

写真図版

図版第1 調査地点の現状（1）



1、第2貝塚上の瓜郷遺跡公園（第1次・第5次調査地点）、手前の道路が第1トレンチ



2、江川と鹿菅橋（河底が第1次～第4次調査地点）、堤防が第2・第3トレンチ

図版第2 調査地点の現状（2）



1、瓜郷橋と第1トレンチ設置地点（東方から）



2、鹿菅橋と第2トレンチ設置地点、マンホール付近が第1グリッド設置地点（西方から）

図版第3 調査地点の現状（3）



1、第2グリッド設置地点（マンホール部分）



2、鹿菅橋と第3トレンチ設置地点、マンホール付近が第3グリッド設置地点（西方から）

図版第4 調査地点の現状（4）



1、第4グリッド設置地点（マンホール付近）と鹿管橋



2、第5グリッド設置地点（マンホール付近）



1、第1トレンチ発掘開始時の状況



2、第1トレンチと電柱の養生

図版第6 第1トレンチ(2)



1、トレンチ南壁の崩落状況



2、矢板を用いた崩落防止の支保工設置作業



1、140m付近に現れたS B-150



2、12m付近のS K-8

図版第8 第1トレンチ(4)



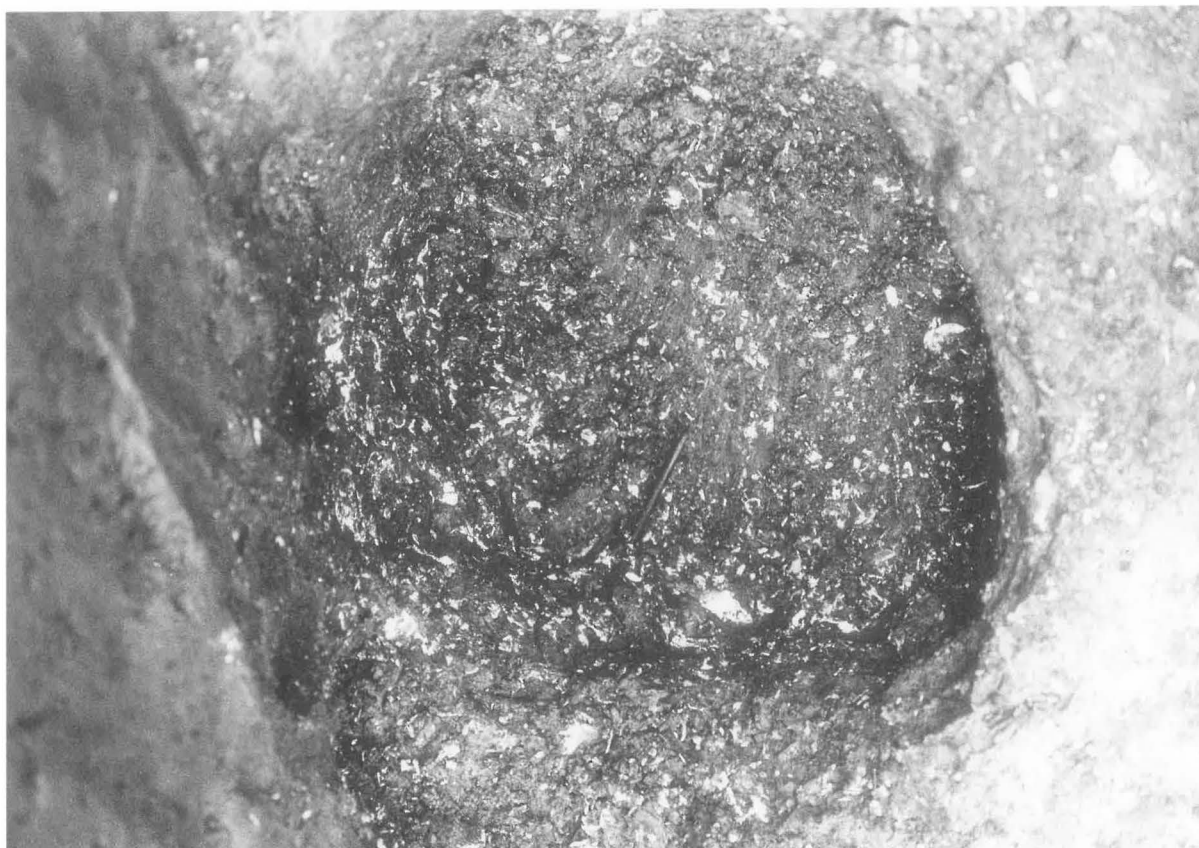
1、16m付近のS K-16



2、38m付近のS K-19(左)とS K-20(手前)



1、73m付近のS K-66 (左) とS K-64 (右)

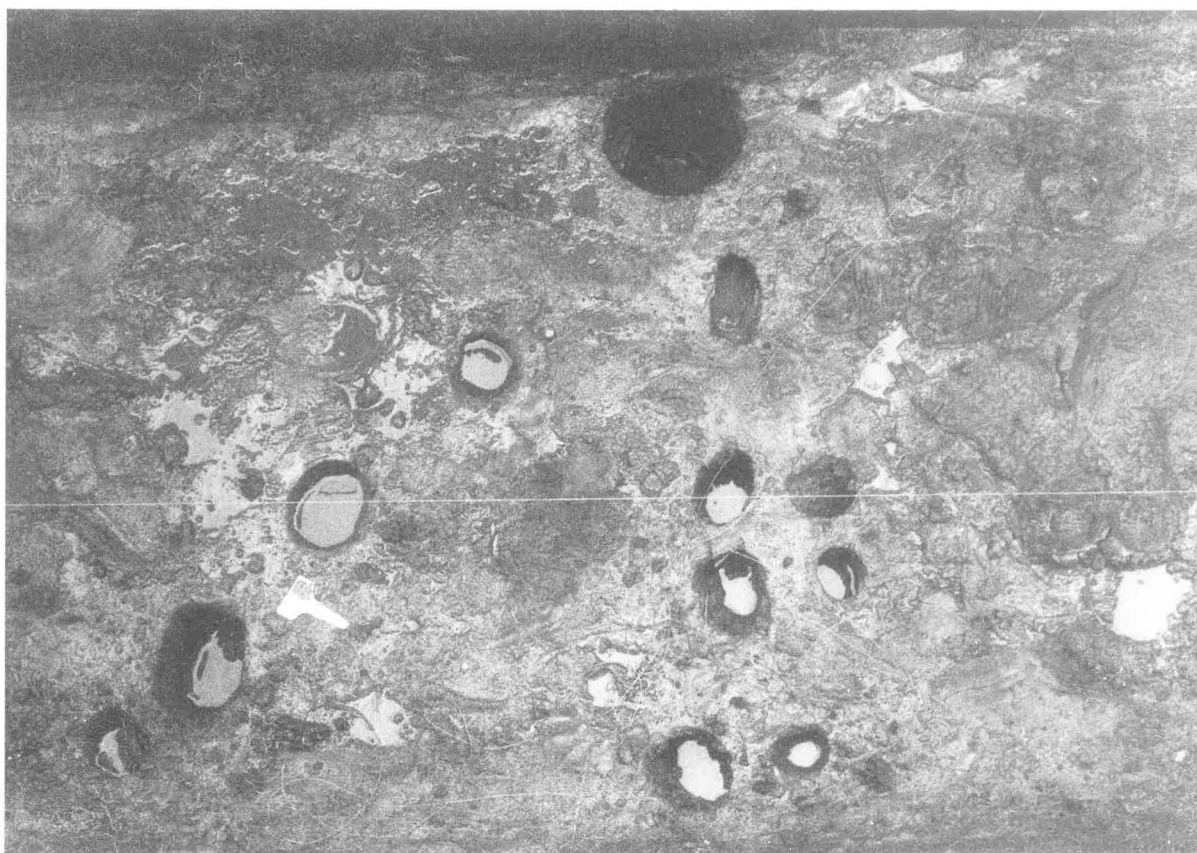


2、破砕貝層が詰まっていた100m付近のS K-85

図版第10 第1 トレンチ (6)



1、135m付近のS K-128



2、69m付近における柱穴状小ピットS P-5群



1、68m付近のS K-56



2、S K-56における瓷器壺(1-121)の出土状態

図版第12 第1トレンチ (8)



1、17m付近のS K-11における壺(1-39)の出土状態



2、97m付近のS K-82における壺(1-219)と石斧(17)と鼓石(28)の出土状態 1



1、S K-82における土器と石斧(17)と鼓石(28)の出土状態 2



2、S K-82における土器の出土状態

図版第14 第1トレンチ (10)



1、112km付近のS K-98における壺(1-269)の出土状態 1



2、S K-98における壺(1-269)の出土状態 2

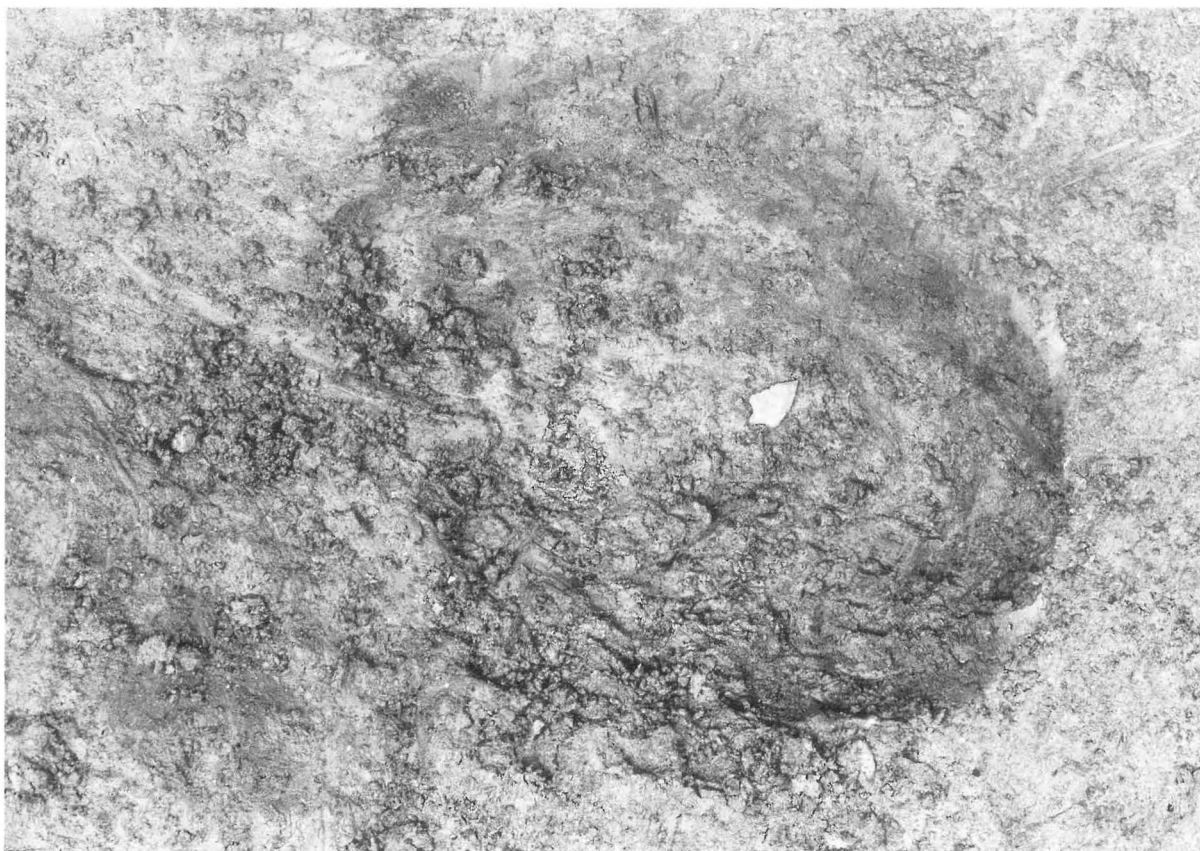


1、105m付近のS K-99における石包丁 (13) の出土状態 1



2、S K-99における石包丁 (13) の出土状態 2

図版第16 第1 トレンチ (12)



1、138m付近のS K-138における石鏃（4）の出土状態 1



2、S K-138における石鏃（4）の出土状態 2



1、包含層における高杯（1－585）の出土状態

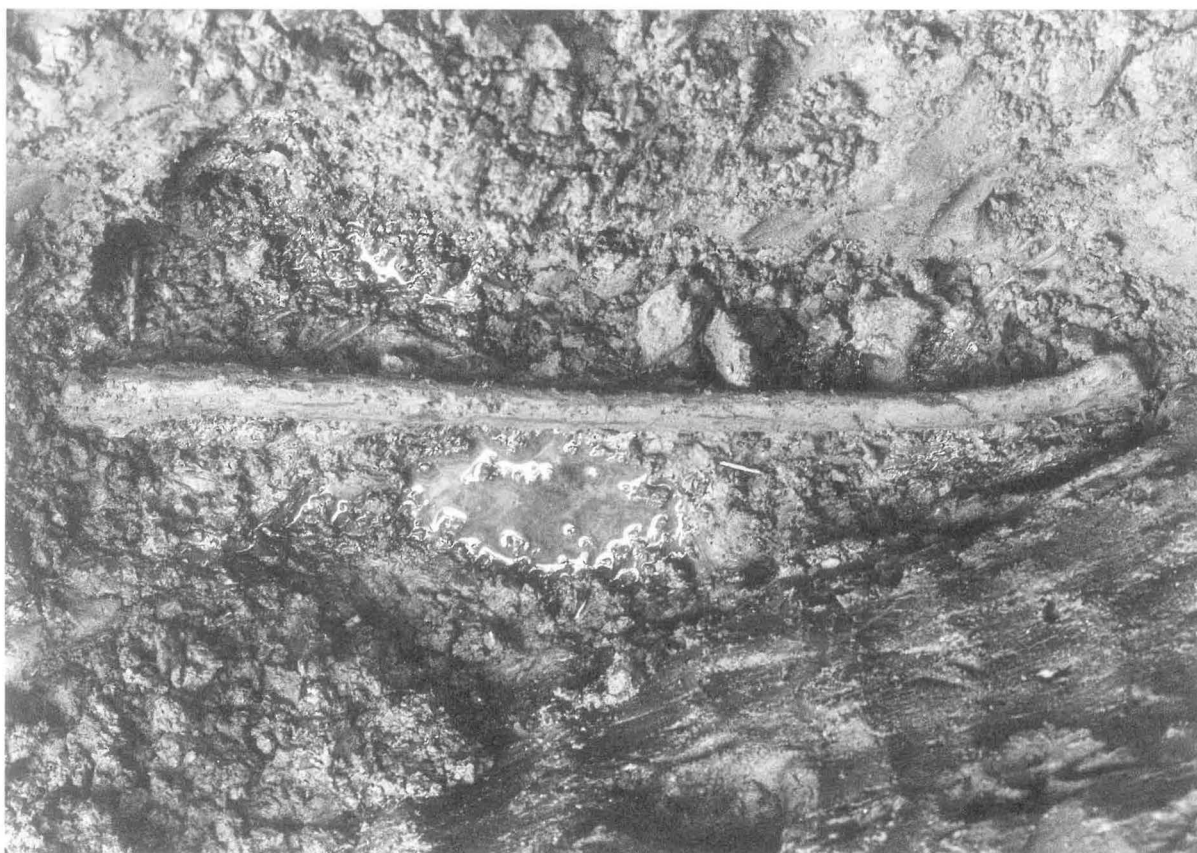


2、163m付近の包含層における曲物の出土状態

図版第18 第1 トレンチ (14)



1、165m付近における木材の出土状態



2、165.5m付近における木材の出土状態



1、129m付近の包含層における石鏃（5）の出土状態 1



2、石鏃（5）の出土状態 2

図版第20 第2トレンチ(1)



1、2次調査におけるSK2-18とSK2-19



2、SK2-12・SK2-13とSK2-14



1、SK 2-16、SK 2-15 (左上)、SK 2-17 (右下)



2、SK 2-20 (上方)

図版第22 第2トレンチ(3)



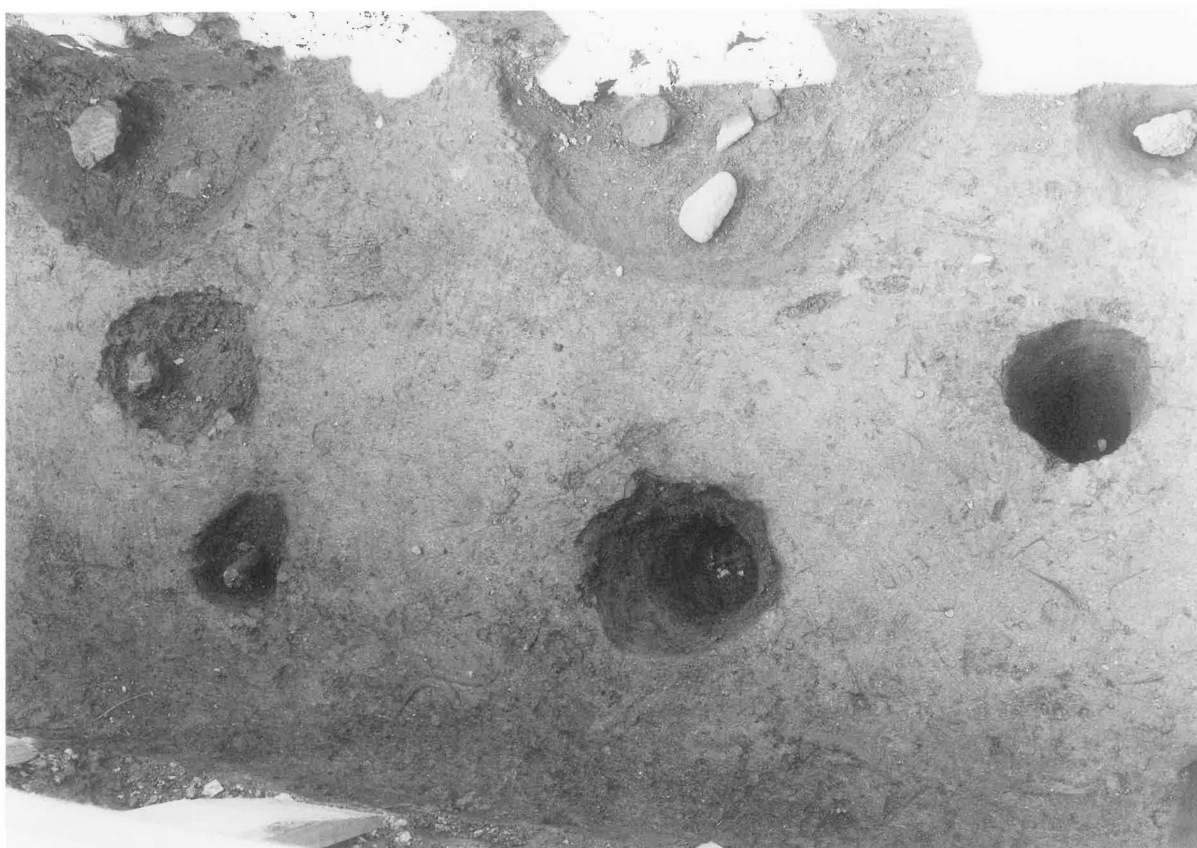
1、1次調査。SD 2 a-2における土器の出土状態とSK 2 a-3 (上方)



2、1次調査における石鏃(1)の出土状態



1、2～3区における柱穴状小土壌群



2、SK 3-14・SK 3-15と柱穴状小土壌

図版第24 第3トレンチ（2）



1、SK3-14



2、SK3-1（右側）における石斧（18）の出土状態



1、8～10区における土器溜り 1



2、8～10区における土器溜り 2

図版第26 第3トレンチ(4)



1、8～10区における土器溜り 3



2、8～10区における土器溜り 4



1、SK 3-13付近の土器溜り下部における3-234などの出土状況



2、9区と北拡張区における土器溜り

図版第28 第3トレンチ(6)



1、SK 3-9におけるパレススタイル壺(3-35)の出土状態



2、SD 3-1における甕(3-101)と木材の出土状態

図版第29 第1グリッド (1)



1、鉄製支保工に囲まれた第1グリッドの全景（東方から）

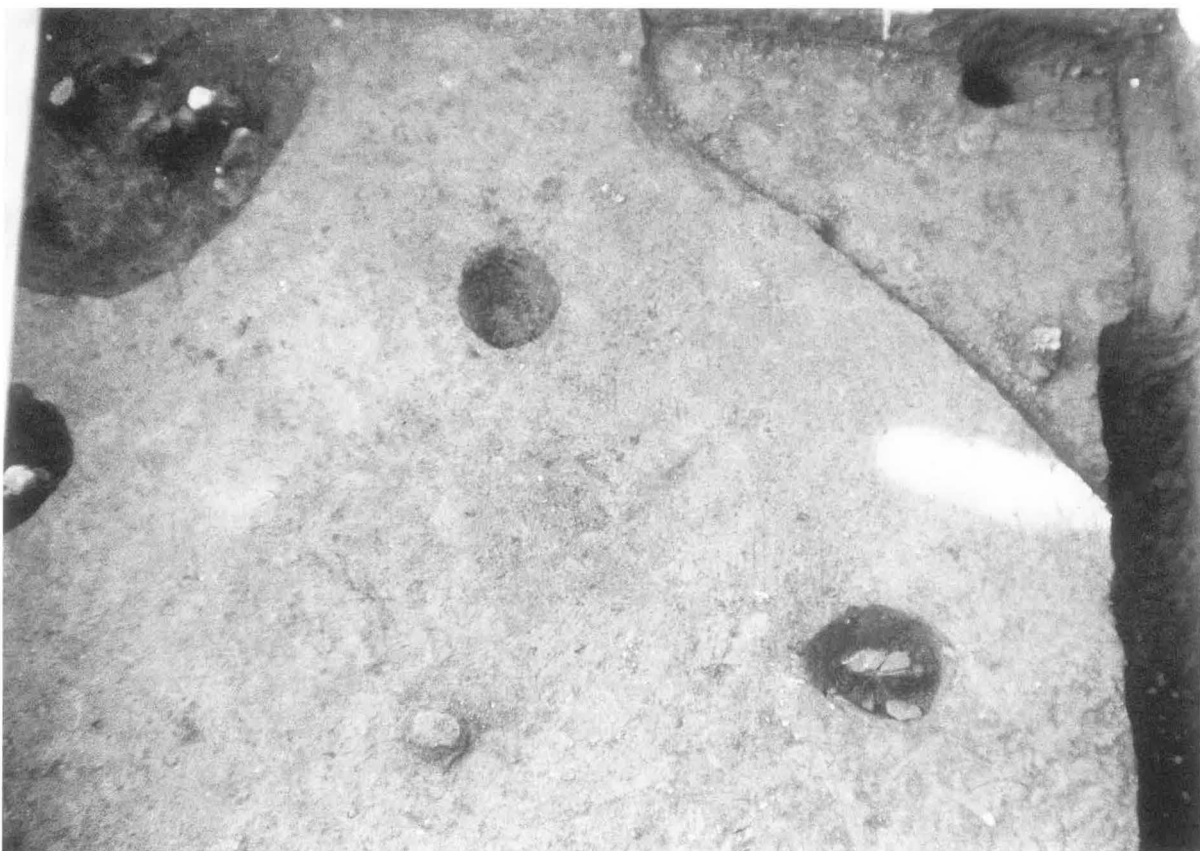


2、SK1G-1とSD1G-7（右側）

図版第30 第1グリッド(2)



1、SP1G-2(中央)とSK1G-1(右)・SD1G-7(上)



2、SP1G-2~4とSB1G-5(右上)・SK1G-1(左上)



1、南壁B-C断面



2、SB2G-1(右側)とSK2G-2(左上)

図版第32 第2グリッド(2)



1、SK2G-5



2、SK2G-5における木器(4)の出土状態



1、重機による掘削



2、鉄製支保工に囲まれた第3グリッドの全景

図版第34 第3グリッド(2)



1、SD3G-5(西方から) 1



2、SD3G-5(東方から) 2



1、SD 3 G-6 (東方から) 1



2、SD 3 G-6 2

図版第36 第3グリッド(4)



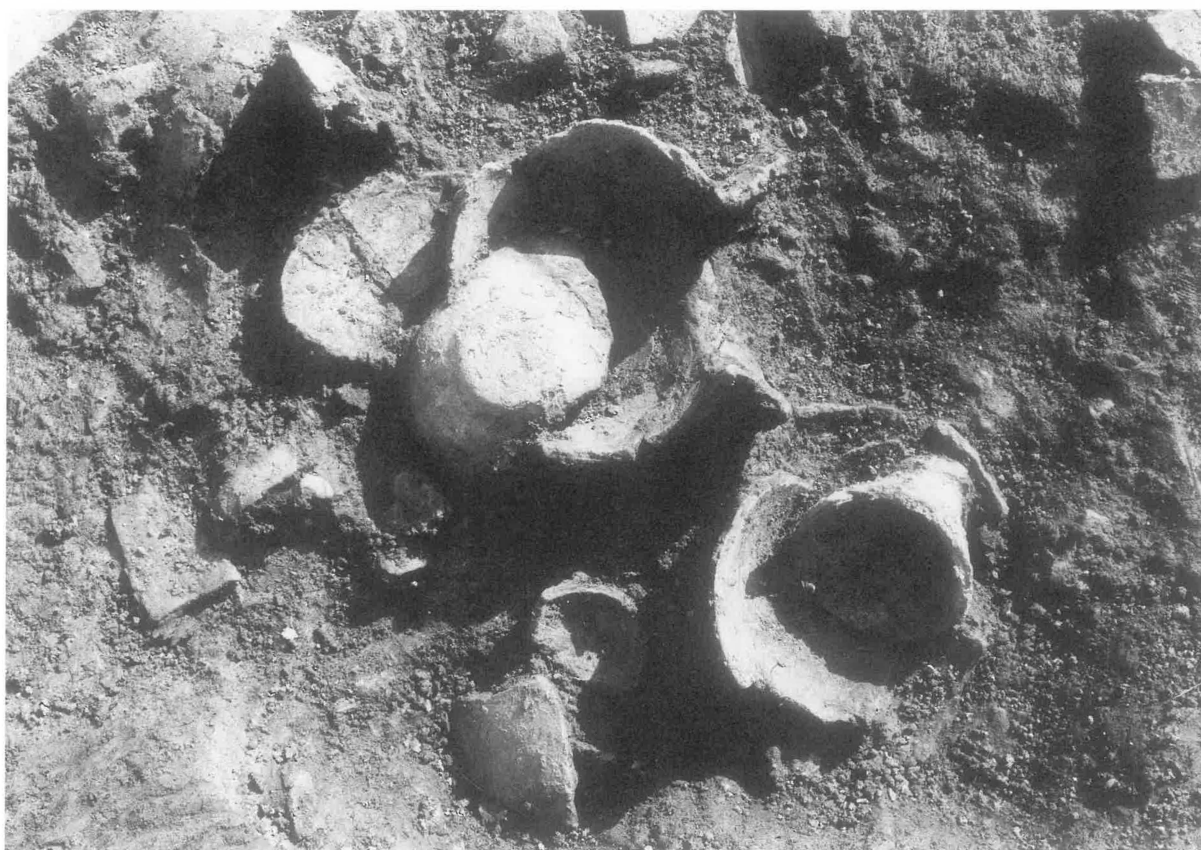
1、SK3G-1における壺(3-1)の出土状態



2、SD3G-5における土器の出土状態 1



1、SD 3 G-5における土器の出土状態 2



2、SD 3 G-5における土器の出土状態 3

図版第38 第4グリッド(1)



1、東壁B-D断面におけるSD4G-1



2、遺物取り上げ後のSD4G-1



1、SD 4 G-1 底部における木器・木材の出土状態 1



2、SD 4 G-1 底部における木器・木材の出土状態 2

図版第40 第4 グリッド (3)



1、SD 4 G-1 底部における木器・木材と壺 (4-11) の出土状態 1



2、SD 4 G-1 底部における木器・木材と壺 (4-11) の出土状態 2



1、SD 4 G-1 底部における木材と竪杵(5)の出土状態 1



2、SD 4 G-1 底部における木材と竪杵(5)の出土状態 2

図版第42 第4 グリッド (5)



1、豎杵 (5) の握部



2、小形丸木舟 (1) の出土状態



1、槍形木器(6)と木製高杯(29)の出土状態



2、木製高杯の出土状態

図版第44 第4 グリッド (7)



1、壺（4－11）と加工木材の出土状態 1



2、壺（4－11）と加工木材の出土状態 2



1、1-7



2、1-39



3、1-40



4、1-116



5、1-121



6、1-216

図版第46 土器（2）



1、1-217



2、1-218



3、1-219



4、1-220



5、1-223



6、1-224



1、1-241



2、1-260



3、1-278



4、1-556



5、1-567



6、1-568

図版第48 土器（4）



1、1-580



2、1-586



3、1-587



4、1-604



5、1-606



6、2-84



1、2-86



2、3-11



3、3-29



4、3-32



5、3-47



6、3-55

図版第50 土器 (6)



1、3-72



2、3-101



3、3-103



4、3-123



5、3-136



6、3-150



1、3-162



2、3-169



3、3-180



4、3-181



5、3-194



6、3-196

図版第52 土器 (8)



1、3-197



2、3-220



3、3-223



4、3-229



5、3-230



6、3-231



1、3-232



2、3-233



3、3-234



4、3-242



5、3-260



6、3-263

図版第54 土器 (10)



1、3-266



2、3-296



3、3-304



4、3-316



5、3-295



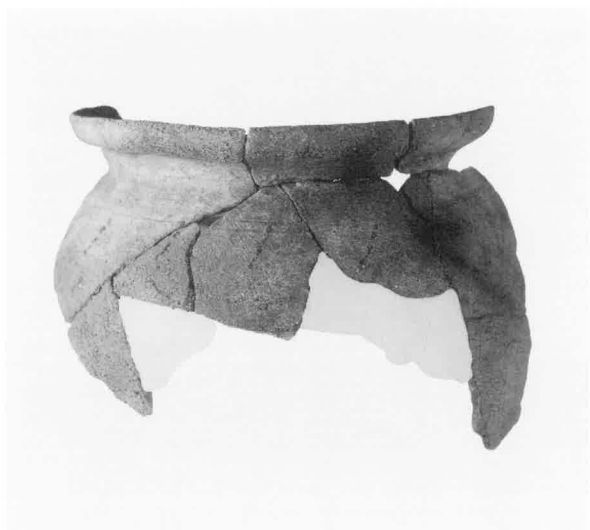
6、3G-8



1、3 G-48



2、3 G-62



3、3 G-80



4、3 G-87

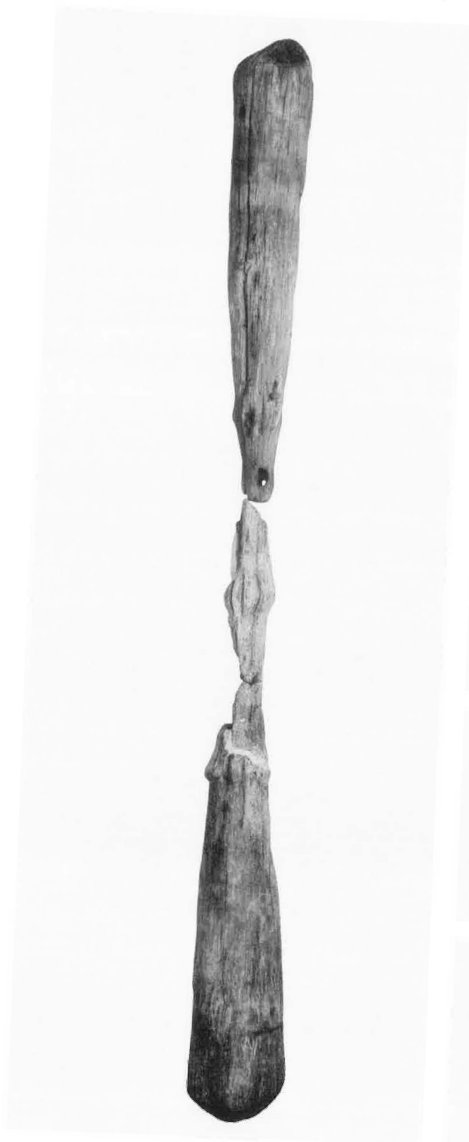


5、表-1

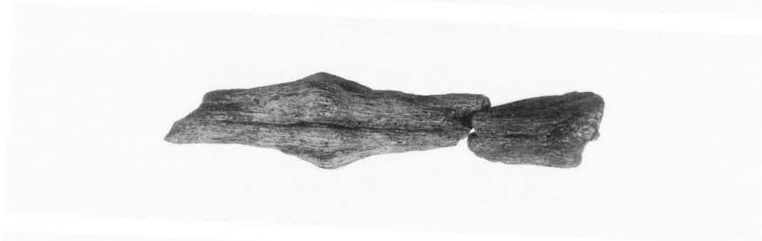
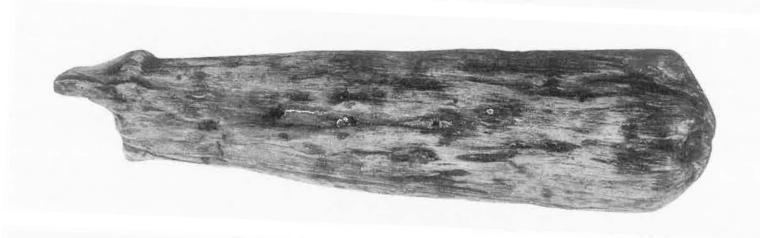
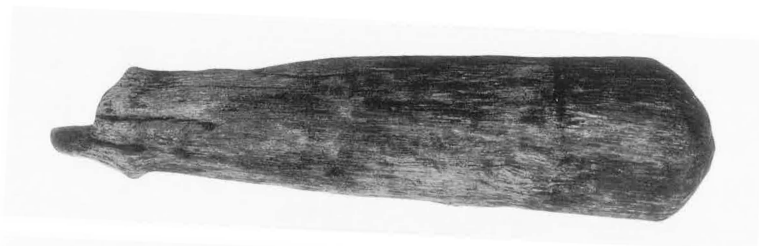


6、表-3

図版第56 木製品 (1)



1、豎杵 (5)



2、高杯 (2)

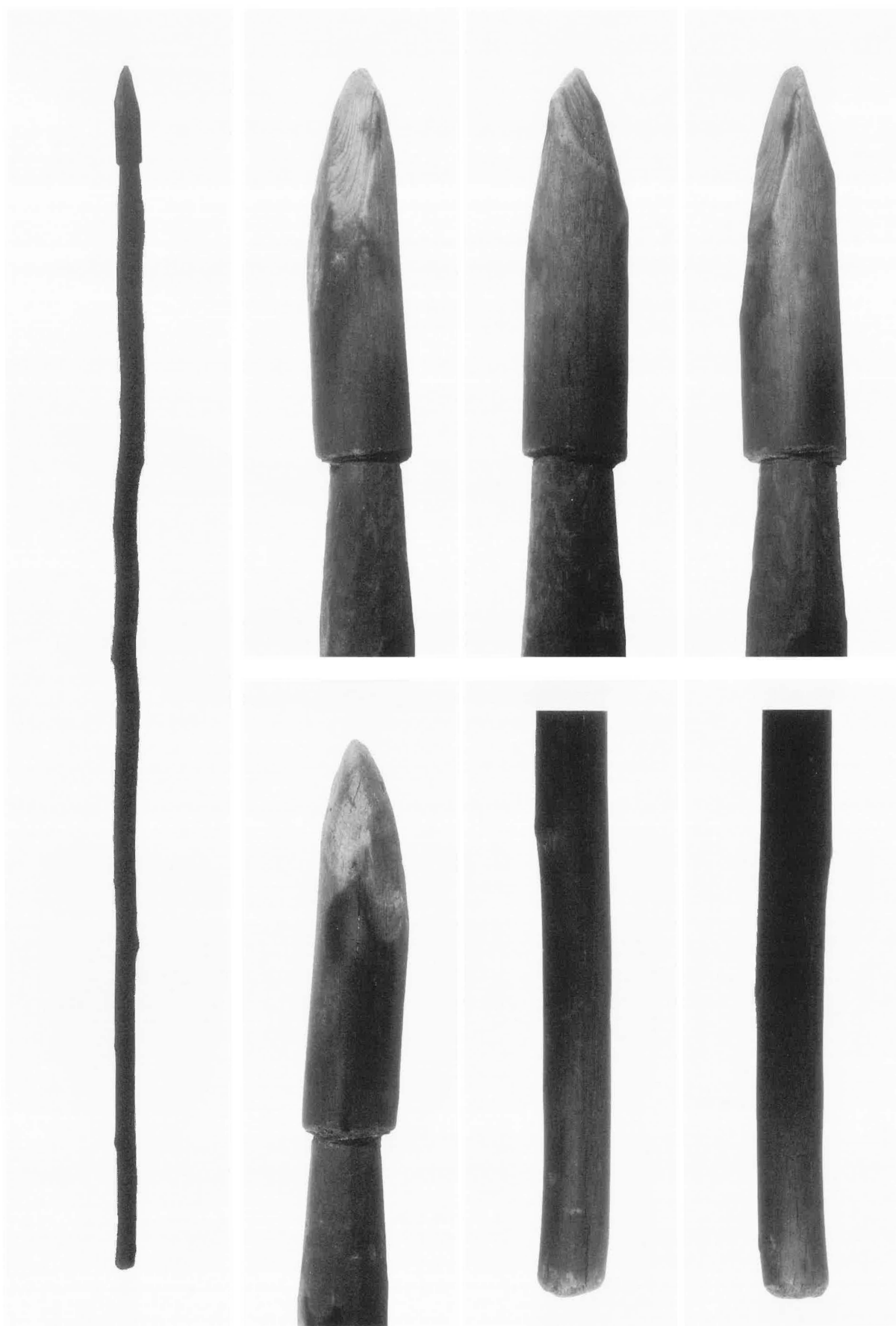


1、小型丸木舟（1）

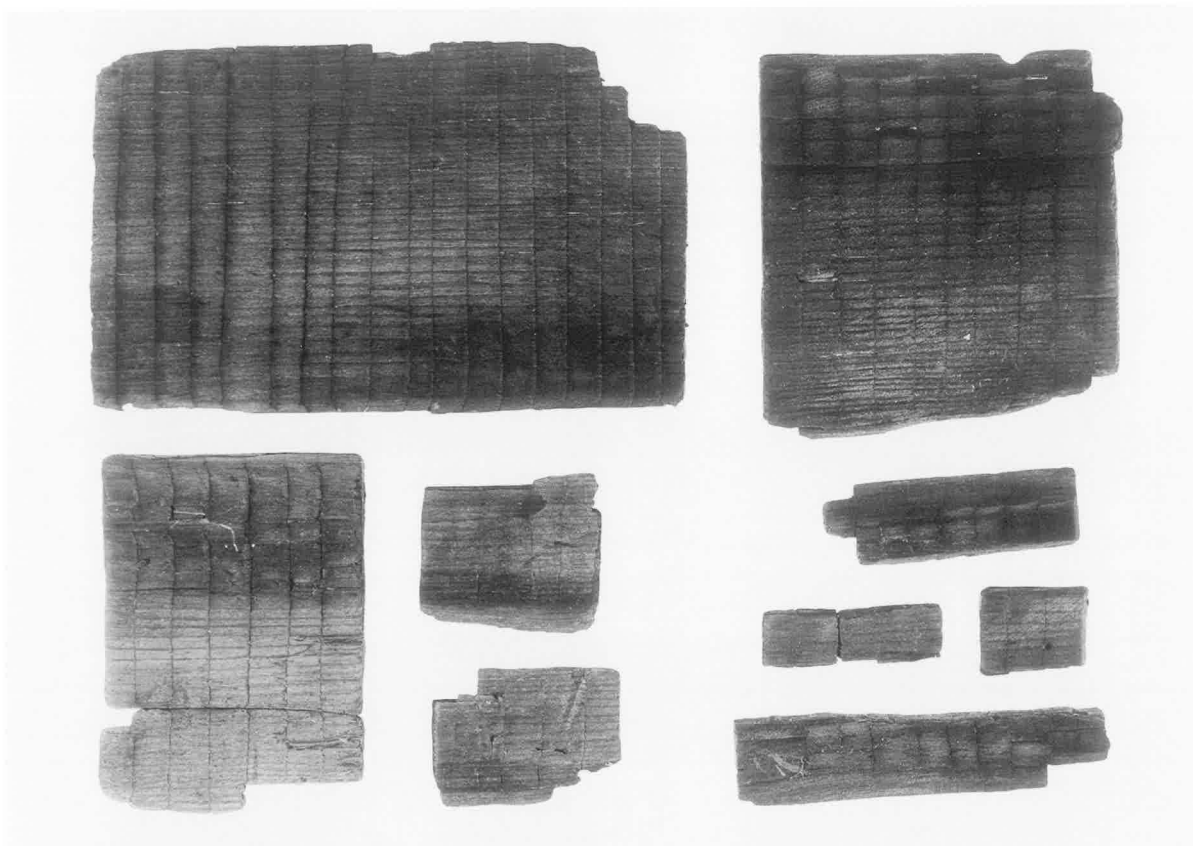


3、不詳木製品（3）

2、柄状木製品（4）



1、槍形木製品 (6)



1、1 T 東部出土 曲物



2、SK 2 G-5 出土木材

図版第60 加工木材（2）



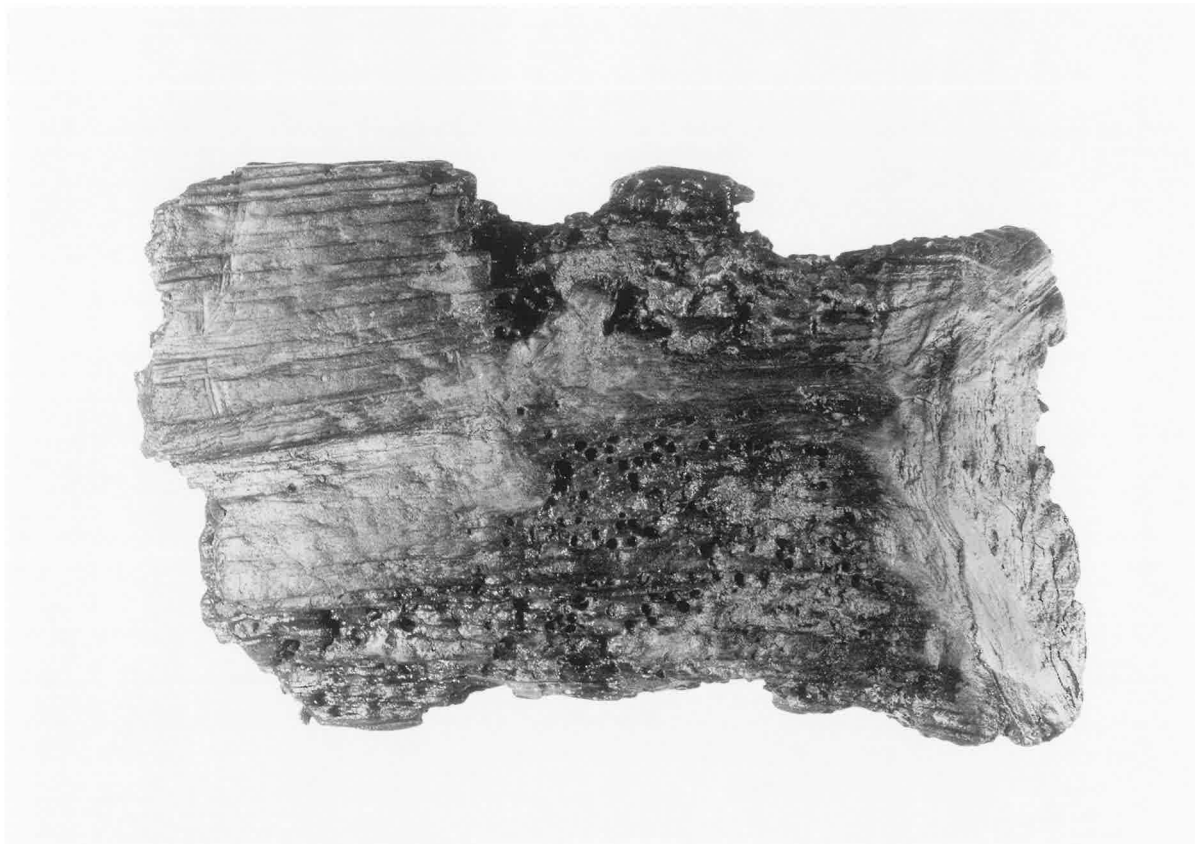
1、SD 3 G-6 出土木材



2、SD 4 G-1 出土木器未完成品(8)



3、SD 4 G-1 出土木材 1



1、SD4G-1 出土木材 2

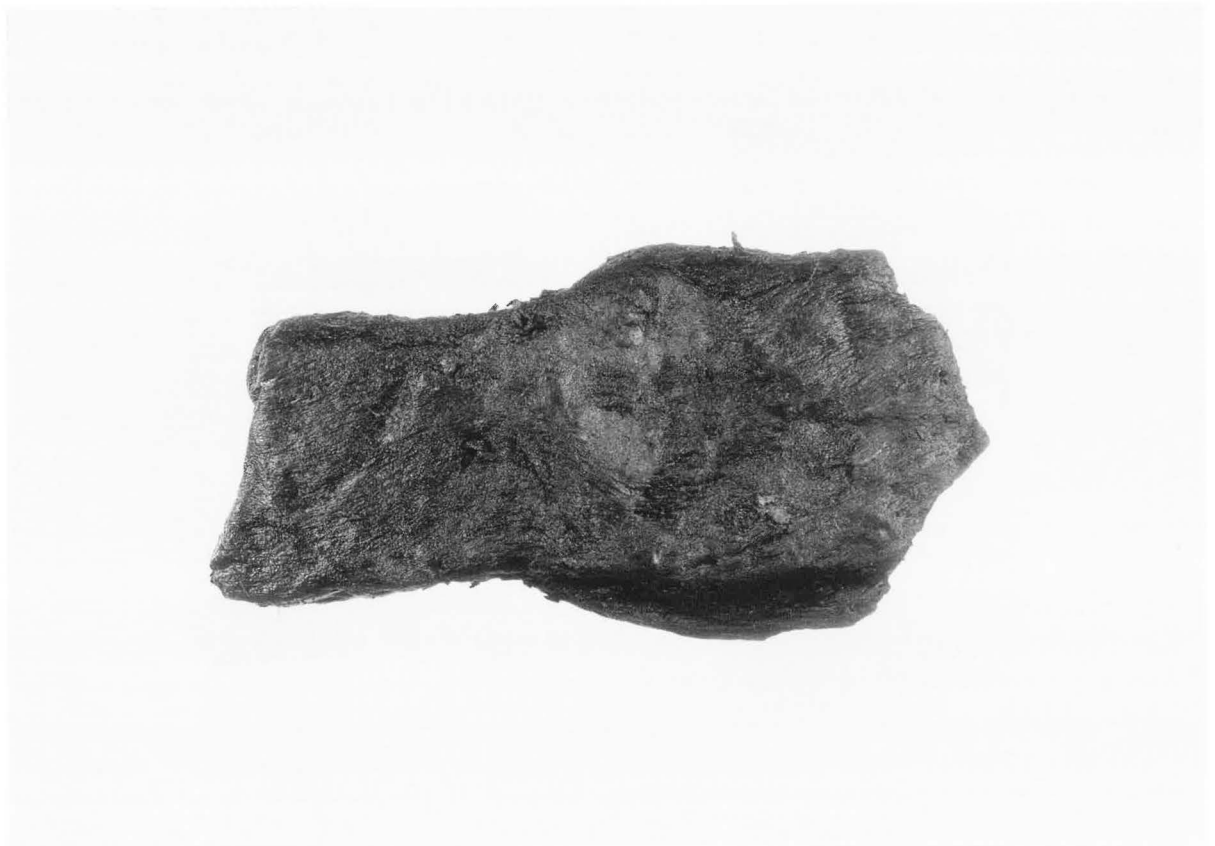


2、SD4G-1 出土木材 3

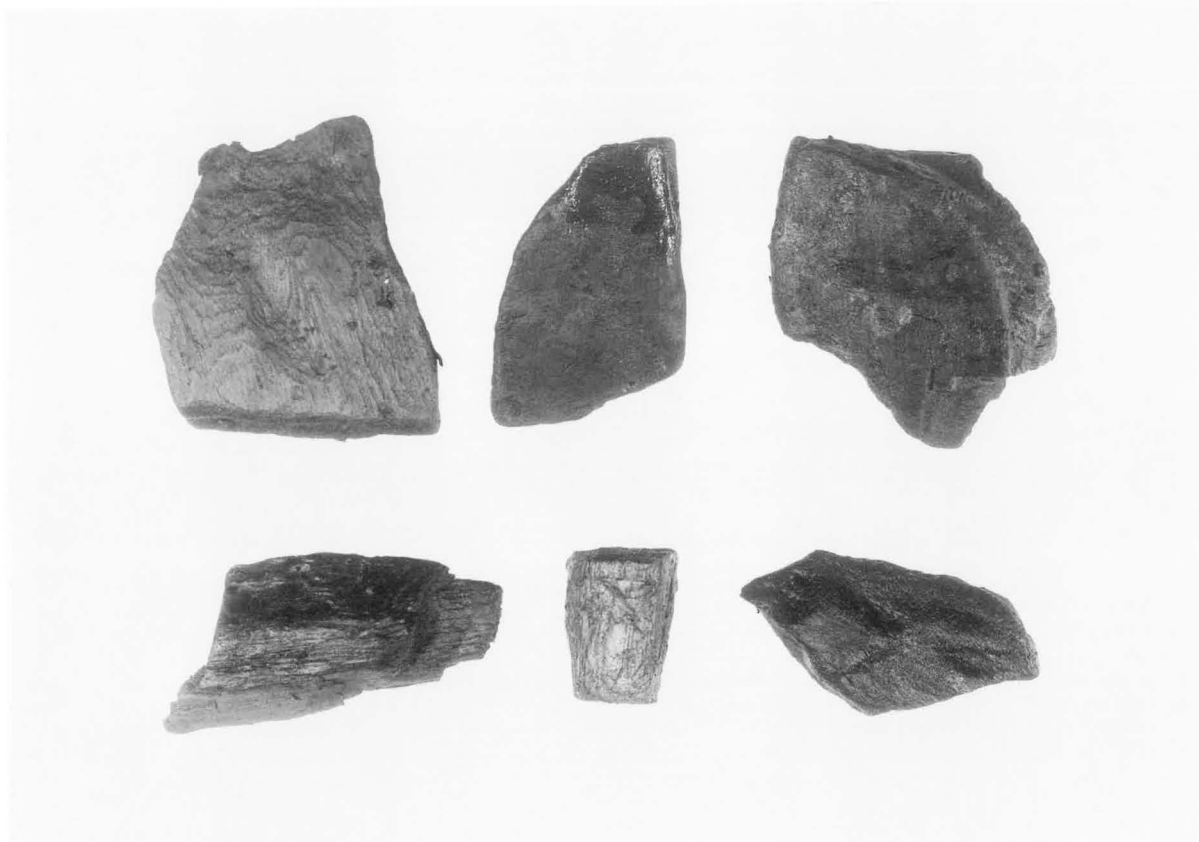
图版第62 加工木材（4）



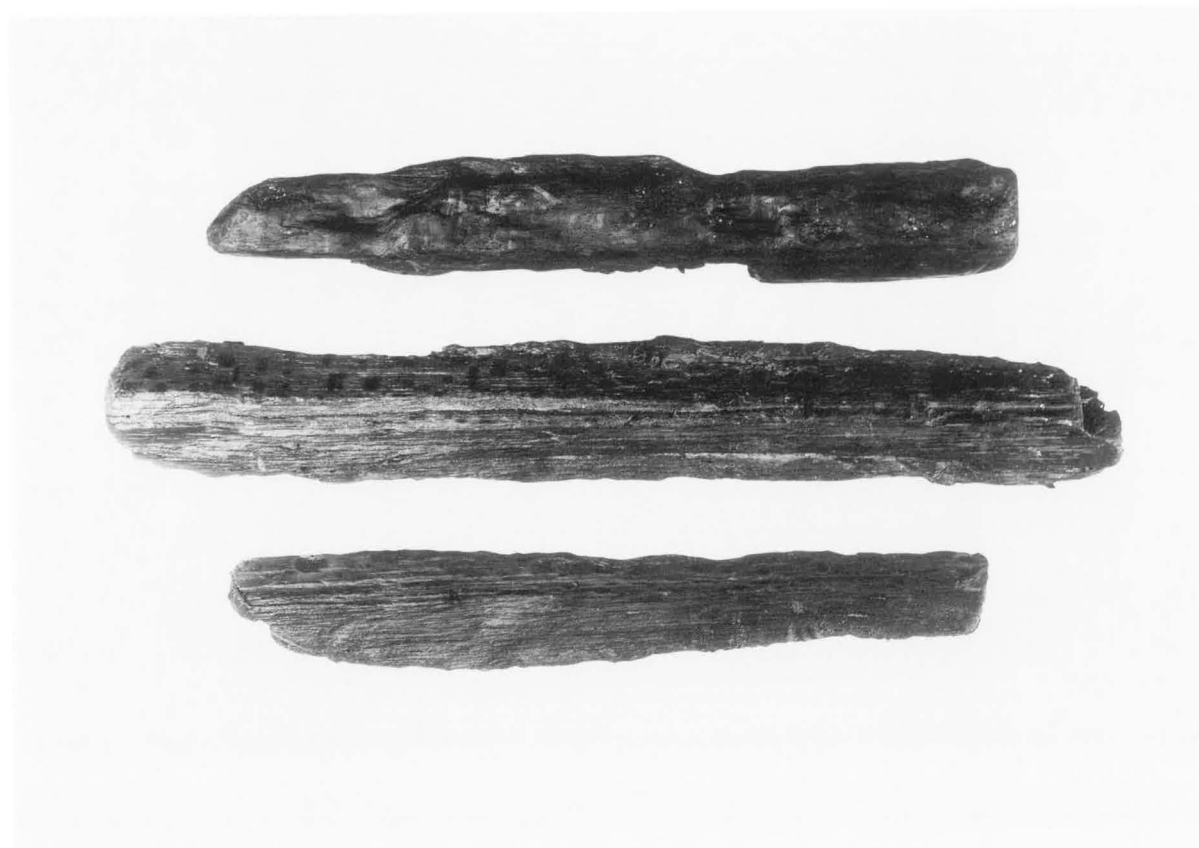
1、SD 4 G—1 出土木材 4



2、SD 4 G—1 出土木材 5

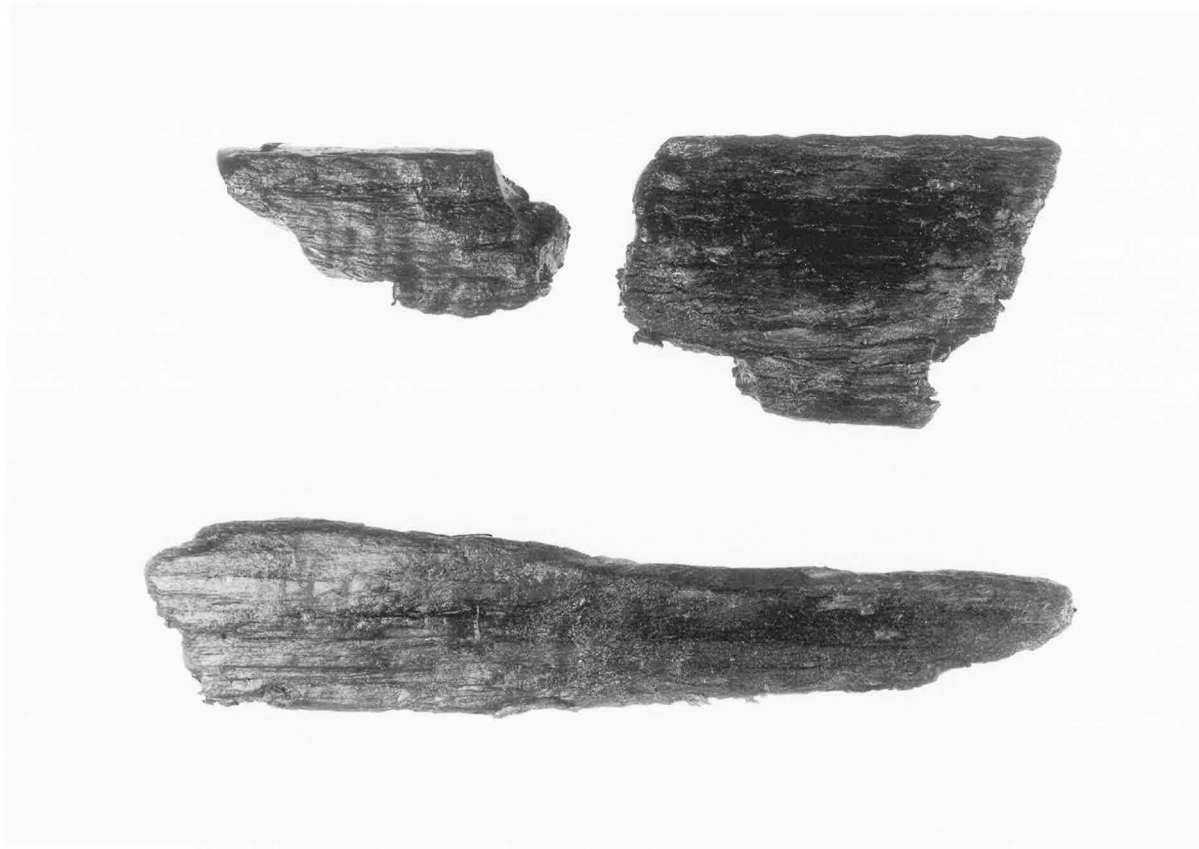


1、SD4G-1出土木材 6

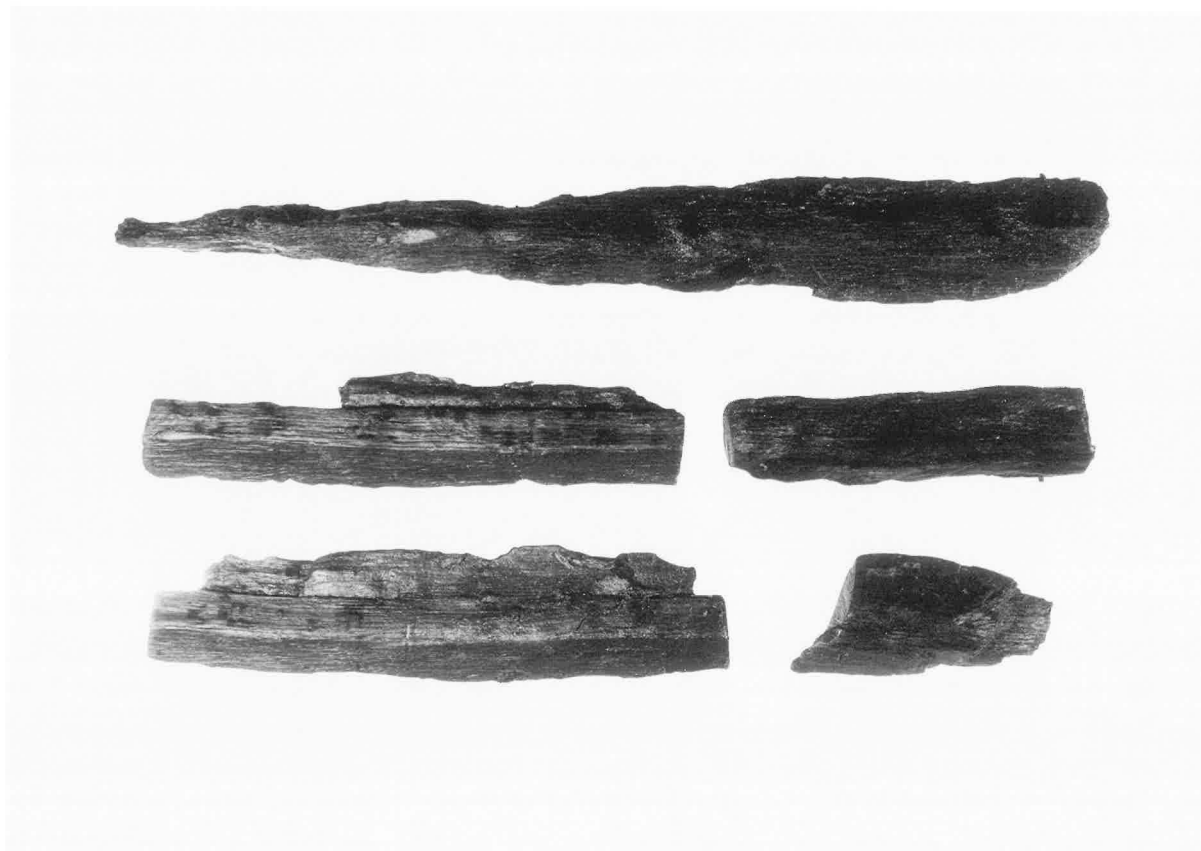


2、SD4G-1出土木材 7

図版第64 加工木材（6）



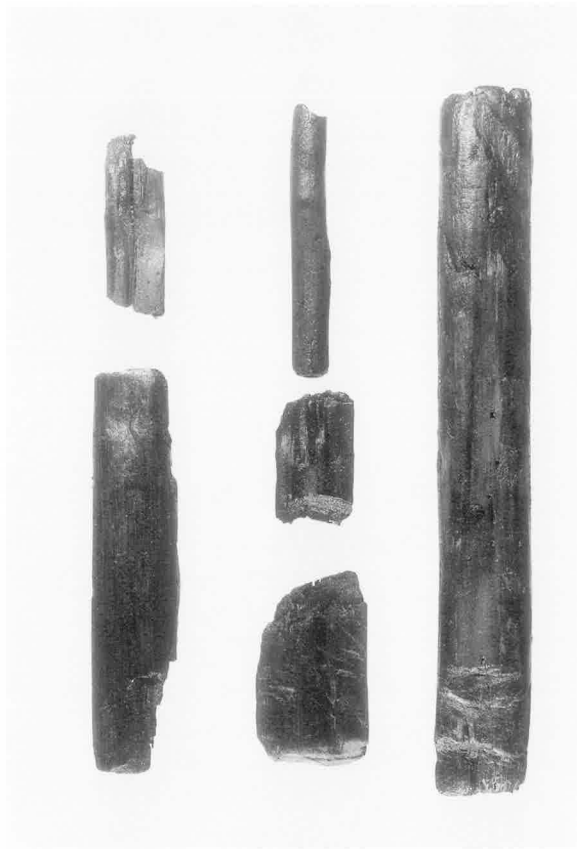
1、SD4G-1出土木材 8



2、SD4G-1出土木材 9



1、SD 4 G-1 出土木材 10



2、SD 4 G-1 出土木材 11



3、SD 4 G-1 出土木材 12



4、SD 4 G-1 出土木材 13



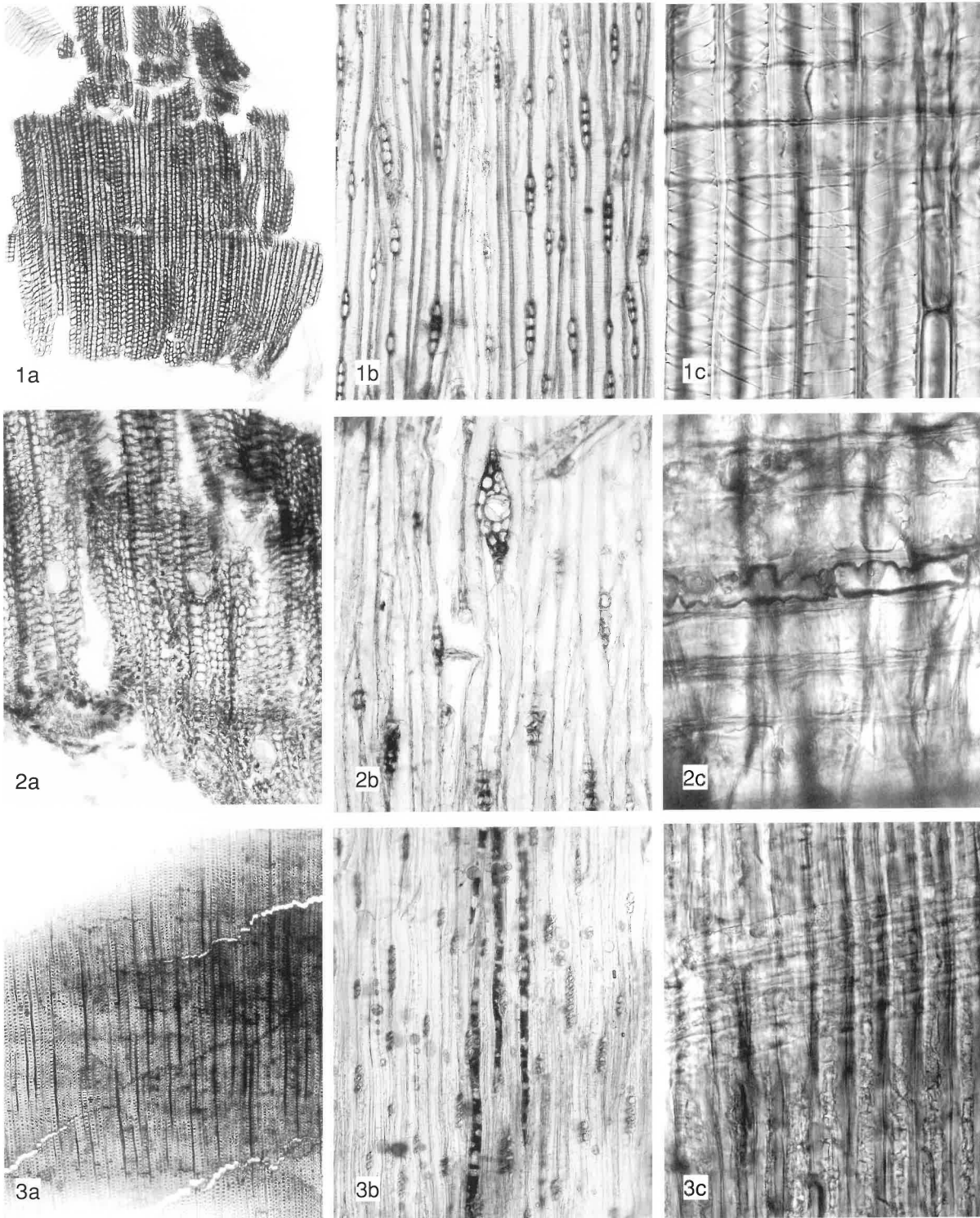
1、SD4G-1出土木材 14



2、SD4G-1出土瓢箪

図版第67 木材組織写真（1）

bar : 

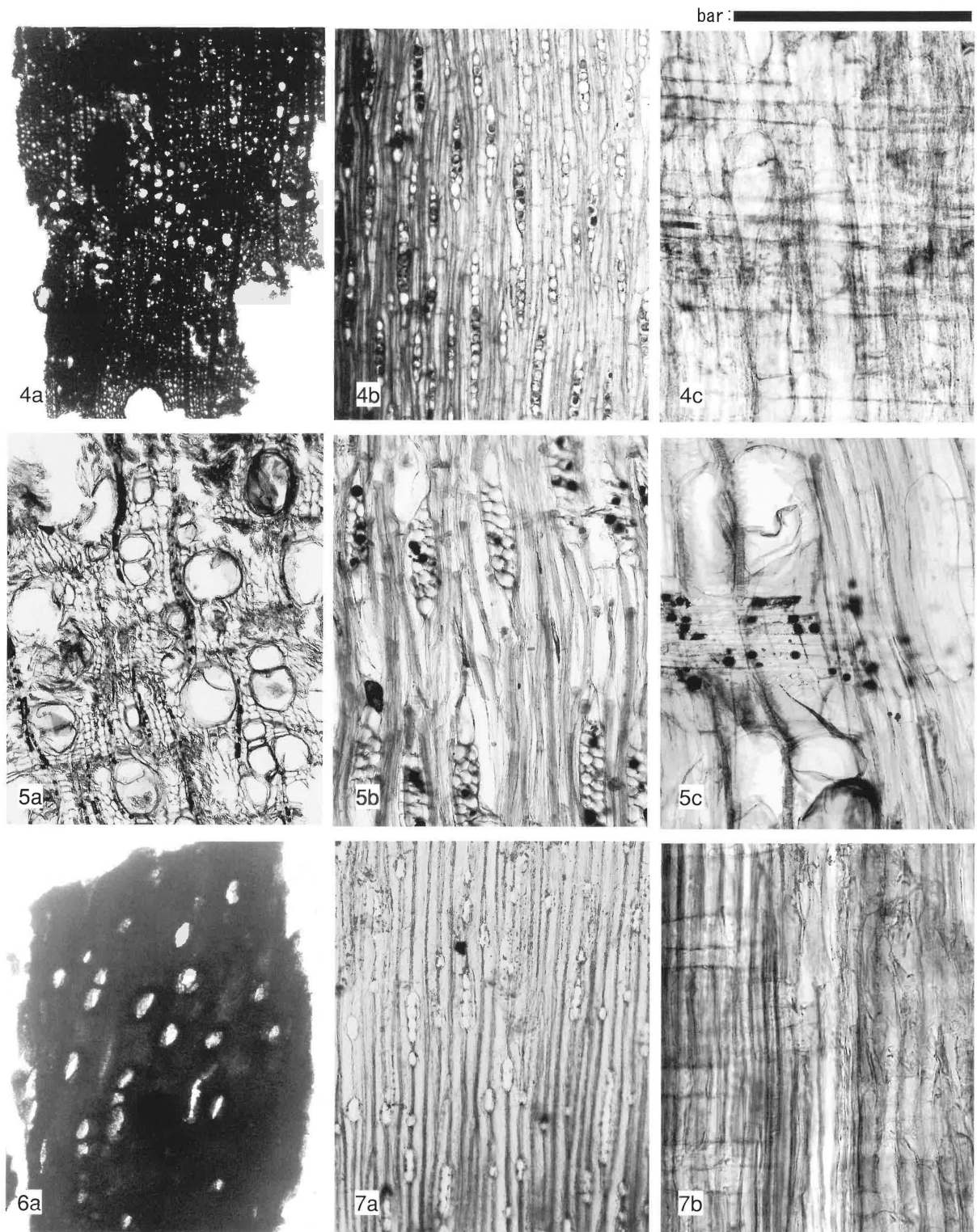


1、瓜郷遺跡出土木製品材組織の光学顕微鏡写真

1a-1c：イヌガヤ（仮10） 2a-2c：マツ属副維管束垂属（仮3） 3a-3c：ヒノキ科（仮8）

a：横断面 b：接線断面 c：放射断面 bar：a=1.0mm, b=0.4mm, c=0.1mm.

図版第68 木材組織写真（2）



1、瓜郷遺跡出土木製品材組織の光学顕微鏡写真

4a—4c：クリ（仮1） 5a—5c：クスノキ（仮3） 6a：広葉樹（仮9） 7a・7b：針葉樹（仮2）

a：横断面 b：接線断面 c：放射断面 bar：a=1.0mm, b=0.4mm, c=0.2mm.



1、打製石鏃 (1)



2、打製石鏃 (2)



3、磨製石鏃 (3)



4、磨製石鏃 (4)



5、磨製石鏃 (5)



6、刻器 (6)



7、刃器 (11)



8、刃器 (8)



9、刃器 (10)



10、剥片 (7)



11、石核 (9)



12、石錘 (21)

図版第70 石製品（2）



1、磨製石包丁（12）



2、磨製石包丁（13）



3、磨製石包丁（14）



4、磨製石包丁（15）



5、磨製石斧（16）



6、磨製石斧（17）

図版第71 石製品 (3)



1、磨製石斧 (18)



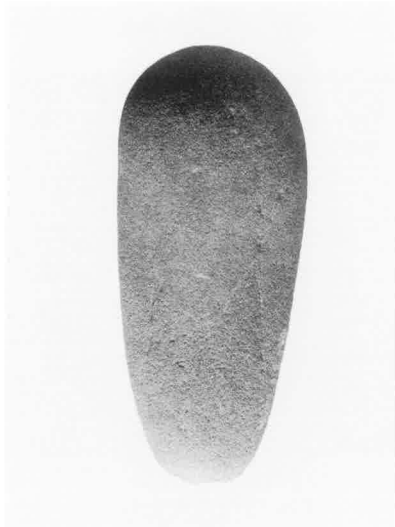
2、鼓石 (22)



3、鼓石 (23)



4、鼓石 (25)



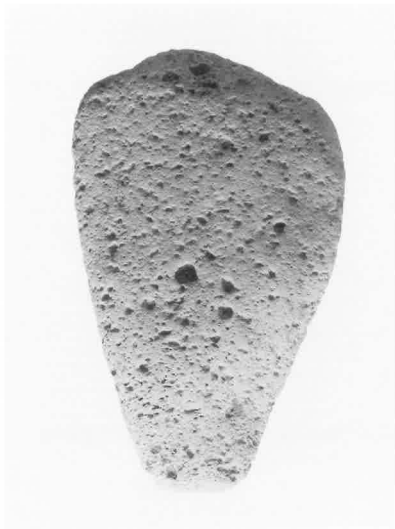
5、鼓石 (26)



6、鼓石 (28)



7、鼓石 (29)



8、鼓石 (30)



9、鼓石 (31)

図版第72 石製品 (4)



1、鼓石 (24)



2、鼓石 (32)



3、鼓石 (33)



4、鼓石 (27)



5、鼓石 (34)



6、鼓石 (35)



7、鼓石 (36)



8、鼓石 (37)



9、鼓石 (38)



1、鼓石（39）



2、砥石（20）-1



3、砥石-2



4、砥石-3



5、砥石-4



6、砥石-5



7、砥石-6



8、切削痕のある鹿角（1）



9、骨針（2）

付載 瓜郷遺跡出土のイノシシ頭蓋骨

西本 豊弘

瓜郷遺跡第1トレンチSK-93からイノシシ類の頭蓋骨が1点出土した。その資料が、野生のイノシシか家畜のブタであるかを尋ねられたので、ここに所見をまとめた。このイノシシ頭蓋骨は、骨質は硬いが切歯骨部分が欠損しており、頭蓋骨上面は大きく壊れて失われていた。歯は、左側が第3前臼歯から第3後臼歯まで、右側が第2前臼歯から第3後臼歯まで残っていた。歯の摩耗はかなり進んでおり10歳前後の壮年であろう。犬歯は左右ともに失われていたが歯槽部の形から見て雄獣である。頭蓋骨全体の大きさは分からないが、残存部分から見て比較的小型のイノシシである。

さて、この頭蓋骨の上面観は、頬骨弓の後部が外に強く張り出して丸みを帯びている。この特徴は、一見すると家畜化現象のように見えるが、頭蓋骨の側面観を見ると後頭部が高くなる家畜化に伴う短頭化現象は見られない。むしろ、眼窩の上部が少し丸みを帯びるという老齢の野生イノシシ雄獣の特徴がみられる。このことから、頬骨弓の丸みは、おそらく雄獣の加齢に伴うものであろう。

次に歯の形態を見ると、大きいことが特徴である。また第1・2後臼歯は四角く、野生イノシシとして普通の形態であり、家畜化に伴う歯の変形は認められない。歯根部周辺の上顎骨に歯周症による病変も認められない。これらの所見から、この資料は野生イノシシの雄の成獣と推測される。

なお、最初に述べたように、この頭蓋骨の頭頂部は欠損している。その破損状況を見ると、頭蓋骨の側面が壊れないように上部のみが壊されている。破損部分の後端は円弧をなすが、ひび割れが入っており、骨が生の状態で叩き割られたと思われる。また、左側眼窩の後部近くの前頭骨上面に2条の切り傷が見られたが、この傷は前頭骨を削りぬく時の傷であろう。おそらく、脳髄を取り出して食料にするためか皮なめしに利用するために壊したのであろう。また、頭蓋骨全体の形態を壊さないように丁寧に処理をしていることから、何らかの儀礼的扱いを受けた可能性が高い資料である。

付表第1、上顎歯と頭蓋骨の主要計測値（単位mm）

	長さ	前幅	中央幅	後幅
右第2前臼歯	12.7±		7.4	
右第3前臼歯	12.1			9.6
右第4前臼歯	12.8		13.0	
右第1後臼歯	14.2±	13.2		13.9
右第2後臼歯	19.3	18.1		17.2
右第3後臼歯	33.9	20.2		
第2・3後臼歯間での上顎骨幅 71.8				
頬骨弓幅(Zy~Zy) 153.7				
前頭骨最大幅(Ect~Ect) 102.6				
後頭骨最大幅 84.6				

注：歯の計測値で±のある数値は、摩耗の著しい歯で、推測値である。

付図版第1 第1 トレンチ S K-93出土猪の頭骨



報告書抄録

ふ り が な		うりごう								
書 名		瓜郷（Ⅱ）								
副 書 名										
巻 次										
シ リ ー ズ 名		豊橋市埋蔵文化財調査報告書								
シリーズ番号		第93集								
編 著 者 名		芳賀 陽・西本豊弘								
編 集 機 関		豊橋市教育委員会生涯学習部美術博物館								
所 在 地		〒440－0801 愛知県豊橋市今橋町3番地の1豊橋市美術博物館 TEL0532-51-2879								
発 行 年 月 日		西暦2007年 3 月31日								
ふ り が な 所収遺跡名		ふりがな 所 在 地		コ ー ド 市町村 遺跡番号		北緯 ° ' "	東経 ° ' "	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
うりごういせき 瓜郷遺跡		とよはししうりごうちょう 豊橋市瓜郷町 よりみち 寄道他		23201 79780		34° 46′ 55″	137° 22′ 45″	19820721 ～19830321	310㎡	下水道の 設置
所収遺跡名		種 別		主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項
瓜郷遺跡		集落址		弥生～古墳		土壙・溝		弥生式土器 古式土師器 木器・石器		

豊橋市埋蔵文化財調査報告書第93集

瓜郷（Ⅱ）

2007年 3 月31日

発 行 豊橋市教育委員会
生涯学習部美術博物館
〒440-0801 豊橋市今橋町 3 番地の 1

印 刷 共和印刷株式会社