

美沢川流域の遺跡群XVI

—新千歳空港建設用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—

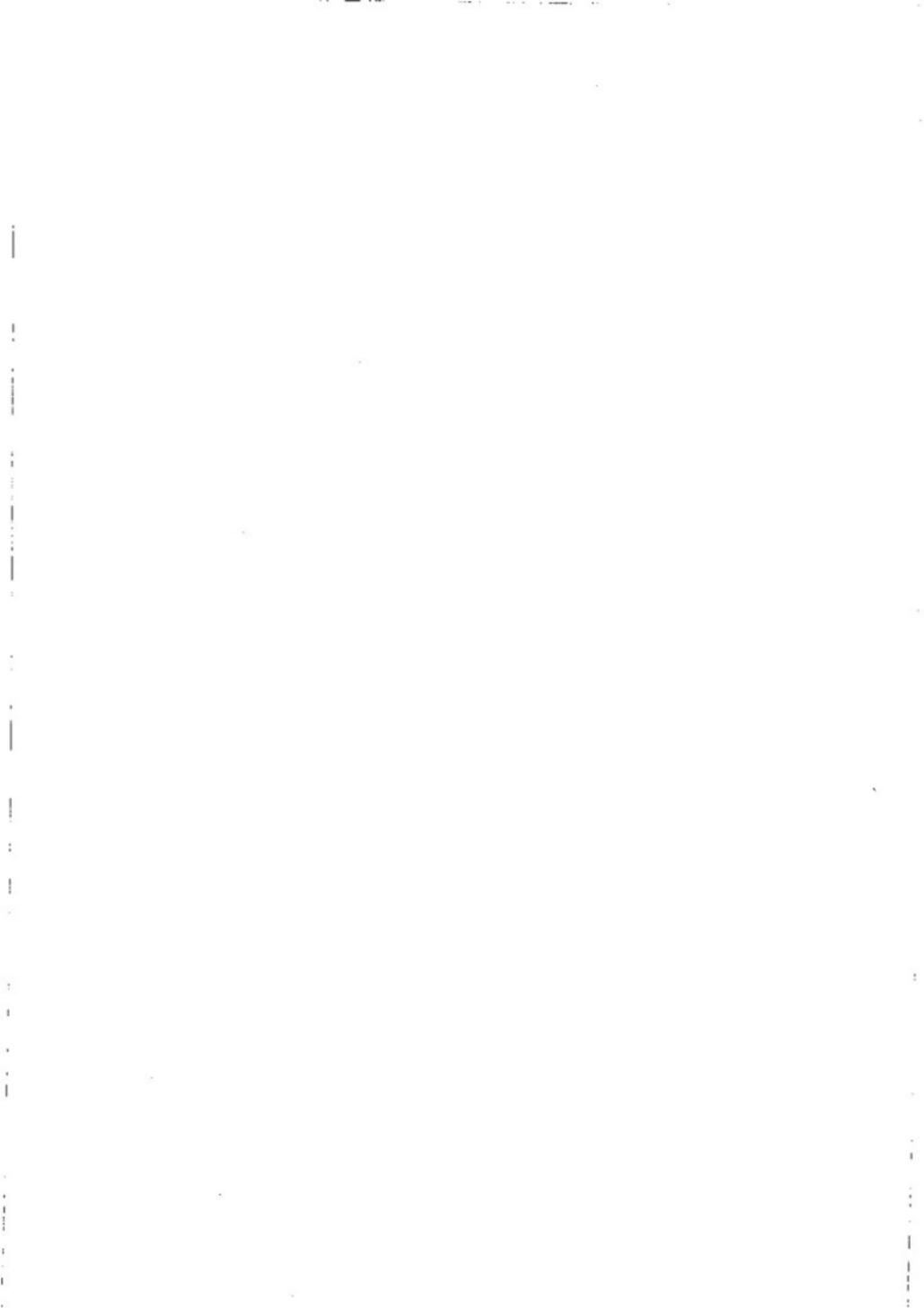
第1分冊

美々7遺跡

美々8遺跡

平成4年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター



美沢川流域の遺跡群XVI

—新千歳空港建設用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—

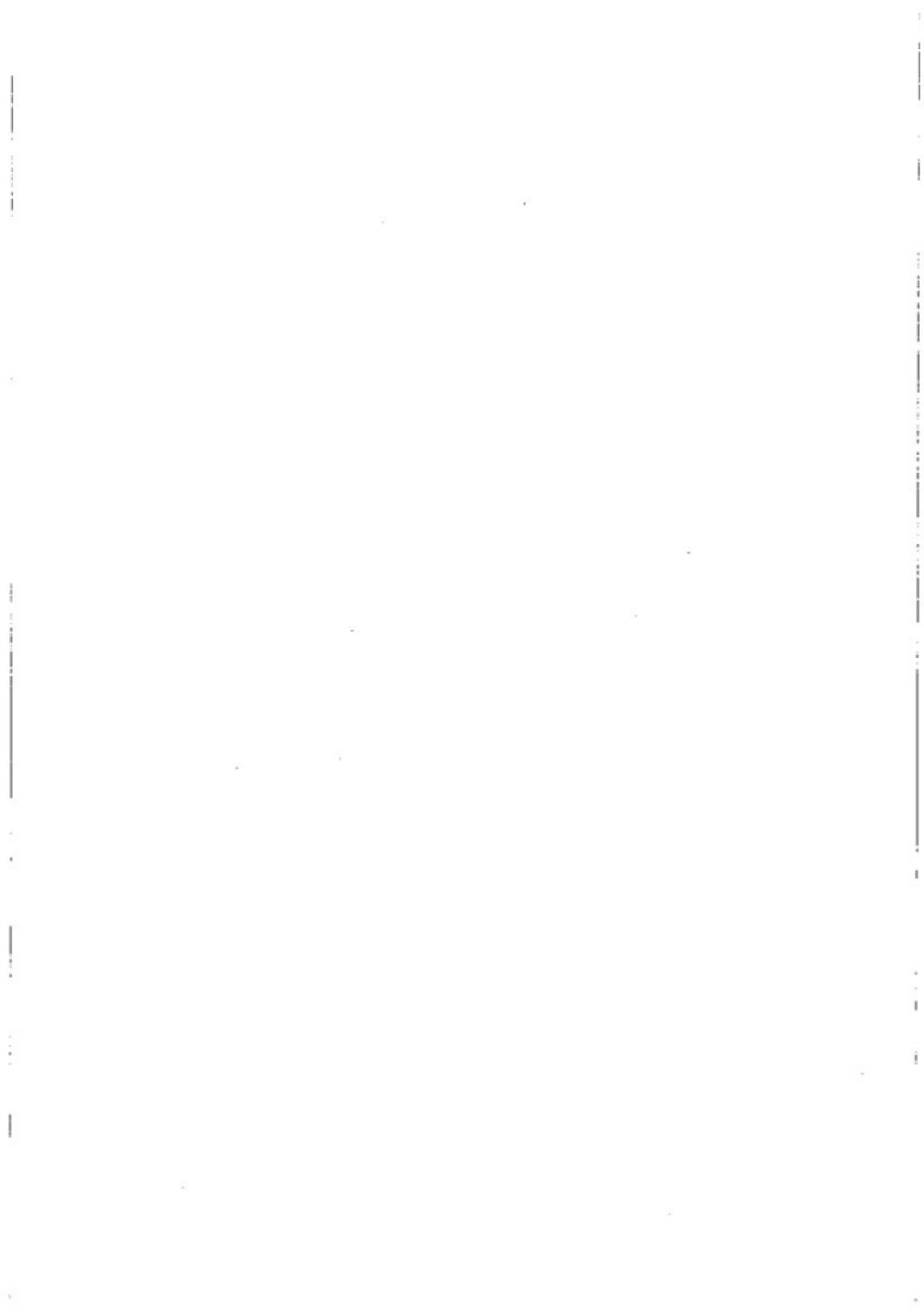
第1分冊

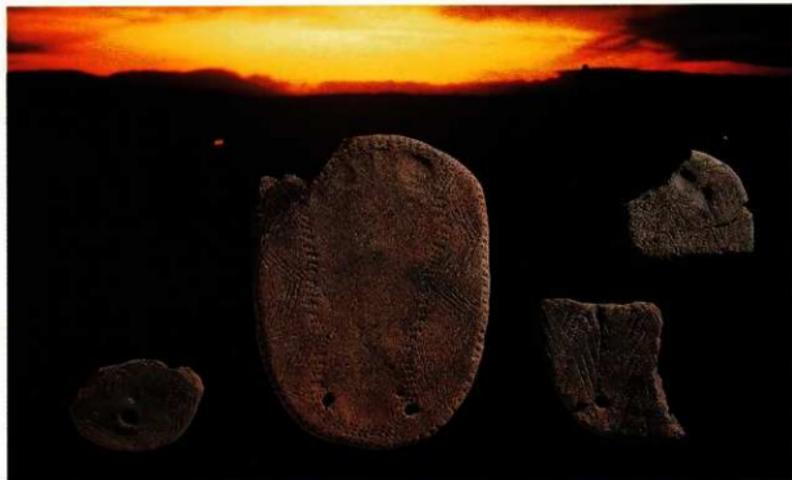
美々7遺跡

美々8遺跡

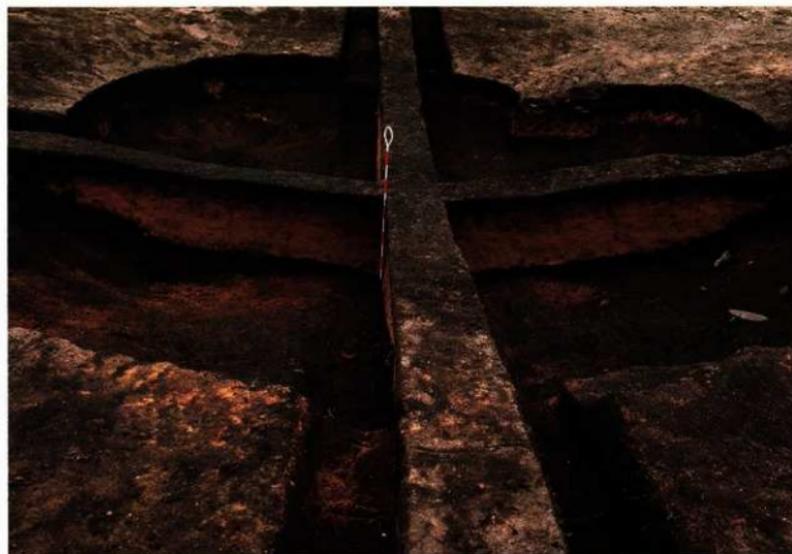
平成4年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

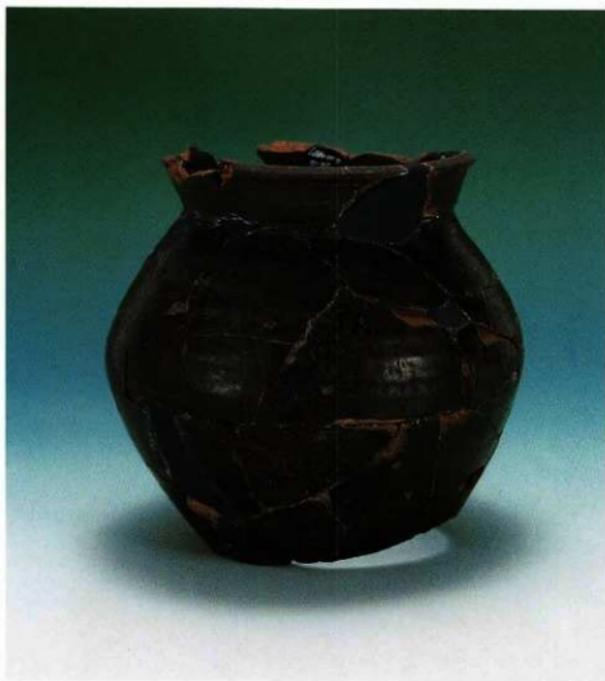




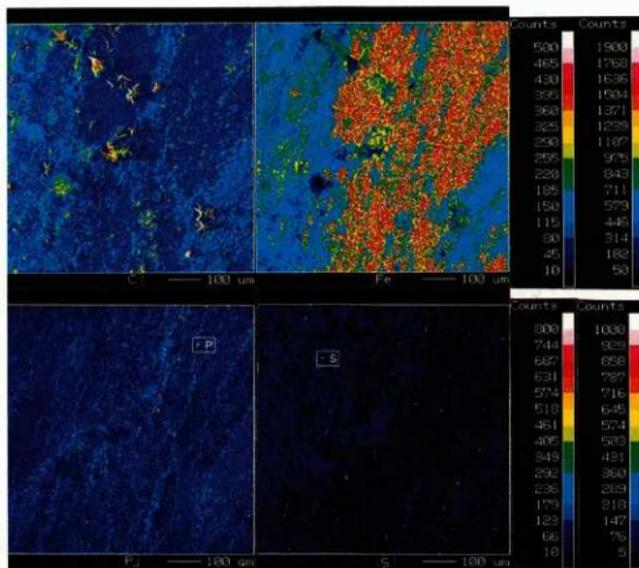
1 美々 7 遺跡 平成 3・4 年度出土足形付土製品(左・中央が平成3年度、右が平成4年度)



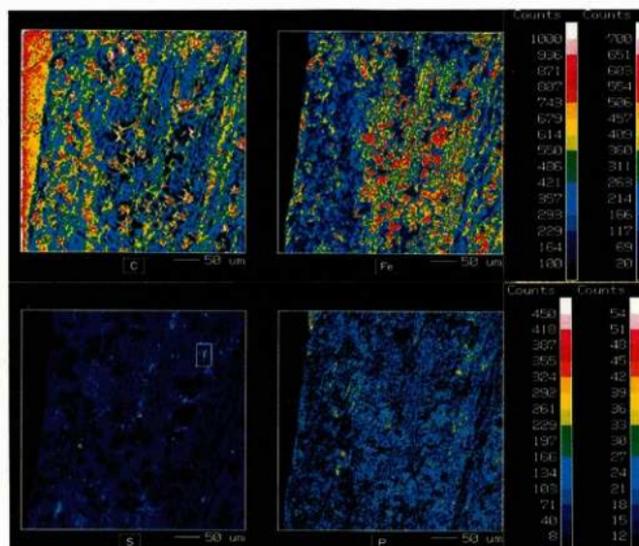
2 美々 8 遺跡 IH-1 住居跡土層断面



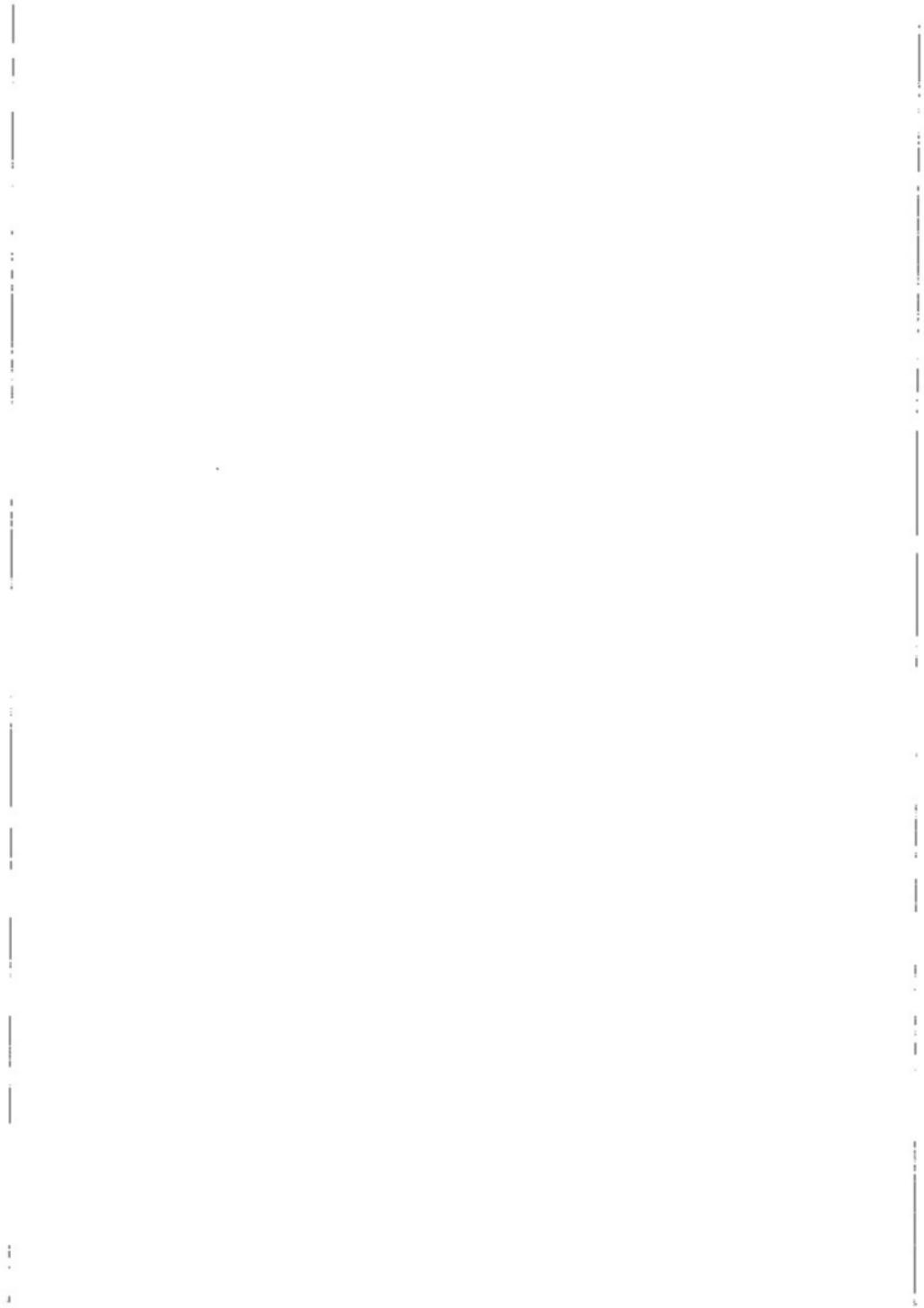
1 美々8遺跡 I 黒層出土の黒色土器



1 C-66-69 IB No.5 鉄鋼のカラーマップ 左上)炭素、右上)鉄、左下)りん、右下)いおう
色が青から赤くなるほど濃度が高い



2 C-66-79 IB No.8 鉄鋼のカラーマップ 左上)炭素、右上)鉄、左下)りん、右下)いおう
色が青から赤くなるほど濃度が高い



例 言

1. 本書は平成3年度および4年度に当センターが実施した新千歳空港建設用地内の埋蔵文化財包蔵地の発掘調査報告である。
2. 本書の執筆は、Ⅰ：千葉英一、Ⅱ：皆川洋一、Ⅲ：佐藤和雄・三浦正人・皆川洋一・越田雅司・鈴木 信、Ⅳ：千葉英一・皆川洋一、Ⅴ：田口 尚・鈴木 信が担当した。
3. 各種測定、同定、分析等は下記に依頼した。

脂肪酸	株式会社ズコーシャ	
動物遺存体	千歳市教育委員会	高橋 理氏
植物遺存体	北海道大学文学部	吉崎 昌一氏
樹 種	農林水産省森林総合研究所	平川 泰彦氏
金属製品	岩手県立博物館	赤沼 英男氏

4. 石材鑑定は調査第4課花岡正光による。
5. 整理報告終了後の出土遺物および記録類については北海道教育委員会が保管する。
6. 調査にあたっては下記の諸機関、各氏からご指導ご協力をいただいた。

文化庁、北海道教育委員会、千歳市教育委員会、北海道開発局札幌開発建設部新千歳空港建設事業所、渡辺重建工業株式会社

国立民族学博物館 大塚和義、東北福祉大学 芹沢長介、國學院大学 小林達雄、北海道教育大学 小笠原正明・高嶋幸男、放送大学 平沢彌一郎、札幌医科大学 大島直行、同志社大学 鈴木重治、奈良国立文化財研究所 佐原 真・松沢亜生・沢田正昭・松井 章・光谷拓実・肥塚隆保・村上 隆、天理大学附属天理参考館 中谷哲二、奈良県立橿原考古学研究所 今津節生、東京国立博物館 佐々木利和、茨城県教育財団 阿久津 久、北海道開拓記念館 野村 崇・三野紀雄・平川善祥・山田悟郎・出利葉浩司・小林幸雄・右代啓視・手塚 薫、道立北方民族博物館 大林太良・青柳文吉、北海道大学埋蔵文化財調査室 樽坂恭代、千歳市教育委員会 田村俊之・豊田宏良・松田淳子・遠藤昭造、千歳市役所 大谷敏三、苫小牧市埋蔵文化財調査センター 佐藤一夫・工藤 肇・宮夫靖夫・渡辺俊一・二階堂啓也・兵藤千秋・赤石慎三、札幌市埋蔵文化財センター 加藤邦雄・羽賀憲二・上野秀一・仙庭伸久、江別市郷土資料館 高橋正勝・直井孝一・園部真幸・野中一宏・稲垣和幸、恵庭市郷土資料館 上屋真一・松谷純一、石狩町教育委員会 石橋孝夫・工藤義衛、小樽市教育委員会 大島秀俊・石川直章、小樽市博物館 土屋周三・石神 敏、俱知安町教育委員会 矢吹俊男、余市町教育委員会 宮 宏明、伊達市教育委員会 竹田輝雄、静内町教育委員会 古原敏弘、新冠町教育委員会 乾 芳宏、平取町二風谷アイヌ文化博物館 米田秀喜、函館市北方民族資料館 長谷部一弘、斜里町知床博物館 松田 功、アイヌ民族博物館 藪中剛司、岡田路明、児玉まり、豊原照司、長岡大輔、福岡イト子、山田昌久

記号等の説明

1. 遺構の表記は以下に示す記号を用い、原則として発掘調査順に番号を付した。
H：住居跡 P：土壇 TP：Tピット F：焼土 S：集石 C：炭化物集中
HP：住居跡に伴うピット HF：住居跡に伴う焼土、炉 SP：小ピット
美々8遺跡の遺構記号の頭には0・I・IIのように層を表示してある。
2. 遺構図の数値は標高（単位m）である。
3. 遺構の規模は「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」の順で記した。一部破壊されているものは現存長を（ ）で示し、不明のものは一で示した。
4. 石器、石製品、木製品等の大きさについては最大長、最大幅、最大厚の順で記した。
5. 樹種名はすべて真名である。
6. 砂岩質の石器の粒径区分はWentworth式による。
7. 土層名は下記の略号、略称を用いた場合がある。

樽前a降下軽石層：Ta-a層（a）	第0黒色土層：0黒層（0黒または0B）
樽前b降下軽石層：Ta-a層（b）	第I黒色土層：I黒層（I黒またはIB）
有珠山b ₁ 火山灰層：Us-b ₁ 層	第II黒色土層：II黒層（II黒またはII B）
苫小牧火山灰層：Tm層	第III黒色土層：III黒層（III黒またはIII B）
樽前c ₁ 降下軽石層：Ta-c ₁ 層（c ₁ ）	恵庭aローム層：En-aローム層（En-L）
樽前c ₂ 降下岩片層：Ta-c ₂ 層（c ₂ ）	恵庭a降下軽石層：En-a層（En-P）
樽前d ₁ 降下岩片層：Ta-d ₁ 層（d ₁ ）	支笏軽石流堆積物：Spfl層（Spfl）
樽前d ₂ 降下スコリア層：Ta-d ₂ 層（d ₂ 、粒の明瞭なスコリアはd ₂ S、ローム状のスコリアはd ₂ L）	

*火山灰の層名・略号は下記による。（ ）内はそれをさらに簡略化したものである。

横山 泉・勝井義雄・大場与志男・江原幸雄（1973）『有珠山』
曾屋龍典・佐藤博之（1980）『千歳地域の地質』
北海道火山灰命名委員会（1982）『北海道の火山灰』
8. 土層の混在状態は上記の略号などを用いて下記のように表してある。

A+B：AとBがほぼ同量に混じる。
A>B：AにBが少量混じる。
A>>B：AにBが微量混じる。
9. 土層の色調説明には『新版標準土色帖1987年版』を用いたところもある。

目 次

口絵	
例言	
記号等の説明	
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 土 層	3
5 調査結果の概要	3
(1) 美々7遺跡	3
(2) 美々8遺跡A地区	3
(3) 美々8遺跡B地区	3
(4) 美々8遺跡低湿部	3
6 遺物の分類	4
(1) 土器	4
(2) 石器・石製品	4
(3) 土製品	5
(4) 木製品・樹皮製品・繊維製品	5
(5) 陶磁器	5
(6) 金属器・金属製品	5
(7) ガラス製品	5
(8) 自然遺物	5
II 美々7遺跡の調査	7
1 概要	7
2 II黒層の遺構とそこに遺物	7
(1) 住居跡	7
(2) 土壌群	13
(3) 土 壤	17
(4) Tピット	21
(5) 焼 土	21
(6) 炭化物集中	23
(7) 動物の足跡	23
3 II黒層出土の遺物	25
(1) 土器	25
(2) 石器	31
4 まとめ	46
III 美々8遺跡A地区の調査	59
1 概要	59
2 表土層の遺構とその遺物	60
(1) 溝-2	60
(2) 土壌	63
(3) 道跡-1・柱穴列	64
3 表土層出土の遺物	70
4 表土層の礫	70
5 表土層のまとめ	74
6 I黒層の遺構とその遺物	75
(1) 住居跡	77
(2) 住居跡出土の礫	88
(3) 墓	90
(4) 土壌	91

(5) 柱穴群	95	(6) 焼土	97
(7) 骨片集中	99	(8) 集石	99
(9) 築石の礫	101	00 道跡	105
7 I黒層出土の遺物	107		
(1) 土器	107	(2) 土器の分布と土器集中	124
(3) 土製玉	136	(4) 石器	136
(5) 鉄製品	149		
8 II黒層の遺構とその遺物	151		
(1) 住居跡	151	(2) 土壇	155
(3) Tピット	157	(4) フレイク集中	168
(5) 道跡	170	(6) 動物の足跡	170
9 II黒層出土の遺物	171		
(1) 土器	171	(2) 石器	173
IV 美々8遺跡B地区の調査	179		
1 概要	179		
2 I黒層上面の調査	179		
(1) 近現代の遺構と遺物	179	(2) 擦文時代の遺構と遺物	181
3 Ta-c層上面の調査	181		
4 II黒層上面の調査	183		
5 Ta-d層上面の調査	183		
付篇			
1 美々7・美々8遺跡の土壌に残存する脂肪の分析	193		
2 美々8遺跡A地区出土の動物遺存体 高橋 理	201		
3 美々8遺跡出土鉄器の金属的解析(1) 赤沼 英男	207		
V 美々8遺跡低湿部の調査(平成3年度)	第2分冊		
写真図版			
II 美々7遺跡の調査	219		
III 美々8遺跡A地区の調査	245		
IV 美々8遺跡B地区の調査	281		
V 美々8遺跡低湿部の調査(平成3年度)	第2分冊		

口 絵 目 次

口絵 1	1 美々7遺跡 平成3・4年度出土足形付土製品
	2 美々8遺跡 IH-1住居跡土層断面
口絵 2	1 美々8遺跡 I黒層出土の黒色土器

口絵 3	1 C-66-69 IB Na5 鉄鍋のカラーマップ
	2 C-66-79 IB Na8 鉄鍋のカラーマップ

図 版 目 次

II 美々7遺跡の調査

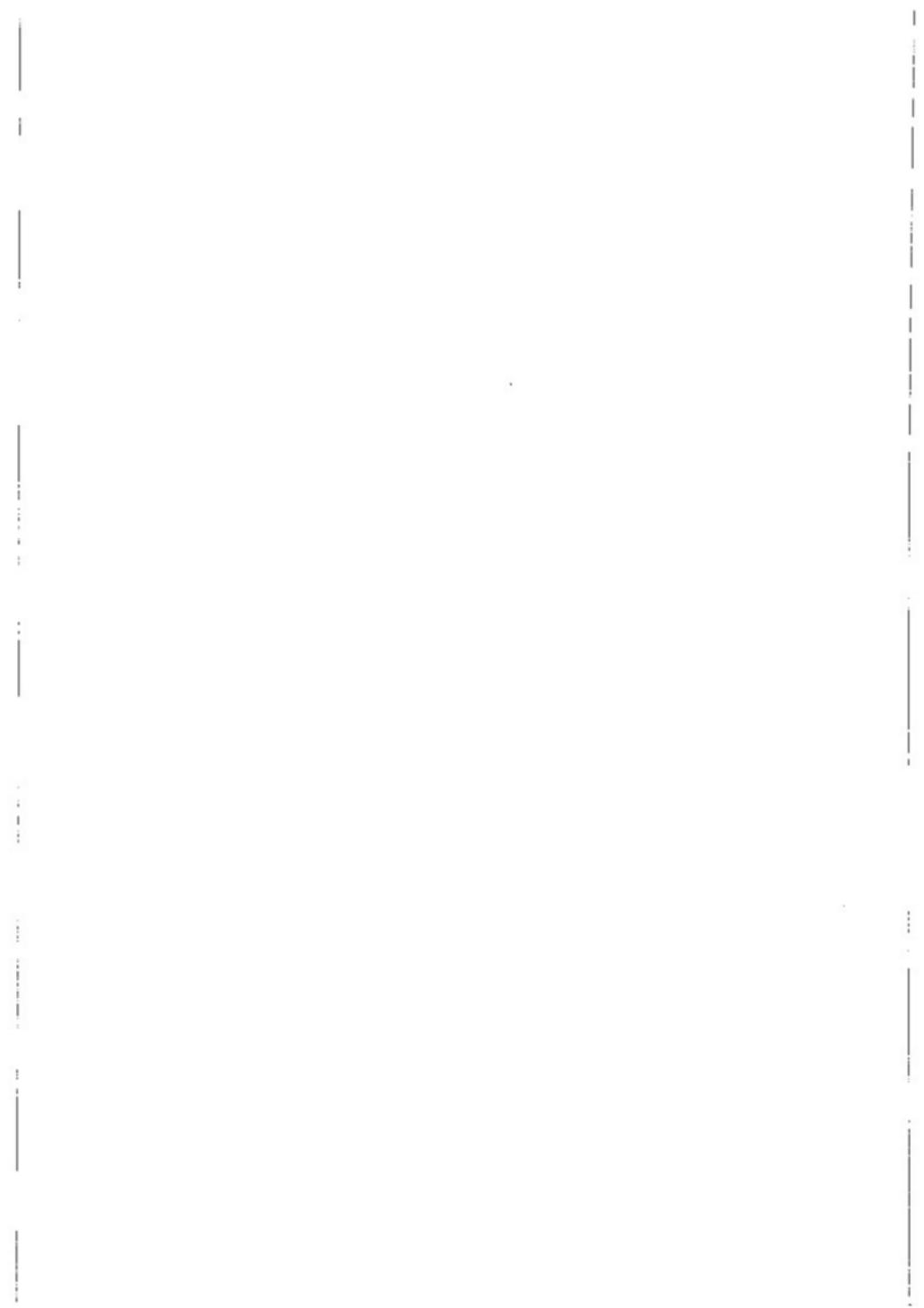
図版II-1	1 表土から 掘り込まれた遺構……………219
	2 II黒層上面の動物足跡 ……219
	3 H-1完掘 ………………219
図版II-2	1 H-3完掘 ………………220
	2 H-4完掘 ………………220
図版II-3	1 H-1出土の遺物 ……………221
	2 H-3出土の遺物(1)…………221
	3 H-3出土の遺物(2)…………221
図版II-4	1 H-4出土の遺物 ……………222
図版II-5	1 土壌群全景 ………………223
	2 P-43完掘 ………………223
図版II-6	1 P-43遺物出土状況 ……224
	2 P-43土層断面 ……………224
	3 P-49・50完掘 ……………224
	4 P-43出土の遺物 ……………224
図版II-7	1 P-49遺物出土状況 ……225
	2 P-50遺物出土状況 ……225
	3 P-49・50出土の遺物 ……225
図版II-8	1 P-45完掘 ………………226
	2 P-45土層断面 ……………226
	3 P-51完掘 ………………226
	4 P-44完掘 ………………226
	5 P-46完掘 ………………226
	6 P-47完掘 ………………226
	7 P-48完掘 ………………226
	8 P-52完掘 ………………226

図版II-9	1 P-54完掘 ………………227
	2 P-55遺物出土状況 ……227
	3 P-55完掘 ………………227
	4 P-55土層断面 ……………227
図版II-10	1 TP-4完掘 ………………228
	2 P-55出土の遺物 ……228
	3 ビット・Tビット・ 焼土出土の遺物 ……228
図版II-11	1 遺物出土状況 I b-1 ……229
	2 遺物出土状況 I b-2 底部 ………………229
	3 遺物出土状況 a-66-59区 ………………229
	4 遺物出土状況 a-66-58区 ………………229
	5 礫石器出土状況 ……………229
	6 ヒスイ玉出土状況 ……………229
図版II-12	1 包含層出土の土器(1) ……230
図版II-13	1 包含層出土の土器(2) ……231
図版II-14	1 包含層出土の土器(3) ……232
図版II-15	1 包含層出土の土器(4) ……233
図版II-16	1 包含層出土の土器(5) ……234
図版II-17	1 包含層出土の土器(6) ……235
図版II-18	1 包含層出土の土器(7) ……236
図版II-19	1 包含層出土の石器(1) ……237
図版II-20	1 包含層出土の石器(2) ……238
図版II-21	1 包含層出土の石器(3) ……239

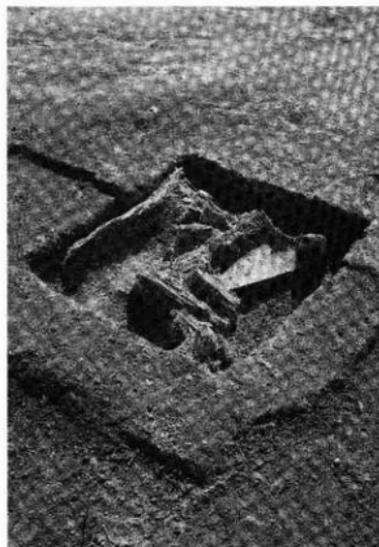
図版II-22	1	包含層出土の石器(4) ……240	図版II-25	1	美々7遺跡出土の早期の 土器にみられる文様(2)…243
図版II-23	1	包含層出土の遺物 ……241	図版II-26	1	美々7遺跡出土の早期の 土器にみられる文様(3)…244
図版II-24	1	美々7遺跡出土の早期の 土器にみられる文様(1)…242			
III 美々8遺跡A地区の調査					
図版III-1	1	表土層調査前状況 ……245		2	I H-2 出土の土器 ……255
	2	溝-2 ……245		3	I H-2 出土の遺物 ……255
	3	金網出土状況 ……245	図版III-12	1	I H-3 全景 ……256
図版III-2	1	道跡-1 ……246		2	I H-3 遺物出土状況 ……256
	2	道跡-1 遺物出土状況 ……246		3	I H-3 煙道 ……256
	3	道跡-1 遺物出土状況 ……246		4	I H-3 P-2 土層断面 ……256
図版III-3	1	道跡-1 調査状況 ……247	図版III-13	1	I H-3 出土の土器 ……257
	2	道跡-1 土層断面 (ワダチ部分) ……247		2	I H-3 出土の土器 ……257
	3	道跡-1 土層断面 ……247	図版III-14	1	基全景と出土遺物 ……258
図版III-4	1	松浦武四郎『再航蝦夷日誌』 「ミミ懸所給乗場の図」…248		2	I P-2 全景 ……258
	2	松浦武四郎『再航蝦夷日誌』 「チトセ運上屋之図」…248		3	I P-2 出土の土器 ……258
	3	松浦武四郎『夕張日誌』 「千歳川番屋の図」…248	図版III-15	1	I P-4 完掘 ……259
図版III-5	1	道跡-1 出土の遺物 ……249		2	I P-5 全景 ……259
図版III-6	1	表土1層出土の遺物 ……250		3	I P-6 ヒグマ頭蓋骨出土状況 ……259
図版III-7	1	遺跡全景 ……251		4	I P-7 全景 ……259
	2	I 馬屑調査状況 ……251		5	柱穴群(台地平坦部)……259
図版III-8	1	I H-1 完掘 ……252	図版III-16	1	土器集中-Lと焼土 ……260
	2	I H-1 遺物出土状況 ……252		2	I S-5 ……260
	3	土器集中-P 遺物出土状況 ……252		3	I S-7 ……260
図版III-9	1	I H-1 掘上げ土出土の土器 (土器集中-Q) ……253		4	I S-8 ……260
	2	I H-1 掘上げ土 出土の土器 ……253		5	I 道跡-3 ……260
	3	I H-1 掘上げ土 出土の土器 ……253		6	I 道跡-3 土層断面 ……260
	4	I H-1 出土の石器 ……253	図版III-17	1	土器集中-J ……261
図版III-10	1	I H-2 完掘 ……254		2	土器集中-K ……261
	2	I H-2 遺物出土状況 ……254		3	土器集中-L ……261
	3	I H-2 遺物出土状況 ……254		4	土器集中-M ……261
図版III-11	1	I H-2 出土の土器 ……255		5	土器集中-N ……261
				6	遺物出土状況 ……261
			図版III-18	1	包含層出土の土器I群 ……262
				2	包含層出土の土器II群 ……262
			図版III-19	1	包含層出土の土器III群 ……263
				2	包含層出土の土器IV群 ……263

図版III-20	1	包含層出土の土器VI群 ……264	4	II P-13完掘 ……272	
	2	包含層出土の 土器IX・X群 ……264	5	II P-14完掘 ……272	
図版III-21	1	包含層出土の土器V群 ……265	図版III-29	1	II P-15全景 ……273
	2	包含層出土の土器VII群 ……265		2	II P-15遺物出土状況 ……273
	3	包含層出土の土器 ……265		3	調査風景 ……273
図版III-22	1	土器集中出土の土器 (1) ……266		4	II P-16完掘 ……273
図版III-23	1	土器集中出土の土器 (2) ……267		5	TP-17・20完掘 ……273
図版III-24	1	住居跡・土器集中出土 の石器 ……268		6	TP-28完掘 ……273
	2	包含層出土の石器 ……268	図版III-30	1	II黒層完掘状況 ……274
図版III-25	1	包含層出土の遺物 ……269		2	II道跡-4 ……274
図版III-26	1	集石の礫 ……270		3	II道跡-5 ……274
図版III-27	1	II黒層調査状況 ……271	図版III-31	1	遺構出土の遺物 ……275
	2	II黒層調査状況 ……271	図版III-32	1	包含層出土の土器 (1) ……276
図版III-28	1	II H-7完掘 ……272	図版III-33	1	包含層出土の土器 (2) ……277
	2	II H-7土層断面 ……272	図版III-34	1	包含層出土の石器 (1) ……278
	3	II P-12完掘 ……272	図版III-35	1	包含層出土の石器 (2) ……279
			図版III-36	1	包含層出土の石器 (3) ……280
IV 美々8遺跡B地区の調査					
図版IV-1	1	I黒層集石 ……281	図版IV-2	1	I黒層・II黒層出土 の遺物 ……282
	2	II黒層Tピット列 ……281			

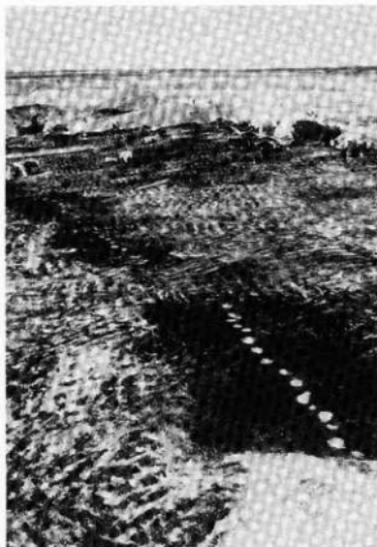
写 真 图 版



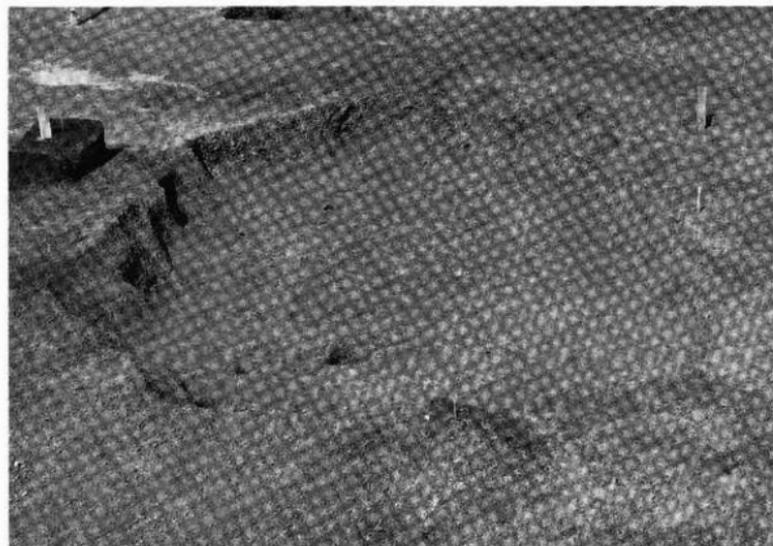
図版II-1



1 表土から掘り込まれた遺構 S→

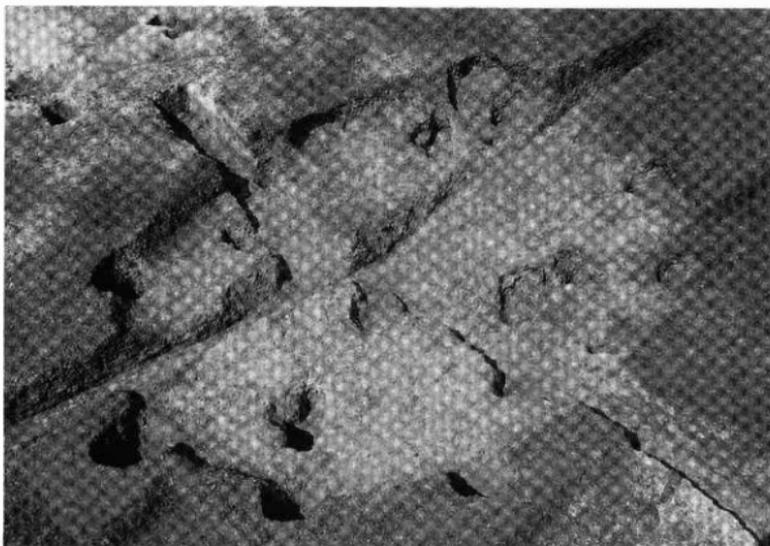


2 II 黒層上面の動物足跡 S→

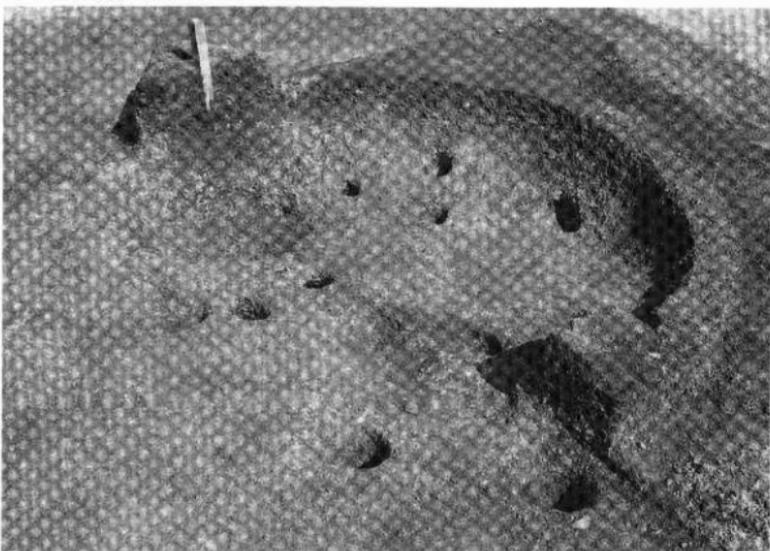


3 H-1 発掘 SW→

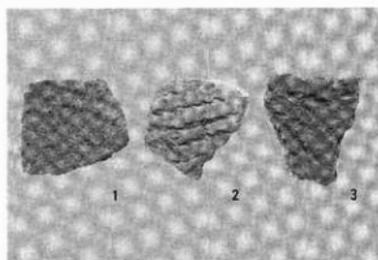
図版II-2



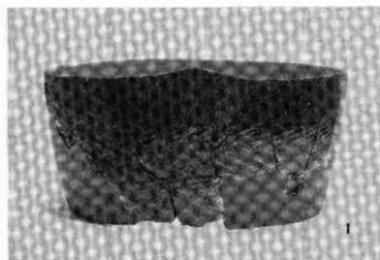
1 H-3 完掘 SW→



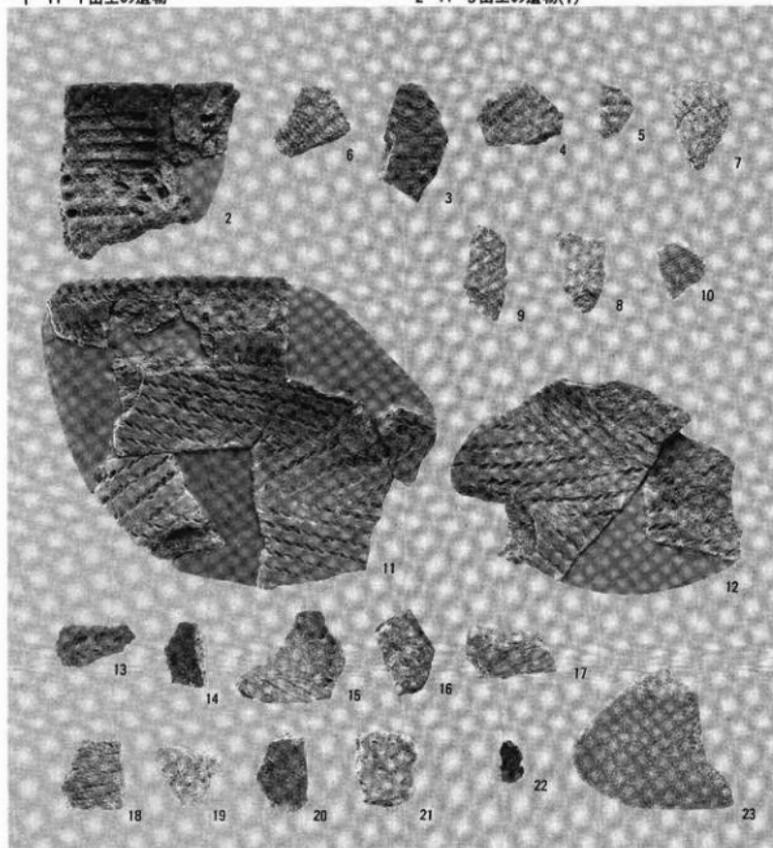
2 H-4 完掘 NW→



1 H-1出土の遺物



2 H-3出土の遺物(1)



3 H-3出土の遺物(2)

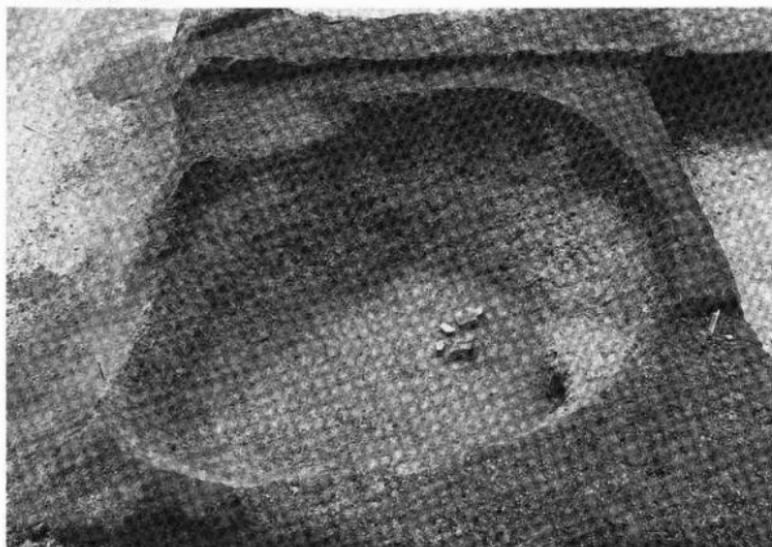
図版II-4



1 H-4 出土の遺物



1 土坑群全景 NNW→

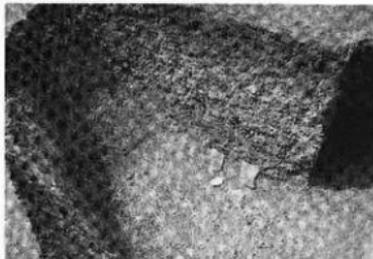


2 P-43 完掘 N→

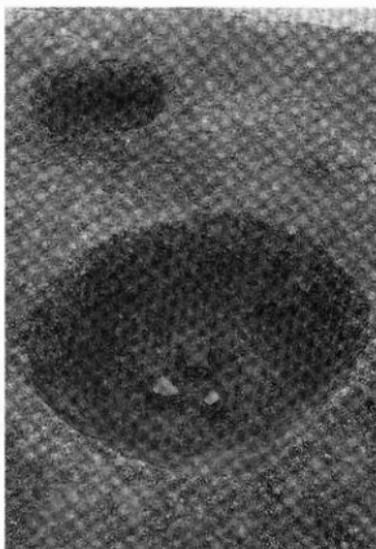
図版II-6



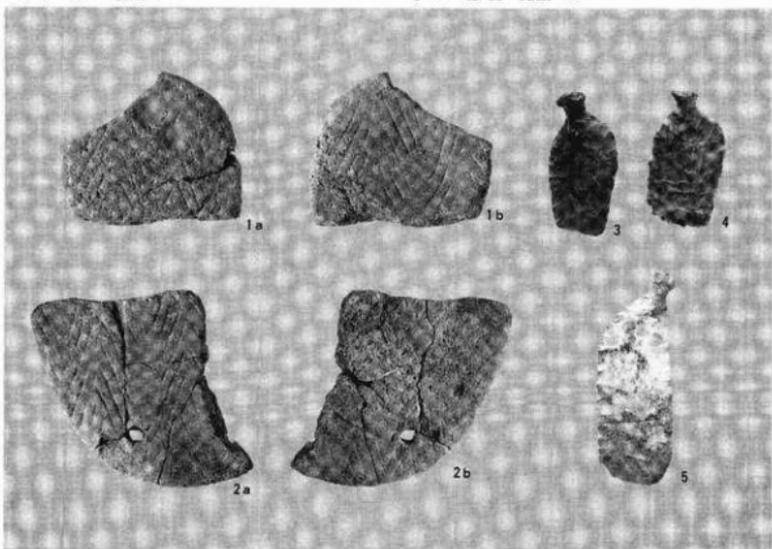
1 P-43 遺物出土状況 NE→



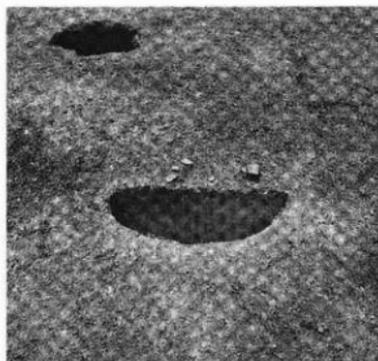
2 P-43 土層断面 E→



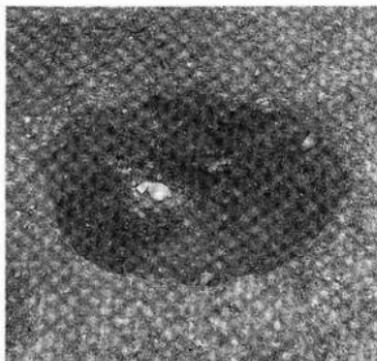
3 P-49-50 完掘 N→



4 P-43 出土の遺物

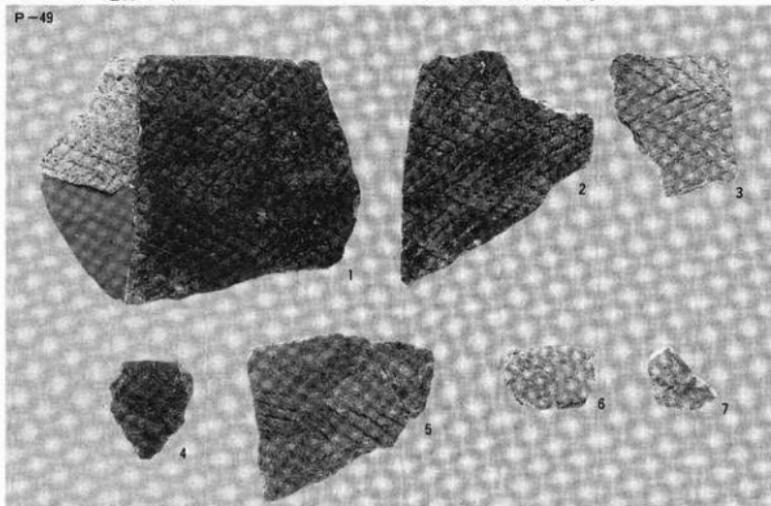


1 P-49 遺物出土状況 N→

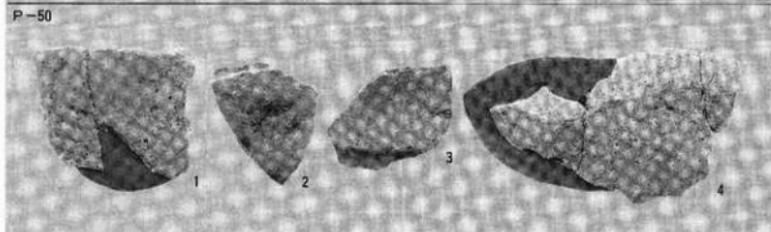


2 P-50 遺物出土状況 S→

P-49

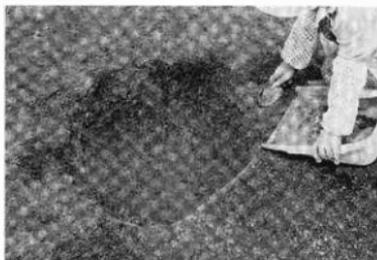


P-50

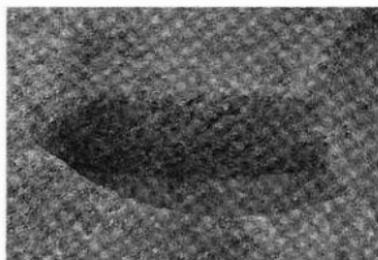


3 P-49-50出土の遺物

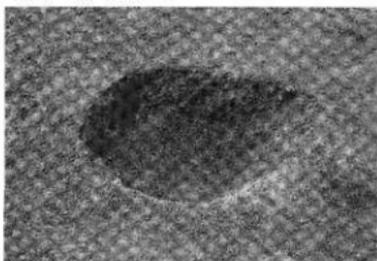
図版II-8



1 P-45 発掘 SE→



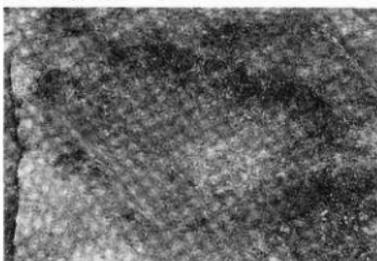
2 P-45 土層断面 S→



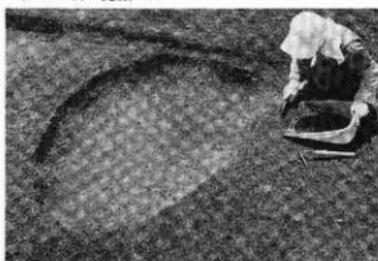
3 P-51 発掘 NE→



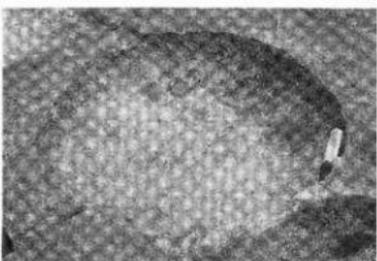
4 P-44 発掘 N→



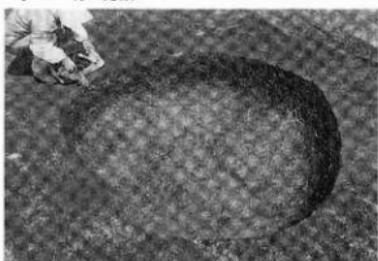
5 P-46 発掘 W→



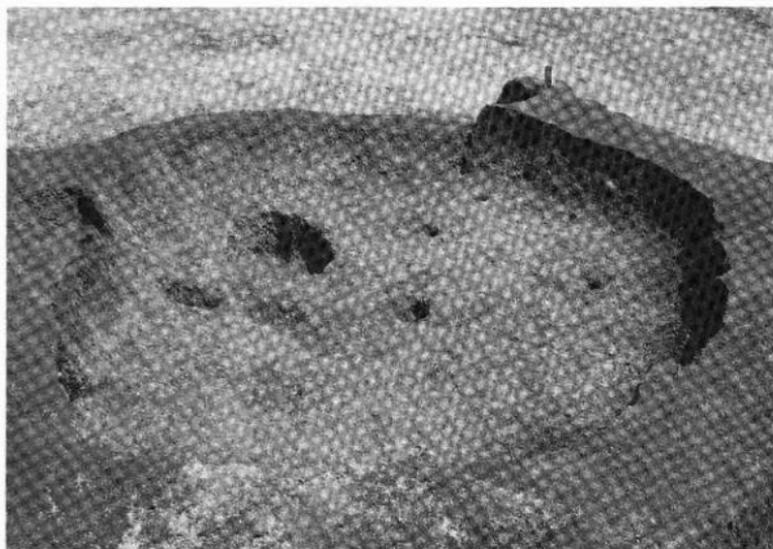
6 P-47 発掘 NE→



7 P-48 発掘 SW→



8 P-52 発掘 SW→



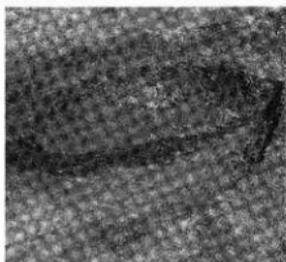
1 P-54 完掘 NW→



2 P-55 遺物出土状況 SW→

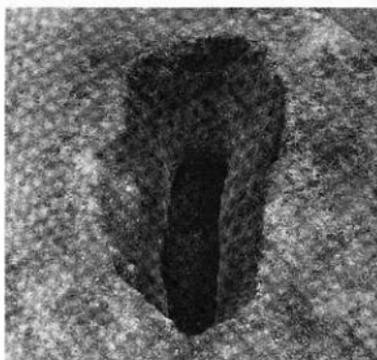


3 P-55 完掘 S→

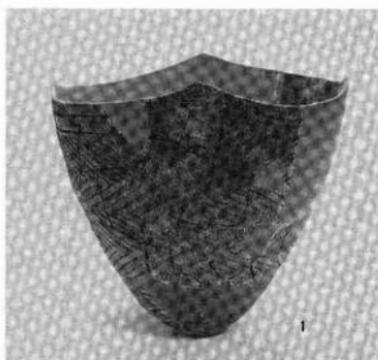


4 P-55 土層断面 S→

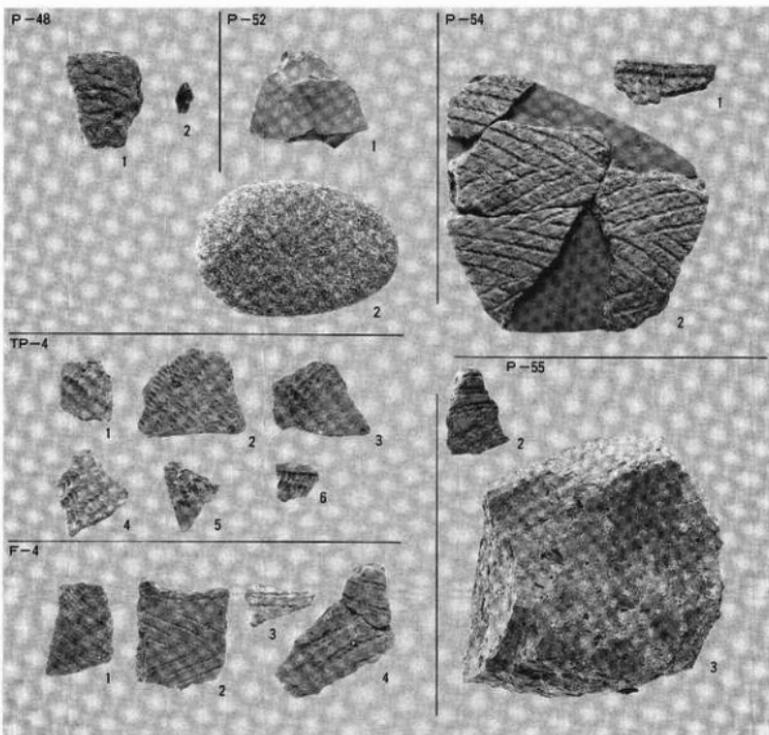
図版II-10



1 TP-4 先掘 S→



2 P-55出土の遺物



3 土壇・Tビット・焼土出土の遺物



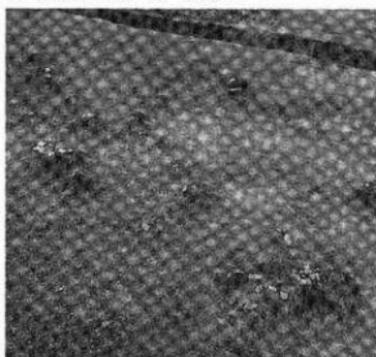
1 遺物出土状況 lb-1 SE→



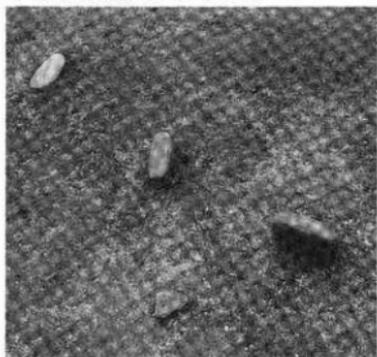
2 遺物出土状況 lb-2底部 E→



3 遺物出土状況 a-66-59区 N→



4 遺物出土状況 a-66-58区 NW→

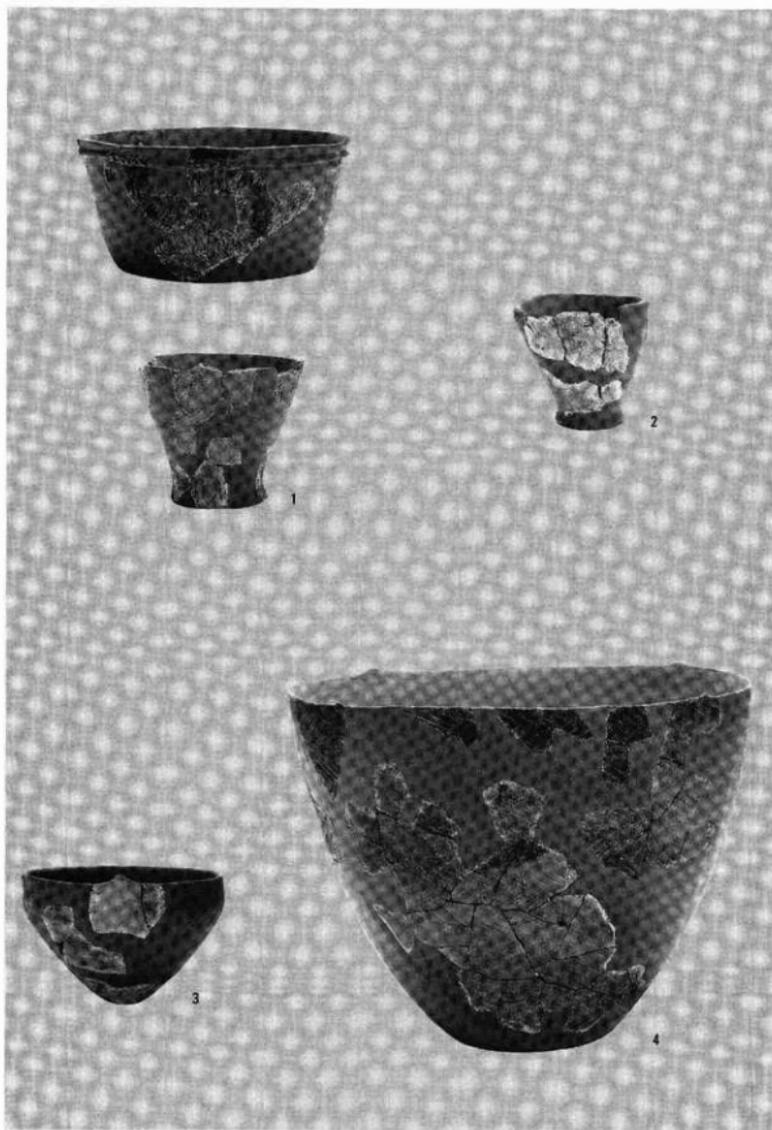


5 礫石器出土状況 NE→

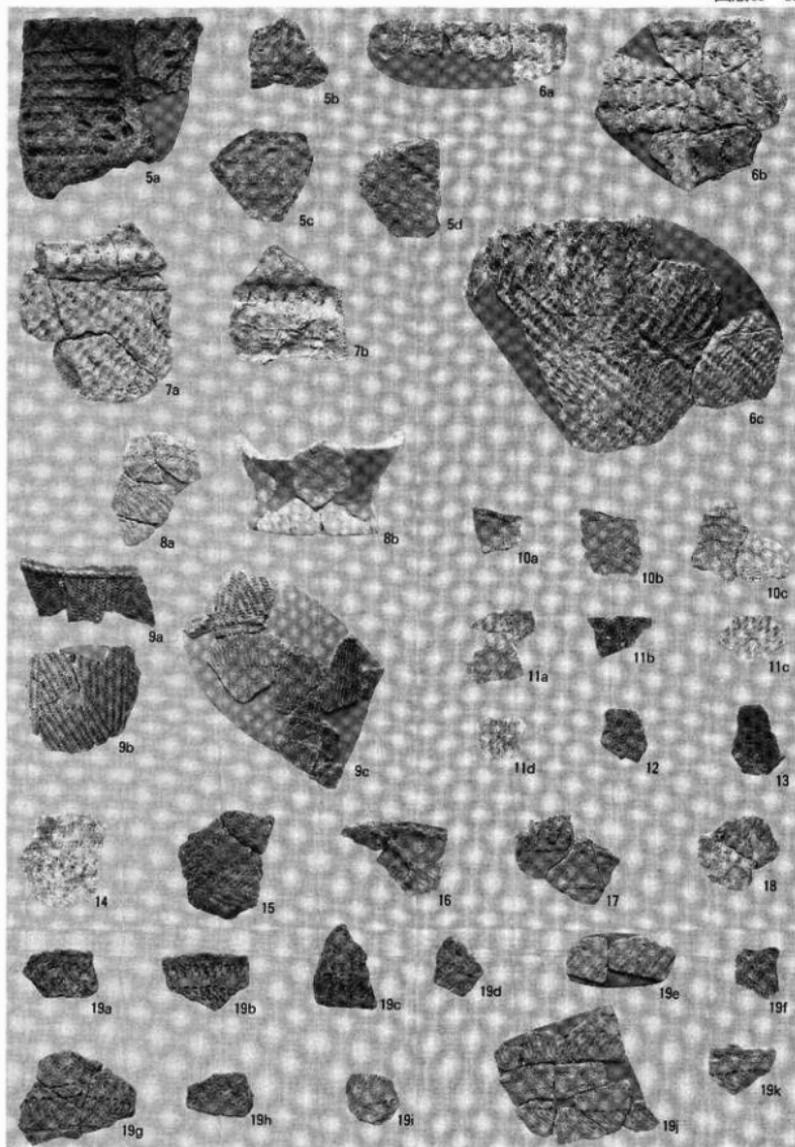


6 ヒスイ玉出土状況 SE→

図版II-12

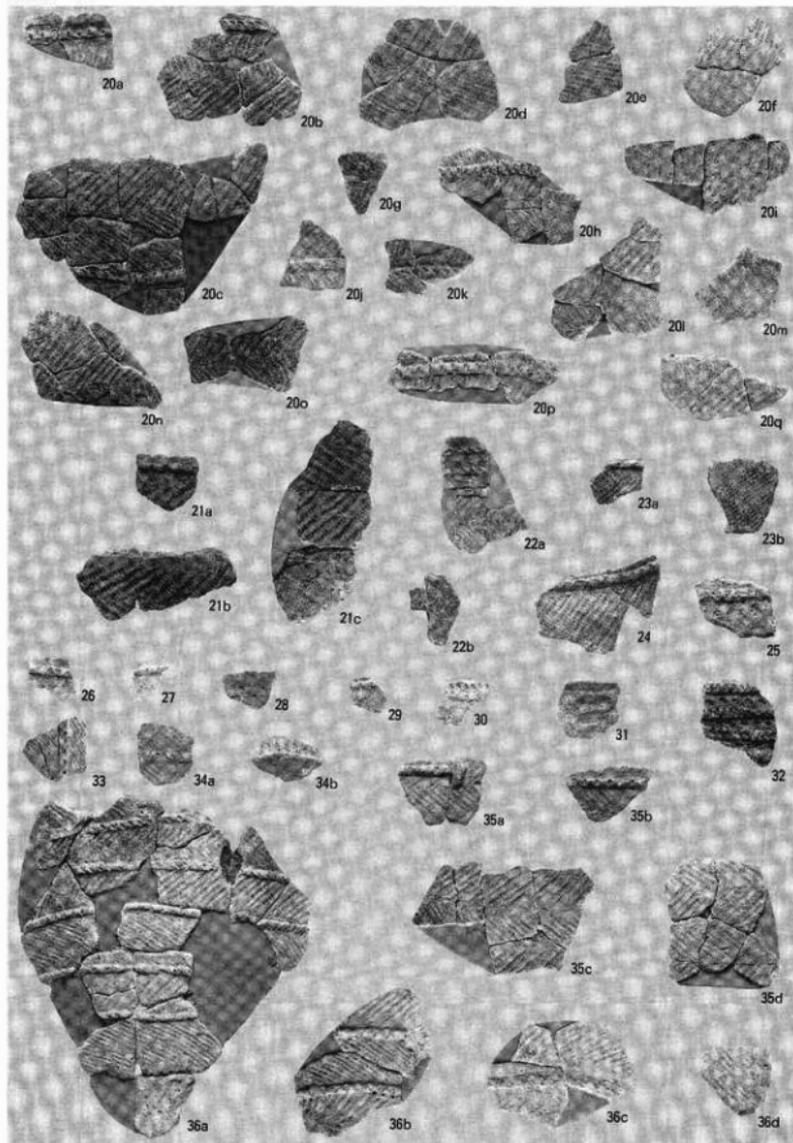


1 包含層出土の土器(1)

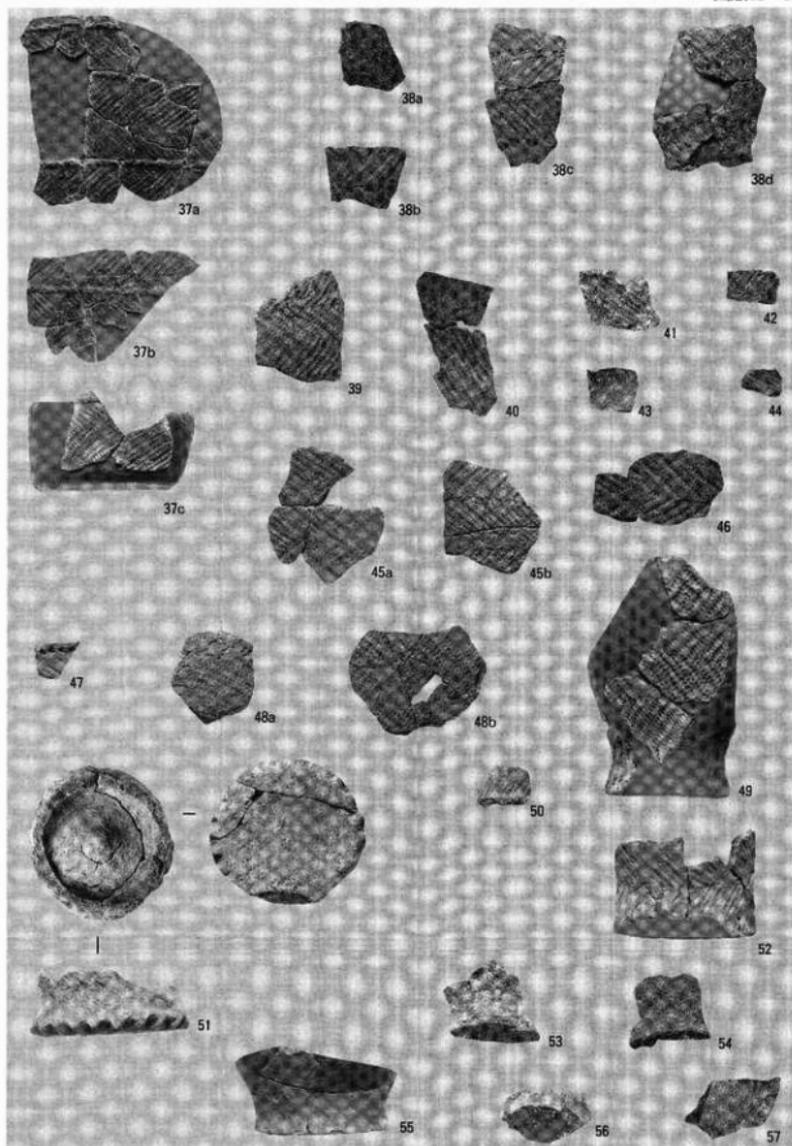


1 包含層出土の土器(2)

図版II-14

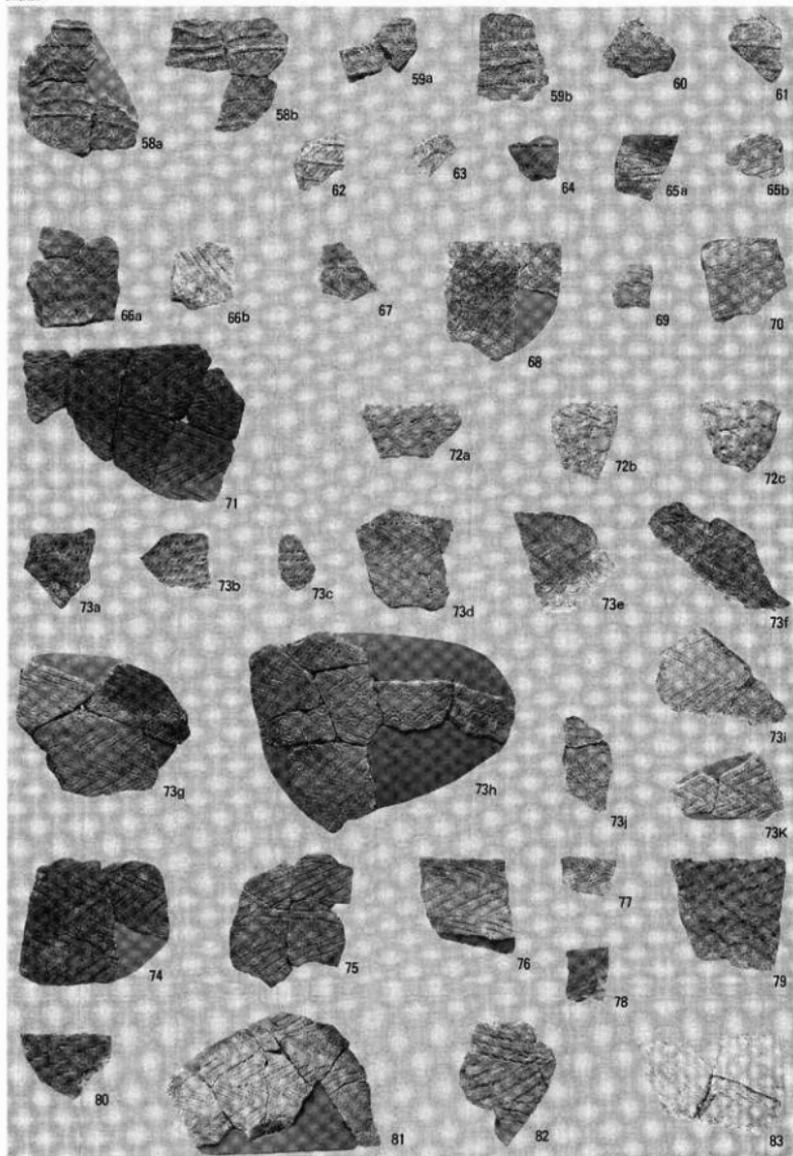


1 包含層出土の土器(3)

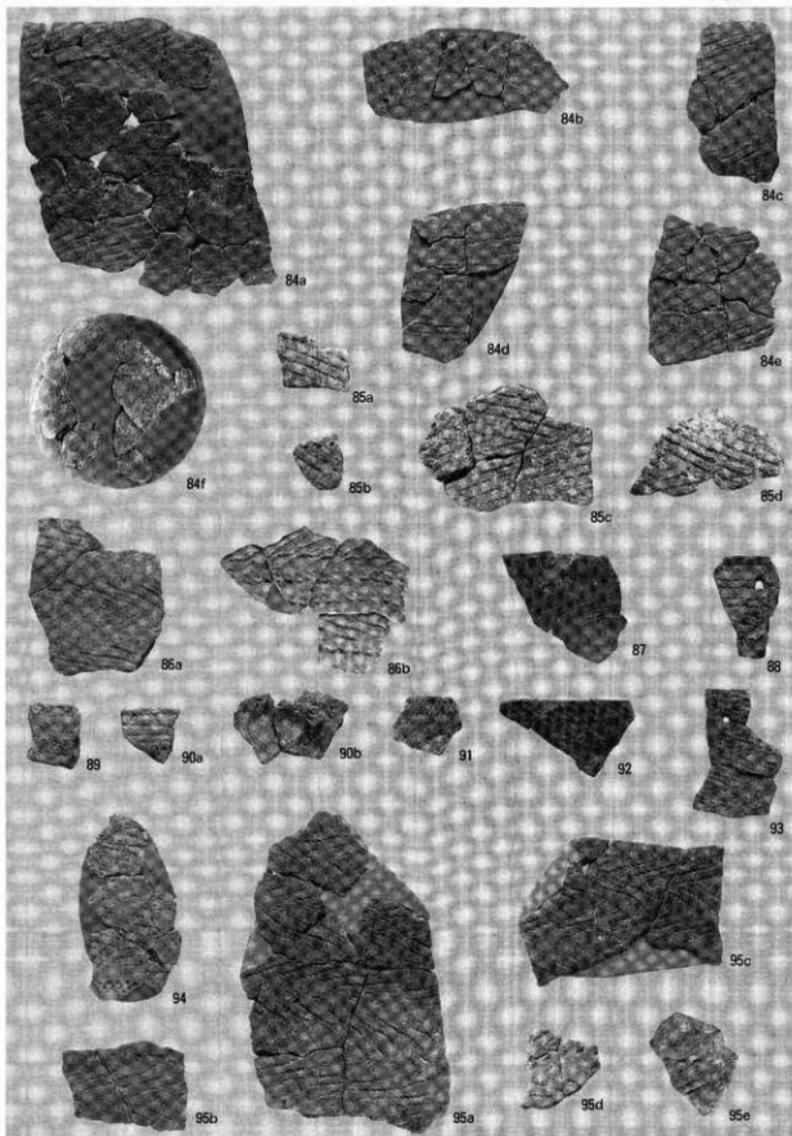


1 包含層出土の土器(4)

図版II-16

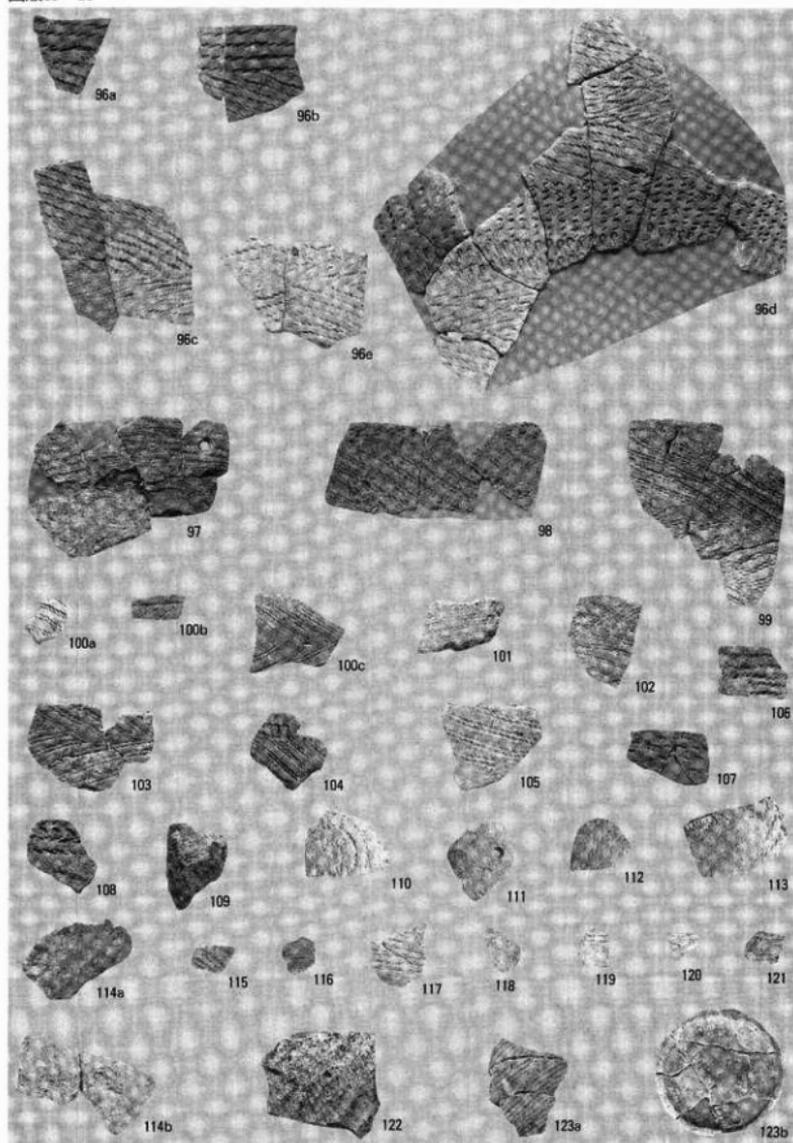


I 包含層出土の土器(5)

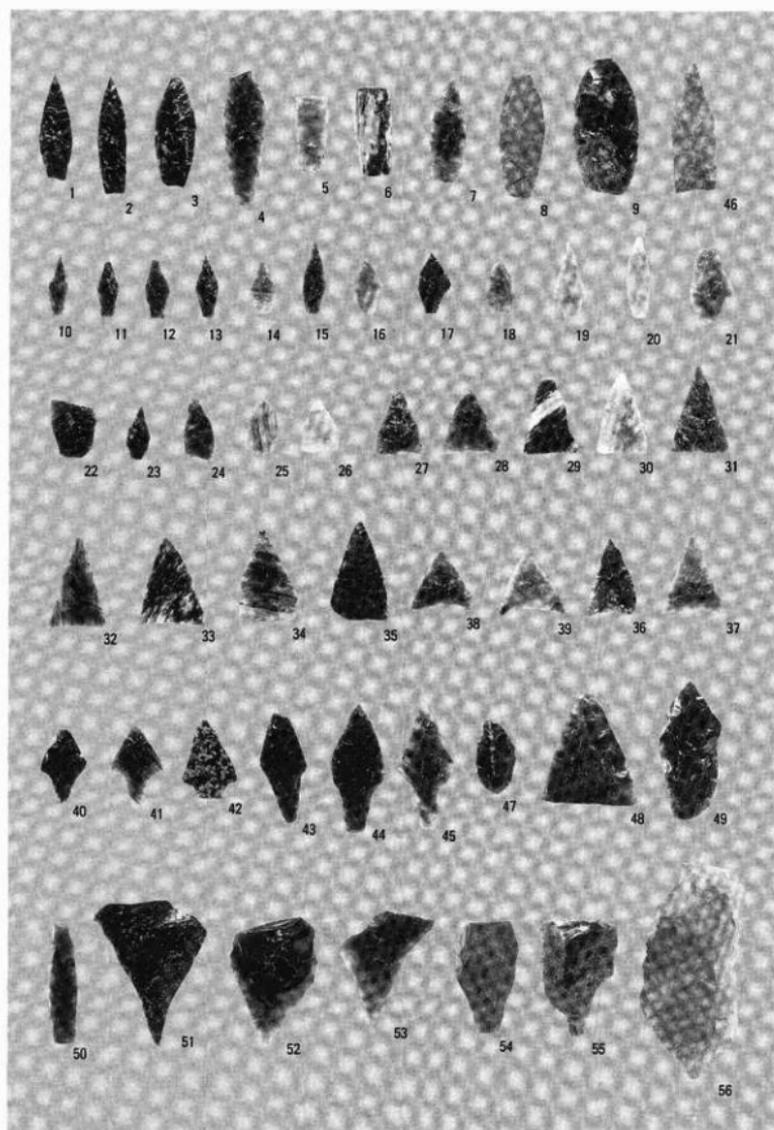


1 包含層出土の土器(6)

図版II-18

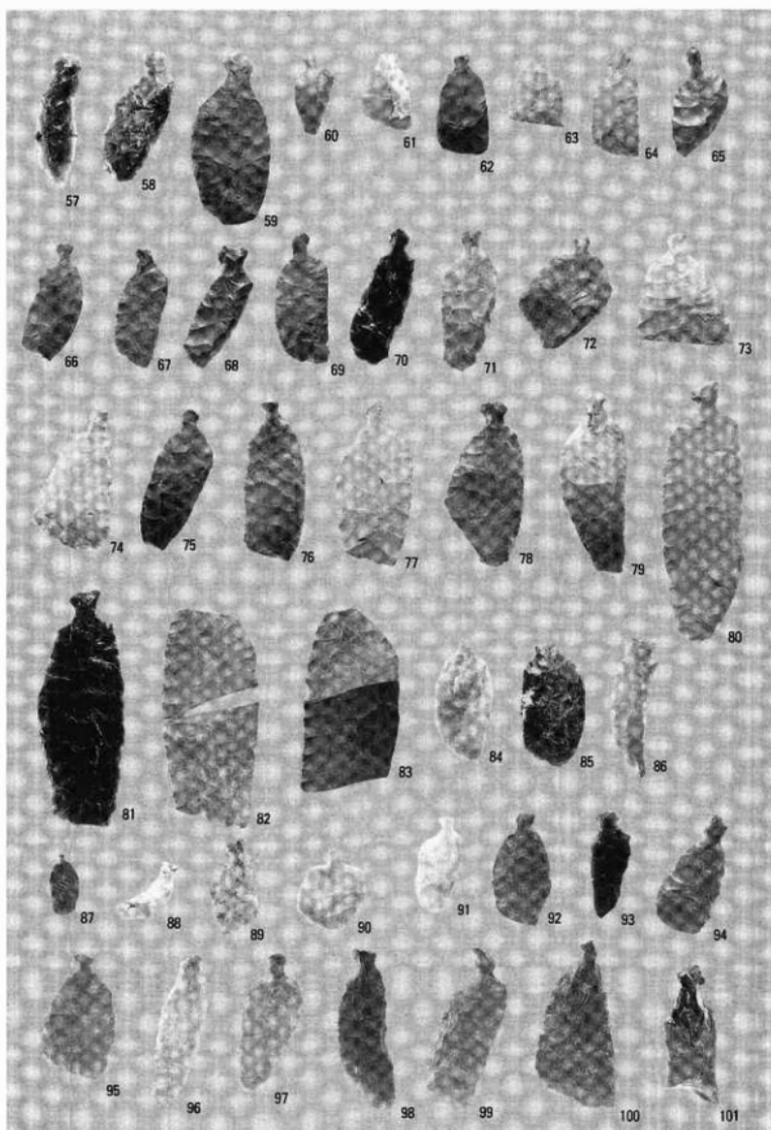


1 包含層出土の土器(7)

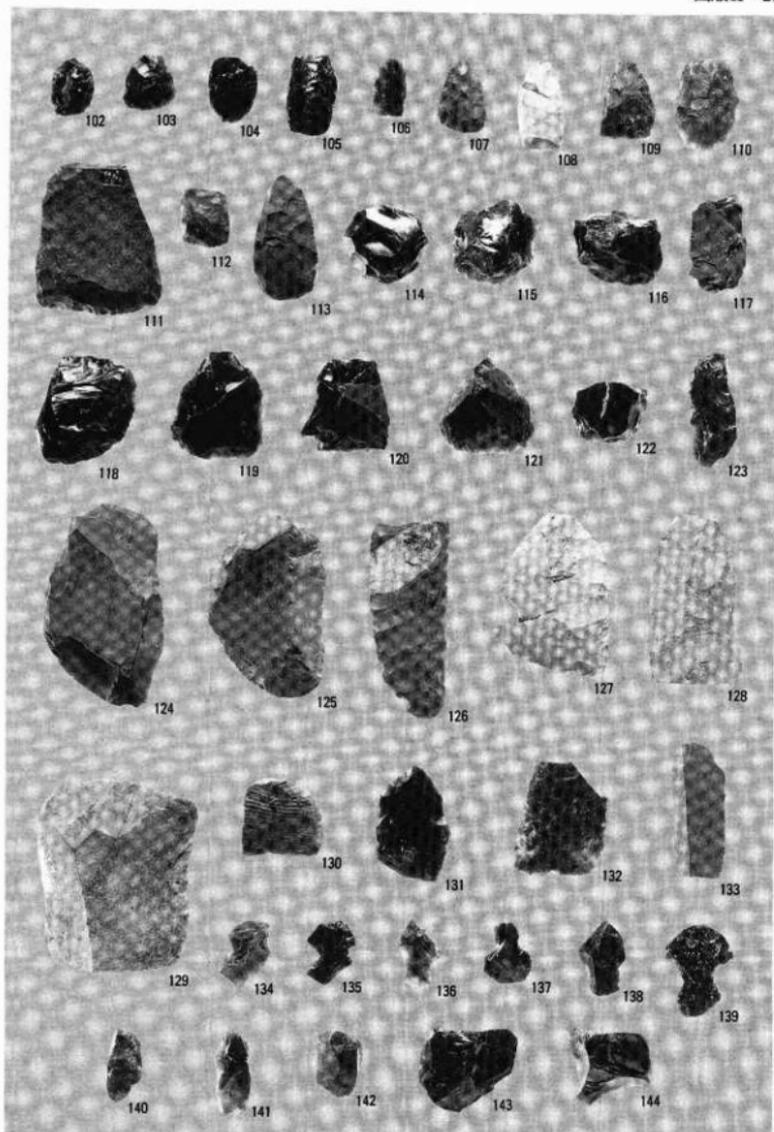


1 包含層出土の石器(1)

図版II-20

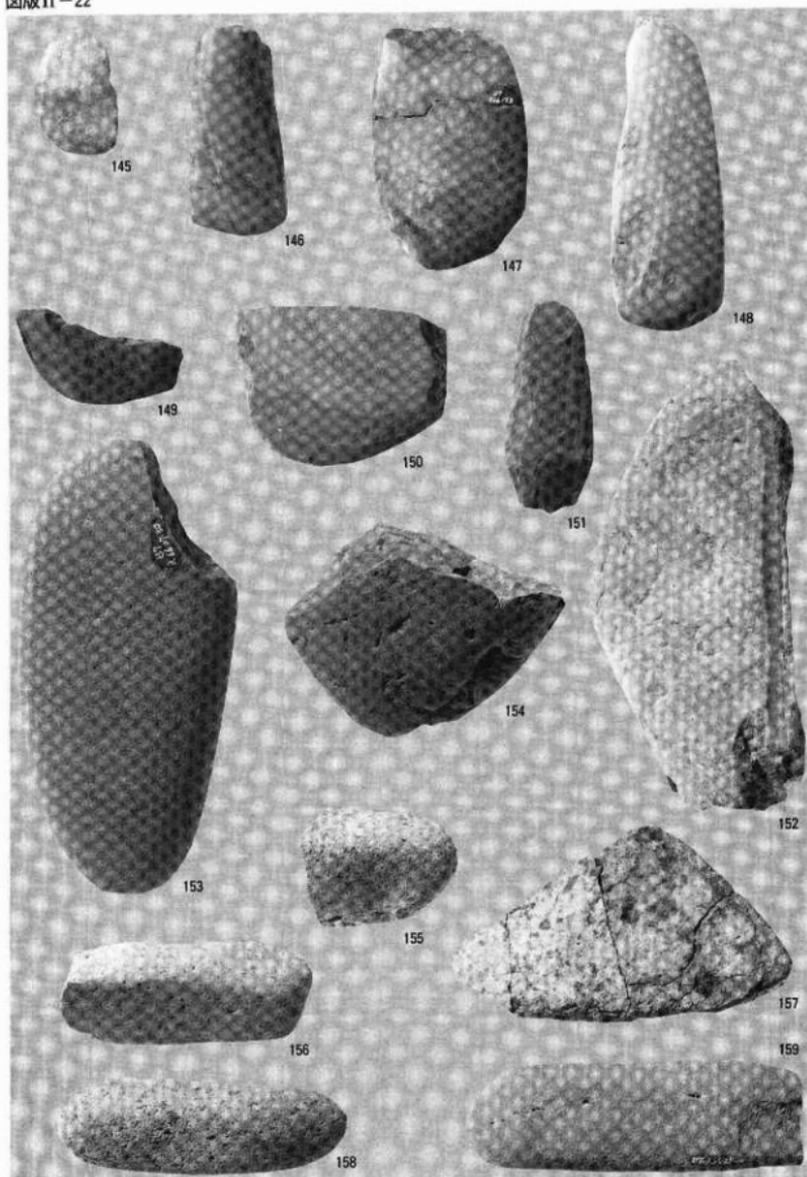


1 包含層出土の石器(2)

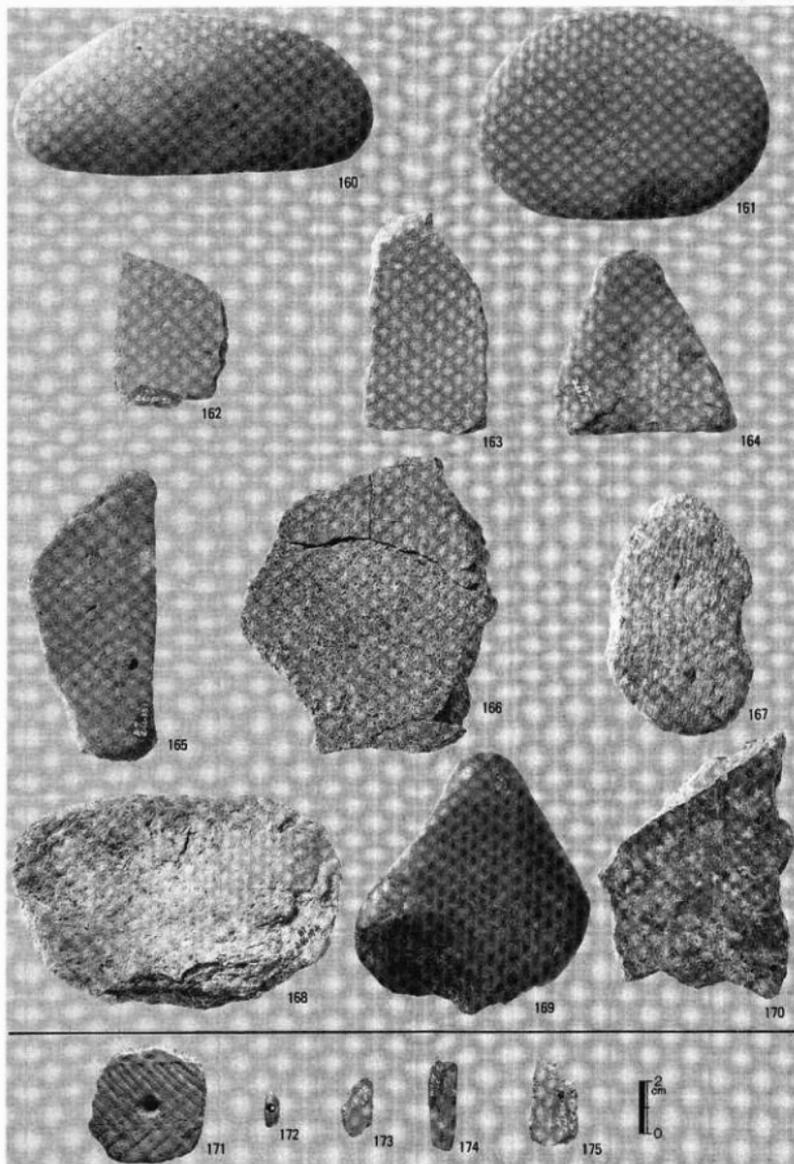


1 包含層出土の石器(3)

図版II-22

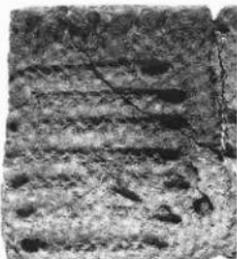


1 包含層出土の石器(4)



1 包含層出土の遺物

図版II-24 * ()は掲載遺物番号



1 組紐圧痕文(5a)



2 短縄文と縄文(6c)



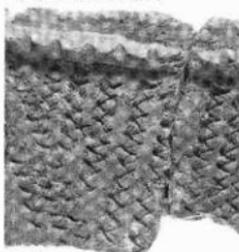
3 貼付帯と縄文(7a)



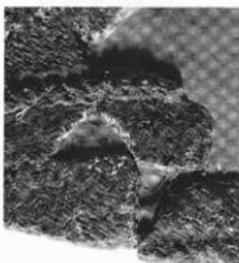
4 絡条体圧痕文(10a)



5 絡条体圧痕文と短縄文(14)



6 貼付帯と絡条体圧痕文(9a)



7 異条縄文(9c)



8 異条縄文と短縄文(19g)



9 縄文と異条縄文(20a)



10 貼付帯(17)



11 羽状縄文(21c)



12 貼付帯と羽状縄文(36b)

1 美々7遺跡出土の早期の土器にみられる文様(1)



13 貼付帯と縄文(24)



14 羽状縄文と縄刺突文(38c)



15 羽状縄文(35c)



16 綾格文と縄文(48a)



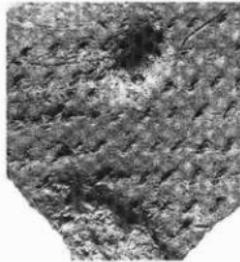
17 微隆起線と短縄文(58a)



18 微隆起線と短縄文(59b)



19 綾格文と縄文(68)



20 絡条体庄痕文(73a)



21 綾格文と羽状縄文(73h)



22 綾格文(72a)



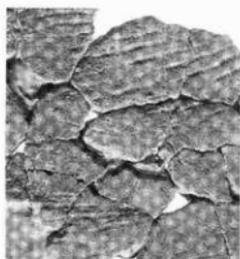
23 撚糸文(75)



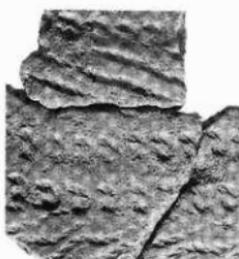
24 羽状縄文(81)

1 美々7遺跡出土の早期の土器にみられる文様(2)

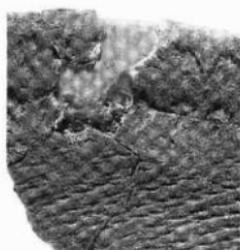
図版II-26 ※ ()は掲載遺物番号



25 縄文(84a)



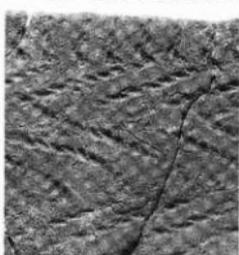
26 縄文と縄端の圧痕文(86b)



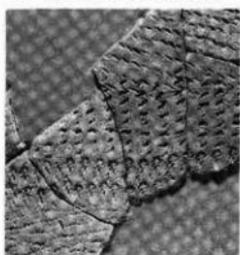
27 縄端の圧痕文と縄文(87)



28 羽状縄文と短縄文(94)



29 短縄文と羽状縄文(95a)



30 縄の押捺と縄端圧痕文(96)



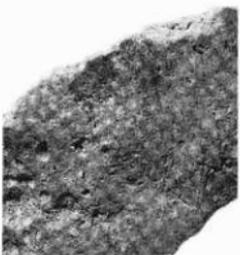
31 縄線文(108)



32 燃糸文(97)



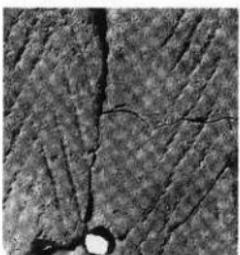
33 燃糸文(99)



34 無文(114a)



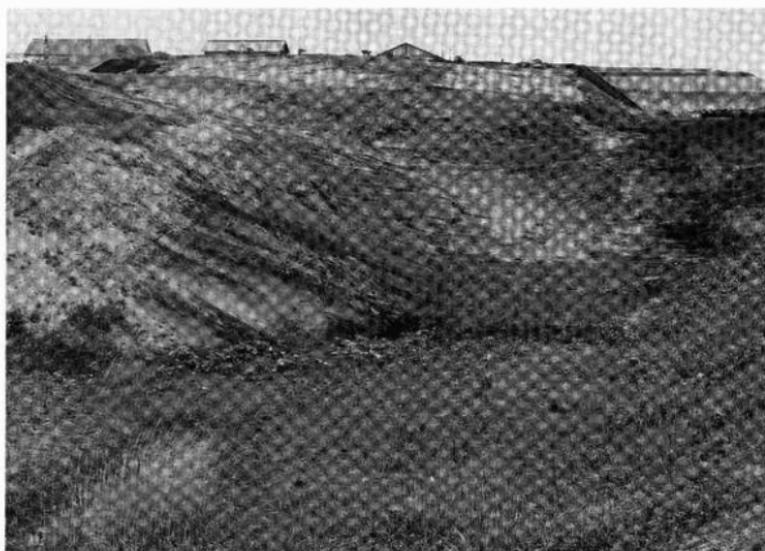
35 足形付土製品(P-43-1)



36 足形付土製品(P-43-2)

1 美々7遺跡出土の早期の土器にみられる文様(3)

図版III-1



1 表土層調査前状況 S→

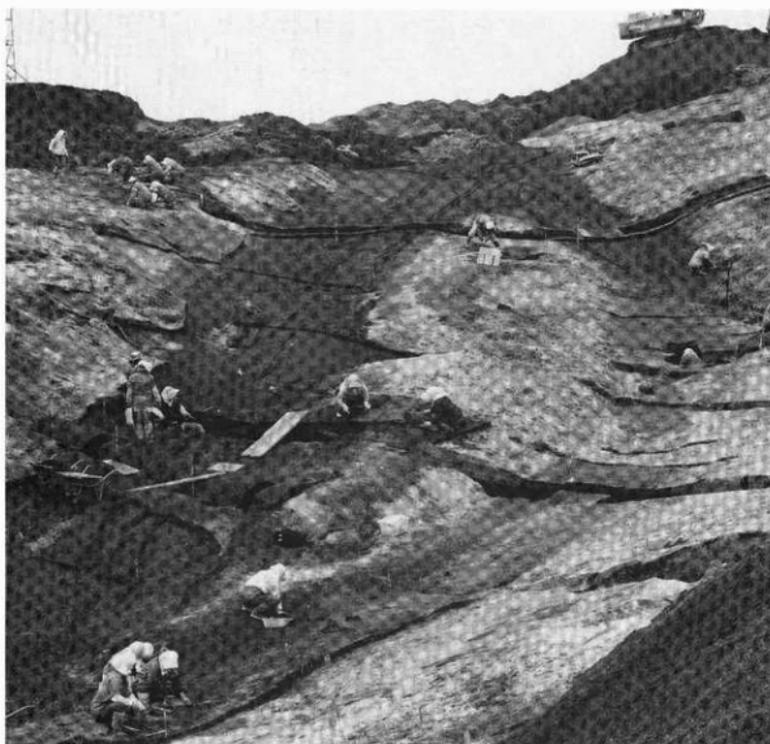


2 溝-2 SE→



3 金網出土状況 SE→

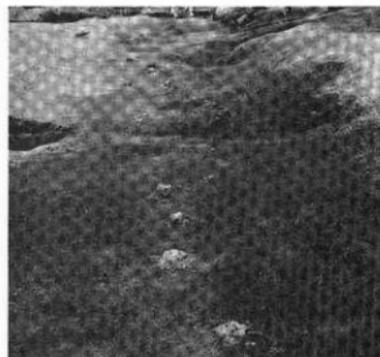
図版III-2



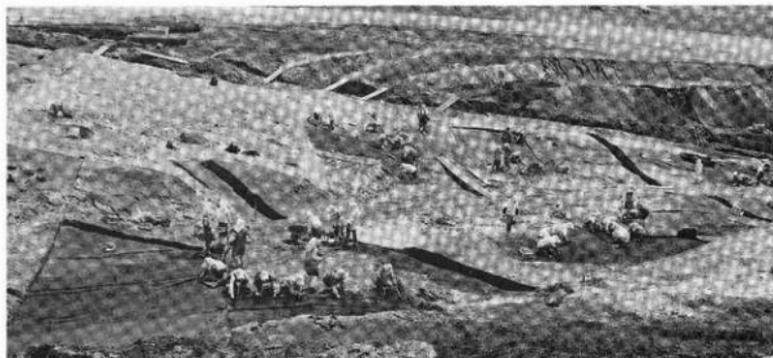
1 道跡-1 S→



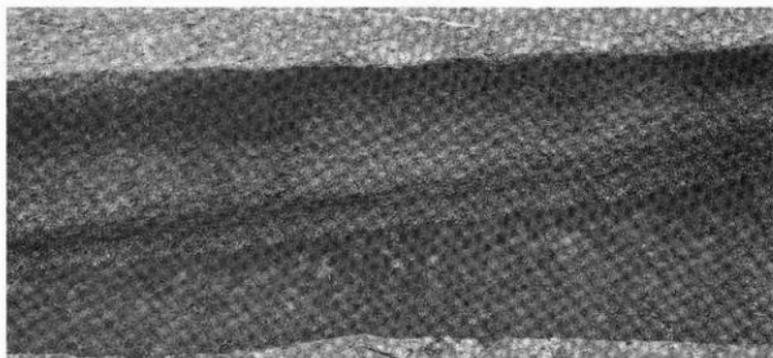
2 道跡-1 遺物出土状況 N→



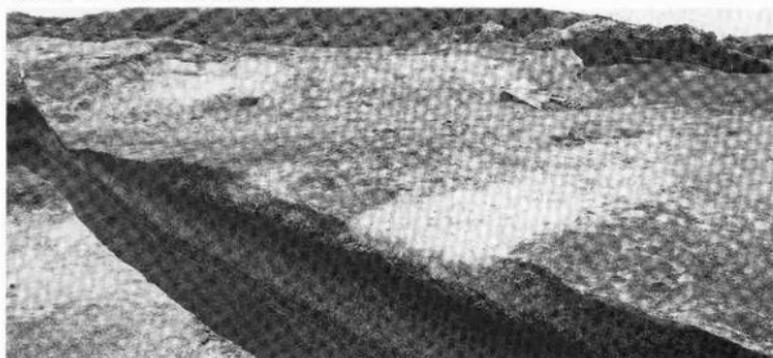
3 道跡-1 遺物出土状況 N→



1 道跡-1 調査状況 E→

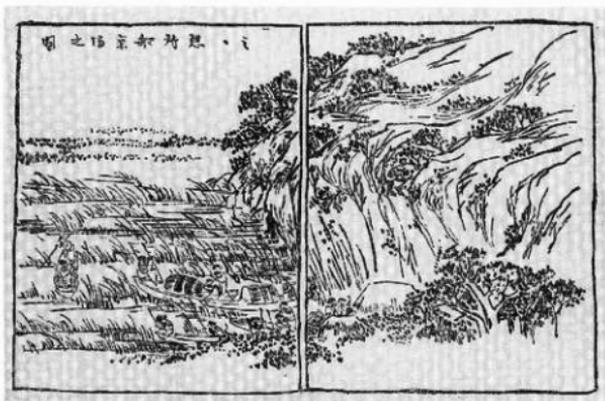


2 道跡-1 土層断面 (ワダチ部分) N→

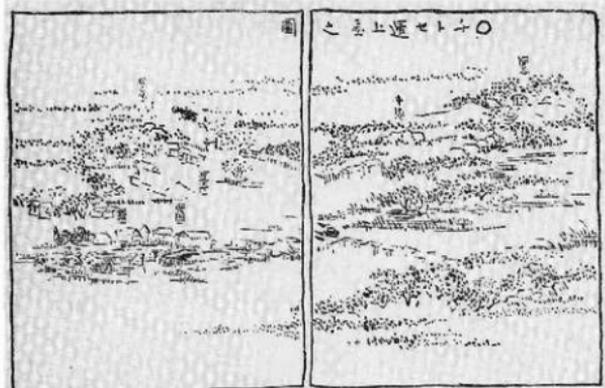


3 道跡-1 土層断面 SE→

図版III-4



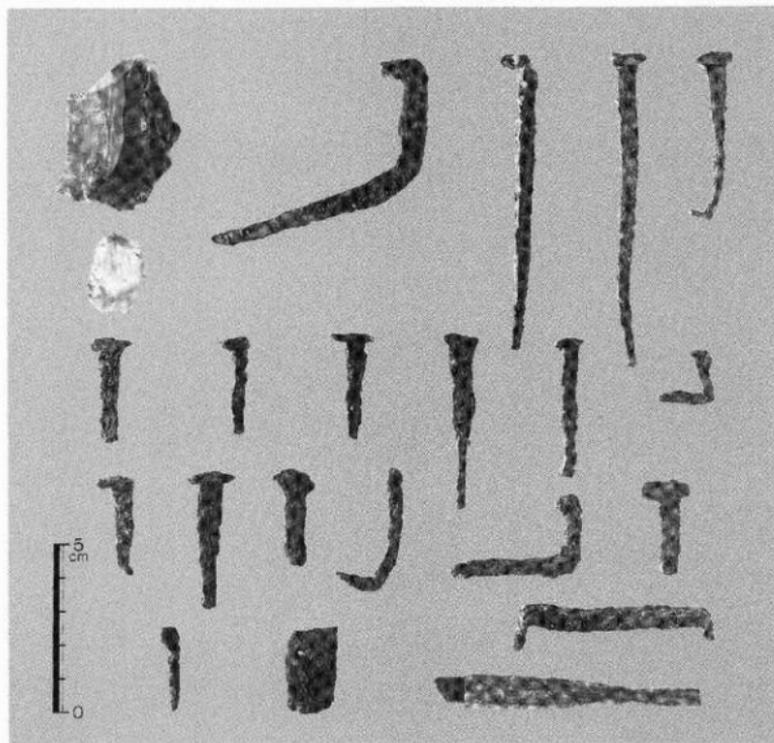
1 松浦武四郎「再航蝦夷日誌」 「ミミ瀬所給乗場之図」



2 松浦武四郎「再航蝦夷日誌」 「チトセ運上屋之図」

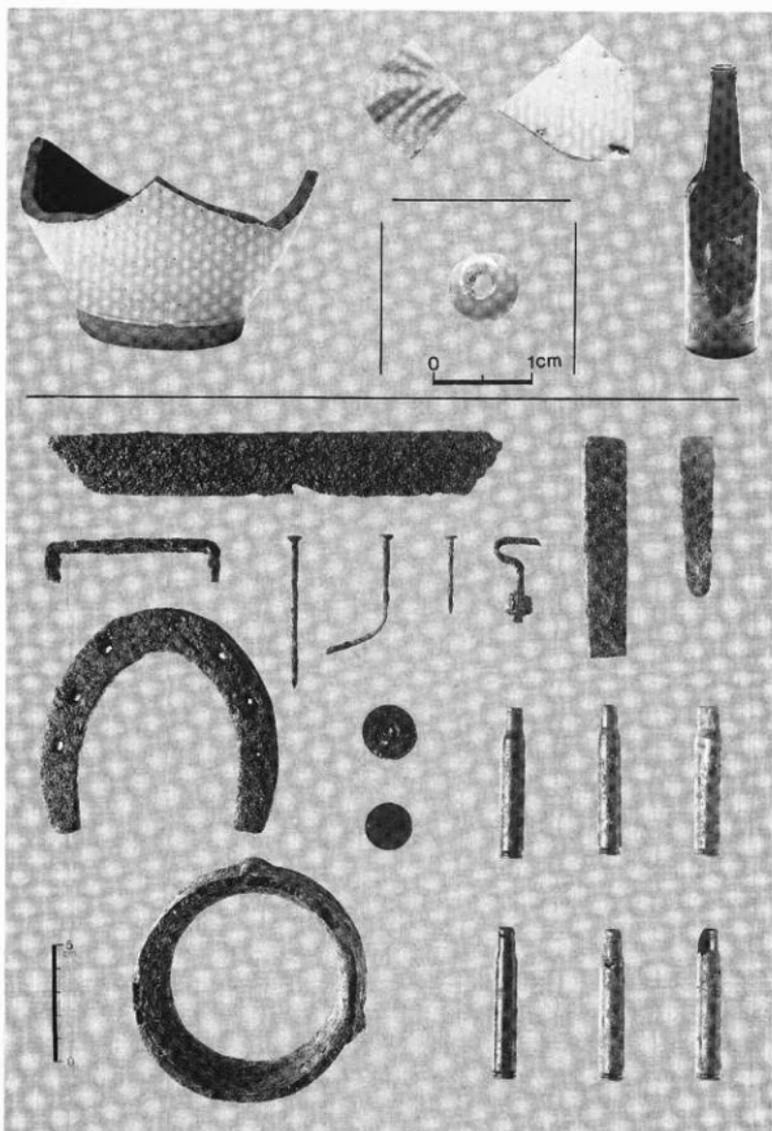


3 松浦武四郎「夕張日誌」 「千歳川番屋の図」



1 道跡-1 出土の遺物

図版III-6



1 表土1層出土の遺物

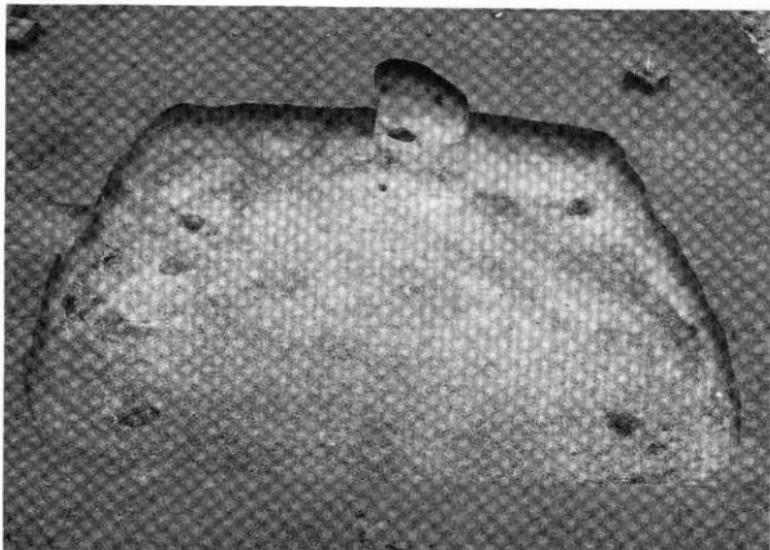


1 I 黒層遺跡全景 S→



2 I 黒層調査状況 SE→

図版III-8



1 IH-1 完掘 W→



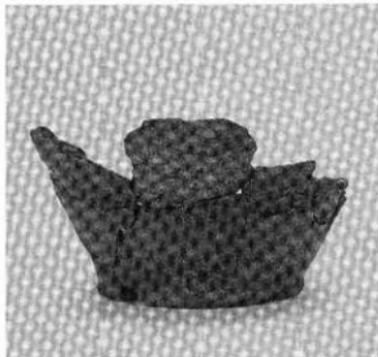
2 IH-1 遺物出土状況 E→



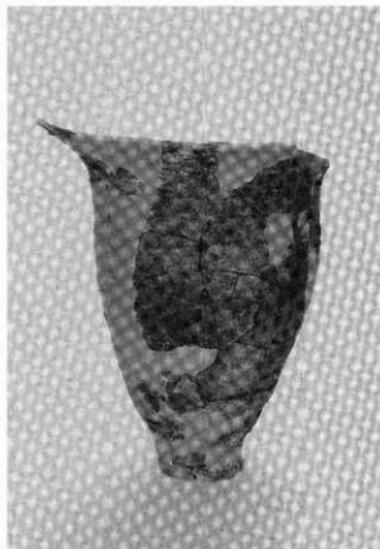
3 土器集中-P 遺物出土状況 S→



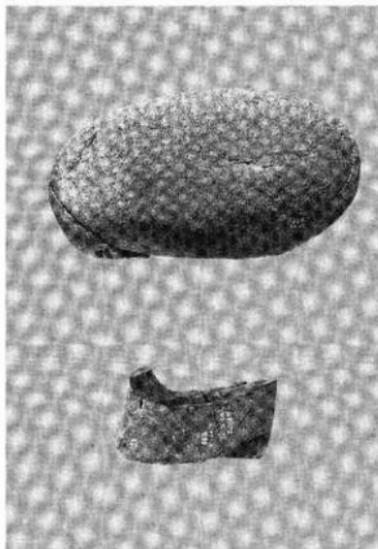
1 IH-1掘上げ土出土の土器 (土器集中-Q)



2 IH-1掘上げ土出土の土器

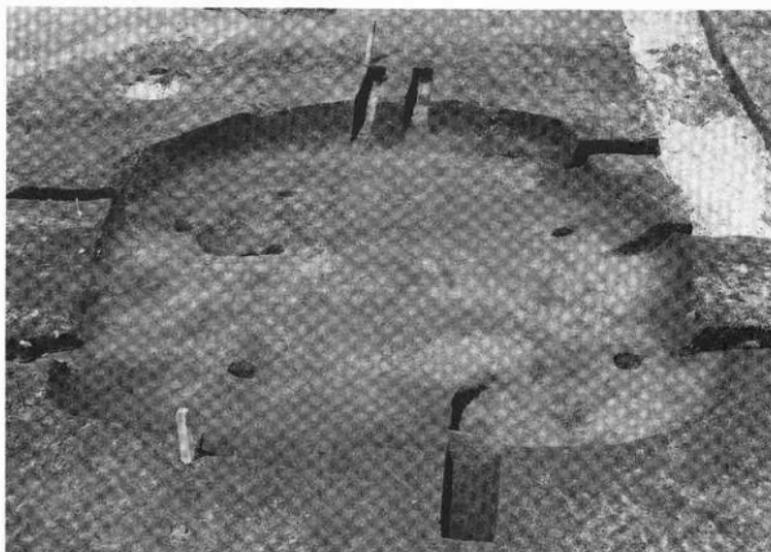


3 IH-1掘上げ土出土の土器



4 IH-1出土の石器

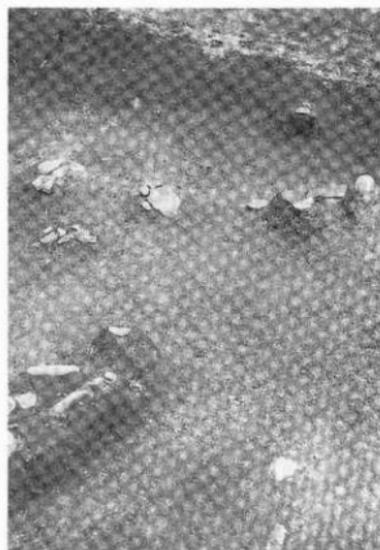
図版III-10



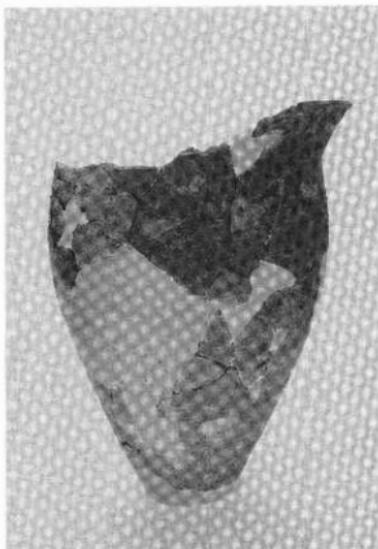
1 IH-2 完掘 E→



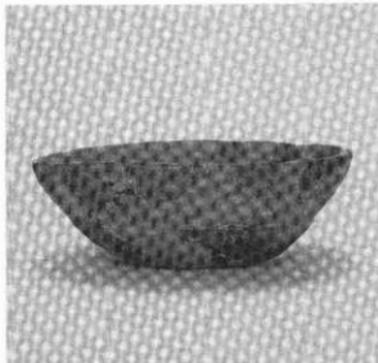
2 IH-2 遺物出土状況 NW→



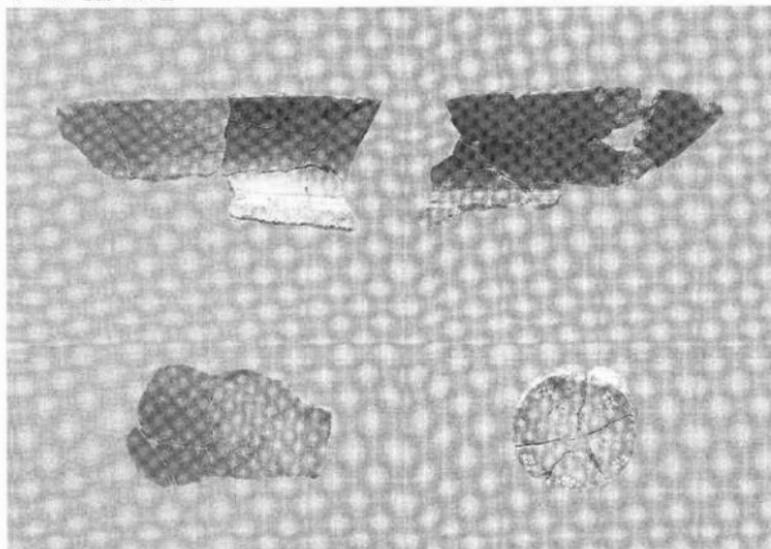
3 IH-2 遺物出土状況 SW→



1 IH-2 出土の土器



2 IH-2 出土の土器



3 IH-2 出土の遺物

図版III-12



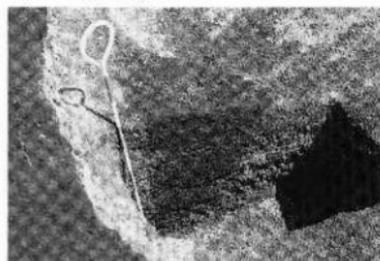
1 IH-3 全景 S→



2 IH-3 遺物出土状況 W→



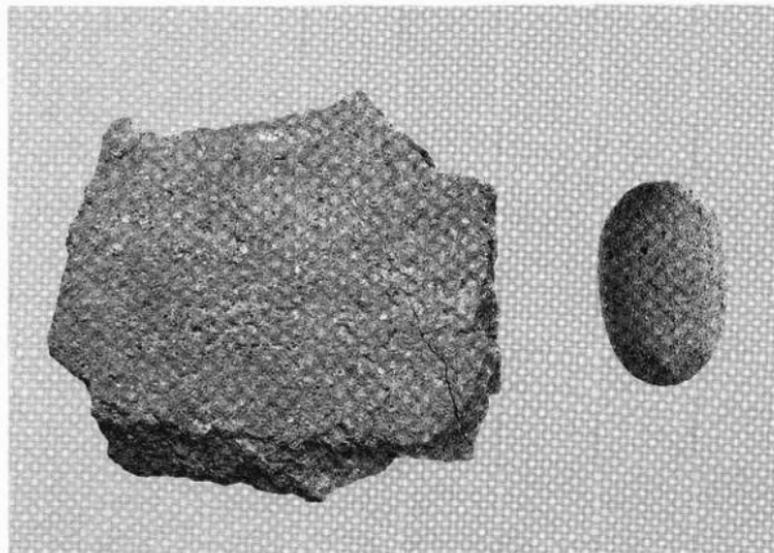
3 IH-3 煙道 W→



4 IH-3 P-2 土層断面 W→

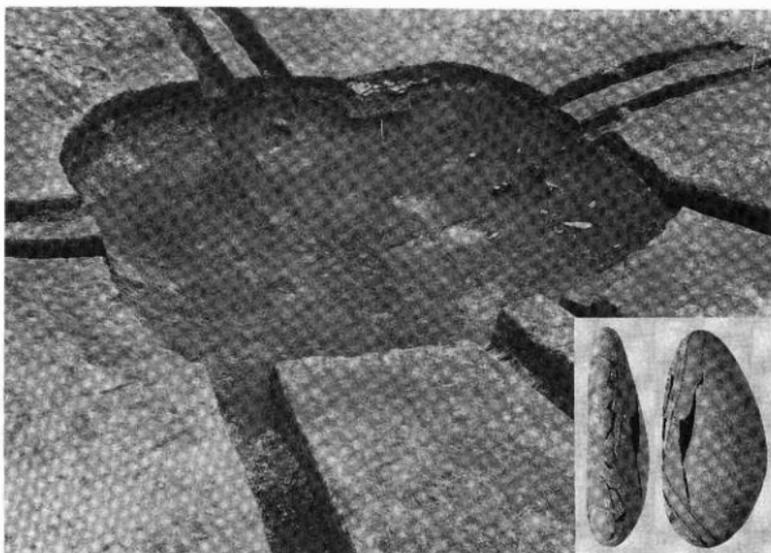


1 IH-3 出土の土器



2 IH-3 出土の石器

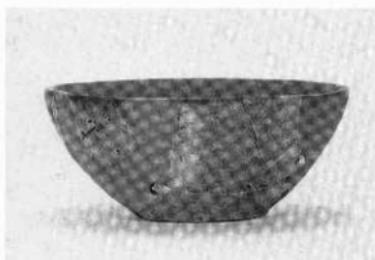
図版III-14



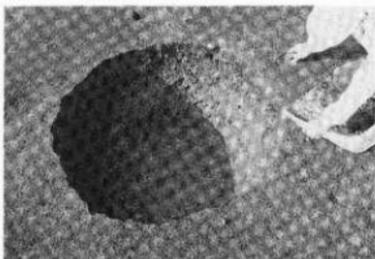
1 墓全景と出土遺物 SW→



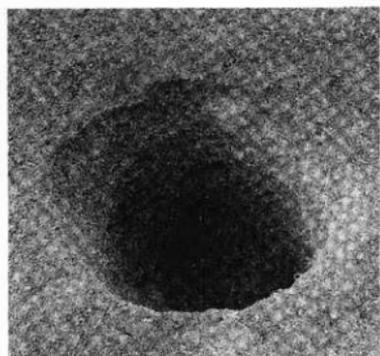
2 IP-2 全景 SW→



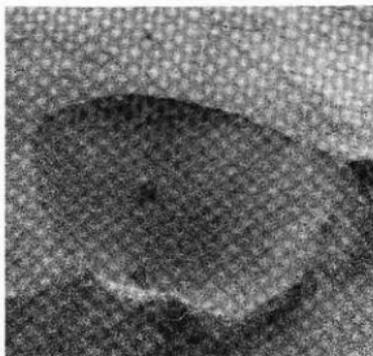
3 IP-2 出土の土器



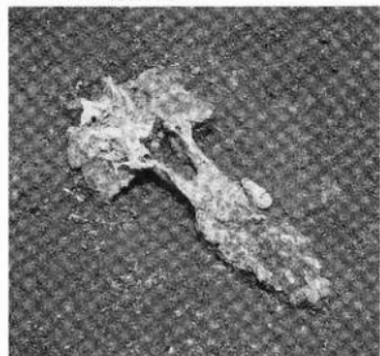
4 IP-3 完掘 S→



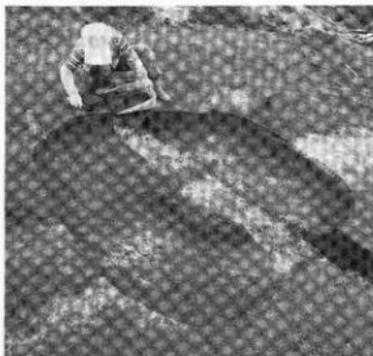
1 IP-4 完掘 W→



2 IP-5 全景 NW→



3 IP-6 ヒグマ頭蓋骨出土状況 S→



4 IP-7 全景 NW→

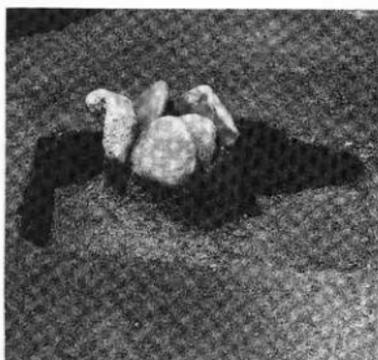


5 柱穴群（台地平坦部）W→

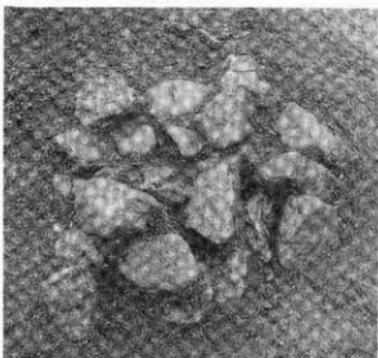
図版III-16



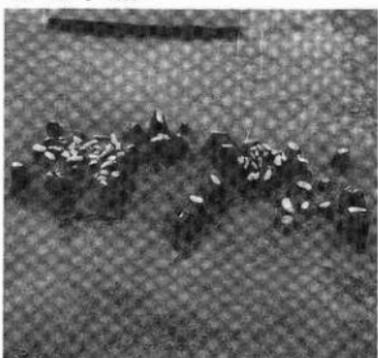
1 土器集中-Lと焼土 SE→



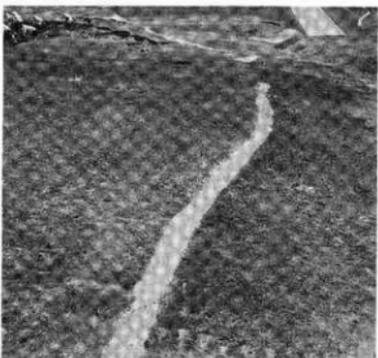
2 IS-5 NW→



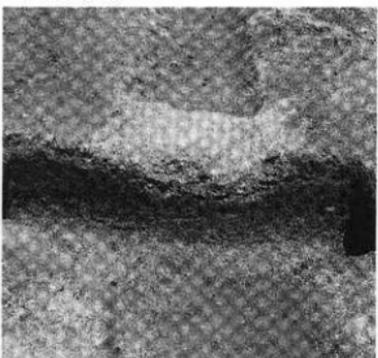
3 IS-7 SE→



4 IS-8 S→



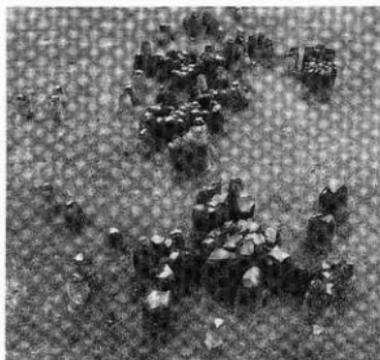
5 I 道跡-3 W→



6 I 道跡-3 土層断面 W→



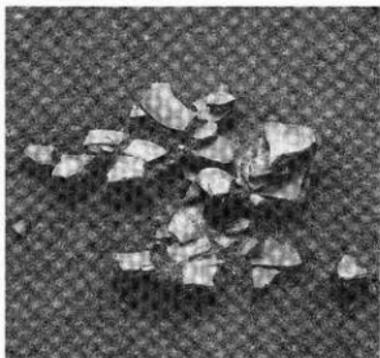
1 土器集中-J SE→



2 土器集中-K N→



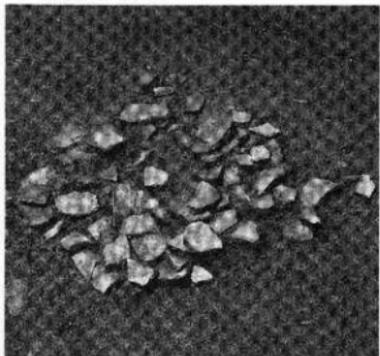
3 土器集中-L SE→



4 土器集中-M E→



5 土器集中-N S→

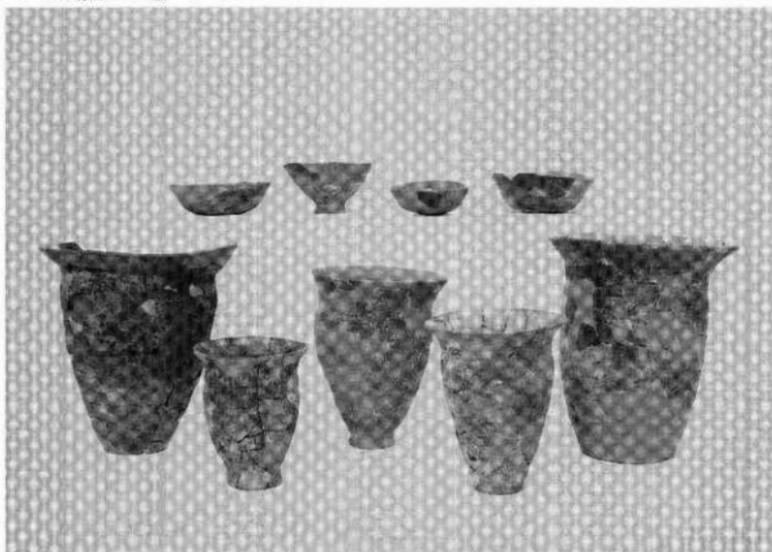


6 遺物出土状況 E→

図版III-18



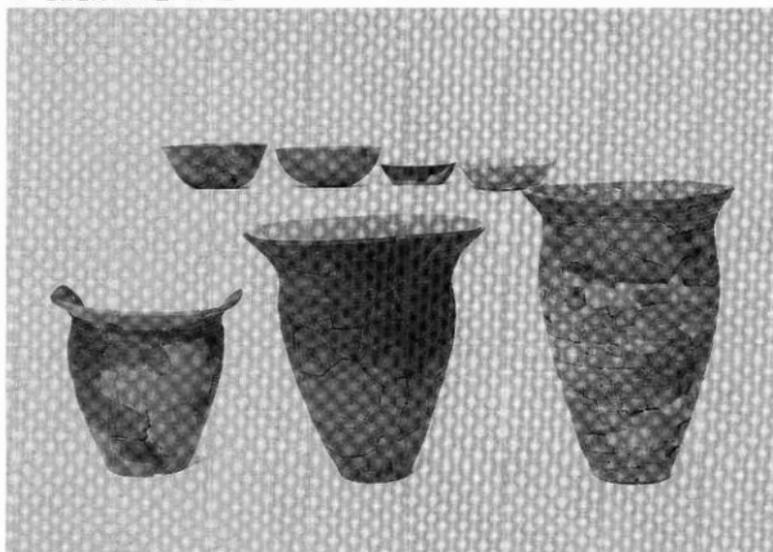
1 包含層出土の土器 VII-1



2 包含層出土の土器 VII-11



1 包含層出土の土器 VII-III

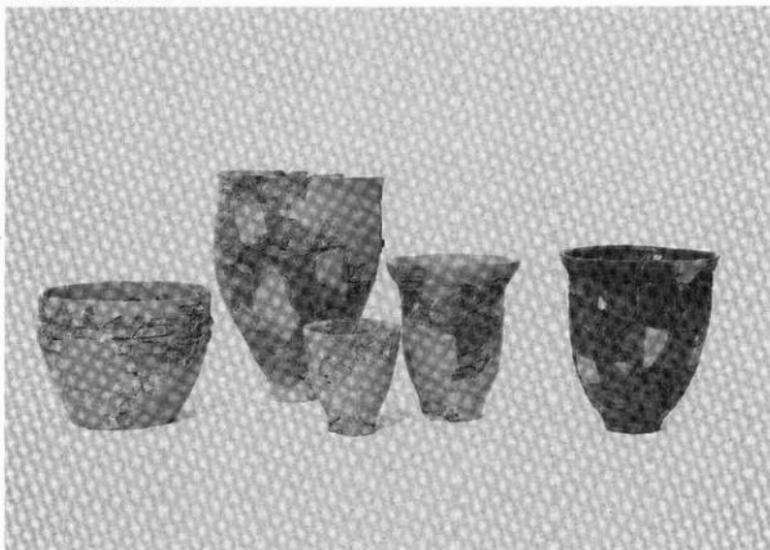


2 包含層出土の土器 VII-IV

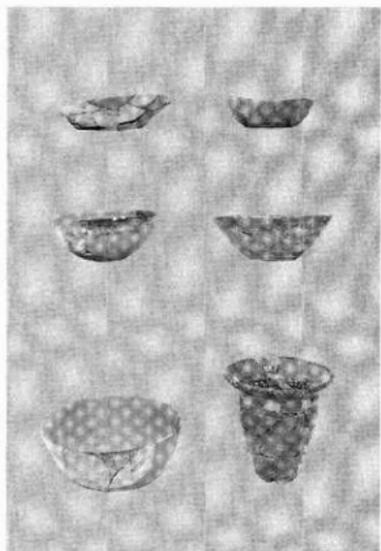
図版III-20



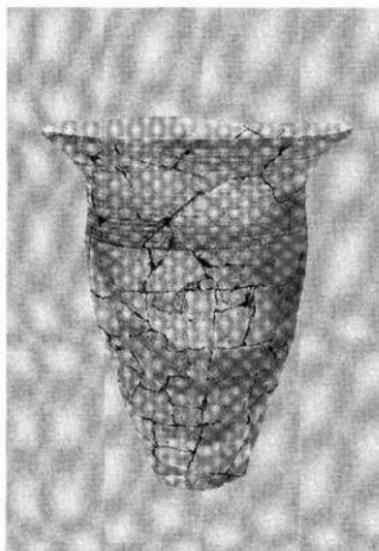
1 包含層出土の土器 VII-VI



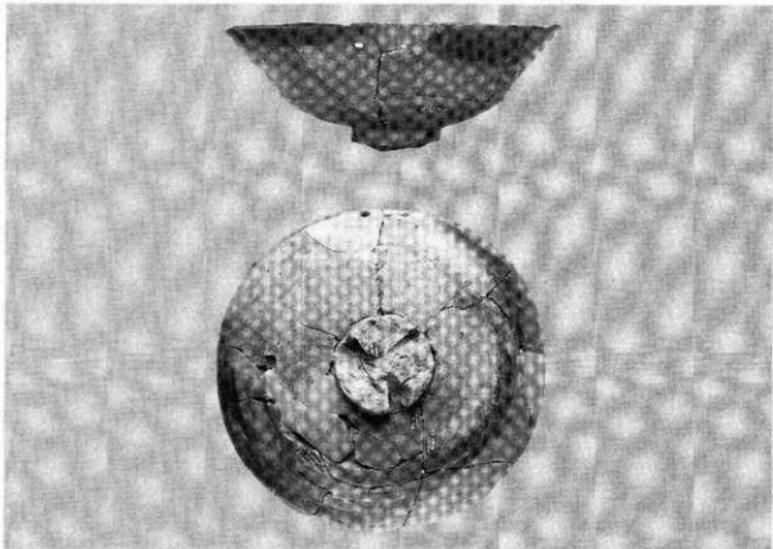
2 包含層出土の土器 VII-IX・X



1 包含層出土の土器 VII-V

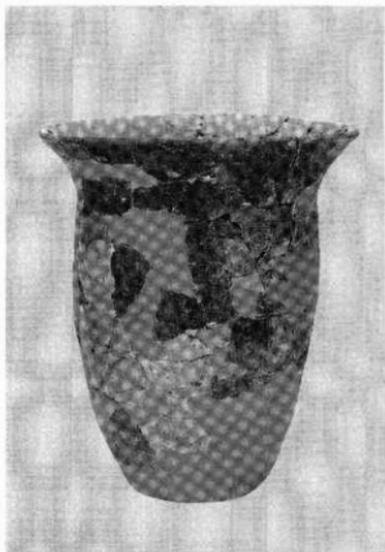


2 包含層出土の土器 VII-VII

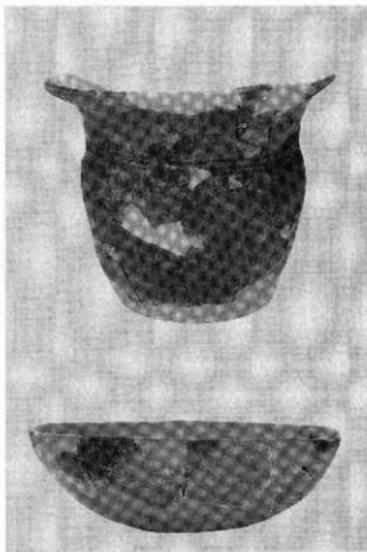


3 包含層出土の土器

図版III-22



土器集中-O (VII-II)



土器集中-K (VII-III)

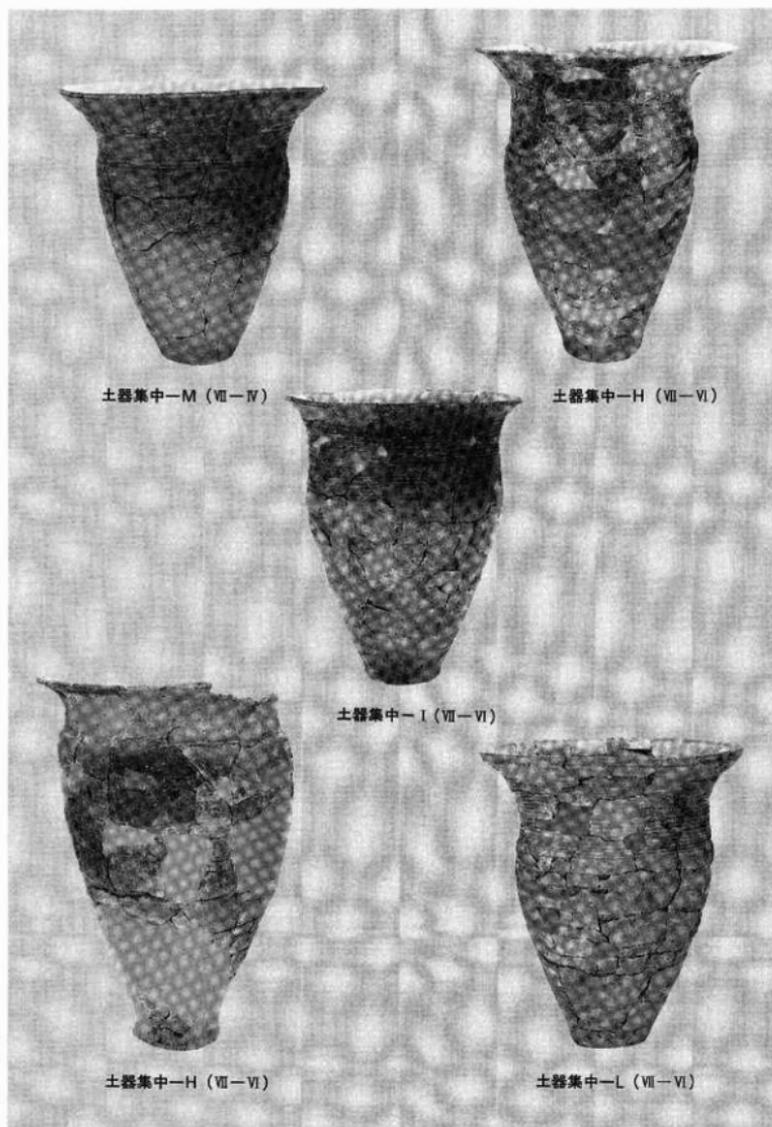


土器集中-J (VII-III)



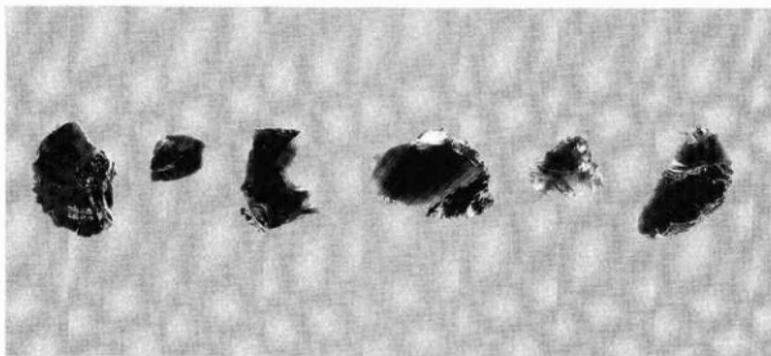
土器集中-N (VII-IV)

1 土器集中出土の土器(1)

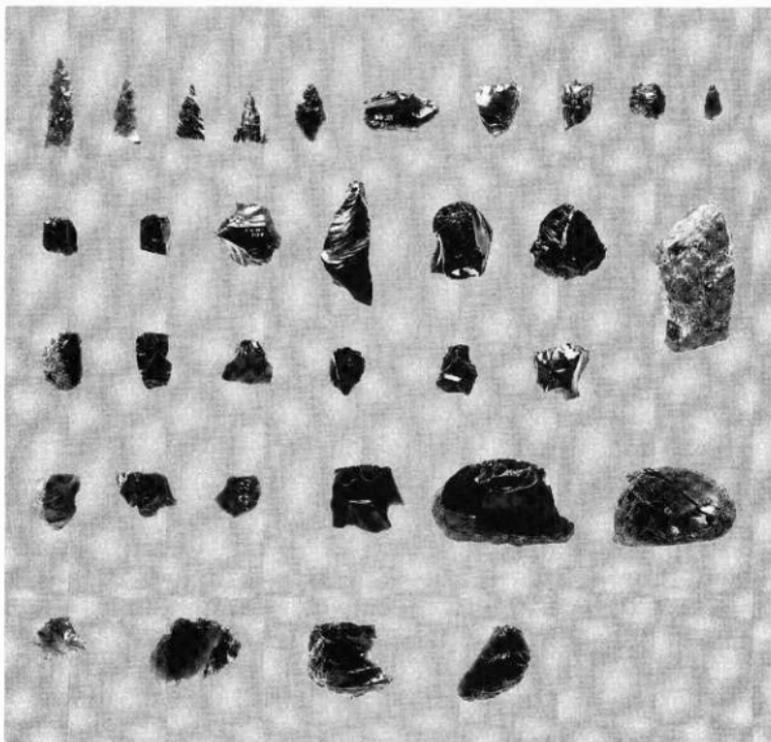


1 土器集中出土の土器(2)

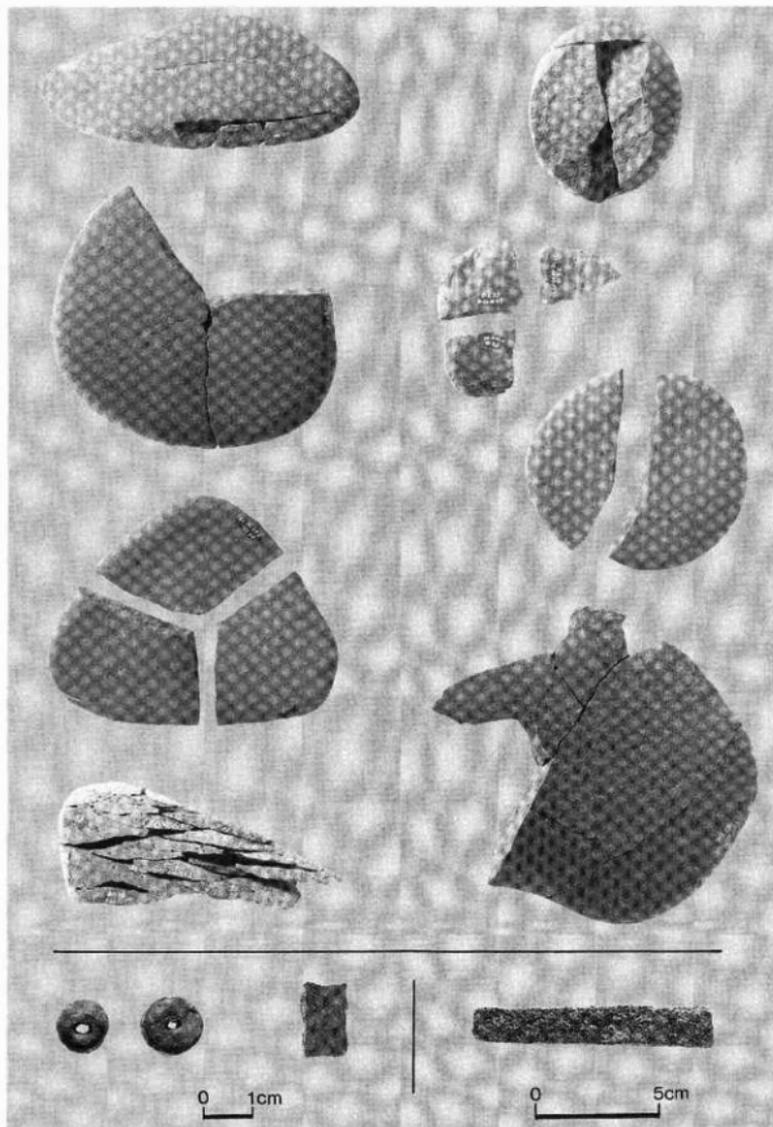
図版III-24



1 住居跡・土器集中出土の石器

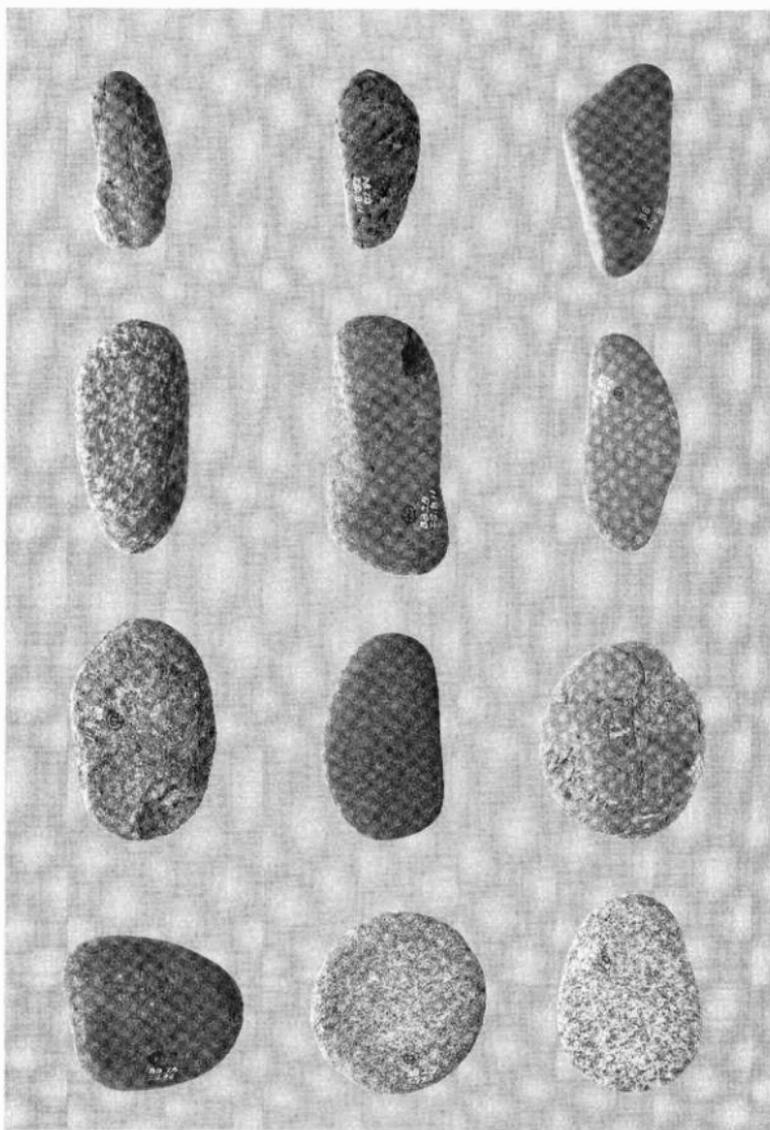


2 包含層出土の石器



1 包含層出土の遺物

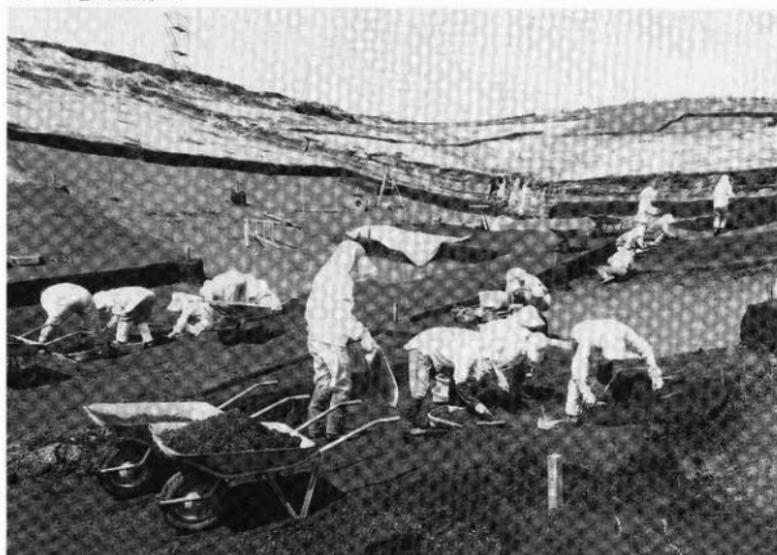
図版III-26



1 集石の礫

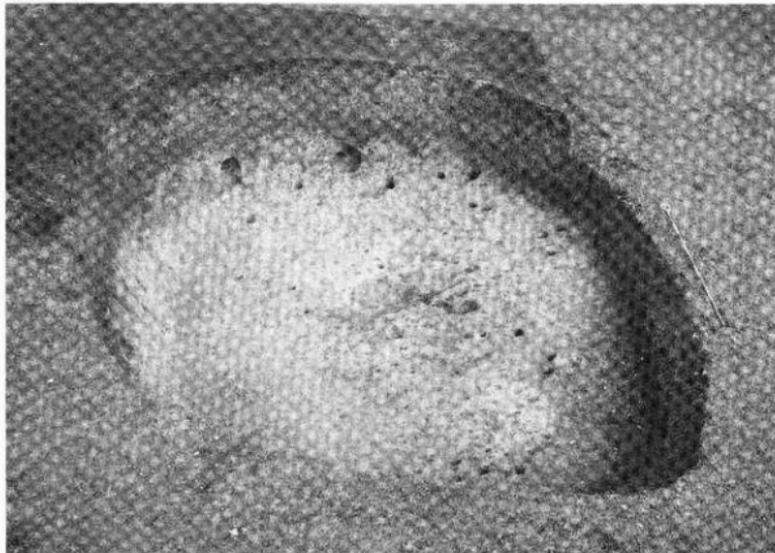


1 II 黑層調查狀況 S→

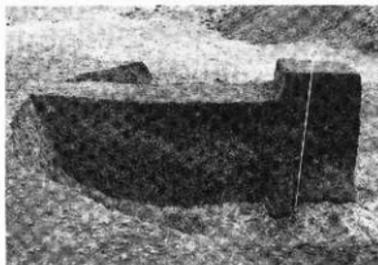


2 II 黑層調查狀況 SE→

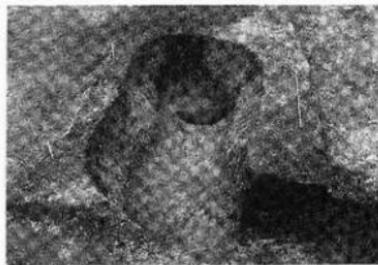
図版III-28



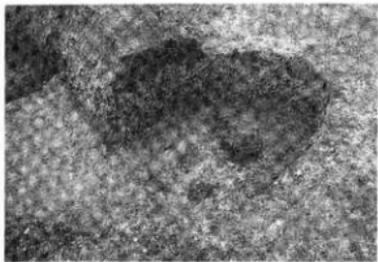
1 IIH-7 完掘 S→



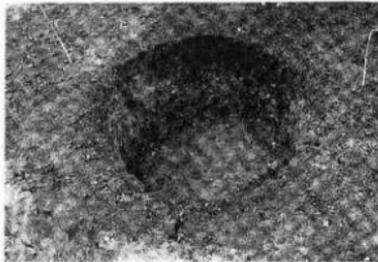
2 IIH-7 土層断面 W→



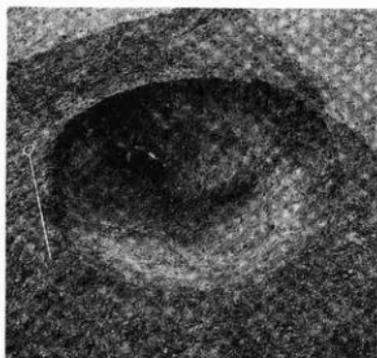
3 IIP-12 完掘 S→



4 IIP-13 完掘 SW←



5 IIP-14 完掘 SW→



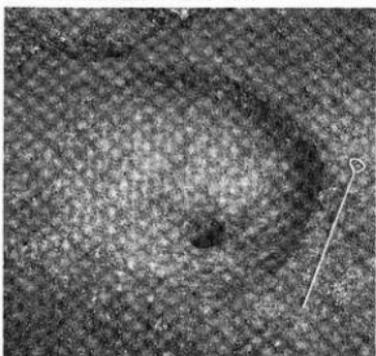
1 IIP-15 全景 N→



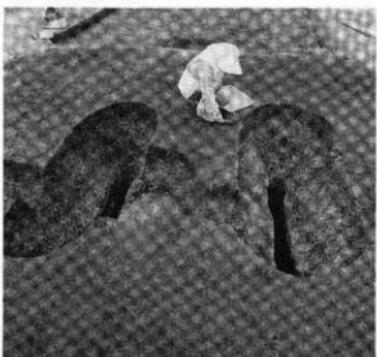
2 IIP-15 遺物出土状況 N→



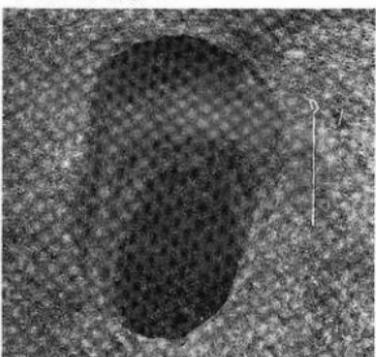
3 調査風景 W→



4 IIP-16 完掘 E→



5 TP-17・20 完掘 S→



6 TP-28 完掘 E→

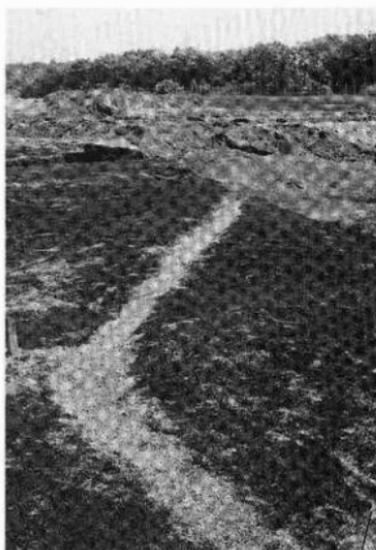
図版III-30



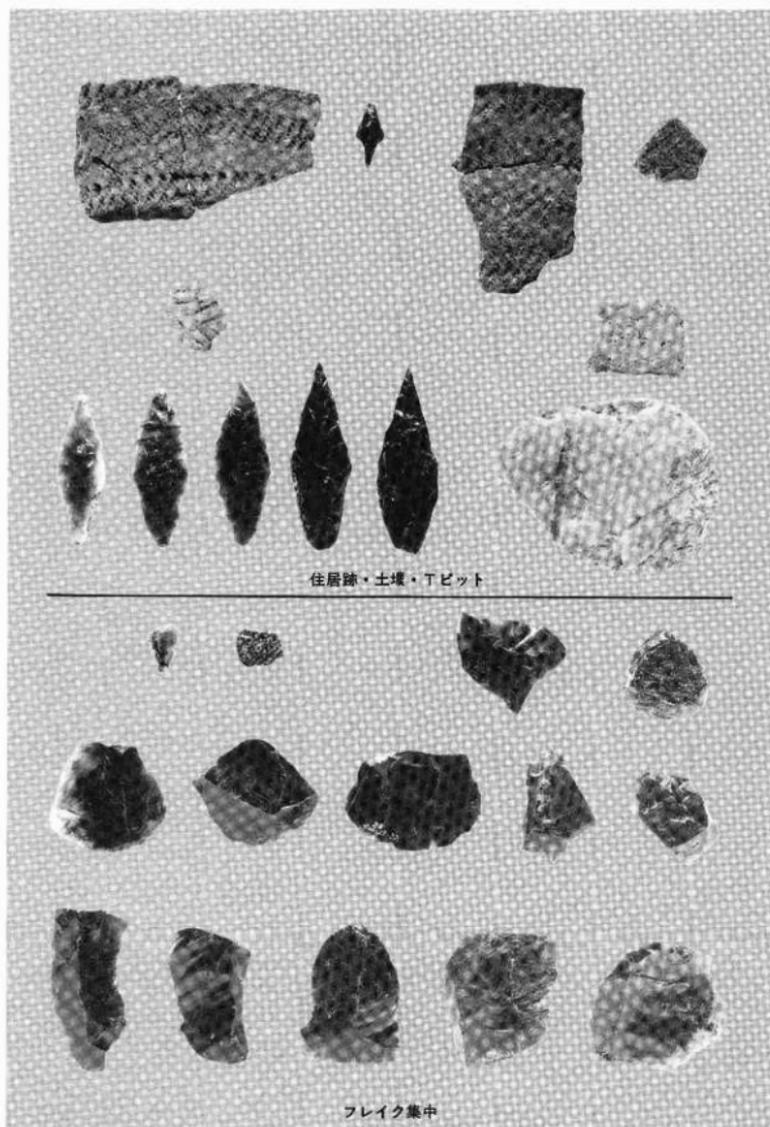
1 II黒層完掘状況 SW→



2 II道跡-4 W→

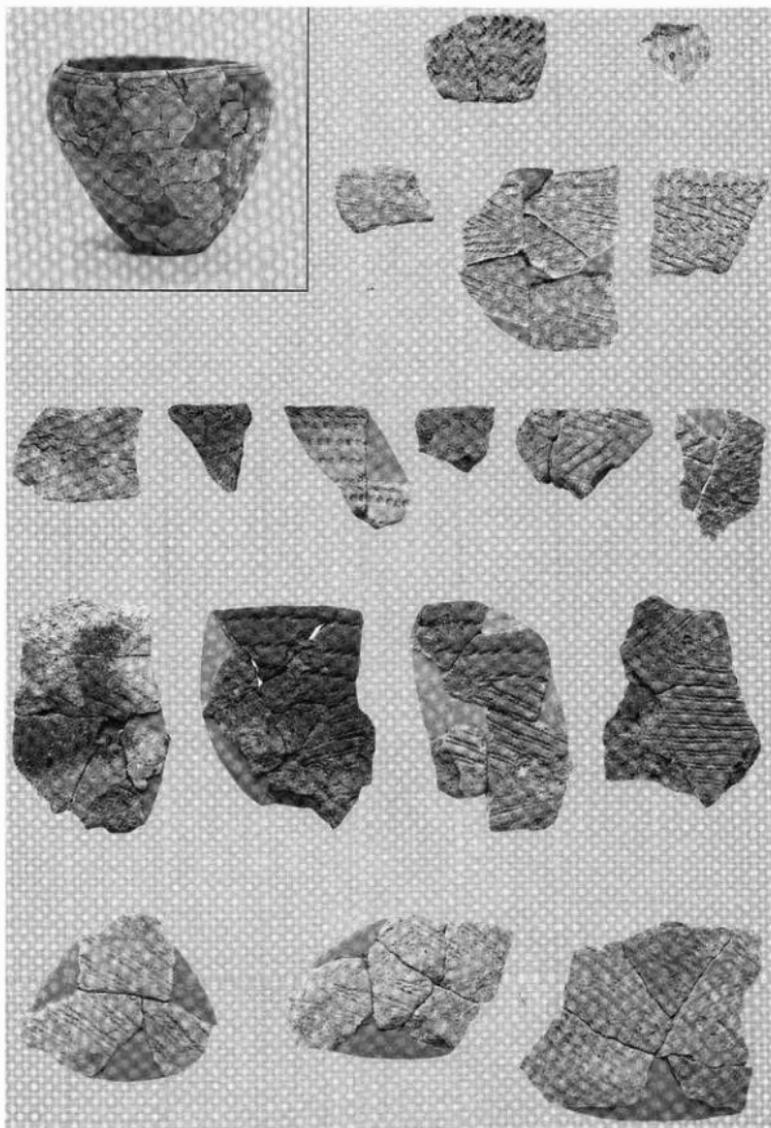


3 II道跡-5 W→

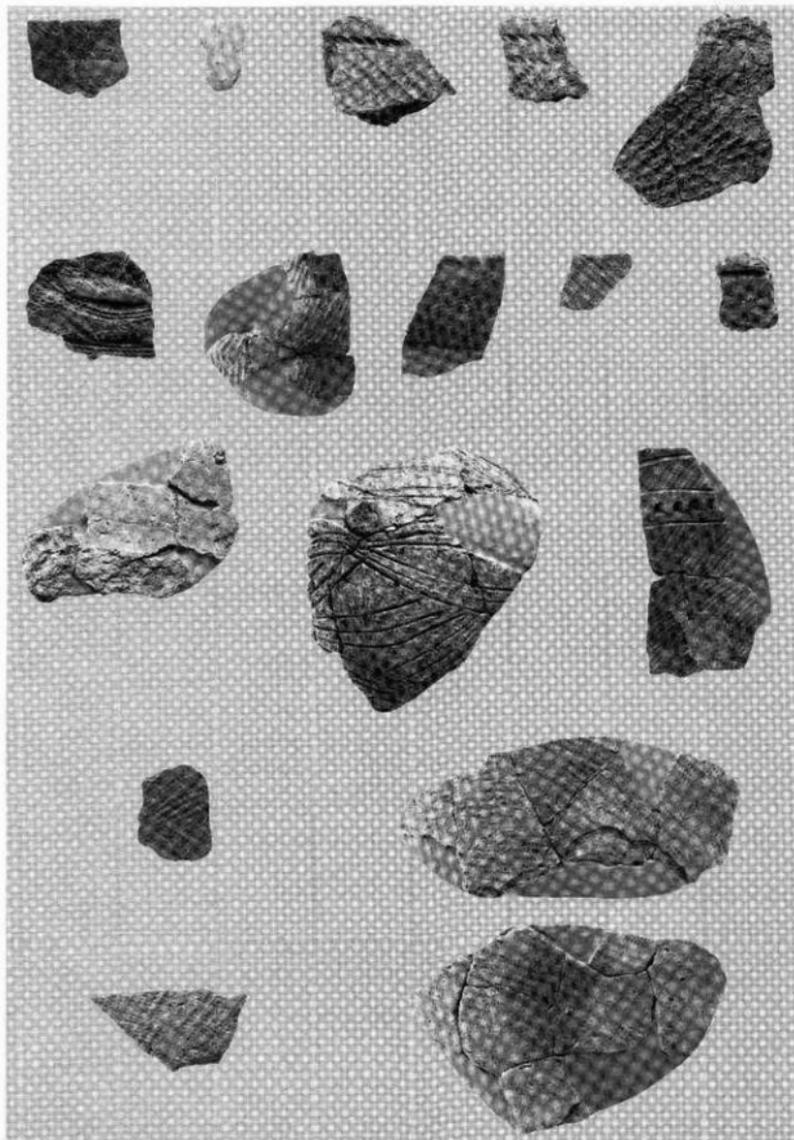


1 遺構出土の遺物

図版III-32

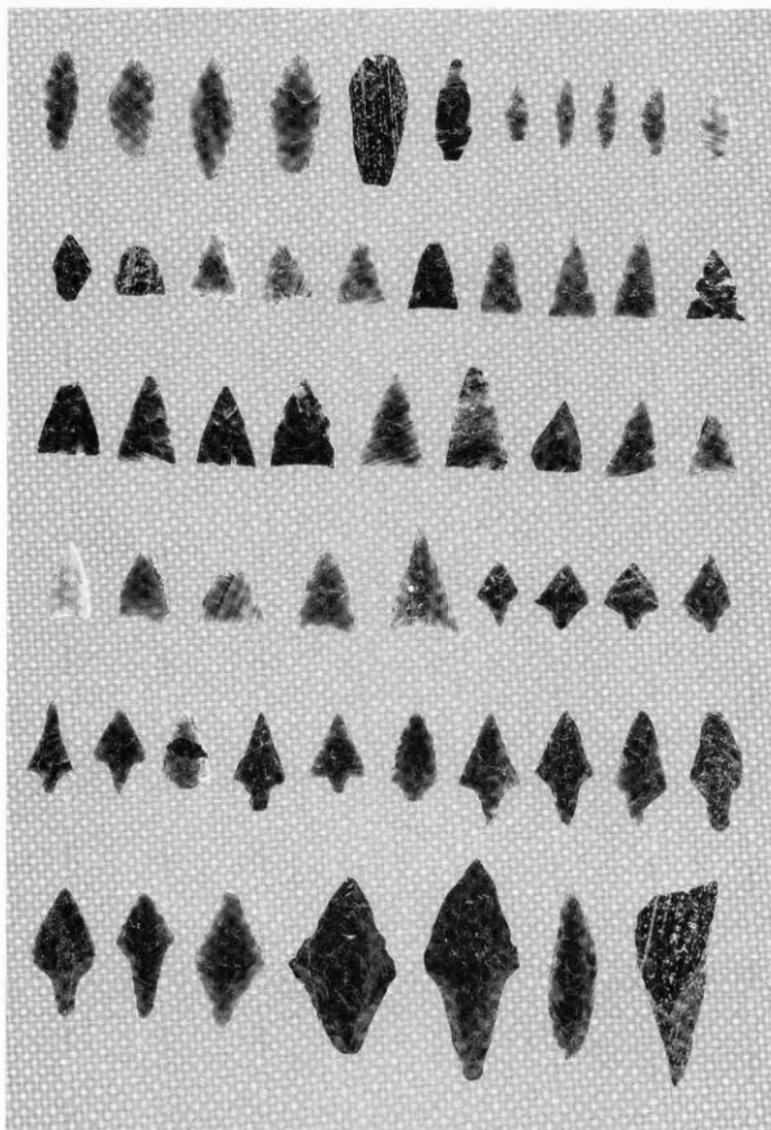


1 包含層出土の土器(1)

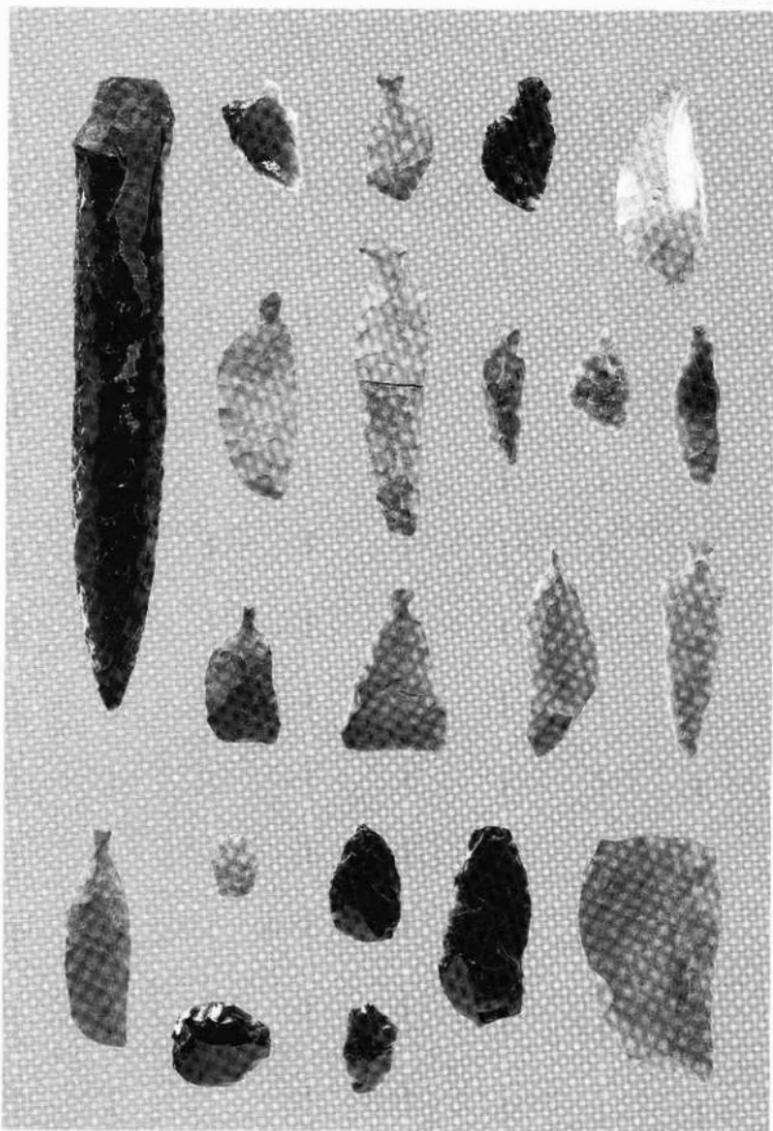


1 包含層出土の土器(2)

図版III-34

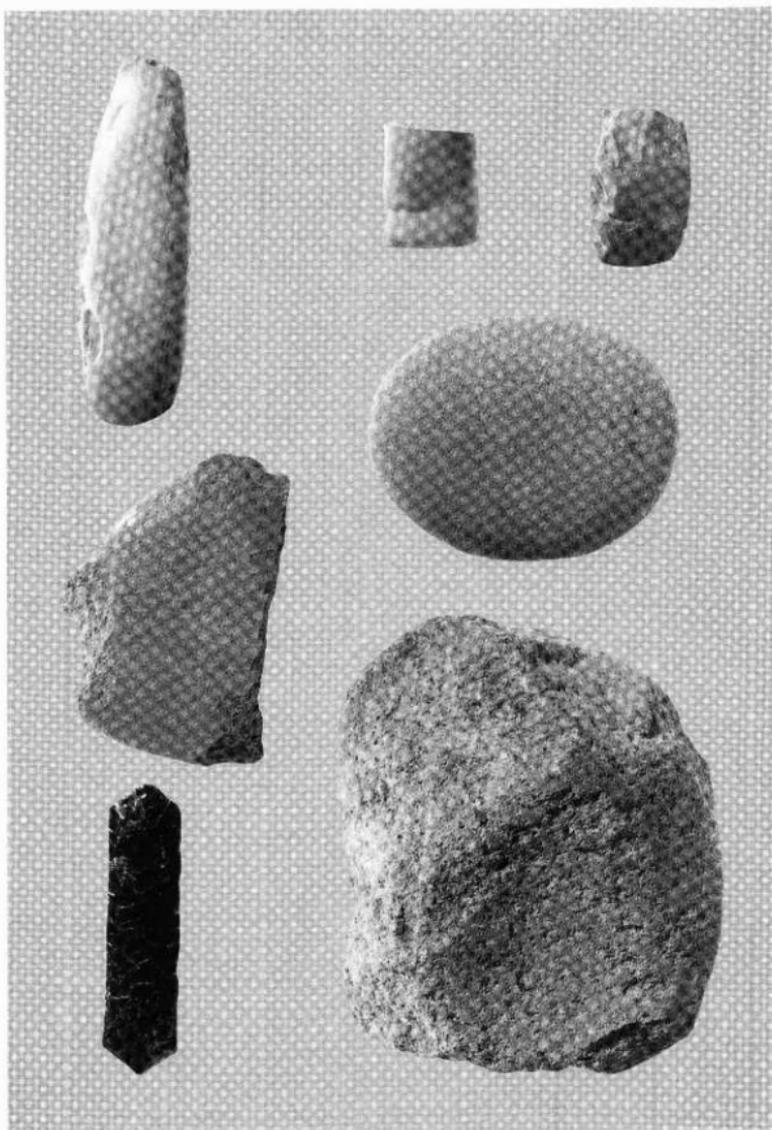


1 包含層出土の石器(1)



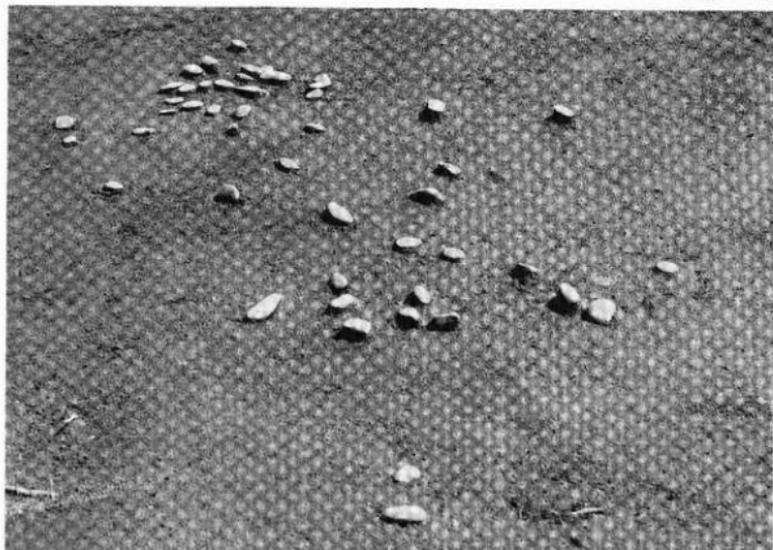
1 包含層出土の石器(2)

図版III-36

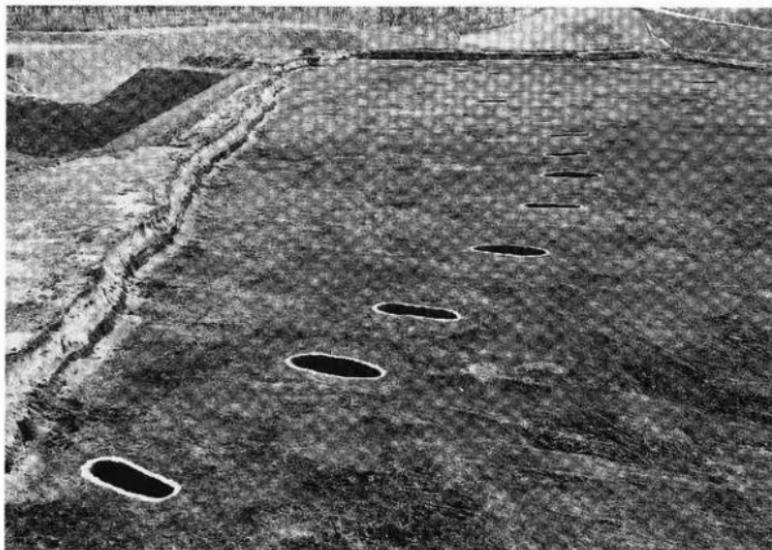


1 包含層出土の石器(3)

図版IV-1

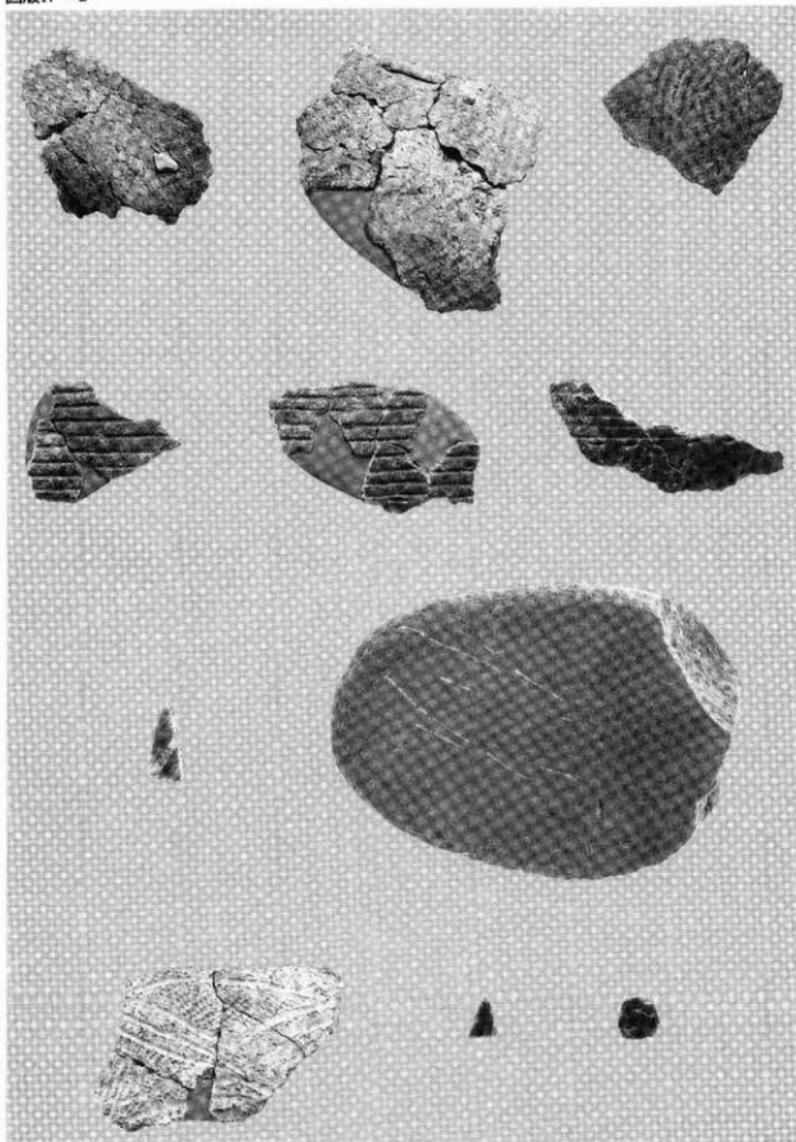


1 I 黒層集石 SW→



2 II 黒層Tピット列 NW→

図版IV-2



1 I 黒層・II 黒層出土の遺物

(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第83集

美沢川流域の遺跡群 XVI

—新千歳空港建設用地内埋蔵文化財発掘調査報告書—
第1分冊

平成5年3月26日 発行

編集 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

TEL (011)561-3131

印刷 興国印刷株式会社

〒063 札幌市西区西町南13丁目1番40号

TEL (011)665-4155

