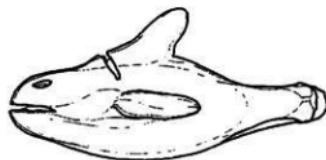


函館市

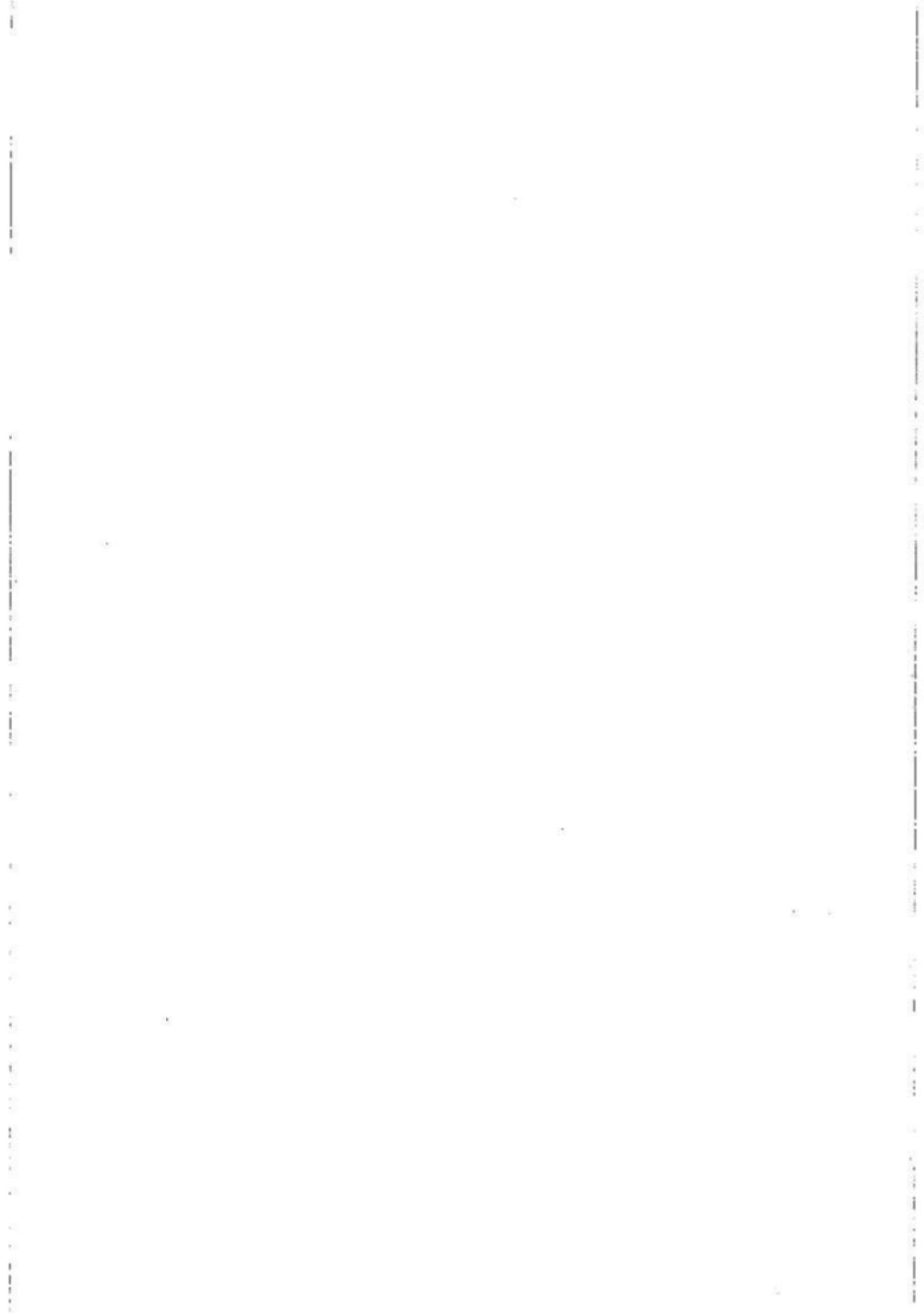
# 桔梗 2 遺跡

—一般国道 5 号函館新道道路改良工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—



昭和 62 年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

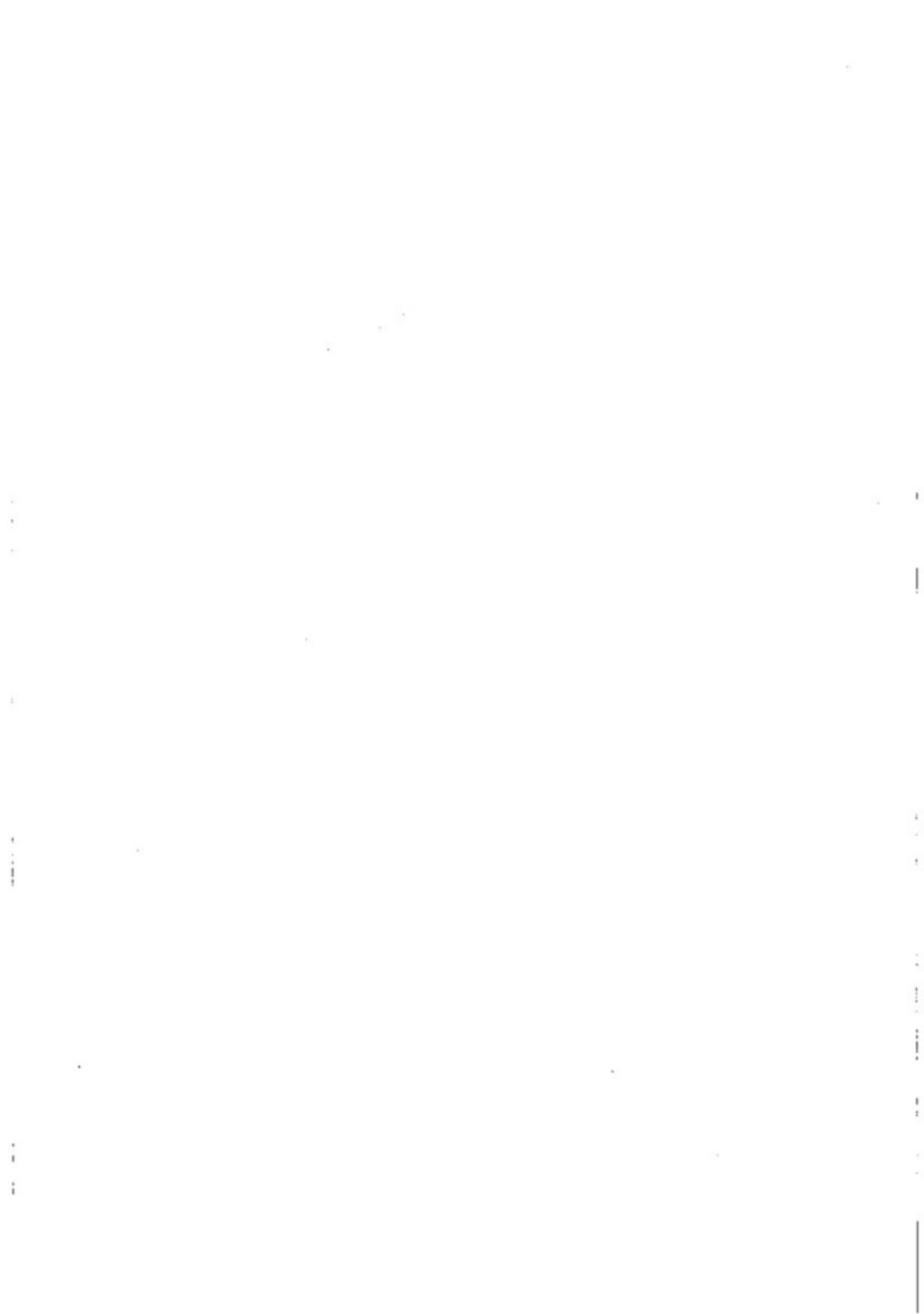


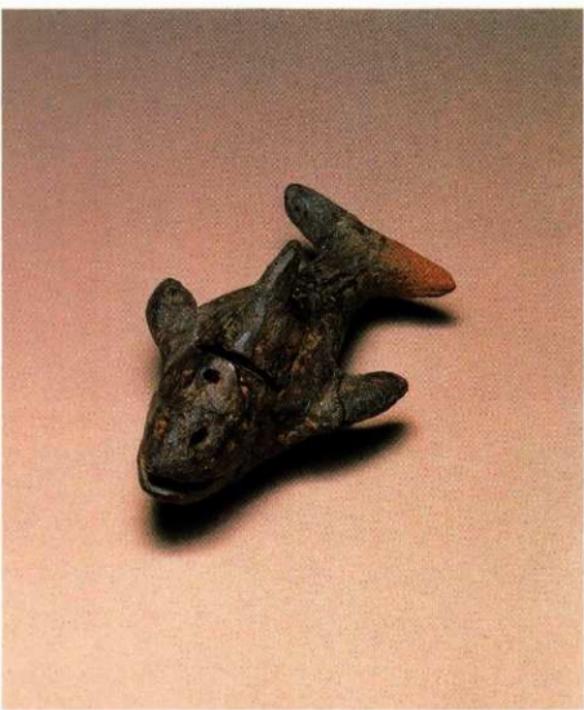
# 函館市 桔梗 2 遺跡

—一般国道5号函館新道道路改良工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—

昭和62年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター





動物形土製品



E-8区ほか遺物出土状況（南から）



E-8区ほか出土土器



KH-19 覆土遺物出土状況(南東から)



KH-19 覆土出土土器



旧石器調査状況(北から)



旧石器接合資料

## 例　　言

- 1 この報告書は、一般国道5号函館新道道路改良工事に伴って、昭和62年度に財團法人北海道埋蔵文化財センターが実施した桔梗2遺跡の埋蔵文化財発掘調査に関するものである。
- 2 本書の作成は、調査部調査第1課で行ったが、編集は佐川俊一、石川朗、長沼孝が担当した。各章の執筆は以下のとおり分担し、それぞれ章または節の末尾に文責を記した。  
I 長沼孝、佐川俊一、石川朗、II 花岡正光、石川朗、III 佐川俊一、前田正憲、石川朗、  
IV 長沼孝、佐川俊一、石川朗
- 3 第IV章の分析、同定の結果については次の方があなたに執筆を依頼した。  
IV-1 山田治（京都産業大学）、IV-3 三野紀雄（北海道開拓記念館）  
なお、IV-2は花岡正光が分析、執筆した。
- 4 現地の写真撮影は、調査員で分担したが、遺物撮影は伊野正之が行った。また土器の展開写真は小川忠博氏に依頼した。
- 5 遺構図は、調査員が作成したものを石川が整理し、篠崎淑子がトレースした。
- 6 遺物の実測・トレースは佐川、石川、舟口直子、大場奈緒美、新庄素子、久末真紀子、三崎かおる、河口ひとみが行った。
- 7 石器石材の肉眼的鑑定は、花岡正光がおもに行なった。
- 8 遺構などの表記は以下の記号を用いた。  
KH：住居跡 KP：土壤（フラスコ状ピット、円形・楕円形ピット、Tピット）  
KF：焼土 KSB：石器ブロック（Kは桔梗2遺跡の意味で、石川1遺跡と区別する目的で付した）
- 9 遺構、遺物の図は、基本的に以下の縮尺に統一してあるが、分布図、出土状況図などは任意の縮尺である。  
住居跡、土壤、焼土：1/40、一部については1/20、1/60、旧石器分布図など：1/80  
土器実測図：1/4 土器拓影・礫石器：1/3 剥片石器・土製品・石製品：1/2 錢貨：1/1
- 10 遺構図中の方位は平面直角座標の北、レベルは標高（単位m）を示す。
- 11 遺物分布図では以下の記号を使用した。

縄文時代住居跡	覆土出土	○：土器	△：剥片石器	□：剥片	▽：礫石器
		◇：礫	☆：土・石製品		
床面出土		●：土器	▲：剥片石器	■：剥片	▼：礫石器
		◆：礫	★：土・石製品		

  
旧石器分布図、接合図 ○：ナイフ様石器 □：ナイフ様剥片 △：石核  
◆：彫器 ▼：石刃 ●：剥片
- 12 旧石器について剥離順番を示した場合、矢印(→)は加筆の方向を、三角マーク(►)はバルブの位置を示している。ただし、バルブがない場合は—►—►、►のように白ぬきの三角マークで示した。

13 遺構の規模を記載している場合は、以下の内容である。

確認面での長軸長×短軸長／床（底）面での長軸長×短軸長／確認面からの最大深  
(単位 m)

14 土層の説明は、土壤の混入量を大きく四段階に分け、「多量」「を含む」「少量」「微量」の四種類の表現にした。従って、「を含む」の場合は基調となる土壤と同程度の量の混入を意味する。

15 岩石名は以下の略号で表現した。

Aga-Sh. : めのう質頁岩 And. : 安山岩 Bl-Mud. : 黒色泥岩 Che. : チャート

Diab. : 煙綠岩 Diat. : 珪藻岩 Gr-Mud. : 緑色泥岩 Mud. : 泥岩

Obs. : 黒曜石 Qua. : 珪岩 Sa. : 砂岩 Sch. : 片岩 Ser. : 蛇紋岩 Sh. : 頁岩

16 調査にあたっては下記の機関および人びとの指導ならびに協力を得た（順不同、敬称略）

文化庁、国立歴史民俗博物館、奈良国立文化財研究所、太地町立くじらの博物館、大和市教育委員会、相武考古学研究所、北海道教育委員会、北海道開拓記念館、函館市教育委員会、市立函館博物館、七飯町教育委員会 株式会社工藤組、株式会社加藤組

河原純之、岡村道雄、春成秀爾、西本豊弘、設楽博己、大塚和義、佐原真、松沢亜生、宮本長二郎、松井章、大貫静夫、吉崎昌一、林謙作、横山英介、仲谷一宏、大島直行、木村英明、鶴丸俊明、加藤晋平、山田昌弘、金子浩昌、小林達雄、谷口康浩、織笠明、渡辺誠、小島俊彰、松藤和人、水野正好、稻田孝司、鈴木忠司、中田節子、柏谷俊雄、雜賀毅、本間元樹、相田薰、滝沢亮、小池聰、安孫子昭二、館野孝、宮崎博、新井真博、小島正裕、橋口美子、小川忠博、富樫泰時、大野憲司、三宅徹也、野村崇、平川善祥、三野紀雄、山田悟郎、出利葉浩二、千代繁、長谷部一弘、柴田幸生、田原良信、鈴木正語、石本省三、小笠原忠久、落合治彦、高橋豊彦、久保泰、松崎水穂、齊藤邦典、藤島一巳、藤田登、三浦孝一、柴田信一、寺崎康史、上野秀一、羽賀憲二、高橋正勝、大野亨、杉浦重信、佐藤訓敏、北沢実、松下亘、萩中美枝、吉田彰、川井藤五郎

# 目 次

図版1～4（カラー）

## 例 言

### 目次・挿図目次・表目次・図版目次

I 調査の概要	1
1 調査要項	1
2 調査体制	1
3 調査の経緯	1
4 調査概要	2
(1) 発掘区の設定	2
(2) 調査方法	2
(3) 土壌サンプルとフローテーション、水洗処理	3
(4) 整理の方法	3
(5) 遺構・遺物の分類	4
(6) 遺跡の概要	5
II 遺跡の位置と環境	11
1 遺跡の位置と周辺の遺跡	11
2 遺跡周辺の地形・地質の概要	14
3 基本層序	16
III 遺構と遺物	19
1 第I～Ⅲ層の遺構と遺物	19
(1) 住居跡	19
(2) フラスコ状ピット	97
(3) 円形・楕円形ピット	109
(4) Tピット	121
(5) 焼土	141
(6) 包含層の遺物	141
1) 遺物集中区	141
2) 土器	149
3) 石器	162
4) 土製品、石製品など	172
5) 金属製品	173
2 第IV層の遺構と遺物	176
(1) 石器ブロックと石器	176
IV 各種分析、同定	195
1 液体シンチレーション炭素年代測定結果（山田 治）	195
2 桔梗2遺跡の火山灰について	196
3 函館市桔梗2遺跡より得た炭化木片について（三野紀雄）	202

V	まとめ	207
1	縄文時代・統繩文時代の遺構と土器の分布について	207
2	炭化材を伴う住居跡について	210
3	動物形土製品について	219
4	旧石器について	226

図版 1~70 (モノクロ)



図III-83 円形・梢円形ピット(9)・KP-84, 90, 92	118	図III-130 土製品(2)	173
図III-84 円形・梢円形ピット09・KP-82	119	図III-131 土製品(3)	174
図III-85 円形・梢円形ピット遺物	120	図III-132 石製品、金属製品(古鏡)	175
図III-86 Tピット分布図	121	図III-133 旧石器測定範囲と石器ブロックの位置	176
図III-87 Tピット(1)・KP-1, 2, 3	123	図III-134 KSb-1	178
図III-88 Tピット(2)・KP-6, 7, 8	124	図III-135 ナイフ様石器・ナイフ様剣片	179
図III-89 Tピット(3)・KP-9, 10, 22	125	図III-136 母岩別資料6	180
図III-90 Tピット(4)・KP-23, 24, 25	126	図III-137 母岩別資料2	181
図III-91 Tピット(5)・KP-26, 27, 28	127	図III-138 母岩別資料8	182
図III-92 Tピット(6)・KP-31, 32, 36	128	図III-139 母岩別資料7	183
図III-93 Tピット(7)・KP-38, 39, 43	129	図III-140 母岩別資料1-(1)	184
図III-94 Tピット(8)・KP-46, 47, 48	130	図III-141 母岩別資料1-(2)	185
図III-95 Tピット(9)・KP-50, 51, 52	131	図III-142 母岩別資料5-(1)	186
図III-96 Tピット00・KP-53, 54, 56	132	図III-143 母岩別資料5-(2)	187
図III-97 Tピット01・KP-59, 65, 68	133	図III-144 母岩別資料3	189
図III-98 Tピット02・KP-72, 74, 76	134	図III-145 母岩別資料10-(1)	191
図III-99 Tピット03・KP-77, 78, 79	135	図III-146 母岩別資料10-(2)	192
図III-100 Tピット04・KP-81, 83, 85	136	図III-147 研磨合資料	193
図III-101 Tピット05・KP-87, 88, 93	137	図III-148 KSb-2	194
図III-102 Tピット遺物(1)	138	図IV-1 桜梗2遺跡の完新世火山灰層序(グリッドI-29)	196
図III-103 Tピット遺物(2)	139	図IV-2 桜梗2遺跡のロームの重鉱物組成と粒度組成(グリッドD-40)	196
図III-104 Tピット遺物(3)	140	図IV-3 桜梗2遺跡のロームの粒度累積曲線	197
図III-105 燃土分布図, KF-1, 2	140	図IV-4 桜梗2遺跡の完新世火山灰の重鉱物組成	198
図III-106 遺物集中区, 遺物分布図	143	図IV-5 石川1遺跡のローム層標準柱状図	198
図III-107 遺物集中区, 遺物(1)	144	図IV-6 石川1遺跡のローム層標準柱状図試料の重鉱物組成と粒度組成	199
図III-108 遺物集中区, 遺物(2)	145	図IV-7 石川1遺跡のローム層標準柱状図試料の粒度累積曲線	200
図III-109 遺物集中区, 遺物(3)	146	図IV-8 桜梗2遺跡のロームの角閃石-斜方輝石-單斜輝石量比	200
図III-110 遺物集中区, 遺物(4)	147	図IV-9 KH-14炭化材分布	203
図III-111 遺物集中区, 遺物(5)	148	図IV-10 出土炭化材の組織顕微鏡写真	206
図III-112 包含層の土器(1)	152	図V-1 時期・発掘区別の土器分布	209
図III-113 包含層の土器(2)	153	図V-2 KH-2, 5, 11炭化材分布	211
図III-114 包含層の土器(3)	154	図V-3 KH-16, 18炭化材分布	212
図III-115 包含層の土器(4)	155	図V-4 動物形土製品	220
図III-116 包含層の土器(5)	156	図V-5 日本近海のイルカ(柏原1980b)と動物形土製品	
図III-117 包含層の土器(6)	157		222
図III-118 包含層の土器(7)	158	図V-6 オホーツク文化のクジラを表現した遺物	223
図III-119 包含層の土器(8)	159	図V-7 民族資料にみるシャチの造形	224
図III-120 包含層の土器(9)	160	図V-8 ナイフ様石器・ナイフ様剣片・石核の分布	
図III-121 包含層の石器(1)	163		227
図III-122 包含層の石器(2)	164	図V-9 石核集成図	228
図III-123 包含層の石器(3)	165	図V-10 母岩別資料・ナイフ様石器・ナイフ様剣片集成図	
図III-124 包含層の石器(4)	166		230
図III-125 包含層の石器(5)	167		
図III-126 包含層の石器(6)	168		
図III-127 包含層の石器(7)	169		
図III-128 包含層の石器(8)	170		
図III-129 土製品(1)	172		

## 表 目 次

表 I - 1 遺構一覧	6	表 V - 1 KH-5炭化材一覧	213
表 I - 2 出土遺物一覧	6	表 V - 2 KH-11炭化材一覧	214
表 II - 1 周辺の遺跡一覧	11	表 V - 3 KH-14炭化材一覧	214
表 III - 1 石器・ブロック・器種・石材別点数および重量	177	表 V - 4 KH-16炭化材一覧	216
表 IV - 1 面鏡市桔梗2遺跡出土の炭化材樹種同定結果	204	表 V - 5 KH-18炭化材一覧	218

## 図 版 目 次

図版 1 遺跡の遺景・近景		図版 11 住居跡・KH-8	
1 遺跡遠景(北東から)	1 KH-8調査(北から)		
2 遺跡近景(北から、手前は石川1遺跡)	2 KH-8全景(北から)		
3 遺跡近景(東から)	3 KH-8全景(南から)		
図版 2 北部及び沢部の調査		図版 12 住居跡・KH-10, 11	
1 北部の調査(北から、左KH-5・6)	1 KH-10全景(北西から)		
2 北部及び沢部の調査(南東から)	2 KH-11調査(南西から)		
図版 3 沢部及び南部の調査		図版 13 住居跡・KH-11	
1 沢部の包含層調査(北から)	1 KH-11炭化材(東から)		
2 南部の遺構調査(北から)	2 KH-11全景(南から)		
図版 4 住居跡・KH-1, 2		図版 14 住居跡・KH-12	
1 KH-1全景(東から)	1 KH-12遺物(西から)		
2 KH-2全景(東から)	2 KH-12全景(東から)		
図版 5 住居跡・KH-4		図版 15 住居跡・KH-13, 15	
1 KH-4全景(南西から)	1 KH-13全景(東から)		
2 KH-4全景(北から)	2 KH-15全景(北東から)		
図版 6 住居跡・KH-3		図版 16 住居跡・KH-14	
1 KH-3調査(北西から)	1 KH-14遺物(北から)		
2 KH-3遺物(南から)	2 KH-14遺物(北東から、手前左は動物形土製品)		
3 KH-3調査(北から)			
図版 7 住居跡・KH-3		図版 17 住居跡・KH-14	
1 KH-3遺物(南から)	1 KH-14炭化材(南西から)		
2 KH-3全景(北から)	2 KH-14全景(北から)		
図版 8 住居跡・KH-5, 6		図版 18 住居跡・KH-16	
1 KH-5, 6調査(北西から)	1 KH-16遺物(北東から)		
2 KH-5, 6土層断面(南東から)	2 KH-16土層断面(南西から)		
3 KH-5遺物(東から)	3 KH-16炭化材調査(北から)		
4 KH-6遺物(南から)	4 KH-16貼床(南から)		
5 KH-6遺物(北から)			
6 KH-5炭化材(西から)			
図版 9 住居跡・KH-3, 4, 5, 6		図版 19 住居跡・KH-16	
1 KH-5, 6全景(北から)	1 KH-16炭化材(南東から)		
2 KH-3, 4, 5, 6全景(南西から)	2 KH-16全景(北西から)		
図版 10 住居跡・KH-7, 9		図版 20 住居跡・KH-17, 18	
1 KH-7全景(北から)	1 KH-17全景(南から)		
2 KH-9全景(北東から、左上KP-62)	2 KH-18全景(東から)		
		図版 21 住居跡・KH-19	
		1 KH-19遺物(南東から、右上KH-16)	
		2 KH-19遺物(西から)	

- 3 KH-19遺物（南東から）
- 図版22 住居跡・KH-19
- 1 KH-19遺物（南東から）
  - 2 KH-19遺物（西から）
  - 3 KH-19遺物（西から）
  - 4 KH-19遺物（西から、左上土偶）
  - 5 KH-19遺物（南東から）
  - 6 KH-19石組炉（南東から）
- 図版23 住居跡・KH-19
- 1 KH-19遺物（東から）
  - 2 KH-19床面の遺物（北西から）
  - 3 KH-19全景（北から、右上KH-18）
- 図版24 フラスコ状ビット
- 1 フラスコ状ビット複数（北から、中段の黒い円形の  
しみ）
- 2 KP-63全景（西から）
- 図版25 フラスコ状ビット
- 1 KP-66土層断面（西から）
  - 2 KP-66全景（西から）
  - 3 KP-73土層断面（南から）
  - 4 KP-73全景（東から）
  - 5 KP-75土層断面（南から）
  - 6 KP-75全景（南から）
- 図版26 円形・梢円形ビット
- 1 KP-4全景（北東から）
  - 2 KP-13, 14全景（西から）
  - 3 KP-15全景（東から）
  - 4 KP-18全景（北西から）
  - 5 KP-19全景（北西から）
  - 6 KP-29全景（北から）
- 図版27 円形・梢円形ビット
- 1 KP-33全景（東から）
  - 2 KP-34全景（北西から）
  - 3 KP-60全景（西から）
  - 4 KP-62全景（南から、上KH-9）
  - 5 KP-64全景（左側、南から）
  - 6 KP-92全景（北から）
- 図版28 Tビット
- 1 Tビットの列（北から）
  - 2 KP-47全景（東から）
  - 3 KP-48全景（東から）
  - 4 KP-51土層断面（東から）
  - 5 KP-53全景（南東から）
- 図版29 Tビット、KP-82, 焼土
- 1 KP-59全景（東から）
  - 2 KP-87, 88全景（南東から、左KP-87）
  - 3 KP-82全景（東から）
  - 4 KF-2調査（南西から）
- 5 KF-2遺物・土層断面（南から）
- 図版30 遺物集中区
- 1 遺物集中区全景（南から）
  - 2 遺物集中区（北西から）
- 図版31 遺物集中区
- 1 遺物集中区（北から）
  - 2 遺物集中区土層断面と遺物（南西から）
  - 3 遺物集中区土層断面と遺物（南西から）
  - 4 遺物集中区（東から）
  - 5 遺物集中区（北東から）
  - 6 遺物集中区調査（北から）
- 図版32 旧石器調査
- 1 旧石器出土状況（北西から）
  - 2 旧石器出土状況（北から）
- 図版33 旧石器調査
- 1 旧石器出土状況（北から）
  - 2 旧石器調査（南西から）
  - 3 旧石器調査（西から）
  - 4 旧石器出土状況（北から）
  - 5 旧石器調査（南東から）
- 図版34 住居跡の土器(1)
- 1 KH-3の土器（図III-6-1）
  - 2 KH-5の土器（図III-11-1）
  - 3 KH-5の土器（図III-11-2）
  - 4 KH-6の土器（図III-12-1）
  - 5 KH-6の土器（図III-12-2）
  - 6 KH-8の土器（図III-17-1）
- 図版35 住居跡の土器(2)
- 1 KH-12の土器（図III-26-1）
  - 2 KH-12の土器（図III-26-2）
  - 3 KH-12の土器（図III-26-3）
  - 4 KH-14の土器（図III-33-1）
  - 5 KH-14の土器（図III-33-2）
  - 6 KH-14の土器（図III-33-3）
- 図版36 住居跡の土器(3)
- 1 KH-14の土器（図III-33-4）
  - 2 KH-14の土器（図III-33-5）
  - 3 KH-14の土器（図III-33-6）
  - 4 KH-14の土器（図III-33-7）
  - 5 KH-14の土器（図III-34-8）
  - 6 KH-14の土器（図III-34-9）
- 図版37 住居跡の土器(4)
- 1 KH-14の土器（図III-34-10）
  - 2 KH-14の土器（図III-34-11）
  - 3 KH-14の土器（図III-34-12）
  - 4 KH-16の土器（図III-43-1）
  - 5 KH-16の土器（図III-43-2）
  - 6 KH-16の土器（図III-43-3）

図版38 住居跡の土器(5)

- 1 KH-16の土器 (図Ⅲ-43-4)
- 2 KH-16の土器 (図Ⅲ-43-5)
- 3 KH-16の土器 (図Ⅲ-44-6)
- 4 KH-16の土器 (図Ⅲ-45-7)
- 5 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-8)
- 6 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-9)

図版39 住居跡の土器(6)

- 1 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-10)
- 2 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-11)
- 3 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-12)
- 4 KH-18の土器 (図Ⅲ-53-1)
- 5 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-2)
- 6 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-1)

図版40 住居跡の土器(7)

- 1 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-3)
- 2 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-4)
- 3 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-5)
- 4 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-6)
- 5 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-7)
- 6 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-8)

図版41 住居跡の土器(8)

- 1 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-9)
- 2 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-10)
- 3 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-11)
- 4 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-12)
- 5 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-13)
- 6 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-14)

図版42 住居跡の土器(9)

- 1 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-16)
- 2 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-17)
- 3 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-18)
- 4 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-19)
- 5 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-20)
- 6 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-21)

図版43 フラスコ状ビット・遺物集中区の土器(1)

- 1 KP-63の土器 (図Ⅲ-71-1)
- 2 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-1)
- 3 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-2)
- 4 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-3)
- 5 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-4)
- 6 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-5)

図版44 遺物集中区の土器(2)

- 1 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-6)
- 2 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-7)
- 3 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-8)
- 4 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-9)
- 5 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-10)

6 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-11)

- 図版45 遺物集中区の土器(3)
- 1 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-12)
  - 2 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-13)
  - 3 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-14)
  - 4 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-15)
  - 5 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-38)
  - 6 遺物集中区の土器 (図Ⅲ-III-39)

図版46 包含層の土器

- 1 包含層の土器 (図Ⅲ-II-1)
- 2 包含層の土器 (図Ⅲ-II-2)
- 3 包含層の土器 (図Ⅲ-II-4)
- 4 包含層の土器 (図Ⅲ-II-6)
- 5 包含層の土器 (図Ⅲ-II-7)
- 6 包含層の土器 (図Ⅲ-II-28)

図版47 包含層の土器片(1)

- 1 早期の土器
- 2 前期の土器(1)

図版48 包含層の土器片(2)

- 1 前期の土器(2)
- 2 前期の土器(3)

図版49 包含層の土器片(3)

- 1 中期の土器(1)
- 2 中期の土器(2)

図版50 包含層の土器片(4)

- 1 中期の土器(3)
- 2 中期の土器(4)

図版51 包含層の土器片(5)

- 1 中期の土器(5)
- 2 後期～統繩文の土器

図版52 土器の展開写真(1)

- 1 KH-14の土器 (図Ⅲ-33-2)
- 2 KH-14の土器 (図Ⅲ-33-3)
- 3 KH-14の土器 (図Ⅲ-33-6)

図版53 土器の展開写真(2)

- 1 KH-16の土器 (図Ⅲ-43-1)
- 2 KH-16の土器 (図Ⅲ-43-3)
- 3 KH-16の土器 (図Ⅲ-44-6)

図版54 土器の展開写真(3)

- 1 KH-16の土器 (図Ⅲ-46-8)
- 2 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-2)
- 3 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-4)

図版55 土器の展開写真(4)

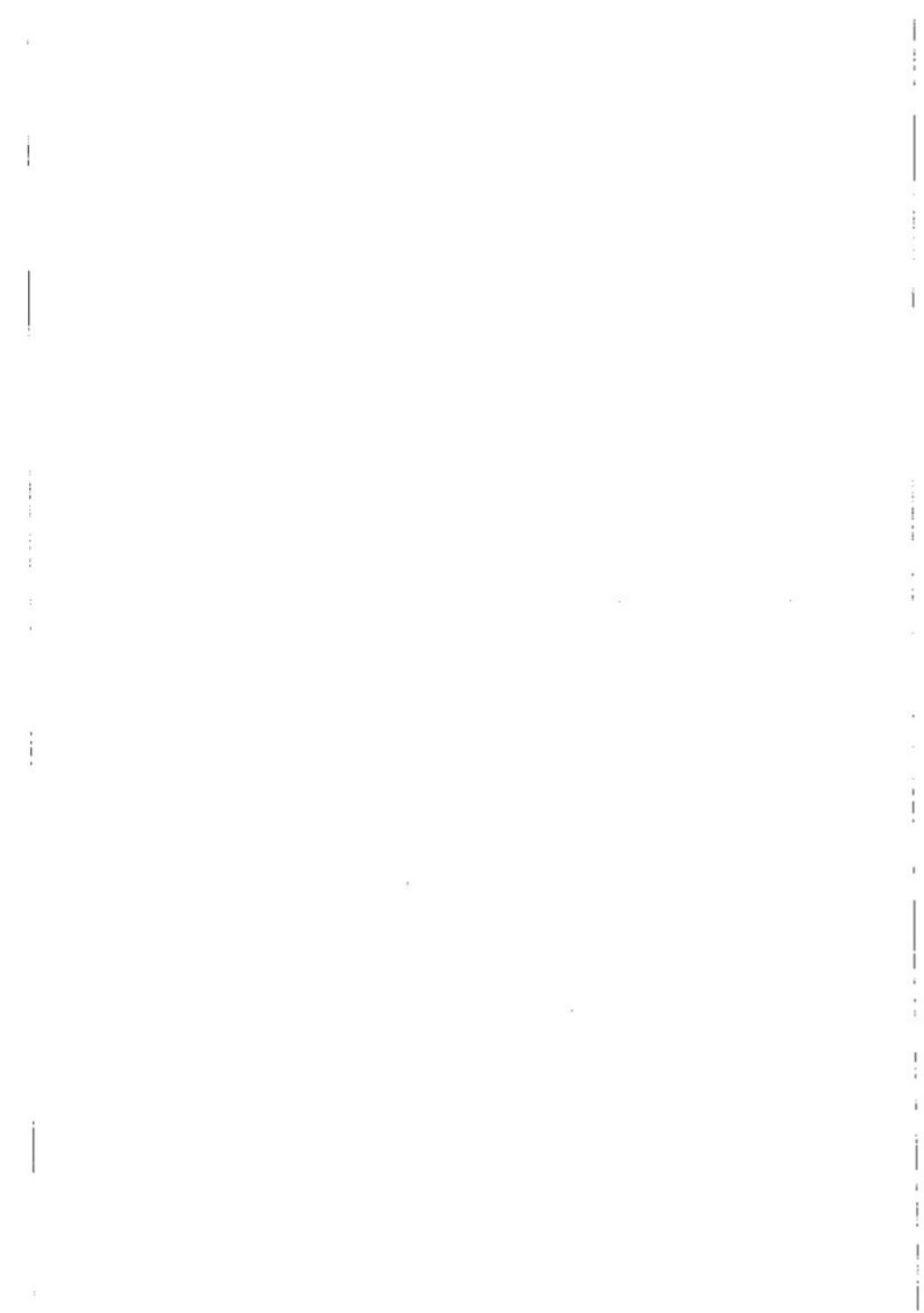
- 1 KH-19の土器 (図Ⅲ-57-6)
- 2 KH-19の土器 (図Ⅲ-58-8)
- 3 KH-19の土器 (図Ⅲ-59-16)

図版56 土器の展開写真(5)

- 1 KP-63の土器 (図Ⅲ-71-1)

- 2 遺物集中区の土器 (図三一四七-5)  
3 遺物集中区の土器 (図三一四八-9)
- 図版57 包含層の石器(1)  
1 刺片石器(1)  
2 刺片石器(2)
- 図版58 包含層の石器(2)  
1 刺片石器(3)  
2 刺片石器(4)
- 図版59 包含層の石器(3)  
1 磚石器(1)  
2 磚石器(2)
- 図版60 包含層の石器(4)  
1 磚石器(3)  
2 磚石器(4)
- 図版61 土製品  
1 動物形土製品  
2 土偶
- 図版62 土製品・石製品・金属製品  
1 土製品  
2 石製品  
3 古鏡
- 図版63 旧石器(1)  
1 石核, 彫器, 石刃  
2 ナイフ様石器
- 図版64 旧石器(2)
- 1 母岩別資料 6 接合状態  
2 母岩別資料 6 刺片, 石核  
3 母岩別資料 3 接合状態  
4 母岩別資料 3 刺片, 石核
- 図版65 旧石器(3)  
1 母岩別資料 2 接合状態  
2 母岩別資料 2 刺片, 石核  
3 母岩別資料 8 接合状態  
4 母岩別資料 8 刺片, 石核
- 図版66 旧石器(4)  
1 母岩別資料 10 接合状態  
2 母岩別資料 11 刺片, 石核
- 図版67 旧石器(5)  
1 母岩別資料 7 接合状態  
2 母岩別資料 7 刺片, 石核
- 図版68 旧石器(6)  
1 母岩別資料 1 接合状態  
2 母岩別資料 1 刺片, 石核
- 図版69 旧石器(7)  
1 母岩別資料 5 接合状態  
2 母岩別資料 5 刺片, 石核
- 図版70 旧石器(8)  
1 石核, 刺片  
2 磚, 接合状態

# 写 真 図 版

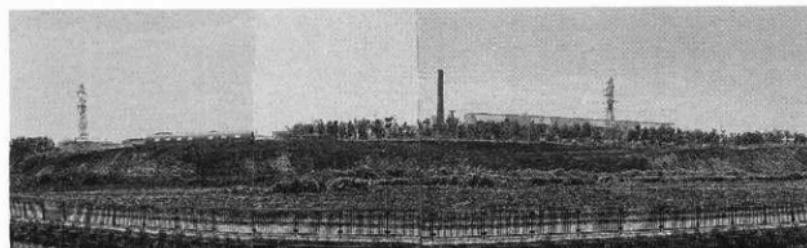




1. 遺跡遠景（北東から）



2. 遺跡近景（北から。手前は石川1遺跡）



3. 遺跡近景（東から）

図版 2 北部及び沢部の調査



1. 北部の調査(北から、左KH-5-6)



2. 北部及び沢部の調査(南東から)



1. 沢部の包含層調査（北から）



2. 南部の遺構調査（北から）

図版4 住居跡・KH-1, 2



1. KH-1 全景 (東から)



2. KH-2 全景 (東から)

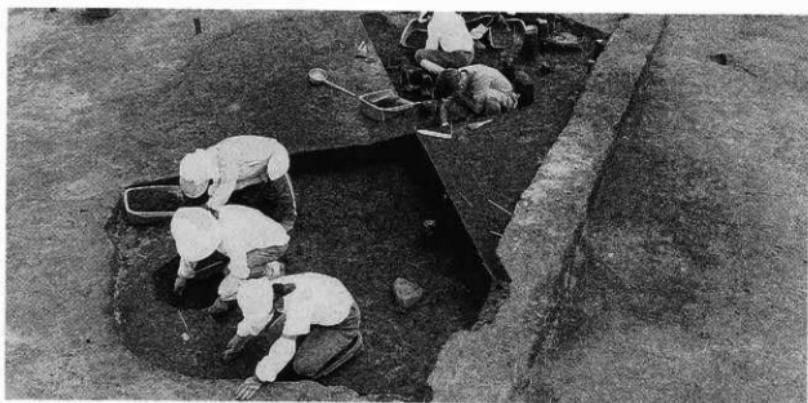


1. KH-4 全景（南西から）



2. KH-4 全景（北から）

図版 6 住居跡・KH-3



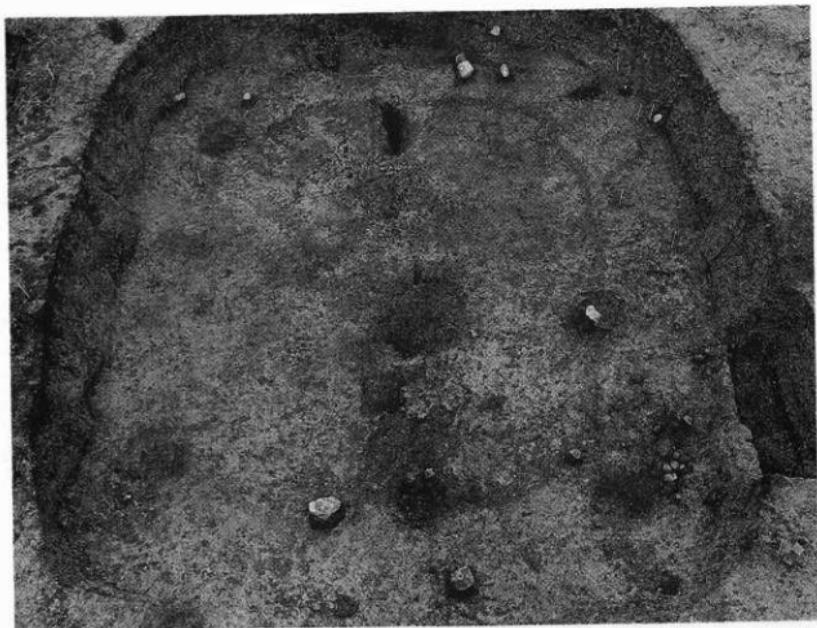
1. KH-3 調査（北西から）



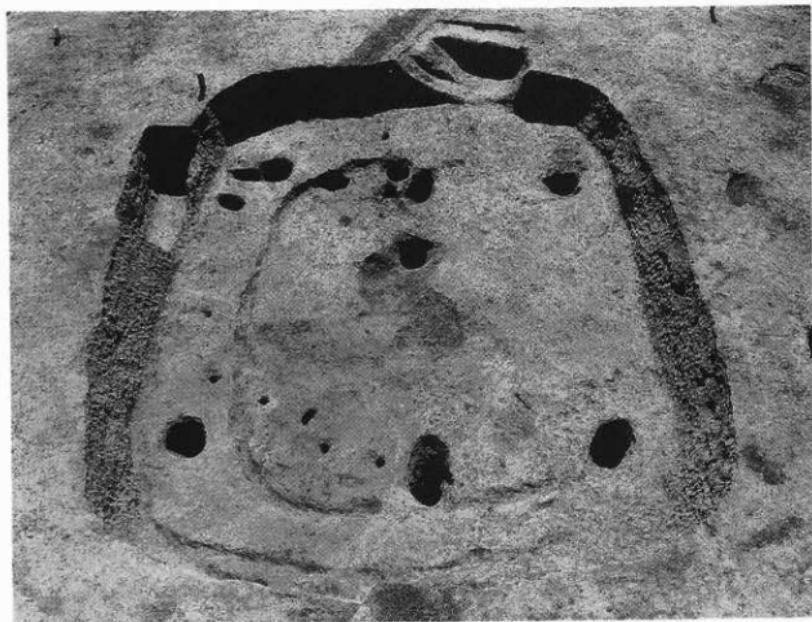
2. KH-3 遺物（南から）



3. KH-3 調査（北から）



1. KH-3 遺物 (南から)



2. KH-3 全景 (北から)

図版8 住居跡・KH-5, 6



1. KH-5, 6 調査（北西から）



2. KH-5, 6 土層断面（南東から）



3. KH-5 遺物（東から）



4. KH-6 遺物（南から）



5. KH-6 遺物（北から）



6. KH-5 炭化材（西から）

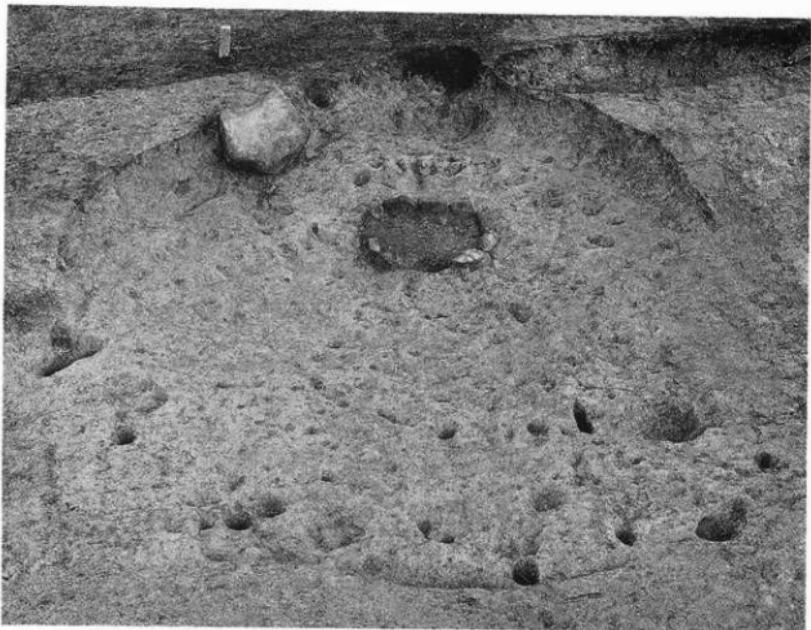


1. KH-5, 6 全景（北から）



2. KH-3, 4, 5, 6 全景（南西から）

図版10 住居跡・KH-7, 9



1. KH-7 全景(北から)



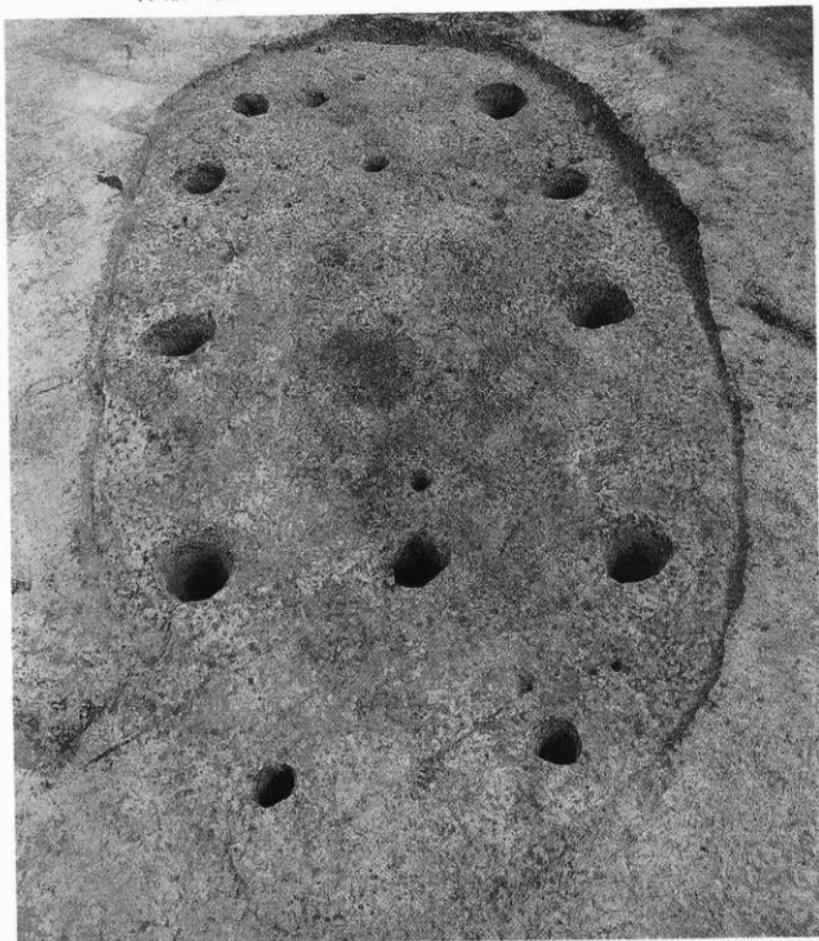
2. KH-9 全景(北東から、左上KP-62)



1. KH-8 調査（北から）

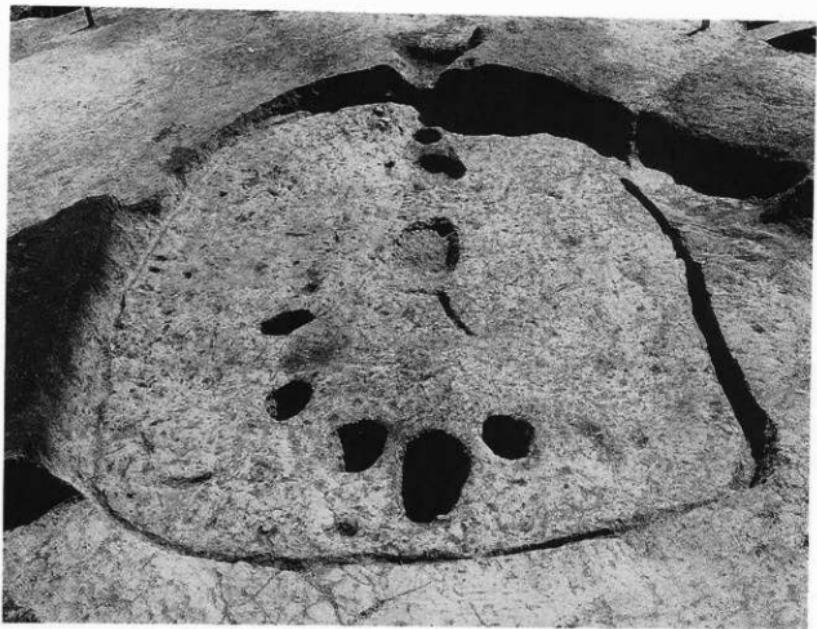


2. KH-8 全景（北から）



3. KH-8 全景（南から）

図版12 住居跡・KH-10, 11



1. KH-10全景(北西から)



2. KH-11調査(南西から)



1. KH-11 墓化材 (東から)



2. KH-11 全景 (南から)

図版14 住居跡・KH-12



1. KH-12遺物（西から）



2. KH-12全景（東から）

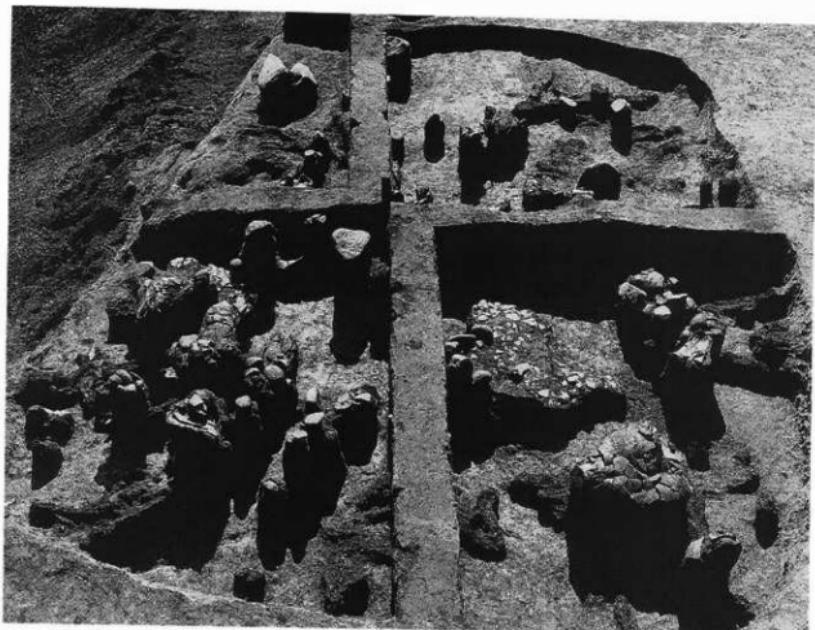


1. KH-13全景(東から)

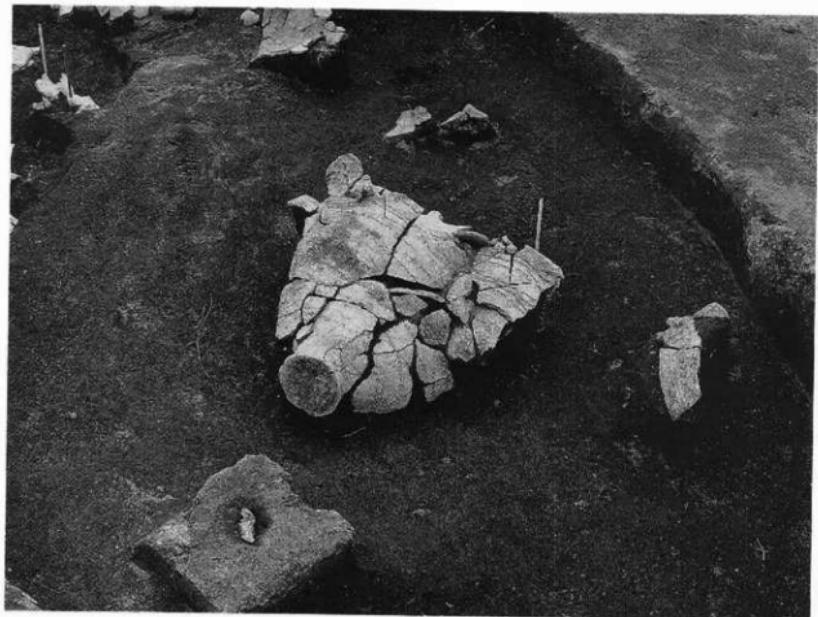


2. KH-15全景(北東から)

図版16 住居跡・KH-14



1. KH-14遺物 (北から)



2. KH-14遺物 (北東から、手前左は動物形土製品)

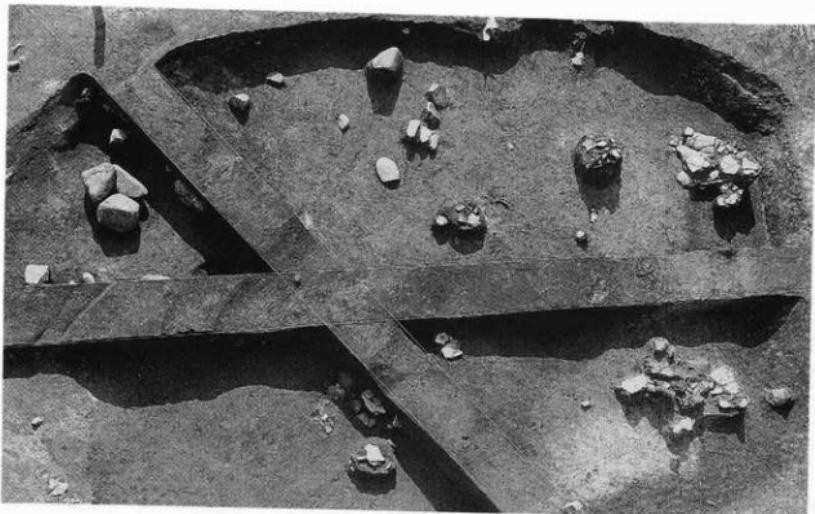


1. KH-14炭化材（南西から）



2. KH-14全景（北から）

図版18 住居跡・KH-16



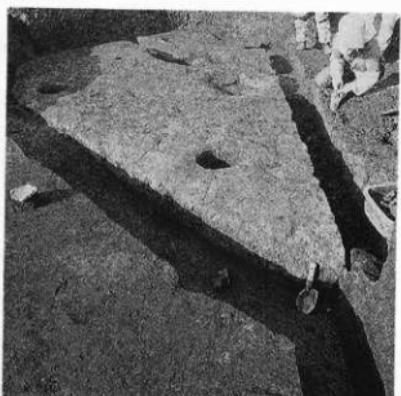
1. KH-16遺物（北東から）



2. KH-16土層断面（南西から）



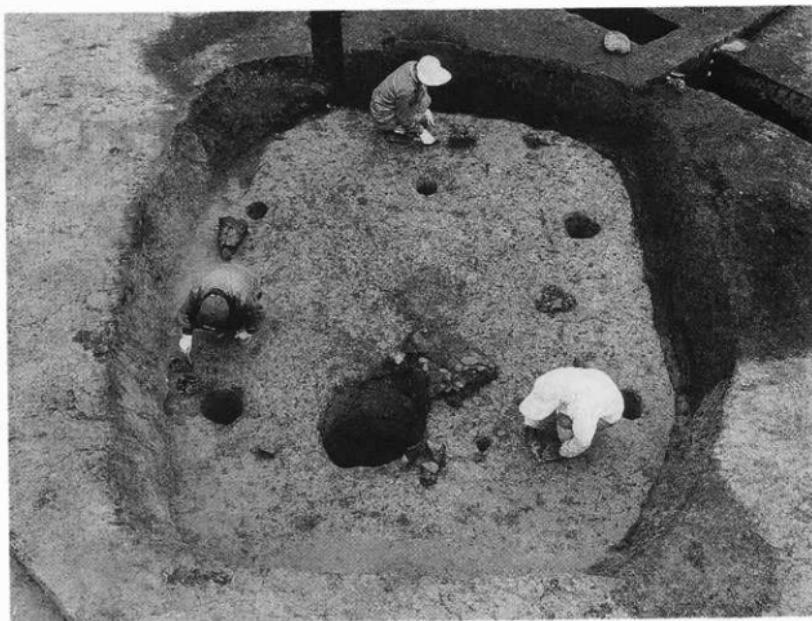
3. KH-16炭化材調査（北から）



4. KH-16貼床（南から）



1. KH-16炭化材（南東から）



2. KH-16全景（北西から）

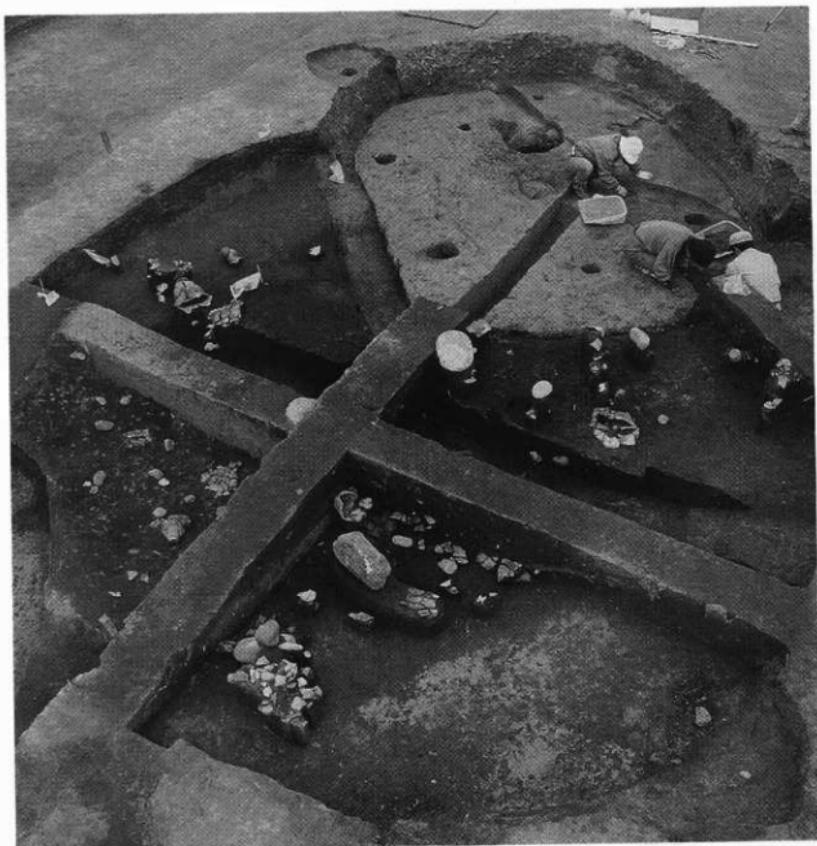
図版20 住居跡・KH-17, 18



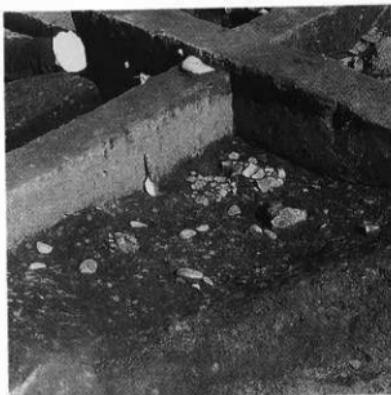
1. KH-17全景(南から)



2. KH-18全景(東から)



1. KH-19遺物(南東から、右上KH-16)



2. KH-19遺物(西から)

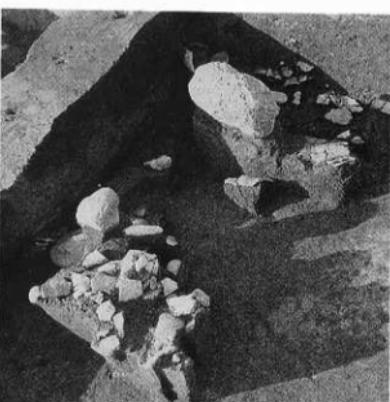


3. KH-19遺物(南東から)

図版22 住居跡・KH-19



1. KH-19遺物（南東から）



2. KH-19遺物（西から）



3. KH-19遺物（西から）



4. KH-19遺物（西から、左上土偶）



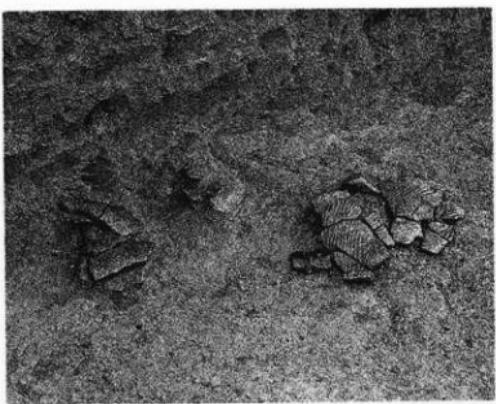
5. KH-19遺物（南東から）



6. KH-19石組炉（南東から）



1. KH-19遺物（東から）



2. KH-19床面の遺物（北西から）



3. KH-19全景（北から、右上KH-18）

図版24 フラスコ状ピット



1. フラスコ状ピット確認(北から、中段の黒い円形のしみ)



2. KP-83全景(西から)



1. KP-66 土層断面 (西から)



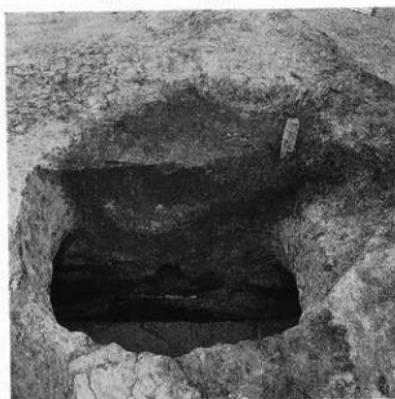
2. KP-66 全景 (西から)



3. KP-73 土層断面 (南から)



4. KP-73 全景 (東から)



5. KP-75 土層断面 (南から)



6. KP-75 全景 (南から)

図版26 円形・楕円形ピット



1. KP-4全景(北東から)



2. KP-13, 14全景(西から)



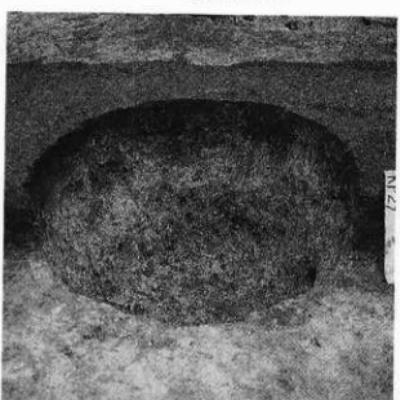
3. KP-15全景(東から)



4. KP-18全景(北西から)



5. KP-19全景(北西から)



6. KP-29全景(北から)



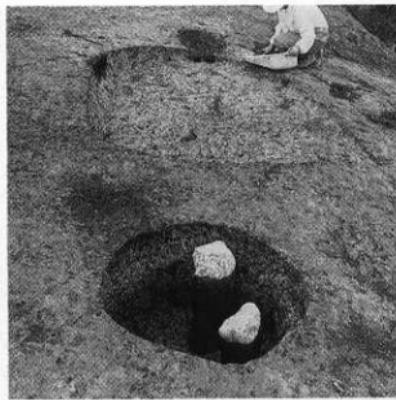
1. KP-33全景（東から）



2. KP-34全景（北西から）



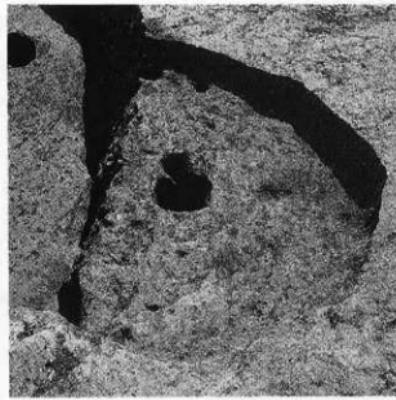
3. KP-80全景（西から）



4. KP-62全景（南から、上KH-9）



5. KP-84全景（西北、南から）



6. KP-92全景（北から）

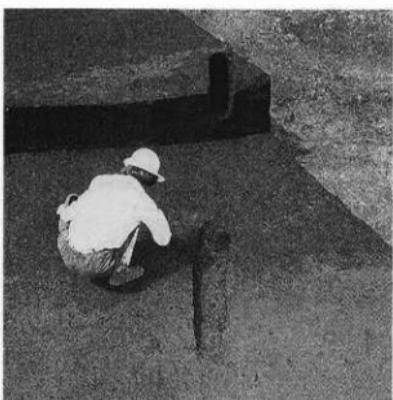
図版28 Tピット



1. Tピットの列 (北から)



2. KP-47全景 (東から)



3. KP-48全景 (東から)



4. KP-51土層断面 (東から)



5. KP-53全景 (南東から)



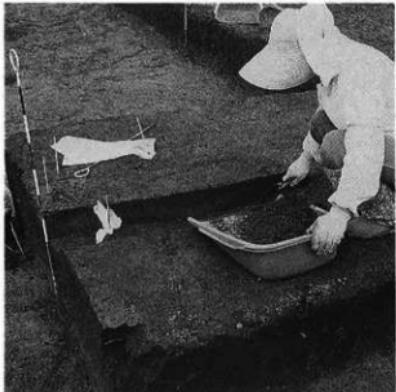
1. KP-59全景(東から)



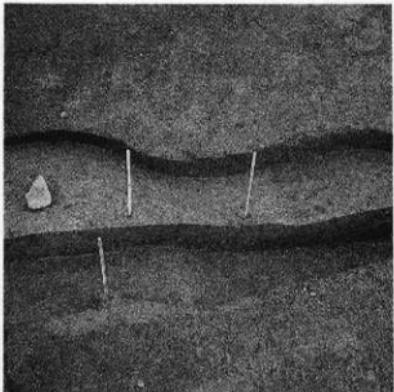
2. KP-87, 88全景(南東から、左KP-87)



3. KP-82全景(東から)



4. KF-2調査(西南から)

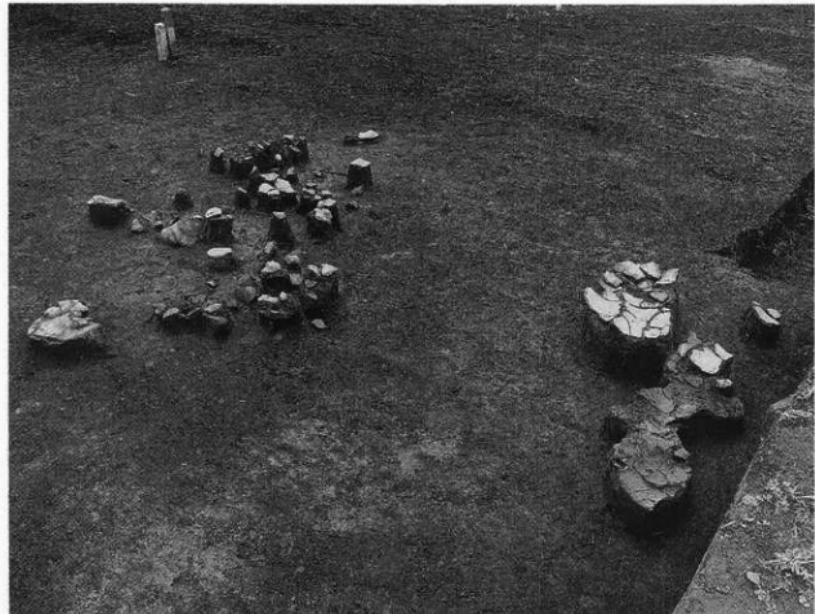


5. KF-2遺物・土層断面(南から)

図版30 遺物集中区



1. 遺物集中区全景（南から）



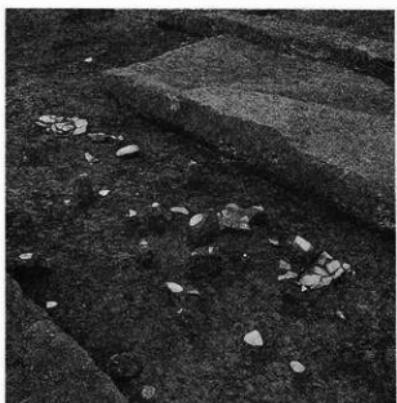
2. 遺物集中区（北西から）



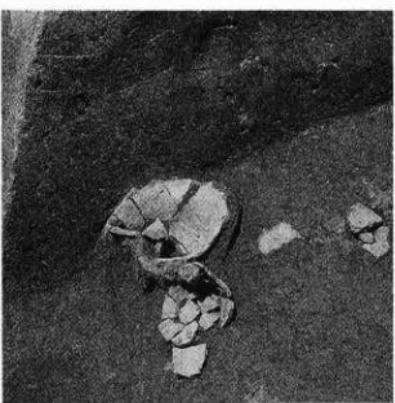
1. 遺物集中区（北から）



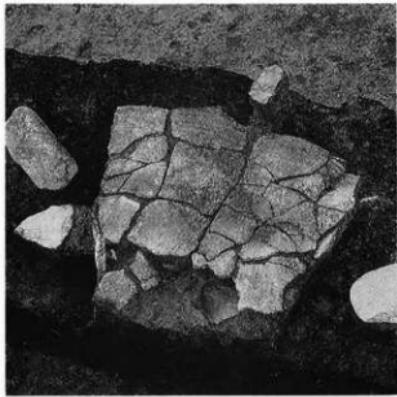
2. 遺物集中区土層断面と遺物（南西から）



3. 遺物集中区土層断面と遺物（南西から）



4. 遺物集中区（東から）



5. 遺物集中区（北東から）



6. 遺物集中区調査（北から）

図版32 旧石器調査



1. 旧石器出土状況（北西から）



2. 旧石器出土状況（北から）



1. 旧石器出土状況（北から）



2. 旧石器調査（南西から）



3. 旧石器調査（西から）



4. 旧石器出土状況（北から）



5. 旧石器調査（南東から）

図版34 住居跡の土器 (1)



1. KH-3 の土器 (図III-6-1)



2. KH-5 の土器 (図III-11-1)



3. KH-5 の土器 (図III-11-2)



4. KH-6 の土器 (図III-12-1)



5. KH-6 の土器 (図III-12-2)



6. KH-8 の土器 (図III-17-1)



1. KH-12の土器 (図III-26-1)



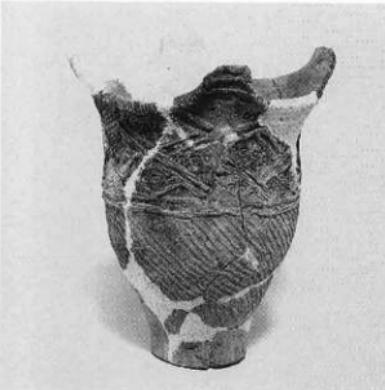
2. KH-12の土器 (図III-26-2)



3. KH-12の土器 (図III-26-3)



4. KH-14の土器 (図III-33-1)



5. KH-14の土器 (図III-33-2)



6. KH-14の土器 (図III-33-3)

図版36 住居跡の土器 (3)



1. KH-14の土器 (図III-33-4)



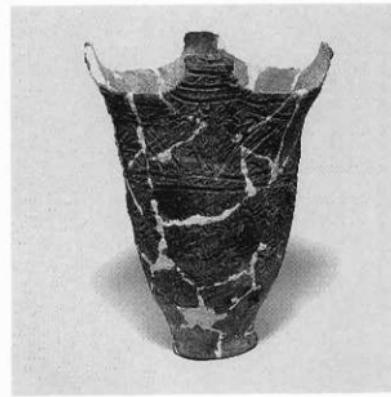
2. KH-14の土器 (図III-33-5)



3. KH-14の土器 (図III-33-6)



4. KH-14の土器 (図III-33-7)



5. KH-14の土器 (図III-34-8)



6. KH-14の土器 (図III-34-9)



1. KH-14の土器 (図III-34-10)



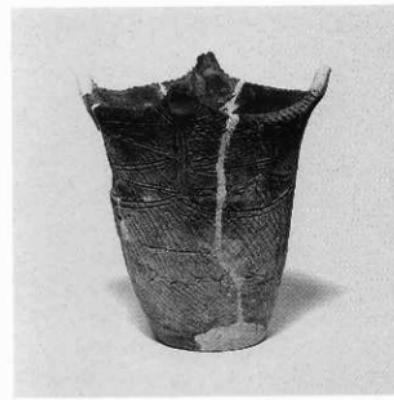
2. KH-14の土器 (図III-34-11)



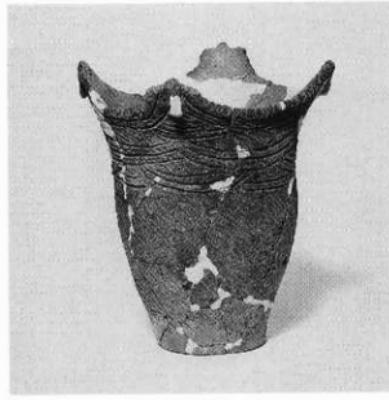
3. KH-14の土器 (図III-34-12)



4. KH-16の土器 (図III-43-1)



5. KH-16の土器 (図III-43-2)



6. KH-16の土器 (図III-43-3)

図版38 住居跡の土器 (5)



1. KH-16の土器 (図III-43-4)



2. KH-16の土器 (図III-43-5)



3. KH-16の土器 (図III-44-6)



4. KH-16の土器 (図III-45-7)



5. KH-16の土器 (図III-46-8)



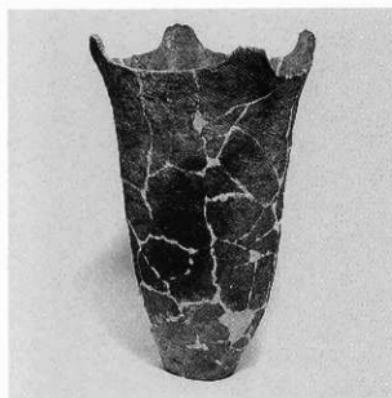
6. KH-16の土器 (図III-46-9)



1. KH-18の土器 (図III-46-10)



2. KH-18の土器 (図III-46-11)



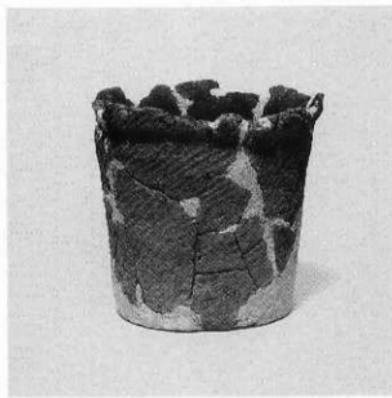
3. KH-18の土器 (図III-46-12)



4. KH-18の土器 (図III-53-1)



5. KH-19の土器 (図III-57-2)



6. KH-19の土器 (図III-57-1)

図版40 住居跡の土器 (7)



1. KH-19の土器 (図三-57-3)



2. KH-19の土器 (図三-57-4)



3. KH-19の土器 (図三-57-5)



4. KH-19の土器 (図三-57-6)



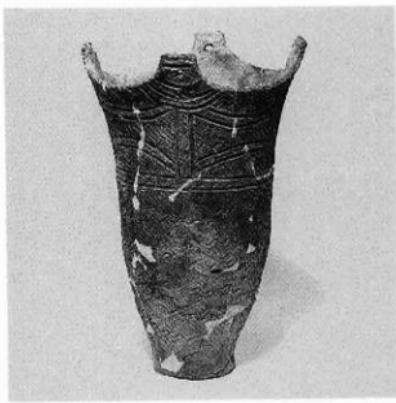
5. KH-19の土器 (図三-57-7)



6. KH-19の土器 (図三-58-8)



1. KH-19の土器 (図III-58-9)



2. KH-19の土器 (図III-58-10)



3. KH-19の土器 (図III-58-11)



4. KH-19の土器 (図III-58-12)



5. KH-19の土器 (図III-58-13)



6. KH-19の土器 (図III-58-14)

図版42 住居跡の土器 (9)



1. KH-19の土器 (図III-59-16)



2. KH-19の土器 (図III-59-17)



3. KH-19の土器 (図III-59-18)



4. KH-19の土器 (図III-59-19)



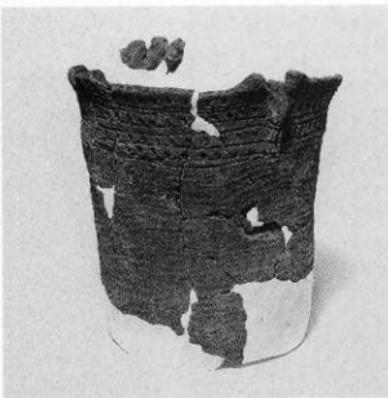
5. KH-19の土器 (図III-59-20)



6. KH-19の土器 (図III-59-21)



1. KP-83の土器 (図III-71-1)



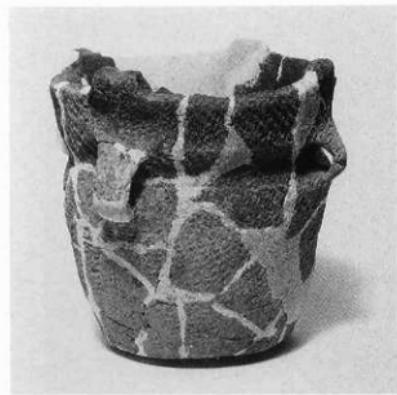
2. 遺物集中区の土器 (図III-107-1)



3. 遺物集中区の土器 (図III-107-2)



4. 遺物集中区の土器 (図III-107-3)

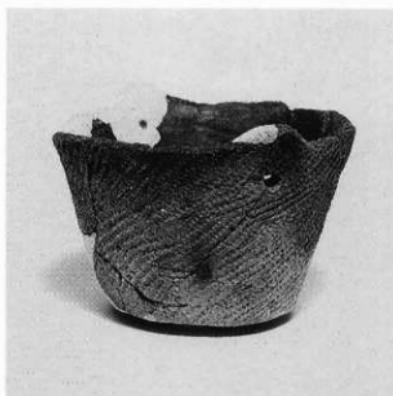


5. 遺物集中区の土器 (図III-107-4)



6. 遺物集中区の土器 (図III-107-5)

図版44 遺物集中区の土器 (2)



1. 遺物集中区の土器 (図III-107-6)



2. 遺物集中区の土器 (図III-107-7)



3. 遺物集中区の土器 (図III-107-8)



4. 遺物集中区の土器 (図III-108-9)



5. 遺物集中区の土器 (図III-108-10)



6. 遺物集中区の土器 (図III-108-11)



1. 遺物集中区の土器 (図III-108-12)



2. 遺物集中区の土器 (図III-108-13)



3. 遺物集中区の土器 (図III-108-14)



4. 遺物集中区の土器 (図III-109-15)

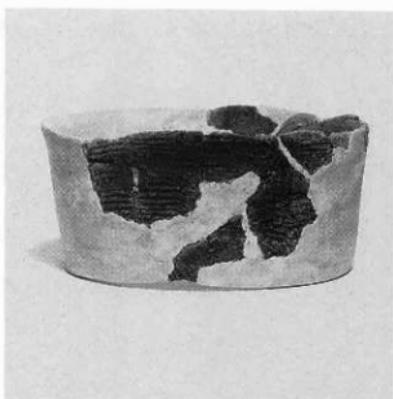


5. 遺物集中区の土器 (図III-111-38)



6. 遺物集中区の土器 (図III-111-39)

図版46 包含層の土器



1. 包含層の土器 (図III-112-1)



2. 包含層の土器 (図III-112-2)



3. 包含層の土器 (図III-112-4)



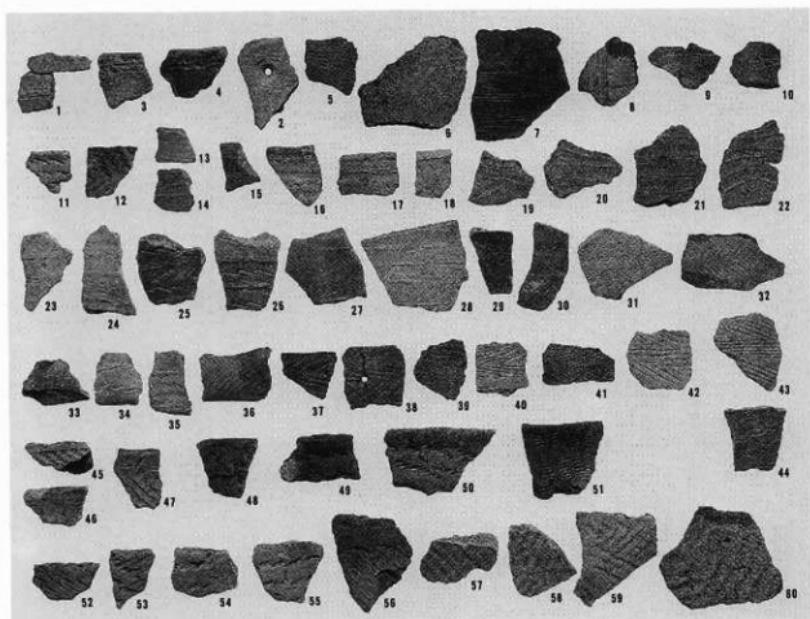
4. 包含層の土器 (図III-112-6)



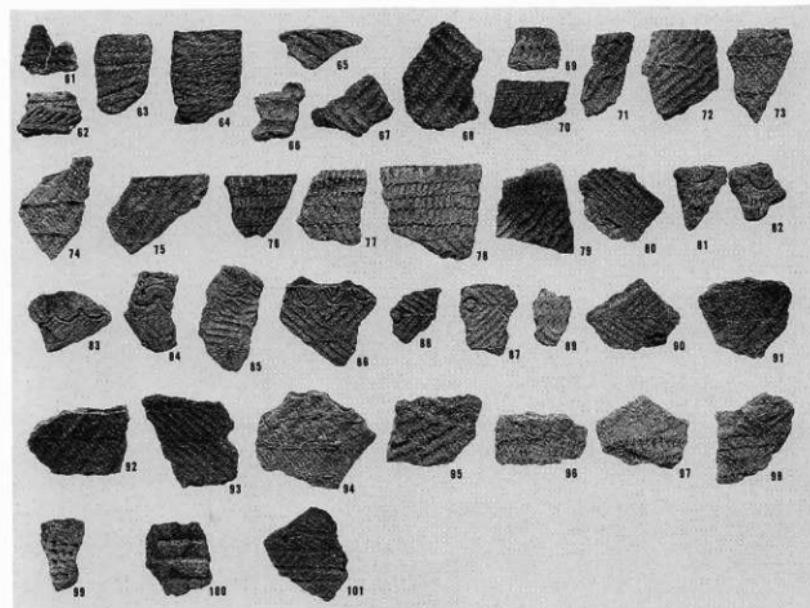
5. 包含層の土器 (図III-112-7)



6. 包含層の土器 (図III-120-298)

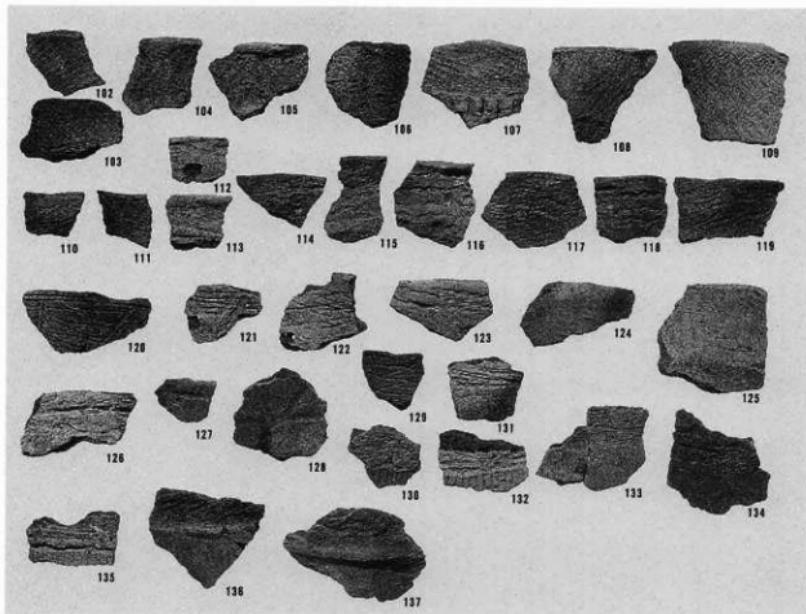


1. 早期の土器

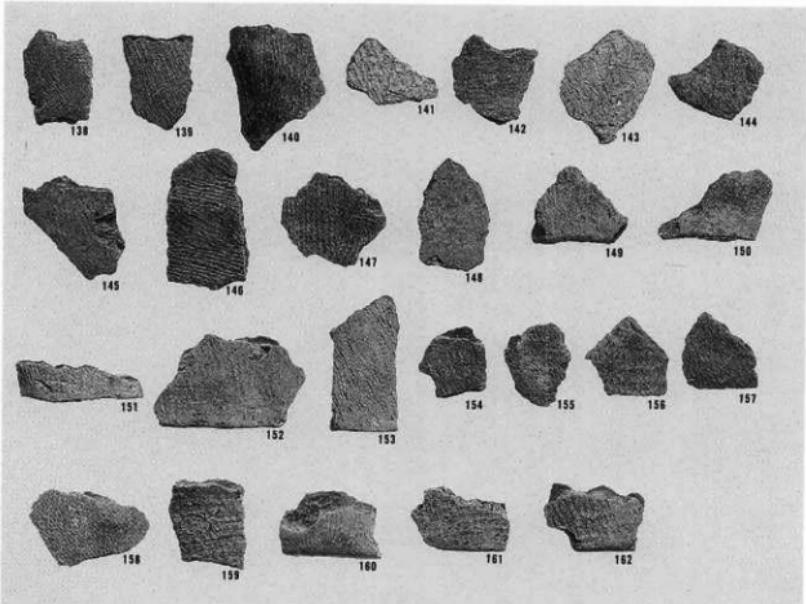


2. 前期の土器 (1)

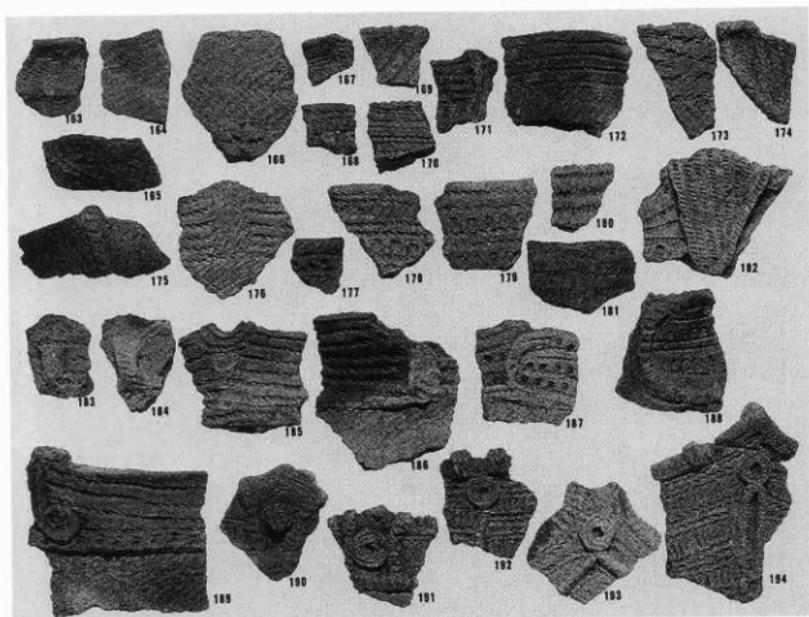
図版48　包含層の土器片 (2)



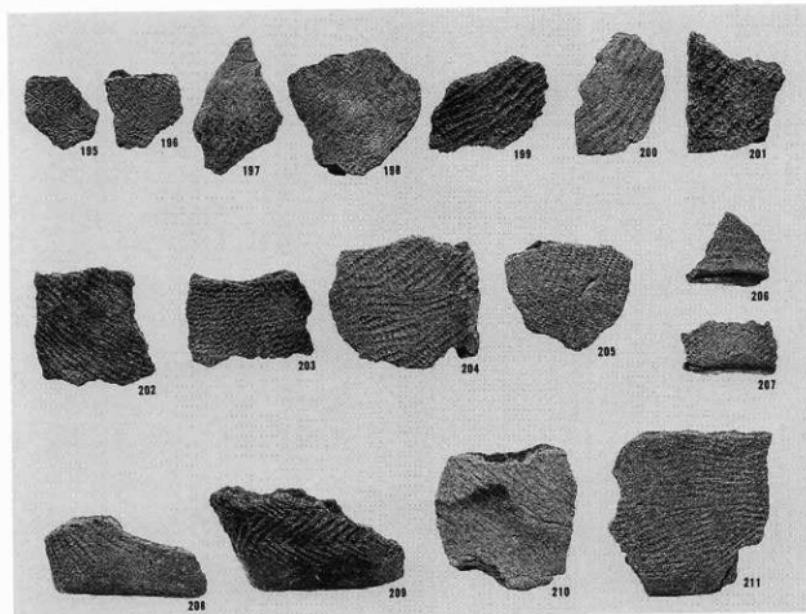
1. 前期の土器 (2)



2. 前期の土器 (3)

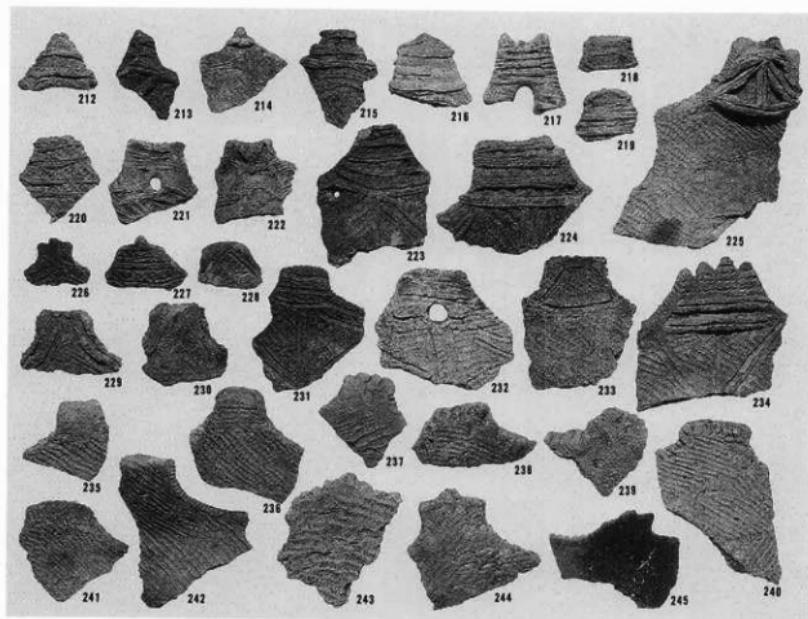


1. 中期の土器 (1)

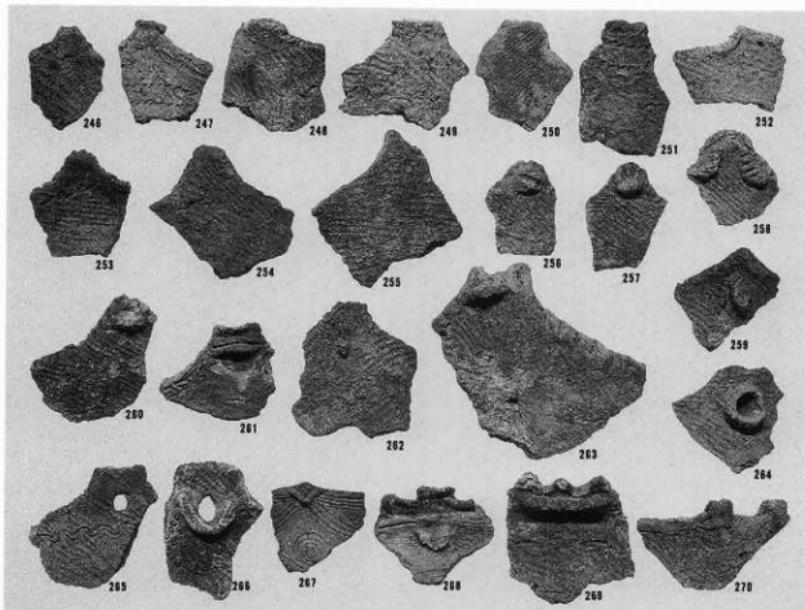


2. 中期の土器 (2)

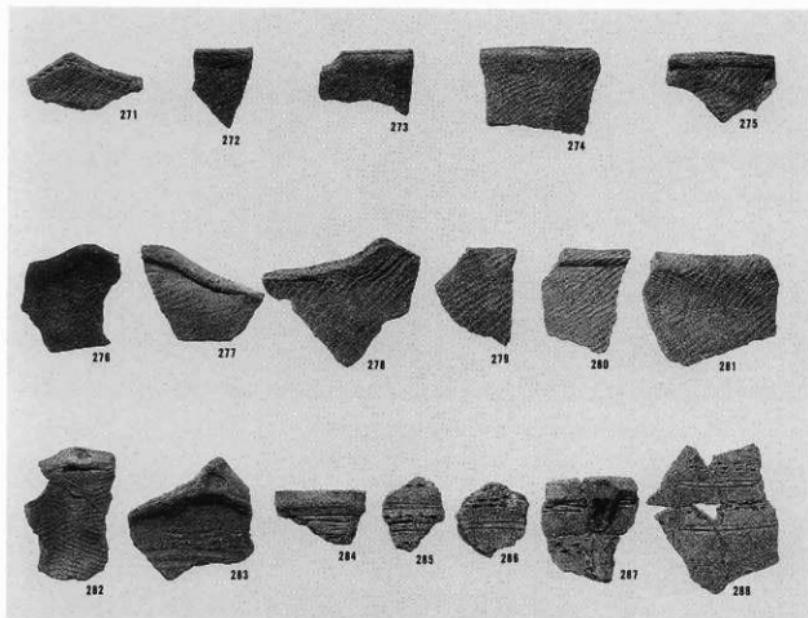
図版50 包含層の土器片 (4)



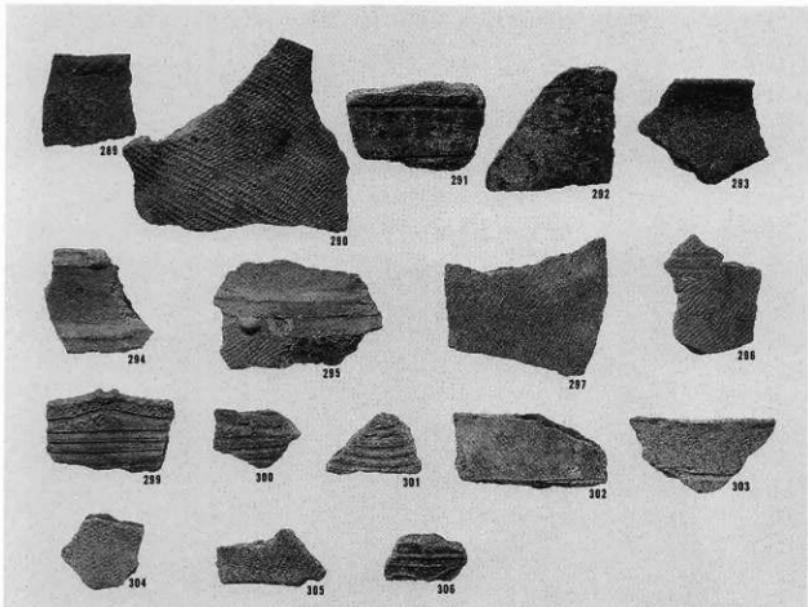
1. 中期の土器 (3)



2. 中期の土器 (4)

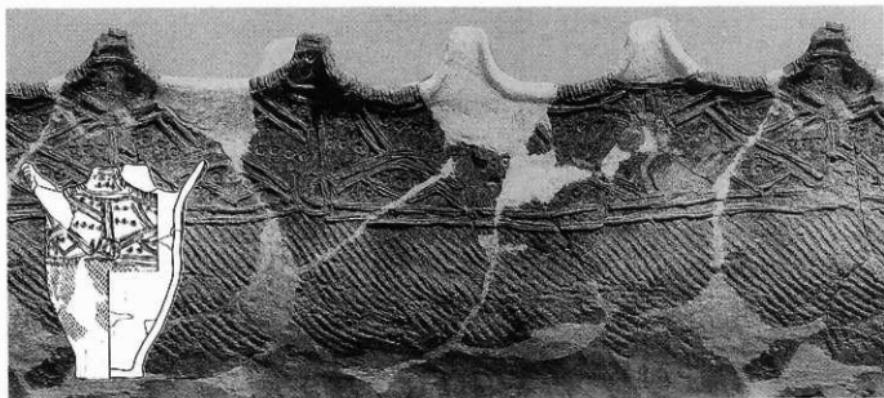


1. 中期の土器 (5)

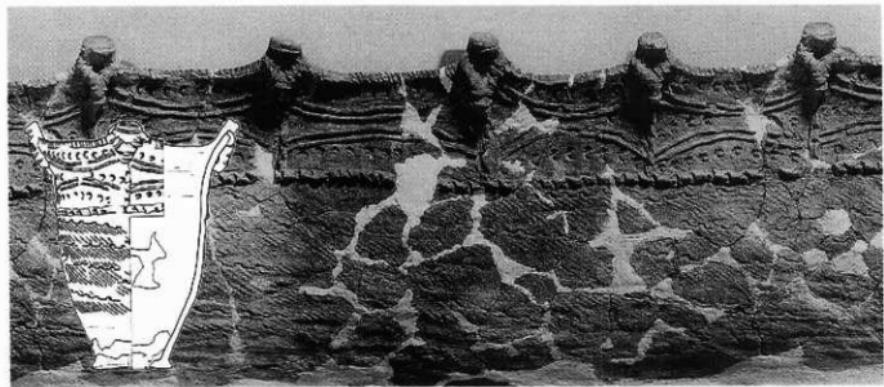


2. 後期～統繩文の土器

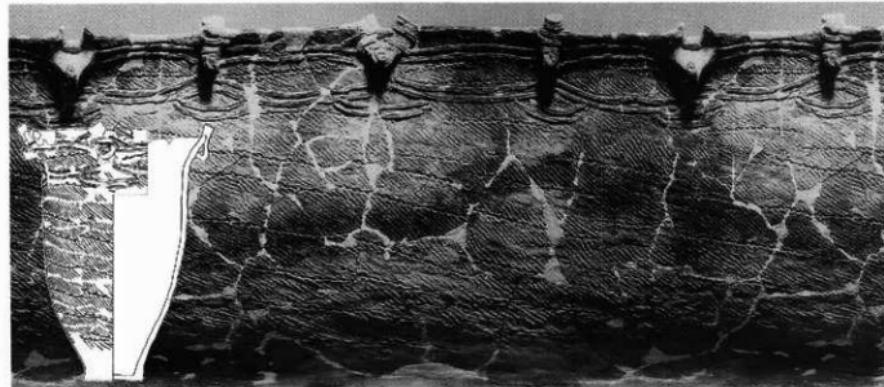
図版52 土器の展開写真 (1)



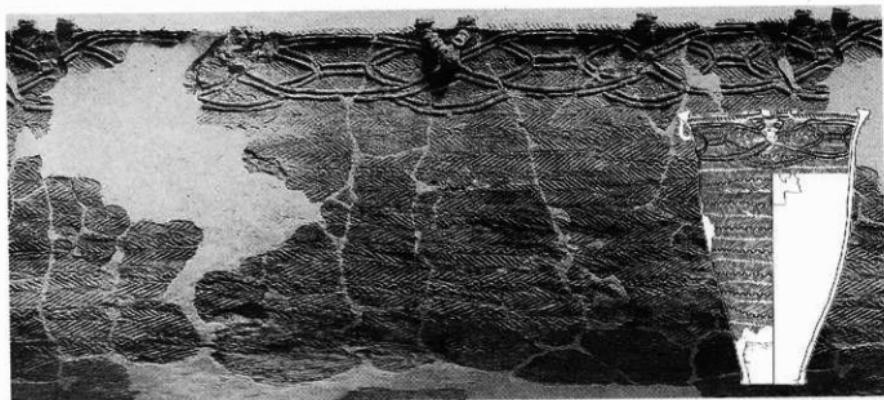
1. KH-14の土器 (図III-33-2)



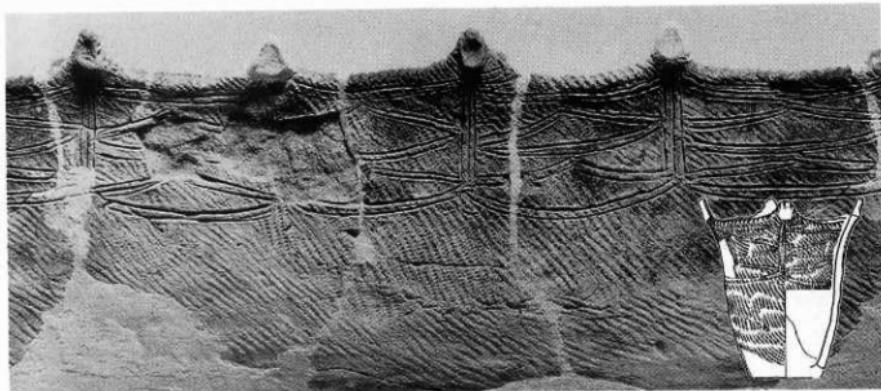
2. KH-14の土器 (図III-33-3)



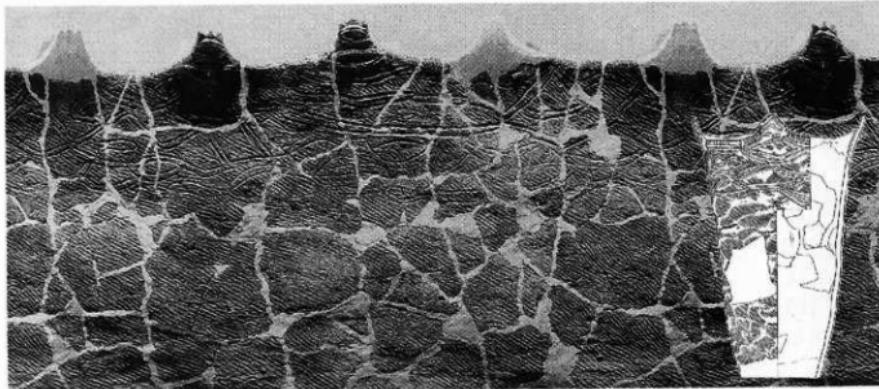
3. KH-14の土器 (図III-33-6)



1. KH-16の土器 (図III-43-1)

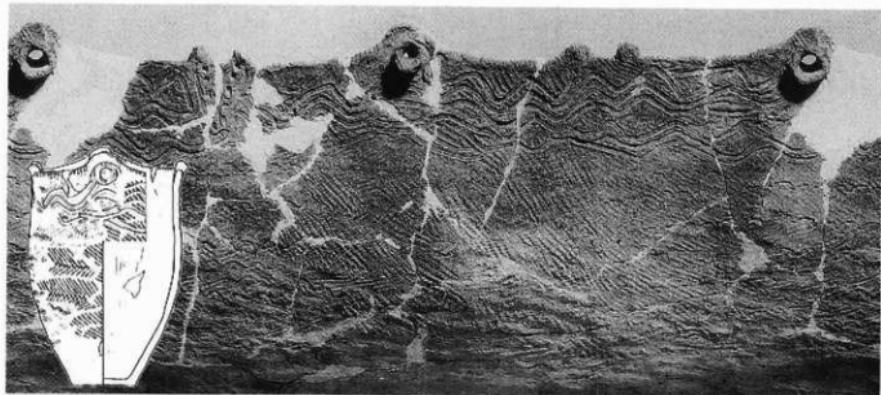


2. KH-16の土器 (図III-43-3)

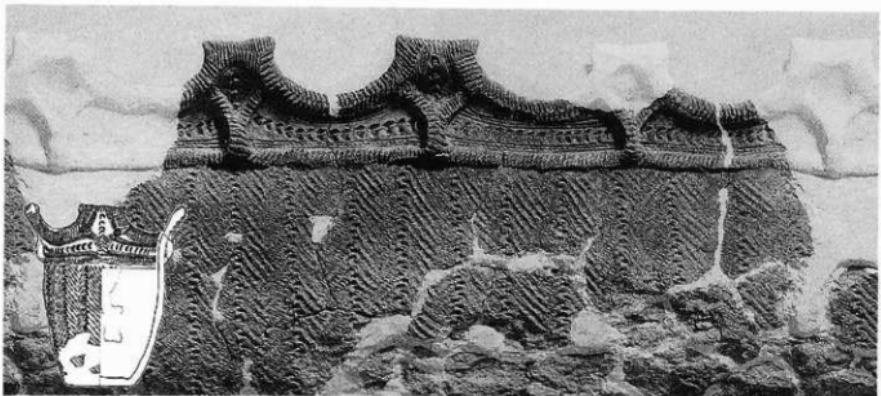


3. KH-16の土器 (図III-44-6)

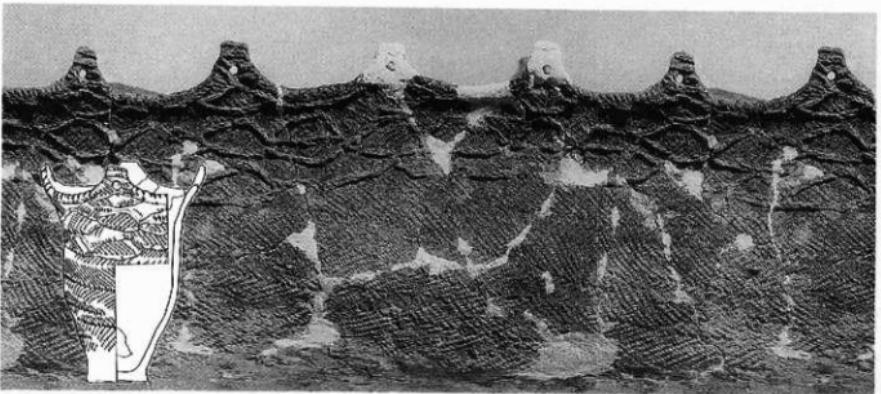
図版54 土器の展開写真 (3)



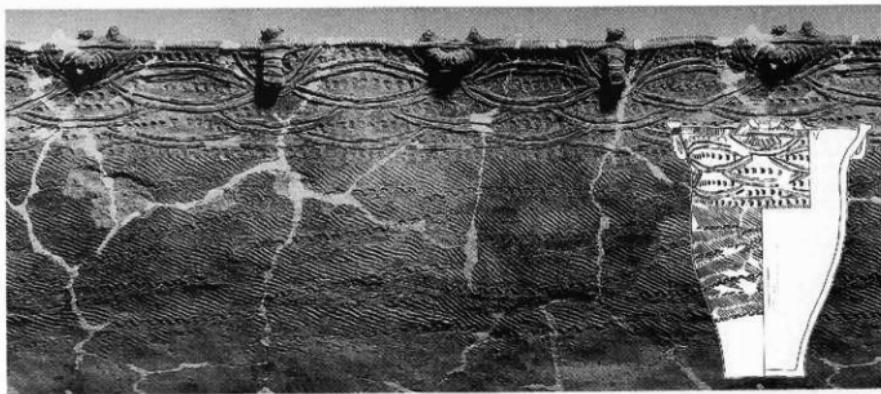
1. KH-18の土器 (図版-46-8)



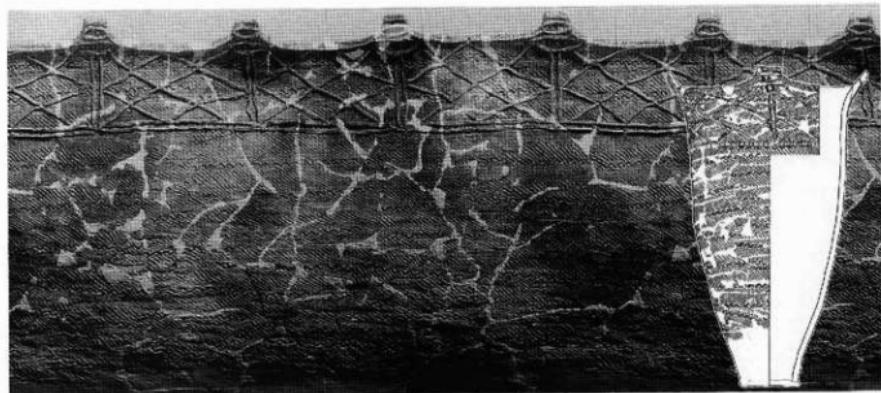
2. KH-19の土器 (図版-57-2)



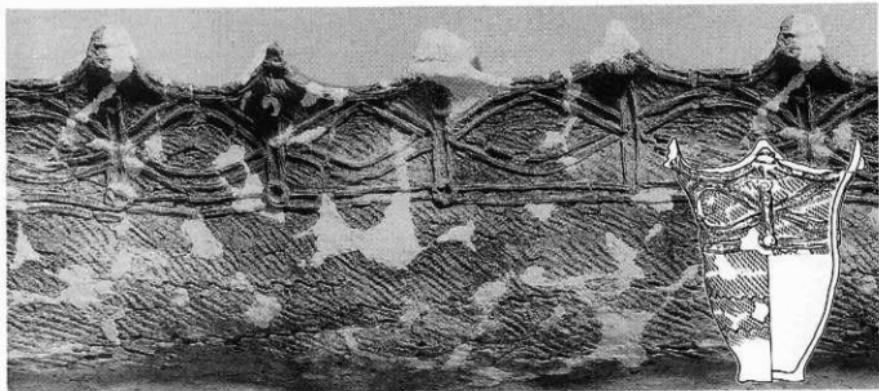
3. KH-19の土器 (図版-57-4)



1. KH-19の土器 (図三-57-6)

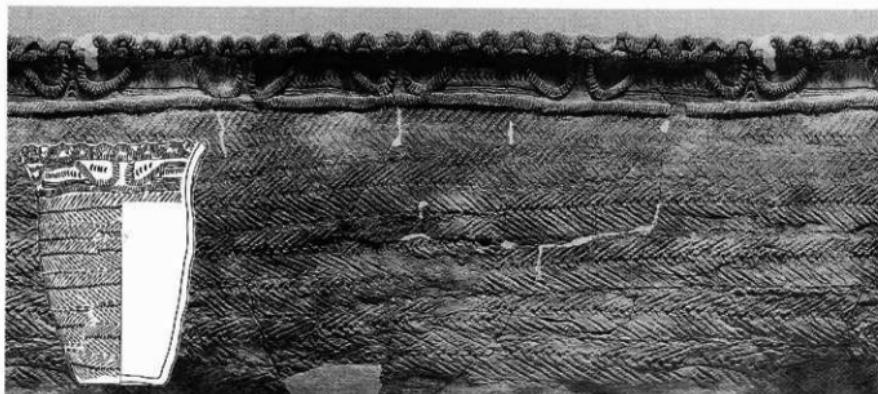


2. KH-19の土器 (図三-58-8)

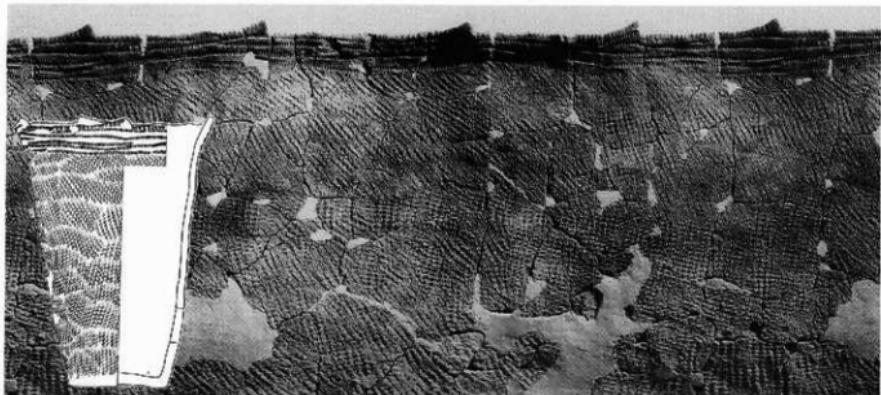


3. KH-19の土器 (図三-59-16)

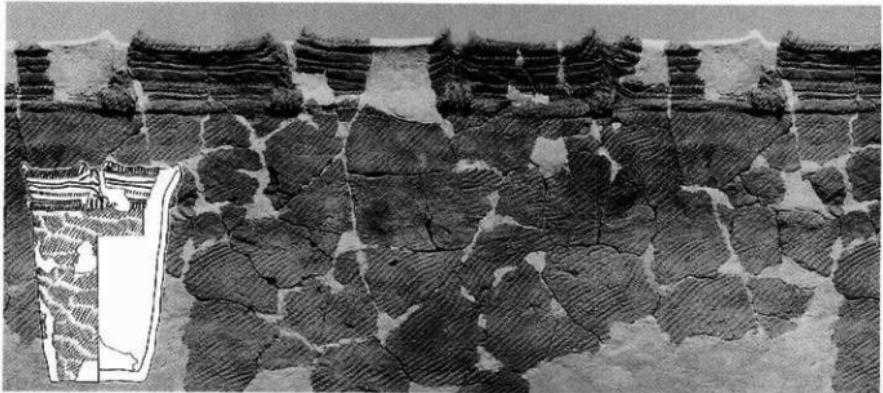
図版56 土器の展開写真 (5)



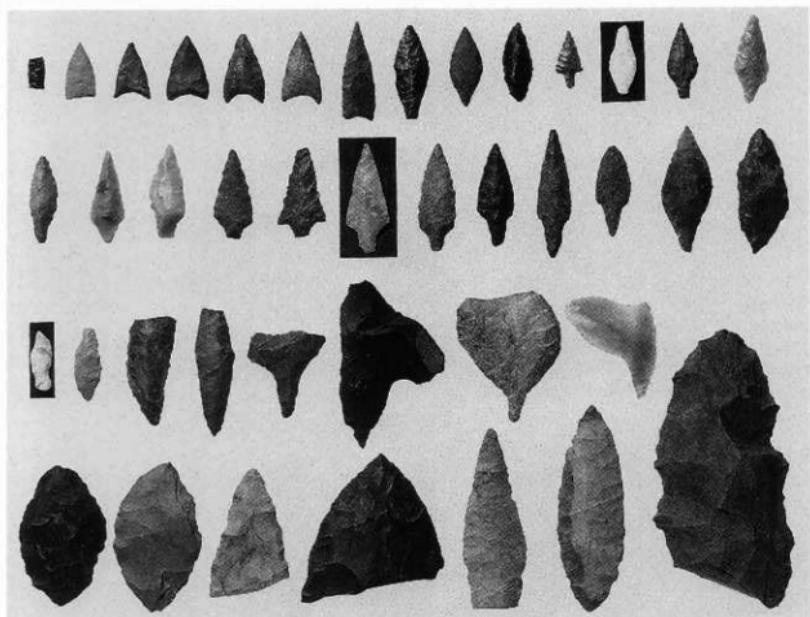
1. KP-83の土器 (図III-71-1)



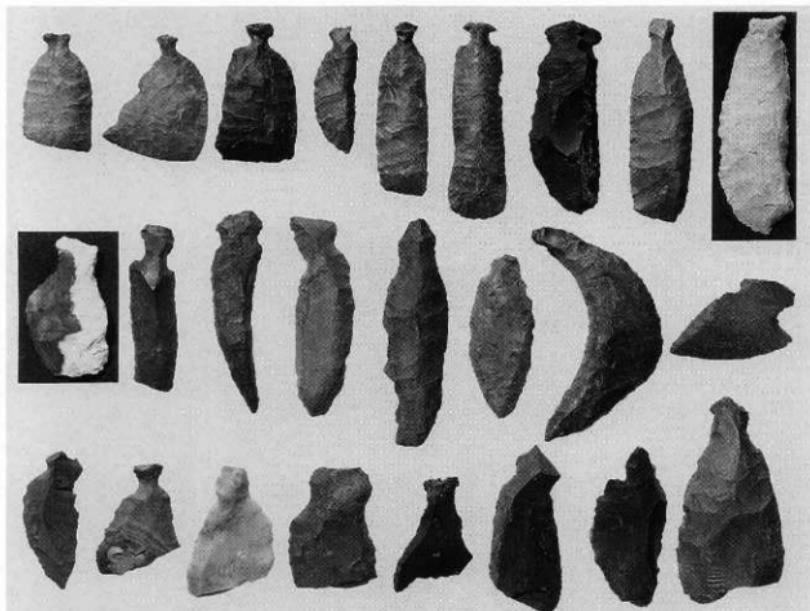
2. 造物集中区の土器 (図III-107-5)



3. 造物集中区の土器 (図III-108-9)

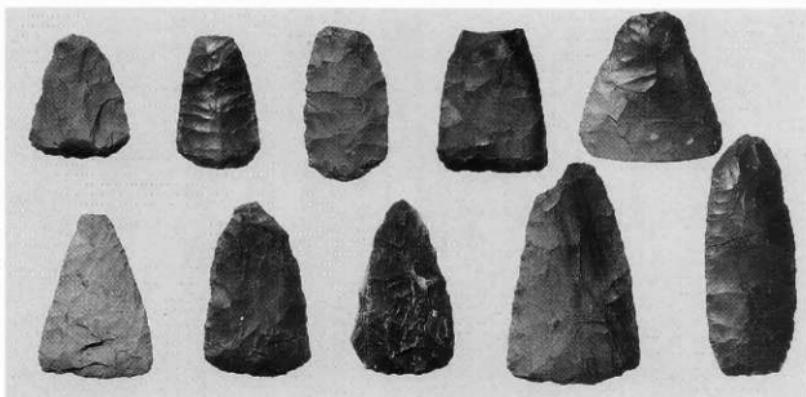


1. 刻片石器 (1)

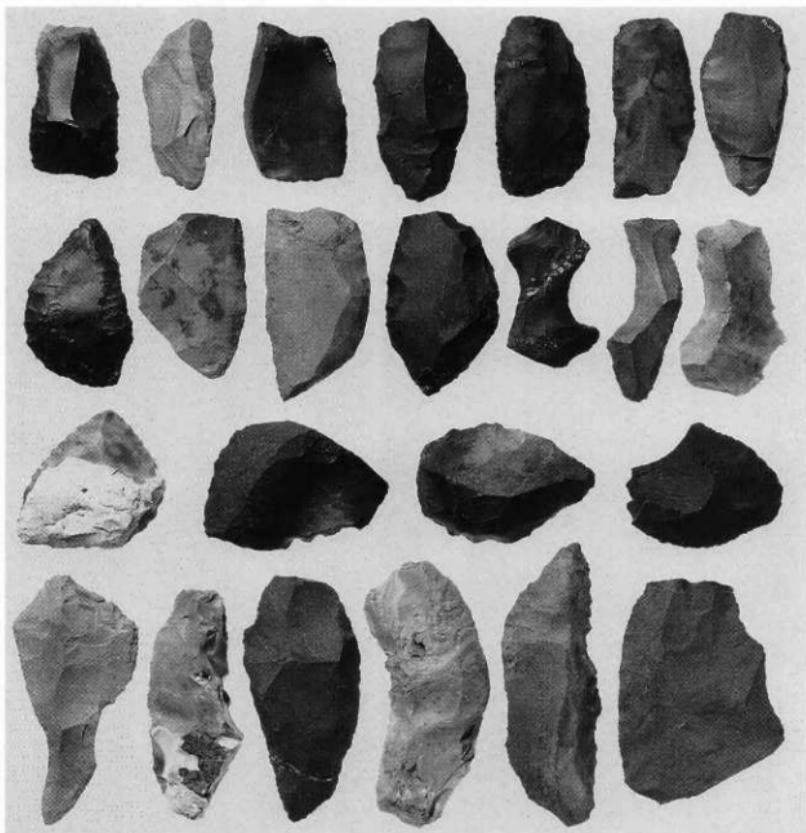


2. 刻片石器 (2)

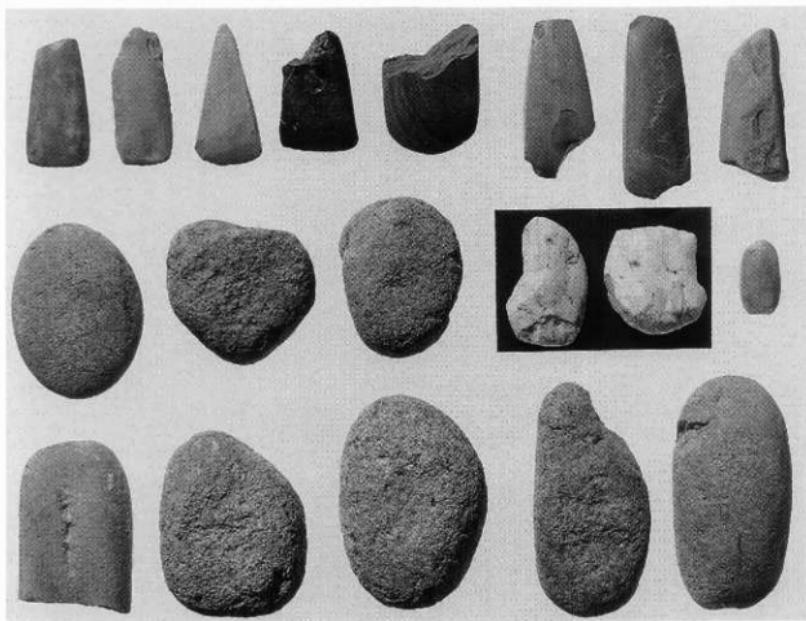
図版58　包含層の石器（2）



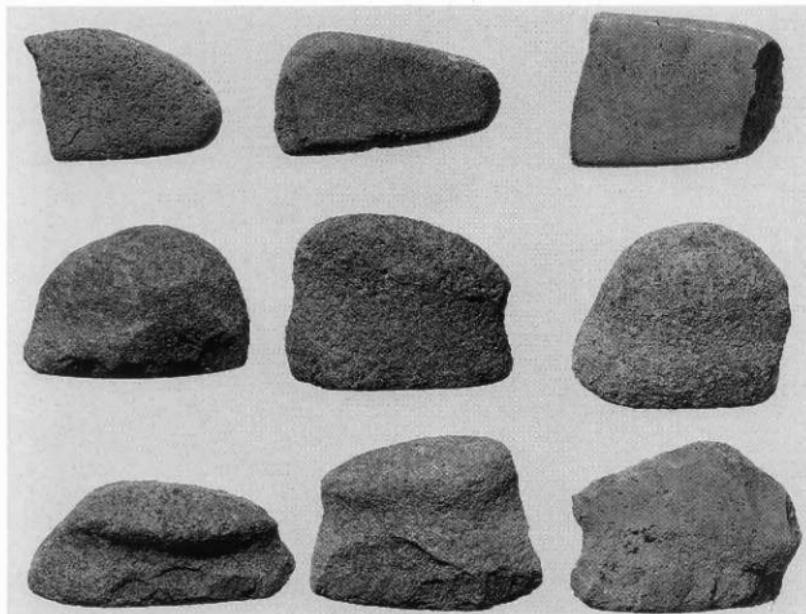
1. 剥片石器（3）



2. 剥片石器（4）

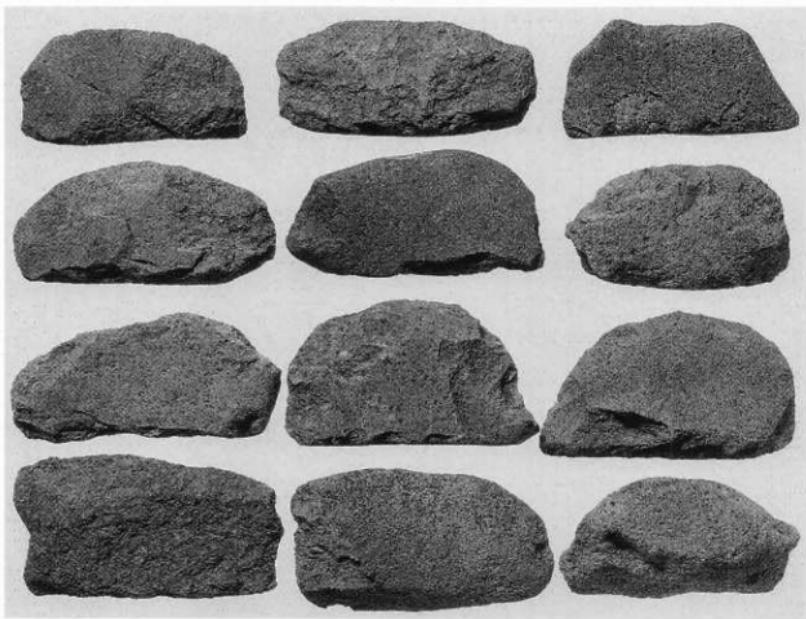


1. 磨石器 (1)

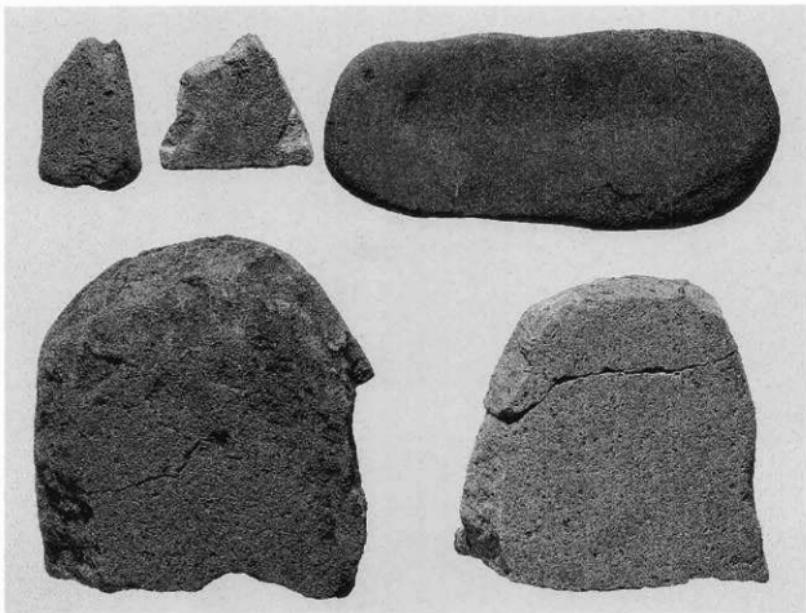


2. 磨石器 (2)

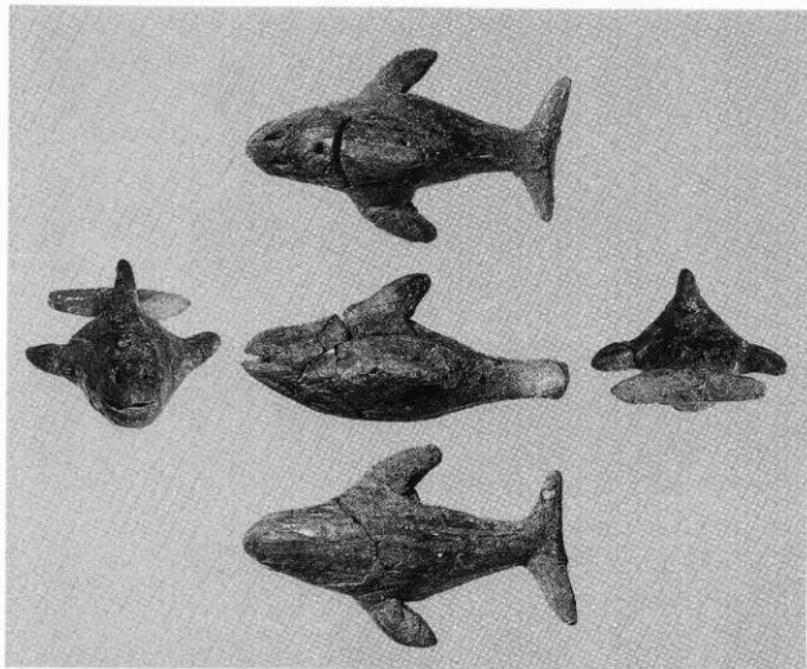
図版60 包含層の石器 (4)



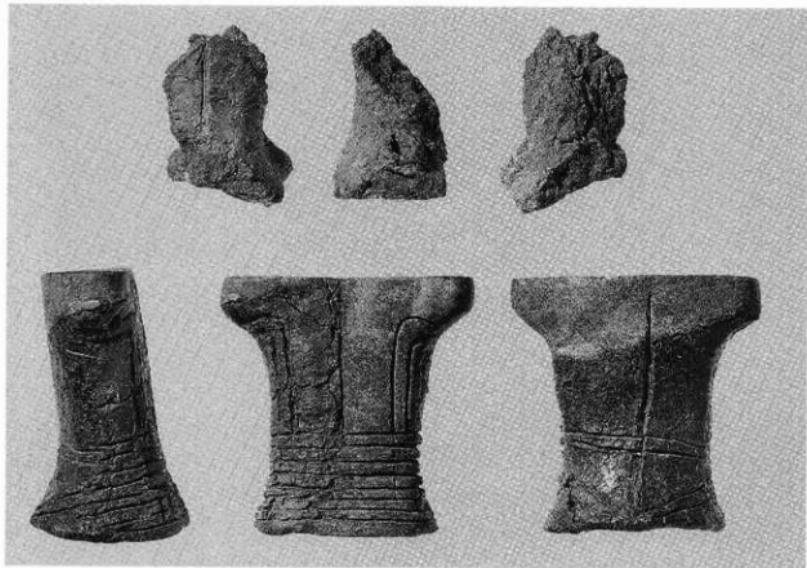
1. 琥珀石器 (3)



2. 琥珀石器 (4)

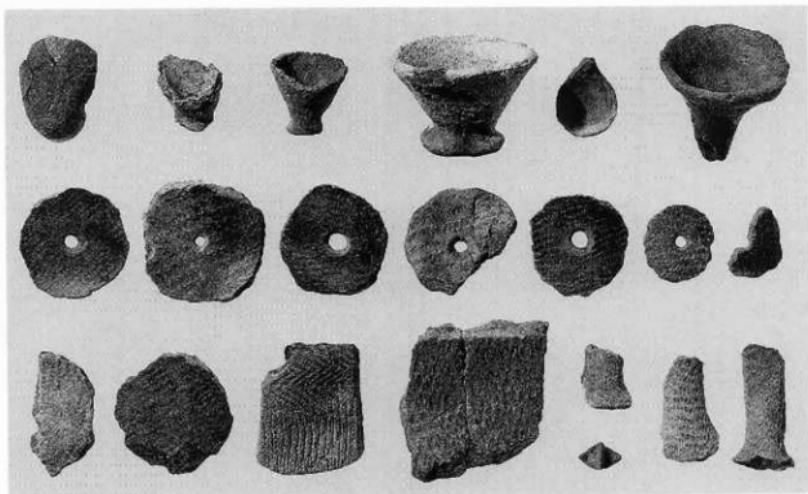


1. 動物形土製品

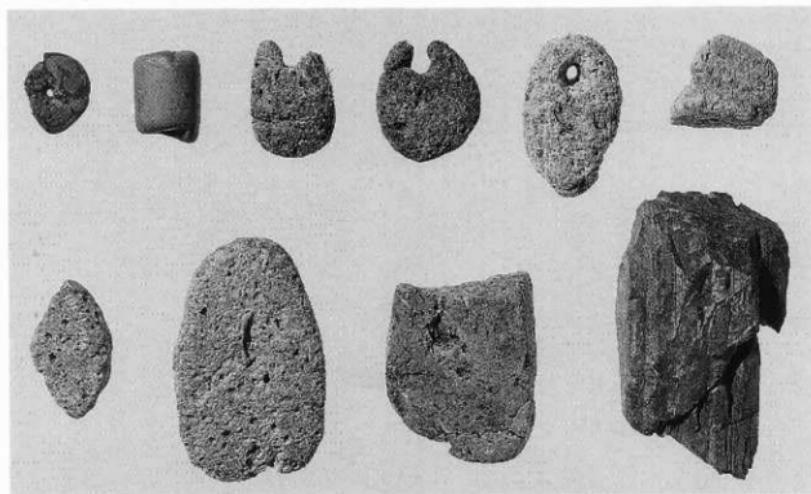


2. 土偶

図版62 土製品・石製品・金属製品



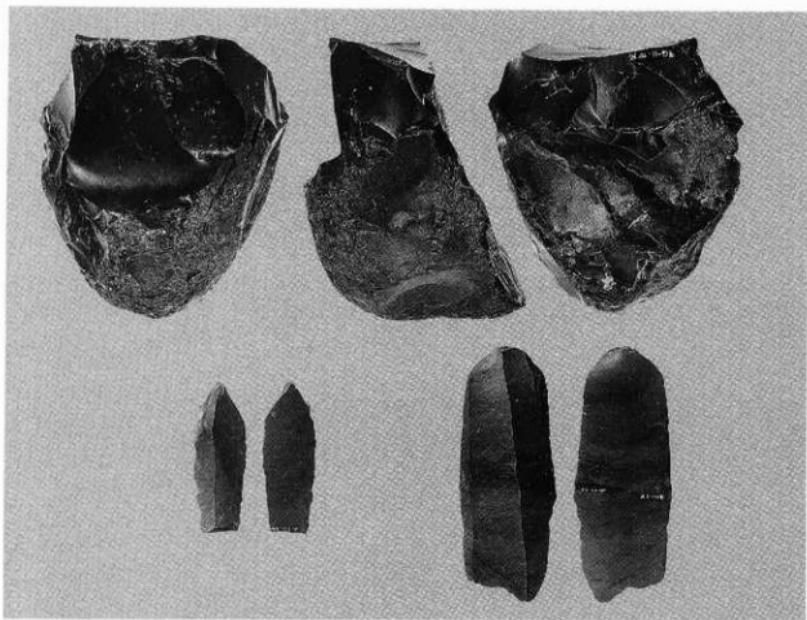
1. 土製品



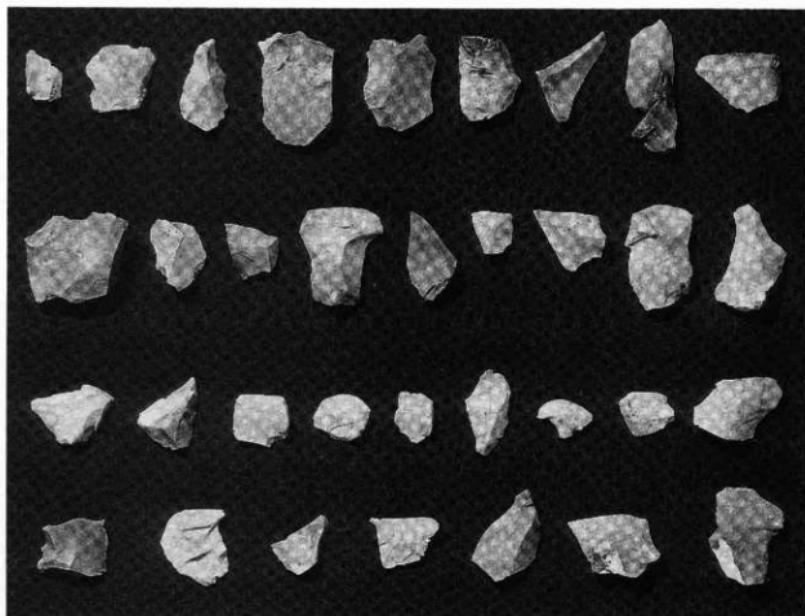
2. 石製品



3. 古銭

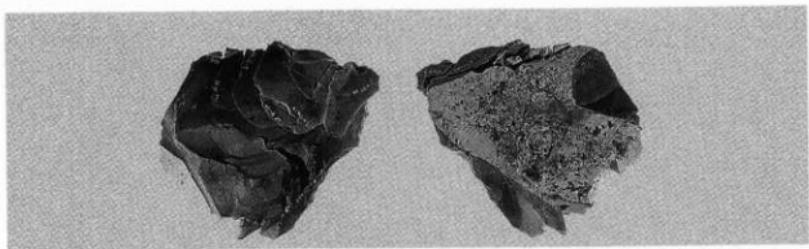


1. 石核、形器、石刀

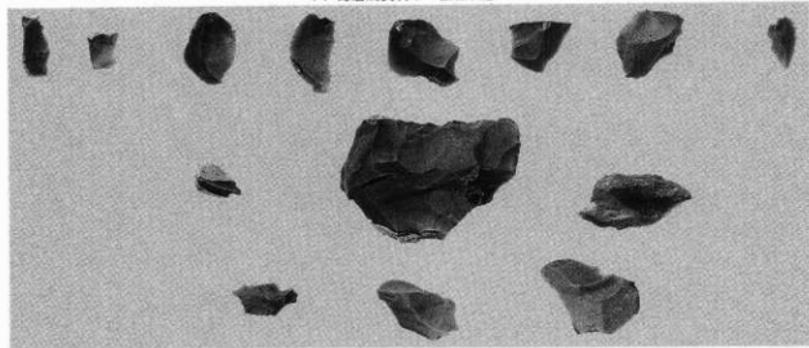


2. ナイフ様石器

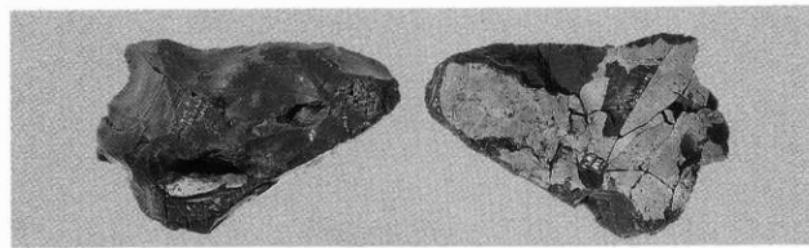
図版64 旧石器(2)



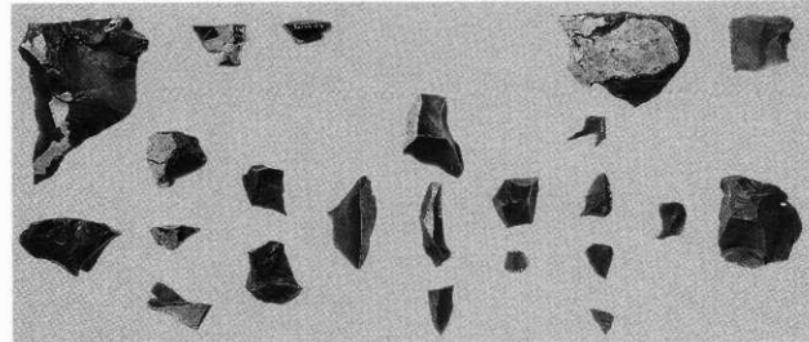
1. 母岩別資料 6 接合状態



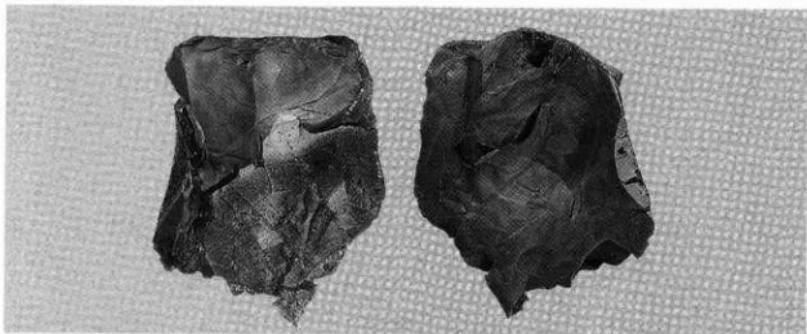
2. 母岩別資料 6 削片、石核



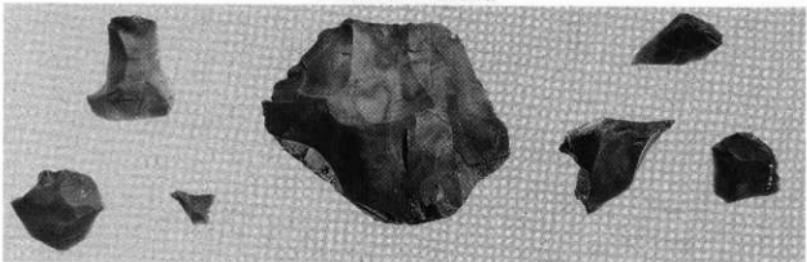
3. 母岩別資料 3 接合状態



4. 母岩別資料 3 削片、石核



1. 母岩別資料 2 接合状態



2. 母岩別資料 2 剥片、石核

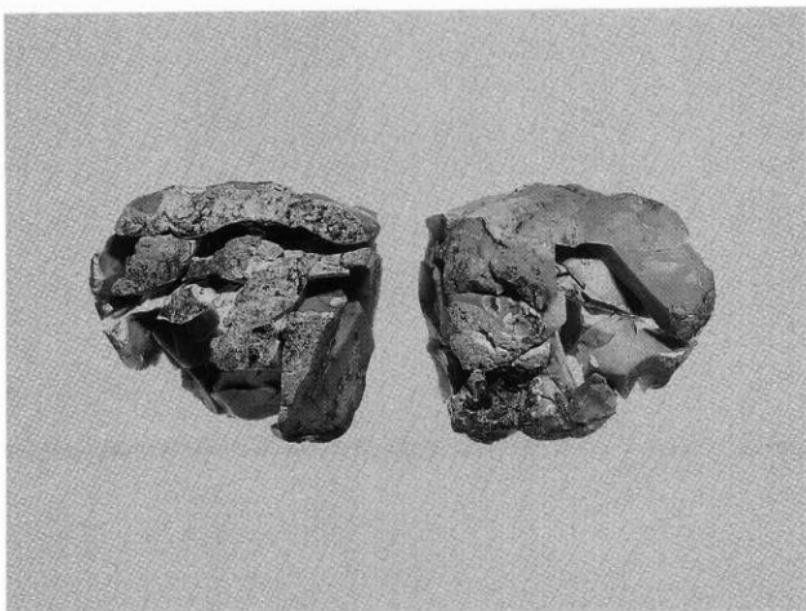


3. 母岩別資料 8 接合状態

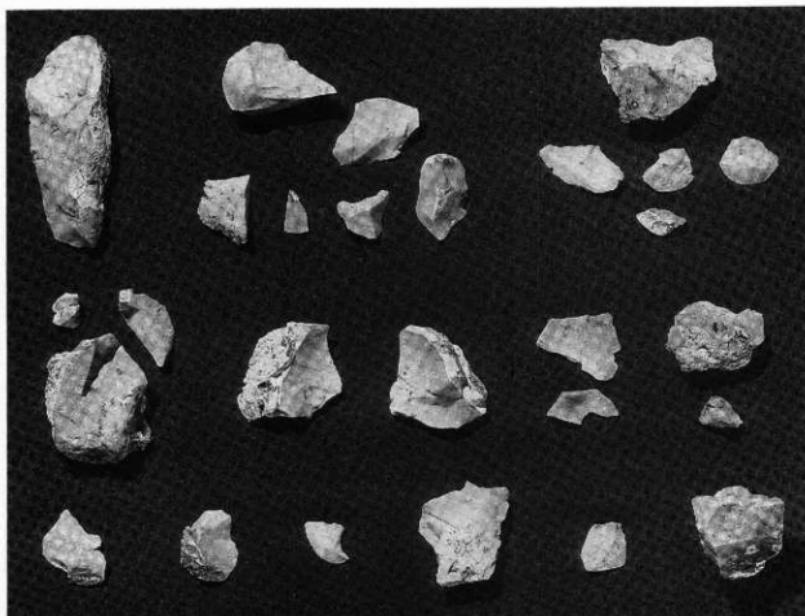


4. 母岩別資料 8 剥片、石核

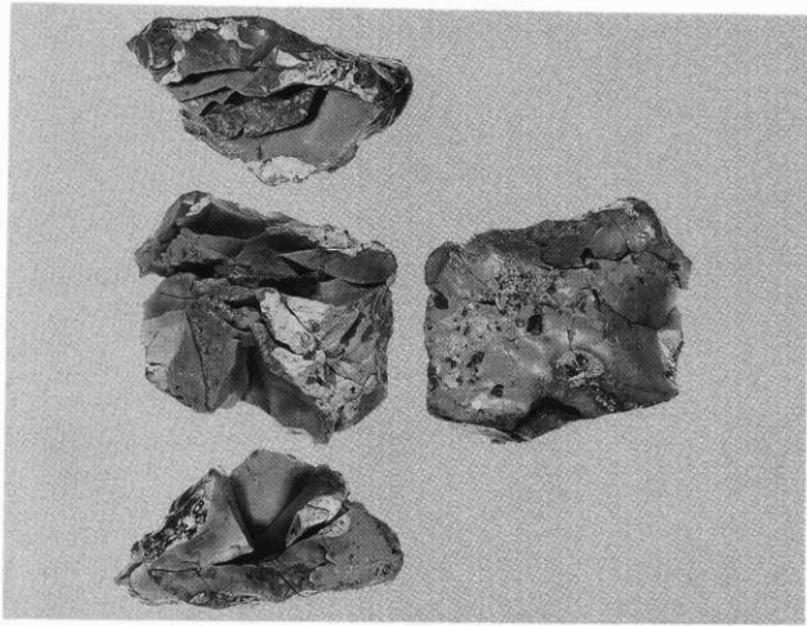
図版66 旧石器(4)



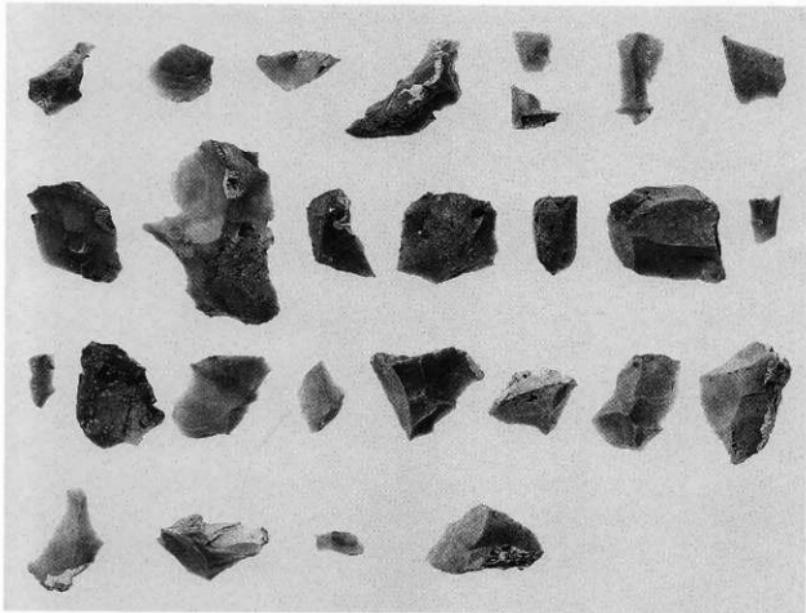
1. 母岩別資料10 接合状態



2. 母岩別資料11 削片、石核

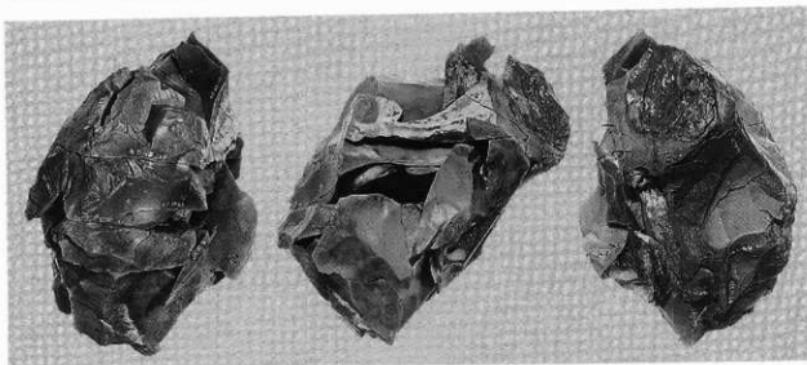


1. 母岩別資料7 接合状態

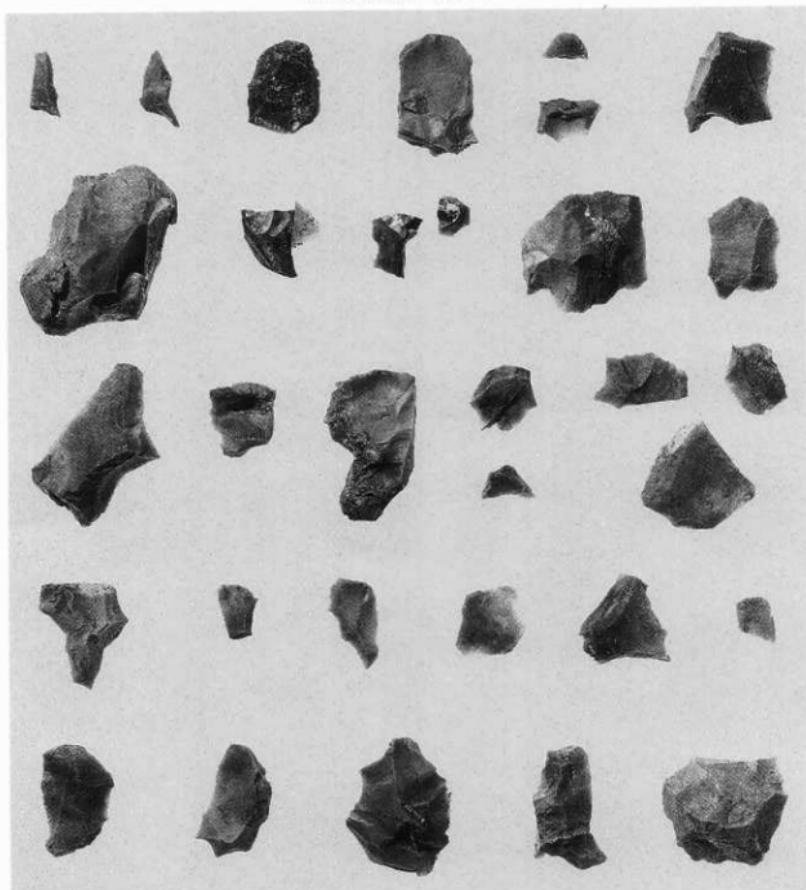


2. 母岩別資料7 剥片、石核

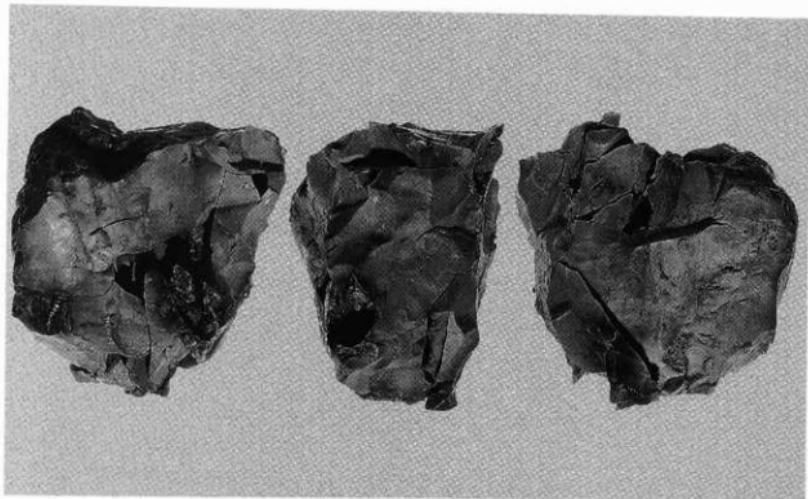
図版68 旧石器(6)



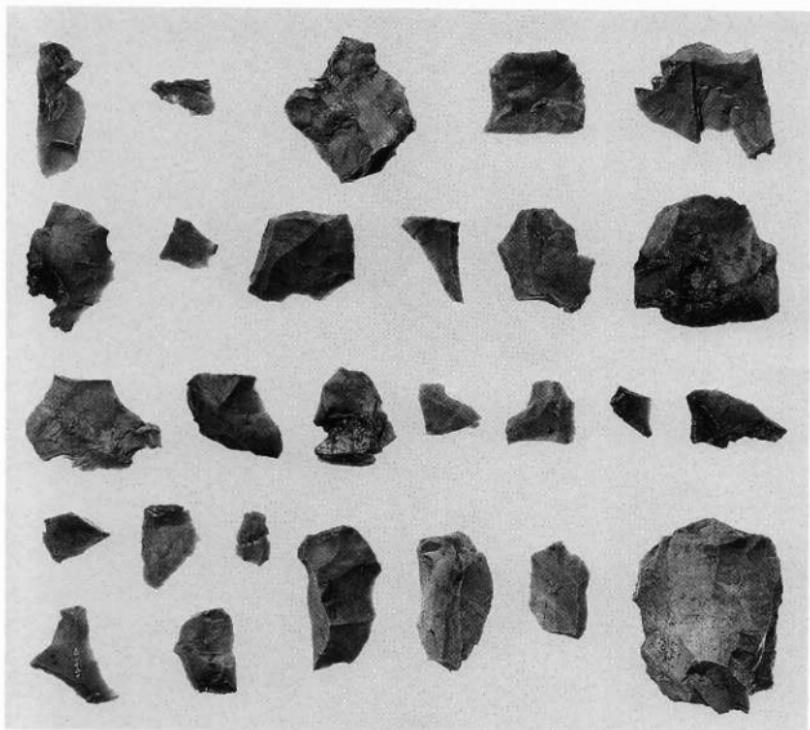
1. 母岩別資料1 接合状態



2. 母岩別資料1 剥片、石核

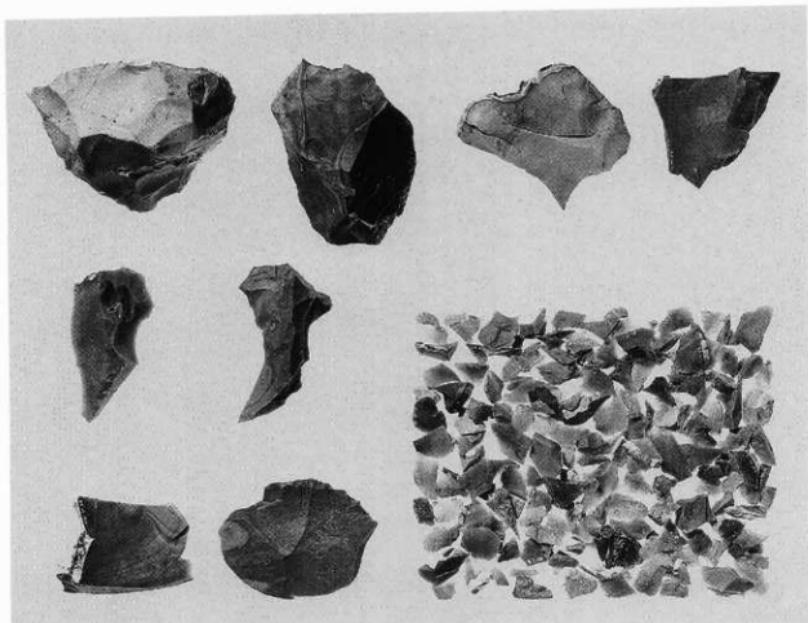


1. 母岩別資料 5 接合状態

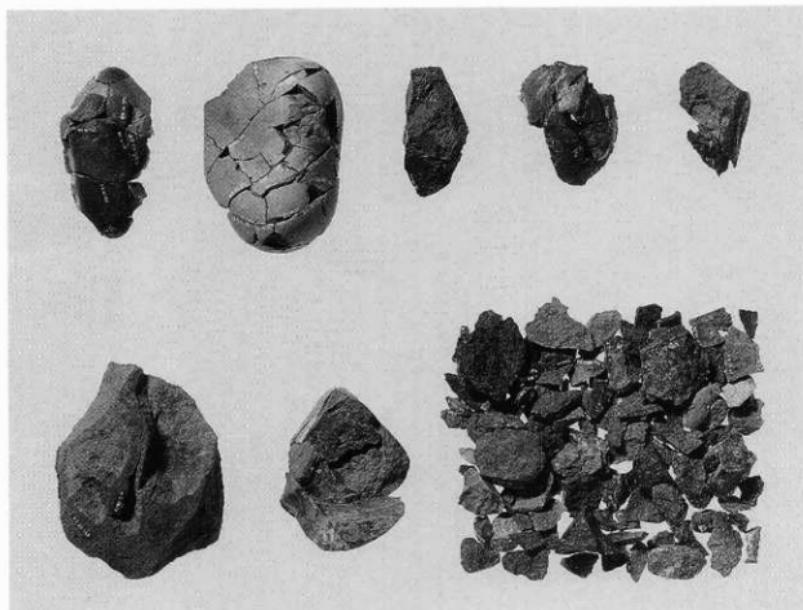


2. 母岩別資料 5 削片、石核

図版70 旧石器 (8)



1. 石核、剥片



2. 磨 接合状態

北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第46集

函館市

桔梗2遺跡

一般国道5号函館新道道路改良用地内埋蔵文化財発掘調査報告書

昭和63年3月31日発行

編集・発行 財団法人 北海道埋蔵文化財センター

〒064 札幌市中央区南26条西11丁目

☎011 (561) 3131

印刷機 總北海 札幌支社

〒001 札幌市北区北30条西5丁目菊地ビル4F

この報告書は、函館開発建設部のご了解を得て増刷したものです。

