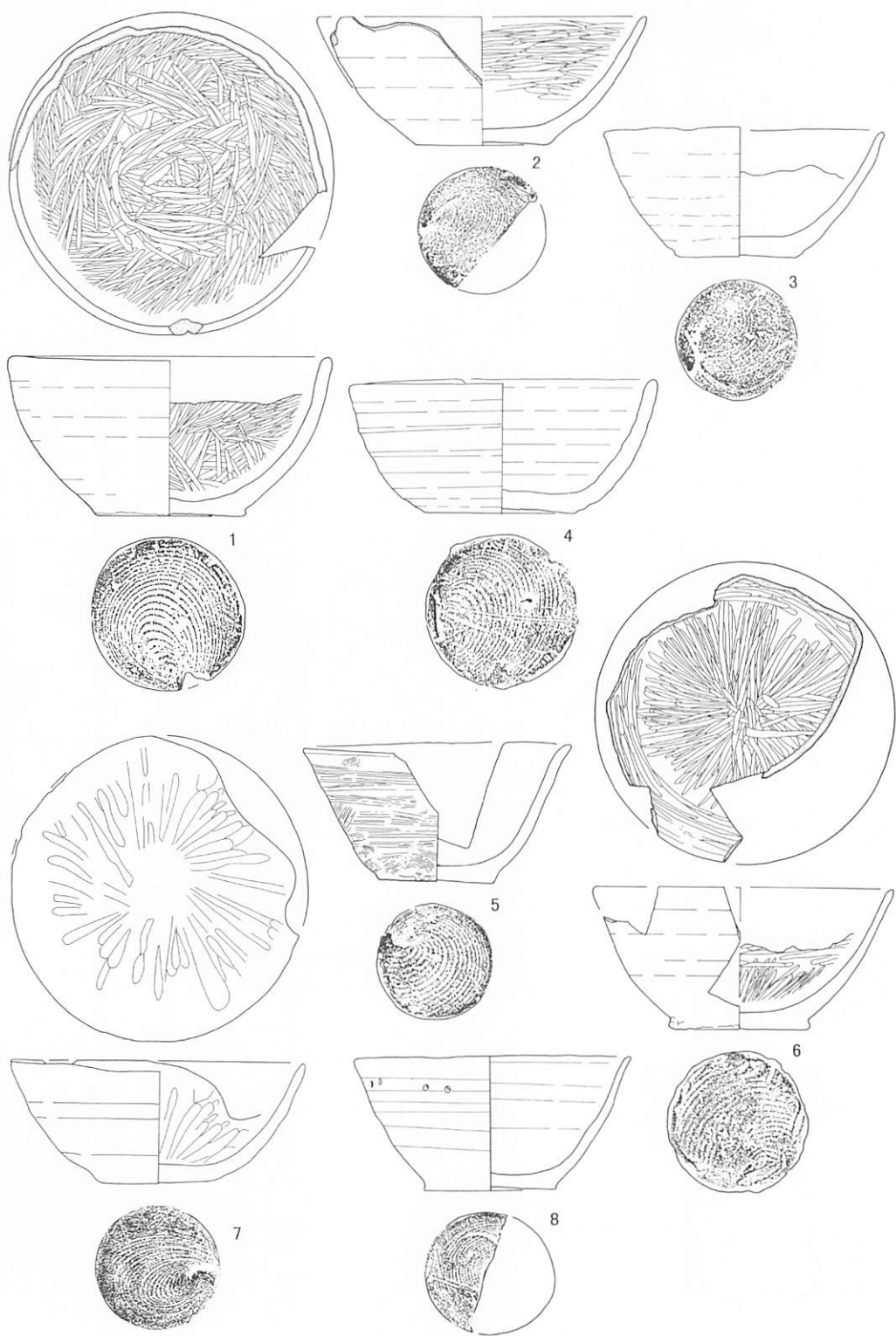
第251図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



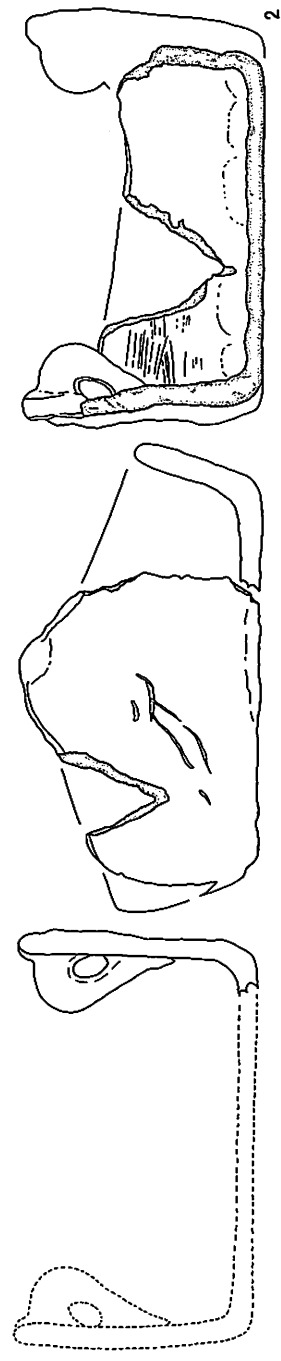
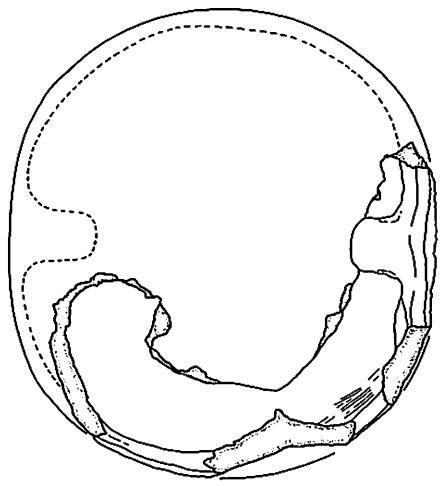
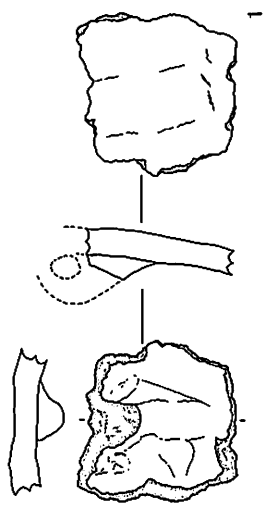
第252図 遺構外出土の遺物（第Ⅸ群土器）



第253図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



第254図 遺構外出土の遺物（第IX群土器）



第255図 遺構外出土の遺物（第Ⅹ群土器）

## 遺物掲載一覽(遺構)

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
15-1	GP-1	3	墳底	キセル	雁首長さ 6.8cm 径 1.6cm 吸口長さ 6.9cm 径 0.4cm 煙管径 1.0cm	
15-2	GP-1	16	墳底	火打ち石	長さ 2.2cm 幅 1.6cm 厚さ 1.2cm 重さ 5.2g	
15-3	GP-1	17	墳底	火打ち石	長さ 2.3cm 幅 1.8cm 厚さ 1.0cm 重さ 4.1g	
15-4	GP-1	14	墳底	矢筒の金具	径 1.4cm 厚さ 0.2cm	
15-5	GP-1	8-②	墳底	矢筒の金具	長さ 1.1cm 幅 0.95cm 厚さ 0.2cm	
15-6	GP-1	14	墳底	矢筒の金具	長さ 1.0cm 幅 1.0cm 厚さ 0.1cm	
15-7	GP-1	15	墳底	矢筒の金具	径 1.3cm 厚さ 0.2cm	
15-8	GP-1	8-①	墳底	矢筒の金具	径 3.2cm 厚さ 0.4cm	
15-9	GP-1	7	墳底	矢筒の金具	径 3.3cm 厚さ 0.4cm	
16-10	GP-1	1	墳底	太刀	長さ73.1cm 刀長53.4cm 刀幅 4.3cm 刀つば径 7.0cm	鉄製
16-11	GP-1	2	墳底	マキリ	長さ13.7cm 幅 0.8cm	
16-12	GP-1	13	墳底	刀装具?	長さ 4.0cm 幅 2.6cm 厚さ 0.5cm	
17-1	GP-2	11	墳底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 IX群(擦文)
17-2	GP-2		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2
17-3	GP-2		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2
17-4	GP-2	13	埋土	砥石	長さ12.6cm 幅 6.0cm 厚さ 4.0cm 重さ 370g	片岩?
18-1	GP-7		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/3 VII群 e (後北)
18-2	GP-7		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/3
18-3	GP-7		埋土	土器片	拓本-底部	縮尺1/3
18-4	GP-7		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/3
18-5	GP-7	1	埋土	石斧	長さ 4.5cm 幅 3.0cm 厚さ 1.2cm 重さ 31.0g	緑色泥岩
19-1	GP-10	3	墳底	土器	底径 7.6cm 器高(8.8cm)	縮尺1/3 IX群(擦文)
19-2	GP-10	4	墳底	土器	口径10.3cm 底径 5.7cm 器高10.4cm	縮尺1/3 IX群(擦文)
20-1	GP-13B		埋土	矢柄研磨器	長さ 2.8cm 幅 3.9cm 厚さ 2.4cm	
20-2	GP-13B		埋土	玉	直径0.95cm 厚さ 0.9cm 穴上 0.2cm 穴下 0.25cm 重さ 1.0g	蛇紋岩
20-3	GP-13B		埋土	玉	直径0.95cm 厚さ 0.7cm 穴上 0.5cm 穴下 0.25cm 重さ 0.8g	蛇紋岩
21-4	GP-13B		埋土	スクレイパー	長さ(3.6cm) 幅 2.5cm 厚さ 0.75cm 重さ 5.6g	黒曜石
21-5	GP-13B	4	墳底	平玉	直径 0.9cm 厚さ 0.5cm 穴上 0.35cm 穴下 0.4cm 重さ 0.6g	蛇紋岩
21-6	GP-13B	7	墳底	小玉	直径0.85cm 厚さ 0.75cm 穴上 0.25cm 穴下 0.3cm 重さ 0.9g	蛇紋岩
21-7	GP-13B	8	墳底	平玉	直径 1.0cm 厚さ 0.6cm 穴上 0.5cm 穴下 0.25cm 重さ 1.0g	蛇紋岩
21-8	GP-13B	5	墳底	平玉	直径 0.9cm 厚さ 0.45cm 穴上 0.35cm 穴下 0.4cm 重さ 0.4g	蛇紋岩
21-9	GP-13B	6	墳底	平玉	直径 0.9cm 厚さ 0.45cm 穴上 0.6cm 穴下 0.4cm 重さ 0.4g	蛇紋岩
21-10	GP-13B	3	墳底	土器	底径 8.6cm 器高(16.6cm)	縮尺1/3 IX群(擦文)
21-11	GP-13B		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
21-12	GP-13B		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
21-13	GP-13B		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
21-14	GP-13B		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
21-15	GP-13B		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群 e (後北)

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
21-16	GP-13		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群(捺文)
21-17	GP-13		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群(捺文)
22-1	GP-19	11	城底	石鏃	長さ(1.7cm) 幅 0.9cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.5g	黒曜石
22-2	GP-19	7	城底	石鏃	長さ(2.0cm) 幅 1.1cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.9g	黒曜石
22-3	GP-19	3	城底	石鏃	長さ(2.6cm) 幅 1.0cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.3g	黒曜石
22-4	GP-19	12	城底	石鏃	長さ(2.5cm) 幅 1.3cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.9g	黒曜石
22-5	GP-19	13	城底	刀子	長さ(3.2cm) 幅(1.0cm) 厚さ 0.5cm	鉄製
24-1	GP-21	5	城底	土器片	器高(14.0cm)	縮尺1/2 VII群d(恵山)
24-2	GP-21	9-10	城底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群d(恵山)
24-3	GP-21	13	城底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群d(恵山)
24-4	GP-21	7	城底	土器	底径 5.7cm 器高(13.3cm)	縮尺1/3
24-5	GP-21	6	城底	土器	左口径(3.0cm) 右口径(3.3cm) 胴径11.0cm 底径 5.0cm 器高13.1cm	縮尺1/3
23-1	GP-24	2	埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群d(恵山)
23-2	GP-24	1	埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2
23-3	GP-24	1	埋土	土器	器高(12.0cm)	縮尺1/3
25-1	GP-25	1	城底	環石	長さ 3.3cm 幅 3.0cm 厚さ 0.3cm 重さ 5.0g	蛇紋岩
25-2	GP-25	2	城底	環石	長さ 2.8cm 幅 2.65cm 厚さ 0.35cm 重さ 4.1g	蛇紋岩
25-3	GP-25	4	城底	石鏃	長さ 3.7cm 幅 1.1cm 厚さ 3.0cm 重さ 1.3g	黒曜石
25-4	GP-25	5	城底	石鏃	長さ 4.6cm 幅 1.15cm 厚さ 0.35cm 重さ 1.6g	黒曜石
25-5	GP-25	6	城底	石鏃	長さ 4.1cm 幅 1.05cm 厚さ 0.35cm 重さ 1.3g	黒曜石
25-6	GP-25	7	城底	石鏃	長さ 4.5cm 幅 1.2cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.6g	黒曜石
25-7	GP-25	84	城底	石鏃	長さ 4.0cm 幅 0.9cm 厚さ 0.25cm 重さ 0.8g	黒曜石
25-8	GP-25		埋土	石鏃	長さ 2.2cm 幅 1.2cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.6g	黒曜石
25-9	GP-25		埋土	石鏃	長さ 2.5cm 幅 1.45cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.9g	黒曜石
25-10	GP-25	67	城底	石鏃	長さ(1.25cm) 幅 1.05cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.5g	黒曜石
25-11	GP-25		埋土	石鏃	長さ 1.6cm 幅 1.05cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.5g	黒曜石
25-12	GP-25		埋土	石鏃	長さ 1.1cm 幅 1.0cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.8g	黒曜石
25-13	GP-25		埋土	石鏃	長さ 1.8cm 幅 0.8cm 厚さ 0.5cm 重さ 0.6g	黒曜石
25-14	GP-25		埋土	石錐	長さ 2.95cm 幅 0.7cm 厚さ 0.5cm 重さ 1.2g	
25-15	GP-25	54	城底	石錐	長さ 2.6cm 幅 0.4cm 厚さ 0.4cm 重さ 2.0g	
25-16	GP-25	43	城底	石錐	長さ 3.15cm 幅 0.95cm 厚さ 0.3cm 重さ 1.4g	
26-17	GP-25	3	城底	石槍	長さ 7.0cm 幅 3.4cm 厚さ 0.5cm 重さ 17.2g	頁岩
26-18	GP-25	68	城底	石槍	長さ 5.9cm 幅 3.05cm 厚さ 0.7cm 重さ 10.0g	頁岩
26-19	GP-25	35	城底	石錐?	長さ(3.85cm) 幅 3.65cm 厚さ 0.65cm 重さ 10.6g	チャート
26-20	GP-25	26	城底	石錐?	長さ 4.6cm 幅 3.05cm 厚さ 1.1cm 重さ 12.4g	
26-21	GP-25	64	城底	石錐?	長さ 5.7cm 幅 2.65cm 厚さ 1.0cm 重さ 15.4g	頁岩
26-22	GP-25	28	城底	石錐?	長さ 5.0cm 幅 3.0cm 厚さ 0.6cm 重さ 12.6g	
26-23	GP-25	27	城底	石錐?	長さ 4.9cm 幅 2.65cm 厚さ 0.75cm 重さ 10.2g	頁岩
26-24	GP-25	24	城底	スクレイパー	長さ 4.2cm 幅 1.8cm 厚さ 0.75cm 重さ 3.7g	黒曜石
26-25	GP-25	44	城底	ナイフスクレイパー	長さ 3.5cm 幅 1.7cm 厚さ 4.6cm 重さ 0.8g	黒曜石
26-26	GP-25	42	城底	ナイフスクレイパー	長さ 3.55cm 幅 2.0cm 厚さ 0.4cm 重さ 4.8g	黒曜石
26-27	GP-25	12	城底	スクレイパー	長さ 5.8cm 幅 3.0cm 厚さ 1.2cm 重さ 13.6g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
26-28	GP-25	51	墳底	スクレイパー	長さ 4.5cm幅2.85cm厚さ 0.9cm重さ11.2g	黒曜石
26-29	GP-25	37	墳底	スクレイパー	長さ3.75cm幅 2.4cm厚さ1.05cm重さ13.0g	黒曜石
26-30	GP-25	11	墳底	スクレイパー	長さ 6.1cm幅3.95cm厚さ1.45cm重さ30.2g	黒曜石
26-31	GP-25	13・45	墳底	スクレイパー	長さ 6.0cm幅 2.3cm厚さ 0.5cm重さ10.6g	黒曜石
26-32	GP-25	79	墳底	スクレイパー	長さ 5.7cm幅 3.1cm厚さ 0.9cm重さ17.6g	チャート
27-33	GP-25	17	墳底	石斧	長さ 8.1cm幅3.25cm厚さ 1.4cm重さ73.4g	泥岩
27-34	GP-25	15	墳底	石斧	長さ9.15cm幅 3.6cm厚さ 1.7cm重さ 113g	泥岩
27-35	GP-25	75	墳底	石斧	長さ14.0cm幅 5.2cm厚さ2.55cm重さ 345g	粘板岩
27-36	GP-25	19	墳底	礫石器	長さ 7.2cm幅4.95cm厚さ 5.2cm重さ 187g	
27-37	GP-25		埋土	敲石	長さ12.2cm幅9.95cm厚さ6.25cm重さ1130g	
28-38	GP-25	8	墳底	石斧	長さ9.85cm幅 4.5cm厚さ 1.8cm重さ 150g	泥岩
28-39	GP-25	9	墳底	石斧	長さ 11.85cm幅 5.9cm厚さ 1.6cm 重さ 220g	泥岩
28-40	GP-25	10	墳底	石斧	長さ12.6cm幅 5.0cm厚さ 2.0cm重さ 185g	泥岩
28-41	GP-25	21	墳底	石斧	長さ8.55cm幅 3.6cm厚さ 9.0cm重さ65.0g	片岩
28-42	GP-25	14	墳底	石斧	長さ17.6cm幅 4.0cm厚さ 3.1cm重さ 365g	泥岩
29-1	GP-27	1	墳底	土器	口径10.5cm胴径13.1cm底径 5.5cm 器高18.9cm	縮尺1/3 VII群 e (恵山)
29-2	GP-27	4	墳底	石錐	長さ 5.3cm幅 1.0cm厚さ 0.7cm重さ 1.6g	
29-1	GP-28		埋土	土器	口径 7.6cm器高(11.6cm)	縮尺1/3 VII群 e (恵山)
29-2	GP-28	2	墳底	有穴石	長さ 4.4cm幅 3.0cm厚さ1.35cm重さ25.2g	
31-1	GP-30	6		土器	口径13.2cm底径 5.7cm器高21.6cm	縮尺1/3 IX群 (擦文)
31-2	GP-30	2	墳底	環状鉄製品	直径 6.3cm太さ 0.6cm	
31-3	GP-30	8	墳底	環状鉄製品	直径 6.6cm太さ 0.7cm	
31-4	GP-30	3	墳底	刀子	長さ14.5cm刃幅 1.9cm刃長10.2cm 厚さ 0.4cm	鉄製
31-5	GP-30	4	墳底	刀子	長さ11.9cm刃幅10.7cm刃長(6.8cm)	鉄製
29-1	GP-36	2	墳底	石斧	長さ 6.7cm幅 3.2cm厚さ 1.6cm重さ26.4g	黒曜石
29-2		6	墳底	削器	長さ 3.9cm幅 2.2cm厚さ 0.7cm重さ 6.3g	
32-1	GP-41		埋土	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.9cm厚さ 0.2cm重さ 0.9g	黒曜石
32-2	GP-41		埋土	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.5cm厚さ0.25cm重さ 0.8g	黒曜石
32-3	GP-41		埋土	凹石	長さ12.3cm幅 7.5cm厚さ 7.5cm重さ 400g	
33-4	GP-41	1	墳底	大刀	長さ76.6cm幅 3.3cm厚さ 1.7cm	縮尺1/4
33-5	GP-41	2	墳底	大刀	長さ36.4cm刃長24.0cm幅 3.0cm厚さ 1.0cm	縮尺1/4
33-6	GP-41	3	墳底	大刀	長さ31.2cm刃長21.0cm刃幅 2.2cm 厚さ 0.7cm	縮尺1/4
33-7	GP-41	5	墳底	環状鉄製品	直径 3.2cm厚さ0.65cm	
33-8	GP-41	4	墳底	環状鉄製品	直径 3.0cm厚さ0.65cm	
35-1	GP-48		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
35-2	GP-48	10	墳底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 IX群 (擦文)
35-3	GP-48	1	墳底	管玉	直径 0.9cm長さ 2.4cm穴上 0.3cm 穴下0.15cm重さ 3.9g	碧玉
35-4	GP-48	2	墳底	管玉	直径 1.0cm長さ 2.3cm穴上 0.4cm 穴下0.15cm重さ 4.3g	碧玉
35-5	GP-48	3	墳底	管玉	直径 0.9cm長さ2.75cm穴上 0.4cm 穴下 0.5cm重さ 4.6g	碧玉
35-6	GP-48	4	墳底	管玉	直径 0.8cm長さ 2.0cm穴上 0.3cm 穴下0.15cm重さ 3.3g	碧玉



図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
34-1	GP-50	6	墳底	垂飾具	長さ2.8cm幅1.4cm穴たて1.0cm 穴横0.4cm重さ6.0g	青銅製
34-2	GP-50	7	墳底	垂飾具	長さ2.8cm幅1.3cm穴たて1.0cm 穴横0.3cm重さ4.6g	青銅製
34-3	GP-50	2	墳底	刀子	長さ11.6cm厚さ0.4cm	鉄製
35-4	GP-50	1	墳底	土器	口径16.5cm底径7.3cm器高21.9cm	縮尺1/3 IX群(捺文)
35-5	GP-50		埋土	土器片	拓本一口縁部	縮尺1/3 VII群e(後北)
35-6	GP-50		埋土	土器片	拓本一口縁部	縮尺1/3 VII群e(後北)
35-7	GP-50	8	埋土	石鏃	長さ1.4cm幅0.65cm厚さ0.25cm重さ0.1g	黒曜石
35-8	GP-50		埋土	石鏃	長さ1.8cm幅0.65cm厚さ0.25cm重さ0.3g	黒曜石
35-9	GP-50		埋土	石鏃	長さ1.3cm幅0.65cm厚さ0.15cm重さ0.1g	黒曜石
35-10	GP-50		墳底	石鏃	長さ3.8cm幅1.0cm厚さ0.35cm重さ1.2g	黒曜石
35-11	GP-50		墳底	骨角器	長さ(11.7cm)幅(1.5cm)厚さ(0.9cm)	
36-1	GP-67	2	墳底	石鏃	長さ(3.3cm)幅0.9cm厚さ0.3cm 重さ0.8g	黒曜石
36-2	GP-67	1	墳底	石斧	長さ11.3cm幅4.8cm厚さ1.9cm重さ180g	泥岩
37-1	GP-72		墳底	土器	口径11.5cm底径7.8cm器高31.2cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
38-2	GP-72	3	墳底	石鏃	長さ2.6cm幅1.1cm厚さ0.4cm重さ0.8g	黒曜石
38-3	GP-72	11	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.2cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
38-4	GP-72	4	墳底	石鏃	長さ3.5cm幅1.1cm厚さ0.4cm重さ1.1g	黒曜石
38-5	GP-72	95	墳底	スクレイパー	長さ2.5cm幅1.6cm厚さ0.8cm重さ3.5g	黒曜石
38-6	GP-72	78	墳底	スクレイパー	長さ3.9cm幅2.1cm厚さ0.9cm重さ8.1g	チャート
38-7	GP-72	9	墳底	スクレイパー	長さ5.4cm幅2.8cm厚さ1.0cm重さ16.4g	チャート
38-8	GP-72	37	墳底	ナイフ	長さ7.3cm幅4.3cm厚さ1.1cm重さ39.0g	頁岩
38-9	GP-72	73	墳底	ナイフ	長さ3.5cm幅1.8cm厚さ0.7cm重さ4.9g	頁岩
38-10	GP-72	42	墳底	ナイフ	長さ8.0cm幅2.7cm厚さ1.1cm重さ23.8g	頁岩
38-11	GP-72	88	墳底	剝片	長さ3.5cm幅2.5cm厚さ1.25cm重さ11.6g	黒曜石
38-12	GP-72	49	墳底	剝片	長さ2.9cm幅2.6cm厚さ0.55cm重さ4.1g	黒曜石
38-13	GP-72	61	墳底	剝片	長さ3.7cm幅1.45cm厚さ0.5cm重さ2.7g	黒曜石
38-14	GP-72	52	墳底	剝片	長さ3.6cm幅3.3cm厚さ0.6cm重さ7.9g	黒曜石
38-15	GP-72	18	墳底	剝片	長さ3.2cm幅3.5cm厚さ0.95cm重さ11.8g	黒曜石
38-16	GP-72	54	墳底	剝片	長さ2.9cm幅3.3cm厚さ0.9cm重さ10.6g	黒曜石
38-17	GP-72	71	墳底	剝片	長さ5.05cm幅1.4cm厚さ0.8cm重さ5.3g	チャート
38-18	GP-72	15	墳底	有孔石製品?	長さ(2.9cm)幅2.5cm厚さ1.3cm 重さ11.2g	
38-19	GP-72	36	墳底	有孔石製品?	長さ5.3cm幅5.0cm厚さ2.9cm重さ105g	自然石
39-20	GP-72	1	墳底	石斧	長さ21.2cm幅5.4cm厚さ3.2cm重さ678g	泥岩
39-21	GP-72	5	墳底	石斧	長さ10.3cm幅4.1cm厚さ1.9cm重さ120g	泥岩
39-22	GP-72		埋土	石斧	長さ10.0cm幅3.4cm厚さ1.3cm重さ65.0g	泥岩
40-1	GP-75	2,8,9	墳底	土器	口径15.2cm底径6.2cm器高21.0cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
40-2	GP-75	1	墳底	土器	口径1.0cm底径4.3cm器高(9.4cm)	縮尺1/3 VII群d(恵山)
40-3	GP-75	5,4	墳底	土器	底径5.2cm器高(9.4cm)	縮尺1/3 VII群d(恵山)
41-4	GP-75	4	墳底	土器	底径(2.8cm)器高(5.3cm)	縮尺1/3 VII群d(恵山)
41-5	GP-75	23	墳底	土器	口径3.9cm底径2.5cm器高5.3cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
41-6	GP-75	24	墳底	土器	口径6.0cm底径3.2cm器高5.3cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
41-7	GP-75	3	墳底	ナイフ	長さ6.3cm幅2.8cm厚さ0.6cm重さ13.8g	頁岩
41-8	GP-75	22	墳底	魚形石器	長さ23.8cm幅4.3cm厚さ3.4cm重さ335g	砂岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
42- 1	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ 0.4cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.4g	コハク
42- 2	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.0cm厚さ0.25cm穴上 0.3cm 穴下 0.2cm重さ 0.3g	コハク
42- 3	GP- 82		墳底	平玉	直径0.95cm厚さ 0.2cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.3g	コハク
42- 4	GP- 82		墳底	平玉	直径1.05cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.3g	コハク
42- 5	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.0cm厚さ0.35cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.5g	コハク
42- 6	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ0.25cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.3g	コハク
42- 7	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.5g	コハク
42- 8	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ0.35cm穴上0.25cm 穴下0.25cm重さ 0.6g	コハク
42- 9	GP- 82		墳底	平玉	直径1.15cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.5g	コハク
42-10	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ0.15cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.3g	コハク
42-11	GP- 82		墳底	平玉	直径1.05cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.4g	コハク
42-12	GP- 82		墳底	平玉	直径1.35cm厚さ 0.4cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.4g	コハク
42-13	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.3cm厚さ 0.4cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.6g	コハク
42-14	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.4cm厚さ 0.5cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.8g	コハク
42-15	GP- 82		墳底	平玉	直径1.35cm厚さ0.35cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.6g	コハク
42-16	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.3cm厚さ 0.6cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.9g	コハク
42-17	GP- 82		墳底	平玉	直径1.45cm厚さ 0.4cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.6g	コハク
42-18	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.5cm厚さ 0.5cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.7g	コハク
42-19	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.5cm厚さ 0.8cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 1.3g	コハク
42-20	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.4cm厚さ0.55cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 1.0g	コハク
42-21	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.3cm厚さ 0.4cm穴上0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.7g	コハク
42-22	GP- 82		墳底	平玉	直径 1.5cm厚さ 0.5cm穴上0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.8g	コハク
43-23	GP- 82	12	墳底	土器	口径20.4cm底径 7.0cm器高25.5cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
43-24	GP- 82	10	墳底	スクレイパー	長さ3.15cm幅2.25cm厚さ 0.6cm重さ 5.1g	頁岩
43-25	GP- 82	9	墳底	スクレイパー	長さ 6.1cm幅 3.0cm厚さ0.55cm重さ 8.1g	黒曜石
43-26	GP- 82	6	墳底	スクレイパー	長さ 5.4cm幅 2.9cm厚さ 0.6cm重さ 7.2g	黒曜石

図版番号	基城番号	遺物番号	層位	名称	計測	備考
43-27	GP-82	8	墳底	スクレイパー	長さ 6.0cm幅 2.4cm厚さ 0.5cm重さ 6.8g	頁岩
43-28	GP-82	7	墳底	スクレイパー	長さ 6.8cm幅 3.5cm厚さ 0.7cm重さ 15.0g	頁岩
43-29	GP-82	5	墳底	石斧	長さ 6.95cm幅 3.65cm厚さ 1.55cm重さ 58.5g	泥岩
43-30	GP-82	2	墳底	石斧	長さ 11.15cm幅 4.9cm厚さ 1.7cm 重さ 180g	泥岩
44-1	GP-85	34	埋土	土器	口径 19.6cm底径 4.7cm器高 7.9cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
44-2	GP-85	33	埋土	土器	口径 4.6cm底径 4.4cm器高 8.5cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
44-3	GP-85		埋土	土器	口径 11.1cm底径 5.5cm器高 12.6cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
44-4	GP-85	2・3	埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2
45-5	GP-85	11	埋土	有孔石製品	長さ 4.8cm幅 3.6cm厚さ 0.4cm重さ 7.8g	流紋岩?
45-6	GP-85	7	埋土	石鏃	長さ 2.35cm幅 1.3cm厚さ 0.35cm重さ 0.8g	黒曜石
45-7	GP-85	4	埋土	石鏃	長さ 3.4cm幅 1.3cm厚さ 0.4cm重さ 0.4g	黒曜石
45-8	GP-85	6	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.0cm厚さ 0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
45-9	GP-85	9	墳底	石鏃	長さ 4.65cm幅 1.3cm厚さ 0.45cm重さ 1.9g	黒曜石
45-10	GP-85		埋土	石鏃	長さ 4.1cm幅 1.6cm厚さ 0.4cm重さ 2.2g	黒曜石
45-11	GP-85	3	墳底	石鏃	長さ 3.7cm幅 0.9cm厚さ 0.45cm重さ 1.6g	黒曜石
45-12	GP-85	8	墳底	石鏃	長さ 3.9cm幅 1.5cm厚さ 0.5cm重さ 2.0g	黒曜石
45-13	GP-85	2	墳底	石鏃	長さ 3.7cm幅 1.4cm厚さ 0.5cm重さ 1.5g	黒曜石
45-14	GP-85	5	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.3cm厚さ 0.4cm重さ 1.3g	黒曜石
45-15	GP-85		埋土	石鏃	長さ 4.5cm幅 1.4cm厚さ 0.6cm重さ 3.2g	黒曜石
45-16	GP-85		埋土	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 1.3g	黒曜石
45-17	GP-85		埋土	スクレイパー	長さ 7.2cm幅 2.5cm厚さ 1.2cm重さ 17.4g	黒曜石
45-18	GP-85	23	墳底	スクレイパー	長さ 4.9cm幅 2.2cm厚さ 0.35cm重さ 5.6g	頁岩
45-19	GP-85	12	墳底	スクレイパー	長さ 2.25cm幅 3.35cm厚さ 0.8cm重さ 6.6g	黒曜石
45-20	GP-85	20	墳底	スクレイパー	長さ 6.9cm幅 4.7cm厚さ 1.3cm重さ 40.0g	黒曜石
45-21	GP-85	2	墳底	石斧	長さ 9.9cm幅 3.6cm厚さ 2.1cm重さ 145g	泥岩
46-1	GP-88		墳底	土器	口径 14.8cm底径 5.5cm器高 16.3cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
46-2	GP-88	4	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.3cm厚さ 0.2cm重さ 0.8g	黒曜石
46-3	GP-88	1	墳底	石鏃	長さ 4.1cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 1.1g	黒曜石
46-4	GP-88	7	墳底	石鏃	長さ 3.2cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
46-5	GP-88	6	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.2cm厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
46-6	GP-88	1	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
46-7	GP-88	3	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
46-8	GP-88	5	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.1cm厚さ 0.3cm重さ 0.4g	頁岩?
46-9	GP-88		埋土	石鏃	長さ 4.1cm幅 1.3cm厚さ 0.45cm重さ 1.5g	黒曜石
46-10	GP-88	2	墳底	石鏃	長さ 3.55cm幅 1.45cm厚さ 0.25cm重さ 1.0g	黒曜石
46-11	GP-88	9	墳底	スクレイパー	長さ 2.5cm幅 3.6cm厚さ 0.8cm重さ 6.3g	黒曜石
47-1	GP-96	32	墳底	不明鉄製品	長さ 11.85cm幅 8.8cm厚さ 0.5cm	
48-2	GP-96	34	墳底	鎌	長さ 10.2cm幅 2.35cm厚さ 0.3cm	鉄製
48-3	GP-96	29	墳底	斧	長さ 10.8cm幅 4.7cm厚さ 1.85cm	鉄製
48-4	GP-96	18	墳底	刀子	長さ 10.0cm幅 1.2cm厚さ 0.4cm	鉄製
48-5	GP-96	17	墳底	刀子	長さ 5.9cm幅 1.6cm厚さ 0.45cm	鉄製
48-6	GP-96	1	墳底	平玉	直径 0.4cm厚さ 0.2cm穴上 0.2cm 穴下 0.5cm重さ 0.1g以下	蛇紋岩
48-7	GP-96	2	墳底	平玉	直径 0.4cm厚さ 0.25cm穴上 0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.2g	蛇紋岩
48-8	GP-96	3	墳底	平玉	直径 0.35cm厚さ 0.15cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.1g以下	蛇紋岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
48-9	GP-96	4	墳底	平玉	直径 1.0cm厚さ 0.3cm穴上 0.3cm 穴下 0.2cm重さ 0.4g	蛇紋岩
48-10	GP-96	5	墳底	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.2cm穴上0.25cm 穴下0.25cm重さ 0.1g以下	蛇紋岩
48-11	GP-96	6	墳底	平玉	直径 0.4cm厚さ 0.2cm穴上0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.1g	蛇紋岩
48-12	GP-96	7	墳底	平玉	直径 0.4cm厚さ0.15cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.1g以下	蛇紋岩
48-13	GP-96	8	墳底	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.2cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.1g	蛇紋岩
48-14	GP-96	9	墳底	平玉	直径 0.6cm厚さ0.25cm穴上0.25cm 穴下0.15cm重さ 0.3g	蛇紋岩
48-15	GP-96	10	墳底	平玉	直径 0.8cm厚さ 0.3cm穴上 0.3cm 穴下0.25cm重さ 0.3g	蛇紋岩
48-16	GP-96	11	墳底	平玉	直径 0.7cm厚さ0.35cm穴上 0.3cm 穴下 0.2cm重さ 0.4g	蛇紋岩
48-17	GP-96	12	墳底	平玉	直径 0.3cm厚さ0.25cm穴上 0.2cm 穴下 0.1cm重さ 0.1g	蛇紋岩
48-18	GP-96	13	墳底	平玉	直径 0.3cm厚さ 0.2cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.1g	蛇紋岩
48-19	GP-96	14	墳底	平玉	直径 0.4cm厚さ 0.2cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.1g	蛇紋岩
48-20	GP-96	15	墳底	平玉	直径 0.5cm厚さ0.25cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.1g	蛇紋岩
50-1	GP-100	3・4・5	埋土	土器	口径25.7cm底径 7.0cm器高32.1cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
50-2	GP-100		埋土	土器	口径12.9cm底径 4.9cm器高14.9cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
51-3	GP-100	31・33・35・36・70	埋土	土器	口径14.9cm底径 6.2cm器高19.2cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
51-4	GP-100		埋土	土器	口径15.9cm器高(7.7cm)	縮尺1/3 台付VII群 d (恵山)
51-5	GP-100	31・32・38	埋土	土器	口径17.4cm底径 8.4cm器高10.0cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
51-6	GP-100		埋土	土器	口径10.3cm底径 3.0cm器高 9.7cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
51-7	GP-100		埋土	土器	口径12.2cm胴径13.0cm底径 5.3cm 器高14.7cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
52-8	GP-100	72・73	墳底	土器	口径12.1cm胴径27.6cm底径 7.3cm 器高33.8cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
52-9	GP-100		墳底	土器	口径 2.0cm胴径 4.6cm底径 2.8cm 器高 6.9cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
52-10	GP-100	34	墳底	石雉	長さ 3.9cm幅1.95cm厚さ 1.0cm重さ 5.6g	
52-11	GP-100	74	墳底	石斧	長さ 2.5cm幅0.45cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	泥岩
52-12	GP-100	67	墳底	石斧	長さ13.6cm幅 4.8cm厚さ 2.6cm重さ 250g	泥岩
	GP-101					遺物なし
53-1	GP-107	1	墳底	土器	口径15.6cm底径 6.1cm器高21.5cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
54-1	GP-109	16	墳底	土器	口径13.6cm底径 6.3cm器高15.6cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
54-2	GP-109	15	墳底	土器	口径 5.5cm底径 3.5cm器高 6.8cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
54-3	GP-109	27	埋土	土器	口径 1.6cm器高 5.3cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
54-4	GP-109	21	埋土	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.3cm厚さ 0.4cm重さ 1.3g	
54-5	GP-109		埋土	有孔原石	長さ 4.2cm幅 2.7cm厚さ 2.7cm重さ48.8g	メノウ?

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
55-6	GP-109	1	墳底	有孔石製品	長さ 2.5cm幅 1.5cm厚さ0.85cm重さ 5.4g	ヒスイ
55-7	GP-109	2	墳底	有孔石製品	長さ 3.2cm幅2.35cm厚さ 0.3cm重さ 3.4g 穴径 0.9cm	流紋岩?
55-8	GP-109	3	墳底	有孔石製品	長さ 2.7cm幅 2.1cm厚さ0.35cm重さ 1.6g 穴径 0.7cm	流紋岩?
55-9	GP-109	4	墳底	有孔石製品	長さ3.25cm幅 2.5cm厚さ0.25cm重さ 1.9g 穴径0.85cm	流紋岩?
55-10	GP-109	5	墳底	有孔石製品	長さ 2.6cm幅 2.2cm厚さ 0.2cm重さ 1.4g 穴径0.85cm	流紋岩?
55-11	GP-109	6	墳底	有孔石製品	長さ 2.9cm幅 2.3cm厚さ 0.3cm重さ 2.8g 穴径 0.9cm	流紋岩?
55-12	GP-109	7	墳底	有孔石製品	長さ 2.8cm幅2.45cm厚さ 0.3cm重さ 3.2g 穴径 0.9cm	流紋岩?
55-13	GP-109	8	墳底	有孔石製品	長さ 4.0cm幅 2.9cm厚さ0.35cm重さ 7.0g 穴径 1.3cm	流紋岩?
55-14	GP-109	9	墳底	有孔石製品	長さ 4.4cm幅 4.2cm厚さ 0.4cm重さ12.8g 穴径 1.5cm	流紋岩?
55-15	GP-109	12	墳底	有孔石製品	長さ 3.8cm幅 2.8cm厚さ0.35cm重さ 5.3g 穴径 1.1cm	流紋岩?
55-16	GP-109	13	墳底	有孔石製品	長さ 3.3cm幅 3.0cm厚さ 0.3cm重さ 3.2g 穴径 1.0cm	流紋岩?
55-17	GP-109	11	墳底	有孔石製品	長さ 3.9cm幅 3.3cm厚さ 0.3cm重さ 6.6g 穴径 1.4cm	流紋岩?
55-18	GP-109	10	墳底	有孔石製品	長さ 4.4cm幅3.35cm厚さ 0.4cm重さ 7.2g 穴径 1.3cm	流紋岩?
55-19	GP-109	14	墳底	有孔石製品	長さ 3.1cm幅 2.8cm厚さ0.35cm重さ 2.9g 穴径 0.9cm	流紋岩?
56-1	GP-110	1・2	墳底	土器	口径14.9cm器高(16.8cm)	縮尺1/3 IX群(椽文)
56-2	GP-110	1	墳底	土器	口径17.8cm底径 9.1cm器高19.0cm	縮尺1/3 VII群e(後北)
56-3	GP-110	3	墳底	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 VII群e(後北)
57-1	GP-116	12	埋土	土器	口径12.3cm底径 4.8cm器高14.0cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
57-2	GP-116	3	墳底	土器	口径 8.2cm底径 4.5cm器高 9.1cm	縮尺1/3
57-3	GP-116		埋土	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.3cm厚さ 0.4cm重さ 0.9g	黒曜石
57-4	GP-116	10	埋土	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.2cm厚さ 0.4cm重さ 0.8g	黒曜石
57-5	GP-116	7	埋土	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.3cm厚さ 0.5cm重さ 1.3g	黒曜石
57-6	GP-116	9	埋土	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 1.0g	黒曜石
57-7	GP-116		埋土	石鏃	長さ 3.2cm幅 1.3cm厚さ 0.5cm重さ 1.5g	黒曜石
57-8	GP-116	8	埋土	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.6cm厚さ 0.4cm重さ 1.3g	黒曜石
57-9	GP-116	6	埋土	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.4cm厚さ 0.4cm重さ 1.2g	黒曜石
57-10	GP-116		埋土	石鏃	長さ 3.6cm幅 1.5cm厚さ 0.5cm重さ 1.6g	黒曜石
57-11	GP-116	5	埋土	石鏃	長さ 4.4cm幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 2.1g	黒曜石
57-12	GP-116	11	埋土	玉	直径 1.9cm厚さ 1.6cm重さ 4.2g 穴径 0.7cm	土製品
57-13	GP-116		埋土	玉	直径 4.4cm厚さ0.18cm重さ 0.1g穴径 0.1cm	蛇紋岩
57-14	GP-116	1	墳底	有孔石製品	長さ3.75cm幅 3.2cm厚さ 0.3cm重さ 4.8g 穴径 1.0cm	流紋岩?
57-15	GP-116		墳底	有孔石製品	長さ 4.4cm幅 4.6cm厚さ0.45cm重さ12.0g 穴径 1.4cm	流紋岩?

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
57-16	GP-116		墳底	有孔石製品	長さ 3.8cm幅 3.1cm厚さ 0.3cm重さ 6.0g 穴径 1.1cm	流紋岩?
58-1	GP-120	1	墳底	土器	口径(13.4cm) 胴径17.5cm底径 6.6cm 器高22.2cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
58-2	GP-120	8	墳底	石錐	長さ2.65cm幅0.55cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	頁岩
58-3	GP-120	15	墳底	スクレイパー	長さ 3.5cm幅 1.5cm厚さ 0.6cm重さ 2.5g	黒曜石
58-4	GP-120	29	墳底	スクレイパー	長さ 4.2cm幅 2.1cm厚さ 1.2cm重さ 7.2g	黒曜石
58-5	GP-120	31	墳底	スクレイパー	長さ 6.5cm幅 1.9cm厚さ 0.8cm重さ10.2g	黒曜石
59-6	GP-120	28	墳底	黒曜石原石	長さ 2.6cm幅 2.5cm厚さ 1.6cm重さ11.6g	黒曜石
59-7	GP-120	16	墳底	有孔石製品	長さ 2.2cm幅 1.8cm厚さ 1.1cm重さ 5.0g	自然石?
59-8	GP-120	27	墳底	ナイフ	長さ 7.0cm幅 7.1cm厚さ1.15cm重さ36.8g	
59-9	GP-120	3	墳底	石斧	長さ 8.2cm幅 3.3cm厚さ 1.1cm重さ63.0g	泥岩
59-10	GP-120	26	墳底	石斧	長さ11.3cm幅 4.4cm厚さ 1.4cm重さ 115g	泥岩
59-11	GP-120	14	墳底	石斧	長さ 9.7cm幅 3.7cm厚さ 1.7cm重さ 110g	泥岩
59-12	GP-120	2	墳底	石斧	長さ(7.5cm) 幅 3.2cm厚さ 0.8cm 重さ40.0g	片岩
60-1	GP-122		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 VII群 e (後北)
60-2	GP-122		埋土	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2 IX群 (擦文)
60-3	GP-122		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VII群 e (後北)
60-4	GP-122	1	墳底	石槍	長さ 5.2cm幅 3.2cm厚さ0.75cm重さ 9.2g	頁岩
61-1	GP-123	28	墳底	土器	口径5.35cm底径 6.0cm器高21.6cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
61-2	GP-123	32	墳底	土器	口径1.85cm底径 2.6cm器高 6.3cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
61-3	GP-123	68	埋土	土器	口径 5.5cm底径 2.3cm器高 5.5cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
61-4	GP-123	67	埋土	土器	口径 3.8cm底径 1.9cm器高 4.5cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
61-5	GP-123	64	埋土	土器	口径16.6cm底径 7.3cm器高 8.9cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
62-6	GP-123	70	埋土	土器	口径(11.5cm) 底径 4.2cm器高12.3cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
62-7	GP-123	66	埋土	土器	口径11.2cm底径 6.0cm器高13.2cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
62-8	GP-123	65	埋土	土器	口径 9.3cm底径 0.9cm器高10.3cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
62-9	GP-123	46	墳底	管玉	直径0.45cm長さ 1.8cm穴上0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.7g	碧玉
62-10	GP-123	47	墳底	管玉	直径 0.3cm長さ1.75cm穴上0.15cm 穴下 0.1cm重さ 0.2g	碧玉
62-11	GP-123	48	墳底	管玉	直径 0.4cm長さ 3.1cm穴上0.15cm 穴下0.15cm重さ 0.8g	鉄石英
62-12	GP-123	49	墳底	管玉	直径 0.5cm長さ 2.0cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.8g	碧玉
62-13	GP-123	50	墳底	管玉	直径 0.5cm長さ2.75cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.9g	碧玉
62-14	GP-123		墳底	管玉	直径 0.3cm長さ 1.7cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.2g	碧玉
62-15	GP-123		墳底	管玉	直径0.45cm長さ2.25cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ 0.8g	碧玉
62-16	GP-123		墳底	管玉	直径 0.3cm長さ 1.7cm穴上 0.2cm 穴下0.15cm重さ 0.2g	碧玉
62-17	GP-123	54	墳底	管玉	直径0.25cm長さ1.65cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ0.25g	碧玉
62-18	GP-123	55	墳底	管玉	直径 0.3cm長さ1.85cm穴上 0.1cm 穴下 0.1cm重さ 0.3g	碧玉

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層 位	名 称	計 測	備 考
62-19	GP-123	56	墳底	管玉	直径 0.5cm 長さ 1.45cm 穴上 0.15cm 穴下 0.1cm 重さ 0.6g	鉄石英
62-20	GP-123	57	墳底	管玉	直径 0.3cm 長さ 1.6cm 穴上 0.15cm 穴下 0.1cm 重さ 0.2g	碧玉
63-21	GP-123	59	墳底	石鏃	長さ 2.55cm 幅 1.15cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.8g	黒曜石
63-22	GP-123	58	墳底	石鏃	長さ 3.55cm 幅 1.2cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.2g	黒曜石
63-23	GP-123	15	墳底	石鏃	長さ 3.5cm 幅 1.3cm 厚さ 0.45cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-24	GP-123	22	墳底	石鏃	長さ 3.75cm 幅 1.4cm 厚さ 0.5cm 重さ 1.6g	黒曜石
63-25	GP-123	24	墳底	石鏃	長さ 3.75cm 幅 1.35cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.4g	黒曜石
63-26	GP-123	6	墳底	石鏃	長さ 4.4cm 幅 1.3cm 厚さ 0.35cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-27	GP-123	7	墳底	石鏃	長さ 4.6cm 幅 1.45cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.8g	黒曜石
63-28	GP-123	26	墳底	石鏃	長さ 3.2cm 幅 1.6cm 厚さ 0.45cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-29	GP-123	13	墳底	石鏃	長さ 3.2cm 幅 1.2cm 厚さ 0.5cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-30	GP-123	20	墳底	石鏃	長さ 3.8cm 幅 1.25cm 厚さ 0.45cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-31	GP-123	23	墳底	石鏃	長さ 3.35cm 幅 1.3cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.1g	黒曜石
63-32	GP-123	1	墳底	石鏃	長さ 3.8cm 幅 1.6cm 厚さ 0.5cm 重さ 2.4g	黒曜石
63-33	GP-123	14	墳底	石鏃	長さ 4.15cm 幅 1.5cm 厚さ 0.45cm 重さ 1.7g	黒曜石
63-34	GP-123	24	墳底	石鏃	長さ 4.35cm 幅 1.5cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.3g	黒曜石
63-35	GP-123	73	埋土	石鏃	長さ 5.4cm 幅 1.8cm 厚さ 0.6cm 重さ 4.9g	黒曜石
63-36	GP-123	37	墳底	スクレイパー	長さ 3.3cm 幅 1.7cm 厚さ 1.75cm 重さ 3.7g	黒曜石
63-37	GP-123	30	墳底	スクレイパー	長さ 4.3cm 幅 2.25cm 厚さ 0.8cm 重さ 7.9g	頁岩
63-38	GP-123	38	墳底	スクレイパー	長さ 3.6cm 幅 2.45cm 厚さ 0.6cm 重さ 4.6g	頁岩
63-39	GP-123		埋土	スクレイパー	長さ 3.4cm 幅 1.7cm 厚さ 0.6cm 重さ 3.9g	黒曜石
63-40	GP-123	42	墳底	スクレイパー	長さ 5.55cm 幅 2.4cm 厚さ 0.65cm 重さ 11.0g	頁岩
63-41	GP-123	29	墳底	スクレイパー	長さ 7.1cm 幅 3.15cm 厚さ 0.7cm 重さ 14.4g	石英?
64-42	GP-123	45	墳底	スクレイパー	長さ 8.85cm 幅 2.6cm 厚さ 0.9cm 重さ 19.8g	黒曜石
64-43	GP-123	44	墳底	スクレイパー	長さ 6.1cm 幅 0.8cm 厚さ 0.9cm 重さ 16.2g	黒曜石
64-44	GP-123	52	墳底	スクレイパー	長さ 7.5cm 幅 1.9cm 厚さ 0.5cm 重さ 3.2g	黒曜石
64-45	GP-123		埋土	スクレイパー	長さ 3.4cm 幅 1.9cm 厚さ 0.45cm 重さ 3.0g	黒曜石
64-46	GP-123	51	墳底	スクレイパー	長さ 2.35cm 幅 1.75cm 厚さ 0.3cm 重さ 1.5g	黒曜石
64-47	GP-123	18	墳底	有孔石製品	長さ 2.6cm 幅 1.8cm 厚さ 1.3cm 重さ 5.6g	
64-48	GP-123	36	墳底	有孔礫	長さ 5.5cm 幅 6.9cm 厚さ 2.2cm 穴左 0.9cm 穴右 0.8cm 重さ 105g	自然石
64-49	GP-123	80	埋土	石斧	長さ 8.6cm 幅 1.5cm 厚さ 1.6cm 重さ 95.0g	泥岩
65-1	GP-125	1	墳底	土器	口径 11.7cm 底径 5.5cm 器高 13.0cm	縮尺 1/3 Ⅶ群 d (恵山)
65-2	GP-125	59	墳底	動物形土製品	長さ 2.0cm 幅 2.3cm 厚さ 3.5cm 重さ 11.8g	エゾオオカミ?
65-3	GP-125	18	墳底	石鏃	長さ 3.4cm 幅 1.1cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.8g	黒曜石
65-4	GP-125	19	墳底	石鏃	長さ (3.2cm) 幅 1.15cm 厚さ 0.4cm 重さ 1.0g	黒曜石
65-5	GP-125	17	墳底	石鏃	長さ 3.15cm 幅 1.0cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.7g	黒曜石
65-6	GP-125	16	墳底	石鏃	長さ 3.2cm 幅 1.0cm 厚さ 0.25cm 重さ 0.7g	黒曜石
65-7	GP-125	57	墳底	石鏃	長さ 2.8cm 幅 1.3cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.6g	黒曜石
65-8	GP-125		埋土	石鏃	長さ 3.05cm 幅 1.1cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.7g	黒曜石
65-9	GP-125	42	墳底	石鏃	長さ 3.1cm 幅 1.05cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.8g	黒曜石
65-10	GP-125	4	墳底	石鏃	長さ 2.9cm 幅 1.1cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.7g	黒曜石
65-11	GP-125	7	墳底	石鏃	長さ 3.6cm 幅 1.3cm 厚さ 0.3cm 重さ 0.9g	黒曜石
65-12	GP-125	40	墳底	石鏃	長さ 3.1cm 幅 1.1cm 厚さ 0.35cm 重さ 0.7g	黒曜石
65-13	GP-125	36	墳底	石鏃	長さ 3.4cm 幅 1.3cm 厚さ 0.4cm 重さ 0.9g	黒曜石

図版番号	墓域番号	遺物番号	層位	名称	計測	備考
65-14	GP-125	33	墳底	石鏃	長さ2.75cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
66-15	GP-125	13	墳底	石鏃	長さ1.95cm幅1.15cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
66-16	GP-125	41	墳底	石鏃	長さ3.1cm幅1.1cm厚さ0.4cm重さ0.8g	黒曜石
66-17	GP-125	32	墳底	石鏃	長さ3.4cm幅1.3cm厚さ0.25cm重さ0.9g	黒曜石
66-18	GP-125	56	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅0.9cm厚さ0.35cm重さ0.5g	黒曜石
66-19	GP-125		埋土	石鏃	長さ2.5cm幅0.9cm厚さ0.3cm重さ0.4g	黒曜石
66-20	GP-125	3	墳底	石鏃	長さ2.7cm幅1.0cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
66-21	GP-125	6	墳底	石鏃	長さ3.7cm幅1.0cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
66-22	GP-125		埋土	石鏃	長さ3.5cm幅1.05cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
66-23	GP-125	60	墳底	石鏃	長さ3.9cm幅1.2cm厚さ0.4cm重さ1.0g	黒曜石
66-24	GP-125	38	墳底	石鏃	長さ2.9cm幅0.9cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
66-25	GP-125	14	墳底	石鏃	長さ4.3cm幅1.4cm厚さ0.3cm重さ1.1g	黒曜石
66-26	GP-125	37	墳底	石鏃	長さ3.6cm幅1.25cm厚さ0.3cm重さ1.1g	黒曜石
66-27	GP-125	61	墳底	石鏃	長さ2.9cm幅1.1cm厚さ0.35cm重さ0.9g	黒曜石
66-28	GP-125		埋土	石鏃	長さ3.4cm幅1.1cm厚さ0.4cm重さ0.9g	黒曜石
66-29	GP-125	39	墳底	石鏃	長さ3.55cm幅1.3cm厚さ0.25cm重さ0.9g	黒曜石
66-30	GP-125	27	墳底	石鏃	長さ4.9cm幅1.1cm厚さ0.6cm重さ1.6g	黒曜石
66-31	GP-125	11	墳底	石鏃	長さ3.3cm幅1.2cm厚さ0.55cm重さ2.0g	黒曜石
66-32	GP-125	2	墳底	スクレイパー	長さ5.0cm幅1.5cm厚さ0.8cm重さ6.1g	黒曜石
66-33	GP-125	5	墳底	石鏃	長さ4.4cm幅1.15cm厚さ0.6cm重さ4.1g	黒曜石
66-34	GP-125		埋土	スクレイパー	長さ3.95cm幅1.9cm厚さ1.05cm重さ9.2g	頁岩
66-35	GP-125		埋土	スクレイパー	長さ4.5cm幅2.3cm厚さ0.7cm重さ4.9g	頁岩
66-36	GP-125		埋土	スクレイパー	長さ5.7cm幅2.2cm厚さ1.0cm重さ8.4g	頁岩
66-37	GP-125	25	墳底	スクレイパー	長さ5.3cm幅2.9cm厚さ1.65cm重さ21.2g	頁岩
66-38	GP-125	29	墳底	スクレイパー	長さ5.9cm幅3.2cm厚さ1.1cm重さ21.0g	黒曜石
66-39	GP-125	22	墳底	スクレイパー	長さ7.0cm幅3.3cm厚さ0.85cm重さ24.4g	黒曜石
67-40	GP-125	51	墳底	石斧	長さ6.5cm幅2.55cm厚さ1.0cm重さ28.6g	泥岩
67-41	GP-125	34	墳底	石斧	長さ8.7cm幅3.8cm厚さ1.15cm重さ84.5g	泥岩
67-42	GP-125	15	墳底	石斧	長さ9.9cm幅4.0cm厚さ1.9cm重さ14.5g	泥岩
67-43	GP-125	30	墳底	石斧	長さ10.0cm幅4.3cm厚さ1.6cm重さ135g	泥岩
67-44	GP-125	28	墳底	石斧	長さ9.5cm幅4.3cm厚さ1.8cm重さ160g	泥岩
67-45	GP-125	23	墳底	石斧	長さ10.5cm幅5.1cm厚さ1.2cm重さ105g	泥岩
68-46	GP-125	26	墳底	石斧	長さ26.1cm幅6.8cm厚さ2.4cm重さ830g	泥岩
68-47	GP-125	49	墳底	自然礫	長さ4.2cm幅1.0cm厚さ0.8cm重さ5.8g	
68-48	GP-125	44	墳底	自然礫	長さ3.75cm幅1.4cm厚さ0.6cm重さ5.5g	
68-49	GP-125	43	墳底	砥石	長さ12.35cm幅7.7cm厚さ1.1cm重さ127g	砂岩
69-1	GP-128	2	埋土	土器	口径(13.9cm)底径6.5cm器高14.5cm	縮尺1/3 IX群(擦文)
69-2	GP-128	1	壁	土器	底径7.0cm器高(9.1cm)	縮尺1/3 IX群(擦文)
70-3	GP-128		埋土	土器	口径25.9cm器高(13.7cm)	縮尺1/3 VII群e(後北)
70-4	GP-128		埋土	土器	器高(18.0cm)	縮尺1/3 IX群(北人~擦文)
70-5	GP-128		埋土	矢柄研磨器	長さ5.2cm幅4.15cm厚さ2.4cm重さ25.4g	砂岩
70-6	GP-128		埋土	原石	長さ3.4cm幅2.1cm厚さ0.7cm重さ7.8g	石英?
71-1	GP-137	11		土器	底径6.7cm器高(10.3cm)	縮尺1/3 IX群(擦文)
71-2	GP-137	8	墳底	石鏃	長さ2.55cm幅0.9cm厚さ0.2cm重さ0.4g	頁岩
71-3	GP-137		埋土	スクレイパー	長さ3.0cm幅0.6cm厚さ0.4cm重さ2.8g	黒曜石
71-4	GP-137	7	墳底	刀子	長さ5.9cm幅1.2cm厚さ0.8cm	鉄製
71-5	GP-137	7	墳底	刀子	長さ5.2cm幅1.25cm厚さ0.8cm	鉄製
71-6	GP-137		埋土	スクレイパー	長さ4.3cm幅3.1cm厚さ1.0cm重さ13.2g	黒曜石



図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	属 位	名 称	計 測	備 考
72-1	GP-139	4		土器	口径(14.7cm)底径6.9cm器高17.5cm	縮尺1/3 IX群(捺文)
72-2	GP-139	1	墳底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/3 VIII群(須恵器)
73-1	GP-142	2	墳底	土器	口径12.4cm底径5.0cm器高15.8cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
73-2	GP-142	1	墳底	土器	口径4.4cm底径2.2cm器高8.7cm	縮尺1/3
73-3	GP-142	5	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.6g	砂岩?
73-4	GP-142	7	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
73-5	GP-142	9	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.7cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
73-6	GP-142	10	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
73-7	GP-142	12	墳底	石鏃	長さ2.75cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ1.0g	黒曜石
73-8	GP-142	16	墳底	石鏃	長さ1.9cm幅1.4cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
73-9	GP-142	19	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.8cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
73-10	GP-142	20	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
73-11	GP-142	21	墳底	石鏃	長さ2.7cm幅1.9cm厚さ0.3cm重さ1.1g	黒曜石
73-12	GP-142	26	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅1.4cm厚さ0.2cm重さ0.6g	黒曜石
73-13	GP-142	33	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.55cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
73-14	GP-142	3	墳底	石核	長さ4.3cm幅4.4cm厚さ2.1cm重さ44.6g	
74-1	GP-163	4	墳底	土器	口径13.2cm底径6.9cm器高24.5cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
74-2	GP-163	1	墳底	土器	口径7.0cm胴径14.8cm底径5.2cm器高17.6cm	縮尺1/3
74-3	GP-163	12	墳底	有孔石製品	長さ4.0cm幅2.9cm厚さ1.2cm重さ13.6g	泥岩
74-4	GP-163	34	墳底	石鏃	長さ19.0cm幅1.2cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
74-5	GP-163	26	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
74-6	GP-163	27	墳底	石鏃	長さ2.8cm幅1.3cm厚さ0.35cm重さ0.8g	黒曜石
74-7	GP-163	30	墳底	石鏃	長さ3.2cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.8g	玄武岩
75-8	GP-163	22	墳底	石鏃	長さ3.95cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ1.1g	黒曜石
75-9	GP-163	24	墳底	石鏃	長さ3.5cm幅1.3cm厚さ0.35cm重さ0.9g	黒曜石
75-10	GP-163	21	墳底	石鏃	長さ3.35cm幅1.3cm厚さ0.35cm重さ1.0g	黒曜石
75-11	GP-163	25	墳底	石鏃	長さ3.0cm幅1.4cm厚さ0.2cm重さ0.7g	黒曜石
75-12	GP-163	15	墳底	石鏃	長さ2.95cm幅1.3cm厚さ0.4cm重さ0.9g	黒曜石
75-13	GP-163	28	墳底	石鏃	長さ3.5cm幅1.0cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
75-14	GP-163	31	墳底	石鏃	長さ3.1cm幅1.3cm厚さ0.35cm重さ0.8g	黒曜石
75-15	GP-163		埋土	石鏃	長さ1.65cm幅0.9cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
75-16	GP-163	29	墳底	石鏃	長さ3.2cm幅1.0cm厚さ0.35cm重さ0.9g	黒曜石
75-17	GP-163	20	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.15cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
75-18	GP-163	6	墳底	石鏃	長さ2.8cm幅1.2cm厚さ0.65cm重さ1.4g	黒曜石
75-19	GP-163		埋土	石鏃	長さ3.6cm幅1.35cm厚さ0.65cm重さ2.8g	黒曜石
75-20	GP-163	7	墳底	石鏃	長さ3.3cm幅1.2cm厚さ0.5cm重さ1.6g	黒曜石
75-21	GP-163	18	墳底	石鏃	長さ3.05cm幅1.4cm厚さ0.5cm重さ2.0g	黒曜石
75-22	GP-163	8	墳底	石鏃	長さ5.05cm幅1.55cm厚さ0.5cm重さ4.5g	黒曜石
75-23	GP-163	5	墳底	石鏃	長さ2.7cm幅2.0cm厚さ0.3cm重さ1.0g	黒曜石
75-24	GP-163		埋土	石鏃	長さ3.45cm幅1.4cm厚さ0.45cm重さ1.8g	黒曜石
75-25	GP-163	44	墳底	石鏃	長さ4.7cm幅2.0cm厚さ0.25cm重さ3.2g	黒曜石
75-26	GP-163		埋土	石鏃	長さ3.5cm幅1.8cm厚さ0.45cm重さ2.5g	
75-27	GP-163		埋土	スクレイパー	長さ5.1cm幅1.8cm厚さ0.7cm重さ9.1g	黒曜石
75-28	GP-163	36	墳底	スクレイパー	長さ3.3cm幅1.7cm厚さ0.7cm重さ4.4g	黒曜石
75-29	GP-163		埋土	スクレイパー	長さ3.0cm幅1.7cm厚さ0.8cm重さ3.7g	黒曜石
75-30	GP-163		埋土	スクレイパー	長さ2.3cm幅1.5cm厚さ0.4cm重さ1.9g	頁岩
75-31	GP-163	37	墳底	スクレイパー	長さ7.5cm幅2.5cm厚さ1.0cm重さ20.6g	頁岩
75-32	GP-163	43	墳底	スクレイパー	長さ6.2cm幅2.6cm厚さ1.0cm重さ17.2g	頁岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
75-33	GP-163	41	墳底	スクレイパー	長さ 5.7cm幅 2.9cm厚さ 0.8cm重さ 18.4g	頁岩
75-34	GP-163	9	墳底	石斧	長さ 8.5cm幅 4.2cm厚さ 1.2cm重さ 80.0g	片岩
75-35	GP-163	10	墳底	スクレイパー	長さ 16.9cm幅 3.9cm厚さ 1.7cm重さ 110g	玄武岩
76-1	GP-175	15	埋土	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.9cm厚さ 0.4cm重さ 1.6g	黒曜石
76-2	GP-175	16	埋土	石鏃	長さ 3.1cm幅 0.75cm厚さ 0.35cm重さ 0.6g	頁岩
76-3	GP-175	20	埋土	土器	口径 11.7cm底径 4.1cm器高 13.2cm	縮尺 1/3 Ⅶ群 d (恵山)
77-4	GP-175	20・29・32	墳底	土器	口径 11.7cm底径 6.1cm器高 21.5cm	縮尺 1/3
77-5	GP-175	26 ①	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.1cm厚さ 0.35cm重さ 0.7g	黒曜石
77-6	GP-175	26 ②	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.1cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
77-7	GP-175	26 ③	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.1cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
77-8	GP-175	26 ④	墳底	石鏃	長さ 3.4cm幅 1.2cm厚さ 0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
77-9	GP-175	26 ⑤	墳底	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.4cm厚さ 0.35cm重さ 1.1g	黒曜石
77-10	GP-175	26 ⑥	墳底	石鏃	長さ 3.7cm幅 1.25cm厚さ 0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
77-11	GP-175	28	墳底	石鏃	長さ 3.4cm幅 1.25cm厚さ 0.4cm重さ 1.0g	黒曜石
77-12	GP-175		埋土	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.3cm厚さ 0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
77-13	GP-175		埋土	石鏃	長さ 3.1cm幅 1.1cm厚さ 0.45cm重さ 1.0g	黒曜石
77-14	GP-175		埋土	石鏃	長さ 2.95cm幅 1.25cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
77-15	GP-175		埋土	垂飾	長さ 1.9cm幅 1.1cm厚さ 0.6cm重さ 0.7g	コハク
77-16	GP-175		埋土	平玉	径 0.5cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm穴下 0.2cm重さ 0.09g	コハク
77-17	GP-175	①	埋土	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.25cm穴上 0.15cm穴下 0.1cm重さ 0.09g	コハク
77-18	GP-175	②	埋土	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.35cm穴上 0.2cm穴下 0.2cm重さ 0.1g	コハク
77-19	GP-175	③	埋土	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.3cm穴上 0.15cm穴下 0.15cm重さ 0.09g	コハク
77-20	GP-175	④	埋土	平玉	直径 0.5cm厚さ 0.15cm穴上 0.2cm穴下 0.2cm重さ 0.09g	コハク
78-1	GP-179	20	墳底	土器	口径 18.5cm底径 6.5cm器高 21.0cm	縮尺 1/3 Ⅶ群 d (恵山)
78-2	GP-179	①	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
78-3	GP-179	②	墳底	石鏃	長さ 3.1cm幅 1.3cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
78-4	GP-179	③	墳底	石鏃	長さ 1.9cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
78-5	GP-179	④	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.1cm厚さ 0.35cm重さ 0.8g	黒曜石
78-6	GP-179	⑤	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.15cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
78-7	GP-179	⑥	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.65cm厚さ 0.3cm重さ 1.0g	黒曜石
78-8	GP-179	⑦	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.3cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石
78-9	GP-179	⑧	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.2cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
78-10	GP-179	⑨	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.4cm厚さ 0.4cm重さ 0.9g	黒曜石
78-11	GP-179	⑩	墳底	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.15cm厚さ 0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
78-12	GP-179	⑪	墳底	石鏃	長さ 3.2cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 1.9g	黒曜石
78-13	GP-179	⑫	墳底	石鏃	長さ 1.9cm幅 1.0cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
78-14	GP-179	⑬	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.3cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
78-15	GP-179	⑭	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
78-16	GP-179	10	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
78-17	GP-179	11	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.4cm厚さ 0.35cm重さ 0.6g	黒曜石
78-18	GP-179	12	墳底	石鏃	長さ 1.7cm幅 1.1cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
78-19	GP-179	14	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.3cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
78-20	GP-179	15	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.3cm厚さ 0.35cm重さ 0.7g	黒曜石

図版番号	基 礎 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
78-21	G P-179	33	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.5cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
78-22	G P-179	34	墳底	石鏃	長さ 3.6cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
78-23	G P-179	36	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 0.4g	黒曜石
78-24	G P-179	39	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.2cm厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
78-25	G P-179	13	墳底	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 1.3g	黒曜石
79-26	G P-179	49	墳底	石鏃	長さ 2.25cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
79-27	G P-179	50	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.1cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
79-28	G P-179	51	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.7cm厚さ 0.4cm重さ 1.2g	黒曜石
79-29	G P-179	52	墳底	石鏃	長さ 2.85cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
79-30	G P-179	53	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.5cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
79-31	G P-179	54	墳底	石鏃	長さ 2.55cm幅 1.75cm厚さ 0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
79-32	G P-179	64	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.2cm厚さ 0.35cm重さ 0.6g	黒曜石
79-33	G P-179	54	墳底	石鏃	長さ 2.15cm幅 1.4cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
79-34	G P-179	67	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
79-35	G P-179		埋土	石錐	長さ 2.6cm幅 0.6cm厚さ 0.5cm重さ 1.1g	頁岩
79-36	G P-179		埋土	石錐	長さ 3.1cm幅 0.8cm厚さ 0.5cm重さ 2.1g	頁岩
79-37	G P-179	42	墳底	スクレイパー	長さ 2.1cm幅 3.6cm厚さ 0.8cm重さ 5.7g	黒曜石
79-38	G P-179		埋土	石匙	長さ 4.6cm幅 2.8cm厚さ 0.9cm重さ 15.2g	
79-39	G P-179		埋土	スクレイパー	長さ 6.6cm幅 2.6cm厚さ 0.7cm重さ 0.7g	頁岩
79-40	G P-179	77	墳底	スクレイパー	長さ 7.2cm幅 3.0cm厚さ 0.8cm重さ 18.2g	頁岩
79-41	G P-179	8	墳底	石斧	長さ 15.4cm幅 6.0cm厚さ 1.5cm重さ 250g	泥岩
79-42	G P-179	9	墳底	石斧	長さ 12.8cm幅 5.5cm厚さ 2.0cm重さ 275g	泥岩
80-43	G P-179	23	墳底	石斧	長さ 12.1cm幅 5.5cm厚さ 2.0cm重さ 250g	泥岩
80-44	G P-179	18	墳底	鉄塊	長さ 3.0cm幅 3.6cm厚さ 1.2cm	
80-45	G P-179	7	墳底	魚形石器	長さ 20.3cm幅 4.0cm厚さ 4.1cm重さ 270g	
80-46	G P-179	6	墳底	魚形石器	長さ 25.9cm幅 4.5cm厚さ 4.0cm重さ 395g	
81-1	G P-195		埋土	土器	口径 12.3cm 胴径 24.8cm 底径 7.0cm 器高 29.0cm	縮尺 1/3 VII群 d (恵山)
82-2	G P-195	28・30・66・67	墳底	土器	口径 21.8cm 器高 (15.0cm)	縮尺 1/3
82-3	G P-195	15	墳底	石斧	長さ 9.2cm幅 5.3cm厚さ 1.7cm重さ 165g	泥岩 未成品
82-4	G P-195	3	墳底	すり石	長さ 12.25cm幅 5.8cm厚さ 2.9cm重さ 325g	凝灰岩
83-1	G P-200	1	墳底	土器	口径 14.9cm 底径 6.1cm 器高 19.7cm	縮尺 1/3 VII群 d (恵山)
83-2	G P-200		埋土	玉	長さ 0.67cm幅 0.75cm厚さ 0.65cm重さ 0.3g	コハク 未成品
83-3	G P-200	①	墳底	石鏃	長さ 2.35cm幅 1.05cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
83-4	G P-200	②	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.6cm厚さ 0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
83-5	G P-200	③	墳底	石鏃	長さ 2.55cm幅 1.7cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
83-6	G P-200	④	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.35cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
83-7	G P-200	⑤	墳底	石鏃	長さ 1.85cm幅 1.4cm厚さ 0.2cm重さ 0.4g	黒曜石
83-8	G P-200	⑥	墳底	石鏃	長さ 1.6cm幅 1.35cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
83-9	G P-200	⑦	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.9cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
83-10	G P-200	⑧	墳底	石鏃	長さ 1.35cm幅 1.1cm厚さ 0.2cm重さ 0.4g	黒曜石
83-11	G P-200	6	墳底	石鏃	長さ 2.35cm幅 1.5cm厚さ 0.25cm重さ 0.9g	片石
83-12	G P-200	7	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 (1.5cm)厚さ 0.2cm重さ 0.4g	黒曜石
83-13	G P-200	8	墳底	石鏃	長さ 1.75cm幅 (1.3cm)厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
83-14	G P-200	9	墳底	石鏃	長さ 1.9cm幅 1.6cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石
83-15	G P-200	9・10	墳底	石鏃	長さ 3.8cm幅 (1.15cm)厚さ 0.25cm重さ 1.1g	黒曜石
83-16	G P-200	11	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.35cm厚さ 0.25cm重さ 0.6g	黒曜石
83-17	G P-200	12	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.5cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
83-18	GP-200	13	墳底	石鏃	長さ2.55cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
83-19	GP-200	14	墳底	石鏃	長さ1.7cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
83-20	GP-200	15	墳底	石鏃	長さ2.1cm幅1.35cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
83-21	GP-200	16	墳底	石鏃	長さ2.5cm幅1.65cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
83-22	GP-200	17	墳底	石鏃	長さ1.95cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-23	GP-200	18	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅(1.2cm)厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-24	GP-200	19	墳底	石鏃	長さ1.9cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.3g	黒曜石
84-25	GP-200	20	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.55cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-26	GP-200	21	墳底	石鏃	長さ1.4cm幅1.5cm厚さ0.15cm重さ0.3g	黒曜石
84-27	GP-200	22	墳底	石鏃	長さ1.95cm幅1.95cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-28	GP-200	23	墳底	石鏃	長さ2.35cm幅1.45cm厚さ0.25cm重さ0.7g	黒曜石
84-29	GP-200	24	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅(1.5cm)厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
84-30	GP-200	25	墳底	石鏃	長さ(2.3cm)幅(1.3cm)厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-31	GP-200	26	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.25cm厚さ0.15cm重さ0.5g	黒曜石
84-32	GP-200	27	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.6cm厚さ0.2cm重さ0.6g	黒曜石
84-33	GP-200	28	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.6cm厚さ0.2cm重さ0.8g	黒曜石
84-34	GP-200	29	墳底	石鏃	長さ1.95cm幅1.3cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-35	GP-200	30	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.45cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
84-36	GP-200	31	墳底	石鏃	長さ2.5cm幅(1.3cm)厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-37	GP-200	32	墳底	石鏃	長さ(2.2cm)幅1.25cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
84-38	GP-200	33	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.45cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
84-39	GP-200	34	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
84-40	GP-200	35	墳底	石鏃	長さ1.8cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
84-41	GP-200	36	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.4cm厚さ0.2cm重さ0.4g	黒曜石
84-42	GP-200	37	墳底	石鏃	長さ1.85cm幅1.2cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
84-43	GP-200	38	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.45cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
84-44	GP-200	39	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
84-45	GP-200	40	墳底	石鏃	長さ1.9cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
84-46	GP-200	41	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.35cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
84-47	GP-200	42	墳底	石鏃	長さ1.85cm幅1.95cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
84-48	GP-200	43	墳底	石鏃	長さ1.8cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-49	GP-200	44	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
84-50	GP-200	45	墳底	石鏃	長さ2.4cm幅1.95cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-51	GP-200	46	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.1cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
84-52	GP-200	47	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.9cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-53	GP-200	48	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-54	GP-200	51	墳底	石鏃	長さ2.5cm幅1.15cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-55	GP-200	52	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
84-56	GP-200	53	墳底	石鏃	長さ2.55cm幅1.6cm厚さ0.35cm重さ0.9g	黒曜石
84-57	GP-200	54	墳底	石鏃	長さ2.1cm幅1.4cm厚さ0.4cm重さ0.7g	黒曜石
84-58	GP-200	57	墳底	石鏃	長さ2.5cm幅1.6cm厚さ0.45cm重さ1.1g	黒曜石
84-59	GP-200	75	墳底	石鏃	長さ2.1cm幅1.6cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-60	GP-200	76	墳底	石鏃	長さ2.25cm幅1.45cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
84-61	GP-200	77	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.4cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-62	GP-200	78	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-63	GP-200	79	墳底	石鏃	長さ2.2cm幅1.3cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
84-64	GP-200	80	墳底	石鏃	長さ2.1cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
84-65	GP-200	81	墳底	石鏃	長さ1.95cm幅1.85cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	厝位	名 称	計 測	備 考
84-66	GP-200	82	墳底	石鏃	長さ1.65cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.4g	黒曜石
84-67	GP-200	58	墳底	スクレイパー	長さ2.75cm幅1.7cm厚さ0.5cm重さ2.2g	黒曜石
84-68	GP-200	72	墳底	スクレイパー	長さ3.5cm幅3.4cm厚さ0.7cm重さ8.4g	黒曜石
84-69	GP-200	84	墳底	スクレイパー	長さ5.65cm幅2.8cm厚さ0.65cm重さ9.7g	黒曜石
84-70	GP-200		埋土	スクレイパー	長さ5.2cm幅3.3cm厚さ0.8cm重さ4.4g	黒曜石
84-71	GP-200	4	墳底	石斧	長さ5.5cm幅2.9cm厚さ0.55cm重さ18.0g	粘板岩
85-72	GP-200		埋土	石斧	長さ7.5cm幅3.2cm厚さ0.6cm重さ32.8g	泥岩
85-73	GP-200	3	墳底	石斧	長さ8.7cm幅2.4cm厚さ1.15cm重さ44.0g	泥岩
85-74	GP-200	9	墳底	石斧	長さ11.8cm幅5.4cm厚さ1.9cm重さ176g	泥岩
85-75	GP-200	2	墳底	石斧	長さ19.7cm幅6.5cm厚さ3.6cm重さ708g	泥岩
86-1	GP-217	11	墳底	石鏃	長さ2.25cm幅1.0cm厚さ0.4cm重さ0.8g	黒曜石
86-2	GP-217	13	墳底	石鏃	長さ1.55cm幅1.0cm厚さ0.4cm重さ0.6g	黒曜石
86-3	GP-217		埋土	石鏃	長さ1.3cm幅1.25cm厚さ0.3cm重さ0.3g	黒曜石
86-4	GP-217	10	墳底	石鏃	長さ3.55cm幅1.6cm厚さ0.5cm重さ1.6g	黒曜石
86-5	GP-217	13	墳底	石鏃	長さ(2.0cm)幅1.6cm厚さ0.45cm重さ1.4g	黒曜石
86-6	GP-217		埋土	凹石	長さ10.1cm幅7.4cm厚さ2.6cm重さ180g	砂岩
86-1	GP-218	14	墳底	土器	口径12.4cm底径5.8cm器高13.9cm	縮尺1/3 VI群(大淵C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
86-2	GP-218	13	墳底	石鏃	長さ2.75cm幅1.05cm厚さ0.4cm重さ1.1g	石英
86-3	GP-218	19	墳底	石鏃	長さ2.45cm幅1.1cm厚さ0.45cm重さ1.1g	黒曜石
86-4	GP-218		埋土	石鏃	長さ2.9cm幅1.3cm厚さ0.2cm重さ1.0g	黒曜石
86-5	GP-218	16	墳底	平玉	直径1.35cm厚さ0.6cm穴上0.5cm 穴下0.55cm重さ0.6g	コハク
87-1	GP-229	3	墳底	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2
87-2	GP-229	4	墳底	土器片	拓本-胴部	縮尺1/2
87-3	GP-229	1	墳底	勾玉	長さ2.65cm幅1.8cm厚さ0.6cm 穴上0.55cm穴下0.4cm重さ5.1g	ヒスイ
87-4	GP-229	2	墳底	スクレイパー	長さ13.9cm幅6.2cm厚さ1.6cm重さ155g	玄武岩
88-1	GP-243	11	墳底	土器	口径17.8cm胴径17.2cm底径6.5cm 器高24.4g	縮尺1/3 VII群d(恵山)
88-2	GP-243	1	墳底	垂飾	長さ2.6cm幅2.0cm厚さ0.55cm 左穴0.5cm右穴0.4cm重さ1.9g	コハク
88-3	GP-243	4	墳底	垂飾	長さ3.15cm幅2.2cm厚さ1.35cm 左穴0.6cm右穴0.5cm重さ4.2g	コハク
88-4	GP-243		墳底	垂飾	長さ1.2cm幅0.8cm厚さ0.35cm 左穴0.3cm右穴0.35cm重さ0.2g	コハク
88-5	GP-243	5	墳底	垂飾	長さ3.2cm幅1.3cm厚さ0.6cm 左穴0.5cm右穴0.35cm重さ1.6g	コハク
89-6	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.05cm幅(1.4cm)厚さ0.25cm 重さ0.5g	黒曜石
89-7	GP-243		埋土	石鏃	長さ1.9cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
89-8	GP-243		埋土	石鏃	長さ1.8cm幅1.2cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
89-9	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.05cm幅1.0cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
89-10	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.1cm幅1.2cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
89-11	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.6cm幅1.9cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
89-12	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.6cm幅1.3cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
89-13	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.7cm幅1.5cm厚さ0.2cm重さ0.6g	黒曜石
89-14	GP-243		埋土	石鏃	長さ2.9cm幅1.3cm厚さ0.25cm重さ0.8g	黒曜石
89-15	GP-243		埋土	石鏃	長さ(2.15cm)幅1.65cm厚さ0.3cm重さ1.1g	黒曜石

図版番号	基 城 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
89-16	GP-243		埋土	石鏃	長さ 3.6cm幅 1.6cm厚さ 0.4cm重さ 1.4g	黒曜石
89-17	GP-243	7	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.4cm厚さ 0.4cm重さ 1.1g	黒曜石
89-18	GP-243	8	墳底	石鏃	長さ(3.5cm)幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 2.0g	黒曜石
89-19	GP-243	9	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.15cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
89-20	GP-243	16	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.3cm厚さ 0.25cm重さ 0.6g	黒曜石
89-21	GP-243	22	墳底	石鏃	長さ 3.9cm幅 1.3cm厚さ 0.35cm重さ 0.8g	黒曜石
89-22	GP-243	18	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅(1.15cm)厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
89-23	GP-243	19	墳底	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
89-24	GP-243	20	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.25cm厚さ 0.25cm重さ 0.7g	黒曜石
89-25	GP-243	21	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.2cm厚さ 0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
89-26	GP-243	22	墳底	石鏃	長さ 2.7cm幅 1.5cm厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
89-27	GP-243	23	墳底	石鏃	長さ 1.9cm幅 1.2cm厚さ 0.2cm重さ 0.4g	黒曜石
89-28	GP-243	27	墳底	石鏃	長さ 2.15cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
89-29	GP-243	28	墳底	石鏃	長さ 2.55cm幅(1.0cm)厚さ 0.15cm重さ 0.5g	黒曜石
89-30	GP-243	29	墳底	石鏃	長さ(2.1cm)幅 1.2cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
89-31	GP-243	30	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
89-32	GP-243	31	墳底	石鏃	長さ 4.1cm幅 1.5cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
89-33	GP-243	32	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.3cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石
89-34	GP-243	33	墳底	石鏃	長さ 1.9cm幅 1.3cm厚さ 0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
89-35	GP-243	42	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.4cm厚さ 0.4cm重さ 1.1g	黒曜石
89-36	GP-243	6	墳底	石錐	長さ 4.9cm幅 1.8cm厚さ 0.3cm重さ 3.6g	黒曜石
89-37	GP-243		埋土	石錐	長さ 3.4cm幅 1.8cm厚さ 0.2cm重さ 2.1g	頁岩
89-38	GP-243		埋土	石錐	長さ 2.3cm幅 2.1cm厚さ 0.35cm重さ 1.9g	頁岩
89-39	GP-243	12	墳底	石錐	長さ(4.1cm)幅 1.9cm厚さ 0.65cm重さ 5.0g	頁岩
89-40	GP-243	26	墳底	スクレイパー	長さ 5.1cm幅 2.5cm厚さ 0.7cm重さ 9.1g	頁岩
89-41	GP-243		埋土	石製品	長さ 3.5cm幅 3.3cm厚さ 1.1cm重さ 3.2g	凝灰岩
89-42	GP-243	13	墳底	スクレイパー	長さ 5.7cm幅 2.4cm厚さ 1.1cm重さ 11.8g	
89-43	GP-243	39	墳底	スクレイパー	長さ 6.9cm幅 6.4cm厚さ 0.7cm重さ 35.2g	玄武岩
90-1	GP-248		埋土	剝片	長さ 6.9cm幅 4.3cm厚さ 0.7cm重さ 29.0g	玄武岩
90-2	GP-248	12+21	埋土	剝片	長さ 17.0cm幅 9.0cm厚さ 2.4cm重さ 386g	玄武岩 剝片接合
91-1	GP-266	7	墳底	石鏃	長さ 1.65cm幅 1.0cm厚さ 0.2cm重さ 0.3g	黒曜石
91-2	GP-266	8	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.1cm厚さ 0.27cm重さ 0.7g	黒曜石
91-3	GP-266	9	墳底	石鏃	長さ 1.95cm幅 1.15cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石
91-4	GP-266	11	墳底	石鏃	長さ 2.0cm幅 1.15cm厚さ 0.15cm重さ 0.3g	黒曜石
91-5	GP-266	12	墳底	石鏃	長さ 1.55cm幅 1.1cm厚さ 0.15cm重さ 0.3g	黒曜石
91-6	GP-266	13	墳底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.35cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
91-7	GP-266	15	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.2cm厚さ 0.4cm重さ 0.9g	黒曜石
91-8	GP-266	16	墳底	石鏃	長さ 3.0cm幅 1.2cm厚さ 0.25cm重さ 0.9g	黒曜石
91-9	GP-266	17	墳底	石鏃	長さ 3.7cm幅 1.4cm厚さ 0.45cm重さ 1.6g	黒曜石
91-10	GP-266	21	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.2cm厚さ 0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
91-11	GP-266	26	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.15cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
91-12	GP-266	32	墳底	石鏃	長さ 2.45cm幅 1.1cm厚さ 0.25cm重さ 0.7g	黒曜石
91-13	GP-266	33	墳底	石鏃	長さ 3.15cm幅 1.55cm厚さ 0.3cm重さ 1.2g	黒曜石
91-14	GP-266		埋土	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
91-15	GP-266		埋土	小玉	直径 0.2cm厚さ 0.2cm穴上 0.09cm 穴下 0.09cm重さ 0.1g 以下	ガラス
91-16	GP-266		埋土	小玉	直径 0.3cm厚さ 0.2cm穴上 0.09cm	ガラス

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
91-17	GP-266		埋土	小玉	穴下0.09cm重さ 0.1g以下 直径 0.2cm厚さ 0.1cm穴上0.07cm 穴下0.08cm重さ 0.1g以下	ガラス
92-1	GP-281	1	埋土	土器	底径11.8cm器高10.7cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
93-1	GP-335	7	埋土	土器	口径14.0cm底径 6.0cm器高7.95cm	縮尺1/3
	GP-339 GP-354					遺物なし 遺物なし
95-1	GP-355	1	埋土	土器	口径3.75cm底径 4.7cm器高11.3cm	縮尺1/3 VI群(上ノ国)
95-2	GP-355		埋土	土器	口径 2.9cm底径 3.2cm器高 7.5cm	縮尺1/3 VI群(上ノ国)
95-3	GP-355	2	埋土	土器	口径 4.5cm底径(4.8cm) 器高9.15cm	縮尺1/3 VI群(上ノ国)
95-4	GP-355	133	墳底	勾玉	長さ 5.0cm幅 3.1cm厚さ 1.4cm 穴左 0.6cm穴右 0.65cm重さ32.6g	ヒスイ
95-5	GP-355	141	墳底	勾玉	長さ 3.0cm幅 1.9cm厚さ 1.0cm 穴左 0.6cm穴右 0.4cm重さ10.0g	ヒスイ
95-6	GP-355	131	墳底	礫	長さ 7.3cm幅10.3cm厚さ 6.9cm重さ 690g	凝灰岩?
96-7	GP-355		埋土	石鏃	長さ 2.7cm幅 1.6cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
96-8	GP-355	138	墳底	異形石器	長さ(3.9cm)幅1.35cm厚さ0.35cm重さ2.0g	黒曜石
96-9	GP-355	137	墳底	異形石器	長さ(4.9cm)幅 0.8cm厚さ 0.5cm重さ2.3g	黒曜石
96-10	GP-355	130	墳底	スクレイパー	長さ 5.1cm幅 6.1cm厚さ0.85cm重さ36.0g	玄武岩
96-11	GP-355	132	墳底	凹石	長さ 7.6cm幅10.2cm厚さ 7.3cm重さ 732g	凝灰岩?
97-1	GP-359	50	墳底	土器	口径 18.65cm底径 6.2cm器高 8.1cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
97-2	GP-359	49	墳底	土器	器高 4.0cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
97-3	GP-359	1	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅0.95cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
97-4	GP-359	18	墳底	石鏃	長さ 4.0cm幅1.25cm厚さ 0.3cm重さ 1.3g	黒曜石
97-5	GP-359	19	墳底	石鏃	長さ 4.6cm幅1.15cm厚さ 0.3cm重さ 1.3g	黒曜石
97-6	GP-359	4	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.3cm厚さ0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
97-7	GP-359	22	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅 1.1cm厚さ 0.4cm重さ 0.9g	黒曜石
97-8	GP-359	80	墳底	石鏃	長さ 3.5cm幅0.95cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
97-9	GP-359	85	墳底	石鏃	長さ 3.9cm幅1.15cm厚さ0.35cm重さ 1.2g	黒曜石
97-10	GP-359	84	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅 1.2cm厚さ 0.4cm重さ 0.9g	黒曜石
97-11	GP-359	86	墳底	石鏃	長さ1.15cm幅 1.1cm厚さ0.35cm重さ 0.5g	黒曜石
97-12	GP-359	88	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅1.15cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
97-13	GP-359	89	墳底	石鏃	長さ 3.1cm幅 1.4cm厚さ0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
97-14	GP-359	90	墳底	石鏃	長さ 3.1cm幅1.35cm厚さ0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
97-15	GP-359	92	墳底	石鏃	長さ 3.9cm幅 1.4cm厚さ0.35cm重さ 1.3g	黒曜石
97-16	GP-359	93	墳底	石鏃	長さ3.95cm幅 1.1cm厚さ 0.3cm重さ 1.0g	黒曜石
97-17	GP-359	95	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅1.05cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
97-18	GP-359	27	墳底	石鏃	長さ 3.8cm幅 1.1cm厚さ0.25cm重さ 0.8g	黒曜石
97-19	GP-359	23	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.3cm厚さ0.35cm重さ 1.0g	黒曜石
97-20	GP-359	79	墳底	石鏃	長さ 3.7cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 1.2g	黒曜石
97-21	GP-359	3	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅 0.9cm厚さ0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
97-22	GP-359	20	墳底	石鏃	長さ(3.65cm)幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
97-23	GP-359	21	墳底	石鏃	長さ 4.4cm幅1.15cm厚さ0.35cm重さ 1.3g	黒曜石
98-24	GP-359	6	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅1.05cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
98-25	GP-359	7	墳底	石鏃	長さ( 3.5cm) 幅( 1.25cm) 厚さ 0.3cm 重さ 0.9g	黒曜石
98-26	GP-359	81	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 0.9cm厚さ0.35cm重さ 0.6g	黒曜石
98-27	GP-359	82	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅 1.0cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
98-28	GP-359	83	塚底	石鏃	長さ3.65cm幅1.1cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
98-29	GP-359	9	塚底	石鏃	長さ2.65cm幅1.1cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
98-30	GP-359	8	塚底	石鏃	長さ2.7cm幅(1.2cm)厚さ0.2cm重さ0.6g	黒曜石
98-31	GP-359	10	塚底	石鏃	長さ2.4cm幅1.1cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
98-32	GP-359	87	塚底	石鏃	長さ2.6cm幅1.25cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
98-33	GP-359	11	塚底	石鏃	長さ(2.6cm)幅1.25cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
98-34	GP-359	12	塚底	石鏃	長さ(2.8cm)幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
98-35	GP-359	13	塚底	石鏃	長さ4.2cm幅1.4cm厚さ0.35cm重さ1.2g	黒曜石
98-36	GP-359	91	塚底	石鏃	長さ2.5cm幅1.05cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
98-37	GP-359	14	塚底	石鏃	長さ3.7cm幅1.4cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
98-38	GP-359	5	塚底	石鏃	長さ2.25cm幅1.0cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
98-39	GP-359	15	塚底	石鏃	長さ(2.5cm)幅1.2cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
98-40	GP-359	16	塚底	石鏃	長さ(1.9cm)幅0.9cm厚さ0.2cm重さ0.3g	黒曜石
98-41	GP-359	17	塚底	石鏃	長さ(2.5cm)幅1.2cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
98-42	GP-359	2	塚底	石鏃	長さ2.9cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
98-43	GP-359	24	塚底	石鏃	長さ3.1cm幅1.35cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
98-44	GP-359	96	塚底	石鏃	長さ3.0cm幅0.85cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
98-45	GP-359	94	塚底	石鏃	長さ(2.9cm)幅1.2cm厚さ0.25cm重さ0.7g	黒曜石
98-46	GP-359	78	塚底	石鏃	長さ3.35cm幅1.2cm厚さ0.2cm重さ0.8g	黒曜石
98-47	GP-359	30	塚底	石鏃	長さ4.0cm幅1.4cm厚さ0.55cm重さ3.1g	黒曜石
98-48	GP-359		埋土	石鏃	長さ3.3cm幅1.3cm厚さ0.4cm重さ1.9g	黒曜石
98-49	GP-359		埋土	石鏃	長さ4.1cm幅1.5cm厚さ0.55cm重さ3.3g	黒曜石
98-50	GP-359	34	塚底	石鏃	長さ4.3cm幅1.4cm厚さ0.35cm重さ2.4g	黒曜石
98-51	GP-359	31	塚底	石鏃	長さ4.6cm幅1.7cm厚さ0.8cm重さ4.6g	黒曜石
98-52	GP-359	40	塚底	石鏃	長さ(4.8cm)幅1.65cm厚さ0.6cm重さ4.4g	黒曜石
98-53	GP-359	32	塚底	石鏃	長さ5.35cm幅1.65cm厚さ0.55cm重さ5.4g	黒曜石
98-54	GP-359	33	塚底	石鏃	長さ6.6cm幅1.8cm厚さ0.95cm重さ11.0g	黒曜石
98-55	GP-359	35	塚底	石鏃	長さ5.4cm幅1.9cm厚さ0.7cm重さ6.2g	黒曜石
98-56	GP-359	37	塚底	石鏃	長さ3.9cm幅1.8cm厚さ0.8cm重さ4.2g	黒曜石
98-57	GP-359	61	塚底	石鏃	長さ4.5cm幅1.6cm厚さ0.55cm重さ3.5g	黒曜石
98-58	GP-359	29	塚底	石鏃	長さ4.45cm幅1.6cm厚さ0.5cm重さ3.5g	黒曜石
98-59	GP-359	74	塚底	スクレイパー	長さ5.25cm幅1.95cm厚さ0.3cm重さ5.4g	黒曜石
98-60	GP-359	43	塚底	スクレイパー	長さ3.15cm幅1.8cm厚さ0.4cm重さ3.0g	黒曜石
99-61	GP-359	69	塚底	スクレイパー	長さ5.1cm幅2.3cm厚さ0.7cm重さ10.6g	黒曜石
99-62	GP-359	76	塚底	スクレイパー	長さ4.05cm幅2.5cm厚さ0.5cm重さ8.1g	黒曜石
99-63	GP-359	72	塚底	スクレイパー	長さ5.8cm幅2.4cm厚さ0.55cm重さ8.5g	黒曜石
99-64	GP-359	47	塚底	石斧	長さ11.55cm幅5.1cm厚さ1.45cm重さ118g	黒曜石
99-65	GP-359	48	塚底	石斧	長さ10.3cm幅3.35cm厚さ1.1cm重さ65.0g	片岩
99-66	GP-359	38	塚底	石斧	長さ18.9cm幅6.2cm厚さ3.0cm重さ590g	泥岩
100-67	GP-359	28	塚底	石斧	長さ15.5cm幅6.4cm厚さ2.05cm重さ337g	片岩
100-68	GP-359	25	塚底	凹石	長さ12.5cm幅8.4cm厚さ4.3cm重さ403g	軽石
100-69	GP-359	4	塚底	原石	長さ4.4cm幅3.95cm厚さ2.0cm重さ38.8g	黒曜石
100-70	GP-359	62	塚底	原石	長さ4.15cm幅3.7cm厚さ2.9cm重さ55.0g	黒曜石
100-71	GP-359	36	塚底	矢柄研磨器	長さ7.7cm幅6.4cm厚さ2.25cm重さ80.0g	砂岩
101-72	GP-359	46	塚底	魚形石器	長さ21.7cm幅4.4cm厚さ4.2cm重さ450g	砂岩
101-73	GP-359	45	塚底	魚形石器	長さ26.5cm幅4.7cm厚さ4.5cm重さ340g	砂岩
102-1	GP-361		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
102-2	GP-361		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/2 VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )



図版番号	墓域番号	遺物番号	厝位	名称	計測	備考
102-3	GP-361	89	城底	石鏃	長さ1.9cm幅1.3cm厚さ0.55cm重さ1.0g	黒曜石
102-4	GP-361	47	城底	スクレイパー	長さ(4.15cm)幅(3.7cm)厚さ1.2cm 重さ17.0g	黒曜石
102-5	GP-361		埋土	スクレイパー	長さ(6.0cm)幅3.1cm厚さ0.7cm重さ11.6g	黒曜石
102-6	GP-361	24	城底	石斧	長さ8.0cm幅5.9cm厚さ3.3cm重さ275g	砂岩
102-7	GP-361	18	城底	凹石	長さ13.9cm幅6.7cm厚さ5.0cm重さ265g	軽石
103-1	GP-367	225	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.55cm重さ0.3g	蛇紋岩
103-2	GP-367	226	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.05cm重さ0.5g	蛇紋岩
103-3	GP-367	230	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.5cm重さ0.3g	蛇紋岩
103-4	GP-367	234	城底	平玉	直径0.6cm厚さ0.35cm重さ0.1g	蛇紋岩
103-5	GP-367	236	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.5cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-6	GP-367	237	城底	平玉	直径0.65cm厚さ0.5cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-7	GP-367	262	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.5cm重さ0.3g	蛇紋岩
103-8	GP-367	256	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.4cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-9	GP-367	255	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.4cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-10	GP-367	257	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.5cm重さ0.3g	蛇紋岩
103-11	GP-367	267	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.6cm重さ0.4g	蛇紋岩
103-12	GP-367	356	城底	平玉	直径0.8cm厚さ0.6cm重さ0.4g	蛇紋岩
103-13	GP-367	387	城底	平玉	直径0.65cm厚さ0.35cm重さ0.1g	蛇紋岩
103-14	GP-367	388	城底	平玉	直径0.55cm厚さ0.3cm重さ0.1g	蛇紋岩
103-15	GP-367	389	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.4cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-16	GP-367	393	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.5cm重さ0.3g	蛇紋岩
103-17	GP-367	367	城底	平玉	直径0.65cm厚さ0.4cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-18	GP-367	241	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.6cm重さ0.2g	蛇紋岩
103-19	GP-367	234	城底	平玉	直径0.65cm厚さ0.5cm重さ0.2g	蛇紋岩
104-20	GP-367	109	城底	石鏃	長さ3.45cm幅1.25cm厚さ0.25cm重さ0.7g	黒曜石
104-21	GP-367	79	城底	石鏃	長さ3.65cm幅1.4cm厚さ0.45cm重さ1.4g	黒曜石
104-22	GP-367	78	城底	石鏃	長さ4.05cm幅1.5cm厚さ0.45cm重さ1.9g	黒曜石
104-23	GP-367	26	城底	石鏃	長さ(4.4cm)幅1.15cm厚さ0.4cm重さ1.7g	黒曜石
104-24	GP-367	82	城底	石鏃	長さ5.35cm幅1.35cm厚さ0.5cm重さ2.9g	黒曜石
104-25	GP-367	92	城底	石鏃	長さ5.1cm幅1.35cm厚さ0.4cm重さ1.8g	黒曜石
104-26	GP-367	83	城底	石鏃	長さ(4.4cm)幅1.1cm厚さ0.35cm重さ2.2g	黒曜石
104-27	GP-367	84	城底	石鏃	長さ4.85cm幅1.45cm厚さ0.45cm重さ2.1g	黒曜石
104-28	GP-367	93	城底	石鏃	長さ5.2cm幅1.2cm厚さ0.5cm重さ1.8g	黒曜石
104-29	GP-367	89	城底	石鏃	長さ(4.4cm)幅1.15cm厚さ0.35cm重さ1.6g	黒曜石
104-30	GP-367	91	城底	石鏃	長さ4.4cm幅1.35cm厚さ0.4cm重さ1.7g	黒曜石
104-31	GP-367	81	城底	石鏃	長さ7.45cm幅1.3cm厚さ0.55cm重さ4.8g	黒曜石
104-32	GP-367	211	城底	石器	長さ14.6cm幅8.6cm厚さ1.67cm重さ165g	使用痕のある剥片 黒曜石
104-33	GP-367	131	城底	石器	長さ7.9cm幅10.45cm厚さ2.05cm重さ130g	使用痕のある剥片 黒曜石
105-34	GP-367	57	城底	石器	長さ15.7cm幅4.7cm厚さ1.35cm重さ95.0g	使用痕のある剥片 黒曜石
105-35	GP-367	95	城底	有孔石製品	長さ3.9cm幅1.8cm厚さ1.35cm重さ12.2g	泥岩
105-36	GP-367	221	城底	有孔石製品	長さ3.55cm幅1.85cm厚さ1.2cm重さ9.3g	蛇紋岩
105-37	GP-367	63	城底	石斧	長さ15.1cm幅6.3cm厚さ1.7cm重さ257g	泥岩
105-38	GP-367	62	城底	石斧	長さ17.0cm幅4.8cm厚さ2.5cm重さ372g	泥岩
106-39	GP-367	59	城底	石斧	長さ12.7cm幅4.3cm厚さ2.1cm重さ182g	泥岩
106-40	GP-367	60	城底	石斧	長さ12.0cm幅5.8cm厚さ1.6cm重さ195g	泥岩
106-41	GP-367	56	城底	石斧	長さ13.5cm幅5.2cm厚さ1.9cm重さ208g	泥岩
106-42	GP-367	61	城底	石斧	長さ12.5cm幅4.9cm厚さ1.4cm重さ150g	泥岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層 位	名 称	計 測	備 考
107-43	GP-367	350	墳底	石斧	長さ27.6cm幅 8.5cm厚さ 1.7cm重さ 703g	片岩
107-44	GP-367	220	墳底	石斧	長さ 9.8cm幅2.35cm厚さ 1.4cm重さ79.0g	泥岩
108-45	GP-367	58	墳底	石斧	長さ20.4cm幅 5.3cm厚さ 3.8cm重さ 693g	泥岩
108-46	GP-367	130	墳底	凹石	長さ15.7cm幅 7.7cm厚さ 2.7cm重さ 470g	砂岩
109-1	GP-373	30	墳底	土器	口径9.5cm胸径19.2cm底径7.3cm器高16.2cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
109-2	GP-373	4	墳底	土器	口径20.4cm器高(22.3cm)	縮尺1/3 VII群e (後北)
109-3	GP-373	4	墳底	土器	口径11.2cm底径 4.8cm器高12.9cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
110-4	GP-373		埋土	スクレイパー	長さ 7.8cm幅 2.3cm厚さ 1.5cm重さ24.0g	黒曜石
110-5	GP-373		埋土	スクレイパー	長さ 2.9cm幅 2.0cm厚さ 0.5cm重さ 2.3g	黒曜石
110-6	GP-373		埋土	スクレイパー	長さ 3.4cm幅 1.8cm厚さ 0.8cm重さ 3.2g	黒曜石
110-7	GP-373		埋土	スクレイパー	長さ 4.4cm幅 1.3cm厚さ 0.6cm重さ 3.3g	黒曜石
110-8	GP-373	16	墳底	スクレイパー	長さ 6.1cm幅 4.8cm厚さ 1.6cm重さ44.4g	黒曜石
110-9	GP-373	35	墳底	石核	長さ 4.6cm幅 4.6cm厚さ 4.6cm重さ 115g	黒曜石
111-1	GP-375	39	墳底	土器	口径15.0cm底径 5.0cm器高16.0cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
111-2	GP-375	5	墳底	土器	口径17.5cm底径 7.0cm器高21.8cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
112-3	GP-375	38	墳底	土器	口径(13.9cm) 底径(6.4cm) 器高15.4cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
112-4	GP-375		埋土	土器	口径18.5cm底径(7.0cm) 器高(16.3cm)	縮尺1/3 VII群d (恵山)
112-5	GP-375		埋土	石鏃	長さ(2.2cm)幅 1.0cm厚さ 0.4cm重さ0.6g	黒曜石
112-6	GP-375		埋土	石鏃	長さ(1.6cm)幅 1.0cm厚さ 0.4cm重さ0.5g	黒曜石
112-7	GP-375	48	墳底	石鏃	長さ2.05cm幅 1.3cm厚さ0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
112-8	GP-375	45	墳底	石鏃	長さ 1.6cm幅 1.2cm厚さ0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
112-9	GP-375	49	墳底	石鏃	長さ 2.7cm幅(1.4cm)厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
112-10	GP-375	51	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅1.15cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
112-11	GP-375	52	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.2cm厚さ0.35cm重さ 0.7g	黒曜石
112-12	GP-375	43	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅1.45cm厚さ0.25cm重さ 0.6g	黒曜石
112-13	GP-375	47	墳底	石鏃	長さ( 1.9cm) 幅( 1.4cm) 厚さ 0.3cm 重さ 0.7g	黒曜石
112-14	GP-375	53	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.3cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
112-15	GP-375	54	墳底	石鏃	長さ2.45cm幅 1.3cm厚さ0.25cm重さ 0.6g	黒曜石
112-16	GP-375	44	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅1.15cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
112-17	GP-375	42	墳底	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.3cm厚さ0.35cm重さ 0.9g	黒曜石
112-18	GP-375	46	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	黒曜石
112-19	GP-375	50	墳底	石鏃	長さ 3.1cm幅 1.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
112-20	GP-375		埋土	スクレイパー	長さ 2.8cm幅 3.0cm厚さ 0.6cm重さ 6.0g	黒曜石
112-21	GP-375	12	墳底	スクレイパー	長さ 3.55 幅2.55cm厚さ0.45cm重さ 3.6g	頁岩
112-22	GP-375	20	墳底	スクレイパー	長さ4.45cm幅 2.4cm厚さ 0.8cm重さ 7.4g	頁岩
112-23	GP-375	22	墳底	スクレイパー	長さ(4.7cm)幅4.15cm厚さ0.9cm重さ14.8g	頁岩
112-24	GP-375		埋土	原石	長さ 3.5cm幅 2.9cm厚さ 2.2cm重さ30.2g	黒曜石
112-25	GP-375	17	墳底	原石	長さ 4.8cm幅 4.1cm厚さ 2.0cm重さ45.4g	黒曜石
112-26	GP-375		埋土	玉	直径 1.1cm長さ 1.8cm穴上 0.3cm 穴下 0.3cm重さ 1.4g	土製
112-27	GP-375	11	墳底	石斧	長さ11.7cm幅14.9cm厚さ 1.5cm重さ 150g	泥岩
113-1	GP-377	53	墳底	平玉	直径 0.7cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下0.35cm重さ 0.1g	蛇紋岩
113-2	GP-377	54	墳底	平玉	直径 0.8cm厚さ 0.5cm穴上 0.3cm 穴下 0.3cm重さ0.4 g	蛇紋岩
113-3	GP-377	8	墳底	平玉	直径0.65cm厚さ0.25cm穴上 0.3cm 穴下 0.2cm重さ 0.1g	蛇紋岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
113-4	GP-377	32	城底	平玉	直径0.95cm厚さ0.5cm穴上0.35cm 穴下0.35cm重さ0.8g	蛇紋岩
113-5	GP-377	57	城底	平玉	直径0.95cm厚さ0.5cm穴上0.4cm 穴下0.4cm重さ0.5g	蛇紋岩
113-6	GP-377	58	城底	平玉	直径0.9cm厚さ0.5cm穴上0.3cm 穴下0.3cm重さ0.6g	蛇紋岩
113-7	GP-377	5	城底	平玉	直径0.8cm厚さ0.4cm穴上0.4cm 穴下0.45cm重さ0.4g	蛇紋岩
113-8	GP-377	3	城底	平玉	直径1.0cm厚さ0.6cm穴上0.4cm 穴下0.5cm重さ1.0g	蛇紋岩
113-9	GP-377	10	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.8cm穴上0.6cm 穴下0.4cm重さ1.6g	蛇紋岩
113-10	GP-377	39	城底	平玉	直径1.15cm厚さ0.6cm穴上0.45cm 穴下0.4cm重さ1.2g	蛇紋岩
113-11	GP-377	37	城底	平玉	直径1.2cm厚さ1.4cm穴上0.6cm 穴下0.6cm重さ2.2g	蛇紋岩
113-12	GP-377	28	城底	平玉	直径1.05cm厚さ0.65cm穴上0.35cm 穴下0.4cm重さ1.8g	蛇紋岩
113-13	GP-377	9	城底	平玉	直径1.2cm厚さ0.8cm穴上0.45cm 穴下0.4cm重さ1.7g	蛇紋岩
113-14	GP-377	16	城底	平玉	直径1.5cm厚さ1.2cm穴上0.45cm 穴下0.4cm重さ2.8g	蛇紋岩
113-15	GP-377	13	城底	平玉	直径1.5cm厚さ1.3cm穴上0.4cm 穴下0.4cm重さ4.0g	蛇紋岩
113-16	GP-377	19	城底	平玉	直径1.45cm厚さ1.1cm穴上0.45cm 穴下0.5cm厚さ2.7g	蛇紋岩
113-17	GP-377	15	城底	平玉	直径1.5cm厚さ1.4cm穴上0.5cm 穴下0.45cm重さ4.2g	蛇紋岩
113-18	GP-377	12	城底	平玉	直径1.45cm厚さ1.6cm穴上0.5cm 穴下0.45cm重さ4.6g	蛇紋岩
113-19	GP-377	20	城底	平玉	直径1.45cm厚さ1.1cm穴上0.4cm 穴下0.4cm重さ3.2g	蛇紋岩
114-1	GP-378	4	城底	土器	口径15.0cm底径6.6cm器高22.8cm	縮尺1/3 VII群d (患山)
114-2	GP-378	7	城底	石鏃	長さ2.4cm幅1.6cm厚さ0.25cm重さ0.8g	黒曜石
114-3	GP-378	11	城底	石鏃	長さ2.4cm幅1.8cm厚さ0.3cm重さ1.3g	黒曜石
114-4	GP-378	23	城底	石鏃	長さ1.9cm幅1.6cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
114-5	GP-378	24	城底	石鏃	長さ2.55cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ1.4g	黒曜石
114-6	GP-378		埋土	石鏃	長さ2.2cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
114-7	GP-378		埋土	スクレイパー	長さ4.9cm幅2.6cm厚さ1.0cm重さ12.2g	黒曜石
114-8	GP-378	1	城底	スクレイパー	長さ5.1cm幅1.6cm厚さ0.5cm重さ5.7g	黒曜石
115-9	GP-378	15	城底	スクレイパー	長さ5.6cm幅2.7cm厚さ0.8cm重さ9.6g	黒曜石
115-10	GP-378	9	城底	スクレイパー	長さ5.9cm幅2.6cm厚さ0.3cm重さ6.7g	頁岩
115-11	GP-378	10	城底	スクレイパー	長さ5.7cm幅2.9cm厚さ1.1cm重さ15.2g	頁岩
115-12	GP-378	8	城底	スクレイパー	長さ6.9cm幅1.8cm厚さ0.9cm重さ11.4g	つまみ付・頁岩
115-13	GP-378	22	城底	スクレイパー	長さ6.7cm幅2.8cm厚さ1.0cm重さ20.6g	頁岩
115-14	GP-378	20	城底	石斧	長さ7.3cm幅4.4cm厚さ1.2cm重さ65.0g	泥岩
115-15	GP-378	28	城底	砥石	長さ10.2cm幅7.6cm厚さ1.3cm重さ120g	砂岩
115-16	GP-378	27	城底	石斧	長さ14.9cm幅6.4cm厚さ2.1cm重さ345g	泥岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺 物 番 号	屈 位	名 称	計 測	備 考
116-1	GP-379	2	城底	刀子	刃長(9.9cm)刃幅1.8cm厚さ0.4cm重さ4.0g	縮尺1/4 鉄製
116-2	GP-379	1	城底	太刀	全長57.6cm刃長46.5cm刃幅3.5cm厚さ1.1cm	縮尺1/4 鉄製
117-1	GP-388	12	城底	小玉	直径1.0cm厚さ0.75cm穴上0.8cm 穴下0.25cm重さ0.9g	蛇紋岩
117-2	GP-388	11	城底	平玉	直径1.1cm厚さ0.6cm穴上0.25cm 穴下0.3cm重さ1.0g	蛇紋岩
117-3	GP-388	15	城底	みかん玉	直径1.4cm厚さ0.9cm穴上0.5cm 穴下0.4cm重さ2.3g	蛇紋岩
117-4	GP-388	14	城底	みかん玉	直径1.4cm厚さ1.2cm穴上0.5cm 穴下0.3cm重さ2.8g	蛇紋岩
117-5	GP-388	10	城底	霽玉	直径1.4cm厚さ2.0cm穴上0.5cm 穴下0.6cm重さ5.5g	蛇紋岩
117-6	GP-388	13	城底	垂飾	長さ5.6cm幅2.7cm厚さ0.65cm重さ9.0g	動物牙製?
118-1	GP-390	1	城底	土器	口径11.1cm底径6.1cm器高16.3cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
118-2	GP-390		埋土	石鏃	長さ1.9cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
118-3	GP-390	14	城底	石鏃	長さ3.5cm幅1.8cm厚さ0.25cm重さ0.8g	黒曜石
118-4	GP-390	16	城底	石鏃	長さ2.6cm幅1.7cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
118-5	GP-390	19	城底	石鏃	長さ2.9cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.8g	黒曜石
118-6	GP-390	26	城底	石鏃	長さ4.0cm幅1.1cm厚さ0.25cm重さ1.0g	黒曜石
118-7	GP-390	36	城底	石鏃	長さ3.7cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
118-8	GP-390	39	城底	石鏃	長さ3.55cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
118-9	GP-390	31	城底	石鏃	長さ2.65cm幅1.7cm厚さ0.4cm重さ1.1g	黒曜石
118-10	GP-390	32	城底	石鏃	長さ2.3cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
118-11	GP-390	34	城底	石鏃	長さ2.3cm幅1.7cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
118-12	GP-390	21	城底	石鏃	長さ2.4cm幅1.7cm厚さ0.35cm重さ0.8g	黒曜石
118-13	GP-390	37	城底	石鏃	長さ2.7cm幅1.6cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
118-14	GP-390	38	城底	石鏃	長さ3.1cm幅1.5cm厚さ2.5cm重さ0.6g	頁岩
118-15	GP-390	22	城底	石鏃	長さ2.3cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ0.7g	チャート
118-16	GP-390	40	城底	石鏃	長さ2.6cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
119-17	GP-390	4	城底	スクレイパー	長さ8.8cm幅4.2cm厚さ1.4cm重さ37.4g	頁岩
119-18	GP-390	42	城底	スクレイパー	長さ7.2cm幅2.6cm厚さ1.0cm重さ20.6g	頁岩
119-19	GP-390		埋土	スクレイパー	長さ4.7cm幅2.6cm厚さ0.8cm重さ12.2g	頁岩
119-20	GP-390	5	城底	石斧	長さ6.8cm幅3.4cm厚さ0.8cm重さ34.2g	片岩
119-21	GP-390		埋土	原石	長さ4.9cm幅3.9cm厚さ3.0cm重さ73.5g	黒曜石
119-22	GP-390	3	城底	魚形石器	長さ22.8cm幅4.2cm厚さ4.0cm重さ360g	
120-1	GP-400	4	埋土	土器	口径10.6cm胴径15.0cm底径5.8cm 器高19.4cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
120-2	GP-400	2	埋土	土器	口径10.6cm底径5.0cm器高11.5cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
121-3	GP-400	3	埋土	土器	口径16.8cm底径7.3cm器高21.4cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
121-4	GP-400	5	城底	土器	口径12.6cm底径5.8cm器高17.5cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
121-5	GP-400	1	埋土	土器	口径14.4cm底径5.0cm器高17.4cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
121-6	GP-400		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 条線有
122-7	GP-400		埋土	石鏃	長さ1.75cm幅1.3cm厚さ0.2cm重さ0.3g	黒曜石
122-8	GP-400		埋土	石鏃	長さ1.9cm幅1.6cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
122-9	GP-400		埋土	石鏃	長さ1.7cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.4g	黒曜石
122-10	GP-400		埋土	石鏃	長さ2.4cm幅1.5cm厚さ0.4cm重さ0.8g	黒曜石
122-11	GP-400		埋土	石鏃	長さ3.0cm幅1.65cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
122-12	GP-400	18	城底	石鏃	長さ2.3cm幅1.75cm厚さ0.45cm重さ0.8g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
122-13	G P - 400	22	城底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.6cm厚さ 0.35cm重さ 0.7g	黒曜石
122-14	G P - 400	13	城底	石鏃	長さ2.65cm幅 1.7cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
122-15	G P - 400		埋土	石鏃	長さ 2.3cm幅1.55cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
122-16	G P - 400		埋土	石鏃	長さ 2.7cm幅1.65cm厚さ 0.4cm重さ 0.8g	黒曜石
122-17	G P - 400	23	城底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.6cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
122-18	G P - 400	31	城底	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.6cm厚さ0.25cm重さ 0.4g	黒曜石
122-19	G P - 400	15	城底	石鏃	長さ 1.8cm幅 1.3cm厚さ0.45cm重さ 0.6g	黒曜石
122-20	G P - 400		埋土	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.6cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
122-21	G P - 400		埋土	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.6cm厚さ 0.4cm重さ 1.0g	黒曜石
122-22	G P - 400	30	城底	石鏃	長さ3.15cm幅 1.6cm厚さ 0.4cm重さ 1.0g	黒曜石
122-23	G P - 400		埋土	スクレイパー	長さ 7.5cm幅 2.2cm厚さ0.85cm重さ18.8g	頁岩
122-24	G P - 400	6	城底	石斧	長さ 9.7cm幅 3.4cm厚さ 2.1cm重さ 100g	泥岩
125-1	G P - 411		埋土	土器片	拓本-口縁部~胴部	縮尺1/3 VI群 (大洞BC)
125-2	G P - 411		埋土	土器	口径 (24.2cm) 器高 (6.3cm)	縮尺1/3
125-3	G P - 411	3	城底	自然石	長さ 5.6cm幅 6.6cm厚さ 6.0cm重さ 320g	凝灰岩
126-1	G P - 422	1	埋土	土器	口径14.2cm胴径16.6cm底径 6.3cm 器高24.0cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
126-2	G P - 422	2	埋土	土器	口径11.8cm胴径12.4cm底径 5.8cm 器高18.7cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
126-3	G P - 422	3	埋土	土器	底径 2.7cm器高(7.8cm)	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
126-4	G P - 422		埋土	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.1cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
126-5	G P - 422		埋土	石鏃	長さ 2.2cm幅1.25cm厚さ0.35cm重さ 0.6g	黒曜石
126-6	G P - 422		埋土	石鏃	長さ 2.1cm幅 1.1cm厚さ 0.2cm重さ 0.5g	黒曜石
126-7	G P - 422		埋土	石鏃	長さ 2.6cm幅1.65cm厚さ 0.3cm重さ 0.9g	黒曜石
127-8	G P - 422		埋土	石鏃	長さ2.55cm幅 1.6cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
127-9	G P - 422		埋土	スクレイパー	長さ 3.7cm幅 2.7cm厚さ0.75cm重さ10.0g	黒曜石
127-10	G P - 422	4	城底	砥石	長さ12.4cm幅15.5cm厚さ 3.3cm重さ 478g	
127-11	G P - 422		埋土	凹石	長さ11.4cm幅 7.0cm厚さ 3.8cm重さ 255g	軽石
127-12	G P - 422		埋土	凹石	長さ13.3cm幅 5.6cm厚さ 3.2cm重さ 366g	凝灰岩
127-13	G P - 422		埋土	凹石	長さ11.8cm幅 8.7cm厚さ 5.9cm重さ 750g	凝灰岩
128-1	G P - 424		埋土	石鏃	長さ 2.7cm幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 1.3g	黒曜石
128-2	G P - 424	10	城底	石斧	長さ12.1cm幅 5.2cm厚さ 1.9cm重さ 178g	泥岩
128-3	G P - 424	9	城底	石斧	長さ12.1cm幅 5.0cm厚さ 1.1cm重さ 127g	
129-1	G P - 425	24	城底	土器	口径 7.7cm底径 3.0cm器高 6.1cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
129-2	G P - 425	24	城底	土器	口径 5.0cm底径 4.0cm器高10.5cm	縮尺1/3 VII群 d (恵山)
129-3	G P - 425	21	城底	石鏃	長さ 3.1cm幅 1.2cm厚さ0.25cm重さ 0.7g	黒曜岩
129-4	G P - 425	22	城底	石鏃	長さ3.55cm幅 1.3cm厚さ0.25cm重さ 1.0g	黒曜岩
129-5	G P - 425	17	城底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.0cm厚さ0.35cm重さ 0.5g	黒曜岩
129-6	G P - 425		埋土	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.3cm厚さ 0.4cm重さ 1.0g	黒曜岩
129-7	G P - 425	16	城底	石鏃	長さ 3.2cm幅1.25cm厚さ 0.2cm重さ 0.8g	黒曜岩
129-8	G P - 425	6	城底	平玉	直径0.75cm厚さ 0.5cm穴上 0.3cm 穴下0.25cm重さ 0.2g	コハク
129-9	G P - 425	1	城底	平玉	直径0.75cm厚さ0.35cm穴上 0.3cm 穴下 0.3cm重さ 0.2g	コハク
129-10	G P - 425	10	城底	平玉	直径0.65cm厚さ 0.4cm穴上 0.3cm 穴下0.35cm重さ 0.1g	コハク
129-11	G P - 425	13	城底	平玉	直径0.65cm厚さ 0.3cm穴上 0.2cm 穴下 0.2cm重さ0.09g	コハク

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層 位	名 称	計 測	備 考
129-12	GP-425	4	城底	平玉	直径0.85cm厚さ0.35cm穴上0.3cm 穴下0.5cm重さ0.2g	コハク
129-13	GP-425	12	城底	平玉	直径0.85cm厚さ0.25cm穴上0.25cm 穴下0.25cm重さ0.2g	コハク
129-14	GP-425	11	城底	平玉	直径0.7cm厚さ0.45cm穴上0.2cm 穴下0.3cm重さ0.2g	コハク
129-15	GP-425		埋土	有孔石製品	長さ3.4cm幅2.6cm厚さ0.7cm 穴上1.1cm穴下0.8cm重さ7.9g	自然礫
131-1	GP-433	2	埋土	土器	口径(21.3cm)器高(14.8cm)	縮尺1/3 VI群(大塚C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
131-2	GP-433	1	埋土	土器	口径(13.5cm)底径(5.9cm)器高14.4cm	縮尺1/3
131-3	GP-433		埋土	土器	口径13.5cm底径6.9cm器高14.6cm	縮尺1/3
131-4	GP-433	1	埋土	土器	口径26.6cm器高(18.0cm)	縮尺1/3
132-5	GP-433		埋土	土器	口径(23.6cm)器高(19.3cm)	縮尺1/3
132-6	GP-433		埋土	土器	口径(20.8cm)器高(17.0cm)	縮尺1/3
132-7	GP-433		埋土	土器	口径(28.5cm)器高(25.0cm)	縮尺1/3
132-8	GP-433		埋土	土器	胴径8.2cm底径6.0cm器高(6.9cm)	縮尺1/3
132-9	GP-433		埋土	土器	口径14.8cm器高7.8cm高台径6.6cm	縮尺1/3 台付杯
133-10	GP-433		埋土	土器	口径(32.9cm)器高(14.3cm)	縮尺1/3
133-11	GP-433	1	埋土	土器	口径(19.3cm)器高(10.0cm)	縮尺1/3
133-12	GP-433		埋土	土器	口径16.4cm底径7.2cm器高8.0cm	縮尺1/3
133-13	GP-433		埋土	土器	口径(27.2cm)器高(12.6cm)	縮尺1/3
133-14	GP-433	4	埋土	土器	口径(19.1cm)器高(6.0cm)	縮尺1/3
134-15	GP-433		埋土	土器	口径(19.0cm)器高(5.8cm)	縮尺1/3
134-16	GP-433	1	埋土	土器	口径20.4cm器高(9.2cm)	縮尺1/3
134-17	GP-433		埋土	土器	口径19.7cm器高(8.8cm)	縮尺1/3
134-18	GP-433		埋土	土器	口径(26.3cm)底径10.8cm器高9.4cm	縮尺1/3
134-19	GP-433	3	埋土	土器	口径(20.0cm)底径4.5cm器高8.4cm	縮尺1/3
134-20	GP-433	8	埋土	土器	口径22.7cm底径7.5cm器高6.0cm	縮尺1/3
134-21	GP-433		埋土	土器	口径16.5cm底径3.5cm器高7.6cm	縮尺1/3
135-22	GP-433		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3
135-23	GP-433		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 台付杯(上ノ国)
135-24	GP-433		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 台付杯
135-25	GP-433		埋土	土器片	拓本-口縁部	縮尺1/3 台付杯
136-26	GP-433		埋土	石鏃	長さ4.1cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ1.8g	黒曜石
136-27	GP-433		埋土	石鏃	長さ4.45cm幅1.6cm厚さ0.5cm重さ3.9g	黒曜石
136-28	GP-433	14	城底	勾玉	長さ3.2cm幅1.4cm厚さ1.3cm重さ14.4g	ヒスイ
136-29	GP-433		城底	敲石	長さ7.2cm幅5.15cm厚さ5.1cm重さ395g	砂岩
136-30	GP-433		城底	敲石	長さ8.9cm幅6.2cm厚さ6.2cm重さ432g	頁岩
137-1	GP-434		埋土	石鏃	長さ2.8cm幅1.0cm厚さ0.4cm重さ1.0g	黒曜石
137-2	GP-434	32	城底	石鏃	長さ2.9cm幅1.25cm厚さ0.45cm重さ1.5g	黒曜石
137-3	GP-434	31	城底	石鏃	長さ2.4cm幅1.1cm厚さ0.45cm重さ0.9g	黒曜石
137-4	GP-434		埋土	スクレイパー	長さ3.95cm幅1.8cm厚さ0.65cm重さ6.5g	黒曜石
139-1	GP-440	1	城底	土器	底径7.6cm器高(10.7cm)	縮尺1/3 縄文晩期底部のみ
139-2	GP-440		埋土	石鏃	長さ2.6cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
139-3	GP-440	15	城底	石鏃	長さ2.65cm幅1.6cm厚さ0.4cm重さ1.3g	頁岩
139-4	GP-440	22	城底	石鏃	長さ3.1cm幅1.3cm厚さ0.5cm重さ1.7g	黒曜石
139-5	GP-440	21	城底	石鏃	長さ2.8cm幅1.6cm厚さ0.5cm重さ1.7g	黒曜石
139-6	GP-440		埋土	石鏃	長さ3.2cm幅1.3cm厚さ0.5cm重さ1.5g	頁岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
139-7	GP-440	31	墳底	石鏃	長さ7.1cm幅2.25cm厚さ0.45cm重さ7.7g	黒曜石
139-8	GP-440	29	墳底	有孔石製品	長さ3.3cm幅3.3cm厚さ0.6cm 穴径0.6cm重さ11.6g	
139-9	GP-440	24	墳底	有孔土製品	長さ3.4cm幅3.0cm厚さ0.7cm	
139-10	GP-440	24	墳底	有孔土製品	長さ3.6cm幅3.1cm厚さ0.7cm	
140-1	GP-453	3	墳底	手斧	長さ12.4cm幅(8.5cm)厚さ4.0cm重さ475g	鉄製
141-2	GP-453	2	墳底	山刀	長さ38.8cm幅5.9cm厚さ1.6cm	縮尺1/4 鉄製
141-3	GP-453	1	墳底	太刀	長さ7.15cm幅7.7cm厚さ2.7cm つば径6.4cm厚さ0.7cm	縮尺1/4 鉄製
141-4	GP-453	4	墳底	キセル	長さ6.15cm 火皿径1.55cm 接続径0.9cm 首高2.1cm 長さ5.8cm 吸口径0.4cm	
143-1	GP-457	68	墳底	土器	口径14.5cm胴径17.4cm底径6.7cm 器高23.9cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
143-2	GP-457	13	埋土	土器	底径11.3cm器高(5.9cm)	縮尺1/3 VII群d (恵山)
143-3	GP-457		埋土	土器	底径6.2cm器高(6.8cm)	縮尺1/3 VII群d (恵山)
143-4	GP-457		埋土	土器	底径10.0cm器高(4.4cm)	縮尺1/3VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
143-5	GP-457		埋土	土器	底径11.0cm器高(4.8cm)	縮尺1/3VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
143-6	GP-457	72	墳底	石鏃	長さ2.15cm幅1.1cm厚さ0.2cm重さ0.4g	黒曜石
143-7	GP-457	47	墳底	石鏃	長さ3.2cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.9g	黒曜石
143-8	GP-457	84	墳底	石鏃	長さ4.1cm幅1.35cm厚さ0.35cm重さ1.3g	黒曜石
143-9	GP-457	90	墳底	石鏃	長さ3.7cm幅1.35cm厚さ0.4cm重さ1.2g	黒曜石
143-10	GP-457	59	墳底	石鏃	長さ2.9cm幅1.45cm厚さ0.4cm重さ1.2g	黒曜石
143-11	GP-457	76	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
143-12	GP-457	64	墳底	石鏃	長さ4.2cm幅1.25cm厚さ0.4cm重さ1.0g	黒曜石
143-13	GP-457		埋土	石鏃	長さ4.4cm幅1.1cm厚さ0.4cm重さ1.2g	黒曜石
143-14	GP-457	44	墳底	石鏃	長さ3.5cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
144-15	GP-457		埋土	石鏃	長さ2.4cm幅1.3cm厚さ0.15cm重さ0.4g	黒曜石
144-16	GP-457	51	墳底	石鏃	長さ2.0cm幅1.3cm厚さ0.2cm重さ0.4g	黒曜石
144-17	GP-457	55	墳底	石鏃	長さ2.3cm幅1.15cm厚さ0.18cm重さ0.5g	黒曜石
144-18	GP-457	52	墳底	石鏃	長さ3.95cm幅1.2cm厚さ0.25cm重さ1.0g	黒曜石
144-19	GP-457	54	墳底	石鏃	長さ4.3cm幅1.25cm厚さ0.3cm重さ1.0g	黒曜石
144-20	GP-457	81	墳底	石鏃	長さ3.7cm幅1.35cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
144-21	GP-457	65	墳底	石鏃	長さ4.0cm幅1.5cm厚さ0.3cm重さ1.2g	黒曜石
144-22	GP-457		埋土	スクレイパー	長さ2.7cm幅2.5cm厚さ0.35cm重さ3.2g	黒曜石
144-23	GP-457		埋土	スクレイパー	長さ3.8cm幅3.4cm厚さ0.3cm重さ9.9g	頁岩
144-24	GP-457	60	墳底	スクレイパー	長さ5.2cm幅2.5cm厚さ0.5cm重さ6.9g	黒曜石
144-25	GP-457	73	墳底	スクレイパー	長さ6.55cm幅2.6cm厚さ0.9cm重さ14.4g	黒曜石
144-26	GP-457	41	墳底	スクレイパー	長さ6.0cm幅2.1cm厚さ0.65cm重さ7.8g	黒曜石
144-27	GP-457		埋土	スクレイパー	長さ5.5cm幅3.5cm厚さ1.3cm重さ18.4g	黒曜石
144-28	GP-457	32	墳底	スクレイパー	長さ7.45cm幅3.2cm厚さ0.95cm重さ21.4g	頁岩
144-29	GP-457	33	墳底	スクレイパー	長さ10.9cm幅5.1cm厚さ1.6cm重さ63.0g	頁岩
145-30	GP-457	24	墳底	石斧	長さ11.6cm幅4.3cm厚さ2.5cm重さ185g	片岩
145-31	GP-457	25	墳底	石斧	長さ9.9cm幅3.85cm厚さ1.5cm重さ92.0g	泥岩
145-32	GP-457	27	墳底	石斧	長さ7.0cm幅3.1cm厚さ1.1cm重さ43.4g	泥岩
145-33	GP-457	28	墳底	石斧	長さ8.1cm幅2.1cm厚さ0.85cm重さ39.0g	泥岩
145-34	GP-457	31	墳底	石斧	長さ17.6cm幅5.5cm厚さ2.0cm重さ290g	片岩
146-35	GP-457	34	墳底	石斧	長さ11.9cm幅5.2cm厚さ2.2cm重さ233g	片岩
146-36	GP-457	35	墳底	石斧	長さ5.0cm幅3.2cm厚さ1.3cm重さ59.4g	片岩

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
146-37	GP-457		埋土	石斧	長さ 6.1cm幅 2.5cm厚さ 0.9cm重さ25.2g	片岩
146-38	GP-457	30	墳底	砥石	長さ 6.9cm幅 5.2cm厚さ 1.4cm重さ54.0g	砂岩
146-39	GP-457	26	墳底	砥石	長さ 9.5cm幅 7.2cm厚さ 2.5cm重さ 174g	砂岩
147-1	GP-458		埋土	石鏃	長さ 3.8cm幅1.85cm厚さ 0.5cm重さ 6.0g	黒曜石
148-1	GP-461	2	墳底	土器	口径( 11.8cm) 底径 3.3cm器高 7.1cm	縮尺1/3
148-2	GP-461		埋土	石鏃	長さ 2.7cm幅0.25cm厚さ 0.8cm重さ 0.4g	黒曜石
148-3	GP-461	2	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅0.25cm厚さ 1.5cm重さ 1.0g	黒曜石
148-4	GP-461	276	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.3cm厚さ 0.3cm重さ 0.8g	頁岩
148-5	GP-461	9	墳底	石鏃	長さ 4.3cm幅1.65cm厚さ0.45cm重さ 3.1g	黒曜石
148-6	GP-461	6	墳底	原石	長さ 7.0cm幅 1.4cm厚さ 1.1cm重さ13.0g	黒曜石
148-7	GP-461	8	墳底	石斧	長さ 7.5cm幅 4.5cm厚さ 1.2cm重さ74.0g	泥岩
148-8	GP-461	1	墳底	凹石	長さ15.9cm幅10.5cm厚さ 7.3cm重さ1500g	軽石
148-9	GP-461	206	墳底	石製垂飾	長さ 5.5cm幅 2.4cm厚さ 1.3cm重さ23.4g	
149-1	GP-462	11	墳底	勾玉	長さ 4.5cm幅 2.0cm厚さ 1.1cm重さ20.2g	ヒスイ
149-2	GP-462	8	墳底	石鏃	長さ 1.8cm幅 0.8cm厚さ0.35cm重さ 0.5g	黒曜石
149-3	GP-462		埋土	石鏃	長さ(3.2cm)幅 1.6cm厚さ 0.5cm重さ 1.8g	黒曜石
147-1	GP-463	1	墳底	石鏃	長さ(1.3cm)幅1.03cm厚さ0.35cm重さ0.5g	黒曜石
147-2	GP-463	18	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 1.4g	黒曜石
147-3	GP-463	2	墳底	石鏃	長さ(2.0cm)幅1.55cm厚さ 0.4cm重さ1.1g	黒曜石
150-1	GP-473		埋土	有孔円形土器片	直径 4.9cm穴径 1.2cm厚さ 0.7cm	VI群
151-1	GP-477	1		土器	口径12.8cm器高 8.4cm	縮尺1/3 VI群(上ノ国)
151-2	GP-477	3		土器	口径15.2cm、底径 1.2cm器高 6.8cm	縮尺1/3
151-3	GP-477	6	墳底	自然石	長さ 7.4cm幅 9.6cm厚さ 7.4cm重さ 682g	凝灰岩
153-1	GP-480		埋土	土器	口径16.0cm器高( 5.1cm)	縮尺1/3VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
153-2	GP-480		埋土	土器	底径 6.2cm器高( 4.7cm)	縮尺1/3VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
153-3	GP-480		埋土	土器	底径 4.5cm器高( 2.9cm)	縮尺1/3VI群(大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> )
153-4	GP-480	973	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅1.15cm厚さ0.29cm重さ 0.5g	黒曜石
153-5	GP-480	950	墳底	石鏃	長さ2.24cm幅1.09cm厚さ0.22cm重さ 0.5g	黒曜石
153-6	GP-480	1140	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅 1.2cm厚さ0.19cm重さ 0.5g	黒曜石
153-7	GP-480	1151	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅1.22cm厚さ 0.3cm重さ 0.4g	黒曜石
153-8	GP-480	1054	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅1.12cm厚さ0.19cm重さ 0.4g	黒曜石
153-9	GP-480	101	墳底	石鏃	長さ2.46cm幅 1.2cm厚さ0.32cm重さ 0.6g	黒曜石
153-10	GP-480	483	墳底	石鏃	長さ2.41cm幅1.28cm厚さ0.37cm重さ 0.4g	チャート
153-11	GP-480	267	墳底	石鏃	長さ2.35cm幅1.08cm厚さ 0.3cm重さ 0.4g	黒曜石
153-12	GP-480	1098	墳底	石鏃	長さ(1.8cm)幅0.88cm厚さ7.24cm重さ0.3g	黒曜石
153-13	GP-480	646	墳底	石鏃	長さ2.35cm幅1.30cm厚さ0.38cm重さ 0.4g	黒曜石
153-14	GP-480	271	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅1.13cm厚さ 0.3cm重さ 0.5g	黒曜石
153-15	GP-480	272	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅1.31cm厚さ0.29cm重さ 0.8g	黒曜石
153-16	GP-480	828	墳底	石鏃	長さ2.45cm幅1.26cm厚さ0.29cm重さ 0.6g	黒曜石
153-17	GP-480	1037	墳底	石鏃	長さ2.45cm幅1.05cm厚さ 0.2cm重さ 0.4g	黒曜石
153-18	GP-480	1017	墳底	石鏃	長さ(2.55cm)幅1.01cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
153-19	GP-480	423	墳底	石鏃	長さ 2.3cm幅 1.2cm厚さ0.29cm重さ 0.5g	黒曜石
153-20	GP-480	109	墳底	石鏃	長さ2.65cm幅1.15cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
153-21	GP-480	170	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅1.12cm厚さ0.35cm重さ 0.4g	黒曜石
153-22	GP-480	426	墳底	石鏃	長さ 2.2cm幅1.15cm厚さ0.28cm重さ 0.4g	黒曜石
153-23	GP-480	394	墳底	石鏃	長さ2.25cm幅1.24cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
153-24	GP-480	1023	墳底	石鏃	長さ 2.6cm幅1.08cm厚さ0.25cm重さ 0.5g	黒曜石
153-25	GP-480	791	墳底	石鏃	長さ3.31cm幅1.15cm厚さ0.31cm重さ 1.0g	黒曜石



図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	厝位	名 称	計 測	備 考
154-26	G P - 480	126	墳底	垂飾	長さ 1.8cm幅1.05cm厚さ 1.0cm 穴径0.55×0.5cm重さ 2.4g	蛇紋岩
154-27	G P - 480		埋土	スクレイパー	長さ3.05cm幅 2.4cm厚さ 0.7cm重さ 5.8g	黒曜石
154-28	G P - 480	29	墳底	石筥	長さ 6.2cm幅 3.2cm厚さ1.35cm重さ33.4g	玄武岩
154-29	G P - 480	22	墳底	スクレイパー	長さ12.55 cm幅2.6cm厚さ1.2cm重さ36.6g	黒曜石
154-30	G P - 480	21	墳底	スクレイパー	長さ(10.5cm)幅1.8cm厚さ1.05cm重さ8.0g	黒曜石
155-31	G P - 480	24	墳底	石斧	長さ18.9cm幅 5.0cm厚さ 3.3cm重さ 517g	泥岩
155-32	G P - 480	28	墳底	石斧	長さ 8.9cm幅 1.7cm厚さ 1.2cm重さ36.0g	泥岩
155-33	G P - 480	26	墳底	石斧	長さ10.3cm幅 4.6cm厚さ 1.5cm重さ 116g	泥岩
155-34	G P - 480	25	墳底	石斧	長さ 9.2cm幅3.25cm厚さ 1.1cm重さ60.0g	泥岩
155-35	G P - 480	23	墳底	石斧	長さ18.9cm幅 5.2cm厚さ 2.8cm重さ 460g	泥岩
	G P - 485					遺物なし
157- 1	G P - 489	1	墳底	土器	口径18.1cm底径( 4.4cm) 器高20.8cm	
157- 2	G P - 489	5	墳底	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.6cm厚さ0.35cm重さ 0.8g	黒曜石
157- 3	G P - 489	9	墳底	石鏃	長さ 2.4cm幅 1.7cm厚さ 0.3cm重さ 0.6g	黒曜石
157- 4	G P - 489	10	墳底	石鏃	長さ2.45cm幅1.55cm厚さ 0.2cm重さ 0.8g	黒曜石
157- 5	G P - 489	24	墳底	石鏃	長さ2.25cm幅 1.6cm厚さ0.25cm重さ 0.6g	黒曜石
157- 6	G P - 489	26	墳底	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.6cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
157- 7	G P - 489	28	墳底	石鏃	長さ 2.5cm幅 1.5cm厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
157- 8	G P - 489		埋土	石鏃	長さ 2.8cm幅 1.5cm厚さ0.25cm重さ 0.7g	黒曜石
157- 9	G P - 489		埋土	石鏃	長さ 3.1cm幅0.45cm厚さ1.45cm重さ 1.2g	黒曜石
157-10	G P - 489		埋土	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.2cm厚さ 0.2cm重さ 0.6g	黒曜石
157-11	G P - 489		埋土	スクレイパー	長さ 6.5cm幅0.75cm厚さ 2.0cm重さ 9.7g	頁岩
157-12	G P - 489	7	墳底	有孔石製品	長さ 3.5cm幅2.65cm厚さ 2.3cm重さ19.8g	自然石
158- 1	G P - 493	3	墳底	勾玉	長さ 4.4cm幅 2.7cm厚さ1.25cm重さ25.6g	ヒスイ
159- 1	G P - 496	1	墳底	太刀	全長31.4cm刃長25.7cm刃幅 3.6cm 刃厚 1.0cmつば径 7.0cmつば厚 0.3cm	縮尺1/4 鉄製
159- 2	G P - 496	2	墳底	刀装具	長さ 6.0cm幅 1.6cm厚さ 0.6cm	
159- 3	G P - 496	1	墳底	刀子	長さ(9.4cm) 幅 2.6cm厚さ 1.1cm	鉄製
160- 1	G P - 499	8	墳底	自然石	長さ 6.9cm幅 9.3cm厚さ 7.0cm重さ 480g	凝灰岩?
162- 1	G P - 500		埋土	ドリル	長さ 2.0cm幅 3.1cm厚さ1.15cm重さ 5.9g	頁岩
162- 2	G P - 500	2	墳底	スクレイパー	長さ 7.0cm幅 1.9cm厚さ 0.4cm重さ 9.2g	頁岩
162- 3	G P - 500	1	墳底	矢柄研磨器	長さ 8.5cm幅 5.9cm厚さ 4.3cm重さ 103g	軽石
163- 1	G P - 518	23	墳底	土器	口径15.2cm底径 6.8cm器高20.1cm	縮尺1/3 VII群d (恵山)
163- 2	G P - 518		埋土	石鏃	長さ1.95cm幅 0.9cm厚さ0.25cm重さ 0.3g	黒曜石
163- 3	G P - 518		埋土	石鏃	長さ 3.3cm幅 1.2cm厚さ 0.3cm重さ 0.7g	黒曜石
163- 4	G P - 518		埋土	石鏃	長さ(2.9cm)幅(1.1cm)厚さ0.9cm重さ0.7g	黒曜石
163- 5	G P - 518		埋土	石鏃	長さ3.75cm幅1.15cm厚さ0.35cm重さ 1.1g	頁岩
163- 6	G P - 518		埋土	石鏃	長さ 2.9cm幅 1.5cm厚さ 0.4cm重さ 1.2g	黒曜石
164- 7	G P - 518	7	墳底	スクレイパー	長さ 4.8cm幅2.15cm厚さ 1.1cm重さ13.2g	頁岩
164- 8	G P - 518	8	墳底	スクレイパー	長さ5.65cm幅 3.0cm厚さ 1.1cm重さ20.6g	頁岩
164- 9	G P - 518	2	墳底	石斧	長さ11.7cm幅 4.2cm厚さ 1.9cm重さ 132g	片岩
164-10	G P - 518	1	墳底	石斧	長さ16.8cm幅 6.2cm厚さ 3.3cm重さ 622g	泥岩
165-11	G P - 518	11	墳底	石斧	長さ15.9cm幅 4.3cm厚さ 3.4cm重さ 395g	泥岩
165-12	G P - 518	26	墳底	凹石	長さ9.65cm幅 7.8cm厚さ7.35cm重さ 430g	軽石
166- 1	G P - 546	1	墳底	土器	口径 8.4cm底径 5.5cm器高 5.5cm	縮尺1/3 VII群d 縄線文有
166- 2	G P - 546	7	墳底	平玉	直径 0.9cm厚さ0.4cm穴径0.25cm重さ0.2g	コハク
166- 3	G P - 546		墳底	平玉	直径 1.1cm厚さ0.7cm穴径 0.4cm重さ0.2g	コハク

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
166-4	GP-546	8	墳底	平玉	直径1.1cm厚さ0.4cm穴径0.2cm重さ0.2g	コハク
167-5	GP-546	5	墳底	石鏃	長さ3.4cm幅1.3cm厚さ0.4cm重さ1.1g	黒曜石
167-6	GP-546		埋土	石鏃	長さ3.4cm幅1.1cm厚さ0.25cm重さ0.8g	黒曜石
167-7	GP-546	10	墳底	石鏃	長さ2.9cm幅1.1cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
167-8	GP-546	11	墳底	石鏃	長さ2.8cm幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.7g	黒曜石
167-9	GP-546	14	墳底	石鏃	長さ(3.3cm)幅1.2cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
167-10	GP-546		埋土	スクレイパー	長さ4.1cm幅2.35cm厚さ0.8cm重さ4.2g	黒曜石
167-11	GP-546	3	墳底	石斧	長さ10.0cm幅4.3cm厚さ1.3cm重さ92.0g	片岩
167-12	GP-546		埋土	原石	長さ5.0cm幅4.3cm厚さ2.5cm重さ85.0g	黒曜石
167-13	GP-546	2	墳底	盤状礫	長さ44.5cm幅12.0cm厚さ7.9cm重さ4.5g	縮尺1/4 泥岩?
169-1	GP-548	1	墳底	土器	口径12.7cm底径7.0cm器高28.1cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
169-2	GP-548		埋土	土器	口径8.4cm底径3.8cm器高3.5cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
169-3	GP-548		埋土	土器	底径5.2cm器高2.9cm	VI群 有孔土器底部
169-4	GP-548		埋土	土器	底径4.8cm器高(1.2cm)	VI群 有孔土器底部
170-5	GP-548	5	墳底	石鏃	長さ3.6cm幅1.6cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
170-6	GP-548	4	墳底	石鏃	長さ2.75cm幅1.25cm厚さ0.3cm重さ0.6g	黒曜石
170-7	GP-548	5	墳底	石鏃	長さ2.15cm幅1.35cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
170-8	GP-548	5	墳底	石鏃	長さ3.75cm幅1.15cm厚さ0.35cm重さ1.0g	黒曜石
170-9	GP-548	6	墳底	石鏃	長さ2.15cm幅1.4cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
170-10	GP-548	6	墳底	石鏃	長さ3.05cm幅1.75cm厚さ0.4cm重さ0.9g	黒曜石
170-11	GP-548	6	墳底	石鏃	長さ2.95cm幅1.3cm厚さ0.3cm重さ0.5g	黒曜石
170-12	GP-548	6	墳底	石鏃	長さ2.6cm幅1.55cm厚さ0.25cm重さ0.6g	黒曜石
170-13	GP-548	5	墳底	石鏃	長さ1.2cm幅1.45cm厚さ0.35cm重さ1.0g	黒曜石
170-14	GP-548		埋土	石鏃	長さ(2.35cm)幅1.15cm厚さ0.4cm重さ0.8g	黒曜石
170-15	GP-548		埋土	石鏃	長さ1.7cm幅0.8cm厚さ0.35cm重さ0.3g	黒曜石
170-16	GP-548		埋土	石鏃	長さ2.35cm幅1.5cm厚さ0.25cm重さ0.5g	黒曜石
170-17	GP-548		埋土	石鏃	長さ1.95cm幅1.3cm厚さ0.3cm重さ0.4g	黒曜石
170-18	GP-548		埋土	石鏃	長さ2.45cm幅1.3cm厚さ0.35cm重さ0.6g	黒曜石
170-19	GP-548		埋土	石鏃	長さ2.25cm幅1.4cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
170-20	GP-548		埋土	スクレイパー	長さ(4.7cm)幅1.0cm厚さ0.7cm重さ3.5g	頁岩
170-21	GP-548		埋土	スクレイパー	長さ3.8cm幅1.7cm厚さ0.4cm重さ2.8g	頁岩
170-22	GP-548	2	墳底	ナイフ	長さ14.55cm幅6.3cm厚さ1.3cm重さ112g	頁岩
171-23	GP-548	8	墳底	石斧	長さ12.3cm幅4.7cm厚さ2.1cm重さ292g	泥岩
171-24	GP-548	3	墳底	石斧	長さ14.7cm幅6.0cm厚さ2.1cm重さ300g	泥岩
168-1	GP-553	2	墳底	剝片	長さ12.8cm幅6.85cm厚さ1.15cm重さ86.0g	黒曜石
168-2	GP-553		埋土	†(スクレイパー)	長さ12.1cm幅7.3cm厚さ1.6cm重さ128g	黒曜石
168-3	GP-553	3	墳底	†(スクレイパー)	長さ1.17cm幅8.25cm厚さ2.5cm重さ140g	黒曜石
168-4	GP-553		埋土	平玉	長さ1.1cm幅1.0cm厚さ0.9cm重さ1.2g	コハク
168-5	GP-553		埋土	平玉	長さ1.05cm幅1.05cm厚さ0.7cm重さ0.9g	コハク
168-6	GP-553		埋土	平玉	長さ0.95cm幅0.95cm厚さ0.7cm重さ0.7g	コハク
168-7	GP-553		埋土	平玉	長さ0.9cm幅0.9cm厚さ0.55cm重さ0.5g	コハク
168-8	GP-553		埋土	平玉	長さ0.9cm幅0.9cm厚さ0.5cm重さ0.5g	コハク
	GP-583					遺物なし
172-1	GP-584	3		土器	口径14.8cm底径6.3cm器高9.6cm	縮尺1/3 IX群(椽文)
173-1	GP-590	59	墳底	土器	口径8.5cm底径17.2cm底径6.3cm器高24.5cm	縮尺1/3 VII群d(恵山)
174-2	GP-590	19	墳底	石鏃	長さ3.35cm幅1.55cm厚さ0.55cm重さ0.8g	黒曜石
174-3	GP-590	17	墳底	石鏃	長さ3.2cm幅2.15cm厚さ0.45cm重さ1.4g	黒曜石
174-4	GP-590	14	墳底	石鏃	長さ3.2cm幅2.05cm厚さ0.4cm重さ1.4g	黒曜石

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
174-5	GP-590	39	城底	石鏃	長さ2.75cm幅1.55cm厚さ0.25cm重さ0.9g	頁岩
174-6	GP-590	49	城底	石鏃	長さ2.0cm幅1.6cm厚さ0.4cm重さ0.9g	頁岩
174-7	GP-590	61	城底	石鏃	長さ2.1cm幅1.45cm厚さ0.2cm重さ0.5g	黒曜石
174-8	GP-590	76	城底	石鏃	長さ1.5cm幅1.55cm厚さ0.3cm重さ0.4g	黒曜石
174-9	GP-590		埋土	石鏃	長さ2.65cm幅1.7cm厚さ0.3cm重さ0.8g	黒曜石
174-10	GP-590		埋土	石鏃	長さ2.25cm幅2.0cm厚さ0.35cm重さ0.9g	黒曜石
174-11	GP-590		埋土	石鏃	長さ2.4cm幅0.85cm厚さ0.35cm重さ0.7g	黒曜石
174-12	GP-590		埋土	スクレイパー	長さ1.85cm幅2.4cm厚さ1.0cm重さ4.9g	黒曜石
174-13	GP-590	53	城底	スクレイパー	長さ4.9cm幅1.85cm厚さ0.65cm重さ5.3g	頁岩
174-14	GP-590	52	城底	スクレイパー	長さ3.3cm幅2.0cm厚さ0.55cm重さ3.8g	頁岩
174-15	GP-590	55	城底	ナイフ	長さ8.0cm幅4.0cm厚さ1.1cm重さ35.8g	頁岩
174-16	GP-590	54	城底	ナイフ	長さ8.25cm幅4.4cm厚さ1.2cm重さ35.2g	頁岩
175-1	GP-596	3	城底	鉞	全長26.0cm刀長17.0cm	鉄製
175-2	GP-596	2	城底	鎌	全長(3.85cm)刀長(8.2cm)	鉄製
175-3	GP-596	1	城底	刀子	全長21.0cm刀長12.5cm	鉄製
177-1	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.1cm重さ3.2g	開元通宝(唐)
177-2	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.09cm重さ3.3g	淳化元宝(北宋)
177-3	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.1cm重さ4.3g	咸平元宝(北宋)
177-4	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.2g	咸平元宝(北宋)
177-5	GP-600		城底	古銭	径2.45cm厚さ0.1cm重さ3.5g	咸平元宝(北宋)
177-6	GP-600	10	城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.6g	祥符通宝(北宋)
177-7	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.09cm重さ3.1g	天禧通宝(北宋)
177-8	GP-600		城底	古銭	径2.55cm厚さ0.09cm重さ3.0g	天禧通宝(北宋)
177-9	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.5g	天聖元宝(北宋)
177-10	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.5g	天聖元宝(北宋)
177-11	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.1cm重さ3.6g	天聖元宝(北宋)
177-12	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.4g	皇宋通宝(北宋)
177-13	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.3g	皇宋通宝(北宋)
177-14	GP-600	7	城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ2.9g	皇宋通宝(北宋)
177-15	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.7g	至和元宝(北宋)
177-16	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.2g	至和元宝(北宋)
177-17	GP-600		城底	古銭	径2.35cm厚さ0.1cm重さ3.7g	至和元宝(北宋)
177-18	GP-600		城底	古銭	径2.3cm厚さ0.1cm重さ3.4g	嘉祐元宝(北宋)
177-19	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ4.3g	治平元宝(北宋)
177-20	GP-600		城底	古銭	径2.3cm厚さ0.1cm重さ4.0g	熙寧元宝(北宋)
177-21	GP-600		城底	古銭	径2.35cm厚さ0.1cm重さ3.7g	熙寧元宝(北宋)
177-22	GP-600		城底	古銭	径2.3cm厚さ0.1cm重さ3.2g	熙寧元宝(北宋)
177-23	GP-600	9	城底	古銭	径2.1cm厚さ0.09cm重さ2.2g	熙寧元宝(北宋)
177-24	GP-600		城底	古銭	径2.35cm厚さ0.1cm重さ3.4g	元豊通宝(北宋)
177-25	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.3g	元豊通宝(北宋)
177-26	GP-600	8	城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ2.85g	元豊通宝(北宋)
177-27	GP-600	8	城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.5g	元豊通宝(北宋)
177-28	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.3g	元祐通宝(北宋)
177-29	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.1cm重さ4.3g	元祐通宝(北宋)
177-30	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.6g	元祐通宝(北宋)
177-31	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.9g	元祐通宝(北宋)
177-32	GP-600		城底	古銭	径2.4cm厚さ0.1cm重さ3.4g	元祐通宝(北宋)
177-33	GP-600		城底	古銭	径2.5cm厚さ0.09cm重さ3.2g	元祐通宝(北宋)

図版番号	墓 塚 番 号	遺物番号	届位	名 称	計 測	備 考
177-34	GP-600	11	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.7g	紹聖元宝(北宋)
177-35	GP-600		塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.0g	元符通宝(北宋)
177-36	GP-600		塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.2g	聖宗元宝(北宋)
178-37	GP-600	12	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.3g	政和通宝(北宋)
178-38	GP-600		塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.09cm重さ 3.1g	政和通宝(北宋)
178-39	GP-600	11	塚底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.15cm重さ 3.5g	洪武通宝(明)
178-40	GP-600		塚底	古銭	径 2.25cm厚さ 0.15cm重さ 2.8g	洪武通宝(明)
178-41	GP-600		塚底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.1cm重さ 2.4g	永楽通宝(明)
178-42	GP-600	7	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.8g	永楽通宝(明)
178-43	GP-600		塚底	古銭	径 2.2cm厚さ 0.09cm重さ 2.0g	永楽通宝(明)
178-44	GP-600	5	塚底	古銭	径 2.2cm厚さ 0.1cm重さ 2.8g	永楽通宝(明)
178-45	GP-600		塚底	古銭	径 2.5cm厚さ 0.1cm重さ 3.2g	宣徳通宝(明)
178-46	GP-600	177	塚底	耳飾り	径 4.75cm × 4.8cm厚さ 0.7cm 大玉 13.0cm × 1.1cm 小玉 1.15cm × 1.05cm 厚さ 0.85cm重さ 10.6g	
178-47	GP-600		塚底	耳飾り	径 4.65cm × 4.8cm厚さ 0.5cm 玉 1.4cm × 1.1cm重さ 9.5g	
178-48	GP-600	6	塚底	刀子	長(8.0)cm 幅 2.7cm	
178-49	GP-600	166	塚底	丸玉	径 1.65cm厚さ 1.5cm重さ 6.2g	ガラス
178-50	GP-600	170	塚底	丸玉	径 1.5cm厚さ 1.1cm重さ 3.2g	ガラス
178-51	GP-600	214	塚底	ミカン玉	径 1.15cm厚さ 0.8cm重さ 1.9g	ガラス
178-52	GP-600	213	塚底	ミカン玉	径 0.7cm厚さ 0.65cm重さ 1.6g	ガラス
178-53	GP-600	204	塚底	ミカン玉	径 1.3cm厚さ 0.75cm重さ 1.6g	ガラス
178-54	GP-600	123	塚底	ミカン玉	径 1.2cm厚さ 0.7cm重さ 1.3g	ガラス
178-55	GP-600	218	塚底	丸玉	径 1.15cm厚さ 1.0cm重さ 1.7g	ガラス
178-56	GP-600	97	塚底	丸玉	径 0.65cm厚さ 0.1cm重さ 0.4g	ガラス
178-57	GP-600	75	塚底	丸玉	径 0.6cm厚さ 0.4cm重さ 0.3g	ガラス
178-58	GP-600	205	塚底	丸玉	径 0.5cm厚さ 0.35cm重さ 0.1g	ガラス
178-59	GP-600	205	塚底	丸玉	径 0.4cm厚さ 0.6cm重さ 0.2g	ガラス
178-60	GP-600	205	塚底	丸玉	径 0.5cm厚さ 0.3cm重さ 0.1g以下	ガラス
178-61	GP-600	205	塚底	丸玉	径 0.45cm厚さ 0.45cm重さ 0.2g	ガラス
178-62	GP-600	205	塚底	丸玉	径 0.5cm厚さ 0.5cm重さ 0.1g	ガラス
179-1	GP-608	9	塚底	刀子	全長(19.1cm) 刃長(13.3cm)	鉄製
180-2	GP-608	1	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.8g	開元通宝(唐)
180-3	GP-608	43	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.1g	至道元宝(北宋)
180-4	GP-608	2	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.2g	咸平元宝(北宋)
180-5	GP-608	48	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.09cm重さ 3.2g	咸平元宝(北宋)
180-6	GP-608	3	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.0g	景徳元宝(北宋)
180-7	GP-608		塚底	古銭	径 2.45cm厚さ 0.09cm重さ 2.5g	祥符元宝(北宋)
180-8	GP-608	14	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.5g	祥符元宝(北宋)
180-9	GP-608	7	塚底	古銭	径 0.35cm厚さ 0.09cm重さ 2.2g	祥符元宝(北宋)
180-10	GP-608	29	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.0g	祥符元宝(北宋)
180-11	GP-608	42	塚底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.09cm重さ 2.8g	祥符元宝(北宋)
180-12	GP-608	17①	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.7g	祥符元宝(北宋)
180-13	GP-608		塚底	古銭	径 2.45cm厚さ 0.1cm重さ 3.8g	天禧通宝(北宋)
180-14	GP-608	37	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.5g	天禧通宝(北宋)
180-15	GP-608	5	塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.3g	皇宋通宝(北宋)
180-16	GP-608		塚底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.7g	至和元宝(北宋)

図版番号	基 墳 番 号	遺物番号	層位	名 称	計 測	備 考
180-17	GP-608	16	墳底	古銭	径2.35cm厚さ0.09cm重さ 2.9g	至和元宝(北宋)
180-18	GP-608	4	墳底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.1cm重さ 3.0g	嘉祐元宝(北宋)
180-19	GP-608	17②	墳底	古銭	径2.45cm厚さ 0.1cm重さ 3.2g	熙寧元宝(北宋)
180-20	GP-608	6	墳底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 2.9g	元豊通宝(北宋)
180-21	GP-608	17③	墳底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.0g	元豊通宝(北宋)
180-22	GP-608		墳底	古銭	径 2.3cm厚さ0.08cm重さ 3.0g	元豊通宝(北宋)
180-23	GP-608		墳底	古銭	径 2.5cm厚さ0.09cm重さ 3.3g	元祐通宝(北宋)
180-24	GP-608	12	墳底	古銭	径 2.4cm厚さ0.09cm重さ 3.0g	紹聖通宝(北宋)
180-25	GP-608	15	墳底	古銭	径 2.4cm厚さ 0.1cm重さ 3.4g	政和通宝(北宋)
180-26	GP-608		墳底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.1cm重さ 2.7g	政和通宝(北宋)
180-27	GP-608	13	墳底	古銭	径 2.3cm厚さ 0.1cm重さ 1.2g	洪武通宝(明)
180-28	GP-608		墳底	古銭	径 2.3cm厚さ0.12cm重さ 3.4g	洪武通宝(明)
181-29	GP-608	46	墳底	ミカン玉	径 2.4cm厚さ 1.7cm重さ18.4g	ガラス
181-30	GP-608		墳底	ミカン玉	径1.75cm厚さ 1.5cm重さ 5.7g	ガラス
181-31	GP-608		墳底	ミカン玉	径 1.4cm厚さ 1.4cm重さ 3.2g	ガラス
181-32	GP-608	26	墳底	丸玉	径 1.7cm厚さ1.25cm重さ 7.2g	ガラス
181-33	GP-608		墳底	トンボ玉	径 0.7cm厚さ0.45cm重さ 0.5g	ガラス
181-34	GP-608		墳底	トンボ玉	径 0.8cm厚さ0.55cm重さ 0.6g	ガラス
181-35	GP-608		墳底	丸玉	径0.75cm厚さ 0.4cm重さ 0.3g	ガラス
181-36	GP-608		墳底	丸玉	径 0.6cm厚さ 0.4cm重さ 0.2g	ガラス
181-37	GP-608		墳底	丸玉	径 0.5cm厚さ0.45cm重さ 0.2g	ガラス
181-38	GP-608		墳底	丸玉	径 0.4cm厚さ 0.4cm重さ 0.1g	ガラス
181-39	GP-608		墳底	丸玉	径 0.4cm厚さ0.25cm重さ 0.1g以下	ガラス
181-40	GP-608		墳底	丸玉	径 0.4cm厚さ 0.3cm重さ 0.1g以下	ガラス
181-41	GP-608	39	墳底	銅製品	長さ 3.9cm幅1.85cm厚さ2.35cm	青銅製
181-42	GP-608		墳底	銅製品	長さ 1.6cm幅 0.9cm厚さ 0.6cm	青銅製
181-43	GP-608	38	墳底	銅製品	長さ 1.6cm幅0.95cm厚さ 0.6cm	青銅製

## 遺物掲載一覧（遺構外）

図No. 遺物No.	出土地	層	口径	器高	底径	胴径	分類	備考
182-1	P-22	I					Ⅲ	網文土器に類似
182-2	F-40	I					IV a	円筒上層
182-3	D-49	I					IV a	円筒上層
182-4	H-48	I					V a	余市式
182-5		I					V a	余市式
182-6	P-51	I					V a	余市式
182-7		I					V a	余市式
182-8	I-52	I					V a	余市式
182-9	D-49	I					V a	余市式
182-10	G-45	I					V a	余市式
182-11		I					V a	余市式
182-12	G-46 I-45	I					V a	余市式
183-1	G-45	I、Ⅲ	26.0cm	(21.2cm)			V b	ニセコ式類似
183-2		I					V b	ニセコ式類似
183-3	H-47	I					V b	ニセコ式類似
183-4	G-45 他	Ⅲ	24.7cm	(25.5cm)			V b	ニセコ式類似
183-5	G-40	I					V b	ニセコ式類似
183-6	I-53	IV					V b	ニセコ式類似
183-7	D-50	I					V b	ニセコ式類似
183-8	G-46	I					V b	ニセコ式類似
184-1	F-46 G-46	I	(11.8cm)	(15.2cm)			V b	ニセコ式類似
184-2	D-46 G-45	I、Ⅲ					V b	ニセコ式類似
184-3	I-53	IV					V b	ニセコ式類似
184-4	H-47	I					V b	ニセコ式類似
184-5	G-49	I					V b	ニセコ式類似
184-6	I-48	I					V b	ニセコ式類似
184-7	I-54	IV					V b	ニセコ式類似
184-8	F-50	I					V b	ニセコ式類似
184-9	F-49	I					V b	ニセコ式類似
184-10		I					V b	ニセコ式類似
185-1	F-46	I					V b	ニセコ式類似
185-2	E-48	I					V b	ニセコ式類似
185-3	I-52	IV					V b	ニセコ式類似
185-4	F-49	IV					V b	ニセコ式類似
185-5	D-50	I					V b	ニセコ式類似
185-6	C-47	I					V b	ニセコ式類似
186-1	G-45	Ⅱ					V b	ニセコ式類似
186-2	F-46	I					V b	ニセコ式類似
186-3	G-45	I					V b	ニセコ式類似
186-4		I					V b	ニセコ式類似
186-5	C-47	I					V b	ニセコ式類似
186-6	D-50	I					V b	ニセコ式類似
186-7	G-47	I					V b	ニセコ式類似
186-8	G-44	I					V b	ニセコ式類似
187-1	I-44	IV					V b	ニセコ式類似
187-2	G-46 G-45	I					V b	ニセコ式類似
187-3	F-47	I					V b	ニセコ式類似

図No. 遺物No.	出土地	層	口 徑	器 高	底 徑	胴 徑	分類	備 考
187- 4	F-45	I					V b	ニセコ式類似
187- 5		I					V b	ニセコ式類似
188- 1	J-48	II					V c	大津式
188- 2	H-46	I					V c	大津式
188- 3	D-50	I		( 8.1cm)	8.5cm		V	底部
188- 4	E-50	I		( 8.0cm)	10.7cm		V	底部
188- 5	C-48			3.3cm	7.8cm		V	底部
188- 6	F-49	IV		( 4.2cm)	6.6cm		V	底部
188- 7		I		( 4.9cm)	8.3cm		V	底部
188- 8	D-48	I		( 5.3cm)	8.2cm		V	底部
188- 9	F-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-10	G-45	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-11		I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-12	G-36	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-13	F-48	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-14	P-54	III					V d	船泊上層、手稲式類似
188-15	O-46	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-16	F-41	I					V d	船泊上層、手稲式類似
188-17	M-45	III		( 5.2cm)	5.8cm		V d	船泊上層、手稲式類似
188-18	I-52	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 1	I-48	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 2	I-48	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 3	I-54	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 4	L-55	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 5	H-46	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 6	I-51	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 7	Q-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 8	J-51	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189- 9	L-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-10	F-48	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-11	G-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-12		I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-13	D-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-14	O-50	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-15	G-44	I					V d	船泊上層、手稲式類似
189-16	G-44	II					V d	船泊上層、手稲式類似
189-17	G-46	I		(14.7cm)		(19.4cm)	V d	船泊上層、手稲式類似
189-18	O-50	I		( 5.3cm)	5.0cm		V d	船泊上層、手稲式類似
190- 1	O-55	III					V d	船泊上層、手稲式類似
190- 2	O-56	III					V d	船泊上層、手稲式類似
190- 3	L-56	IV					V d	船泊上層、手稲式類似
190- 4	L-56	IV					V d	鯉湖式類似
190- 5	N-54	III					V d	鯉湖式類似
190- 6		I					V d	鯉湖式類似
190- 7	H-46	I					V d	鯉湖式類似
190- 8	N-49	III					V d	鯉湖式類似
190- 9		I					V d	鯉湖式類似

図No. 遺物No.	出土地	層	口径	器高	底径	胴径	分類	備考
190-10	M-55	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-11	I-44	I					Vd	鯉濶式類似
190-12		I					Vd	鯉濶式類似
190-13	N-49	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-14	N-49	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-15	O-55	I					Vd	鯉濶式類似
190-16	N-56	I					Vd	鯉濶式類似
190-17	N-54	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-18	N-54	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-19	O-55	I					Vd	鯉濶式類似
190-20	Q-48	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
190-21	Q-48	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
191-1	F-49	Ⅳ					Vd	鯉濶式類似
191-2	E-41	I					Vd	鯉濶式類似
191-3	H-46	I					Vd	鯉濶式類似
191-4	H-47	I					Vd	鯉濶式類似
191-5	F-49	I					Vd	鯉濶式類似
191-6	N-49	Ⅲ					Vd	鯉濶式類似
191-7	P-45	Ⅱ					Vd	鯉濶式類似
191-8		I		(11.8cm)	6.6cm		Vd	鯉濶式類似
191-9	I-45	I					Vd	鯉濶式類似
191-10	H-45	Ⅱ	長さ 5.5cm	幅 5.6cm			Vd	鯉濶式類似
191-11	Q-44	I	(9.1cm)	(6.7cm)			Vd	鯉濶式類似
191-12	I-40	I	4.6cm	(6.9cm)			VI	大洞B~BC併行
191-13	Q-44	Ⅱ	(10.4cm)	(6.5cm)			VI	大洞B~BC併行
191-14	R-41	Ⅱ	(10.1cm)	(5.7cm)			VI	大洞B~BC併行
191-15	Q-45	Ⅱ					VI	大洞B~BC併行
191-16	M-40	I					VI	大洞B~BC併行
191-17	M-44	I					VI	大洞B~BC併行
191-18	Q-47	Ⅱ					VI	大洞B~BC併行
191-19	L-41	I					VI	大洞B~BC併行
191-20	N-40	Ⅱ					VI	大洞B~BC併行
191-21	L-41	I					VI	大洞B~BC併行
191-22	L-40	I					VI	大洞B~BC併行
191-23	M-35	Ⅲ					VI	大洞B~BC併行
191-24	Q-43	I					VI	大洞B~BC併行
192-1	Q-44	Ⅱ	39.4cm	(15.4cm)			VIb	上ノ国式類似
192-2	R-46	Ⅱ	31.2cm	(11.5cm)			VIb	上ノ国式類似
192-3	D(Q)-44	Ⅱ					VIb	上ノ国式類似
192-4	R-43	Ⅱ					VIb	上ノ国式類似
192-5	R-43	I、Ⅱ、Ⅲ	40.4cm	(12.3cm)			VIb	上ノ国式類似
192-6	M-49	Ⅱ					VIb	上ノ国式類似
192-7	P-41	Ⅱ	(13.6cm)	7.9cm	7.0cm		VIb	上ノ国式類似
193-1	H-27	I					VIb	上ノ国式類似
193-2	H-28	I					VIb	上ノ国式類似
193-3	P-43	Ⅱ					VIb	上ノ国式類似
193-4	I-28	I					VIb	上ノ国式類似



図No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
193-5	I-28	I					VI b	上ノ国式類似
193-6	R-43	II					VI b	上ノ国式類似
193-7	O-45	I					VI b	上ノ国式類似
193-8	R-43	II		(45.5cm)			VI b	上ノ国式類似
194-1	R-43	II	30.4cm	(12.8cm)			VI b	上ノ国式類似
194-2	P-43	I、II	11.0cm	( 5.9cm)			VI b	上ノ国式類似
194-3	R-43 R-44	II	29.2cm	( 9.7cm)			VI b	上ノ国式類似
194-4	R-43	II	8.6cm	(15.4cm)			VI b	上ノ国式類似
194-5	Q-43	II	16.3cm	( 8.5cm)			VIa2	大洞B-B C併行
194-6	R-41	II	10.2cm	(14.5cm)			VIa2	大洞B-B C併行
194-7	K-44	II	11.4cm	(16.5cm)			VIa2	大洞B-B C併行
194-8	H-37	I					VIa2	大洞B-B C併行
195-1	P-53-81	II					VI c	タンネットウL式併行
195-2	H-36-649	I					VI c	タンネットウL式併行
195-3	N-39-1286	I					VI c	タンネットウL式併行
195-4	I-39-954	I					VI c	タンネットウL式併行
195-5	J-42-128	II					VI c	タンネットウL式併行
195-6	K-39-390	I					VI c	タンネットウL式併行
195-7	O-51-305	II					VI c	タンネットウL式併行
195-8	O-51-66	I					VI c	タンネットウL式併行
195-9	S-41-500	II					VI c	タンネットウL式併行
195-10	P-41-842	II					VI c	タンネットウL式併行
195-11	O-51	III					VI c	タンネットウL式併行
195-12	R-41	II					VI c	タンネットウL式併行
195-13	O-53-3	II					VI c	タンネットウL式併行
195-14	K-45-1164	I					VI c	タンネットウL式併行
195-15	Q-50-148	I					VI c	タンネットウL式併行
195-16	H-28-651	I					VI c	タンネットウL式併行
195-17							VI c	タンネットウL式併行
195-18		I					VI c	タンネットウL式併行
195-19	Q-52	II					VI c	タンネットウL式併行
196-1	J-41-215	II					VI c	タンネットウL式併行
196-2	Q-47-121	II					VI c	タンネットウL式併行
196-3	O-48	II					VI c	タンネットウL式併行
196-4	O-48	III					VI c	タンネットウL式併行
196-5	O-48	II					VI c	タンネットウL式併行
196-6	L-47	III					VI c	タンネットウL式併行
196-7	J-46	II					VI c	タンネットウL式併行
196-8	O-53-753	I					VI c	タンネットウL式併行
196-9	J-36-229	II					VI c	タンネットウL式併行
196-10	M-44-1161	I					VI c	タンネットウL式併行
196-11	K-44-1250	II					VI c	タンネットウL式併行
196-12	R-41-815	II					VI c	タンネットウL式併行
196-13	I-28-511	I					VI c	タンネットウL式併行
196-14	O-54-105	I					VI c	タンネットウL式併行
196-15	Q-54-32	I					VI c	タンネットウL式併行
196-16		I					VI c	タンネットウL式併行

図No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
196-17	R-47	II					VI c	タンネットウL式併行
196-18	I-45-843	I					VI c	タンネットウL式併行
196-19	P-53-330	I					VI c	タンネットウL式併行
196-20	J-51-494	I					VI c	タンネットウL式併行
196-21		I					VI c	タンネットウL式併行
197-1	N-51-193	I	(29.6cm)	(17.5cm)			VI c	タンネットウL式併行
197-2	Q-55	II					VI c	タンネットウL式併行
197-3	O-53-1	II					VI c	タンネットウL式併行
197-4	N-49-266	I					VI c	タンネットウL式併行
197-5		I					VI c	タンネットウL式併行
197-6	E-49-395	I					VI c	タンネットウL式併行
197-7		I					VI c	タンネットウL式併行
197-8		I					VI c	タンネットウL式併行
197-9	L-40-31	I					VI c	タンネットウL式併行
197-10	N-56	III					VI c	タンネットウL式併行
197-11	N-54-125	I					VI c	タンネットウL式併行
197-12	M-51	III					VI c	タンネットウL式併行
197-13	K-52-1440	I					VI c	タンネットウL式併行
197-14		I					VI c	タンネットウL式併行
198-1	O-45	II					VI a	大洞C: ~A式併行
198-2	R-40-366	I					VI a	大洞C: ~A式併行
198-3	N-41-1785	I					VI a	大洞C: ~A式併行
198-4	P-34-220	I					VI a	大洞C: ~A式併行
198-5	Q-43	II					VI a	大洞C: ~A式併行
198-6	R-41-1469	II					VI a	大洞C: ~A式併行
198-7	E-29-24	I					VI a	大洞A~A' 式併行
198-8	D-50-679	I					VI a	大洞A~A' 式併行
198-9	R-41-283	I					VI a	大洞A~A' 式併行
198-10	M-47-446	I					VI a	大洞A~A' 式併行
198-11	N-45	II					VI a	大洞A~A' 式併行
198-12	Q-46	III					VI a	大洞A~A' 式併行
198-13	C-46-4	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-1	O-52	III					VI a	大洞A~A' 式併行
199-2	G-46-12						VI a	大洞A~A' 式併行
199-3	C	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-4	O-54-112	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-5	F-44-881	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-6	J-44-937	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-7	Q-45-2460	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-8	C-48-15	I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-9	W-15-228	II					VI a	大洞A~A' 式併行
199-10		I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-11		I					VI a	大洞A~A' 式併行
199-12	M-39-1992	II					VI a	大洞A~A' 式併行
199-13	Q-44-547	II					VI a	大洞A~A' 式併行
199-14	R-35-498 499	I					VI a	大洞A~A' 式併行

图No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
199-15	L-44	II					VI a	大洞A~A' 式併行
200-1	K-44-1377	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-2	I-44-858	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-3	K-44	II					VI a	大洞A~A' 式併行
200-4	G-47-543	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-5	K-44	II					VI a	大洞A~A' 式併行
200-6	I-42-117	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-7	J-43-18	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-8	J-52-256	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-9	J-51-279	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-10	D-48-211	I					VI a	大洞A~A' 式併行
200-11	O-48	II					VI a	大洞A~A' 式併行
200-12	M-46	II					VI a	大洞A~A' 式併行
200-13	Q-51-428	II		5.5cm			VI a	大洞A~A' 式併行
200-14	Q-45-2157	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-1	O-47	III	(15.2cm)	(8.7cm)			VI a	大洞A~A' 式併行
201-2	K-41-694	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-3	O-42-436	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-4	R-41-821	II					VI a	大洞A~A' 式併行
201-5	F-47-29	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-6	O-48	III					VI a	大洞A~A' 式併行
201-7	I-43-414	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-8	N-48-189	I					VI a	大洞A~A' 式併行
201-9	Q-48	II					VI a	大洞A~A' 式併行
202-1	P-34	I	14.8cm	(4.9cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-2	P-44	II	18.5cm	(8.5cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-3	O-35	I	14.8cm	5.9cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-4	Q-40	II	17.0cm	(8.5cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-5	R-43	II	21.4cm	(6.2cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-6	Q-43、Q-45	II	27.5cm	(8.4cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-7	S-38	II	12.0cm	(5.0cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-8	P-43	I	21.2cm	10.3cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
202-9	R-43	II	18.2cm	9.7cm	7.0cm		VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-1	Q-45	II	27.1cm	7.2cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-2	N02884	I	10.4cm	6.4cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-3	O-48	II	8.5cm	5.4cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-4	O-44	II	16.0cm	5.0cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-5	R-41	II	16.3cm	6.6cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
203-6	P-41	II	15.0cm	9.2cm	4.0cm		VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-1	O-49	II	19.7cm	(9.4cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-2	O-47	II	18.7cm	9.5cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-3	K-43	II	32.6cm	(11.5cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-4	Q-36	I	5.5cm	4.0cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-5	N-35	III	12.0cm	4.7cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-6	M-45	II	(9.3cm)	3.1cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-7	O-49	II	10.0cm	4.8cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行

图No. / 遗物No.	出土地	层	口径	器高	底径	胴径	分类	备 考
204-8	M-45	I	7.3cm	3.2cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-9	N03404	I	7.8cm	2.0cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-10	S-27	I	5.4cm	4.2cm			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-11	J-42	II	14.0cm	5.6cm	3.7cm		VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
204-12	L-45	II	10.5cm	5.0cm	3.4cm		VI a	高台土器
204-13	L-45	II	(8.7cm)	3.6cm	3.5cm		VI a	高台土器
205-1	O-47	II	16.4cm	7.2cm	5.2cm		VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
205-2	N-35	I		(14.5cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> ~C <sub>2</sub> 式併行
205-3	N-49	II	11.3cm	(9.5cm)	6.0cm	注口径 1.6cm	VI a	注口部 5.08cm
205-4	R-43	II	19.2cm	(9.5cm)			VI a	
205-5	Q-46	III	16.0cm	12.4cm	7.0cm	注口径 2.8cm	VI a	注口部 3.5cm
206-1	M-34	III	46.8cm	(19.5cm)			VI a	
206-2	R-47		12.7cm	(16.7cm)			VI a	
206-3	N-45	I	23.7cm	(6.5cm)			VI a	大洞C <sub>1</sub> 式併行
206-4	S-41	III	22.1cm	(8.7cm)			VI a	大洞A'式併行
207-1	R-43、S-43	II	23.5cm	(8.4cm)			VI a	大洞式
207-2	O-49	I、II	36.7cm	(12.0cm)			VI a	大洞式
	O-50	II						
207-3	R-43	II	33.2cm	(7.5cm)			VI a	大洞式
207-4	M-45	II	33.8cm	(15.5cm)			VI a	大洞式
208-1	Q-28	III	7.4cm	5.0cm	5.8cm		VI a	大洞式
208-2	N-49	III	11.9cm	7.8cm	4.5cm		VI a	大洞式
208-3	F-46	I	9.5cm	7.5cm	4.7cm		VI a	大洞式
208-4	R-43	III	8.5cm	54.8cm	11.5cm		VI a	大洞式
209-1	Q-47	II	11.0cm	23.6cm	10.3cm		VI a	大洞式
209-2	N-49	III	12.3cm	(11.0cm)			VI a	大洞式
209-3	N-45	II	4.3cm	8.8cm			VI a	大洞式
209-4	H-44	I	3.0cm	(6.4cm)			VI a	小型土器
209-5	G-43	I	4.2cm	(4.1cm)			VI a	小型土器
209-6	Q-41	II	3.4cm	5.4cm			VI a	小型土器
209-7	M-42	II	4.2cm	7.4cm			VI a	小型土器
209-8	K-45	III	5.4cm	3.5cm			VI a	小型土器
209-9	?		3.2cm	2.4cm	1.0cm		VI a	小型土器
209-10	F-45	I		(1.7cm)			VI a	小型土器
209-11	?		3.6cm	2.3cm	(2.2cm)		VI a	小型土器
209-12	O-55	III		(5.7cm)	(4.5cm)		VI a	小型土器
209-13	O-55	I		(2.4cm)	1.5cm		VI a	小型土器
209-14	P-50	III		(7.5cm)	5.5cm		VI a	小型土器
210-1	P-43	II	19.4cm	(6.3cm)			VI a	皿形土器
210-2	R-43	II	20.0cm	(6.5cm)			VI a	皿形土器
210-3	L-44	II	17.0cm	4.6cm	5.9cm		VI a	皿形土器
210-4	N-52	I		(4.1cm)	4.3cm	高台径15.0cm	VI a	高台部分
210-5	R-46	III		(2.3cm)			VI a	高台部分
210-6	O-51	II		(3.5cm)		高台径10.7cm	VI a	高台部分
210-7	I-35	I		(5.0cm)		高台径16.7cm	VI a	高台部分
210-8	O-47	III		(4.4cm)		高台径 8.1cm	VI a	高台部分
210-9	N-49	I		(3.5cm)		高台径 9.4cm	VI a	高台部分

图No. 遗物No.	出土地	层	口径	器高	底径	胴径	分类	备考
210-10	R-43	II		(4.3cm)		高台径 9.1cm	VI a	高台部分
210-11	C-48	I		(3.0cm)		高台径 7.2cm	VI a	高台部分
211-1	O-45	III		(4.3cm)		高台径 11.8cm	VI a	高台部分
211-2	H-28	I		(3.5cm)	11.0cm		VI a	高台部分
211-3	R-41	II		(6.3cm)		高台径 10.3cm	VI a	高台部分
211-4	Q-45	II		(2.6cm)		高台径 6.9cm	VI a	高台部分
211-5	Q-49	II		3.9cm		高台径(8.2cm)	VI a	高台部分
211-6	O-44	II		(3.4cm)		高台径 8.4cm	VI a	高台部分
211-7	N-45	III		(5.0cm)		高台径(9.6cm)	VI a	高台部分
211-8	F-46	I		9.2cm		高台径(4.4cm)	VI a	高台部分
211-9	I-36	I		(4.8cm)		高台径 6.8cm	VI a	高台部分
211-10	O-45	I		(7.5cm)		高台径 11.8cm	VI a	高台部分
211-11	P-46	II		(9.0cm)		高台径 10.0cm	VI a	高台部分
211-12	M-45	II		(7.3cm)		高台径 8.8cm	VI a	高台部分
211-13	N04242			(2.9cm)	3.2cm		VI a	高台部分
211-14	M-45	II	5.0cm	5.5cm		高台径 3.0cm	VI a	高台部分
211-15	N-49	III		(5.7cm)		高台径 5.0cm	VI a	高台部分
211-16	O-42	II		(7.5cm)		高台径 3.9cm	VI a	高台部分
212-1	R-40	II	34.5cm	(29.4cm)			VI a	大洞A'式并行
212-2		I	11.0cm	8.6cm	4.2cm		VI a	大洞A'式并行
212-3	Q-41	II		(12.8cm)	9.7cm		VI a	大洞A'式并行
213-1	R-40	II	25.3cm	(13.7cm)			VI a	大洞A'式并行
213-2	I-40	II	28.0cm	17.0cm	(11.0cm)		VI a	大洞A'式并行
213-3	Q-40	II	28.9cm	(25.2cm)			VI a	大洞A'式并行
214-1	N-56	III	8.9cm	8.8cm	3.6cm		VI a	大洞A'式并行
214-2	R-40	II		(15.6cm)	7.2cm		VI a	大洞A'式并行
214-3	Q-23	II	8.9cm	8.7cm	(5.8cm)		VI a	大洞A'式并行
214-4	O-53	III		(2.5cm)	6.7cm		VI a	大洞A'式并行
214-5	S-22	II	4.5cm	4.1cm	2.0cm		VI a	大洞A'式并行
214-6	W-15	I		(2.8cm)	7.0cm		VI a	大洞A'式并行
214-7	R-40	II	34.4cm	34.7cm	9.1cm		VI a	大洞A'式并行
215-1	Q-44	II		(18.8cm)	12.8cm		VI a	大洞A'式并行
215-2	K-44	II		(6.4cm)	7.2cm		VI a	底部破片
215-3	R-40	II		(20.8cm)	8.6cm		VI a	底部破片
215-4	M-34	III		(8.3cm)	11.2cm		VI a	底部破片
215-5	K-46	III		(4.6cm)	10.5cm		VI a	底部破片
216-1	Q-45	II		(9.4cm)	14.0cm		VI a	底部破片
216-2	R-46	III		(5.6cm)	7.7cm		VI a	底部破片
216-3	Q-44	I		(7.3cm)	10.5cm		VI a	底部破片
216-4	R-40	II		(3.8cm)	7.5cm		VI a	底部破片
216-5	Q-49	III		(2.2cm)	7.3cm		VI a	底部破片
216-6	N04525	I		(2.4cm)	7.5cm		VI a	底部破片
216-7	K-45	III		(3.2cm)	5.9cm		VI a	底部破片
216-8	K-45	II		(3.5cm)		高台径 6.6cm	VI a	底部破片
216-9	R-40	I		(2.8cm)	4.0cm		VI a	底部破片
216-10	C-48	I		(3.1cm)	5.2cm		VI a	底部破片
216-11	N04590	I		3.0cm	6.8cm		VI a	底部破片

図No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
216-12	S-40	I		4.0cm	5.3cm		VI a	底部破片
216-13	J-53	I		(2.8cm)	6.0cm		VI a	底部破片
216-14	O-47	II		4.1cm	8.1cm		VI a	底部破片
216-15	K-46	III		(3.0cm)	12.5cm		VI a	底部破片
216-16	L-41	I		(5.1cm)	6.0cm		VI a	底部破片
216-17	Q-45	I		(1.5cm)	7.6cm		VI a	底部破片
216-18	O-56	I		(3.9cm)	5.3cm		VI a	底部破片
216-19	K-41	I		(2.9cm)	4.0cm		VI a	底部破片
217-1	P-29	III	22.0cm	8.6cm	13.0cm		VI a5	砂沢式類似
217-2	N-34	III	16.8cm	12.8cm	8.8cm		VI a5	大狩部式併行
217-3	M-40	I	15.2cm	12.8cm	6.2cm		VI a5	大狩部式併行
218-1	O-29	III	28.8cm	(18.5cm)			VI d	恵山式
218-2	O-37	II		(5.1cm)	6.2cm		VI d	恵山式
218-3	S-26	III	13.8cm	(7.8cm)			VI d	恵山式
218-4	Q-28	III	8.3cm	(7.9cm)			VI d	恵山式
218-5	Q-28	III	8.8cm	10.0cm	3.8cm		VI d	恵山式
218-6	P-29	III	24.0cm	(20.6cm)			VI d	恵山式
219-1	S-28		5.3cm	19.8cm	4.8cm		VI d	恵山式
219-2	R-27	III	15.1cm	19.3cm	6.5cm		VI d	恵山式
219-3	P-28	III	11.2cm	11.3cm	5.4cm		VI d	恵山式
219-4	P-28	III	18.6cm	(23.1cm)			VI d	恵山式
219-5	O-29	III	12.5cm	19.5cm	6.0cm		VI d	恵山式
220-1	S-28	III		(33.0cm)	9.0cm		VI d	恵山式
220-2	P-28	II	6.0cm	6.6cm	3.5cm		VI d	恵山式
220-3	T-26	I	5.1cm	11.0cm	4.5cm		VI d	恵山式
220-4	K-43	II		(13.5cm)	6.3cm		VI d	恵山式
220-5	O-29	III	21.5cm	(18.8cm)			VI d	恵山式
220-6	N-29	I		(13.4cm)	6.2cm		VI d	恵山式
221-1	S-29	II	16.2cm	19.7cm	5.8cm		VI d	恵山式
221-2	S-27	III	11.5cm	15.4cm	6.0cm		VI d	恵山式
221-3	R-27	III	8.3cm	9.3cm	5.1cm		VI d	恵山式
221-4	R-40	II	11.8cm	10.8cm	7.0cm		VI d	恵山式
221-5	R-27	III	11.0cm	8.1cm		高台径 4.5cm	VI d	恵山式
221-6	S-27	II	9.5cm	(13.4cm)			VI d	恵山式
221-7	R-29	III	6.6cm	5.1cm	1.5cm		VI d	恵山式
221-8	S-29	II	3.7cm	11.0cm	4.5cm		VI d	恵山式
221-9	R-27	III	5.8cm	6.4cm	2.3cm		VI d	恵山式
221-10	J-43	I	17.7cm	(8.8cm)			VI d	恵山式
222-1	R-28	III	9.9cm	33.8cm	8.8cm		VI d	恵山式
222-2	P-29	III	13.1cm	17.3cm	4.5cm		VI d	恵山式
222-3	R-27	II	19.4cm	(22.7cm)			VI d	恵山式
223-1	R-27		26.3cm	(30.3cm)			VI d	恵山式
223-2	R-28	III	30.5cm	(27.4cm)			VI d	恵山式
224-1	T-20	II	15.8cm	17.0cm	7.8cm		VII e	後北式
224-2	N05742	I		(4.7cm)	6.3cm		VII e	後北式
224-3	S-22 S-27	II	11.0cm	(8.1cm)			VII e	後北式
224-4	S-26	I	23.1cm	(10.3cm)			VII e	後北式

図No. 遺物No.	出土地	層	口径	器高	底径	胴径	分類	備考
224-5	P-28	Ⅲ	22.5cm	17.2cm			VII e	後北式
224-6	S-27	Ⅱ	20.0cm	27.9cm	6.5cm		VII e	後北式
225-1	R-39	Ⅱ	28.7cm	(16.6cm)			VII e	後北式
225-2	O-53	I	27.4cm	(13.2cm)			VII e	後北式
225-3	U-23	Ⅱ	24.0cm	(25.3cm)			VII e	後北式
225-4	S-22	I		(6.5cm)	5.7cm		VII e	後北式
225-5	U-21	I		8.4cm	(6.7cm)		VII e	後北式
226-1	W-20	Ⅱ	26.8cm	(21.5cm)			VII e	後北式
226-2	S-21	Ⅱ	22.8cm	(14.2cm)			VII e	後北式
226-3	U-20	I	28.2cm	(16.2cm)			VII e	後北式
227-1	S-22	Ⅱ	23.7cm	(14.2cm)			VII e	後北式
227-2	S-28	I	26.9cm	(11.7cm)			VII e	後北式
227-3	Q-23	Ⅲ	25.7cm	(13.7cm)			VII e	後北式
227-4	U-20	Ⅲ	28.3cm	(18.3cm)			VII e	後北式
228-1	U-22	Ⅱ	23.5cm	(17.5cm)		注口径 3.0cm	VII e	後北式
228-2	W-18	Ⅱ	30.3cm	(14.5cm)			VII e	後北式
229-1	U-21	Ⅱ	19.0cm	(9.5cm)			VII e	後北式
229-2	R-39	Ⅱ	18.2cm	20.0cm	7.4cm		VII e	後北式
229-3	V-20	Ⅱ、Ⅲ	8.3cm	7.1cm	3.8cm		VII e	後北式
229-4	R-25	Ⅲ		(8.4cm)	4.2cm		VII e	後北式
229-5	P-28	Ⅲ	11.4cm	(7.0cm)	4.5cm	注口径 1.8cm	VII e	後北式
230-1	U-21	Ⅱ	22.5cm	(13.4cm)			VII e	後北式
230-2	Q-39	I	16.3cm	22.0cm	8.0cm		VII e	後北式
230-3	V-20	Ⅱ	23.0cm	(14.6cm)			VII e	後北式
230-4	V-20	Ⅱ	17.5cm	15.8cm	8.7cm		VII e	後北式
230-5	W-19	Ⅱ	21.7cm	11.3cm			VII e	後北式
230-6	V-20	Ⅱ	22.5cm	(14.5cm)			VII e	後北式
230-7	W-20	Ⅲ		(15.7cm)	8.0cm		VII e	後北式
231-1	X-18	Ⅱ、Ⅲ	12.6cm	(11.0cm)	(7.7cm)		VII e	後北式
231-2	V-20	Ⅱ	23.0cm	(9.4cm)			VII e	後北式
231-3	U-19	Ⅱ	21.7cm	29.6cm	10.4cm		VII e	後北式
231-4	U-23	Ⅱ	26.1cm	(12.5cm)			VII e	後北式
231-5	Q-43	Ⅲ	26.0cm	(14.1cm)			VII e	後北式
232-1	R-24	Ⅱ	27.4cm	(21.1cm)			VII f	北大式
232-2	T-22	Ⅱ	29.1cm	(19.2cm)			VII f	北大式
232-3	R-25	Ⅲ	14.3cm	7.3cm	5.9cm		VII f	北大式
233-1	R-22	I	21.7cm	(20.0cm)			VII f	北大式
233-2	S-24	Ⅱ	17.0cm	(14.3cm)			VII f	北大式
233-3	T-22	Ⅲ	21.8cm	(22.9cm)			VII f	北大式
233-4	Q-23	Ⅱ	18.2cm	(15.1cm)			VII f	北大～擦文式
233-5	R-22	Ⅱ	23.8cm	(11.3cm)			VII f	北大～擦文式
233-6	T-22	Ⅱ	15.5cm	17.6cm	6.3cm		VII f	北大～擦文式
234-1	T-24	I、Ⅱ						
	R-19	I	25.5cm	(15.0cm)			IX	擦文式
234-2	Q-23	Ⅱ	10.9cm	8.0cm	4.9cm		IX	擦文式
234-3	S-20	Ⅱ	20.7cm	(17.5cm)			IX	擦文式
234-4	T-18		8.9cm	5.0cm	4.8cm		IX	擦文式

図No. 遺物No.	出土地	層	口径	器高	底径	胴径	分類	備考
234-5	N-26	I	24.9cm	(16.6cm)			IX	擦文式
234-6	B-40	I	11.7cm	(8.6cm)			IX	擦文式
235-1	M-40	I	23.5cm	31.8cm	7.7cm		IX	擦文式
235-2	S-21	II	13.2cm	14.6cm	5.8cm		IX	擦文式
235-3	S-20	II	17.7cm	18.9cm	7.1cm		IX	擦文式
235-4	R-22	II	23.7cm	17.0cm			IX	擦文式
236-1	S-20	II	28.5cm	28.5cm	8.5cm		IX	擦文式
236-2	U-21	II	13.9cm	14.5cm	5.9cm		IX	擦文式
236-3	Q-21	I	20.5cm	(19.6cm)			IX	擦文式
236-4	T-19	II	21.1cm	(26.9cm)			IX	擦文式
237-1	S-20	II	25.5cm	(24.5cm)			IX	擦文式
237-2	T-21	II	14.1cm	12.6cm			IX	擦文式
237-3	T-19	II	16.4cm	15.0cm	6.4cm		IX	擦文式
237-4	J-41	I	28.4cm	(22.1cm)			IX	擦文式
238-1	K-57	I	27.2cm	30.7cm	8.2cm		IX	擦文式
238-2	Q-23	I	19.4cm	(14.3cm)			IX	擦文式
238-3	M-41	II	31.2cm	(16.5cm)			IX	擦文式
239-1	T-18	II	26.0cm	(28.1cm)			IX	擦文式
239-2	N-26	I		(6.7cm)	7.4cm		IX	擦文式
239-3	N-26	I		(7.5cm)	8.1cm		IX	擦文式
239-4	K-42	II		(11.2cm)	8.8cm		IX	擦文式
239-5	S-20	II	24.7cm	(18.5cm)			IX	擦文式
239-6	J-42	I		(6.2cm)	7.6cm		IX	擦文式
240-1	S-20	I、III	22.4cm	24.4cm			IX	擦文式
240-2	J-42	I		(9.9cm)	6.3cm		IX	擦文式
240-3	N-41	I	24.8cm	(14.9cm)			IX	擦文式
240-4	M-40	I	30.8cm	(14.6cm)			IX	擦文式
241-1	F-47	I	28.6cm	(19.7cm)			IX	擦文式
241-2	P-23	I	17.1cm	11.3cm			IX	擦文式
241-3	S-20	II	21.7cm	33.2cm	8.0cm		IX	擦文式
241-4	R-21	II	21.3cm	11.3cm			IX	擦文式
242-1	S-20	II	26.1cm	(22.3cm)			IX	擦文式
242-2	M-57	I		(4.6cm)	6.0cm		IX	擦文式
242-3	M-41	III		(10.9cm)	8.5cm		IX	擦文式
242-4	S-20	II	24.5cm	25.5cm	7.5cm		IX	擦文式
242-5	T-21	II	22.3cm	(15.5cm)			IX	擦文式
243-1	M-40	I	31.4cm	(26.0cm)			IX	擦文式
243-2	U-16	I	13.4cm	(8.2cm)			IX	擦文式
243-3	Q-23	II	13.4cm	(12.1cm)			IX	擦文式
243-4	T-19	II	27.6cm	30.7cm	8.1cm		IX	擦文式
243-5	S-21	II	15.4cm	15.5cm	6.9cm		IX	擦文式
244-1	R-24	II	23.1cm	(18.1cm)			IX	擦文式
244-2	P-23	I	22.9cm	19.5cm			IX	擦文式
244-3	P-23、Q-23	I	10.8cm	5.5cm	4.7cm		IX	擦文式
244-4	P-23	I	17.5cm	(14.8cm)			IX	擦文式
244-5	P-23	I	24.3cm	(14.9cm)			IX	擦文式
245-1	T-18	I、II	22.8cm	(10.5cm)			IX	擦文式



図No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
245- 2	S-20	Ⅱ	27.9cm	(25.4cm)			Ⅸ	捺文式
245- 3	V-14、15	Ⅰ	24.3cm	(21.3cm)			Ⅸ	捺文式
246- 1	S-20	Ⅱ、Ⅲ	28.8cm	(23.9cm)			Ⅸ	捺文式
246- 2	N-25	Ⅰ	20.4cm	21.1cm	7.8cm		Ⅸ	捺文式
246- 3	O-23	Ⅰ	26.7cm	(20.3cm)			Ⅸ	捺文式
246- 4	U-18	Ⅲ	8.7cm	3.8cm	4.0cm		Ⅸ	捺文式
247- 1	J-41	Ⅰ	31.3cm	37.5cm	8.5cm		Ⅸ	捺文式
247- 2	S-20	Ⅱ	17.8cm	(14.7cm)			Ⅸ	捺文式
247- 3	O-24	Ⅰ	26.8cm	(16.4cm)			Ⅸ	捺文式
248- 1	J-41	Ⅰ、Ⅱ	22.2cm	25.5cm	7.9cm		Ⅸ	捺文式
248- 2	O-24	Ⅰ	18.9cm	(15.2cm)			Ⅸ	捺文式
248- 3	P-23	Ⅰ	24.1cm	(16.0cm)			Ⅸ	捺文式
248- 4	M-40	Ⅰ	25.6cm	(25.3cm)			Ⅸ	捺文式
248- 5	H-28	Ⅰ	14.0cm	(14.2cm)			Ⅸ	捺文式
249- 1	O-25	Ⅰ	27.6cm	(26.7cm)			Ⅸ	捺文式
249- 2	N-26	Ⅰ	27.4cm	(30.2cm)			Ⅸ	捺文式
250- 1	N-25 O-25	Ⅰ	24.5cm	(19.2cm)			Ⅸ	捺文式
250- 2	Q-24	Ⅰ	28.6cm	(17.6cm)			Ⅸ	捺文式
250- 3	O-24	Ⅰ	16.7cm	15.8cm	6.6cm		Ⅸ	捺文式
250- 4	S-20	Ⅲ		(19.9cm)	7.1cm		Ⅸ	捺文式
251- 1	S-20	Ⅱ	24.8cm	(22.2cm)			Ⅸ	捺文式
251- 2	P-23	Ⅰ	28.7cm	(14.6cm)			Ⅸ	捺文式
251- 3	P-21	Ⅰ	22.2cm	(15.5cm)			Ⅸ	捺文式
251- 4	M-26	Ⅰ	20.4cm	(20.6cm)			Ⅸ(外)	内黒
252- 1	S-20 T-19 T-20 T-19 I T-19 T-20	Ⅲ Ⅱ	17.5cm	7.5cm	6.2cm		Ⅸ(外)	内黒 放射状みがき
252- 2	P-23	Ⅰ	16.2cm	8.0cm	7.3cm		Ⅸ(外)	刻文有
252- 3	P-22	Ⅰ	16.5cm	10.4cm	7.8cm		Ⅸ(外)	刻文有
252- 4	N-26	Ⅰ	14.4cm	8.2cm	7.4cm		Ⅸ(外)	刻文有
252- 5	R-28	Ⅱ	11.5cm	5.9cm	4.8cm		Ⅸ(外)	平底 つくりが雑
252- 6	R-29	Ⅱ	13.6cm	6.9cm	6.2cm		Ⅸ(外)	平底ロクロ痕 口縁指ナデ
252- 7	R-22	Ⅱ	16.7cm	6.2cm	8.0cm		Ⅸ(外)	有段 平底 底部欠損
252- 8	R-21	Ⅰ	14.2cm	6.0cm			Ⅸ(外)	内面内黒
252- 9	Q-27	Ⅰ	15.1cm	( 5.5cm)			Ⅸ(外)	内黒 横ナデ
252-10	M-54	Ⅰ	18.2cm	7.1cm	5.7cm		Ⅸ(外)	沈線 内黒 光沢なし
253- 1	R-44	Ⅰ	15.6cm	7.6cm	6.2cm		Ⅸ(外)	内黒 外面一部分に 沈線
253- 2	Q-22	Ⅰ	8.0cm	4.0cm	4.2cm		Ⅸ(外)	内面 やや内黒
253- 3	W-15	Ⅲ	16.0cm	7.5cm	6.5cm		Ⅸ(外)	内黒 光沢はなし 糸切り
253- 4	R-28	Ⅱ	14.3cm	6.9cm	5.5cm		Ⅸ(外)	底部糸底? 剝離
253- 5	P-23	Ⅰ	13.0cm	5.4cm	6.0cm		Ⅸ(外)	内面黒色 丸底ヘリ有
253- 6	I-41	Ⅰ	15.2cm	( 5.4cm)			Ⅸ(外)	内面 外面口縁黒色
253- 7	S-28	Ⅱ	17.6cm	6.2cm	6.3cm		Ⅸ(外)	2段 口縁刷毛目
253- 8	P-29	Ⅱ	15.7cm	7.2cm	6.0cm		Ⅸ(外)	沈線が一周
253- 9	Q-23	Ⅰ	15.2cm	5.0cm	9.7cm		Ⅸ(外)	内黒 平底

図No. 遺物No.	出土地	層	口 径	器 高	底 径	胴 径	分類	備 考
253-10				( 7.3cm )		高台径12.2cm	Ⅱ(Ⅱ)	すそ広がり 土師器?
253-11	T-19	Ⅱ	17.2cm	7.8cm	7.0cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒 外面細かなゆ目
253-12	N-45	Ⅱ	16.7cm	7.9cm	6.4cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒 一部へらで 縦位
253-13	P-23	Ⅰ	12.3cm	5.1cm	5.5cm		Ⅱ(Ⅱ)	外面風化激しい
253-14	L-43	Ⅰ	14.2cm	6.7cm	5.9cm		Ⅱ(Ⅱ)	高台付 内黒 叩痕
254-1	Q-51	Ⅱ	15.2cm	7.5cm	7.0cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒
254-2	O-50	Ⅱ	15.4cm	6.0cm	6.2cm		Ⅱ(Ⅱ)	半内黒
254-3	O-25	Ⅰ	13.2cm	6.1cm	5.5cm		Ⅱ(Ⅱ)	内面 やや内黒
254-4	I-41	Ⅰ	14.4cm	6.3cm	6.9cm		Ⅱ(Ⅱ)	指撫で 凹凸
254-5	N-41	Ⅰ	12.5cm	6.6cm	5.4cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒 器表擦痕
254-6	O-46	Ⅱ	14.1cm	6.6cm	6.7cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒 放射状みがき
254-7	N-26	Ⅰ	13.8cm	5.7cm	5.4cm		Ⅱ(Ⅱ)	内黒 放射状みがき
254-8	S-19	Ⅱ	13.0cm	6.2cm	6.2cm		Ⅱ(Ⅱ)	糸切 へら刻文有
255-1	S-17	Ⅰ	(16.5cm)	9.5cm	(15.0cm)			内耳土器
255-2	V-20、V-19	Ⅱ						内耳土器 破片

## GP-600出土渡来銭一覧（45点）

銭貨名	初 鋳 年	国・王朝	書 体	枚数	備 考
開元通宝	621（武徳4）年	唐		1	輪を若干破損
淳化元宝	990（淳化元）年	北宋	真	1	穿に丸み
咸平元宝	998（咸平元）年	”		3	
祥符通宝	1009（大中祥符元）年	”		1	輪破損・郭六角
天禧通宝	1017（天禧元）年	”		2	
天聖元宝	1023（天聖元）年	”	真	3	輪破損1、広穿
皇宋通宝	1038（宝元元）年	”	真2・篆1	3	
至和元宝	1054（至和元）年	”	真2・篆1	3	穿が八角1
嘉祐元宝	1056（嘉祐元）年	”	篆	1	
治平元宝	1064（治平元）年	”	真	1	
熙寧元宝	1068（熙寧元）年	”	真2・篆2	4	穿に丸み1、加治木系改造鏹（錠熙寧）？1
元豊通宝	1078（元豊元）年	”	行3・篆1	4	
元祐通宝	1086（元祐元）年	”	真2・篆4	6	穿に丸み2
紹聖元宝	1094（紹聖元）年	”	真	1	
元符通宝	1098（元符元）年	”	篆	1	郭破損
聖宋元宝	1101（建中靖国元）年	”	篆	1	郭破損
政和通宝	1111（政和元）年	”	真	2	
洪武通宝	1368（洪武元）年	明		2	
永楽通宝	1408（永楽6）年	”		4	穿に丸み1
宣徳通宝	1433（宣徳8）年	”		1	郭に歪み

GP-608出土渡来銭一覧(27点)

銭貨名	初  鑄  年	国・王朝	書  体	枚数	備  考
開元通宝	621(武徳4)年	唐		1	
至道元宝	995(至道元)年	北宋	行	1	
咸平元宝	998(咸平元)年	”		2	
景德元宝	1004(景德元)年	”		1	
祥符元宝	1009(大中祥符元)年	”		3	輪破損1
祥符通宝	1009(大中祥符元)年	”		3	輪破損1、郭下を若干破損1
天禧通宝	1017(天禧元)年	”		2	穿に歪み1
皇宋通宝	1038(宝元元)年	”	篆	1	
至和元宝	1054(至和元)年	”	真・篆	2	
嘉祐元宝	1056(嘉祐元)年	”	真	1	
熙寧元宝	1068(熙寧元)年	”	真	1	
元豊通宝	1078(元豊元)年	”	真2・篆1	3	輪を若干破損1
元祐通宝	1086(元祐元)年	”	真	1	穿に丸み
紹聖元宝	1094(紹聖元)年	”	真	1	穿に丸み
政和通宝	1111(政和元)年	”	真・篆	2	穿に丸み
洪武通宝	1368(洪武元)年～	明		2	1/2欠損1

### Ⅲ 小 括

大川遺跡の調査によって縄文時代から擦文時代にかけての墓壙群が発見され、同一地域の葬制の推移を見ることができる貴重な遺跡とすることができる。

遺跡は波の静かな余市湾に注ぐ余市川の下流の砂丘に立地し、河川流域の右岸を主体に墓壙が形成されている。

墓壙の分布をみると傾向として上流に縄文時代晩期、下流に向かうにしたがって続縄文時代、擦文時代となるようである。

縄文・続縄文時代の墓壙は密集した群となり、切り合いがはげしい。擦文時代から中世にかけては散在している。

墓壙の形態は縄文時代晩期では形態が楕円形または隅丸長方形を呈し、副葬品としてヒスイ勾玉、蛇紋岩の玉、サメの歯等で数量としては少ない。墓壙上部に砂質凝灰岩粗粒を封土としている場合が見られる。遺体は屈葬で頭位は西方向を向くことが多いようである。

続縄文時代の恵山文化期では楕円形または円形を呈し、副葬品として完形土器、石器（石鏃、スクレイパー、石錐、石斧等）、コハク平玉、剝片などが多量に見られるようになる。遺体は屈葬で頭位は東方向を向くことが多いようである。

擦文時代の前半では楕円形を呈し、副葬品として土器、金属器（鏃、刀子、青銅製垂飾具等）が見られる。遺体は屈葬となり、壙底に自然礫を配するものも見られる。

特に、GP-50から出土した青銅製垂飾具は北方地域と関連するもので注意すべき資料といえる。

後半では隅丸長方形を呈し、遺体は伸展葬となるようである。

中世～近世前半については年代が判然としないがGP-608は多種のガラス玉（青玉が含まれていない）、古銭、漆器が伴っており、注目されるものである。

近世では長方形を呈し墓標穴を伴うことがあり、副葬品として刀、耳飾り、刀子、漆器、キセル、ガラス玉（青玉等）などである。遺体は伸展葬でありアイヌ民族の墓壙と思われる。

今回の報告は主要な墓壙について記してきたが、これらの時代に住んでいた人々すべてがこのような副葬品を伴うわけではなく、一部の人々であり、墓壙群は長い年月の結果として存在していることを考慮しなくてはならない。

墓壙群の数から推定すると、縄文から続縄文時代にかけて集落が存在していたことは疑うことはできないが、発掘調査区には縄文から続縄文時代の住居跡がほとんどないことから、隣接し、墓域とは区分されていたと思われる。

参考文献（年代順）

- 寺田 貞次 1919「余市附近の土地と古代住民」『北海道人類学会雑誌』 1
- 久保寺逸彦 1956「北海道アイヌの葬制」『民族学研究』 21-1. 2. 3. 4
- 河野 広道 1959「北海道の土器」『郷土の科学』 23
- 藤本 英夫 1960「北海道日高国新冠村大狩部の墳墓遺跡」『古代学』 9-3
- 名取 武光 1960「網と釣の覚書」『北方文化研究報告』 15
- 名取 武光他 1961『大川遺跡』 余市町教育委員会
- 大場 利夫他 1961『上ノ国遺跡』 上ノ国町教育委員会
- 名取 武光他 1964「桃内遺跡」『北方文化研究報告』 19
- 吉崎 昌一 1965「縄文文化の発展と地域性～北海道」『日本の考古学』 II
- 竹田 輝雄他 1969「北海道」『新版考古学講座』 3
- 名取 武光他 1970『フゴッペ洞窟』
- 峰山 巖他 1971『天内山』 余市町教育委員会
- 愛下 淳他 1973『水川遺跡』
- 海保 嶺夫 1974『日本北方史の論理』
- 千代 肇他 1974『西桔梗』
- 野村 崇 1975「いわゆる亀ヶ岡式土器の北方伝播について」『北海道開拓記念館研究年報』 4
- 野村 崇 1976『札幌～北海道上磯郡木古内町における縄文時代晩期土壙墓の調査』 北海道開拓記念館
- 林 謙作 1976「亀ヶ岡文化論」『東北考古学の諸問題』
- 萱野 茂 1978『アイヌの民具』
- 吉崎 昌一 1979『聖山』
- 篠原 正男 1980「港大照寺遺跡の統縄文時代遺物について」『北海道考古学』 16
- 大沼 忠春 1980「統縄文文化」『北海道考古学講座』
- 宇田川 洋 1980『アイヌ考古学』
- 羽賀 憲二 1980「札幌市西区琴似二十四軒出土の土器」『北海道考古学会だより』 8
- 加藤 邦雄 1980「縄文文化後期・晩期」『北海道考古学講座』
- 高橋 正勝 1980『アヨロ』
- 高橋 和樹 1981『瀬棚南川』
- 高橋 正勝 1981『元江別遺跡群』
- 西連寺 健 1981「いわゆる北大式省野帳」『古代』 69・70
- 木村 英明 1982「骨角器」『縄文文化の研究』 6

- 村越 潔 1983 『亀ヶ岡文化』 考古学ライブラリー18
- 石橋 孝夫他 1984 『紅葉山33号遺跡発掘調査報告書』
- 西本 豊弘 1984 「北海道の縄文・続縄文文化の狩猟と漁労」『国立歴史民俗博物館研究報告』4
- 平川 善祥 1984 「近世アイヌ墳墓の考古学的研究」『北海道の研究』2
- 千代 肇 1984 『続縄文文化』 考古学ライブラリー25
- 千代 肇 1984 『続縄文時代の生活様式』 考古学ライブラリー29
- 野村 崇 1984 「北海道の亀ヶ岡文化」『北海道の研究』1
- 石附喜三男 1986 『アイヌ文化の源流』
- 宇田川 洋 1988 『アイヌ民族成立史』
- 藤田富士夫 1988 『玉』 考古学ライブラリー52
- 福田 正宏 1988 「縄文時代後・晩期における礼文島」『筑波大学先史学・考古学研究』9
- 江坂 輝弥他 1988 『装身具と骨角製漁具の知識』
- 佐藤 利雄 1989 「余市町登川流域丘陵より出土の石棒について」『北海道考古学』13
- 種市 幸生他 1989 『忍路土場遺跡・忍路5遺跡』北海道埋蔵文化財センター
- 大竹 憲治 1989 『骨角器』 考古学ライブラリー53
- 宮 宏明他 1990 『1989年度大川遺跡発掘調査概報』
- 長沼 孝他 1990 『余市町栄町5遺跡』北海道埋蔵文化財センター
- 福田 友之 1990 「津軽海峡の先史文化交流」『考古学古代史論考』
- 野村 崇他 1990 「北海道余市町フゴッペ洞窟前庭部出土の鉄製武器」『古代文化』42
- 宮 宏明他 1991 『1990年度大川遺跡発掘調査概報』
- 岡田 淳子他 1992 『1991年度大川遺跡発掘調査概報』
- 野村 崇 1992 「積丹半島における考古学研究の進展と遺跡の概況」『北海道開拓記念館研究報告』12
- 野村 崇他 1992 「北海道余市町フゴッペ洞窟出土の土器」『北海道開拓記念館調査報告』31
- 森 秀之 1993 「北海道の遺跡から出土した金属煙管の実年代」『北海道考古学』29
- 田才 雅彦 1993 「続縄文時代後北期から擦文時代初頭の土壙墓について」『二十一世紀の考古学』
- 岡田 淳子他 1993 『1992年度大川遺跡発掘調査概報』余市町教育委員会
- 岡田 淳子他 1994 『1993年度大川遺跡発掘調査概報』余市町教育委員会
- 宮 宏明 1994 「サメの歯とサパンペー余市町大川遺跡墓壙伴出例をめぐって」『動物考古学』2
- 岡部 雅憲 1995 「北海道の遺跡から出土したガラス玉の化学組成」『北海道考古学の諸問題－北海道考古学』31

- 本間 元樹 1995 「続縄文文化の鉄器」『北海道考古学の諸問題－北海道考古学』31
- 岡田 淳子他 1995 『1994年度大川遺跡発掘調査概報』余市町教育委員会
- 中川 裕 1995 『アイヌ語辞典』
- 田島 佳也 1995 「場所請負制後期のアイヌの漁業とその特質」『前近代の日本と東アジア』
- 岩手県立博物館 1995 『縄文発信～岩手県立博物館調査研究報告』11
- 鈴木 靖民編 1996 『古代蝦夷の世界と交流～古代王権と交流』1
- 宮 宏明他 1996 「渡来銭とガラス玉」『出土銭貨』6
- 高瀬 克範 1996 「恵山文化における魚形石器の機能・用途」『物質文化』60
- 瀬川 拓郎 1996 「擦文文化 の終焉－日本海沿岸集団の形成と日本海交易の展開」『物質文化』61
- 乾 芳宏他 1998 『大谷地貝塚』余市町教育委員会
- 乾 芳宏 1998 『登川右岸遺跡』余市町教育委員会
- 乾 芳宏 1998 「恵山文化の北方伝播について」『列島の考古学』
- 石川 直幸 1998 「回転式銚先再考」『時の絆～道を辿る』
- 阿部 朝衛 1998 「副葬品としての石鏃」『時の絆～道を辿る』
- 石井 淳 1998 「後北期における生業の転換」『考古学ジャーナル』439
- 種市 幸生 1998 「キテをめぐる諸問題（前編）」『列島の考古学』
- 種市 幸生 1998 「キテをめぐる諸問題（後編）」『時の絆～道を辿る』
- 中田 裕香 1998 「北海道美沢川流域における縄文時代晩期中葉から後葉の土器について」  
『北方の考古学』
- 佐藤 和雄他 1998 『茂別遺跡』
- 岡田 淳子他 1999 『入舟遺跡における考古学的調査』余市町教育委員会
- 乾 芳宏 1999 「旧東中学校校庭遺跡の遺物－内耳土鍋と骨角器」『余市水産博物館研究報告』2
- 高瀬 克範 1999 「恵山式土器群の成立・拡散とその背景」『北海道考古学』34
- 青野 友哉 1999 「碧玉製管玉と琥珀製玉類からみた続縄文文化の特質」『北海道考古学』35
- 青野 友哉 1999 「大洞～恵山式土器の墓と副葬品」『海峡と北の考古学』
- 岡田 淳子他 2000 『大川遺跡における考古学的調査』I 余市町教育委員会
- 乾 芳宏他 2000 『1998年度大川遺跡』余市町教育委員会
- 乾 芳宏他 2000 『1998・1999年度入舟遺跡』余市町教育委員会





び上顎骨の歯槽突起部が残るのみである。下顎骨は下顎枝の一部を除き保存は良好である。脳頭蓋は長幅示数80.5と短頭型に属し、バジオンブレグマ高は120mmで低い。前頭結節および頭頂結節が発達するが、側頭線、上下項線等の筋付着部の発達は良くない。外後頭隆起もほとんど認められない。主縫合の走行は複雑ではなく、縫合間骨はみられない。頭頂孔は左にみられる。大後頭孔の前縁に異常はないが、後頭骨底部には浅い咽頭窩が存在する。眉間および眉弓の隆起は弱く、鼻根部の陥凹はほとんどない。眼窩口は矩形と考えられ、その長軸はほとんど傾斜しないようである。上顎骨下顎骨は比較的大きく、強い歯槽性の突顎が認められる。下顎骨の底縁は直線的で下顎枝はやや傾きが強い。

椎骨と四肢骨については、第一頸椎から第四頸椎までが頭蓋骨の下に位置し残存した。形態学的に特記すべきことはなく、関節症性変化などの病的所見も認められない。四肢骨はすべて骨片状であった。

保存されている歯は以下の歯式のとおりである。

M3 M2 M1 P2 P1 C I2 I1 | I1 I2 C P1 P2 M1 M2  
 M3 M2 M1 P2 P1 C I2 I1 | I1 I2 C P1 P2 M1 M2

歯冠の咬耗はBrocaの1度である。カリエスおよび歯石は、いずれの歯にも認められない。上顎中切歯および側切歯の舌側面は比較的強くシャベル状を呈しており、舌側面の陥凹は、中切歯については破損しているため計測できないが、側切歯では右1.31mm、左1.05mmに及ぶ。唇側面では中切歯および側切歯ともにシャベル状を呈さない。左右の上顎第1小臼歯に介在結節は認められない。左上顎大臼歯にCarabelliの結節は認められない。右は破損のため不明である。上顎第2大臼歯のhypoconeは、かなり退化しており、Dahlbergの基準の3'に相当する。下顎第1大臼歯では左右いずれも咬合面の溝はY型を呈する。第6咬頭は発達するが、その大きさはhypoconulidよりも小さい。第7咬頭、protostylidおよびdeflecting wrinkleは認められない。

GP-3人骨

頭蓋骨の破片と歯のみ残存する。成人男性のものと推定される。

/ / / / / / / / / | / / / / / / / / / /  
 / / / / / / / / / | / / / / / / / M1 M2 M3

歯冠の咬耗はBrocaの2度である。

GP-4人骨

頭蓋の破片ならびに四肢骨の破片と歯が残存する。成人と判定されるが、性別は不明である。

/ / / / P1 / / / | / / / / / / / / / /  
 / / / P2 P1 / / / | I1 I2 C / / / M2 /

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP - 5 人骨

頭蓋の破片と歯のみ残存する。壮年とみられるが性別は不明。

M3	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	M1	/	P1	C	/	/		/	/	/	/	/	P2	M1	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP - 6 人骨

骨片と歯冠エナメル破片のみ残存する。成人のものである。

GP - 7 Na(16)人骨

部位不明の骨片と歯のみ残存する。成人のものである。

M3	M2	M1	P2	P1	C	I2	I1		I1	I2	C	P1	P2	M1	M2	M3
/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP - 7 Na(17)人骨

部位不明の骨片と歯のみ残存する。成人であることは確かである。

M3	M2	M1	P2	P1	/	/	I1		I1	I2	C	P1	P2	M1	M2	M3
M3	M2	M1	/	/	/	/	I1		I1	I2	/	P1	P2	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP - 7 Na(18)人骨

成人の骨片と歯のみ残存。

M3	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
M3	M2	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP - 7 Na(19)人骨

成人の骨片と歯のみ残存。

/	/	M1	P2	/	C	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
M3	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP - 8 人骨

骨片と歯のみ残存。成人のものである。

/ / / / P1 / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
M3 M2 / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /

歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-9人骨

微小な骨片のみ残存。成人かどうかは不明。

GP-10人骨

骨片と歯のみ残存。成人である。

/ / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ / / P2 / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /

歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-12人骨

微小な骨片のみ検出。成人かどうかは不明。

GP-13Na(9)人骨

骨片と歯のみ残存する。壮年と推定される。

/ / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ / / P2 / / / / / | / / / / / P1 P2 / / / / / / / / / / / /

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-13Na(10)人骨

骨片と歯のみ残存。壮年と推定される。

M3 M2 M1 / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-13Na(11)人骨

微細な骨片と歯冠エナメルの破片のみ検出。

GP-13Na(13)人骨

成人の骨片と歯のみ残存する。

/	M2	M1	P2	P1	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
/	M2	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	M1	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

**GP-13(14)人骨**

骨片と乳歯が残存することから子供である。乳歯は左右の第1乳臼歯、永久歯は咬耗のほとんどない下顎第1大臼歯が左右とも残存する。

**GP-14人骨**

成人の骨片と歯のみ残存する。

/	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M2	/
/	M2	M1	P2	P1	C	I2	/		/	/	/	/	/	/	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

**GP-15人骨**

骨片と歯冠エナメル破片のみ残存する。成人としかわからない。

**GP-17人骨**

歯のみ残存する。成人であるとはわからない。

M3	M2	M1	P2	P1	C	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	M2	M3
M3	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

**GP-18人骨**

骨片と歯片のみ検出。成人かどうか不明。

**GP-19人骨**

微細な骨片のみ。

**GP-20人骨**

微細な骨片のみ。

**GP-21人骨**

微細な骨片のみ。

GP-22人骨

成人の骨片と歯のみ残存する。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
M3	M2	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M2	M3

GP-25人骨

骨粉と歯片のみ。

GP-28人骨

骨粉のみ。

GP-29人骨

頭蓋骨と四肢骨の破片および歯のみ残存。壮年と推定される。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-30Na(1)人骨

骨片のみ。

GP-30Na(2)人骨

頭蓋骨の一部と歯が残る。頭蓋骨の一部はおそらく側頭骨。熟年と推定される。

M3	M2	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
M3	M2	M1	P2	P1	C	/	/	/		/	/	C	P1	P2	/	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-32人骨

骨片のみ。

GP-33人骨

四肢骨の破片の他、フローテーションにより以下の歯が検出された。

Level 2.82 : 左UM1、左UM2、右UC、右LM1

Level 2.84 : 左右LM1、左LM1、右LP1

Level 2.90 : 左UI1、右UI2、左右UC、左右UC、左右UM1

Level 2.94 : 右LP2、右LM1、右LM2、左LM3

Level 2.95 : 右UC

土壌水洗 : 右UP1、右UP1、左右UM1

四肢骨の破片については、同定できた骨は、左脛骨骨体である。計測はできないが、偏平で後面には垂直線も認められる。歯冠の咬耗はフローテーションとLevel 2.94からのものはBrocaの3度であり、その他はBrocaの0度。

#### GP-34人骨

骨粉のみ。

#### GP-35人骨

成人の歯のみ。

／ M2 M1 P2 ／ ／ ／ I1 | I1 I2 C ／ ／ M1 M2 ／  
／ ／ ／ ／ P1 ／ I2 ／ | ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

#### GP-36人骨

骨粉と歯片のみ。

#### GP-37人骨

骨粉のみ。

#### GP-38人骨

成人の上腕骨および前腕骨の一部の骨片と歯片。

#### GP-39人骨

頭蓋骨の破片。

#### GP-42人骨

成人の骨片と歯。

／ ／ ／ P2 P1 C ／ ／ | I1 ／ ／ ／ ／ M1 ／ ／  
M3 M2 M1 P2 P1 ／ I2 I1 | ／ ／ C P1 P2 ／ ／ ／

歯冠の咬耗はBrocaの1-2度。

GP-43人骨  
骨片。

GP-45人骨

頭蓋骨と四肢骨の破片。熟年女性と推定される。下顎骨の底縁は直線的である。下顎枝幅が41mmと幅広く、示数では89.1と大きな値となっている。北海道の古人骨は本州と比べ下顎示幅が広いことが特徴として先学から指摘されており、この人骨はその形態をとどめたものと考えられる。

歯は以下のとおり。

M3 M2 M1 / / / / / | / / / / / M1 M2 M3  
M3 M2 M1 P2 / / / / / | / / / / / M1 M2 M3

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-46人骨

四肢骨の破片。成人男性のもの。土圧のため変形が強く形質は不明。

GP-50人骨

成人の頭蓋骨と四肢骨の破片。歯は以下のとおり。

M3 M2 M1 P2 / / / / / | / I2 / / / / / / /  
/ / / / / / / / / | / / / / / P2 M1 M2 M3

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-51人骨

成人の骨片と歯。

/ / / / / / / / / | / / / / / / / M1 M2 M3  
/ / / / / / / / / | / / / / / / / / /

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-52人骨

四肢骨の破片。成人男性と推定される。脛骨の骨体が同定される。

GP-55人骨

骨片。

GP-56人骨



歯片のみ。

GP-57人骨

頭蓋骨の破片と左下顎第1大臼歯。

GP-62Na(1)人骨

骨片と歯。成人

M3	M2	M1	/	P1	C	/	I1		I1	C	/	/	P2	M1	M2	/	
M3	M2	M1	/	P1	/	/	I1		/	/	/	/	P1	P2	M1	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの2-3度。

GP-62Na(2)人骨

骨片と左下顎第1大臼歯。

GP-63人骨

骨片と左上顎第3大臼歯。

歯冠の咬耗はBrocaの0度。

GP-64人骨

骨片。

GP-66人骨

成人男性の頭蓋骨と歯。

/	/	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	P1	P2	/	M2	M3
/	/	/	/	P1	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	M2	/

右頭頂骨、右側頭骨、後頭骨、他は破片。乳様突起は大きく、乳突上稜も発達。ラムダ縫合に縫合骨が認められる。歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-67人骨

骨片と歯。成人である。

/	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	P1	/	/	M2	/
/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

GP-69人骨

骨片。

GP-71人骨

骨片。

GP-72人骨

熟年の頭蓋骨の骨片と歯。

/	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	M3
/	M2	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	P2	/	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-74人骨

骨片。

GP-75人骨

骨片。

GP-76人骨

頭蓋骨、四肢骨と歯の破片。壮年女性と推定される。

/	M2	/	P2	P1	C	/	/		/	/	C	/	/	/	/	/
/	M2	M1	P2	/	C	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	M2	/

側頭線の発達は弱く、前頭骨の頬骨突起の張出はよわい。フシケ孔が右側頭骨にみられる。脛骨は扁平であるが、垂直線ははっきりしない。歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-78人骨

成人の歯のみ。

/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-81人骨

骨片と歯片のみ。

GP-82人骨

骨片。

GP-85人骨

骨片と乳歯を含む歯。小児であることは明らかである。

/	/	M1	P2	/	dc	/	I1		/	I2	C	dc	P1	dml	M1	/	/
/	/	M1	/	P1	C	/	I1		I1	/	C	P1	/	M1	M2	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの0度。

GP-86人骨

左上顎第2大臼歯のみ。

GP-87人骨

骨片と歯片のみ。成人の後頭骨の一部と同定される。

GP-88(1)人骨

骨片と歯。

/	/	/	P2	P1	C	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
M3	/	M1	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	M3

GP-88Na(2)人骨

骨片。

GP-88Na(3)人骨

骨片。

GP-88Na(4)人骨

骨片。

GP-91人骨

頭蓋骨と歯片およびその他の破片。

GP-92人骨

頭蓋骨の破片と歯。壮年女性と推定される。

M3 M2 M1 / P1 C / I1 | I1 I2 C P1 P2 M1 M2 M3  
 M3 M2 M1 P2 P1 C / / | / / / / / / M1 / /

歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-93a人骨

頭蓋骨の一部と四肢骨の破片および歯が残存する。壮年男性と推定される。

M3 / / / / / / / | / / / / / / / / / /  
 M3 M2 M1 P2 P1 C / / | / / / / P1 P2 M1 M2 /

歯冠の咬耗はBrocaの2-3度。他に咬耗0度の別個体の左LP1と右LM1が検出される。

GP-94人骨

骨片と歯片のみ。

GP-96人骨

壮年男性と推定される頭蓋骨の破片とその他の骨片および歯。

M3 M2 M1 P2 P1 / / / | / / / / / / M1 M2 M3  
 M3 M2 M1 / / / / / | / / / / / / M1 M2 M3

頭蓋骨は左の乳様突起が同定される。歯冠の咬耗はBrocaの2度。他に別個体の咬耗0度の左右のUM1とUM2が検出される。

GP-97人骨

骨片と歯。壮年、性別は不明である。

/ / / / / / / | / / / / / / / / / /  
 / / / / / / I2 I1 | / / C / / / / M2 /

歯冠の咬耗はBrocaの4度。

GP-98人骨

骨片と歯。

/ / / P2 P1 / / / | I1 / C / P2 / M2 M3  
 / / / / / / / | / / / / / / / / / /

GP-99人骨

骨片と歯片。

GP-100人骨

骨片と歯。成人と推定される。

/ / / / / / / / /		/ / / / / / / /
/ M2 M1 / P1 / / / /		/ / / P1 / M1 / /

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-101人骨

成人の頭蓋骨の破片と歯およびその他の骨片。

M3 M2 M1 P2 / / / / /		/ / / / / P2 M1 M2 /
M3 M2 M1 / / / / /		/ / / / P1 P2 M1 M2 M3

側頭骨の岩様部が残存する。歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-102Na(1)人骨

頭蓋骨の破片と歯片。成人男性と推定される。第1頸椎、後頭骨、側頭骨の岩様部、などが認められる。外後頭隆起は発達していない。

GP-102Na(2)人骨

頭蓋冠の破片と歯のみ。成人としかわからない。

/ / / / / / / / /		/ / / / / / / /
/ M2 / / / / / / /		/ / / / P2 M1 M2 /

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-102Na(6)人骨

歯のみ。成人としかわからない。

/ / / / / / / / /		/ / / / / / M1 M2 /
/ / / / / / / / /		/ / / / / / M1 / /

歯冠の咬耗はBrocaの1度。

GP-103A人骨

頭蓋骨の破片と歯。壮年と推定される。

M3 M2 M1 P2 P1 C / / /		/ / / / P1 P2 / / M3
/ M2 M1 P2 P1 C I2 I1 /		I1 I2 C P1 P2 M1 M2 /

歯冠の咬耗はBrocaの2-3度。

GP-103B 人骨

骨片と歯。

/	M2	/	P2	P1	C	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの0-1度。

GP-105 人骨

骨片と歯片。

GP-107 人骨

成人の頭蓋骨の破片と歯。側頭骨、後頭骨の一部が同定される。

M3	M2	/	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	M2	M3
M3	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	M2	M3

GP-108 人骨

頭蓋骨の破片と大腿骨の一部。成人であることは確かである。

GP-109 人骨

骨片と右上下顎の第1大臼歯。歯冠の咬耗はBrocaの0度であることから小児と推定される。

GP-110 人骨 a

頭蓋骨破片とその他の破片および歯。熟年と推定される。

M3	M2	/	P2	P1	/	/	/		/	/	/	/	P1	P2	M1	M2	M3
M3	/	/	/	/	C	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP-110 人骨 b

歯片のみ。

GP-111 人骨

四肢骨の破片と歯。成人である。

M3	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	P2	M1	M2	/
M3	M2	/	P2	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの1-2度。

GP-112人骨

頭蓋骨の破片と右上顎第1大臼歯。成人である。頭頂骨、後頭骨の破片が認められる。

GP-113人骨

頭蓋骨の破片と歯片。成人男性のものと推定される。乳様突起が大きく、筋附着部が発達している。縫合は内板で癒合が始まっており、それほど若くはないと思われる。外項頭隆起の発達はよくないが、最上項線が認められ、後頭隆起も発達する。

GP-114人骨

頭蓋骨の破片、四肢骨の破片と歯。熟年男性と推定される。冠状縫合は開いている。眉間の発達は眉弓よりも強いが、鼻根部はあまり陥凹しない。大腿部の骨体上部は扁平で、柱状形成もみられる。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
M3	M2	M1	P2	P1	C	I2	I1		/	/	/	/	/	/	/	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの4度。

GP-115人骨

骨片と歯。

M3	M2	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	P2	M1	M2	M3
/	/	/	P2	P1	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/

GP-116人骨

左下顎第1大臼歯のみ。

GP-117人骨

骨粉。

GP-119人骨

骨片。

GP-120人骨

骨片と歯片。

GP-122人骨

骨片と歯。成人。

M3	M2	M1	P2	P1	C	/	/		/	/	C	P1	P2	M1	M2	M3
M3	M2	/	P2	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	M2	M3

歯冠の咬耗はBrocaの1 - 2度。

GP - 123人骨

骨片と歯片。

GP - 124人骨 a

頭蓋骨の破片と歯および四肢骨の破片。乳様突起は小さく、縫合は少し癒合している。

成人女性と推定される。

/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	C	P1	P2	M1	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/

GP - 124人骨 b

頭蓋骨の破片と歯。熟年と推定される。

/	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	/	M2	M3
/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	P1	P2	M1	/	/

歯冠の咬耗はBrocaの3 - 4度。

GP - 124人骨 c

頭蓋骨の破片と右上下顎の第1大臼歯。

GP - 125人骨

頭蓋骨の破片、四肢骨の破片と歯。頭蓋骨の大きさ、とくに岩様部は大きく、男性と考えられる。縫合は外板が既に閉じているので熟年に達していたと推定される。

M3	M2	/	P2	P1	/	/	I1		I1	/	/	P1	P2	M1	M2	M3
/	M2	M1	/	/	C	/	/		/	/	/	/	/	M1	/	M3

歯冠の咬耗はBrocaの3度。

GP - 126人骨

骨粉。

GP - 129人骨



頭蓋骨の一部と歯片。成人。

GP-130人骨  
骨片。

GP-131人骨  
骨片と歯片。

GP-133人骨  
骨片。

GP-134人骨  
頭蓋骨の破片、その他の骨片および歯。壮年とみられる。

M3	M2	M1	/	/	/	/	I1		I1	/	/	P1	/	M1	M2	M3
M3	M2	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	P2	M1	M2	M3

側頭骨の岩様部が同定される。歯冠の咬耗はBrocaの2度。

GP-136人骨  
成人の頭蓋骨の破片と歯片およびその他の骨片。下顎骨の一部も残存する。

GP-137人骨  
頭蓋骨の破片、四肢骨の破片および歯。熟年男性と推定される。顔面は壊れていてその形質は不明であるが、上顎骨の犬歯窩は比較的浅い。外耳道骨瘤が左側に見られる。

/	/	/	/	/	C	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/
/	M2	M1	P2	P1	C	/	/		/	/	C	P1	P2	M1	M2	/

歯冠の咬耗はBrocaの4度。

GP-138人骨  
骨片と歯。成人。

M3	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M2	M3
/	/	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/

GP-139人骨  
大腿骨の破片と脛骨の破片および歯片。成人男性のもの。柱状形成が大腿骨に認められる。

GP-175人骨

焼骨。

GP-346人骨

頭蓋骨の破片、四肢骨などが残存する。第1、第2大臼歯は萌出しているが、第3大臼歯はまだ、歯槽に埋まったままである。橈骨、尺骨の近位は不明であるが、遠位骨端ははずれている。第1中手骨の近位骨端、他の中手骨の遠位骨端もまだ、癒合していない。こういった所見を総合すると、この個体の年齢は、およそ12歳から14歳程度と推察できる。

頭蓋の特徴であるが、右は破損しているが、左に眼窩上孔はない。同じく右側がないが、舌下神経管が左で二分している。左の外耳道は骨腫はない。

/	/	/	/	P1	/	/	/		/	/	C	P1	P2	/	M2	/
/	M2	M1	P2	/	C	I2	I1		I1	/	C	P1	P2	M1	M2	M3

GP-348人骨

右下顎第1あるいは第2大臼歯が残る。年齢は若年と考えられる。

GP-354人骨

大腿骨、腰椎などが残存する。成人であるが、性別は不明。

/	/	M1	P2	P1	C	I2	/		/	/	/	P1	P2	M1	/	/
/	M2	M1	P2	P1	C	I2	I1		/	/	C	P1	P2	M1	M2	M3

GP-359人骨

右下顎第1あるいは第2大臼歯が残る。年齢は20歳以前と考えられる。

GP-367 (No.275)人骨

右上顎第1あるいは第2大臼歯が残る。

GP-370人骨

No.25人骨：手の中節骨。湾曲が強く、普通みられない稜が存在するなど、ヒトのものではない可能性が大きい。

GP-384人骨

No.14人骨：すべて焼けた骨である。人骨とはっきり同定できるものはない。明らかに、小動物の骨が混在している。

GP-399 (No.5 頭部) 人骨

成人。

/	/	/	P2	P1	/	/	/	/		/	/	/	/	P1	P2	/	/	/
/	/	M1	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	/	/

GP-399Na(5)人骨

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	M2	M3

GP-402人骨

左上顎第1～第2大臼歯部分の上顎骨齒槽突起

GP-410人骨

右上顎第2小臼歯～第1大臼歯の上顎骨齒槽突起

GP-440人骨

No.14焼骨：脛骨および腓骨

No.32焼骨：頭蓋冠の小片。

No.35、36焼骨：上腕骨か大腿骨の骨体。

No.4：焼骨。肋骨か？

/	/	/	/	/	/	I2	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

GP-445人骨

成人。

M3	M2	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	P1	/	M1	/	/
/	M2	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	M2	/

GP-453人骨

頭蓋：全体が良好に保存される。

四肢骨：四肢骨は最大長が測れないが、骨幹の保存は比較的良い。計測値を以下に示す。

Measurements	r	l
Humerus		
5. Maximum diameter of mid-shaft	20	20
6. Minimum diameter of mid-shaft	15	15
6:5	75.0	75.0
7. Least circumference of shaft	57	55
Femur		
6. Sagittal diameter of mid-shaft	—	29
7. Transverse diameter of mid-shaft	—	25
6:7	—	116.0
9'. Maximum subtrochanteric diameter	—	30
10'. Minimum subtrochanteric diameter	—	20
10':9'	—	66.7

頭蓋と四肢骨の形態から判断して、性別は女性と考えられる。年齢は成人である。頭蓋の計測と観察はまだ、行っていない。四肢骨最大長は計測できないが、その長さは大きいと思われる。上腕骨骨体は細いが、三角筋粗面が発達する。大腿骨は、骨体の柱状形成、骨体上部の偏平性がともにみられる。脛骨は、計測ができないものの、骨体は非常に偏平である。いわゆる垂直線が発達し、長指屈筋の起始部分がへこむ。

GP-460人骨

小児。

/	/	/	/	P1	C	I2	I1		/	I2	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/		/	I2	C	/	/	M1	/	/

GP-461人骨

10歳以下。

/	/	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	M1	/	/
/	/	M1	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	M1	/	/

GP-470人骨

成人。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	M2	/

GP-473人骨

若年。左上顎第1あるいは第2大臼歯が残る。

GP-486人骨

若年。

/	/	M1	P2	P1	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

GP-492人骨

10歳過ぎ。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	C	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

臼歯が1点残存する。

GP-546人骨

成人。

M3	M2	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	M2	M3
/	M2	M1	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

GP-548人骨

右上下顎臼歯部歯槽。

GP-553人骨

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	P2	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/	/	/

GP-572人骨

大臼歯が1点残存する。

GP-584人骨

M3 / M1 / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ / / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / M2 /

上顎右第3大臼歯はハイポコーンがある。近遠心径は8.49mmで、頬舌径10.64mmである。下顎左第2大臼歯はx5パターンを示し、第6咬頭は見られない。近遠心径は9.84mm。

GP-593人骨

/ / / / / / / / / / | / / / C P1 / / / / /  
/ / / / / / / / / / | / / / / / P2 / M2 /

上顎左第1小臼歯の頬舌径は9.07mm。下顎左第2小臼歯の近遠心径は7.13mm、頬舌径が7.88mmである。下顎左第2大臼歯は+4パターンを示し、第6咬頭はない。近遠心径は11.04mm、頬舌径は9.80mmである。

GP-600人骨

/ / / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ M2 / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / /

下顎右第2大臼歯は+5パターンでプロトスタイリッドを認める。近遠心径9.54mm、頬舌径が8.34mmである。

GP-607人骨

/ / / / P2 / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ / / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /

GP-608人骨

頭蓋骨の破片、下肢骨が残存する。とくに、左右の足根骨、中足骨の保存がよい。成人。距骨、踵骨ともやや大きく、男性の可能性が高い。

/ / / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / / /  
/ M2 / / / / / / / / | / / / / / / / / / / / M3

GP-701人骨

M3 M2 M1 P2 / / / / / / | / / / / / / / / / M1 / M3  
/ / M1 / / / / / / | / / / / / / / / / / / / / / /

GP-847人骨

不明。

GP-850 (No.1) 人骨

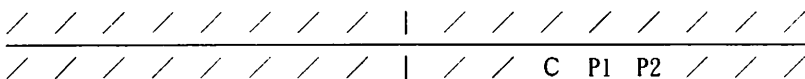
頭蓋骨の細かな破片。成人。性別不明。外耳道骨腫なし。

GP-868人骨

右下顎第2または第3大臼歯であろう。4咬頭で、近遠心径は9.59mm、頬舌径が9.28mmである。

GP-881人骨

歯には咬耗が全く見られないので子どもの個体である。



左下顎犬歯の近遠心径は6.12mmである。左下顎第1小臼歯には中心隆線が見られ、近遠心径は6.97mmで、頬舌径が7.39mmである。左下顎第2小臼歯には、中心隆線がなく、近遠心径は6.96mm、頬舌径が7.90mmである。その他下顎第2切歯と第1大臼歯と思われる歯があるが、詳細は不明。

GP-900人骨

上顎第2小臼歯、第1大臼歯、第2大臼歯の一部（左右不明）、下顎第2大臼歯（左右不明）、上顎第1小臼歯（左右不明）、上顎第2小臼歯（左右不明）が同定できた。

GP-915人骨A

おそらく大腿骨。

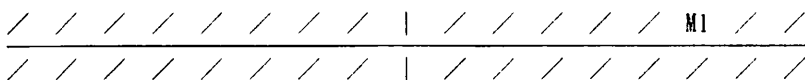
GP-915人骨B

不明。

GP-915人骨C

大腿骨などの細かな破片。成人。性別不明。

GP-920人骨



GP-931人骨

左右不明の上顎第1、第2大臼歯が残存する。

GP-949人骨

M3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	M2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

その他として、左右不明の上顎第1または第2小臼歯が1点存在する。近遠心径は、6.50mmである。右下顎第2大臼歯は4咬頭である。また咬耗がないので、12歳以下と思われる。

GP-951人骨

左右不明の下顎臼歯。何番目かも不明。咬耗がないので子どもの歯と思われる。

GP-954人骨

左右不明の上顎第1または第2小臼歯が1点。小臼歯または犬歯と思われる歯が1点、上下顎・左右不明である。

JH-1人骨

左大腿骨骨体。骨体中央矢状径、横径ともに、24mmである。横断示数は、100であるが、粗線の発達はやい。成人女性。

JH-11人骨

右下顎犬歯と左下顎乳犬歯が残存する。右下顎犬歯の頬舌径は5.40mmである。左下顎乳犬歯の近遠心径は5.01mmで、頬舌径が4.14mmである。

SH-37人骨

頭蓋骨、尺骨、左右大腿骨、脛骨などが残存する。成人。前頭鼻骨縫合の陥凹はなく、鼻骨の湾曲も弱いことから、性別は女性と考えられる。

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	M2	/	/	/	/	I2	/		/	I2	/	/	/	/	/	M2	M3		

下顎右第2切歯の頬舌径は5.60mm、下顎左第2切歯の頬舌径は5.77mm。下顎左第2大臼歯は+5パターンの咬頭形態である。近遠心径は10.56mm、頬舌径が9.41mmである。下顎左第3大臼歯は+4パターンを示す。近遠心径は10.95mm、頬舌径が10.14mmである。

SH-57人骨



頭蓋骨。成人。性別不明。

### SH-61人骨

左大腿骨骨頸部。成人男性。

### SH-67人骨

頭蓋骨片。成人。性別不明。

### MO-1人骨

骨片。

### MO-10(Na23)人骨

成人女性。頭蓋骨の破片、上腕骨、寛骨、大腿骨などが残存する。舌下神経管二分はない。

/	/	/	/	/	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	M1	M2	/
/	M2	/	/	/	/	/	/	/		/	I2	C	P1	P2	M1	M2	M3	

### MO-10 (第一貝層) 人骨

胸骨柄である。成人であるが、性別は不明。

### MO-10A地点人骨

左上顎第1大臼歯が1点。カラベリ結節がなく、近遠心径が9.04mmで、頬舌径は10.90mmである。これとは別に3歳前後と思われる個体が存在する。

m2	m1	/	/	/		i1	i2	c	/	/
m2	m1	c	i2	/		/	/	/	m1	m2

### 歯冠計測値 (mm)

	近遠心径		頬舌径	
	右	左	右	左
	ui1		6.89	
ui2		5.01		4.39
uc		5.48		4.55
um1	7.20		8.73	
um2	8.37		8.47	
li1				
li2	4.34		3.57	
lc,			3.37	
lm1	8.43	8.34	6.44	5.99
lm2	9.36	9.28	7.63	7.70

歯冠形態		
	右	左
シャベル (u1)		+ (0.55mm)
基底結節 (u1)		+
遠心舌側咬頭 (um1)	+	
カラベリ結節 (um2)	-	
咬頭数 (1m1)	5	5
第6咬頭 (1m2)	-	-
第7咬頭 (1m2)	-	-
屈曲隆線 (1m2)	-	-
遠心トリゴニッド隆線 (1m2)	-	-
近心トリゴニッド隆線 (1m2)	+	+

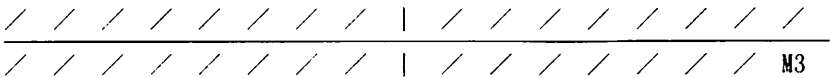
MO-15人骨

頭蓋骨の破片、上腕骨遠位端および大腿骨骨体が残存する。成人で、性別不明。

SM-4人骨

頭骨の破片と歯冠エナメル破片。成人

SM-6人骨



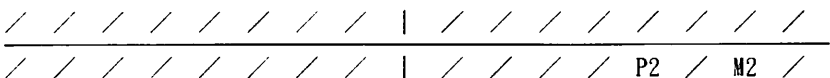
下顎左第3大臼歯の舌側に小歯根があり、第6咬頭も認める。近遠心径が10.75mm、頬舌径は9.52mmである。

SM-17人骨

- No.9 : 左右頭頂骨、後頭骨のみが残存する。成人。性別不明。
- No.60 : 後頭骨、側頭骨、頭頂骨などの、頭蓋骨の破片ならびに、左大腿骨の近位端が残存する。  
頭蓋骨は薄く、大腿骨も小さいことから、この個体の年齢は未成年で、思春期頃と思われる。

SM17人骨

右頭頂骨片、その他の頭蓋骨の破片、下顎骨の左半分、左上腕骨の遠位端が残存する。  
この個体の性別と年齢は、成人女性と推定される。角前切痕がなく、下顎枝の幅が広い。下顎隆起がある。上腕骨骨体は細い。



左下顎第2小臼歯の近遠心径は6.29mmである。

F 50 I 人骨

右頭頂骨。2歳くらいと考えられる。性別不明。

H 28 I (No.38) 人骨

左脛骨骨体。

H 28 I (No.40) 人骨

右脛骨骨体。成人女性と思われる。鉛直線が明瞭。

H 28 I (No.43) 人骨

右脛骨骨体。成人女性と思われる。

H 29 I (No.20) 人骨

右上腕骨骨体。成人女性と思われる。

H 29 I (No.23) 人骨

右脛骨近位端。成人で、性別は女性と思われる。

H 29 I (No.25) 人骨

左舟状骨。成人で、性別不明。

H 29 人骨

左寛骨。大坐骨切痕が大きく、前耳状溝が認められるので、この個体の性別は女性。年齢は成人。殿筋の付着面が発達する。

I 28 I (No.534) 人骨

右橈骨の骨体近位部。成人、性別不明。

I 29 I (No.204) 人骨

右大腿骨。成人。性別不明。骨体上部の扁平性、中央の柱状形成ともに認められない。

I 29 I (No.852) 人骨

足の基節骨。成人、性別不明。

#### J53 I 人骨

頭蓋骨の破片。成人女性。左右に外耳道骨瘤を認める。舌下神経管二分はない。眼窩部は左しか残っていないが、眼窩上孔は存在しない。

#### K52 I 人骨

成人の前頭骨。性別不明。慢性の炎症所見あり（梅毒？）。

#### L26 I 人骨

左大腿骨骨体。成人で、性別不明。

#### L56 人骨

頭蓋骨の破片。成人と思われる。性別不明。

#### N47 人骨

No.1：左右頭頂骨、後頭骨のみが残存する。外後頭隆起が発達し、また、縫合は内板でも癒合傾向にないことなどから、この個体の性別は男性、年齢は壮年と考えられる。

No.2：左右頭頂骨、後頭骨を中心とする頭蓋骨の破片。成人男性。縫合が内板で完全に閉じているので、年齢は熟年に達していたと思われる。

#### N57 人骨

成人の側頭骨。そのほか、動物骨多数あり。

#### N59 人骨

頭蓋骨が残存する。かなり変形している。成人で、頭蓋の縫合の癒合が進んでいるので、年齢は熟年に達していたと考えられる。眉間よりも眉弓が発達する。外後頭隆起ならびに上下項線は発達しない。性別は、女性の可能性が高い。

#### O23 I 人骨

右脛骨骨体。成人。性別は不明。鉛直線がはっきりしている。

#### R16 I 人骨

胸椎の椎体。骨端がはずれていて、まだ成人に達していない個体と思われる。

#### R17 I (No.215) 人骨

左脛骨骨体の遠位部。成人で女性と推定される。

#### R47人骨

右上顎第1または第2大臼歯。

#### R49人骨

前頭骨。成人、性別不明。側頭線が見られる。

#### S16人骨

右上腕骨。遠位部が残る。骨体はやや扁平。成人女性。

#### T16人骨

頭骨の破片。成人。

#### U25 I 人骨

右側頭骨。成人、性別不明。

#### M55人骨

／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／  
／ M2 M1 ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ ／ M2 ／

下顎右第1大臼歯には屈曲隆線、第6咬頭ともに見られない。近遠心径は10.93mm。下顎右第2大臼歯は+5パターンを示し、頬舌径が10.32mmである。下顎左第2大臼歯も+5パターンを示し、近遠心径が10.10mmである。

#### Y O I 人骨

頭蓋骨片で、後頭骨の一部。成人で、性別不明。

#### 文献

BRAUER, Günter 1988 Osteometry. In Martin R, Kunssman K (Eds.): Anthropologie.

Gustav Fischer, Stuttgart, p.160 - 232.

DODO, Yukio 1974 Non - metrical cranial traits in the Hokkaido Ainu and the northern Japanese of recent times. J. Anthropol. Soc. Nippon 82:31 - 51.

DODO, Yukio 1986 A population study of the jugular foramen bridging of the human cranium. Am. J. Phys. Anthropol. 69:15 - 19.

藤田恒太郎, 1949 歯の計測基準について, 人類学雑誌, 61:27-32.

石田 肇、松村博文、大島直行, 1990 大川遺跡GP-2出土の人骨について, 1989年大川遺跡発掘調査概報, 北海道余市町教育委員会、22-24.

松村博文、石田 肇、和田雅男, 1991 大川遺跡出土人骨リスト, 1990年度大川遺跡発掘調査概報, 北海道余市町教育委員会、41-44.

表1 GP-2 頭蓋骨計測値

計測項目	
1. 頭蓋最大長	174mm
5. 頭蓋基底長	85mm
8. 頭蓋最大幅	140mm
8 : 1	80.5
17. バジオンプレグマ高	120mm
17 : 1	69
17 : 8	85.7
51. 眼窩幅	37mm

表2 GP-2 頭蓋形態小変異

項目	右	正中	左
前頭縫合		0	
ラムダ小骨		0	
インカ骨		0	
横後頭縫合残存	0		/
第三後頭顆	0		
前顆結節	0		0
舌下神経管二分	0		0
フシケ孔	/		0
卵円孔形成不全	0		0
ベサリウス孔	+		0
翼棘孔	0		0
内側口蓋管	0		0
外耳道骨瘤	0		0
副オトガイ孔	0		+
顎舌骨神経管	0		0
下顎隆起	+		+
矢状洞溝左		0	
口蓋隆起		+	

+ : 有 0 : 無 / : 不明

表 3-1 齒冠計測值 (mm)

	GP-2		GP-50				GP-116					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第1切齒												
第2切齒	8.13	8.51	6.29	7.06								
大齒	7.99	7.77	8.38	8.68								
第1小臼齒	7.43	7.48	9.91	9.59		5.82		8.10				
第2小臼齒	7.53	7.19	9.69	10.05								
第1大臼齒		11.01	11.37									
第2大臼齒	9.30	9.47	11.60	11.86								
第3大臼齒	9.11	8.61	11.01	11.14								
下顎												
第1切齒												
第2切齒	6.73	6.58	6.61									
大齒		7.06	7.66									
第1小臼齒	7.33	7.52	8.02	7.78								
第2小臼齒	7.38	7.49	9.13	9.15								
第1大臼齒	11.83	11.89	11.31	11.41								
第2大臼齒	11.07	10.94	11.12	11.37				10.65				
第3大臼齒	10.97	10.32	10.88	10.05								

表 3-2 齒冠計測值 (mm)

	GP-218		GP-223				GP-243(A)					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第1切齒					6.99							
第2切齒	6.91											
大齒		7.43										
第1小臼齒												
第2小臼齒								6.64			8.84	
第1大臼齒	10.26		11.17									
第2大臼齒												
第3大臼齒												
下顎												
第1切齒												
第2切齒		5.85										
大齒	6.68											
第1小臼齒												
第2小臼齒												
第1大臼齒												
第2大臼齒												
第3大臼齒												

表 3 - 3 齒冠計測值 (mm)

	GP-346		GP-346(3)				GP-354					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第 1 切齒									6.21			
第 2 切齒		7.40		7.43					7.40		7.62	
犬齒	6.73	6.67	9.19	8.83					6.16		9.59	
第 1 小白齒		6.96		9.78							5.51	
第 2 小白齒						10.14		11.08	10.54		10.51	
第 1 大白齒		8.42		10.23		8.94		10.65		10.18		10.36
第 2 大白齒						8.30		9.89				
第 3 大白齒	5.30	5.26	5.65	5.55								
下顎	5.80	6.20	6.15									
第 1 切齒	6.37	6.36	6.82	6.83					6.50	6.37	8.10	8.11
第 2 切齒		6.68		7.62						6.86		7.82
犬齒		6.92		8.05	6.56	6.62		7.76				
第 1 小白齒		10.58		10.12	10.82		10.23					
第 2 小白齒		9.72		8.95	9.56		8.92					
第 1 大白齒		9.61		9.83								
第 2 大白齒												
第 3 大白齒												

表 3 - 4 齒冠計測值 (mm)

	GP-399(5頰)		GP-399(5)				GP-445					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒	6.39	6.35	8.05	8.41								
第 1 小白齒			6.12									
第 2 小白齒										11.22		
第 1 大白齒												
第 2 大白齒									8.94			
第 3 大白齒												
下顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒												
第 1 小白齒												
第 2 小白齒												
第 1 大白齒	10.67	10.91	10.08	10.21			7.23					
第 2 大白齒												
第 3 大白齒												



表 3 - 5 齒冠計測值 (mm)

	GP-470		GP-486				GP-461(105)					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒					6.54							
第 1 小白齒												
第 2 小白齒												11.34
第 1 大白齒												
第 2 大白齒												
第 3 大白齒												
下顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒												
第 1 小白齒												
第 2 小白齒		9.74		9.71								
第 1 大白齒												
第 2 大白齒												
第 3 大白齒												

表 3 - 6 齒冠計測值 (mm)

	F28-I		N25-I				S24-II					
	近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑		近遠心徑		頰舌徑	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒												
第 1 小白齒												
第 2 小白齒												
第 1 大白齒					10.16		11.29		9.82			11.20
第 2 大白齒					10.04		11.26		8.89			10.82
第 3 大白齒					8.18		10.49		8.46			10.75
下顎												
第 1 切齒												
第 2 切齒												
犬齒												
第 1 小白齒												
第 2 小白齒												
第 1 大白齒	11.55			11.44								
第 2 大白齒												
第 3 大白齒												

表3-7 歯冠計測値 (mm)

	SH-67土		SH-87土				SH-870-テ-ツク					
	近遠心径		頬舌径		近遠心径		頬舌径		近遠心径		頬舌径	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第1切歯												
第2切歯												
犬歯												
第1小臼歯												
第2小臼歯												
第1大臼歯	8.37			11.39								
第2大臼歯												
第3大臼歯		5.06										
下顎												
第1切歯												
第2切歯												
犬歯					6.89				6.92			
第1小臼歯												
第2小臼歯		10.73		9.70								
第1大臼歯												
第2大臼歯												
第3大臼歯												

表3-8 歯冠計測値 (mm)

	SM-11		SM-12第1				SM-12(23)					
	近遠心径		頬舌径		近遠心径		頬舌径		近遠心径		頬舌径	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
上顎												
第1切歯	7.39	7.38	6.49	6.43					6.93			
第2切歯												
犬歯					7.85		7.70					
第1小臼歯						8.49				7.31		
第2小臼歯										7.42		8.79
第1大臼歯										11.67		10.74
第2大臼歯										10.85		10.14
第3大臼歯										11.33		
下顎												
第1切歯												
第2切歯												
犬歯												
第1小臼歯												
第2小臼歯												
第1大臼歯												
第2大臼歯												
第3大臼歯												

表4-1 歯冠の解剖学的小変異

	GP-50		GP-116		N25-I		S24-II		SH-6(?)		SH-6(h)		SH-6(n)		SH-8(?)	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
シャベル形質 (UI 1)																
深さ																
介在結節 (UP 3)		-														
カラベリ結節 (UM 1)					-			-								
ハイポコーン (UM 2)					+			+								
第6咬頭 (LM 1)											-					
第7咬頭 (LM 1)											-		-			
屈曲隆線 (LM 1)											-		-			
遠心トリニッ隆線 (LM 1)											-		-			
プロトスタイリッド (LM 1)											-					
咬頭パターン (LM 2)			5						×	5						4
第6咬頭 (LM 2)			-								-					-

表4-2 歯冠の解剖学的小変異

	SM-11		SN-12第1		SM-12(23)		GP-218		346(3)		346No.3		348		354	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
シャベル形質 (UI 1)	+	+		+												
深さ	0.65	0.69		1.3												
介在結節 (UP 3)																
カラベリ結節 (UM 1)												-				-
ハイポコーン (UM 2)								-			+		+			+
第6咬頭 (LM 1)							+				+	-		-		-
第7咬頭 (LM 1)							-				-	-				
屈曲隆線 (LM 1)							-				-	-				
遠心トリニッ隆線 (LM 1)							-				-	-				
プロトスタイリッド (LM 1)							-				-	-				
咬頭パターン (LM 2)							×	5					4	4		
第6咬頭 (LM 2)							+				-	-				

表4-3 歯冠の解剖学的小変異

	399-5		445		460		461		105		461(225)	
	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左
シャベル形質 (UI 1)												
深さ												
介在結節 (UP 3)												
カラベリ結節 (UM 1)								-				
ハイポコーン (UM 2)				-								
第6咬頭 (LM 1)	-		-				-					
第7咬頭 (LM 1)	-										-	
屈曲隆線 (LM 1)	-										-	
遠心トリニッ隆線 (LM 1)	-										-	
プロトスタイリッド (LM 1)	-										-	
咬頭パターン (LM 2)			4									
第6咬頭 (LM 2)												

表5 歯冠計測値の判別分析による性別

	線形判別分析			2次判別分析			判別
	判別確率 (%)		判別得点	判別確率 (%)		判別得点	
	男	女		男	女		
GP-50	74.5	72.6	-1.6607	78.3	67.7	0.0806	男
GP-116	70.8	69.4	0.0907	70.8	69.4	0.0859	男
F28-1	80.2	72.6	0.7812	67.9	83.9	0.4288	男
N25-1	89.6	88.7	-0.2031	93.4	95.2	0.1906	男
S24-II	89.6	88.7	0.3226	93.4	95.2	0.5517	男
SH-6(7)	89.6	93.5	2.7188	97.2	95.2	11.8366	男
SH-8(7)	70.8	74.2	-0.0210	70.8	74.2	-0.0218	女
SH-8(7u)	70.8	74.2	-0.0073	70.8	74.2	-0.0075	女
SM-11 22	91.5	88.7	-6.9838	90.6	87.1	-15.8152	女
SM-12 1	86.8	87.1	1.4949	87.7	90.3	0.0248	男
SM-12 23	75.5	79.0	4.3800	73.6	79.0	0.9690	男
SM-3	83.0	88.7	-2.4486	85.8	87.1	-2.1237	女
GP-218	84.0	80.6	0.0933	85.8	85.5	0.4580	男
GP-233	91.8	88.7	-9.5783	90.6	88.7	-25.4392	女
GP-243(A)	68.9	72.6	0.1462	52.8	88.7	0.0693	男

判別式の導出は縄文人男106、女62個体によった。

# 大川遺跡1989~1994年度人骨リスト

No. 1

遺構名	No	歯 牙	人 骨	備 考	所 見
GP- 1		2点	下顎骨左		成人男性
GP- 2		32点	全身		成人女性
GP- 3		3点	頭蓋骨		成人男性
GP- 4		7点	頭蓋骨片等	四肢骨片	成人
GP- 5		10点	頭蓋骨片		壮年
GP- 6		歯片	骨片		成人
GP- 7	16	16点	骨片		成人
GP- 7	17	25点	骨片		成人
GP- 7	18	8点	骨片		成人
GP- 7	19	10点	骨片		成人
GP- 7		歯片 0.8g			
GP- 8		3点	骨片		成人
GP- 9			骨片		
GP- 10		1点	骨片		成人
GP- 10		歯片 0.2g			
GP- 12			骨片		
GP- 13	9	3点	骨片		壮年
GP- 13	10	3点	骨片		壮年
GP- 13	11	歯片	骨片		
GP- 13	13	8点	骨片		成人
GP- 13	14	4点	骨片		子供
GP- 13		歯片 0.6g			
GP- 14		11点	骨片		成人
GP- 15		歯片	骨片		成人
GP- 15		歯片 0.1g			
GP- 17		21点			成人
GP- 18		歯片	骨片		
GP- 19			骨片		
GP- 20			骨片		
GP- 21			骨片		
GP- 22		4点	骨片		成人
GP- 25		歯片	骨粉		
GP- 26	123			フィルムケース1個分	
GP- 28			骨粉		
GP- 29		7点	頭骨片等	四肢骨片	壮年
GP- 30	1		骨片		
GP- 30	2	13点	頭蓋骨一部		熟年
GP- 32			骨片		
GP- 33		32点	四肢骨片等		
GP- 34			骨粉		
GP- 35		11点			成人
GP- 36		歯片	骨粉		
GP- 37			骨粉		
GP- 38		歯片	上腕骨等	前腕骨の一部	成人

遺構名	No	歯	人骨	備考	所見
GP- 39			頭蓋骨片		
GP- 40			骨片		
GP- 41		歯片			成人
GP- 42		14点	骨片		成人
GP- 43			骨片		
GP- 44		歯片			
GP- 45		13点	頭蓋骨等	四肢骨片	熟年女性
GP- 46			四肢骨片		成人男性
GP- 50		9点	頭蓋骨等	四肢骨片	成人
GP- 50		1点			8~10才男性
GP- 51		3点	骨片		
GP- 52			四肢骨片		成人男性
GP- 55			骨片		
GP- 56		歯片			
GP- 57			頭蓋骨片		
GP- 62	1	20点	骨片		
GP- 62	2	1点	骨片		
GP- 63		1点	骨片		
GP- 64			骨片		
GP- 66		7点	頭蓋骨		成人男性
GP- 67		5点	骨片		成人
GP- 69			骨片		
GP- 71			骨片		
GP- 72		6点	頭蓋骨等		熟年
GP- 74			骨片		
GP- 75			骨片		
GP- 76		13点	頭蓋骨等		壮年女性
GP- 77			骨片		
GP- 78		2点			成人
GP- 81		歯片	骨片		
GP- 82			骨片		
GP- 84	16			フィルムケース1個分	
GP- 84		歯片			
GP- 85		19点	骨片		小児
GP- 86		1点			
GP- 86			骨片		
GP- 87		歯片	骨片等	後頭骨の一部	成人
GP- 88	1	7点	骨片		
GP- 88	2		骨片		
GP- 88	3		骨片		
GP- 88	4		骨片		
GP- 91		歯片	頭蓋骨等		
GP- 92		21点	頭蓋骨片		壮年女性
GP- 93A		11点	頭蓋骨等	四肢骨片	壮年男性
GP- 94		歯片	骨片		

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-96		14点	頭蓋骨片等		壮年男性
GP-97		4点	骨片		壮年
GP-98		7点	骨片		
GP-99		歯片	骨片		
GP-100		5点	骨片		成人
GP-101		15点	頭蓋骨片等		成人
GP-102	1	歯片	頭蓋骨片等	第1腰椎	成人男性
GP-102	2	4点	頭蓋冠片		成人
GP-102	3	歯片			
GP-102	4	歯片			
GP-102	5	歯片			
GP-102	6	3点			成人
GP-102	一括	歯片			
GP-103A		23点	頭蓋骨片		壮年
GP-103B		6点	骨片		
GP-103	一括	歯片			
GP-104			骨片		
GP-105		歯片	骨片		
GP-107		10点	頭蓋骨片		成人
GP-108			頭蓋骨片等	大腿骨の一部	成人
GP-109		2点	骨片		
GP-110	a	14点	頭蓋骨等		熟年
GP-110	b	歯片			
GP-111		8点	四肢骨片		成人
GP-112		1点	頭蓋骨片		成人
GP-113		歯片	頭蓋骨片		成人男性
GP-114		8点	頭蓋骨片等	四肢骨片	成人男性
GP-115		8点	骨片		
GP-116		1点			12~17才男性
GP-117			骨粉		
GP-119			骨片		
GP-120		歯片	骨片		
GP-121			骨片		成人
GP-122		20点	骨片		成人
GP-123		歯片	骨片		
GP-124	a	4点	頭蓋骨片等	四肢骨片	成人女性
GP-124	b	8点	頭蓋骨片		熟年
GP-124	c	2点	頭蓋骨片		
GP-125		16点	頭蓋骨片等	四肢骨片	熟年男性
GP-126			骨粉		
GP-128			骨片		
GP-129		歯片	骨片等	頭蓋骨の一部	成人
GP-130			骨片		
GP-131		歯片	骨片		
GP-133			骨片		成人

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-134		16点	頭蓋骨片等		壮年
GP-136		歯片	頭蓋骨片等	下顎骨の一部	成人
GP-137		11点	頭蓋骨片等	四肢骨片	熟年男性
GP-138		5点	骨片		
GP-139		歯片	大腿骨片等	脛骨片	成人男性
GP-141	13			ユニバック1袋分	
GP-144		歯片			
GP-145	37			ユニバック1袋分	
GP-145	52			ユニバック1袋分	
GP-146	45			ユニバック1袋分	
GP-155	16			ユニバック1袋分	
GP-155	17			ユニバック1袋分	
GP-156	109			ユニバック1袋分	
GP-158	一括			ユニバック1袋分	
GP-161	24			胴体、フィルムケース1個分	
GP-163	㊸			ユニバック1袋分	
GP-163		3点			
GP-164	1			フィルムケース1個分	
GP-168	87			フィルムケース1個分	
GP-168		歯片	顎骨片		
GP-172	1			タッパー1個分	成人
GP-175	27			胴体、タッパー1個分	
GP-175	27			頭部、タッパー1個分	
GP-175		歯片等			
GP-179	67			頭部、ユニバック1袋分	
GP-179	67			胴体、フィルムケース1個分	
GP-179			骨片	ユニバック1袋分	
GP-180	26			フィルムキャップ1個分	
GP-180	59			ユニバック1袋分	
GP-181	12			フィルムケース1個分	
GP-183	4			フィルムケース1個分	
GP-189	12			フィルムケース1個分	
GP-190	216			ユニバック1袋分	
GP-190	217			ユニバック1袋分	
GP-190	一括			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-194	7			フィルムケース1個分	
GP-195	一括			頭部、ユニバック1袋分	
GP-195	一括			胴体、ユニバック1袋分	
GP-195		歯片等			
GP-199	一括			ユニバック1袋分	
GP-200	一括			ユニバック2袋分	成人
GP-200		歯片等			
GP-206	一括			脚部、ユニバック1袋分	
GP-206	一括			頭部、ユニバック1袋分	
GP-206	一括			胴体、ユニバック2袋分	



遺構名	No	歯	骨	備考	所見
GP-206		歯片等			
GP-208	18			ユニバック1袋分	
GP-208	19			ユニバック1袋分	
GP-213	一括			ユニバック1袋分	
GP-218		7点			3~6才男性
GP-219	一括			ユニバック1袋分	
GP-220	11			頭部	
GP-220	11			体部	
GP-220		歯片			
GP-223		1点、歯片	骨片		女性
GP-223	一括			ユニバック1袋分	
GP-228	29			ユニバック1袋分	
GP-230	4			ユニバック1袋分	
GP-234	3			ユニバック1袋分	
GP-239	2			ユニバック1袋分	
GP-243	a			頭部、タッパー3個分	成人男性
GP-243	a			胴体、タッパー1個分	
GP-243	a			ユニバック1袋分	
GP-243		10点			
GP-246	一括			ユニバック2袋分	
GP-246		3点			
GP-250	21			ユニバック1袋分	
GP-254	2			ユニバック1袋分	
GP-254	一括			ユニバック2袋分	
GP-262		3点			8~10才
GP-266	a			ユニバック1袋分	
GP-266	b			ユニバック1袋分	
GP-266		歯片			
GP-269		歯片等			
GP-270		1点			6~10才
GP-270	一括			ユニバック・タッパー各1個分	
GP-275	1			ユニバック1袋分	
GP-282	一括			ユニバック1袋分	
GP-291	2			ユニバック1袋分	
GP-294	1			頭部、ユニバック1袋分	
GP-294	1			ユニバック1袋分	
GP-294		2点			
GP-297	一括			ユニバック1袋分	
GP-300					
GP-302	10			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-302	11			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-302	12			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-302	13			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-302	14			ユニバック1袋分	
GP-307	2			ユニバック1袋分	

遺構名	No	歯	人骨	備考	所見
GP-307	7			ユニバック1袋分	
GP-307	8			ユニバック1袋分	
GP-307	10			ユニバック1袋分	
GP-307	14			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-307	16			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-307	22			ユニバック1袋分	
GP-307	29			ユニバック1袋分	
GP-313	1			ユニバック1袋分	
GP-315	1			ユニバック1袋分	
GP-315	1			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-316		歯片			
GP-319	一括			ユニバック3袋分	
GP-326	7			ユニバック1袋分	成人?
GP-326	8			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-326	一括			焼骨、ユニバック1袋分	
GP-330	一括			ユニバック1袋分	
GP-331		歯片			
GP-331	一括			ユニバック1袋分	
GP-334	28		骨片		
GP-339	26		骨片		
GP-339		歯片		ベンガラより	
GP-344	28	歯片			
GP-346	3	22点	頭蓋骨等		若年(～15才)
GP-348		1点			若年
GP-348A	1	3点			10才～
GP-348A	2	歯片			
GP-348A	3	歯片			
GP-348A	4		骨片		
GP-348A	30	歯片			
GP-348A	42	歯片			
GP-348A	43	歯片			
GP-348A	44	歯片			
GP-348A	361		骨片		
GP-348A	土洗	歯片			
GP-354		23点		脚部等	成人
GP-355		6点		頭部	
GP-355	15		骨片		
GP-355	150		骨片		
GP-357	42	歯片			
GP-357		歯片			
GP-358	34		骨片		
GP-358	36		骨片		
GP-359	51	歯片			20才前
GP-359	57	歯片			
GP-359	土洗	歯片	骨片		

遺構名	No	歯	人骨	備考	所見
GP-360			骨片		
GP-362	39	歯片			
GP-362		歯片			
GP-367	136	歯片			
GP-367	275	歯片	骨片		
GP-367	276	歯片	骨片		
GP-367	277	歯片	骨片		
GP-368			骨片		
GP-369	3	歯片			
GP-370	25		骨片		Non-Human ?
GP-370	25		骨片	脚部	
GP-370		歯片			
GP-371	14		骨片		
GP-372	64		骨片		
GP-373	38		骨片		
GP-376	3		骨片		
GP-377	59	歯片	骨片	頭部	
GP-377	63		骨片	頭部	
GP-379	7		骨片		
GP-379	7		骨片	左脚部	
GP-379			骨片		
GP-380		歯片	骨片		
GP-383A	4	歯片			
GP-383B	13	歯片			
GP-383B	14	歯片			
GP-384	13		骨片		
GP-384	14		骨片	焼骨、小動物の骨が混在	
GP-388	16		骨片		
GP-388			骨片		
GP-390	2	歯片	骨片		
GP-392			骨片		
GP-398			骨片	頭部	
GP-398			骨片	胴部	
GP-399	4	歯片	骨片	頭部	
GP-399	5	3点	骨片	頭部	
GP-399	5	3点			成人
GP-399	5		骨片	胴部	
GP-399	5		骨片	脚部	
GP-399	6	歯片			
GP-399	6	歯片	骨片	頭部	
GP-399	6		骨片	胴部	
GP-399	6		骨片	脚部	
GP-399	7	歯片	骨片	頭部	
GP-399	7		骨片	脚部	
GP-399	8	2点		頭部	

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-399	9		骨片	胸部	
GP-402		歯片			
GP-404		歯片			
GP-405	1		骨片		
GP-405			骨片		
GP-406	2	歯片			
GP-406	5		骨片		
GP-406			骨片	頭部	
GP-406			骨片		
GP-407		歯片			
GP-410		4点			
GP-411			骨片		
GP-418B			骨片		
GP-420			骨片		
GP-421	3		骨片		
GP-421			骨片		
GP-423		歯片	骨片		
GP-425	26	歯片			
GP-426A		歯片			
GP-428		歯片			
GP-430	65	歯片			
GP-432			骨片		
GP-433	17	歯片			
GP-433	18		骨片		
GP-434	28	歯片			
GP-434		歯片			
GP-436			骨片		
GP-438			骨片		
GP-440	12			腕骨	
GP-440	13			腕骨	
GP-440	14		脛骨等	腕骨	
GP-440	32		頭蓋冠片	腕骨	
GP-440	35-36		上腕骨?	腕骨	
GP-440	37	5点			
GP-440	40		骨片		
GP-440	47		骨片		
GP-440	50		骨片		
GP-440	51		骨片		
GP-440	54		骨片		
GP-440	55		骨片		
GP-440			肋骨?	腕骨 No.4の炭より	
GP-443	15	歯片			
GP-445	83	歯片?	骨片		成人
GP-445	84	歯片	骨片		
GP-445			骨片		

遺構名	No	歯	人骨	備考	所見
GP-447			骨片		
GP-448	84		骨片	頭部	
GP-449		歯片	骨片		
GP-453		32点	ほぼ全身		成人女性
GP-454	26		骨片		
GP-455	6		骨片		
GP-457	70		骨片		
GP-460		10点			小児
GP-461	62	歯片等			若年
GP-461	63	1点			~10才
GP-461	103	歯片			
GP-461	104	歯片			
GP-461	105	1点			
GP-461	255	歯片等			
GP-461		1点			6才前後
GP-462			骨片		
GP-463			骨片		
GP-464			骨片		
GP-466	1		骨片		
GP-467A		歯片	骨片		
GP-470		1点、歯片等	骨片	頭部	成人
GP-470			骨片		
GP-473			骨片	腕部	
GP-473			骨片	脚部	
GP-473		1点、歯片等	骨片		若年
GP-474			骨片		
GP-475		歯片等	骨片		
GP-476	4		骨片		
GP-476		歯片	骨片		
GP-477			骨片		
GP-478	1		骨片		
GP-480	20		骨片		
GP-480	20a	歯片			
GP-480	20b	歯片			
GP-481			骨片		
GP-482	11	歯片			
GP-486	1	2点、歯片等			若年
GP-486	2		骨片		
GP-487		歯片	骨片		
GP-489		歯片	骨片		
GP-490	28	歯片			
GP-490	29	歯片			
GP-490	61	歯片			
GP-490	62	歯片			
GP-490	63		骨片		

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-491	11	歯片			
GP-491	右	歯片	骨片		
GP-491	左		骨片		
GP-491		歯片			
GP-492		3点			10才~
GP-495			骨片		
GP-498			骨片		
GP-500					
GP-502	10		骨片		
GP-502		歯片			
GP-503	10		骨片		
GP-505			骨片		
GP-518	22	歯片			
GP-518		歯片	骨片		
GP-532		歯片			
GP-535			骨片		
GP-539			骨片		
GP-543			骨片		
GP-546		9点	骨片		成人
GP-546			骨片	下肢部	
GP-548		6点	骨片		
GP-553		歯片	骨片		
GP-558		歯片			
GP-560			骨片		
GP-567			骨片		
GP-572		歯片	骨片		
GP-583		10点、歯片			
GP-584	1		頭蓋骨		
GP-584	2		骨片		
GP-584	12		骨片		
GP-584	13		骨片		
GP-584	14		骨片		
GP-584		3点、歯片			
GP-593	52	6点、歯片			
GP-593	53	歯片			
GP-593	54	歯片			
GP-593			骨片		
GP-596		歯片	骨片	頭部、下肢部	
GP-600	210	歯片	骨片		
GP-600		5点、歯片			
GP-601	21		骨片		
GP-602			骨片		
GP-607	19	歯片			
GP-607	20	1点			
GP-607	21	歯片			

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-607	24		骨片		
GP-608		7点、歯片	骨片	頭部、上肢部、下肢部	男性？
GP-608	土洗	歯片			
GP-613			骨片		
GP-616		歯片	骨片		
GP-620	1	歯片	骨片		
GP-620	2		骨片		
GP-620	3	2点、歯片	骨片	頭部	
GP-620	4	32点	骨片	下顎	
GP-621		歯片	骨片	ベンガラ範囲より	
GP-621		歯片	骨片		
GP-623	50	1点、歯片			
GP-623	51	3点、歯片			
GP-623	93	9点、歯片			
GP-623		歯片	骨片		
GP-623	土洗	歯片			
GP-632	1		骨片		
GP-635		歯片			
GP-637	1	歯片	骨片	頭部	
GP-637	2		骨片		
GP-637			骨片		
GP-641		歯片		ベンガラ・人骨混じり	
GP-641		歯片			
GP-647			骨片		
GP-648			骨片		
GP-652			骨片		
GP-653		歯片			
GP-658		歯片	骨片		
GP-659		歯片	骨片		
GP-663			骨片		
GP-686		4点			
GP-701	3	歯片			
GP-701		8点、歯片	骨片	頭部	
GP-712	12		骨片	四肢骨	
GP-730		歯片			
GP-740		歯片	骨片		
GP-782		歯片			
GP-843	1		骨片		
GP-847		歯片 0.1g			
GP-850	1	歯片 0.2g	骨片		成人
GP-850		歯片 0.1g			
GP-853		歯片 0.3g			
GP-853	12	歯片 0.7g			
GP-855	2	歯片 0.2g			
GP-856		歯片 0.1g			

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-856		歯片 2.9g (12点)			
GP-859		歯片 0.1g			
GP-865		歯片 0.3g	骨片		
GP-868		2点			
GP-871			骨片		
GP-871	1		骨片		
GP-871	1		骨片		
GP-871	2	歯片 0.1g			
GP-871	4	1点			
GP-871	6	歯片 0.2g			
GP-881	1	歯片 3.0g (5点)			子供
GP-887			骨片		
GP-887	19		骨片		
GP-888	4	歯片 0.5g (5点)			
GP-892	5	歯片 2.7g (19点)			
GP-900	1	歯片 0.5g	骨片		
GP-900	2	歯片 0.7g	骨片		
GP-900	3	歯片 1.9g	骨片		
GP-900	4	歯片 0.5g	骨片		
GP-904		歯片 0.2g	骨片		
GP-904	6		骨片		
GP-906			骨片		
GP-907			骨片		
GP-907	8		骨片		
GP-911		歯片 0.1g	骨片		
GP-911			骨片		
GP-913		歯片 1.7g	骨片		
GP-913	1		骨片		
GP-913	3	歯片 0.1g	骨片		
GP-915	A		骨片	大腿骨?	
GP-915	B	歯片 0.5g	骨片		
GP-915	C		骨片	大腿骨等	成人
GP-916			骨片		
GP-919	13		骨片		
GP-919	15	歯片 1.1g			
GP-919	16	歯片 0.2g			
GP-920		歯片 0.1g	骨片		
GP-920	上		骨片		
GP-920	(下)顔		骨片		
GP-920	(下)頭	歯片 1.7g	骨片		
GP-920	(下)足		骨片		
GP-923	7	歯片 0.6g			
GP-925		歯片 0.1g			
GP-925		歯片 0.6g			
GP-937		歯片 0.9g			



遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
GP-939	1		骨片		
GP-941		歯片 0.1g			
GP-946		歯片 0.1g			
GP-948		歯片 0.5g			
GP-948			骨片		
GP-949		歯片 2.4g			12才以下
GP-949		歯片 0.3g			
GP-949		歯片 0.7g			
GP-950		歯片 0.6g			
GP-951	1		骨片		
GP-951	1		骨片		
GP-951	3	歯片 1.9g			子供
GP-951	3	歯片 0.8g			
GP-954	4	歯片 0.2g		炭化物範囲より	
GP-954		歯片 1.8g			
GP-954		歯片 1.2g			
GP-954			骨片		
GP-956		歯片 1.2g			

遺構名	No	歯牙	人骨	備考	所見
JH- 1	1		左大腿骨		成人女性
JH- 1	①				
JH- 10		歯片		No.132炭より	
JH- 11		2点			
SH- 6 覆土HF		歯片 2点			25~35才男性
SH- 6 床eHF		歯片			
SH- 6 床hHF		歯片 1点			17~25才
SH- 6 床kHF		歯片			
SH- 6 床lHF		歯片			
SH- 6 床nHF		歯片			6才前後
SH- 6 床pHF		歯片			
SH- 8 覆土HF		歯片	骨片		10~12才女性
SH- 8				フローテーションより	6~10才女性
SH- 13 覆土HF		歯片			
SH- 13 床c		歯片			
SH- 13 床e		歯片			
SH- 14 覆土HF		歯片			
SH- 37	44	4点、歯片	頭蓋骨等	左右大腿骨、尺骨、脛骨等	女性
SH- 37	54		骨片	四肢骨片	
SH- 57	3		頭蓋骨		成人
SH- 57	4		骨片		
SH- 61	47		左大腿骨		成人男性
SH- 67	覆土		四肢骨片		
SH- 67			頭蓋骨片		成人
UP- 32	13				
MO- 1			骨片		
MO- 10	23	10点	上腕骨等		成人女性
MO- 10 第一貝層			胸骨柄	1992年度	成人
MO- 10 A地点		7点			} 3才前後の個体 と別個体
MO- 10 A地点		5点			
MO- 10 A地点			1		
MO- 15			頭蓋骨片等		成人
SM- 1		歯片	骨片		
SM- 1			右頭頂骨等	右側頭骨、右蝶形骨	成人男性
SM- 3		2点	右腓骨		成人女性
SM- 4		歯片	頭骨片		成人
SM- 6		1点			
SM- 11		4点			成人女性
SM- 12	23	8点			15~17才男性
SM- 12		4点	右肩甲骨等	右側頭骨等	成人男性
SM- 12		1点	骨片		
SM- 13			右鎖骨等	右頭頂骨	成人
SM- 17	9		骨片	左右頭頂骨、後頭骨	成人
SM- 17	60		骨片	頭蓋骨片、左大腿骨片	未成年(思春期頃)
SM- 17			頭蓋骨片等	左下顎、左上腕骨等	成人女性

Grid		No	歯 牙	人 骨	備 考	所 見
E	50	I 層	271	1		
F	28	I 層		右下顎骨		35~45才男性
F	41	I 層				成人
F	50	I 層		右頭頂骨		2才前後
H	28	I 層	(38)	左脛骨		
H	28	I 層	(40)	右脛骨		成人女性
H	28	I 層	(43)	右脛骨		成人女性
H	29	I 層	252	1	指骨(足?)	
H	29	I 層	862	骨片		
H	29	I 層	(20)	右上腕骨		成人女性
H	29	I 層	(23)	右脛骨		成人女性
H	29	I 層	(25)	左舟状骨		成人
H	29	I 層		左寛骨		成人女性
H	35	I 層	24			Non-Human
I	28	I 層	534	右橈骨		成人
I	29	I 層	204	右大腿骨		成人
I	29	I 層	852	基節骨		成人
J	51	I 層	25	1		
J	51	I 層	92	1		
J	53	I 層		頭蓋骨片		成人女性
K	39	I 層	5~9	左頭頂骨		成人男性
K	52	I 層		前頭骨		
K	59	I 層	178	1		
L	26	I 層		左大腿骨		成人
L	28	I 層		頭蓋骨片		成人
L	55	I 層	392	1		
L	56	I 層		頭蓋骨片		成人
L	60	I 層	29-36	3		
M	60	I 層	17	1		
N	22	I 層		頭頂骨		小児
N	25	I 層				12~17才男性
N	47	I 層	1	頭蓋骨片	左右頭頂骨、後頭骨	壯年男性
N	47	I 層	2	頭蓋骨	左右頭頂骨、後頭骨等	熟年男性
N	57	I 層	124	1		
N	57	I 層		側頭骨	獣骨多数混入	成人
N	57	I 層	一括	四肢骨片		
N	59	I 層		頭蓋骨		熟年、女性?
O	23	I 層		右脛骨		成人
Q	40	I 層				Non-Human
Q	49	I 層	727	1	728と接合	
Q	50	I 層	14	1		
R	16	I 層	(308)	胸椎		未成年
R	17	I 層	(215)	左脛骨片	獣骨?が混入	成人女性
R	17	I 層		1		
R	39	I 層	6	1		

Grid		No	齒 牙	人 骨	備 考	所 見
R	49	1層	28	前頭骨		成人
S	16	1層	152	右上腕骨		成人女性
T	16	1層		頭骨片		成人
U	25	1層	(182)	右側頭骨		成人
O	46	II層		1		
Q	23	II層		骨片		
R	26	II層		骨片		
S	22	II層	2187	骨片		
S	24	II層	3点	骨片		25~35才男性
S	24	II層	2285	骨片		成人男性
S	40	II層	9	右大腿骨		成人男性
T	23	II層		骨片		成人
L	56	III層		頭蓋骨		
P	27	III層		骨片		
Q	29	III層	齒片			
R	26	III層	齒片			
R	47	III層	齒片 1.2g			
R	47	III層		骨片		
M	55	攪乱	3点、齒片			
YO.	1			頭蓋骨片		成人
YO.	1			1	1990年度	

# 写 真 图 版

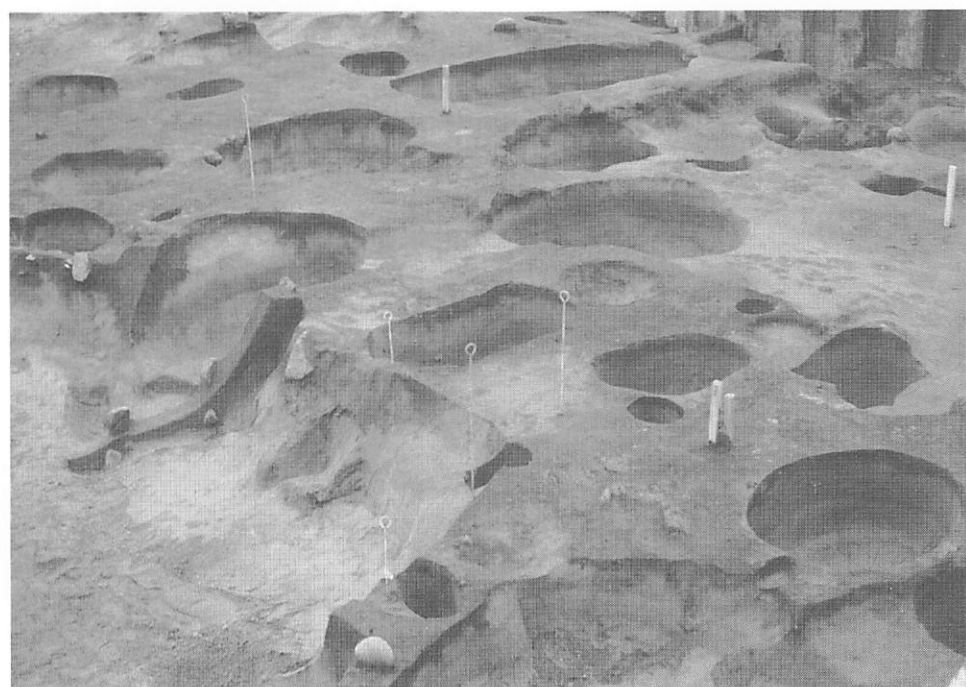


写真32 発掘風景（上）と墓塚群（下）

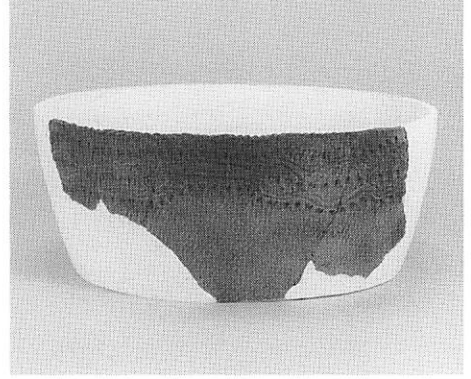
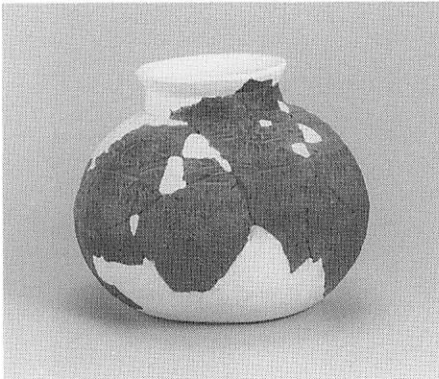
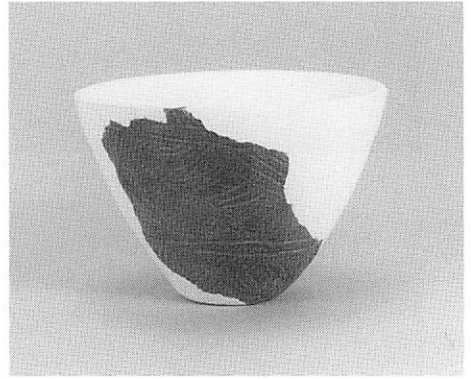
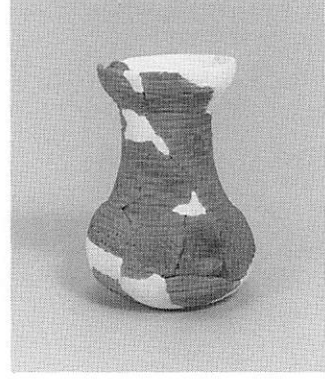


写真33 遺構外出土の遺物（V・VI群土器）

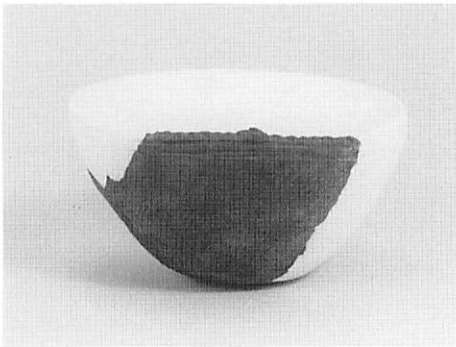
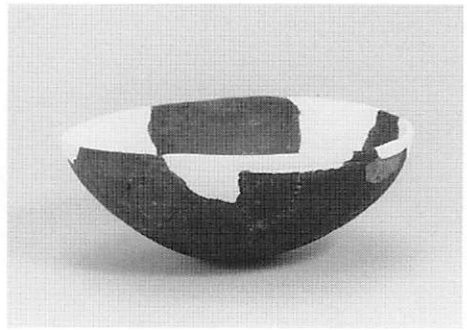
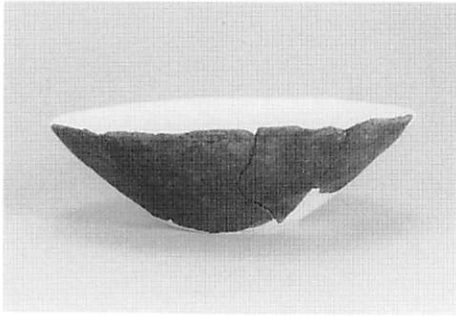
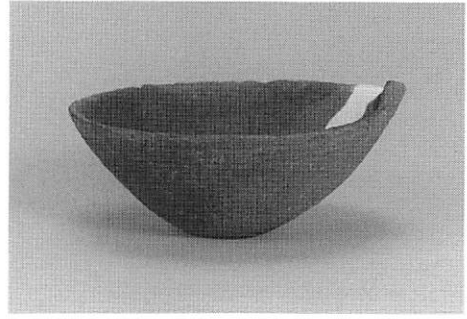


写真34 遺構外出土の遺物（VI群土器）



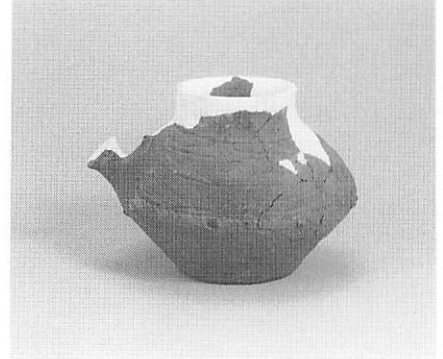
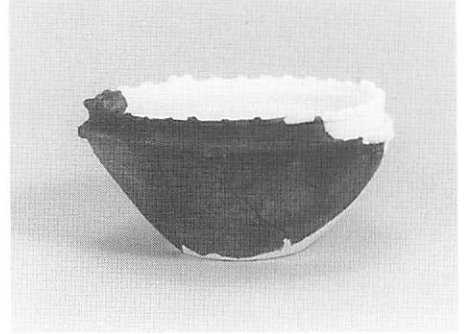
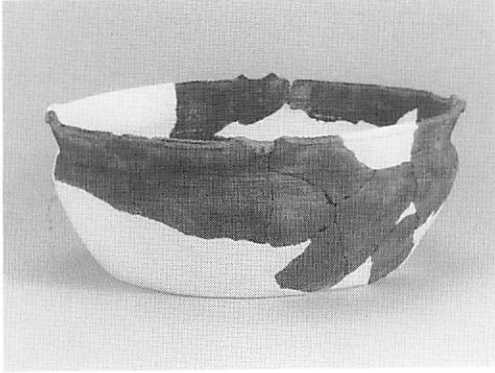
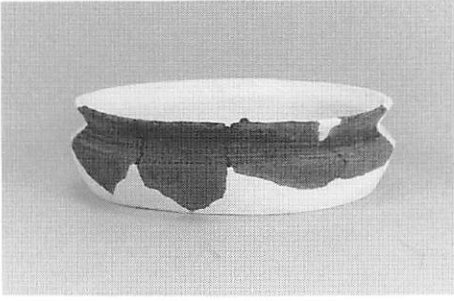


写真35 遺構外出土の遺物（VI群 a類土器）

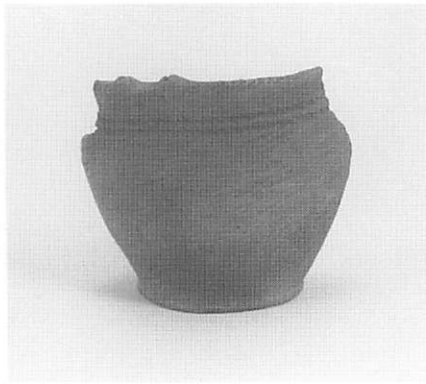
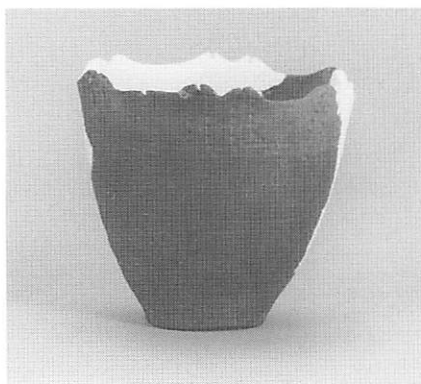
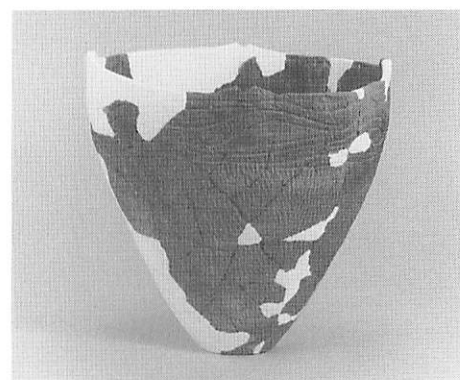
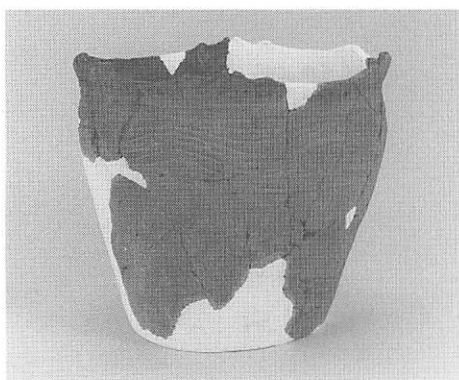
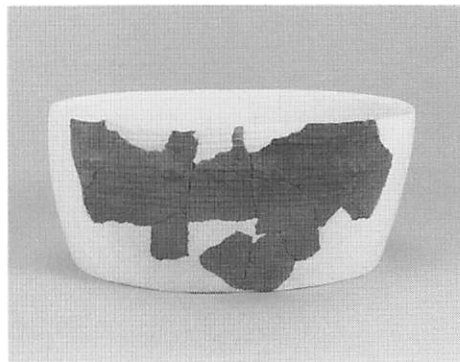


写真36 遺構外出土の遺物（VI・VII群土器）

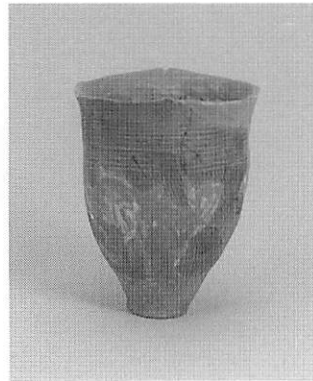
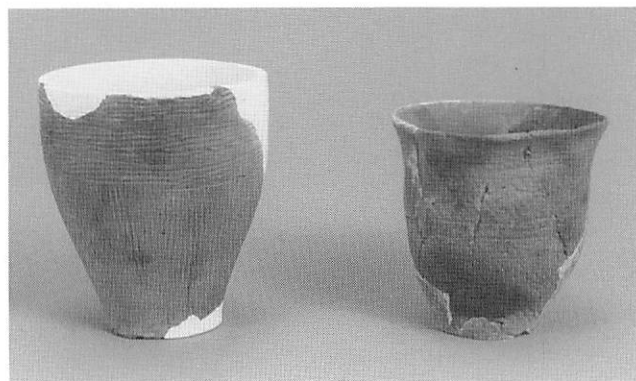
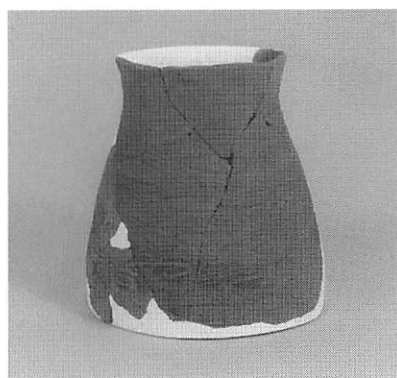
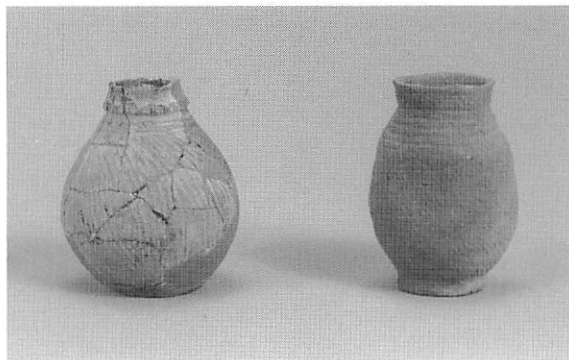


写真37 遺構外出土の遺物（Ⅶ群d類土器）

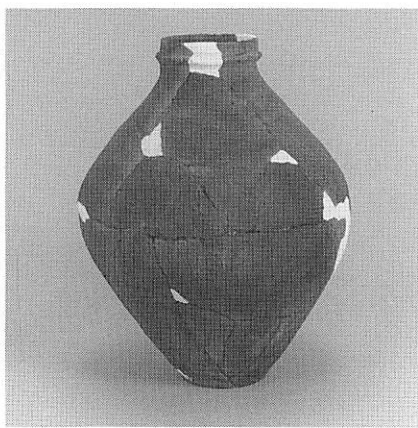
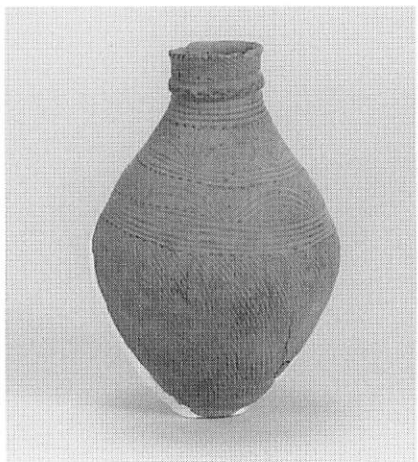
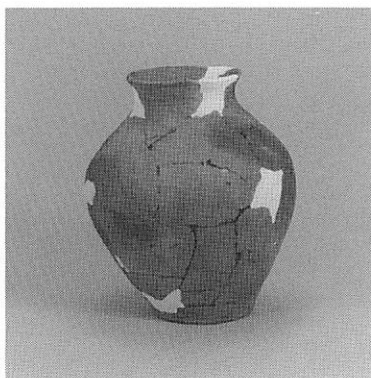
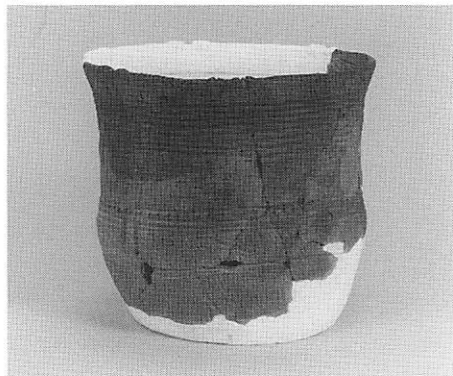


写真38 遺構外出土の遺物（Ⅶ群d類土器）

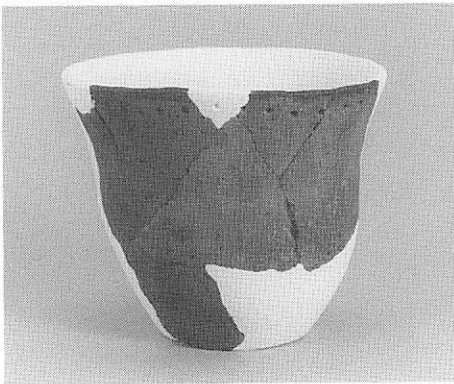
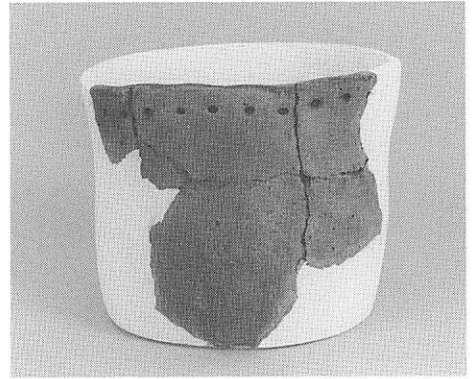
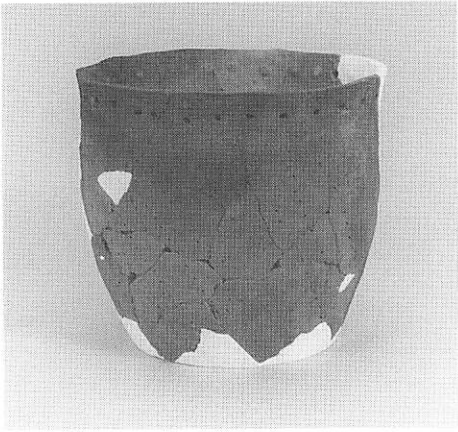


写真39 遺構外出土の遺物（IX群土器）



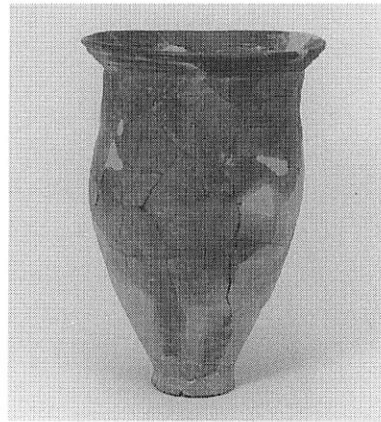


写真40 遺構外出土の遺物（Ⅸ群土器）

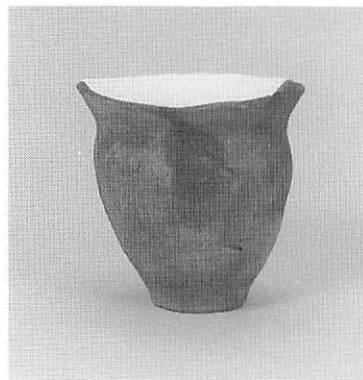
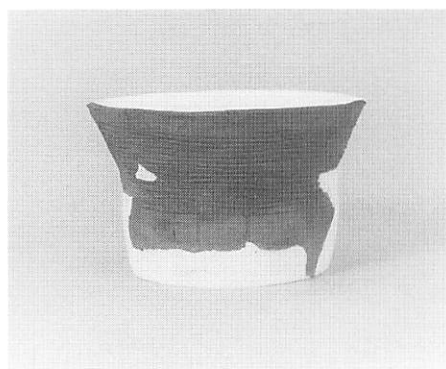


写真41 遺構外出土の遺物（IX群土器）

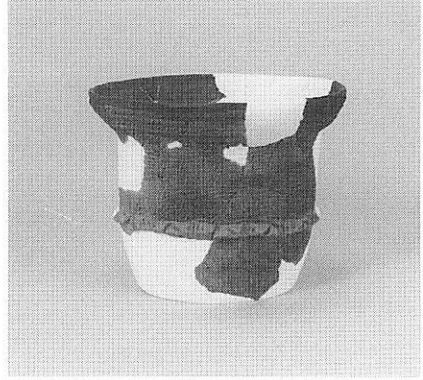
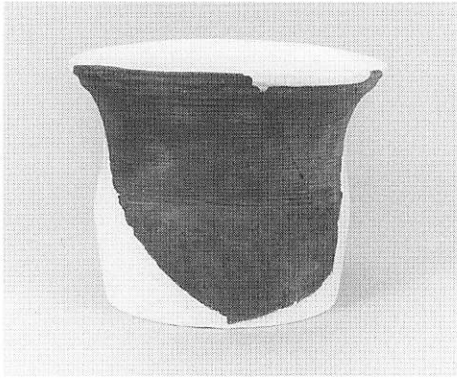


写真42 遺構外出土の遺物（IX群土器）



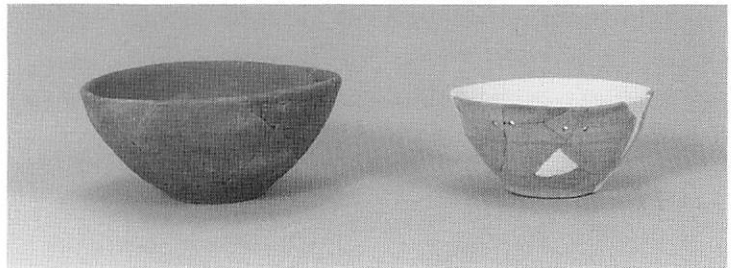
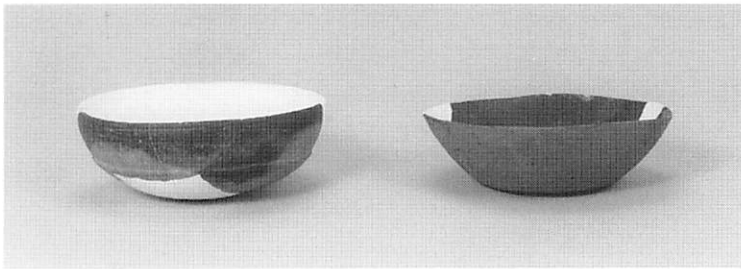
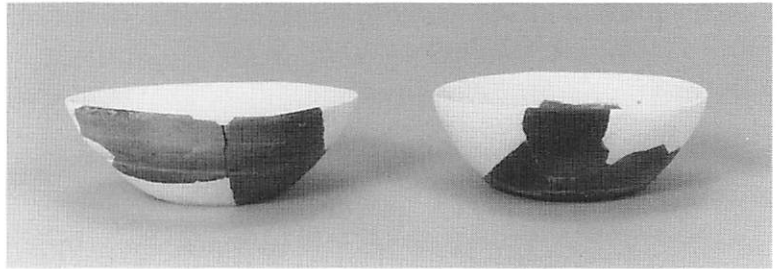
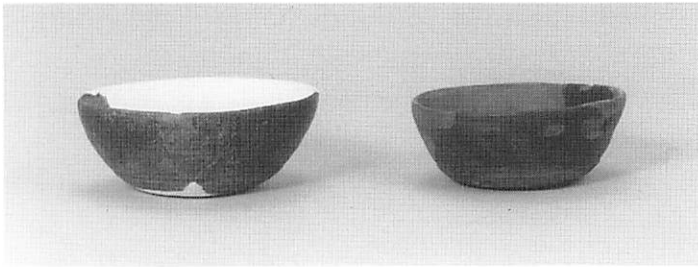


写真43 遺構外出土の遺物（IX群土器）

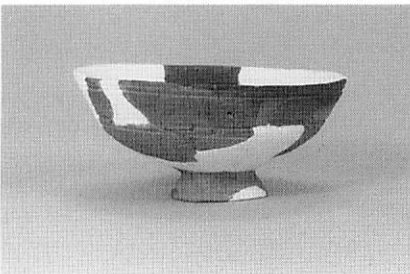
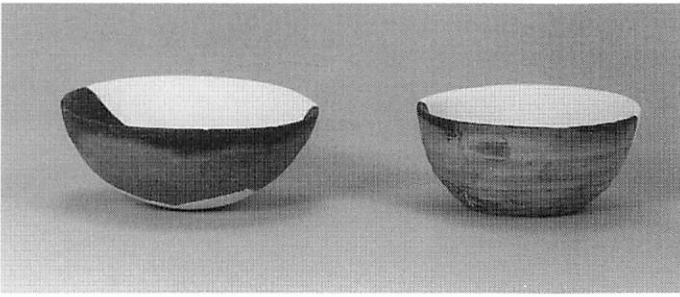
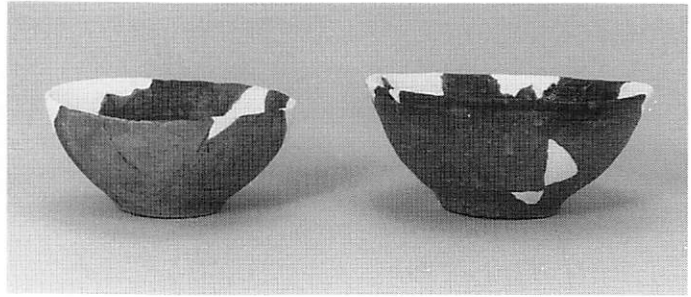
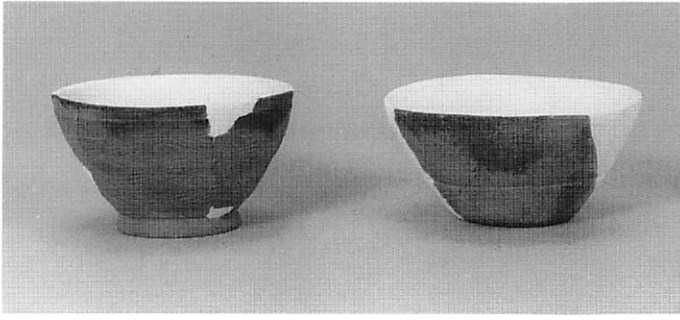


写真44 遺構外出土の遺物（Ⅸ群土器）

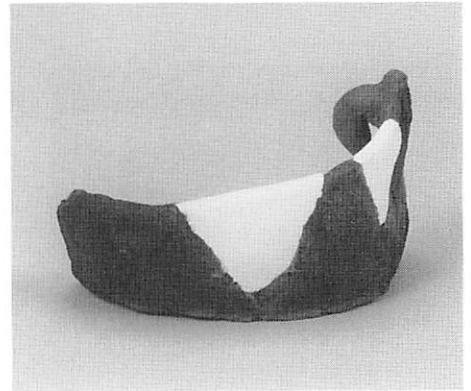
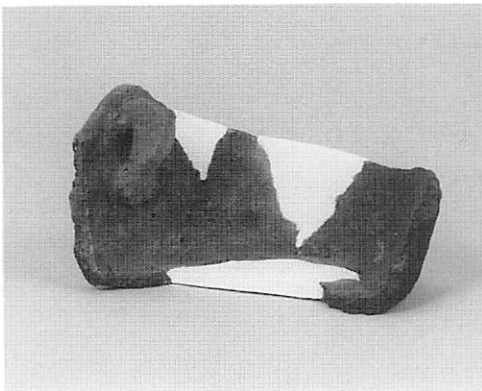
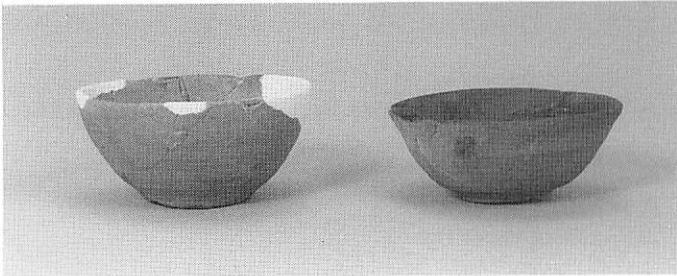
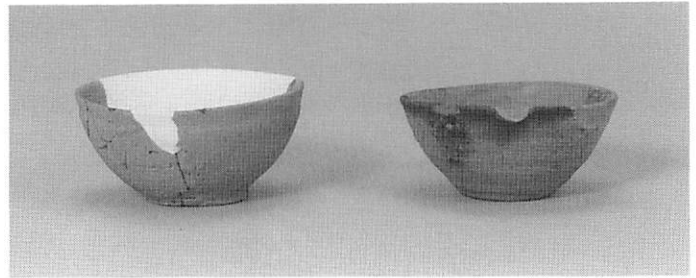
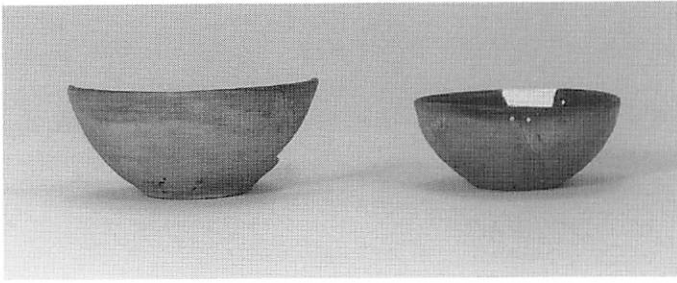


写真45 遺構外出土の遺物（IX群土器）

# 報 告 書 抄 録

ふりがな	おおかひせき		こうかくてましようさ					
書名	大川遺跡における考古学的調査Ⅱ							
副書名	余市川改修事業に伴う1989～1994年度 大川遺跡発掘調査報告書							
巻次								
シリーズ名	大川遺跡における考古学的調査							
シリーズ番号	Ⅱ							
編著者名	乾 芳宏・熊崎農夫博							
編集機関	北海道余市郡余市町教育委員会							
所在地	〒046-0015 北海道余市郡余市町朝日町2 6 番地 TEL 0135-21-2111							
発行年月日	西暦2000年 3月31日							
ふりがな	ふりがな	コ ー ド		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
所収遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号					
おおかひせき	ほっかいどう 北海道 よいちぐん 余市郡 よいちちょう 余市町 おおかひせき 大川町	01408	0-19-6	43°  12′	140°  48′	1989 ～1994	15.420 m <sup>2</sup>	余市川 改修事 業
所収遺跡名	種 別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特 記 事 項			
大川遺跡	包蔵地	縄文晩期 続縄文 中世 近世	墓塚	土器 石器 骨角器 鉄器 ガラス玉	縄文時代晩期と続縄文時代の墓塚群であり、多量の副葬品が出土した。			

---

## 大川遺跡における考古学的調査 Ⅱ (墓塚篇 1)

—余市川改修事業に伴う1989～1994年度大川遺跡発掘調査報告書—

発 行 余市町教育委員会

北海道余市郡余市町朝日町26番地

発行日 平成12年3月31日

印 刷 株式会社毛利印刷

余市郡余市町大川町1丁目26番地

T E L 0135-22-5640

F A X 0135-23-3348

---