

ちとせし
千歳市

キウス5遺跡（2）

B地区

北海道横断自動車道（千歳～夕張）埋蔵文化財発掘調査報告書

平成7年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター

ちとせし
千歳市

キウス5遺跡（2） B地区

北海道横断自動車道（千歳～夕張）埋蔵文化財発掘調査報告書

平成7年度

財団法人 北海道埋蔵文化財センター



キウス 5 遺跡全景（空撮）



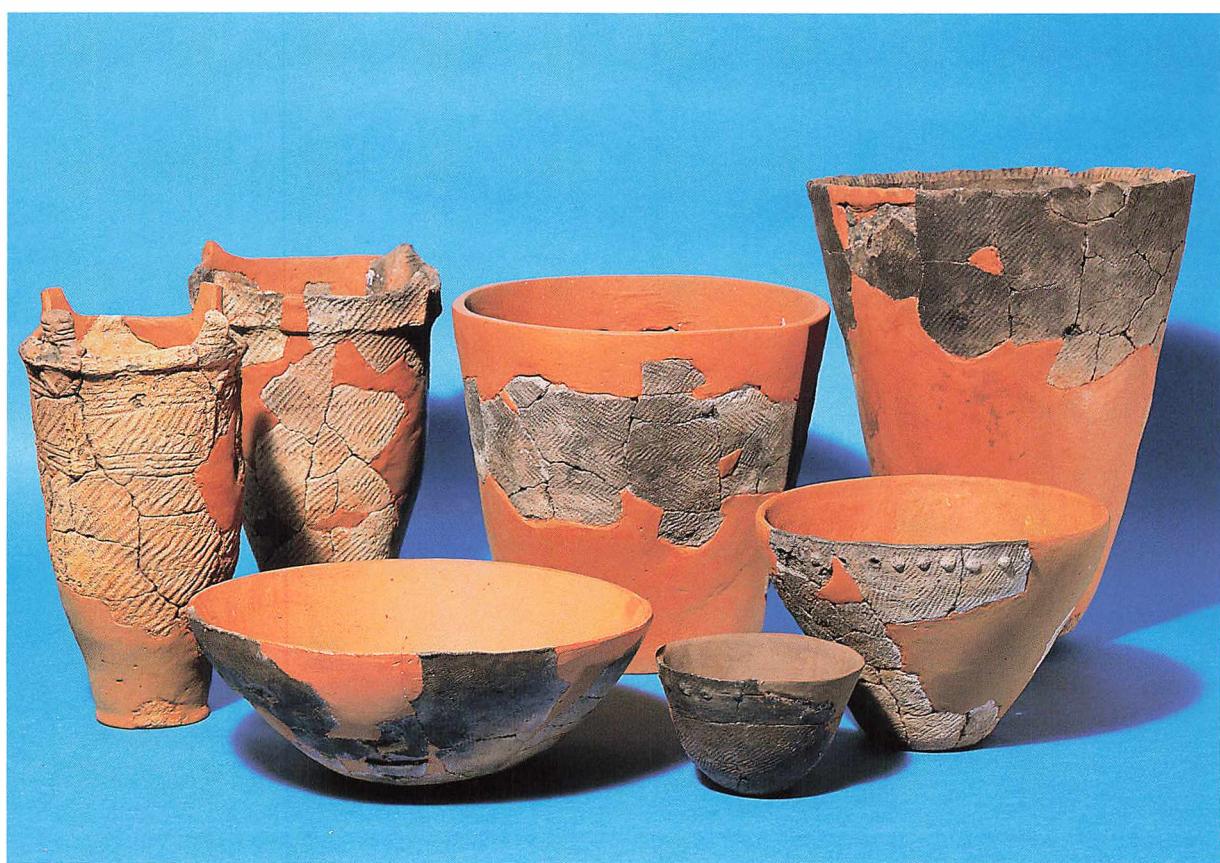
西斜面豎穴群完掘（空撮）



石製品



旧河道出土土器



包含層出土土器



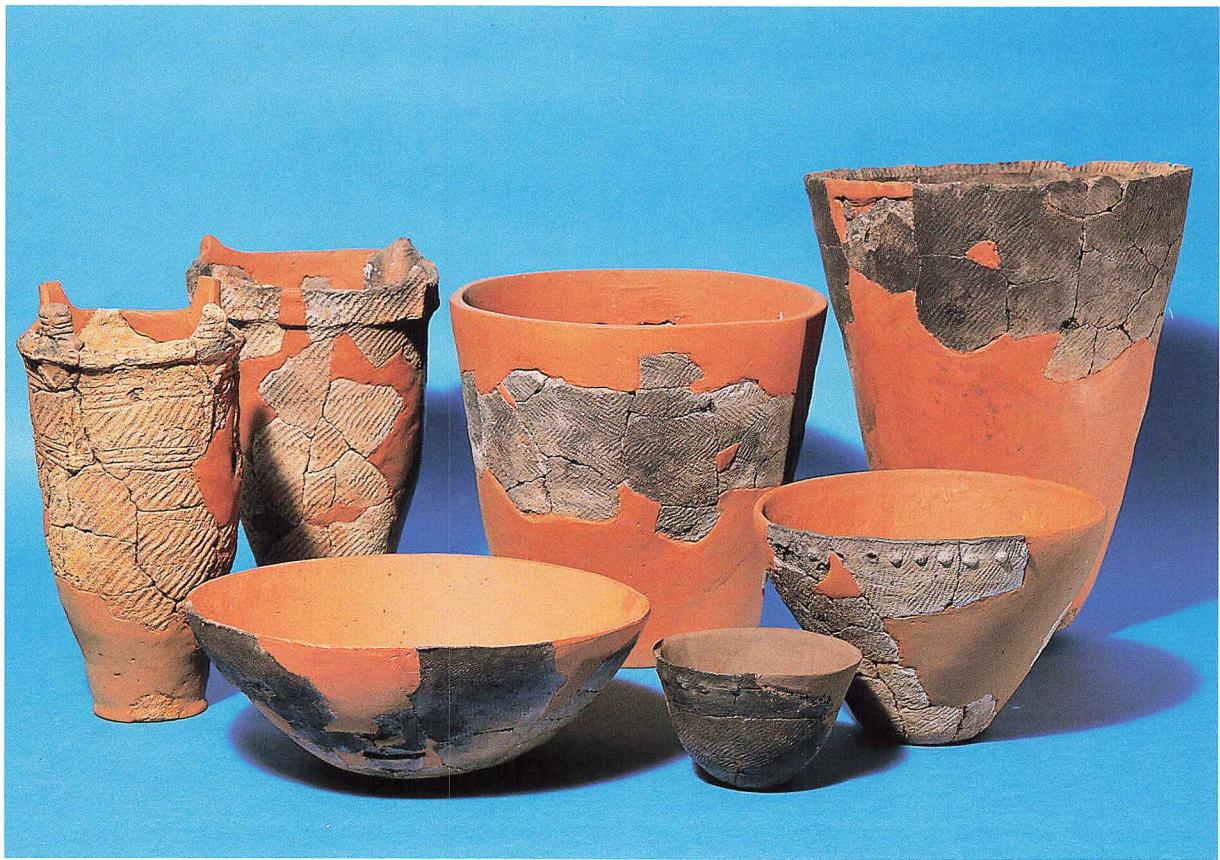
旧河道出土土器



旧河道出土土器



旧河道出土土器



包含层出土土器

例　　言

- 1 本書は北海道横断自動車道（千歳～夕張）建設用地における平成7年度、キウス5遺跡B地区の発掘調査報告である。
- 2 調査および本書の編集は調査第2部第1課が行った。執筆はI-1～4：高橋和樹、I-5・6・II：谷島由貴。I-7：遺物の分類についてはそれぞれ担当した調査員が分担して執筆し、文末に括弧で文責を示した。III-1：竪穴住居跡についてはそれぞれ担当した調査員が分担して執筆し、文末に括弧で文責を示した。遺構の土器は新家水奈が、石器は谷島由貴が担当した。III-2：谷島由貴、III-3：藤原秀樹、III-4・5：中山昭大、III-6：谷島由貴、IV-1：新家水奈、IV-2：谷島由貴、IV-3：中山昭大、V-1：谷島由貴、V-2：藤原秀樹、V-3：新家水奈。
- 3 VIおよび付編の分析・同定は下記のとおり依頼した。
 - 1 ¹⁴C年代測定：山田治（京都産業大学理学部）
 - 2 黒曜石原材料产地分析・黒曜石水和層：藁科哲男・東村武信（京都大学原子炉実験所）
付編：藁科哲男・東村武信（京都大学原子炉実験所）
土器の脂肪酸分析および解析は株式会社ズコーシャに依頼中である。
- 4 遺構などの写真撮影はそれぞれ担当した調査員が撮影し、これと調査状況などの写真是中山昭大が統括した。遺物の写真撮影・編集は中山昭大が行った。写真の整理は有松芳子が従事した。
- 5 報告書作成作業は以下のものが従事した。
遺構図のトレース：阿部豊子・塚崎聖子、遺物分布・集計：田辺めぐみ・福島慶子、土器の実測・トレース：大森佐知子、土器の断面実測・トレース：田川幸子、石器の実測・トレース：岡田千秋・宮田明枝・千葉聖子・山林美佐子、土器の復元・拓本：千田照子・石橋キミ子・川村祐子・佐藤美恵子、土器の接合・復元：笹森明子・今井容子・鎌田亜希子
- 6 調査にあたっては、下記の機関、各氏から御指導ならびに御協力をいただいた（順不同、敬称略）。
文化庁、北海道教育委員会、奈良県河合町教育委員会 吉村公男、大阪府文化財調査センター 山本建、北海道開拓記念館 野村崇・平川善祥・山田悟郎・右代啓視、千歳市埋蔵文化財センター 大谷敏三・田村俊之・高橋理・豊田宏良・久原直利・遠藤昭浩・松田淳子、恵庭市教育委員会 上屋真一・松谷純一・森秀之・佐藤幾子、北広島町教育委員会 遠藤龍畠、苫小牧市教育委員会 佐藤一夫・宮夫靖夫・工藤肇・渡辺俊一・二階堂啓也・鈴木耕栄・赤石慎三、札幌市教育委員会 加藤邦雄・上野秀一・羽賀憲二・仙庭伸久、由仁町教育委員会 土肥研晶、平取町教育委員会 森岡健治、余市町教育委員会 宮宏明、俱知安町教育委員会 矢吹俊男、富良野市教育委員会 杉浦重信、芦別市星の降る里百年記念館 長谷山隆博・畠山英二、釧路市立郷土博物館 石川朗、札幌市横山英介、長沼町文化財保護委員長 伊東兼平、北海道文化財保護協会 竹田輝雄・長谷川徹、イスヌーシャテル大学 フィリップ・ダレー

凡　　例

1 遺構は以下の記号によって表記し、原則として発掘調査順に番号を付した。

H : 壴穴住居跡、P : 土壙・土壙墓、TP : Tピット、S : 磬・剥片集中、
UF : III層の焼土、LF : V層の焼土

2 遺構図はグリッド線に従い、方位記号を付した。レベルは標高（単位m）を示す。

3 掲載した実測図等の縮尺は原則的に以下のとおりとし、スケールを付した。

遺構実測図 1 : 40 (LF-3のみ 1 : 50)

土器実測図 1 : 4 土器拓影図 1 : 3

剥片石器実測図 1 : 2 磬石器 1 : 3

石製品・土製品 1 : 2 および 1 : 3

4 出土遺物分布図の○は床面出土の土器、●は覆土出土の土器、☆は床面出土の剥片石器、★は覆土出土の剥片石器、☆は床面出土の磬石器、★★は覆土出土の磬石器、△は床面出土の剥片・細片、▲は覆土出土の剥片・細片、□は床面出土の磬、■は覆土出土の磬をそれぞれ表示している。

5 土層の混在状態は基本土層などを用いて下記のように表している。

A+B : AとBがほぼ同量混じる

A>B : AにBが少量混じる

A<B : BにAが少量混じる

A》B : AにBが微量混じる

≒ : ほぼ等しい

また、土色については農林水産省農林水産技術会議事務局監修の標準土色帖を使用し、カラーチャートの番号を付したものがある。

目 次

口絵

例言・凡例

目次・図目次・表目次・図版目次

I 調査の概要	3
1 調査要項	3
2 調査体制	3
3 調査の経緯	3
4 位置と周辺の遺跡	4
5 調査区の設定	5
6 調査の方法	6
7 遺物の分類	7
II 遺跡の概要	13
1 遺構・出土遺物の概要	13
2 基本土層	14
III 遺構	19
1 竪穴住居跡	19
2 土壙	71
3 Tピット	77
4 磔集中	84
5 焼土	89
6 旧河道	98
(1) 旧河道出土の土器	100
(2) 旧河道出土の石器	113
IV 遺物	123
1 包含層出土の土器	123
2 包含層出土の石器	144
3 石製品・土製品等	156
一覧表	182
V まとめ	183
1 縄文時代前期集落跡	183
2 Tピット	187
3 縄文時代前期の土器	191
引用・参考文献	192
VI 自然科学的分析	193
1 液体シンチレーション ¹⁴ C年代測定	193
2 キウス5遺跡出土の黒曜石製遺物の原材産地分析および黒曜石製遺物の非破壊分析による水和層の測定	193
付編 平成6年度キウス5遺跡出土の勾玉の産地分析	203
写真図版	213
報告書抄録	309

図 目 次

図 I - 1	遺跡の位置と周辺の遺跡	1	図 III - 56	旧河道の土器 (1)	104
図 I - 2	路線図内調査位置と調査区の設定	5	図 III - 57	旧河道の土器 (2)	105
図 II - 1	堅穴住居跡・土壤位置と最終面地形	9・10	図 III - 58	旧河道の土器 (3)	106
図 II - 2	焼土・礫集中位置と旧河道	11・12	図 III - 59	旧河道の土器 (4)	107
図 II - 3	土層断面図(1)と土層模式図	16	図 III - 60	旧河道の土器 (5)	108
図 II - 4	土層断面図(2)	17	図 III - 61	旧河道の土器 (6)	109
図 II - 5	土層断面図(3)	18	図 III - 62	旧河道の土器 (7)	110
図 III - 1	堅穴住居跡位置	20	図 III - 63	旧河道の土器 (8)	111
図 III - 2	H - 1	21	図 III - 64	旧河道の土器 (9)	112
図 III - 3	H - 2	22	図 III - 65	旧河道の石器 (1)	115
図 III - 4	H - 3	24	図 III - 66	旧河道の石器 (2)	116
図 III - 5	H - 4	25	図 III - 67	旧河道の石器 (3)	117
図 III - 6	H - 5	27	図 III - 68	旧河道の石器 (4)	118
図 III - 7	H - 5 出土遺物	28	図 III - 69	旧河道の石器 (5)	119
図 III - 8	H - 6	29	図 III - 70	旧河道の石器 (6)	120
図 III - 9	H - 6 出土遺物	30	図 III - 71	旧河道の石器 (7)	121
図 III - 10	H - 7	31	図 III - 72	旧河道の石器 (8)	122
図 III - 11	H - 8	32	図 IV - 1	I群土器の平均化した密度分布	130
図 III - 12	H - 9	34	図 IV - 2	II群・III群土器の平均化した密度分布	131
図 III - 13	H - 10	35	図 IV - 3	IV群・V群土器の平均化した密度分布	132
図 III - 14	H - 11	37	図 IV - 4	包含層の土器 (1)	133
図 III - 15	H - 12	38	図 IV - 5	包含層の土器 (2)	134
図 III - 16	H - 13	40	図 IV - 6	包含層の土器 (3)	135
図 III - 17	H - 14	41	図 IV - 7	包含層の土器 (4)	136
図 III - 18	H - 15	42	図 IV - 8	包含層の土器 (5)	137
図 III - 19	H - 16	44	図 IV - 9	包含層の土器 (6)	138
図 III - 20	H - 16 出土遺物・H - 17	46	図 IV - 10	包含層の土器 (7)	139
図 III - 21	H - 18	47	図 IV - 11	包含層の土器 (8)	140
図 III - 22	H - 19	48	図 IV - 12	包含層の土器 (9)	141
図 III - 23	H - 20	49	図 IV - 13	包含層の土器 (10)	142
図 III - 24	H - 21	50	図 IV - 14	包含層の土器 (11)	143
図 III - 25	H - 22	52	図 IV - 15	石鎌の平均化した密度分布	145
図 III - 26	H - 23	53	図 IV - 16	石錐・石匙の平均化した密度分布	146
図 III - 27	H - 24	54	図 IV - 17	スクレイバー類・石斧の平均化した密度分布	147
図 III - 28	H - 25	55	図 IV - 18	すり石・砥石の平均化した密度分布	148
図 III - 29	H - 26	56	図 IV - 19	包含層の石器 (1)	149
図 III - 30	H - 27	57	図 IV - 20	包含層の石器 (2)	150
図 III - 31	H - 28	58	図 IV - 21	包含層の石器 (3)	151
図 III - 32	H - 29	60	図 IV - 22	包含層の石器 (4)	152
図 III - 33	H - 29 出土遺物・H - 30	61	図 IV - 23	包含層の石器 (5)	153
図 III - 34	H - 31・H - 32	63	図 IV - 24	包含層の石器 (6)	154
図 III - 35	H - 33・H - 34	65	図 IV - 25	包含層の石器 (7)	155
図 III - 36	H - 35・H - 36	67	図 IV - 26	石製品 (1)	157
図 III - 37	H - 37	69	図 IV - 27	石製品・土製品等 (2)	158
図 III - 38	H - 38	70	図 IV - 28	石製品 (3)	159
図 III - 39	土壌 (1)	74	図 IV - 29	石製品・土製品出土分布	160
図 III - 40	土壌 (2)	75	図 V - 1	堅穴住居跡の変遷 (1)	184
図 III - 41	土壌 (3) 土壌出土遺物	76	図 V - 2	堅穴住居跡の変遷 (2)	185
図 III - 42	Tピット (1)	80	図 V - 3	堅穴住居跡の長幅比較	186
図 III - 43	Tピット (2)	81	図 V - 4	キウス5遺跡Tピット床面長軸長・短軸長グラフ	189
図 III - 44	Tピット (3)	82	図 V - 5	キウス5遺跡Tピット長幅比・深さグラフ	189
図 III - 45	Tピット (4)	83	図 V - 6	西側のTピット分布	190
図 III - 46	礫集中 (1)	86	図 V - 7	東側のTピット分布	190
図 III - 47	礫集中 (2)・S - 1 出土遺物	87			
図 III - 48	S - 2・S - 3 出土遺物	88			
図 III - 49	焼土 (1)	92			
図 III - 50	焼土 (2)	93			
図 III - 51	焼土 (3)	94			
図 III - 52	焼土 (4)	95			
図 III - 53	焼土 (5)	96			
図 III - 54	焼土出土遺物	97			
図 III - 55	旧河道地形と土層断面図	99			

表 目 次

表1	周辺の遺跡一覧	2
表2	竪穴住居跡規模一覧	162
表3	土壌規模一覧	163
表4	Tピット規模一覧	163
表5	礫集中規模一覧	164
表6	焼土規模一覧	164
表7	竪穴住居跡掲載土器一覧	165
表8	土壌掲載土器一覧	166
表9	Tピット掲載土器一覧	166
表10	礫集中掲載土器一覧	166
表11	焼土掲載土器一覧	166
表12	竪穴住居跡掲載石器一覧	166
表13	土壌掲載石器一覧	167
表14	Tピット掲載石器一覧	167
表15	礫集中掲載石器一覧	167
表16	焼土掲載石器一覧	167
表17	竪穴住居跡出土遺物一覧	168
表18	土壌出土遺物一覧	171
表19	Tピット出土遺物一覧	172
表20	礫集中出土遺物一覧	172
表21	焼土出土遺物一覧	173
表22	旧河道掲載土器一覧	174
表23	旧河道掲載石器一覧	176
表24	包含層掲載土器一覧	177
表25	包含層掲載石器一覧	179
表26	石製品・土製品等掲載一覧	181
表27	出土遺物一覧	182

図 版 目 次

図版1-1	キウス5遺跡全景(空撮)	213
図版1-2	基本土層	213
図版2-1	東側遠景	214
図版2-2	西側遠景(空撮)	214
図版3-1	H-1セクション	215
図版3-2	H-1HP-1セクション	215
図版3-3	H-1HP-3セクション	215
図版3-4	H-1完掘	215
図版4-1	H-2セクション	216
図版4-2	H-2完掘	216
図版5-1	H-3セクション	217
図版5-2	H-3完掘	217
図版6-1	H-4南北セクション	218
図版6-2	H-4東西セクション	218
図版6-3	H-4完掘	218
図版7-1	H-5,H-23セクション	219
図版7-2	H-5,H-23完掘	219
図版8-1	H-6セクション	220
図版8-2	H-6,H-29セクション	220
図版9-1	H-7,TP-8確認	221
図版9-2	H-7セクション	221
図版9-3	H-7完掘	221
図版10-1	H-8セクション	222
図版10-2	H-8完掘	222
図版11-1	H-9セクション	223
図版11-2	H-9完掘	223
図版12-1	H-10,H-11確認	224
図版12-2	H-10南北セクション	224
図版12-3	H-10東西セクション	224
図版12-4	H-10,H-11完掘(空撮)	224
図版13-1	H-12セクション	225
図版13-2	H-12遺物出土状況	225
図版13-3	H-12完掘	225
図版14-1	H-13セクション	226
図版14-2	H-13完掘	226
図版15-1	H-14~H-16,H-32確認	227
図版15-2	H-14完掘	227
図版16-1	H-15セクション	228
図版16-2	H-15柱穴セクション	228
図版16-3	H-15完掘	228
図版17-1	H-16南北セクション	229
図版17-2	H-16東西セクション	229
図版17-3	H-16焼土セクション	229
図版17-4	H-16完掘	229
図版18-1	H-17セクション	230
図版18-2	H-18セクション	230
図版19-1	H-19セクション	231
図版19-2	H-19完掘	231
図版20-1	H-20遺物出土状況	232
図版20-2	H-20杭出土状況	232
図版20-3	H-20完掘	232
図版21-1	H-21セクション	233
図版21-2	H-21完掘	233
図版22-1	H-22セクション	234
図版22-2	H-22遺物出土状況	234
図版22-3	H-22完掘	234
図版23-1	H-24セクション	235
図版23-2	H-25セクション	235
図版23-3	H-26完掘	235
図版24-1	H-26,H-27セクション	236
図版24-2	H-27南北セクション	236
図版25-1	H-28セクション	237

図版25- 2 H-28完掘	237	図版42- 3 工事用道路清掃風景	254
図版26- 1 H-30セクション	238	図版43- 1 H- 2 出土土器	255
図版26- 2 H-30完掘	239	図版43- 2 H- 3 出土土器	255
図版27- 1 H-31セクション	239	図版43- 3 H- 5 出土土器	255
図版27- 2 H-31完掘	239	図版44- 1 H- 6 出土土器	256
図版28- 1 H-32セクション	240	図版44- 2 H- 7 出土土器	256
図版28- 2 H-32完掘	240	図版44- 3 H- 9 出土土器	256
図版29- 1 H-33セクション	241	図版45- 1 H-10出土土器	257
図版29- 2 H-33完掘	241	図版45- 2 H-11出土土器	257
図版30- 1 H-34セクション	242	図版45- 3 H-13出土土器	257
図版30- 2 H-34完掘	243	図版46- 1 H-12出土土器	258
図版31- 1 H-35セクション	243	図版46- 2 H-14出土土器	258
図版31- 2 H-36完掘	244	図版46- 3 H-15出土土器	258
図版32- 1 H-37セクション	244	図版46- 4 H-17出土土器	258
図版32- 2 H-37遺物出土状況	244	図版47- 1 H-16出土土器	259
図版32- 3 H-37完掘	245	図版47- 2 H-18出土土器	259
図版33- 1 H-38完掘	246	図版47- 3 H-19出土土器	259
図版33- 2 西斜面豎穴群完掘	246	図版47- 4 H-20出土土器	259
図版34- 1 P- 1 セクション	246	図版48- 1 H-21出土土器	260
図版34- 2 P- 1 完掘	246	図版48- 2 H-22出土土器	260
図版34- 3 P- 2 セクション	246	図版48- 3 H-28出土土器	260
図版34- 4 P- 2 完掘	246	図版48- 4 H-29出土土器	260
図版34- 5 P- 3 セクション	246	図版48- 5 H-31出土土器	260
図版34- 6 P- 3 完掘	246	図版48- 6 H-34出土土器	260
図版34- 7 P- 4 セクション	246	図版48- 7 H-37出土土器	260
図版34- 8 P- 4 完掘	246	図版49- 1 土壙出土土器	261
図版35- 1 P- 5 セクション	247	図版49- 2 Tピット出土土器	261
図版35- 2 P- 5 完掘	247	図版49- 3 S- 1 出土土器	261
図版35- 3 P- 6 セクション	247	図版49- 4 S- 2 出土土器	261
図版35- 4 P- 6 完掘	247	図版49- 5 S- 3 出土土器	261
図版35- 5 P- 7 セクション	247	図版50 L F出土土器	262
図版35- 6 P- 8 完掘	247	図版51 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	263
図版36- 1 P- 9 セクション	248	図版52- 1 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	264
図版36- 2 P- 9 完掘	248	図版52- 2 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	264
図版36- 3 P-10セクション	248	図版52- 3 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	264
図版36- 4 P-10完掘	248	図版52- 4 同上内面	264
図版36- 5 P-11完掘	248	図版52- 5 旧河道出土復元土器底部(Ⅱ群a類)	264
図版36- 6 P-12セクション	248	図版52- 6 旧河道出土復元土器底部(Ⅱ群a類)	264
図版36- 7 P-12完掘	248	図版53 旧河道出土土器(I群b類)	265
図版37- 1 P-13セクション	249	図版54 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	266
図版37- 2 S- 2 確認	249	図版55- 1 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	267
図版37- 3 S- 4 確認	249	図版55- 2 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	267
図版37- 4 U F- 1 確認	249	図版56 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	268
図版37- 5 L F- 3 セクション	249	図版57- 1 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	269
図版37- 6 L F- 4 確認	249	図版57- 2 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	269
図版37- 7 L F- 4 セクション	249	図版57- 3 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	269
図版37- 8 L F- 6 セクション	249	図版58 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	270
図版38- 1 T P- 1 セクション	250	図版59- 1 旧河道出土土器(Ⅱ群a類)	271
図版38- 2 T P- 1 完掘	250	図版59- 2 旧河道出土土器(Ⅱ,Ⅲ群)	271
図版38- 3 T P- 3 桁跡セクション	250	図版60- 1 旧河道出土土器(Ⅲ,Ⅳ,V群)	272
図版38- 4 T P- 3 完掘	250	図版60- 2 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	272
図版39- 1 T P- 6 セクション	251	図版60- 3 旧河道出土復元土器(Ⅱ群a類)	272
図版39- 2 T P- 6 完掘	251	図版61- 1 包含層出土復元土器(Ⅲ群)	273
図版39- 3 T P- 7 セクション	251	図版61- 2 包含層出土復元土器(Ⅲ群)	273
図版39- 4 T P- 7 桁跡セクション	251	図版61- 3 包含層出土復元土器(IV群)	273
図版39- 5 T P- 7 完掘	251	図版61- 4 包含層出土復元土器(IV群)	273
図版40- 1 旧河道セクション	252	図版62- 1 包含層出土復元土器(IV群)	274
図版40- 2 旧河道完掘(空撮)	252	図版62- 2 包含層出土復元土器(V群)	274
図版41- 1 旧河道遺物出土状況	253	図版62- 3 包含層出土復元土器(V群)	274
図版41- 2 旧河道遺物出土状況	253	図版62- 4 包含層出土復元土器(V群)	274
図版41- 3 旧河道作業風景	253	図版62- 5 同右側面	274
図版41- 4 旧河道作業風景	253	図版63 包含層出土土器(I群b類)	275
図版41- 5 体験発掘風景	253	図版64 包含層出土土器(Ⅱ群a類)	276
図版42- 1 作業風景	254	図版65 包含層出土土器(Ⅱ群a類)	277
図版42- 2 作業風景	254	図版66 包含層出土土器(Ⅱ群)	278

図版67	包含層出土土器(Ⅲ群)	279
図版68	包含層出土土器(Ⅲ群)	280
図版69-1	包含層出土土器(Ⅲ群)	281
図版69-2	包含層出土土器(Ⅳ群)	281
図版70	包含層出土土器(Ⅳ群)	282
図版71	包含層出土土器(Ⅴ群)	283
図版72	包含層出土土器(Ⅴ群)	284
図版73-1	H-1 出土石器	285
図版73-2	H-2 出土すり石	285
図版73-3	H-3 出土石器	285
図版73-4	H-4 出土たたき石、石皿	285
図版73-5	H-5 出土剥片石器	285
図版74-1	H-5 出土礫石器	286
図版74-2	H-6, H-8 出土剥片石器	286
図版74-3	H-6 出土石斧未製品、たたき石	286
図版74-4	H-9 出土スクレイパー	286
図版74-5	H-9 出土すり石	286
図版75-1	H-11, H-12 出土石匙	287
図版75-2	H-12, H-13 出土すり石、石斧	287
図版75-3	H-13, H-14 出土剥片石器	287
図版75-4	H-14 出土たたき石	287
図版75-5	H-16 出土剥片石器	287
図版75-6	H-16 出土礫石器	287
図版76-1	H-17, H-19 出土剥片石器	288
図版76-2	H-20~H-22 出土剥片石器	288
図版76-3	H-20 出土礫石器	288
図版76-4	H-21 出土すり石	288
図版76-5	H-22 出土礫石器	288
図版77-1	H-26 出土たたき石	289
図版77-2	H-27 出土礫石器	289
図版77-3	H-27, H-28 出土剥片石器	289
図版77-4	H-28 すり石、石皿	289
図版77-5	H-29, H-33 出土剥片石器	289
図版77-6	H-29 出土すり石、たたき石	289
図版77-7	H-37 出土石斧、すり石	289
図版78-1	土壤出土剥片石器	290
図版78-2	P-5, P-12 出土すり石	290
図版78-3	T P-9 出土石匙	290
図版78-4	S-1 出土すり石	290
図版78-5	S-2 出土礫石器	290
図版79-1	S-3, L F-33 出土剥片石器	291
図版79-2	S-3 出土礫石器	291
図版80-1	旧河道出土石鎌	292
図版80-2	旧河道出土石錐	292
図版81	旧河道出土石匙	293
図版82-1	旧河道出土スクレイパー	294
図版82-2	旧河道出土石核	294
図版82-3	旧河道出土石斧	294
図版83	旧河道出土すり石	295
図版84-1	旧河道出土砥石	296
図版84-2	旧河道出土石皿	296
図版85-1	旧河道出土台石	297
図版85-2	包含層出土石鎌、石槍またはナイフ	297
図版86-1	包含層出土石錐	298
図版86-2	包含層出土石匙 (1)	298
図版87-1	包含層出土石匙 (2)	299
図版87-2	包含層出土スクレイパー	299
図版88-1	包含層出土石核	300
図版88-2	包含層出土石斧	300
図版88-3	包含層出土すり石 (1)	300
図版89	包含層出土すり石 (2)	301
図版90-1	包含層出土たたき石、砥石、台石	302
図版90-2	包含層出土石皿	303
図版91-1	黒曜石製石製品	303
図版91-2	滑石製石製品	303
図版91-3	軽石製品	303
図版91-4	包含層出土石錐	303
図版92-1	有孔土製品	304
図版92-2	土製品	304
図版92-3	「錘石」	304
図版93	原産地分析試料 (1)	305
図版94	原産地分析試料 (2)	306
図版95	年代測定および脂肪酸分析試料	307

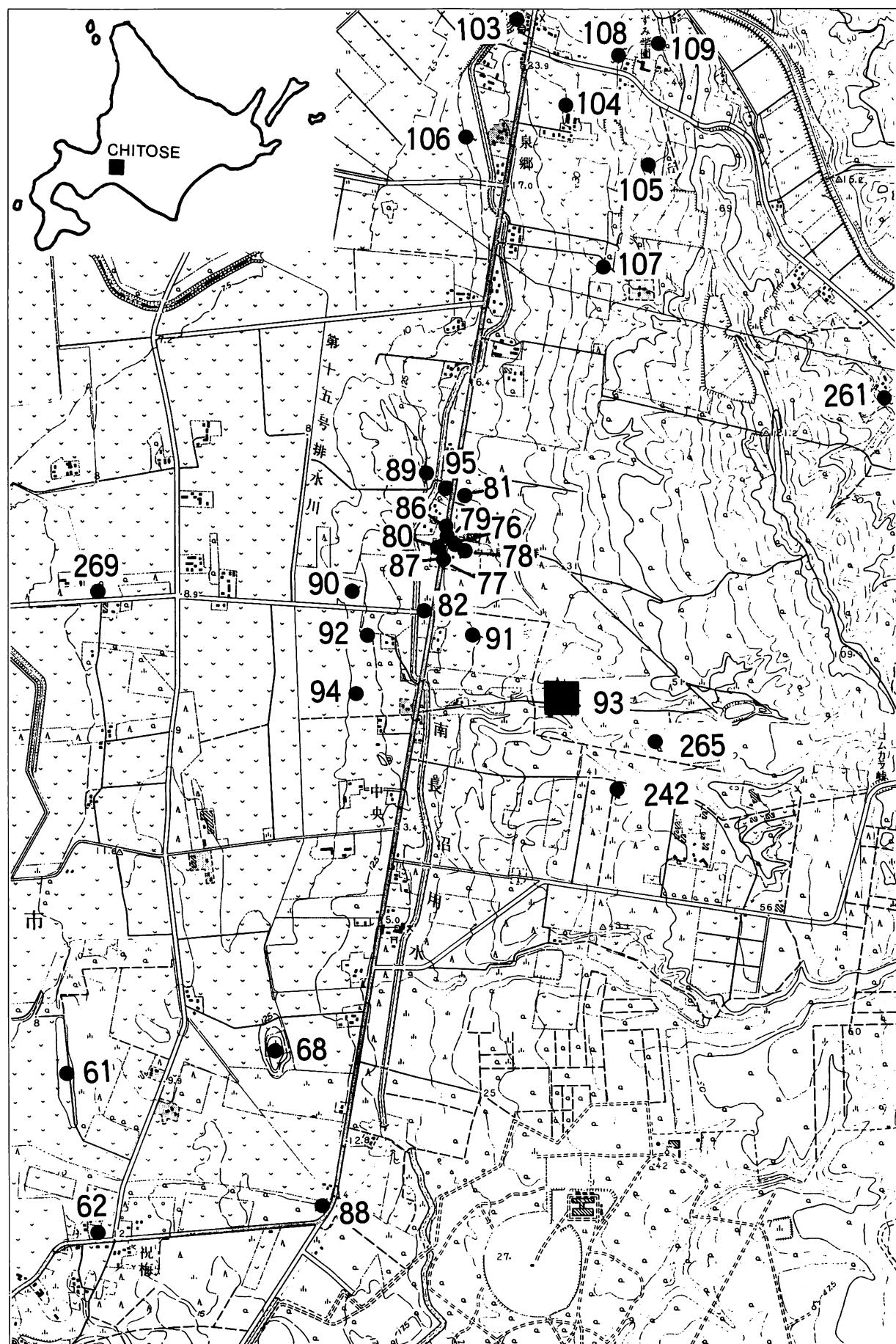


図 I-1 遺跡の位置と周辺の遺跡

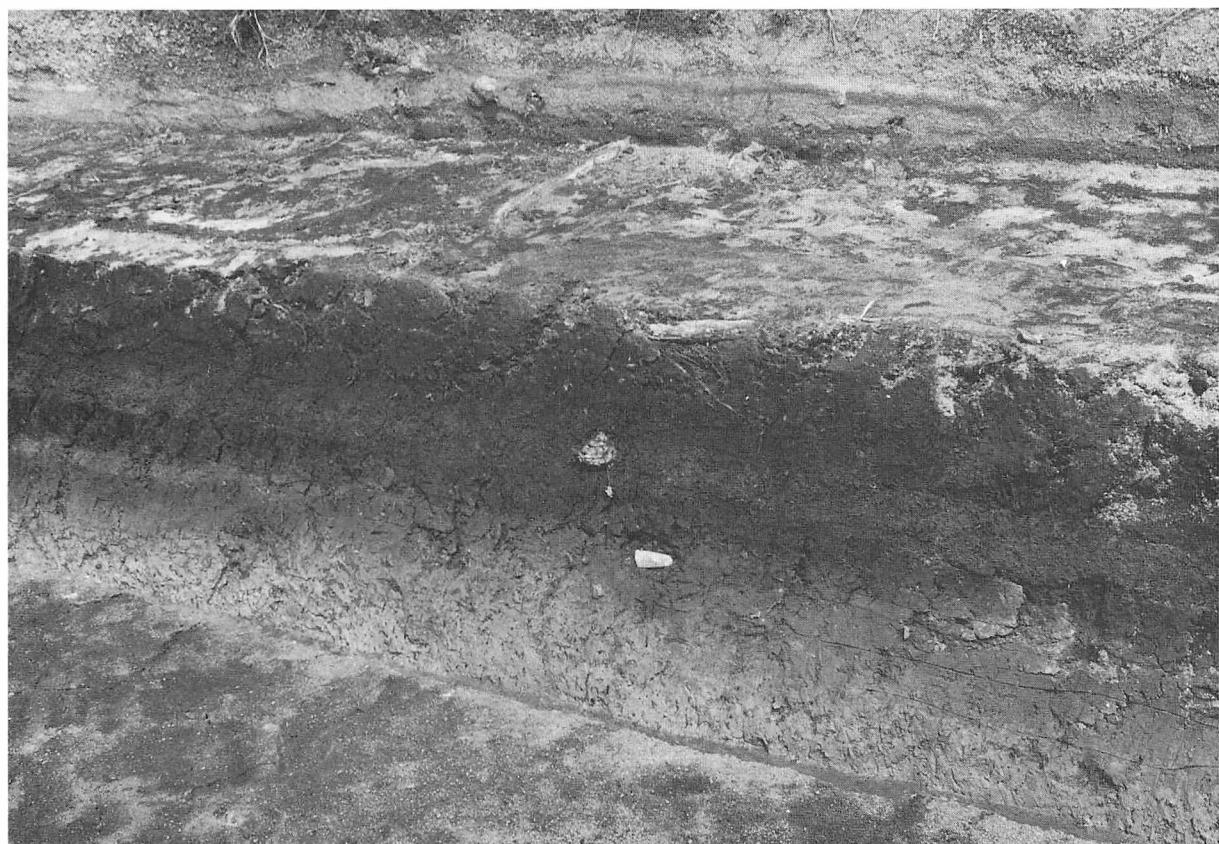
表1 周辺の遺跡一覧

図番号	登載番号	遺跡名	所在地(千歳市)	種別	時期	立地
61	A・03・61	アンカリト－1	中央2511ほか	遺物包含地	縄文	祝梅川右岸低位段丘
62	A・03・62	アンカリト－2	祝梅530-1ほか	集落跡	縄文・続縄文・擦文	祝梅川右岸低位段丘
68	A・03・68	丸子山	中央2521ほか	集落跡	旧石器・縄文・擦文	独立丘陵
76	A・03・76	キウス1号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
77	A・03・77	キウス2号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
78	A・03・78	キウス3号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
79	A・03・79	キウス4号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
80	A・03・80	キウス5号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
81	A・03・81	キウス6号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	モウシ川右岸
82	A・03・82	キウス7号周堤墓	中央606-2	墳墓	縄文	丘陵裾
86	A・03・86	キウス11号周堤墓	中央2406-1	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
87	A・03・87	キウス12号周堤墓	中央(国有地)	墳墓	縄文	丘陵裾平坦面
88	A・03・88	キウス13号周堤墓	中央2530ほか	墳墓	縄文	オルイカ川左岸段丘
89	A・03・89	キウス1	中央1747	集落跡	縄文	モウシ川右岸低位段丘
90	A・03・90	キウス2	中央1047-1	墳墓	縄文	オルイカ川左岸低位段丘
91	A・03・91	キウス3	中央726-1	遺物包含地	縄文	丘陵裾緩斜面
92	A・03・92	キウス4	中央208-4	墳墓	縄文・擦文	丘陵裾
93	A・03・93	キウス5(本遺跡)	中央1287-4	集落跡	縄文	キウス川右岸段丘
94	A・03・94	キウス川	中央120-2	遺物包含地	縄文	キウス川右岸低位段丘
95	A・03・95	中央目黒	中央2406-1	遺物包含地	縄文	モウシ川低位段丘
103	A・03・103	トブシナイ1	泉郷107-78	遺物包含地	アイヌ	喰渕川左岸低位段丘
104	A・03・104	トブシナイ2	泉郷437ほか	遺物包含地	縄文	丘陵端部湧水池周辺
105	A・03・105	トブシナイ3	泉郷736-7ほか	遺物包含地	縄文	トブシナイ川右岸丘陵斜面
106	A・03・106	イカベツ1	泉郷562-1	遺物包含地	続縄文	イカベツ川低位段丘
107	A・03・107	イカベツ2	泉郷736ほか	遺物包含地	縄文・擦文	丘陵裾
108	A・03・108	ケネフチ1	泉郷121ほか	遺物包含地	縄文	喰渕川左岸段丘
109	A・03・109	ケネフチ2	泉郷77ほか	遺物包含地	縄文	喰渕川左岸段丘
242	A・03・242	キウス6	中央	遺物包含地	縄文	キウス川左岸段丘
261	A・03・261	ケネフチ6	泉郷736-11ほか 協和206ほか	遺物包含地	縄文・擦文	喰渕川左岸丘陵
265	A・03・265	キウス7	中央852-2ほか	遺物包含地	縄文・続縄文	キウス川と無名沢に挟まれた 丘陵先端部
269	A・03・269	オサツト－1	中央2471	遺物包含地	縄文・アイヌ	旧オサツ沼に面する微高地

写 真 図 版



1 キウス 5 遺跡全景（空撮）



2 基本土層

図版2



1 東側遠景



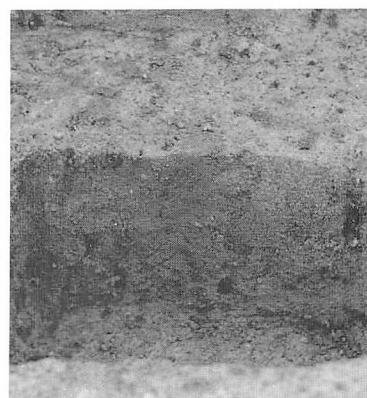
2 西側遠景（空撮）



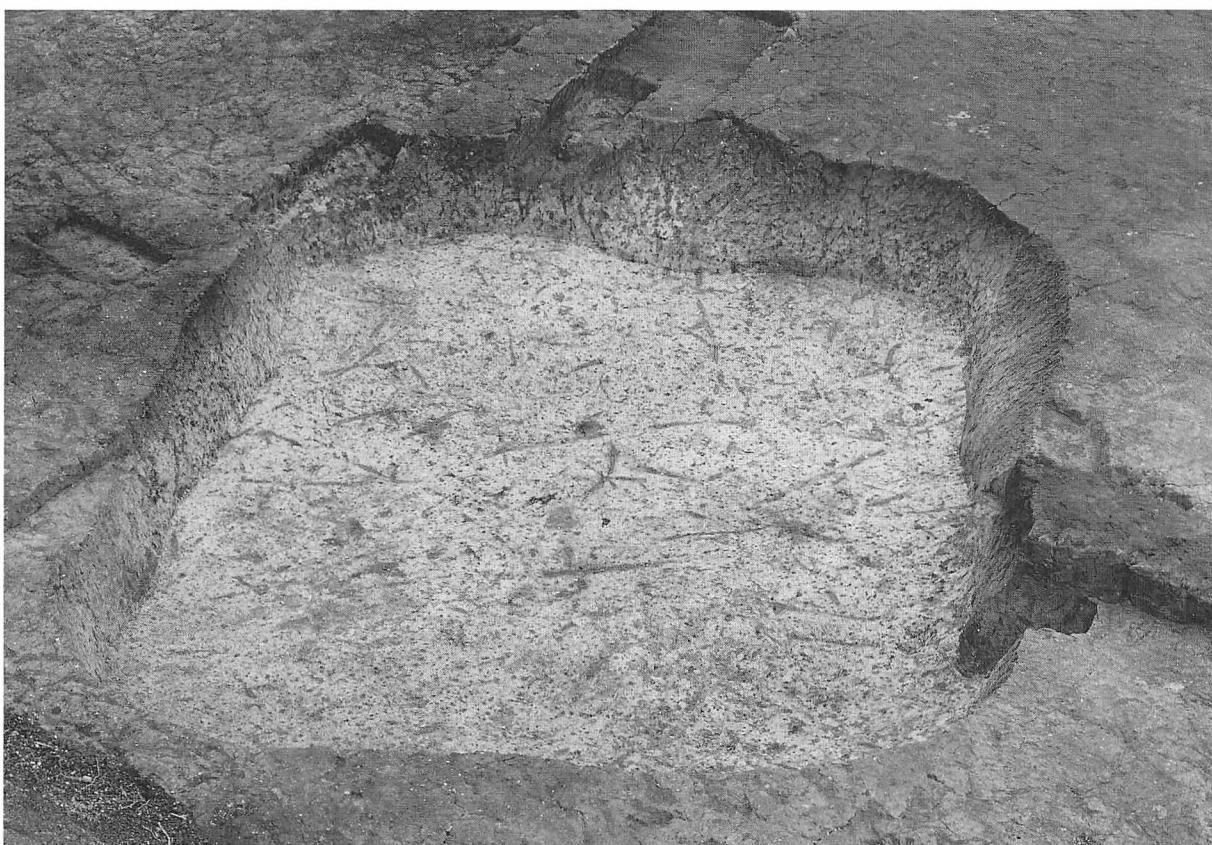
1 H-1 セクション



2 H-1 H P-1 セクション



3 H-1 H P-3 セクション



4 H-1 完掘

図版 4



1 H-2 セクション



2 H-2 完掘



1 H-3 セクション

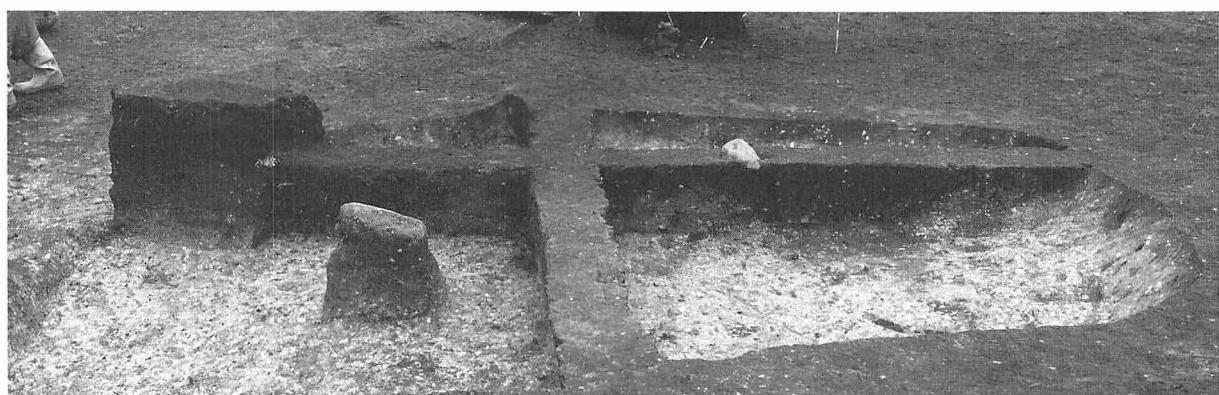


2 H-3 完掘

図版 6



1 H-4 南北セクション



2 H-4 東西セクション



3 H-4 完掘



1 H-5, H-23セクション



2 H-5, H-23完掘

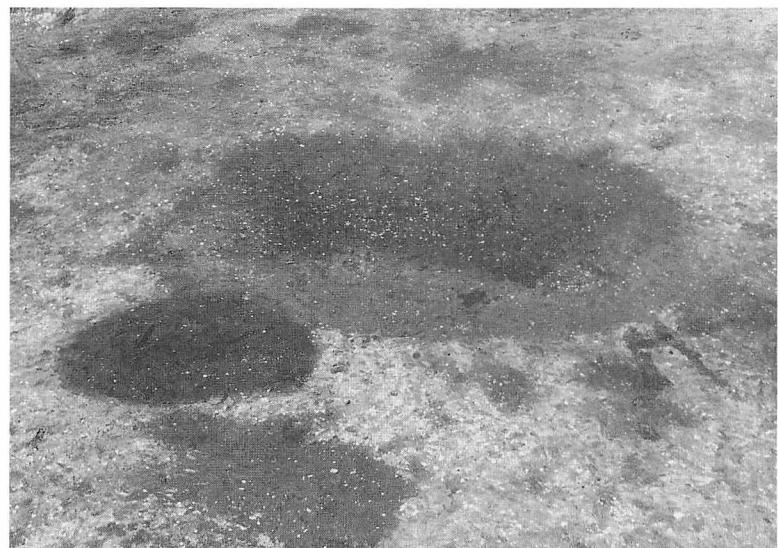
図版 8



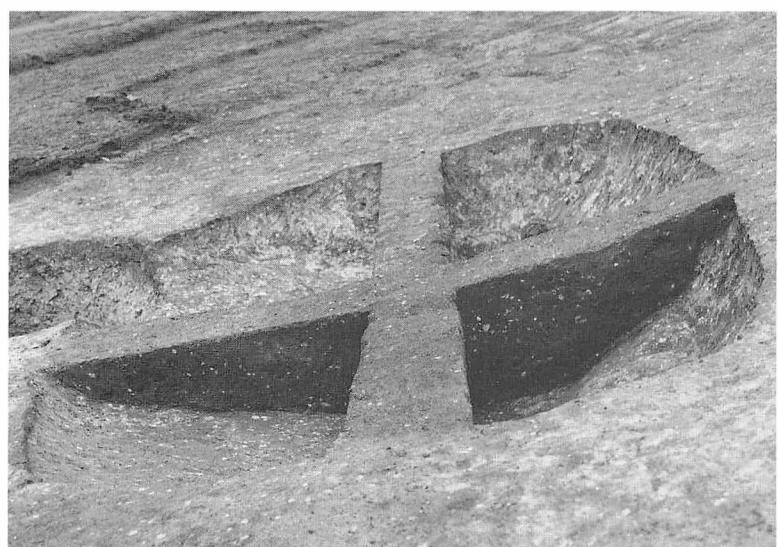
1 H-6 セクション



2 H-6, H-29セクション



1 H-7, TP-8 確認



2 H-7 セクション



3 H-7 完掘

図版10



1 H-8 セクション



2 H-8 完掘

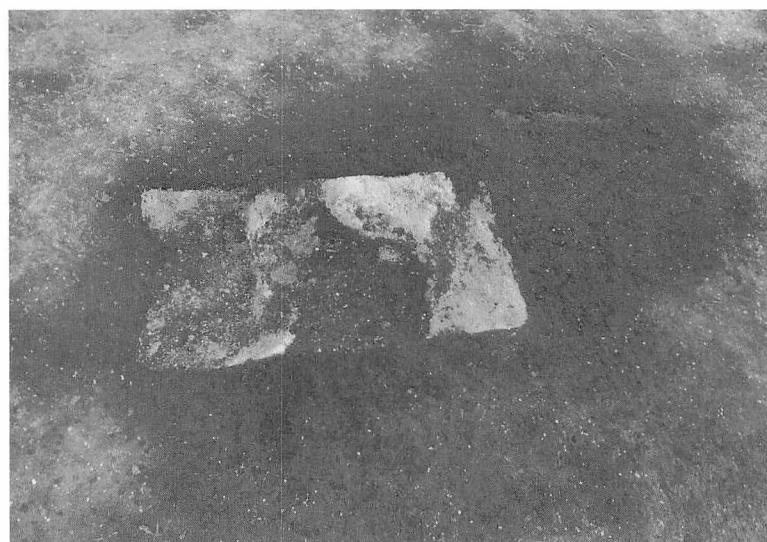


1 H-9 セクション

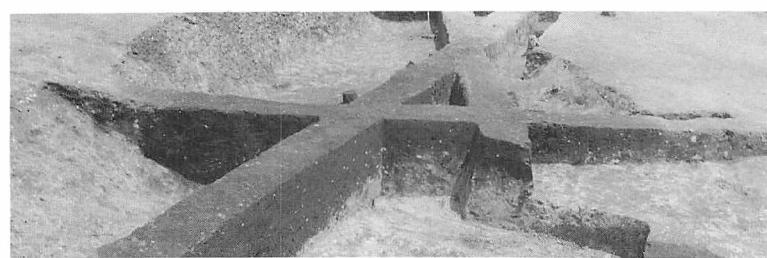


2 H-9 完掘

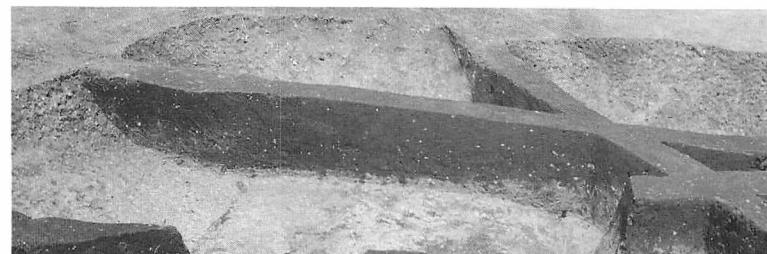
図版12



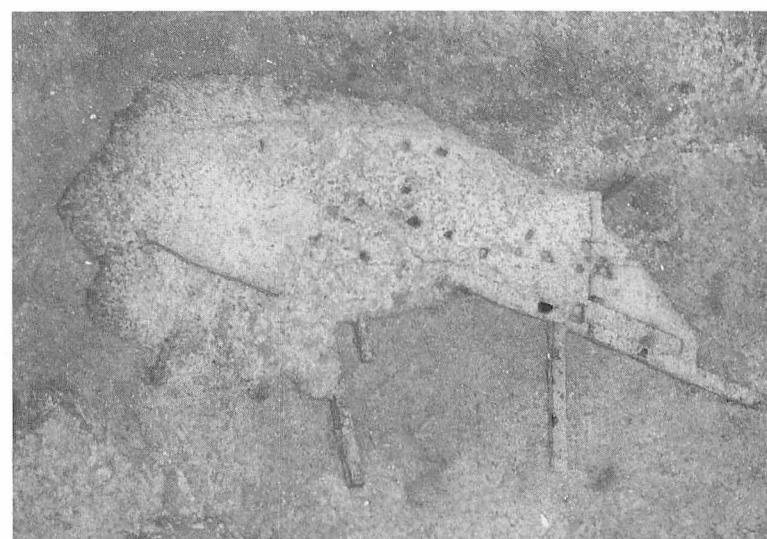
1 H-10, H-11確認



2 H-10南北セクション



3 H-10東西セクション



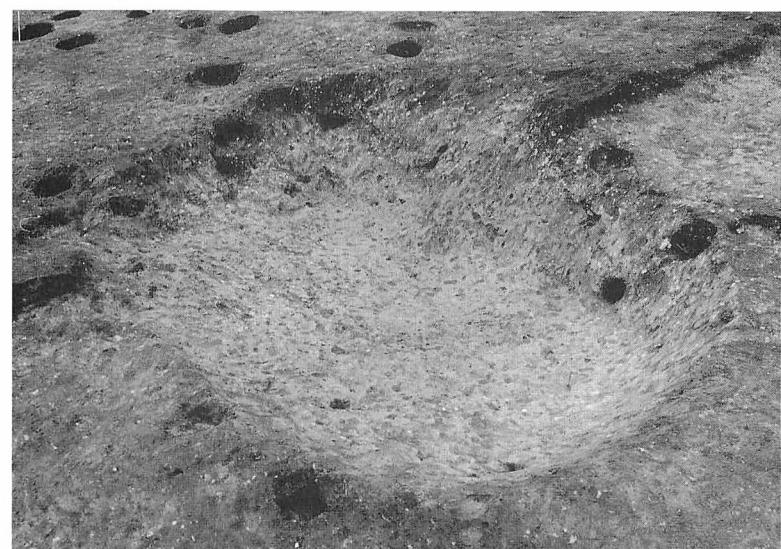
4 H-10, H-11完掘（空撮）



1 H-12セクション



2 H-12遺物出土状況

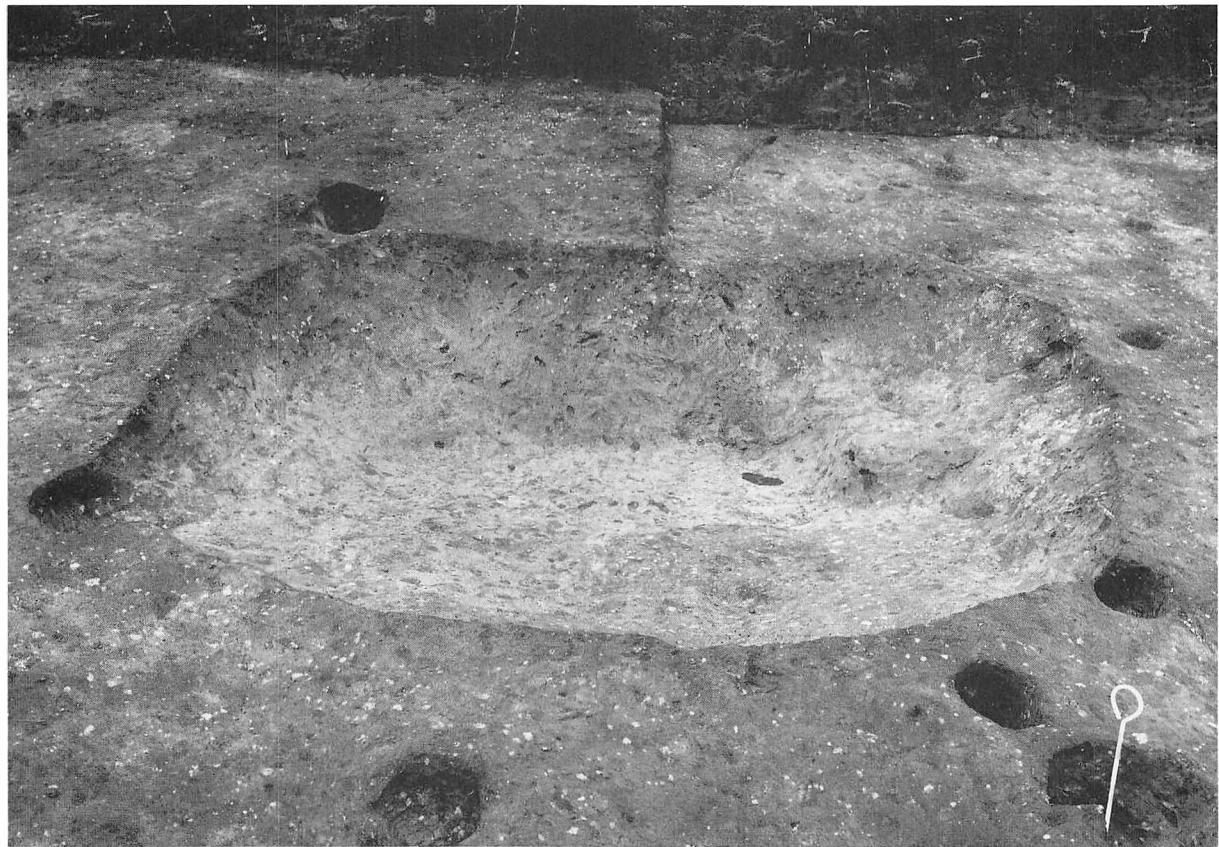


3 H-12完掘

図版14



1 H-13セクション



2 H-13完掘

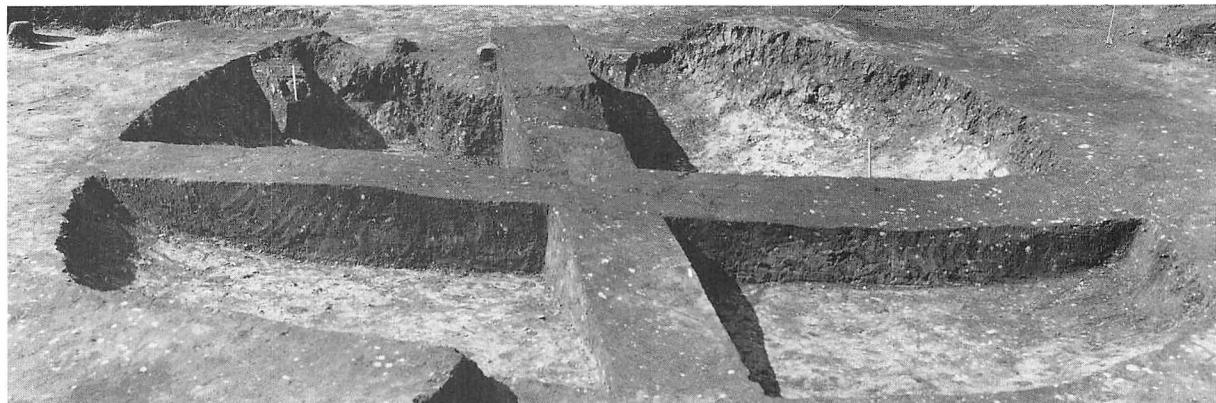


1 H-14～H-16, H-32確認



2 H-14完掘

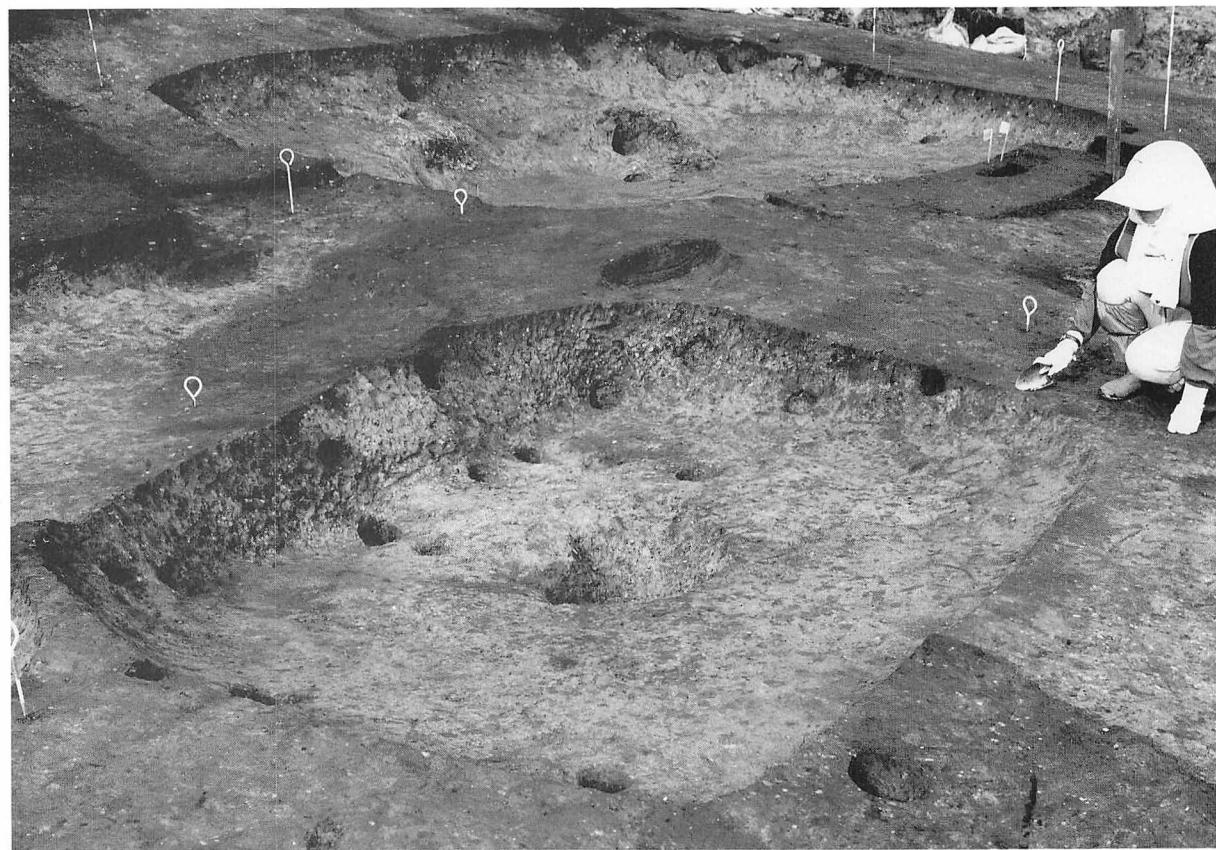
図版16



1 H-15セクション



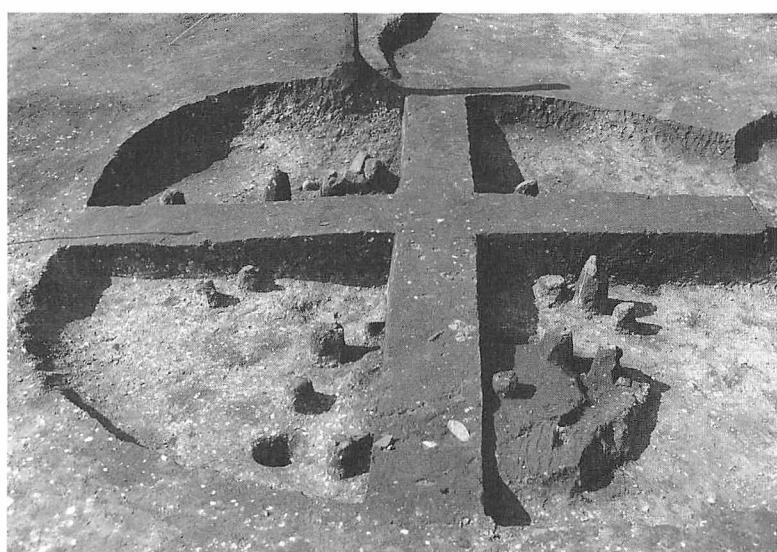
2 H-15柱穴セクション



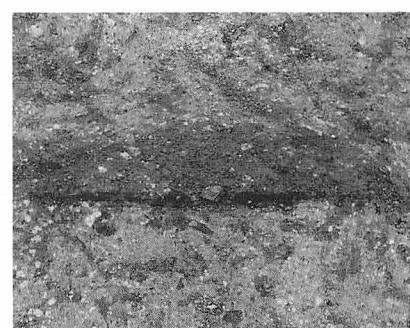
3 H-15完掘



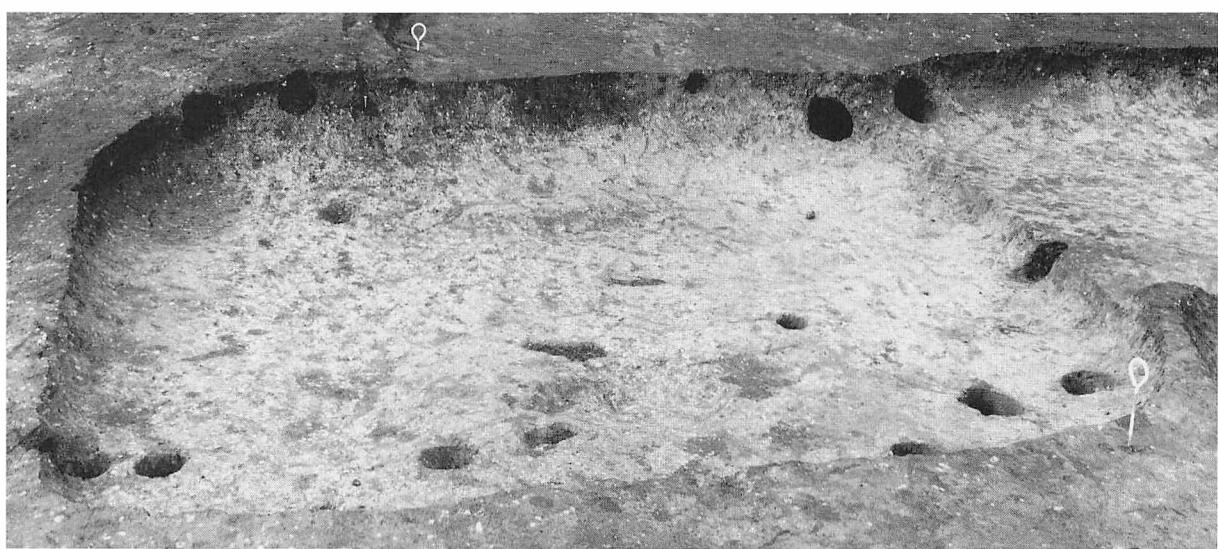
1 H-16南北セクション



2 H-16東西セクション



3 H-16焼土セクション

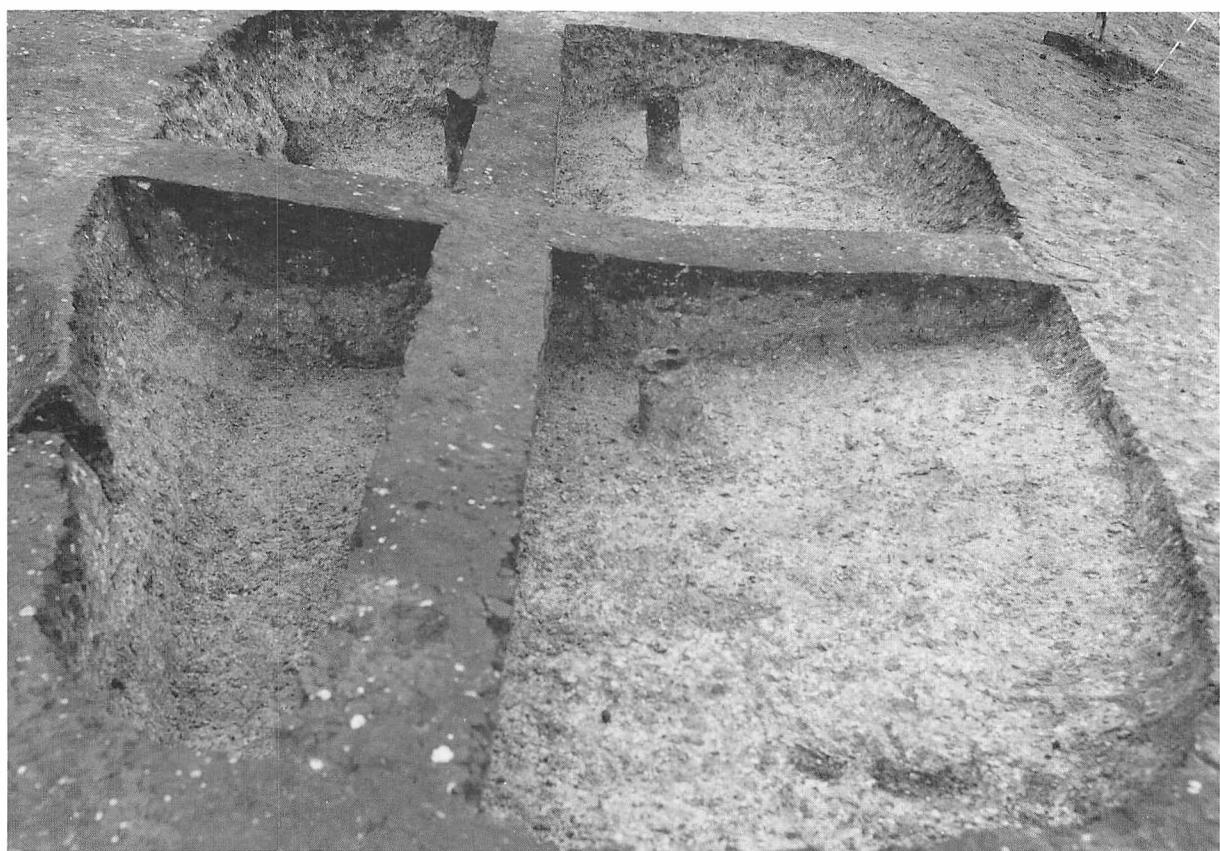


4 H-16完掘

図版18



1 H-17セクション



2 H-18セクション



1 H-19セクション



2 H-19完掘

図版20



1 H-20遺物出土状況



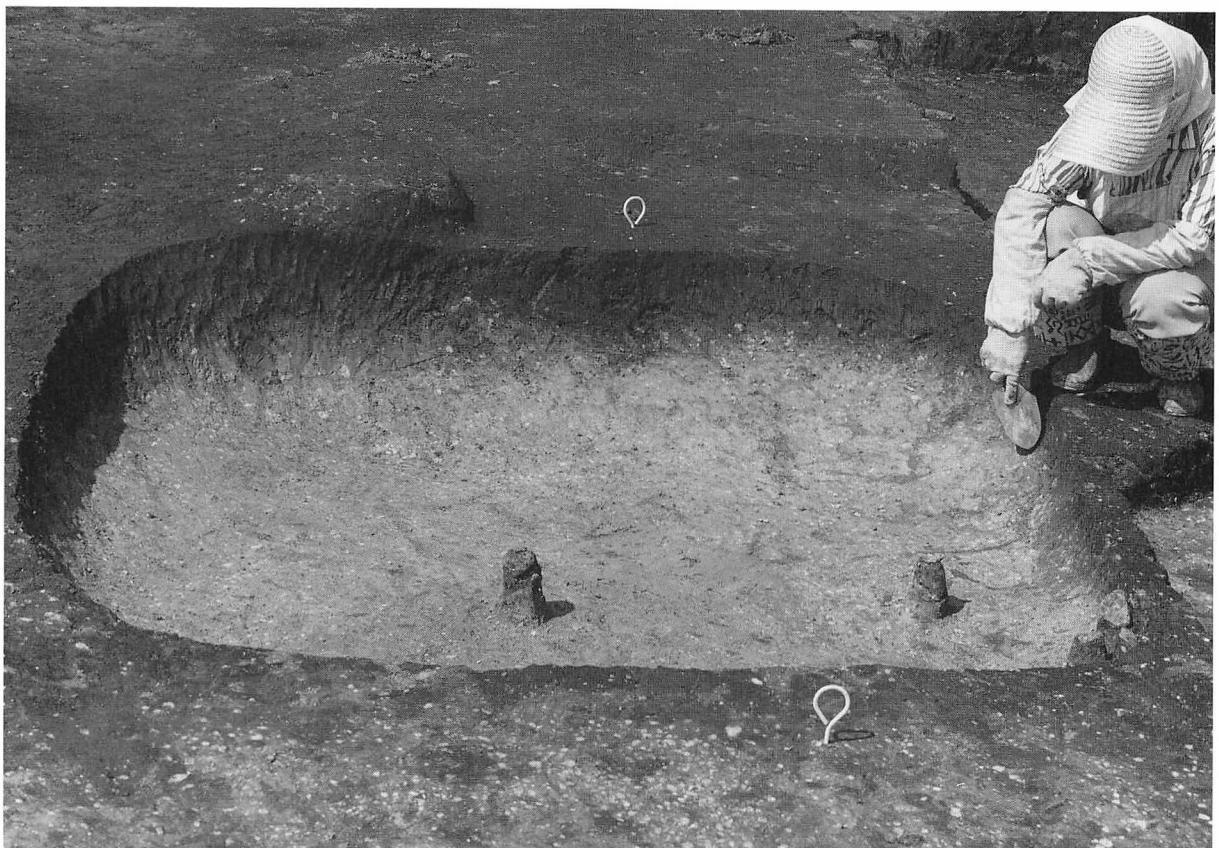
2 H-20杭出土状況



3 H-20完掘



1 H-21セクション



2 H-21完掘

図版22



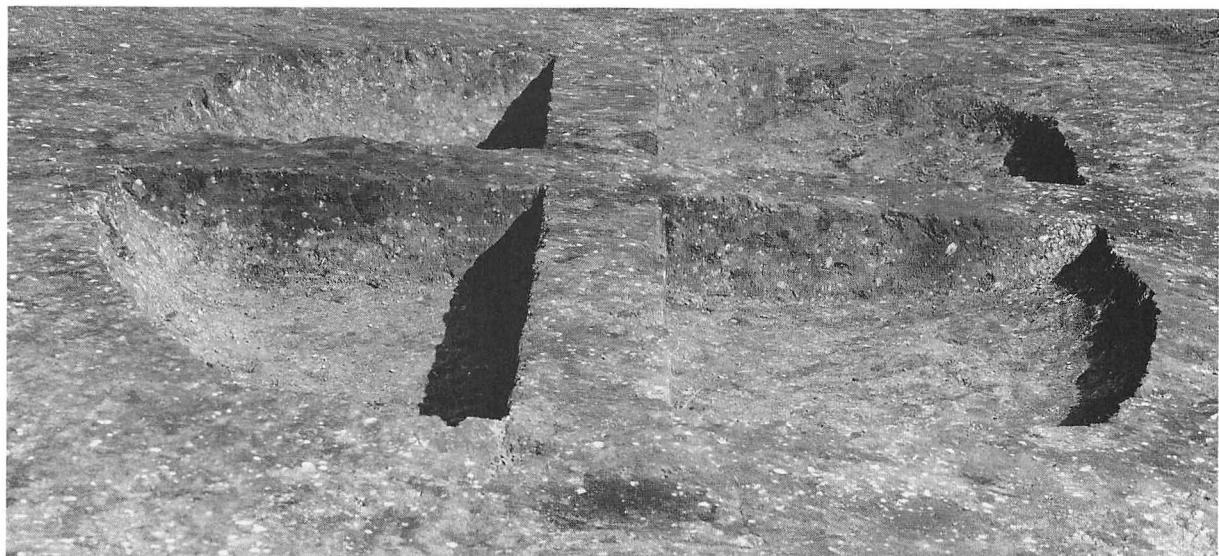
1 H-22セクション



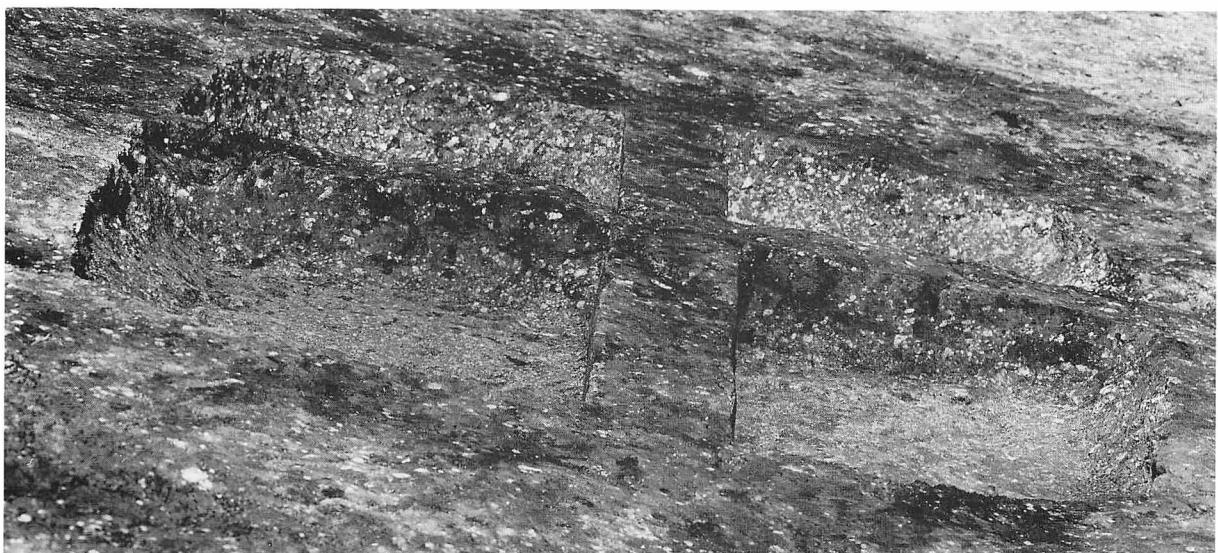
2 H-22遺物出土状況



3 H-22完掘



1 H-24セクション



2 H-25セクション



3 H-25完掘

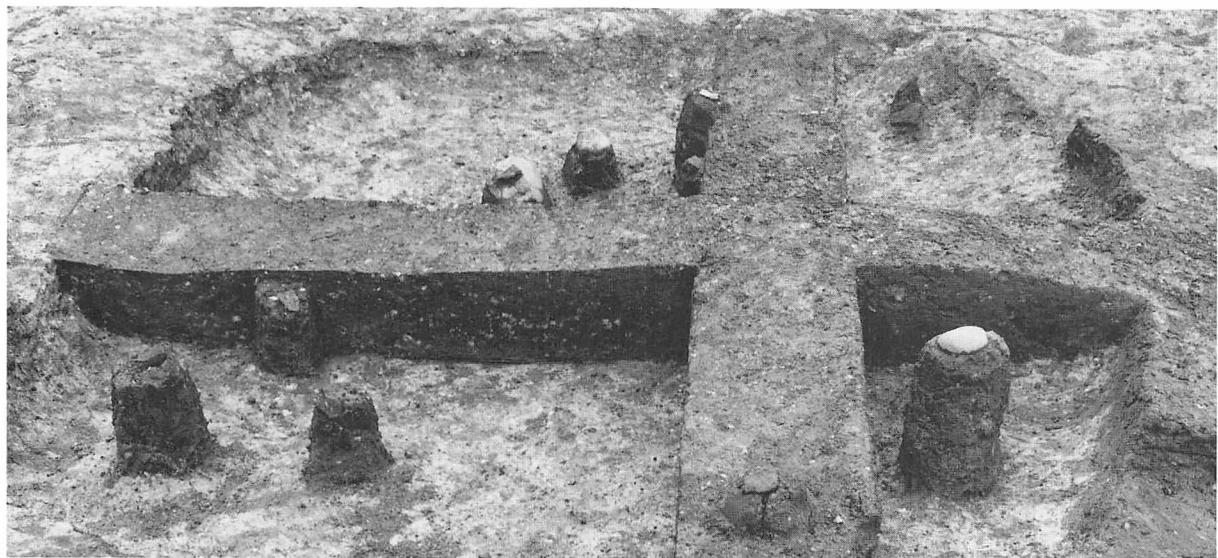
図版24



1 H-26, H-27セクション



2 H-27南北セクション



1 H-28セクション



2 H-28完掘

図版26



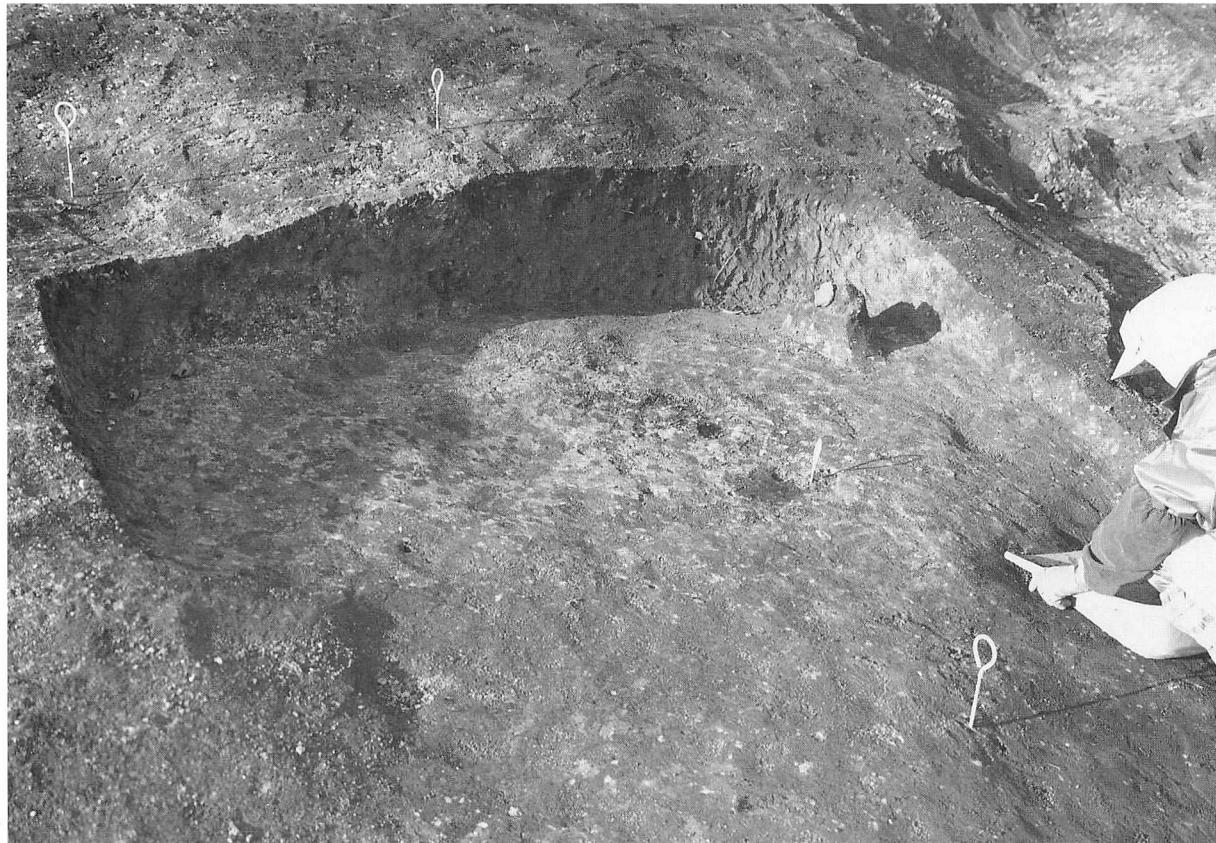
1 H-30セクション



2 H-30完掘



1 H-31セクション



2 H-31完掘

図版28



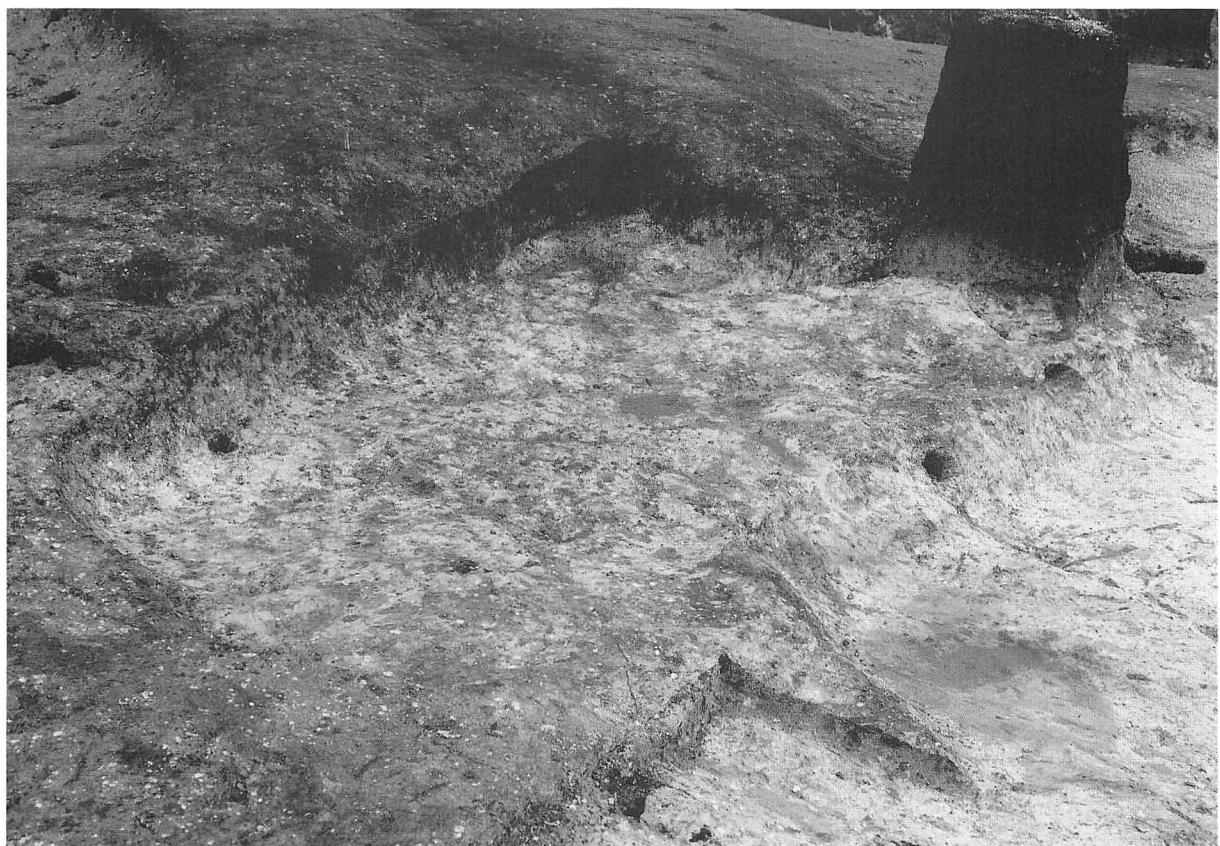
1 H-32セクション



2 H-32完掘



1 H-33セクション

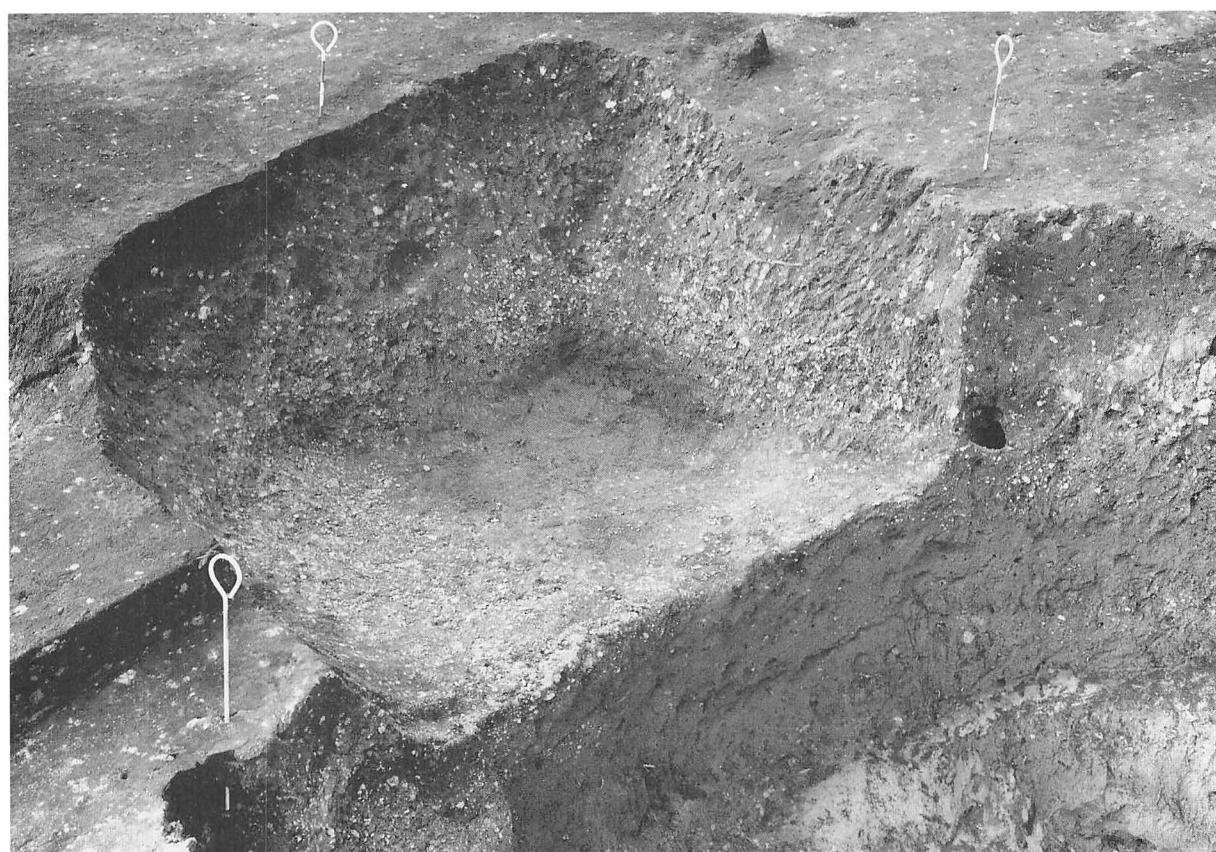


2 H-33完掘

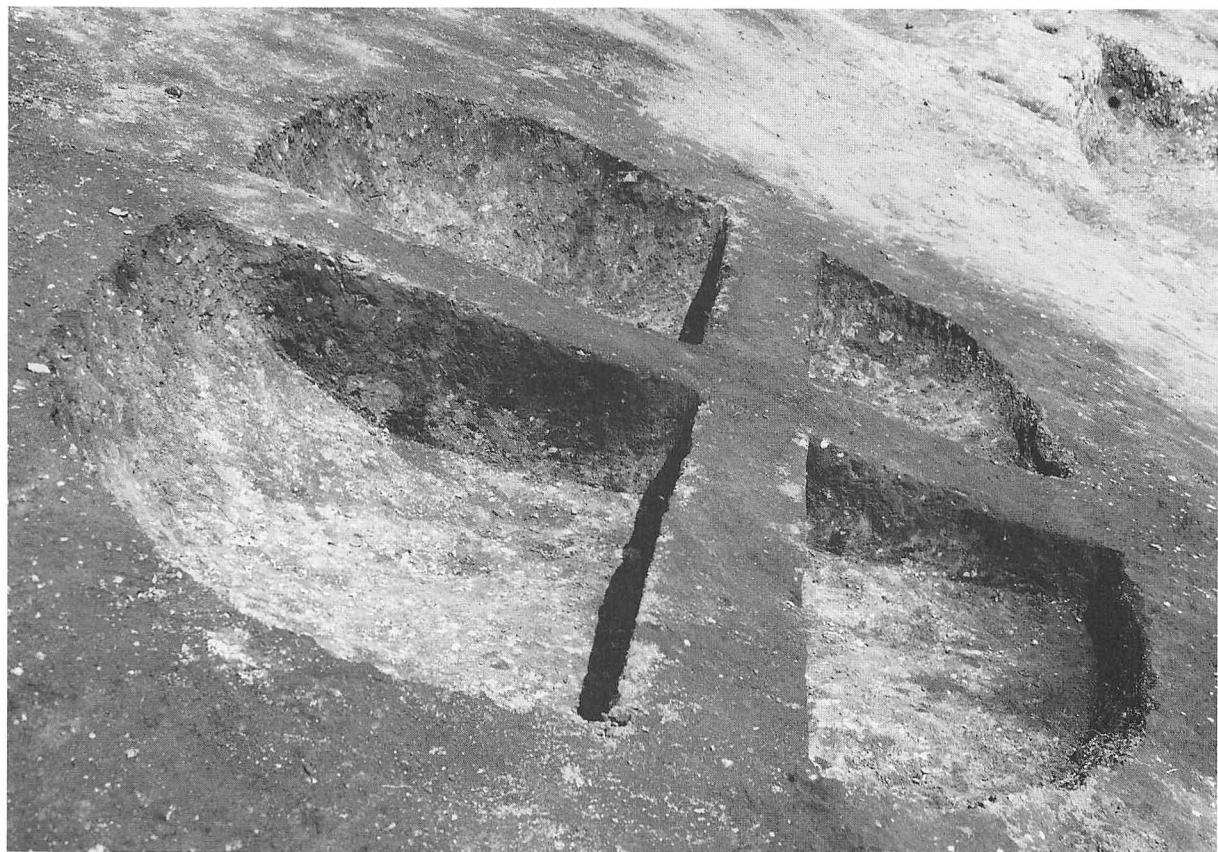
図版30



1 H-34セクション



2 H-34完掘



1 H-35セクション



2 H-36完掘

図版32



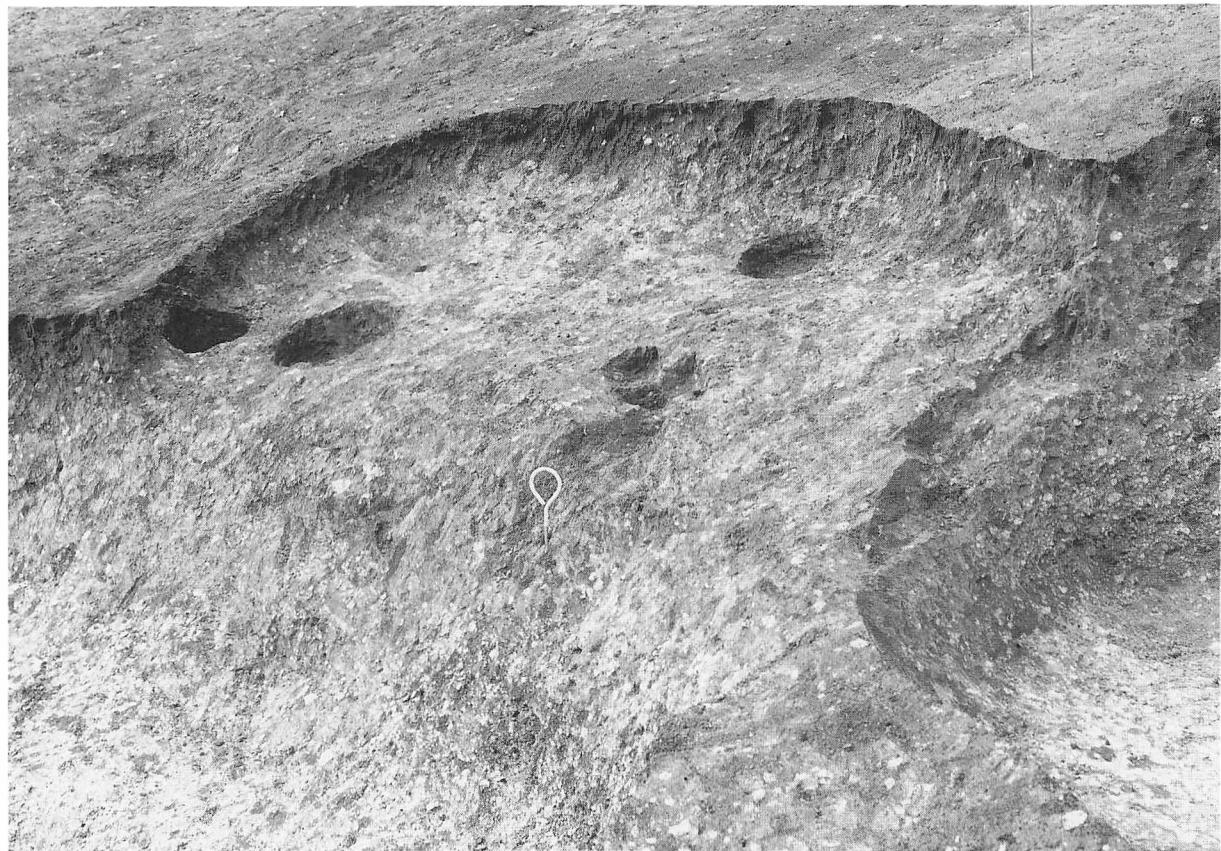
1 H-37セクション



2 H-37遺物出土状況



3 H-37完掘



1 H-38完掘



2 西側斜面竪穴群完掘

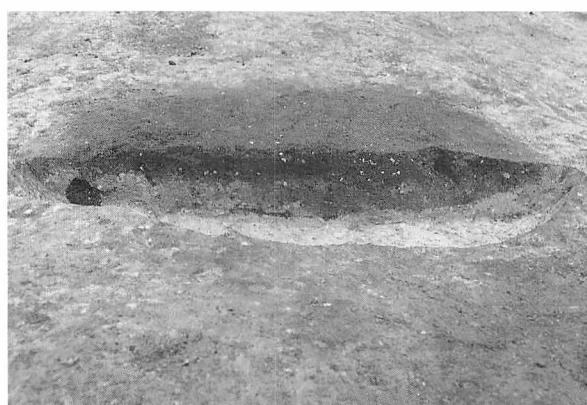
図版34



1 P-1 セクション



2 P-1 完掘



3 P-2 セクション



4 P-2 完掘



5 P-3 セクション



6 P-3 完掘



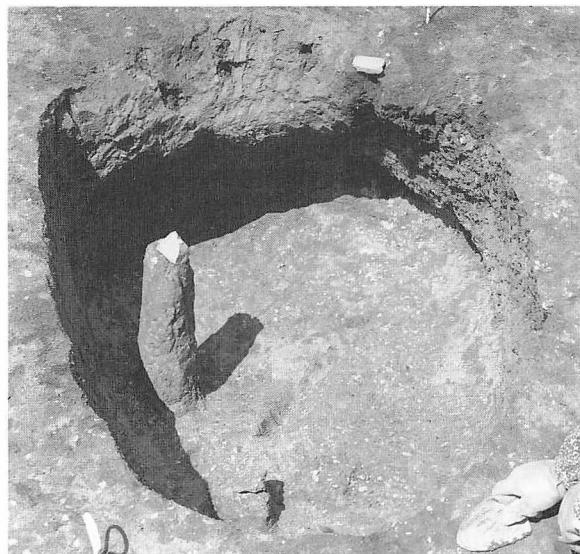
7 P-4 セクション



8 P-4 完掘



1 P-5 セクション



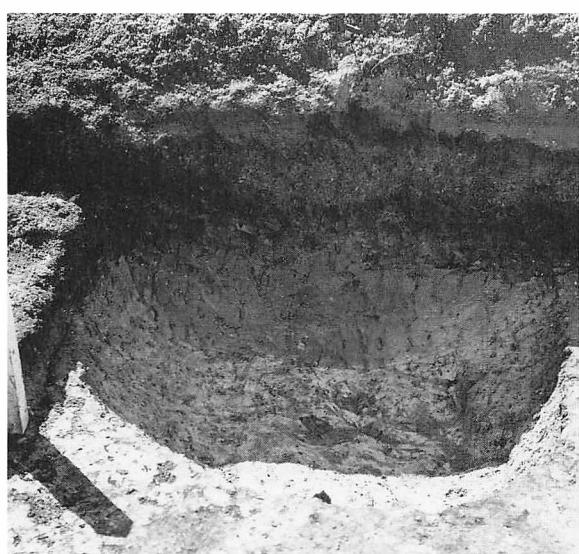
2 P-5 完掘



3 P-6 セクション



4 P-6 完掘



5 P-7 セクション



6 P-8 完掘

図版36



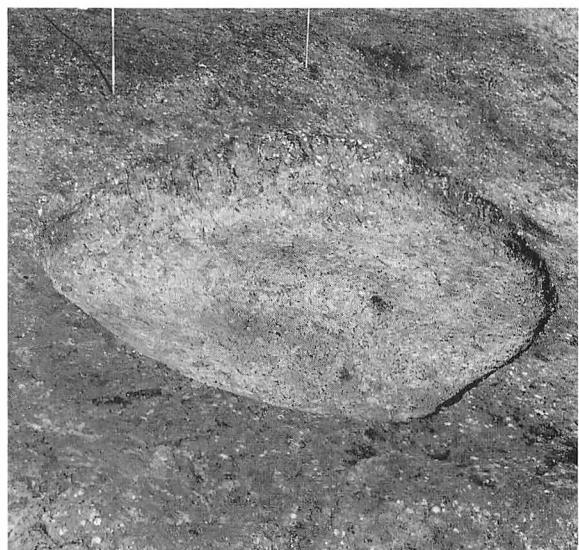
1 P-9セクション



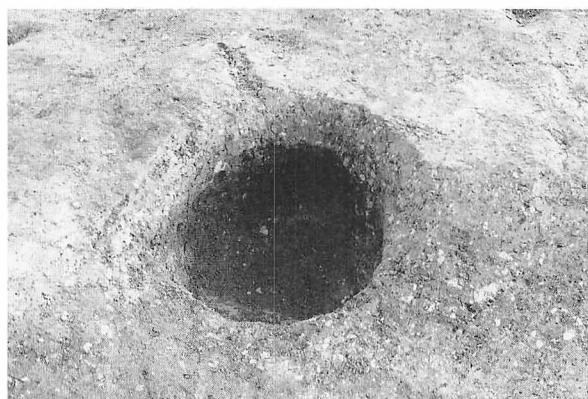
2 P-9完掘



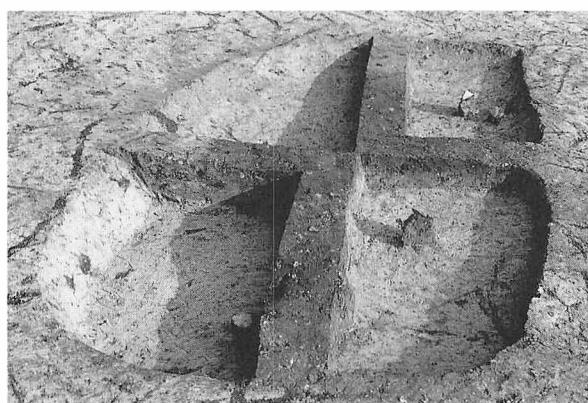
3 P-10セクション



4 P-10完掘



5 P-11完掘



6 P-12セクション



7 P-12完掘



1 P-13セクション



2 S-2確認



3 S-4確認



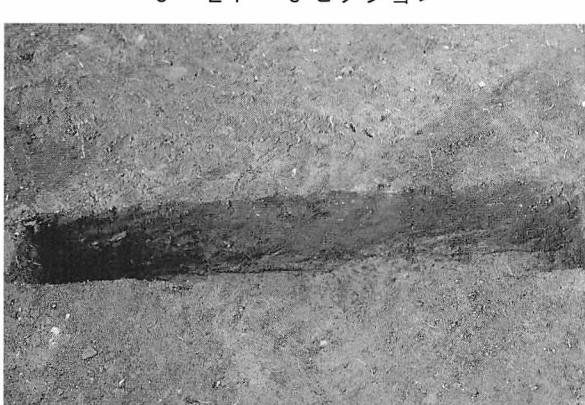
4 UF-1確認



5 LF-3セクション



6 LF-4確認

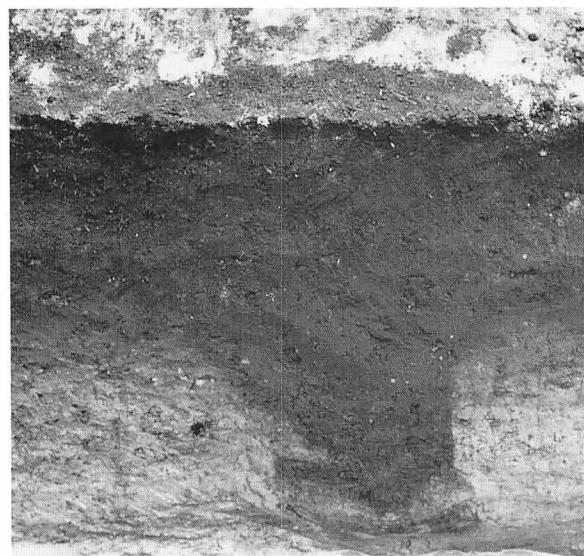


7 LF-4セクション



8 LF-6セクション

図版38



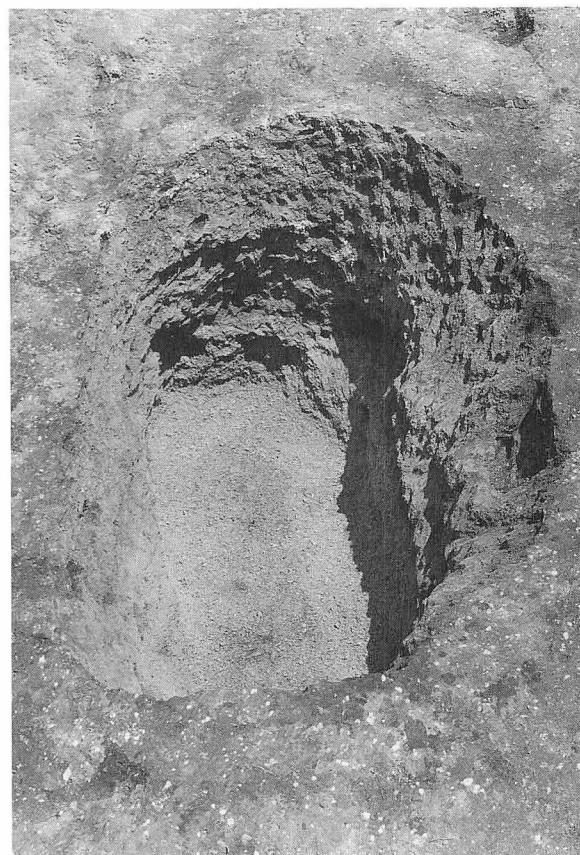
1 TP-1セクション



2 TP-1完掘



3 TP-3杭跡セクション



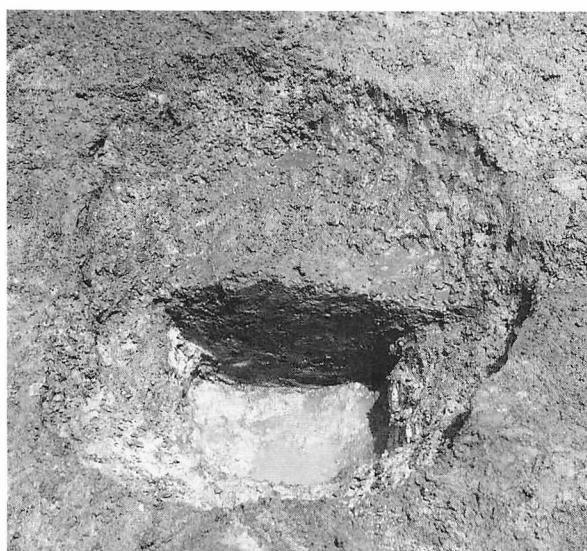
4 TP-3完掘



1 TP-6 セクション



2 TP-6 完掘



3 TP-7 セクション



5 TP-7 完掘



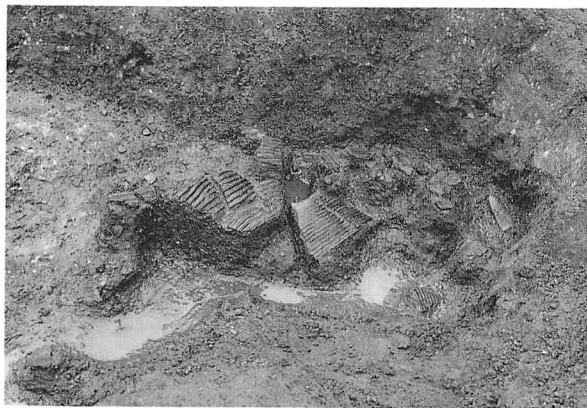
4 TP-7 杖跡セクション



1 旧河道セクション



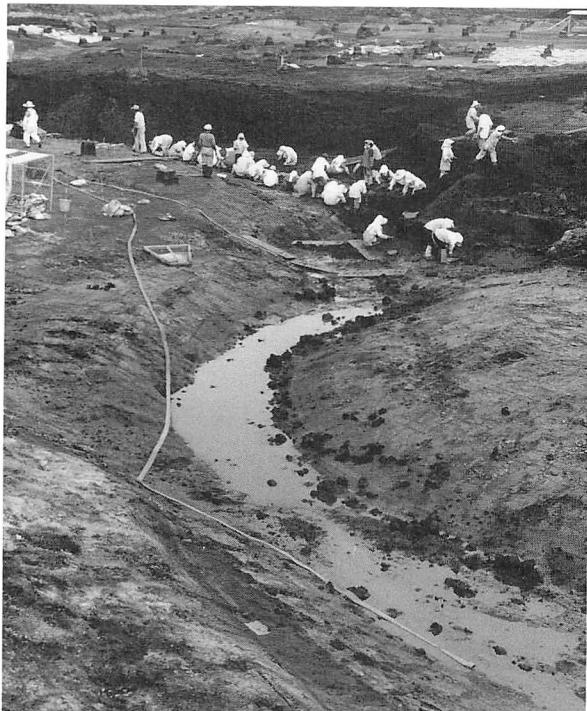
2 旧河道完掘（空撮）



1 旧河道遺物出土状況



2 旧河道遺物出土状況



3 旧河道作業風景



4 旧河道作業風景



5 体験発掘風景

図版42



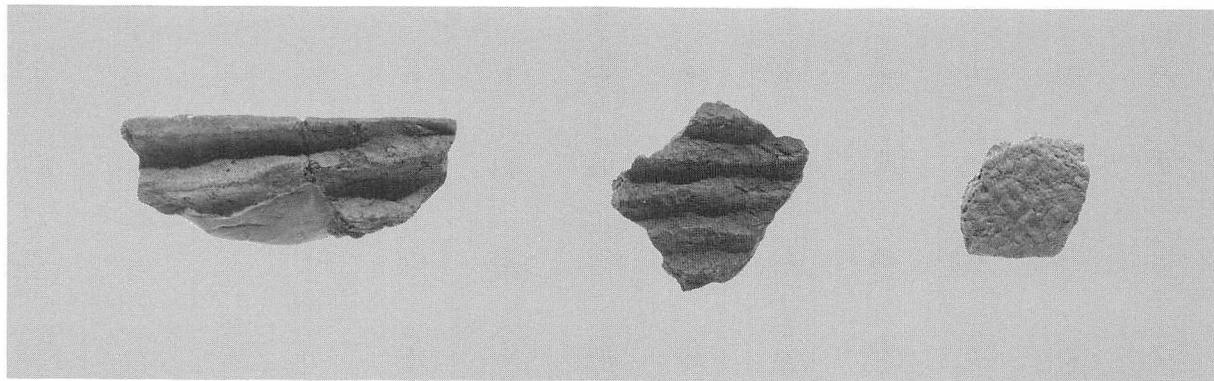
1 作業風景



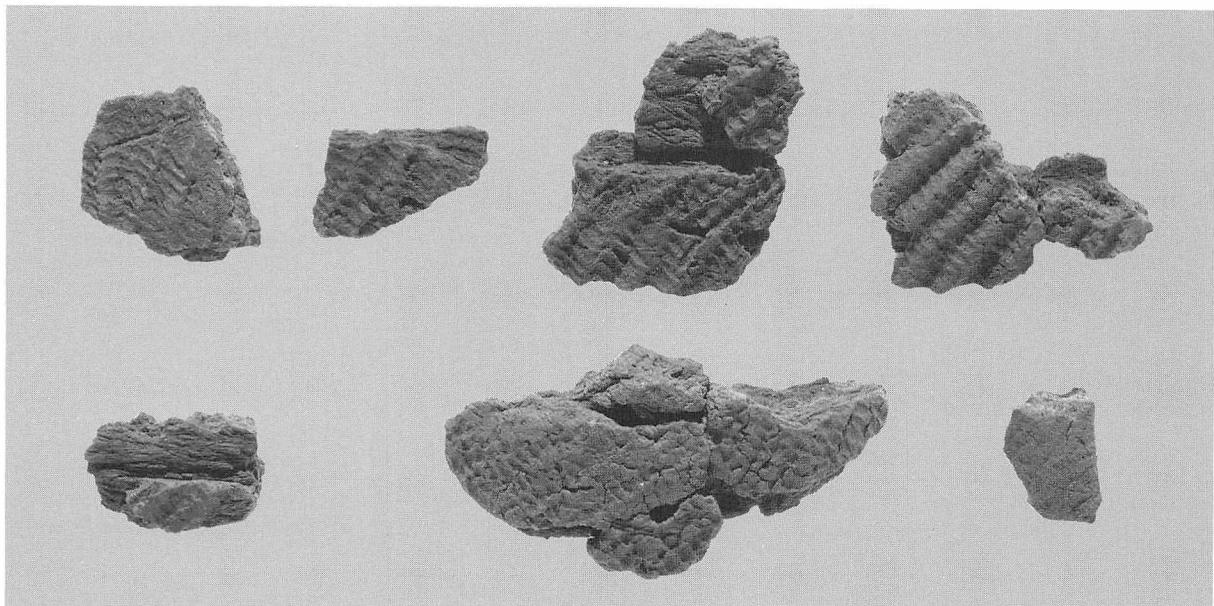
2 作業風景



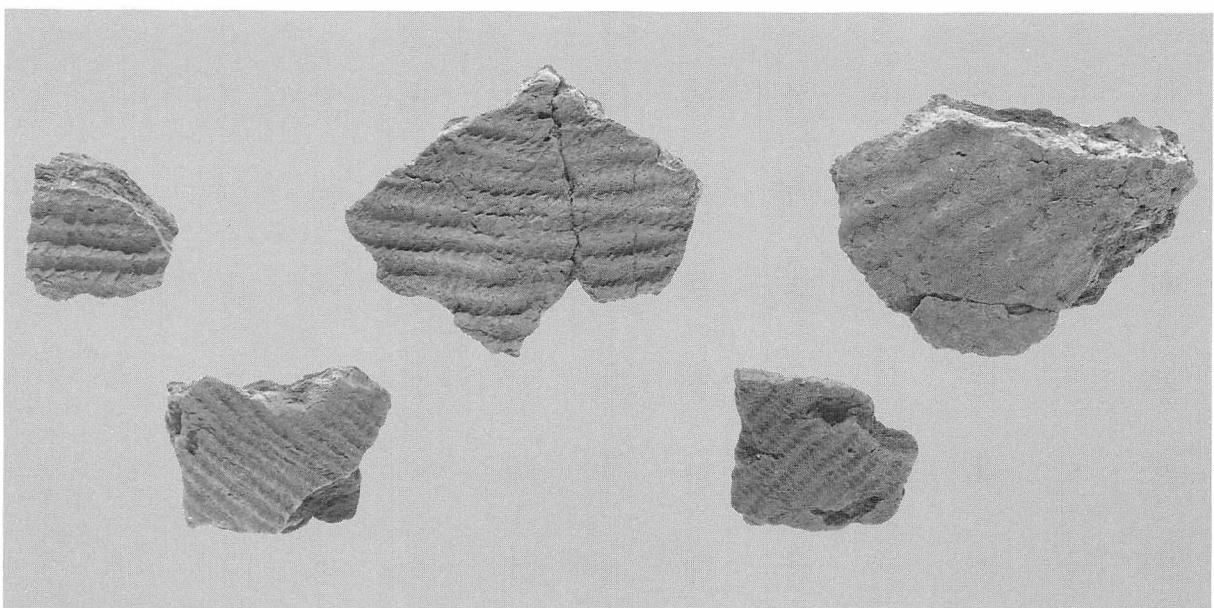
3 工事用道路清掃風景



1 H-2 出土土器

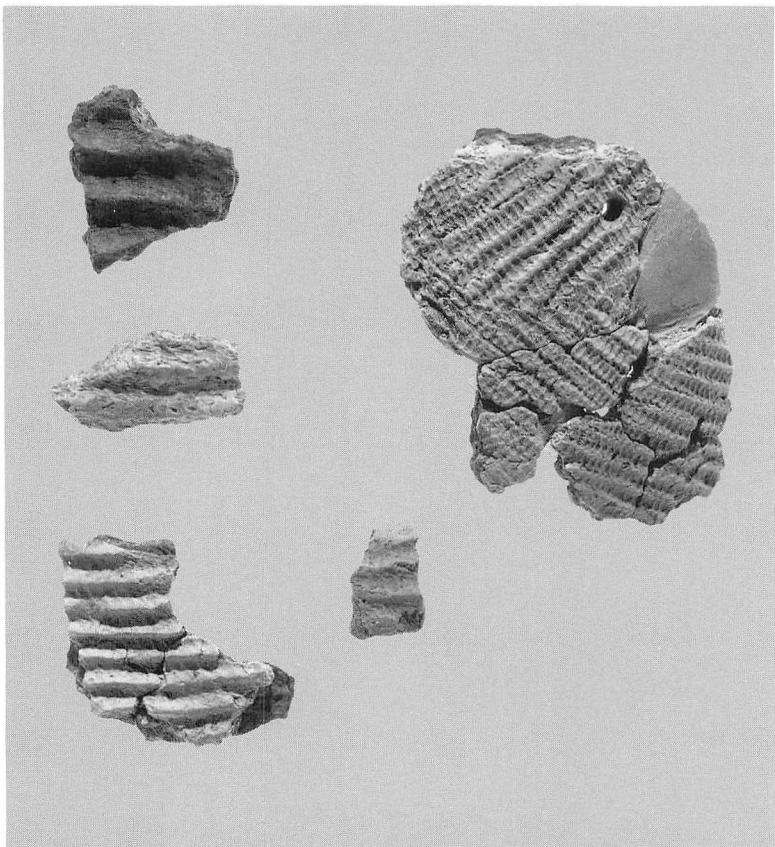


2 H-3 出土土器

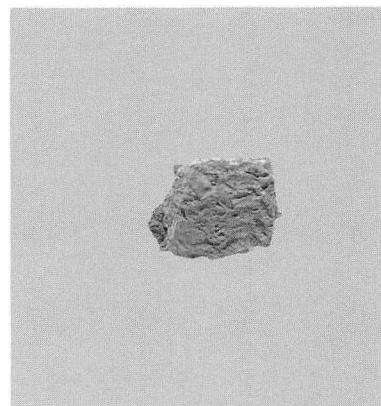


3 H-5 出土土器

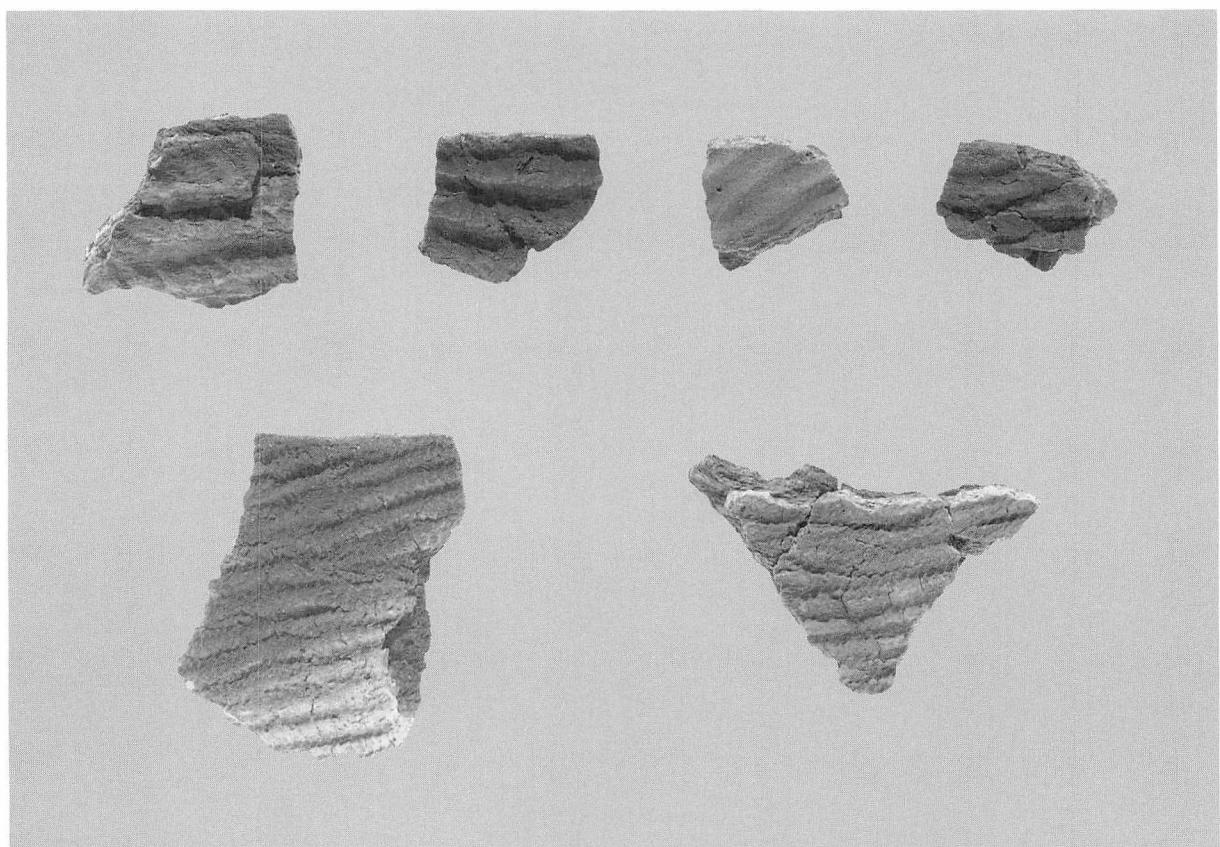
図版44



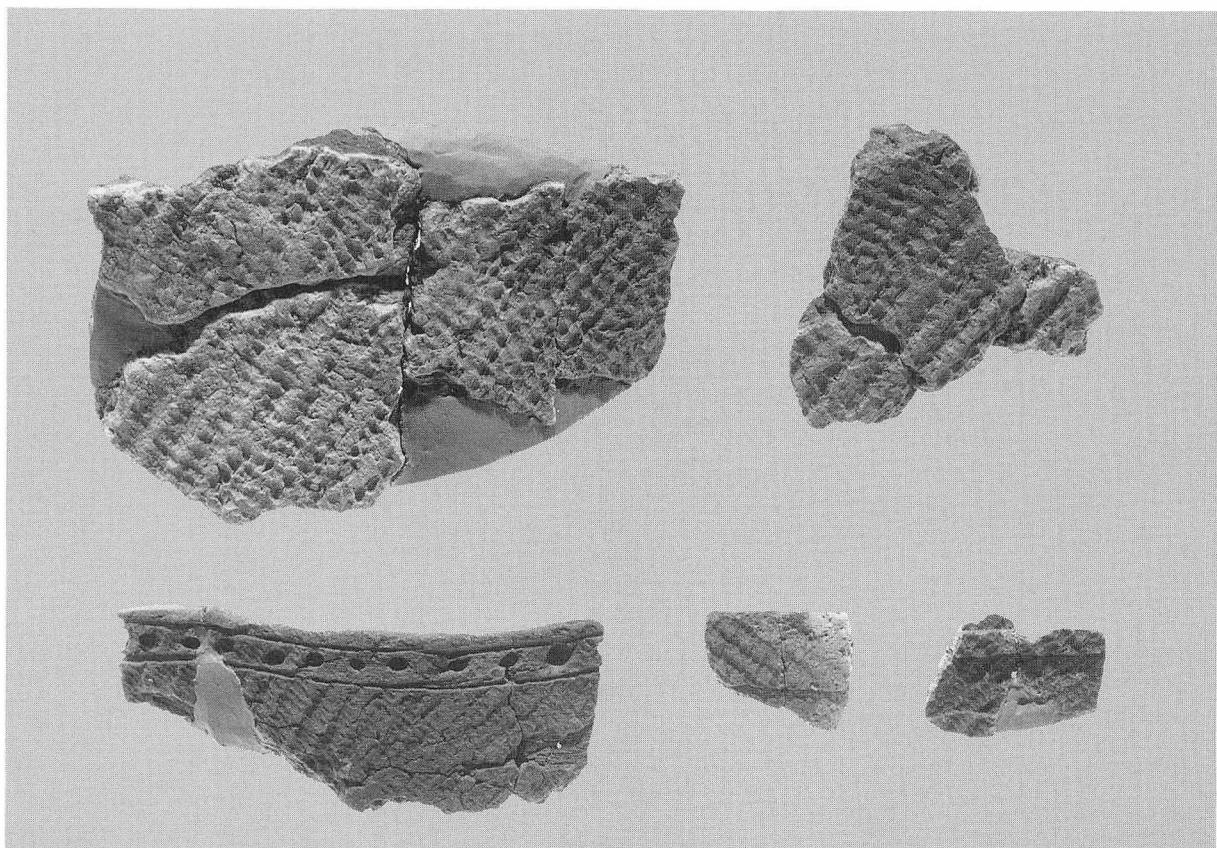
1 H-6 出土土器



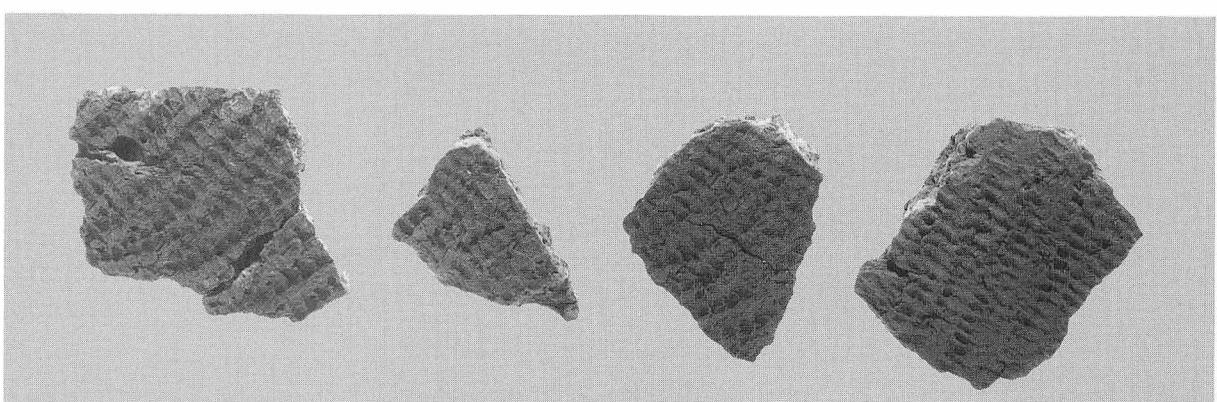
2 H-7 出土土器



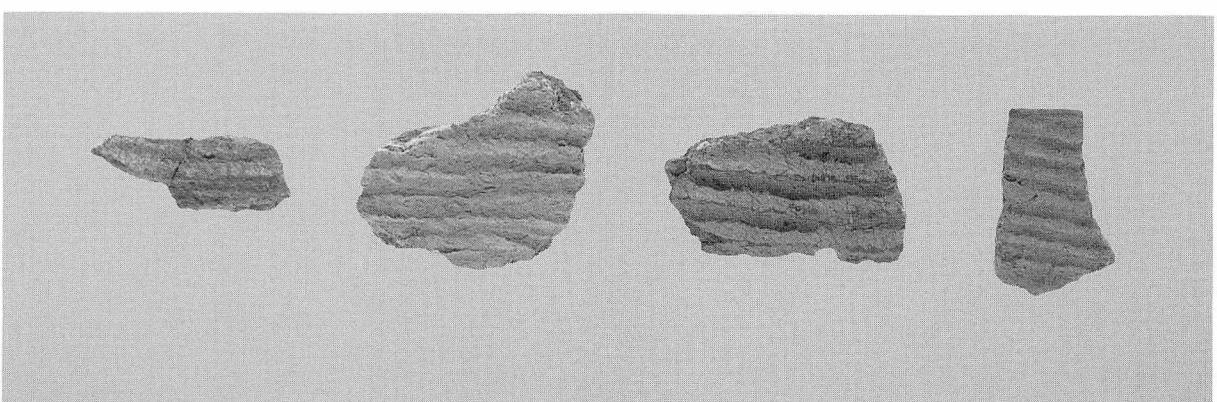
3 H-9 出土土器



1 H-10出土土器

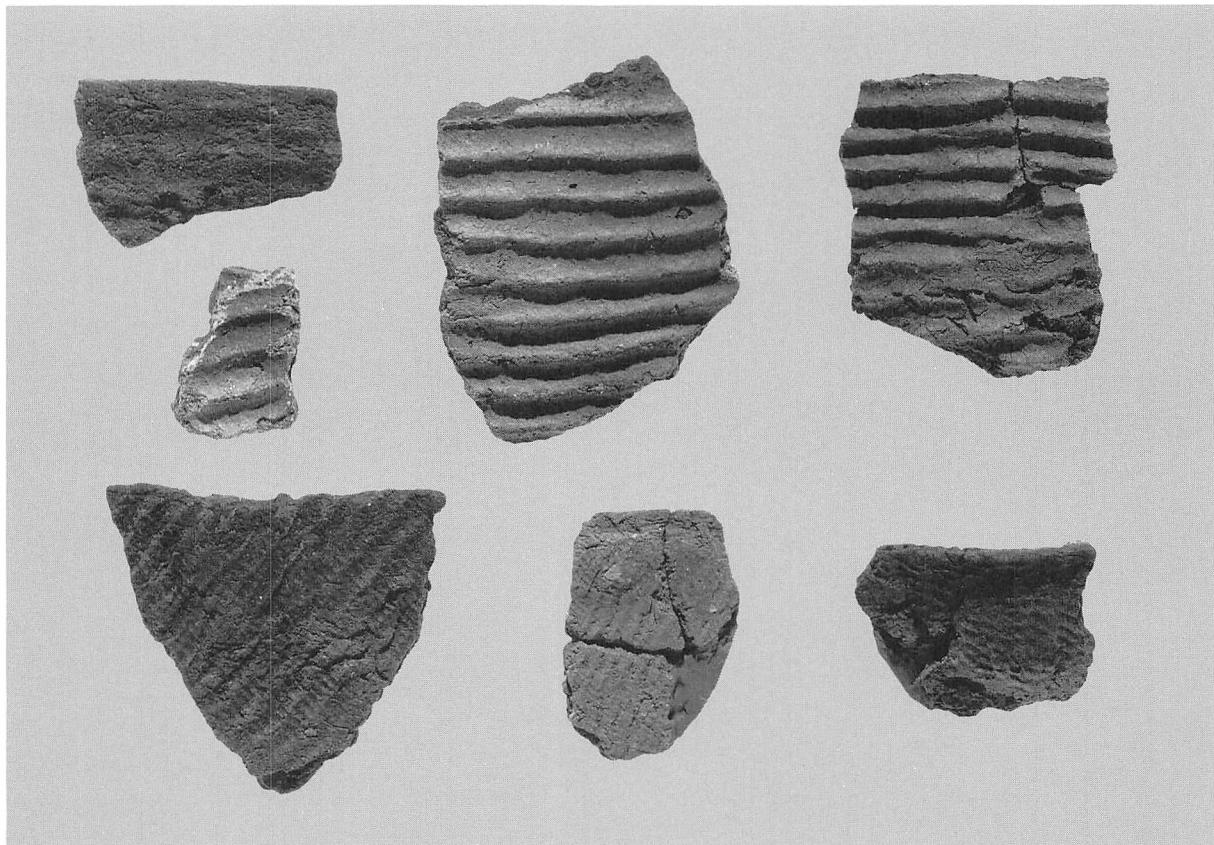


2 H-11出土土器

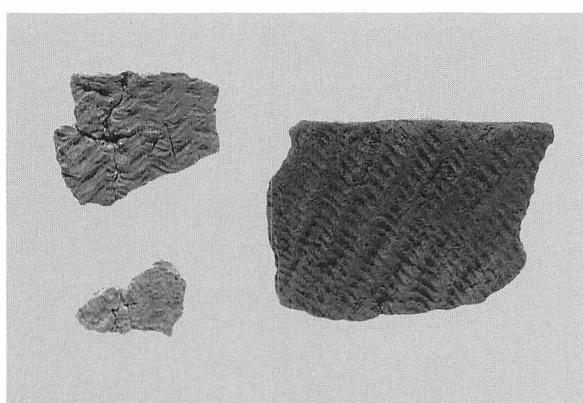


3 H-13出土土器

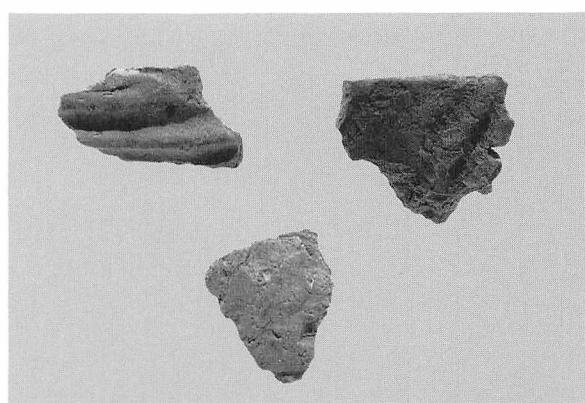
図版46



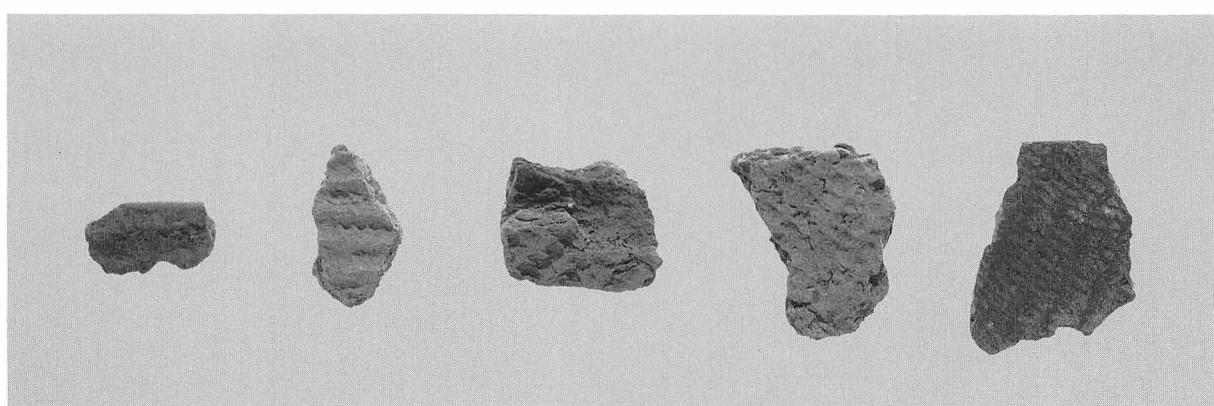
1 H-12出土土器



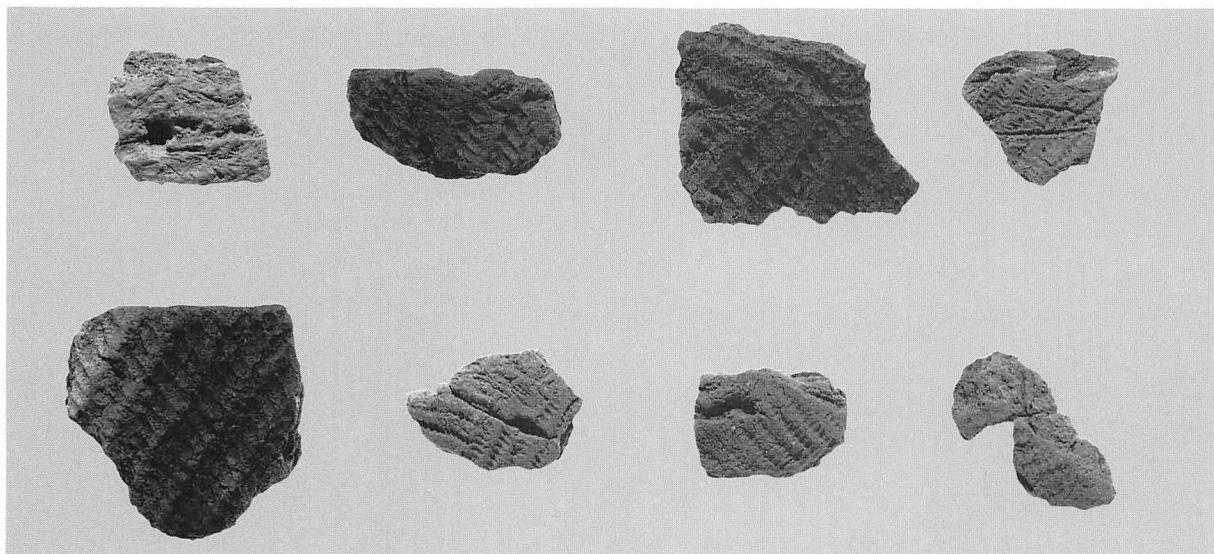
2 H-14出土土器



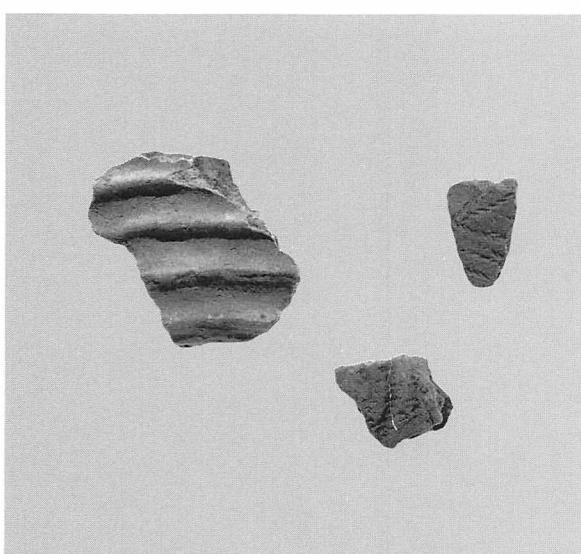
3 H-15出土土器



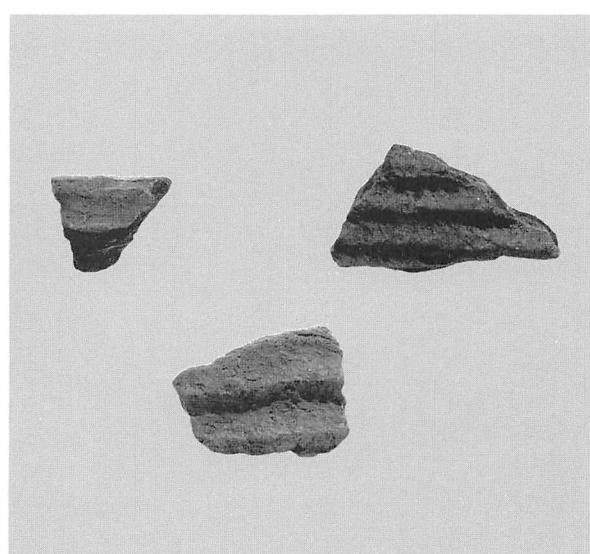
4 H-17出土土器



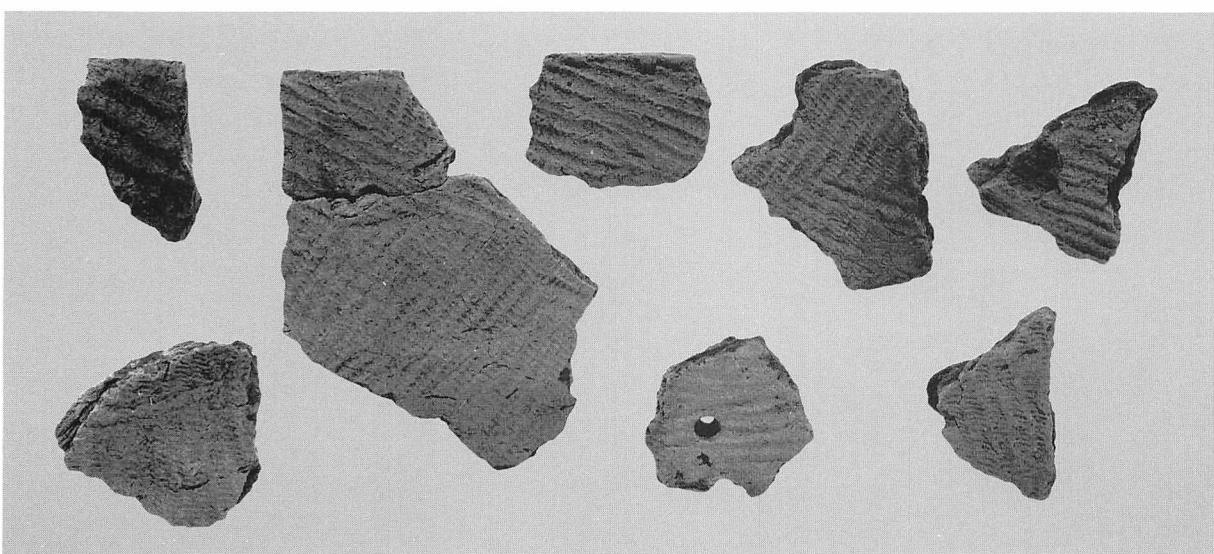
1 H-16出土土器



2 H-18出土土器

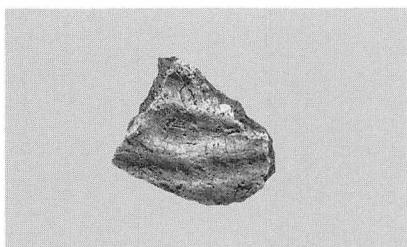


3 H-19出土土器

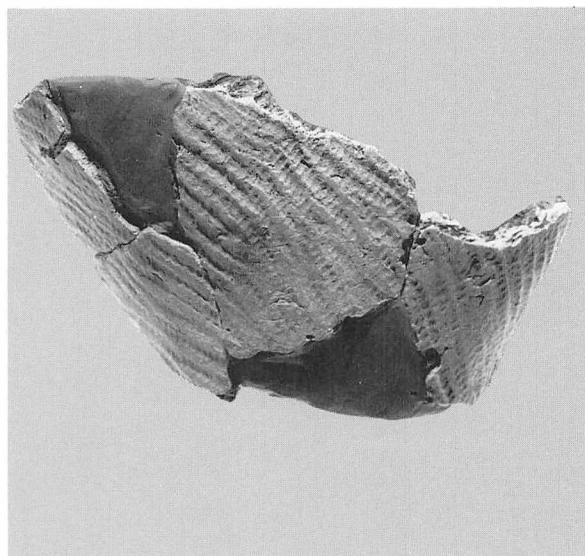


4 H-20出土土器

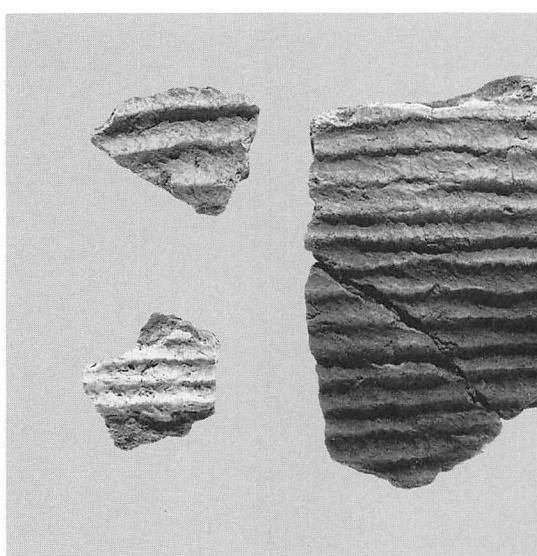
図版48



1 H-21出土土器

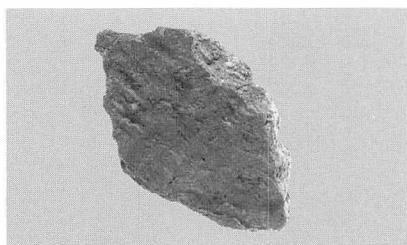


2 H-22出土土器

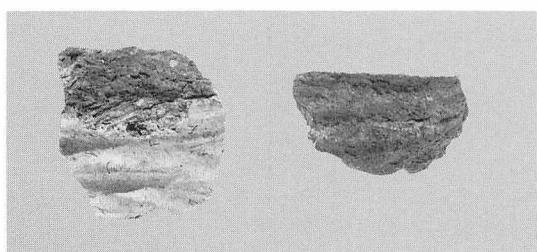


3 H-28出土土器

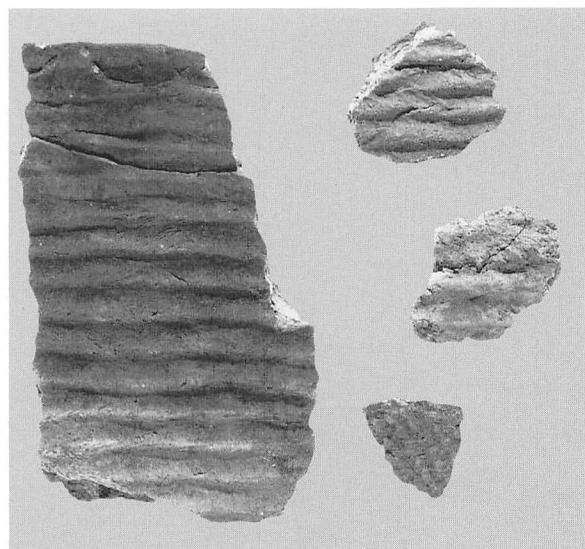
4 H-29出土土器



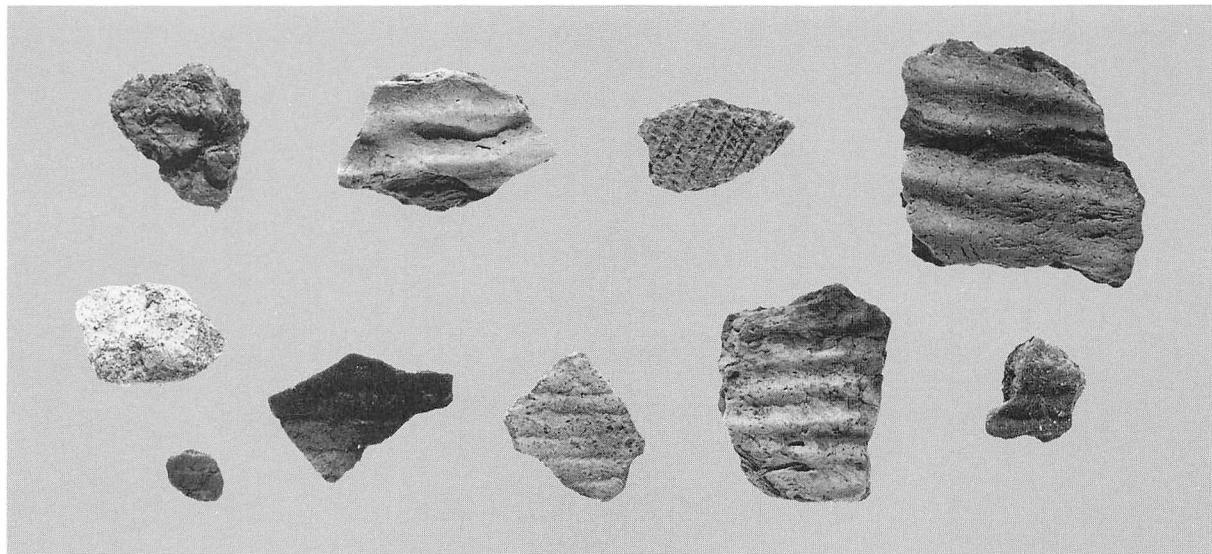
5 H-31出土土器



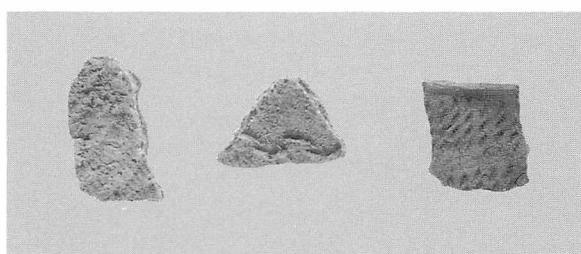
6 H-34出土土器



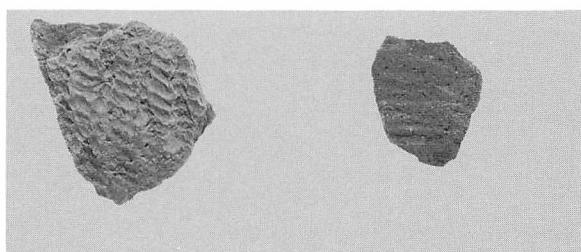
7 H-37出土土器



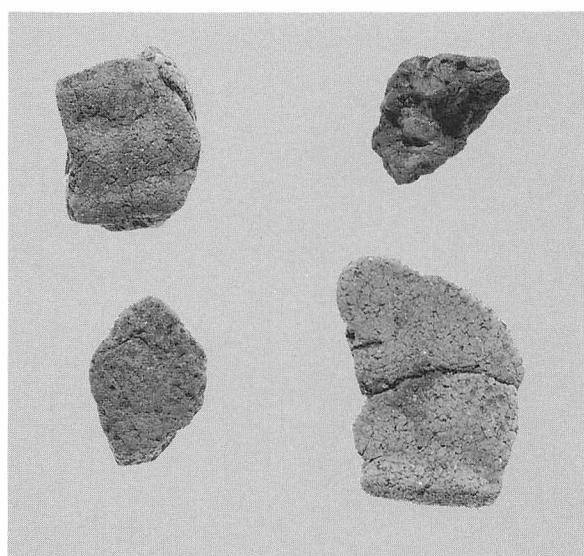
1 土壌出土土器



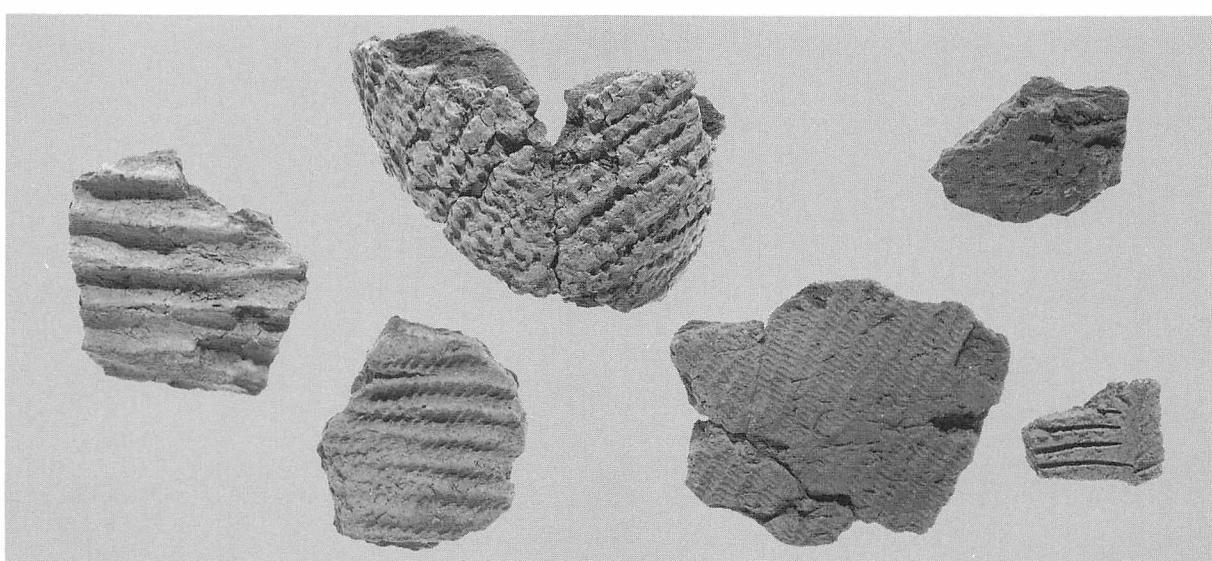
2 Tピット出土土器



4 S-2 出土土器

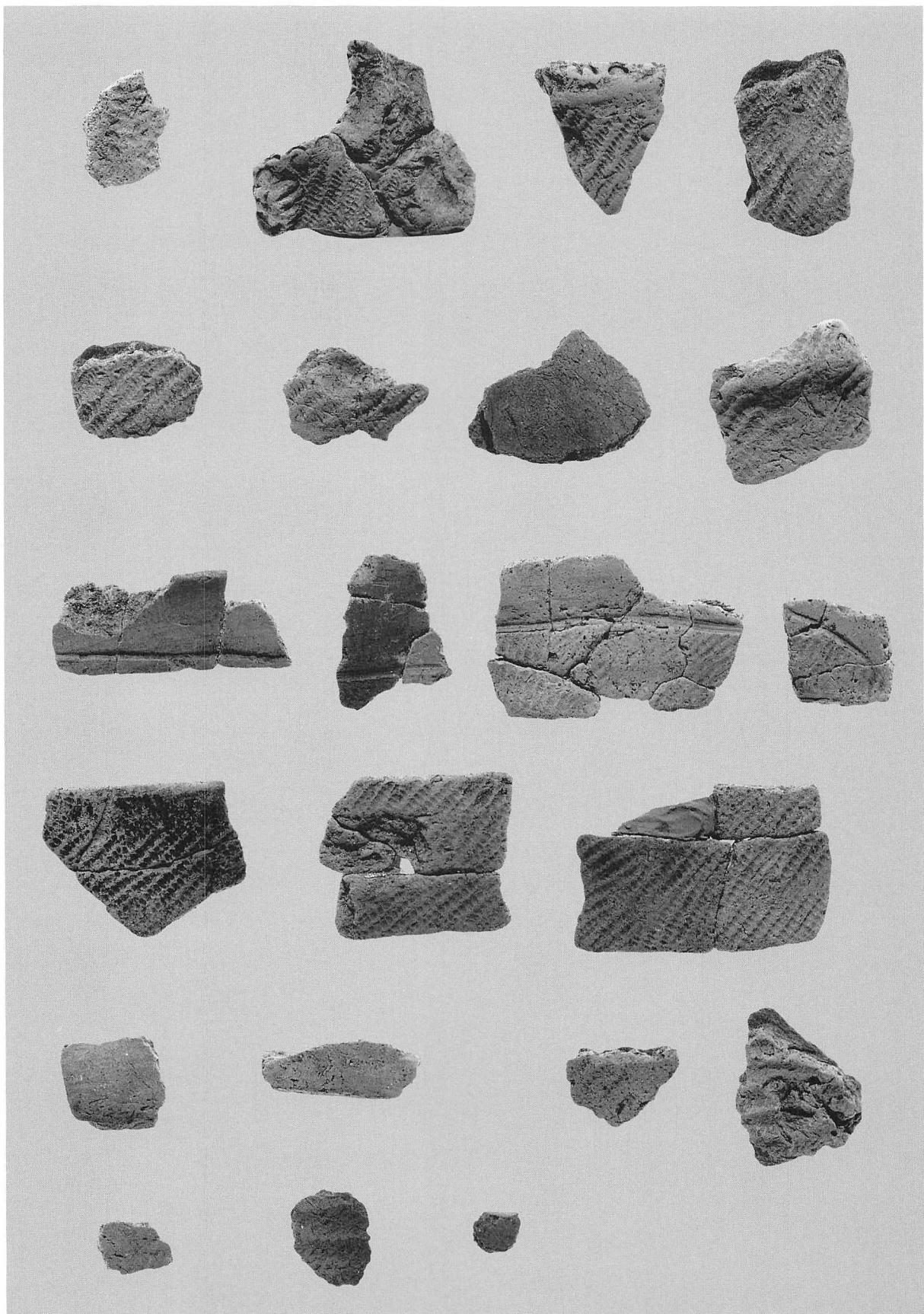


3 S-1 出土土器



5 S-3 出土土器

図版50



L F 出土土器



旧河道出土復元土器（II群a類）



1 旧河道出土復元土器（II群a類）



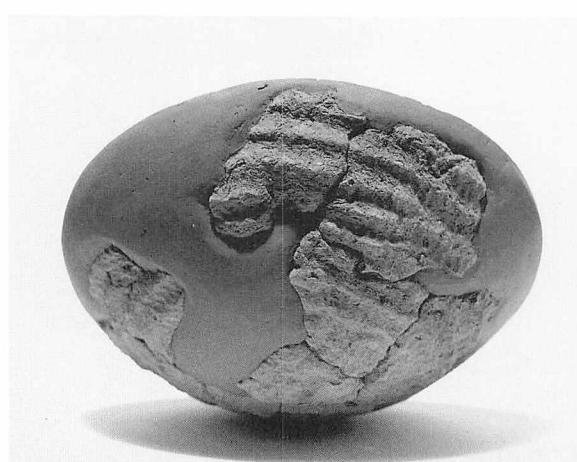
2 旧河道出土復元土器（II群a類）



3 旧河道出土復元土器（II群a類）



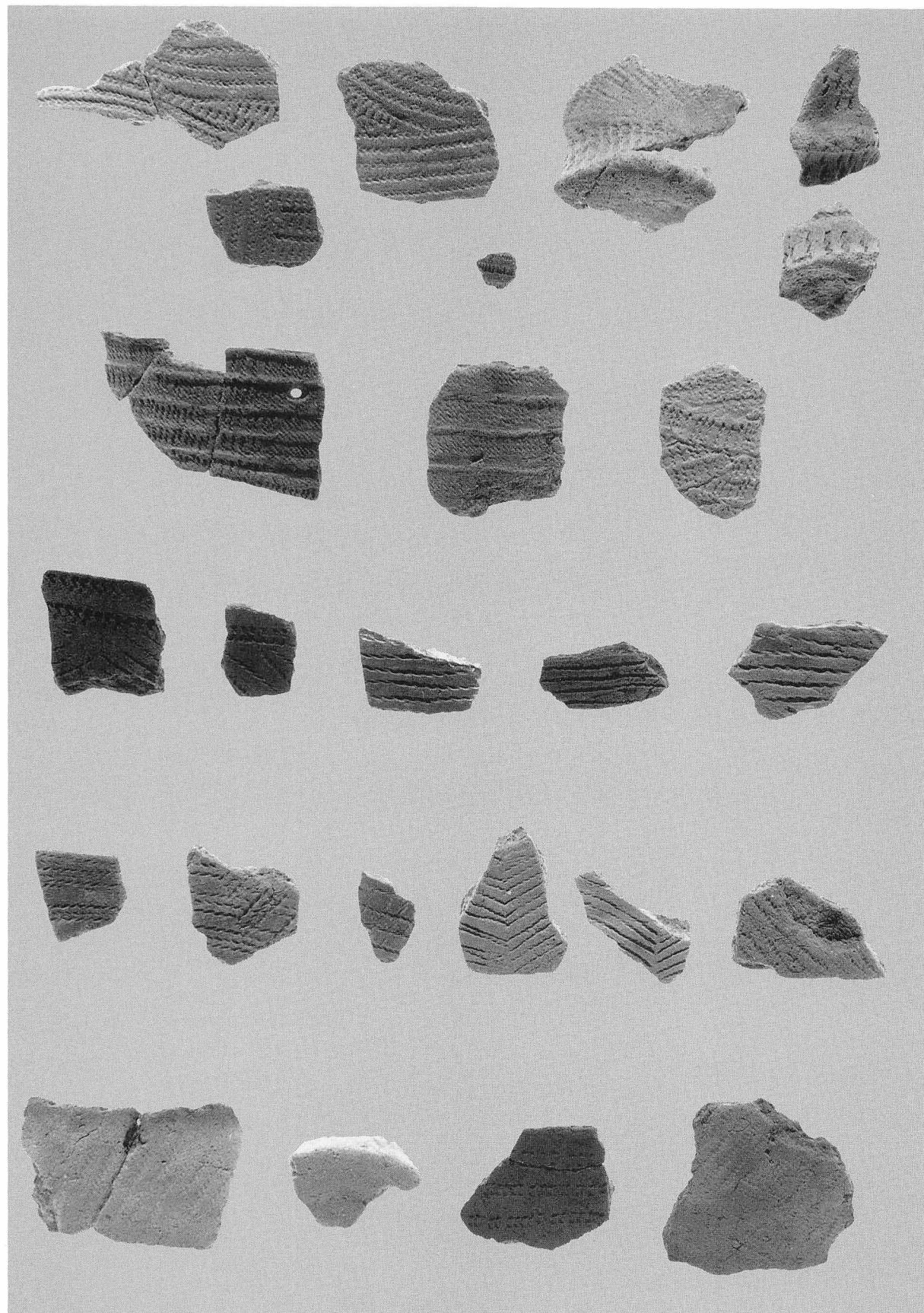
4 同上内面



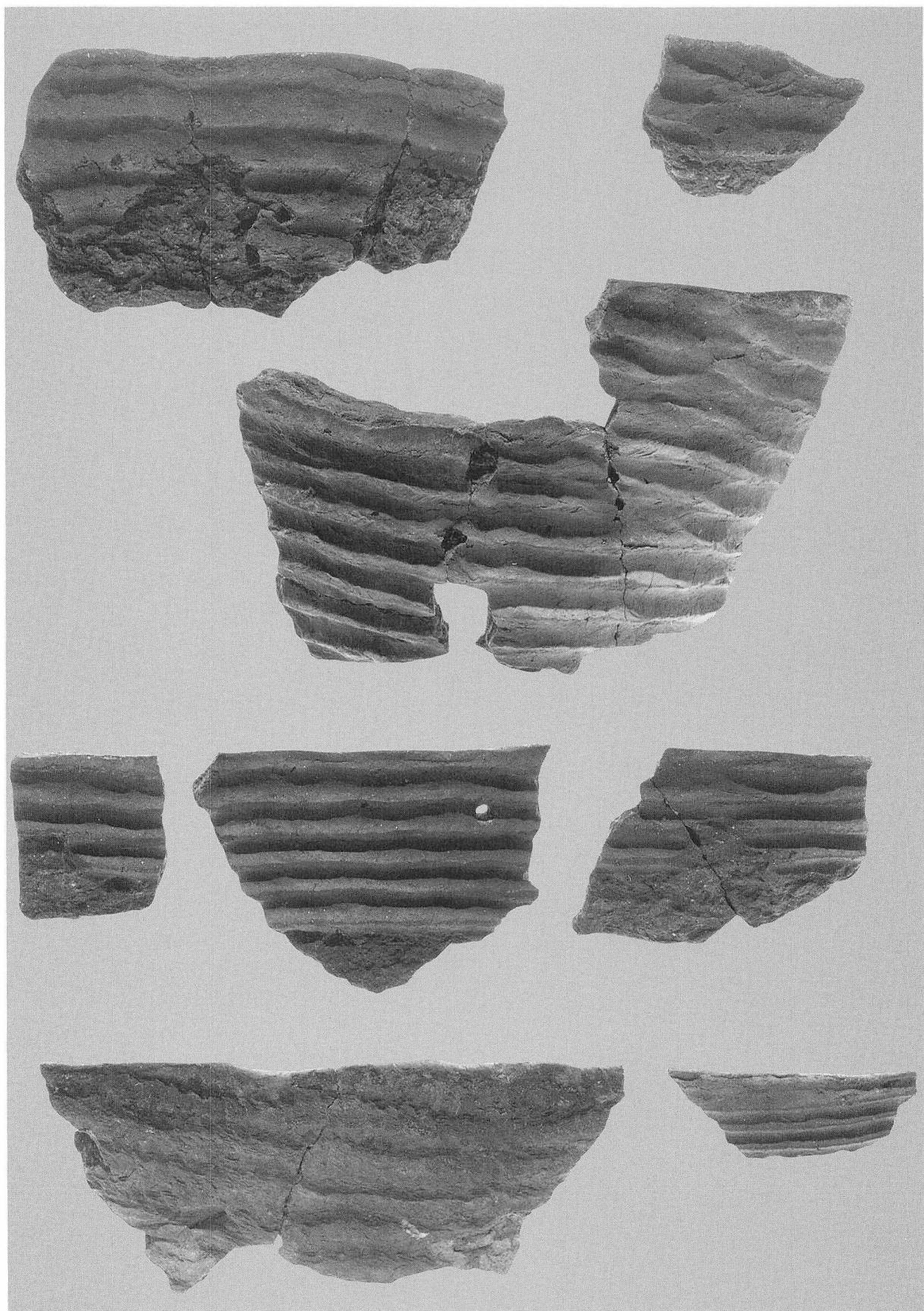
5 旧河道出土復元土器底部（II群a類）



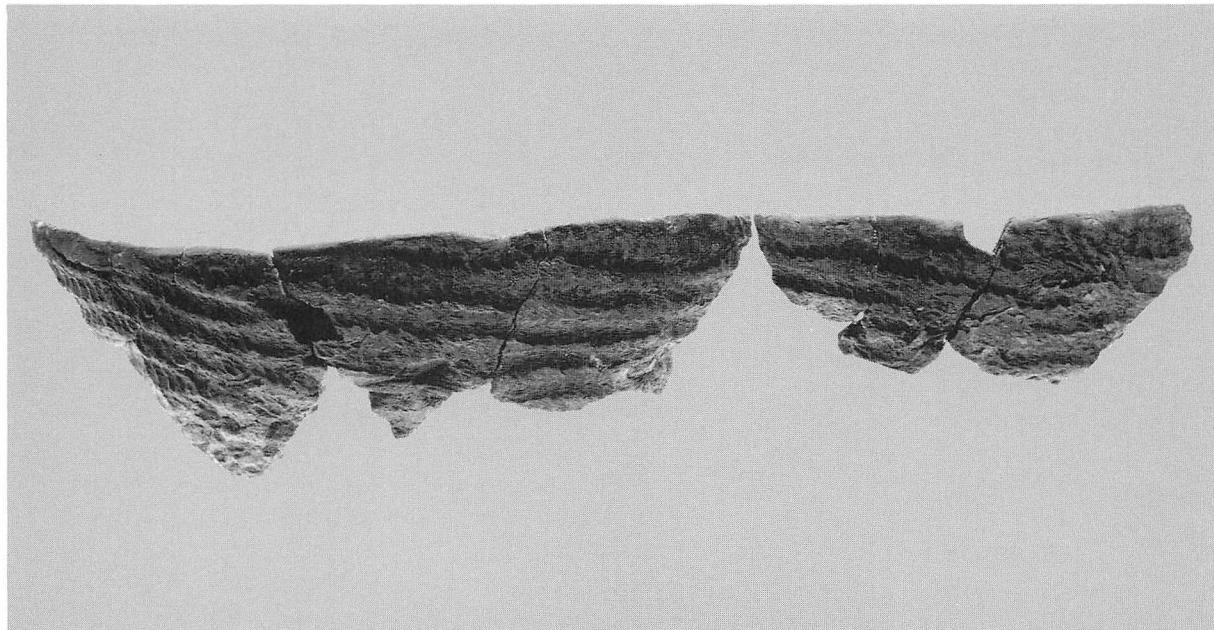
6 旧河道出土復元土器底部（II群a類）



旧河道出土土器（I群b類）



旧河道出土土器（II群 a 類）



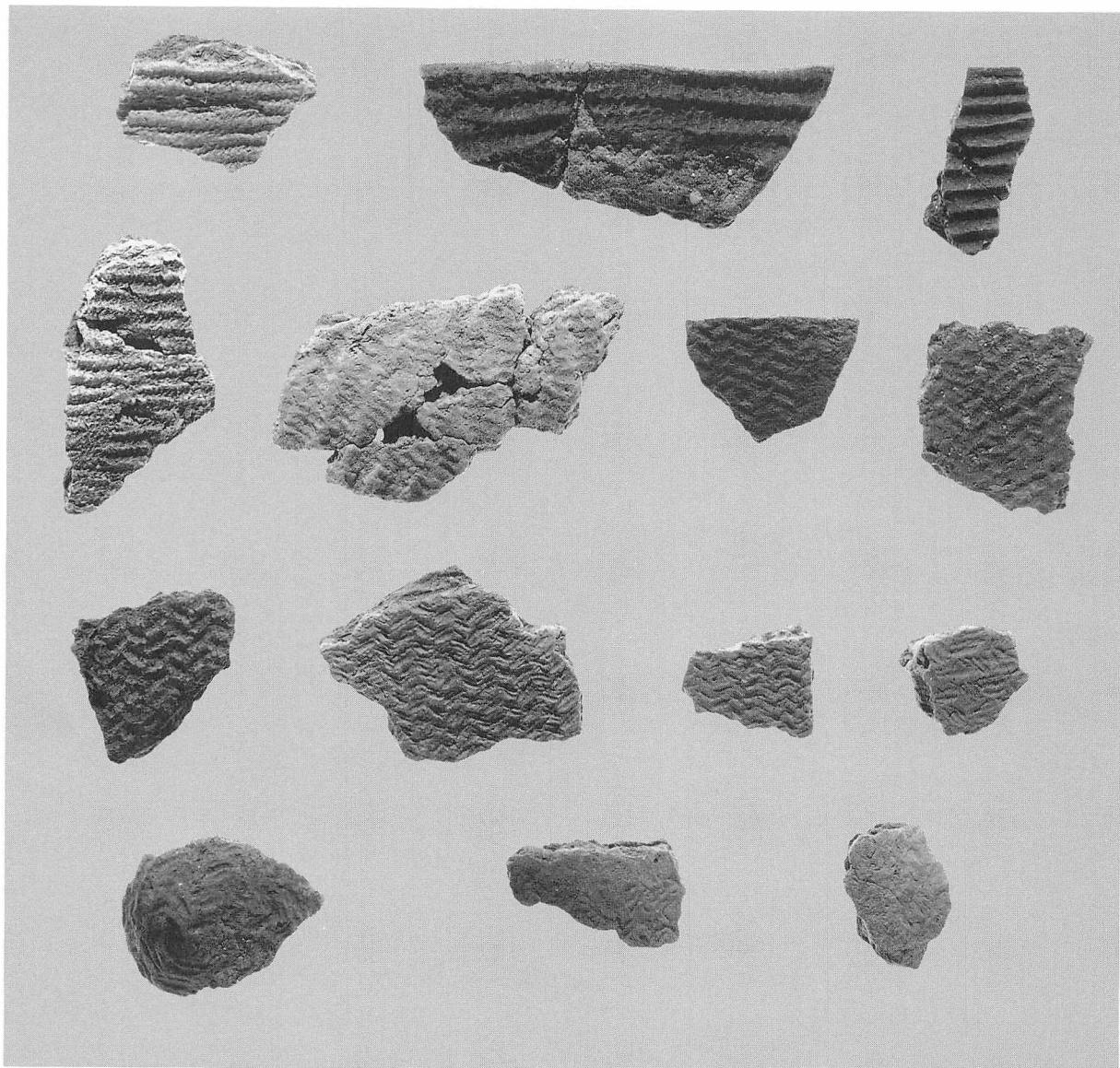
1 旧河道出土土器（Ⅱ群 a 類）



2 旧河道出土土器（Ⅱ群 a 類）



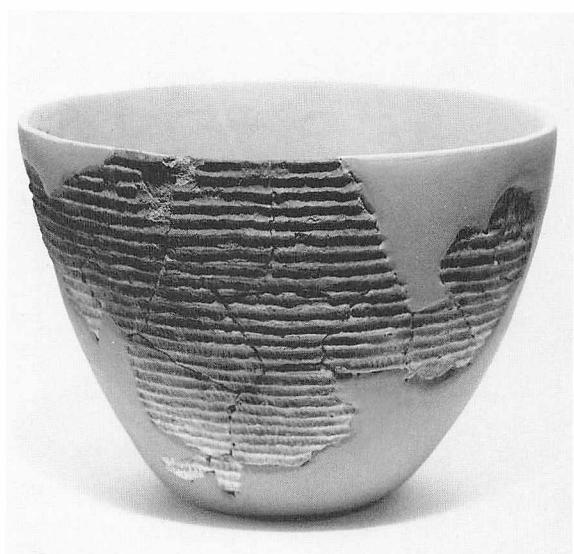
旧河道出土土器（Ⅱ群a類）



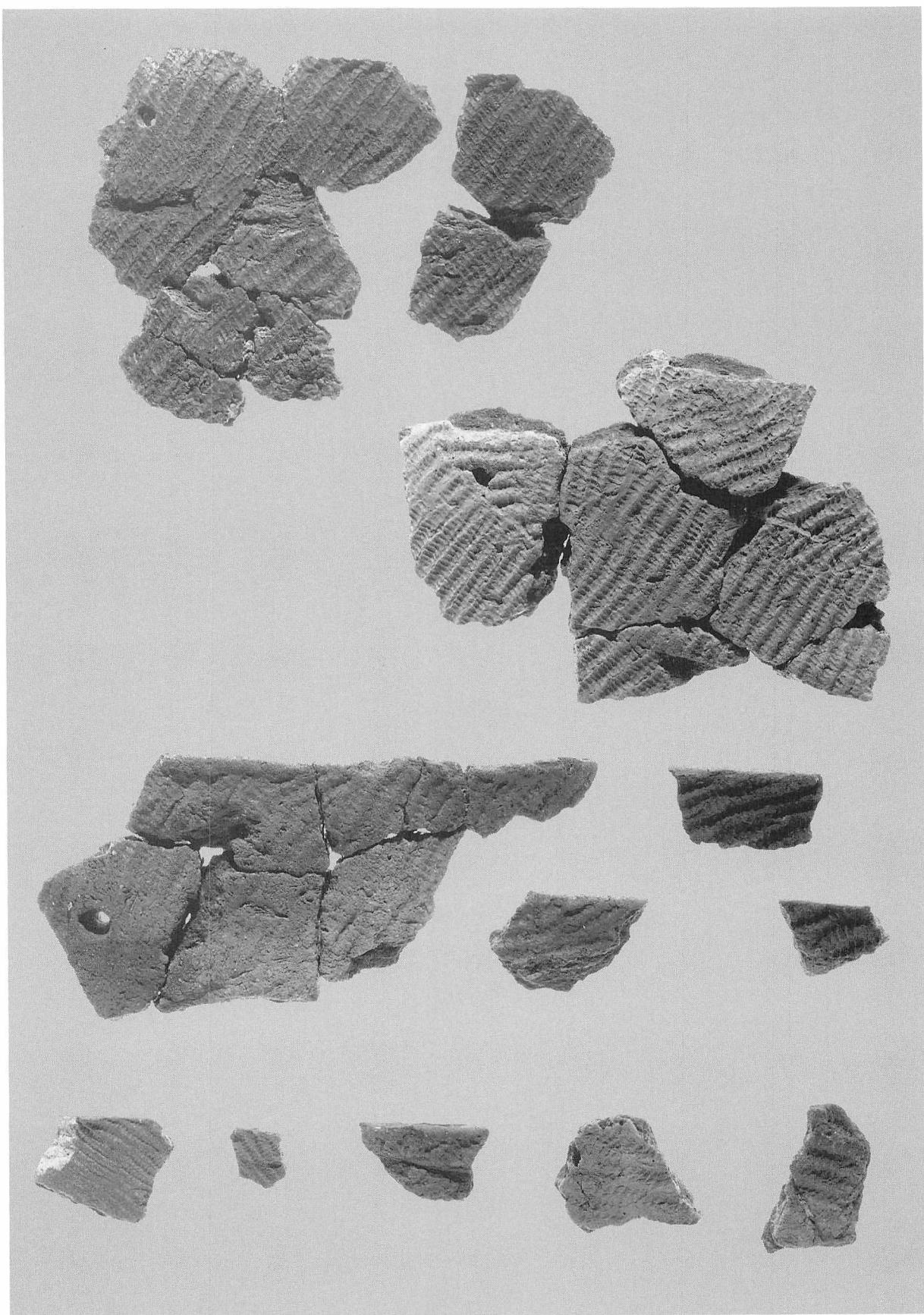
1 旧河道出土土器（II群 a 類）



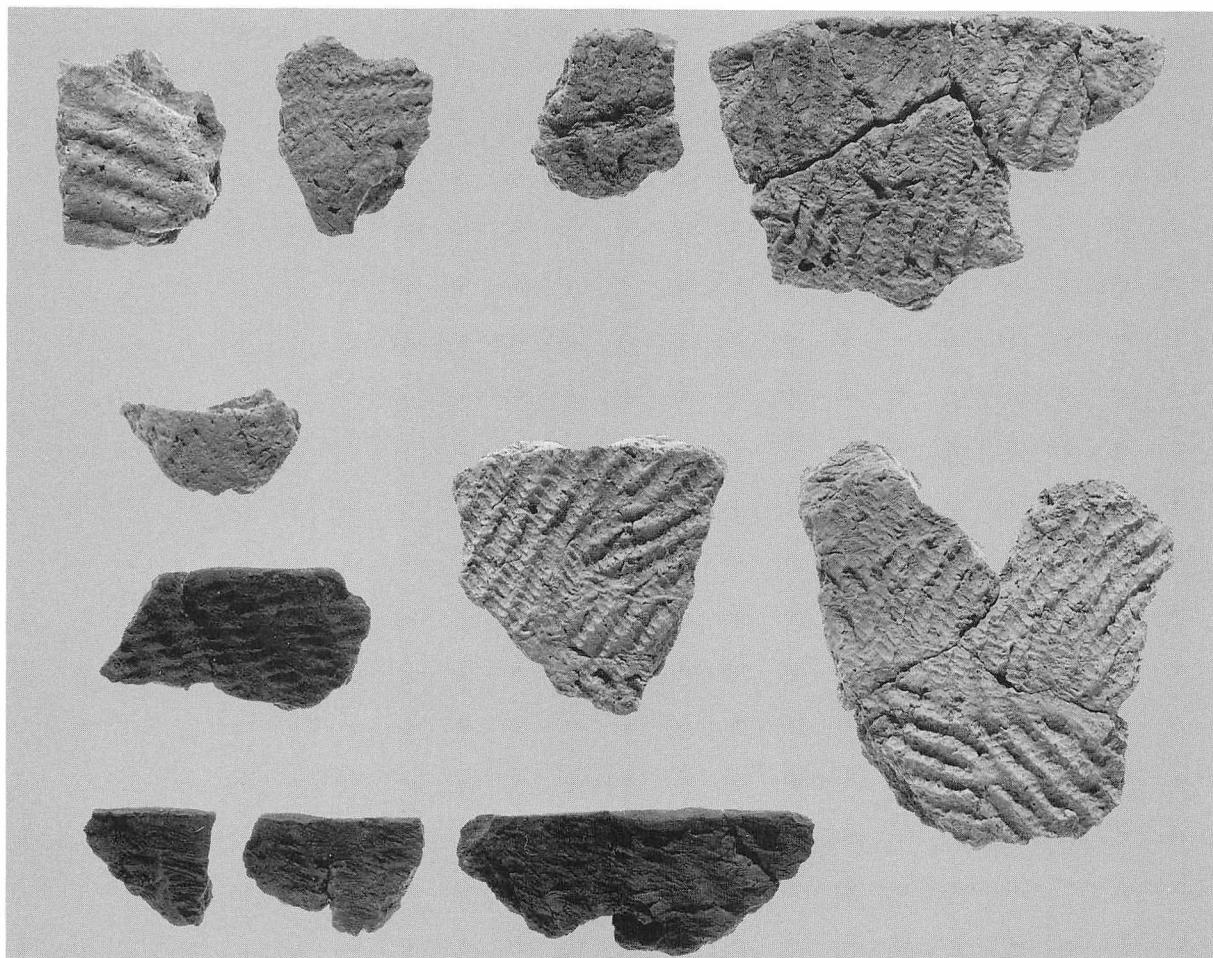
2 旧河道出土復元土器（II群 a 類）



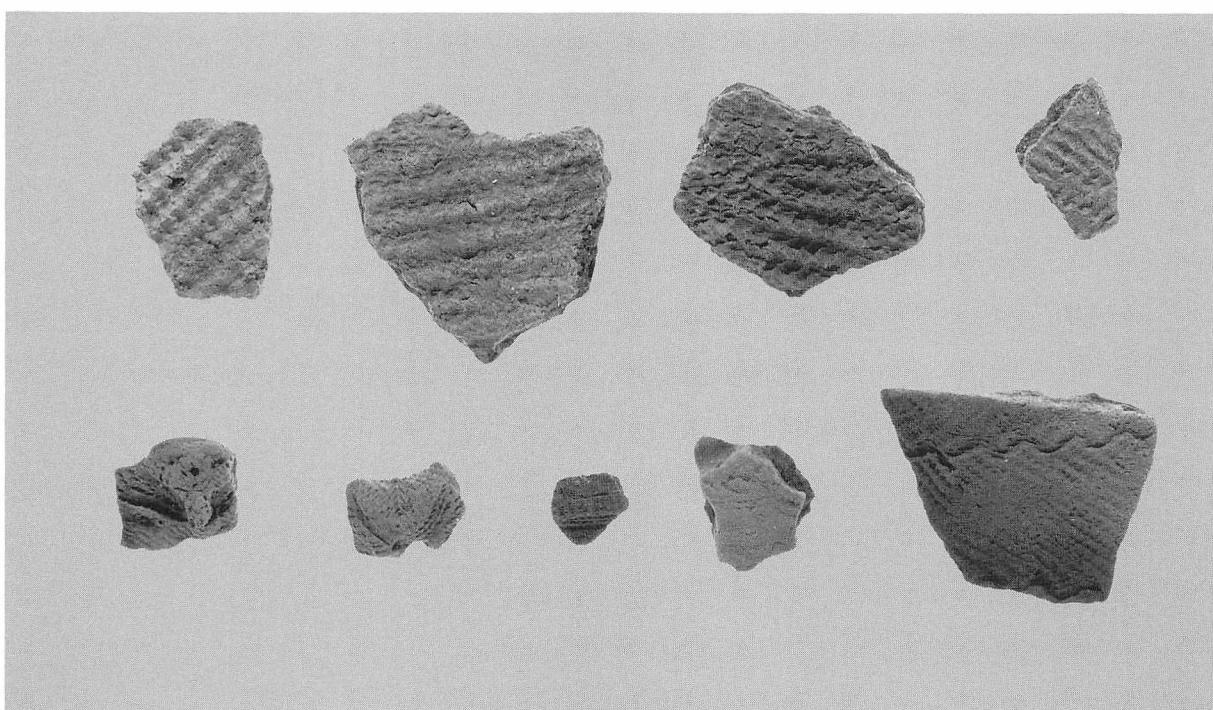
3 旧河道出土復元土器（II群 a 類）



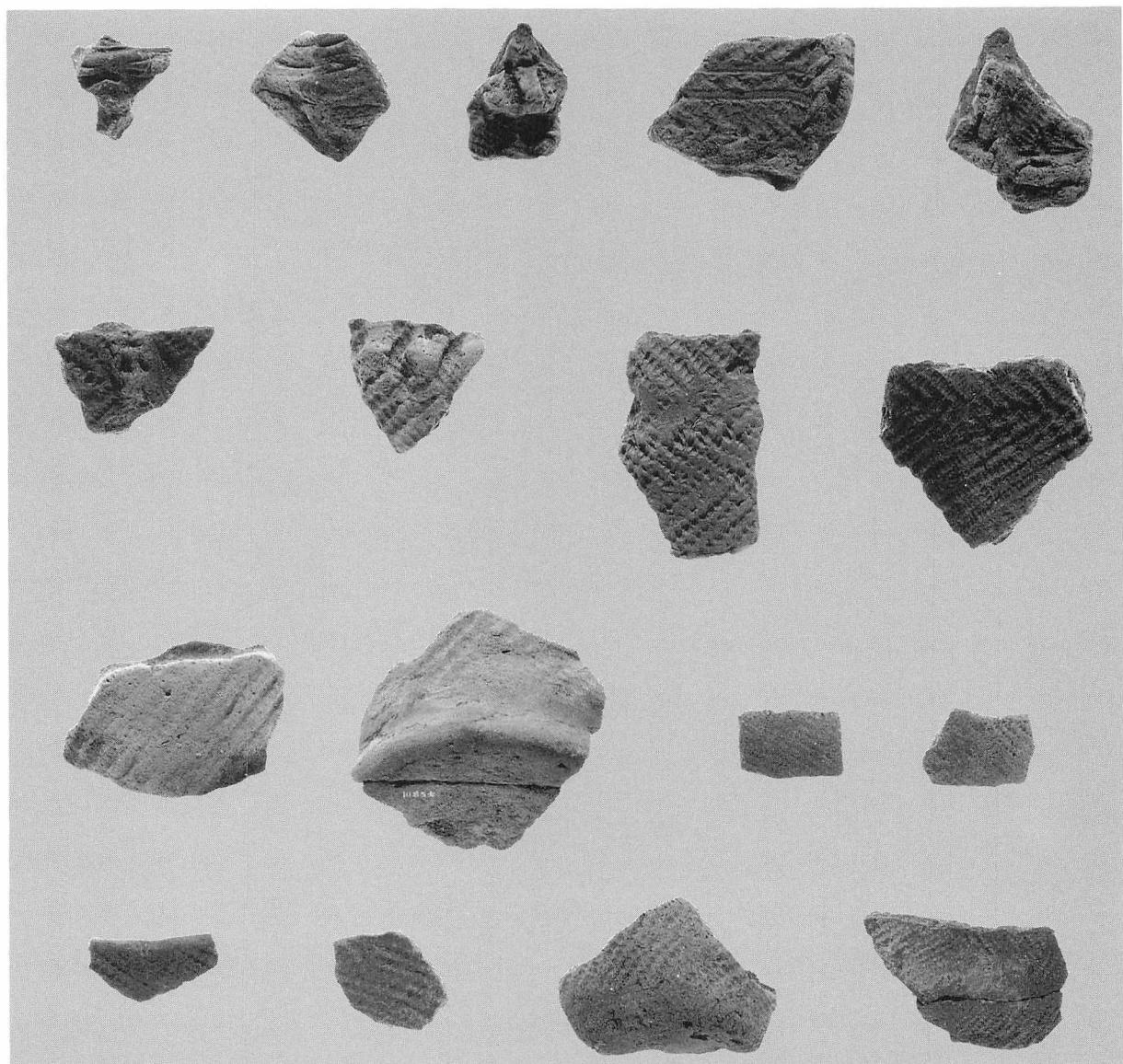
旧河道出土土器（II群a類）



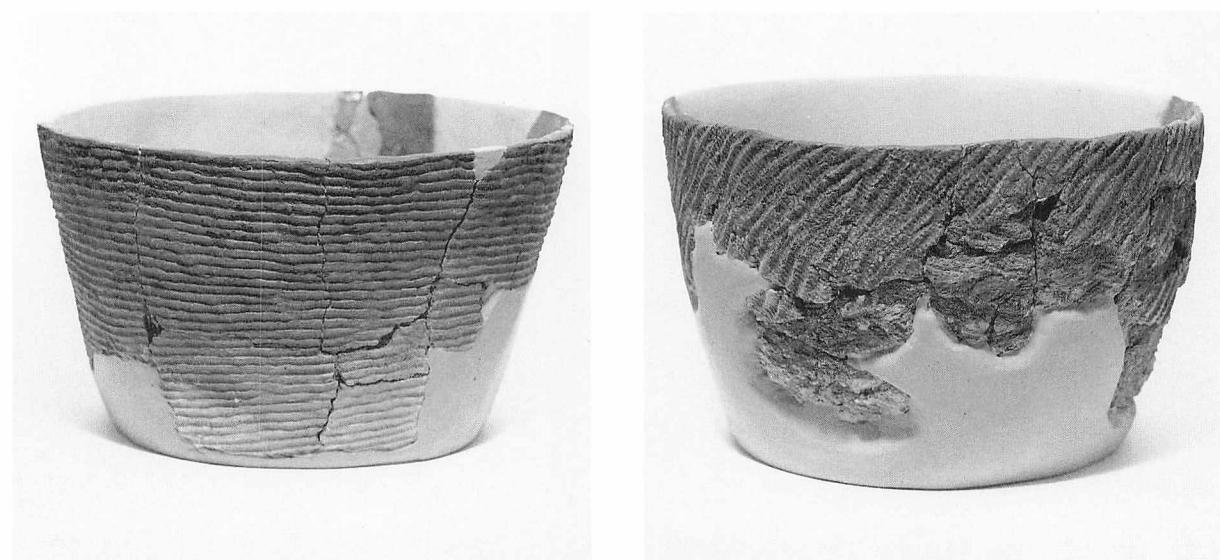
1 旧河道出土土器（II群a類）



2 旧河道出土土器（II, III群）



1 旧河道出土土器（Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ群）



2 旧河道出土復元土器（Ⅱ群a類）

3 旧河道出土復元土器（Ⅱ群a類）



1 包含層出土復元土器（Ⅲ群）



2 包含層出土復元土器（Ⅲ群）



3 包含層出土復元土器（Ⅳ群）



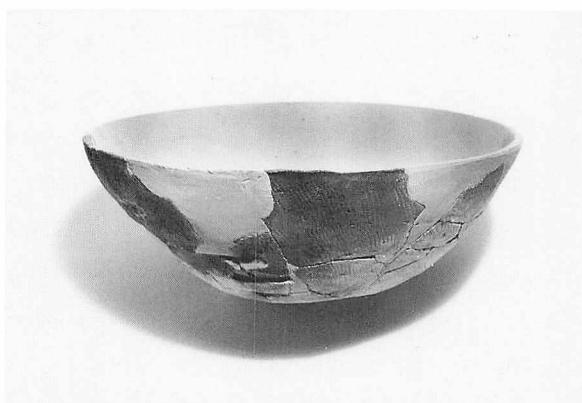
4 包含層出土復元土器（Ⅳ群）



1 包含層出土復元土器（IV群）



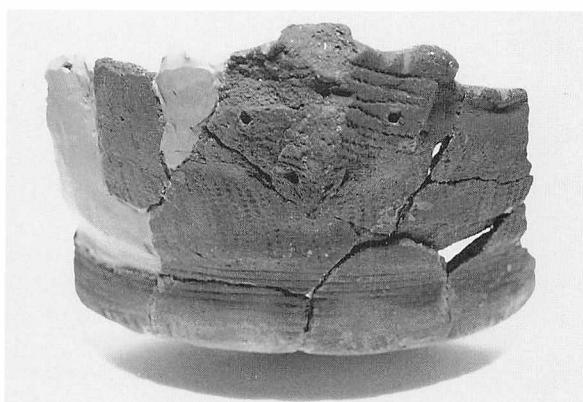
2 包含層出土復元土器（V群）



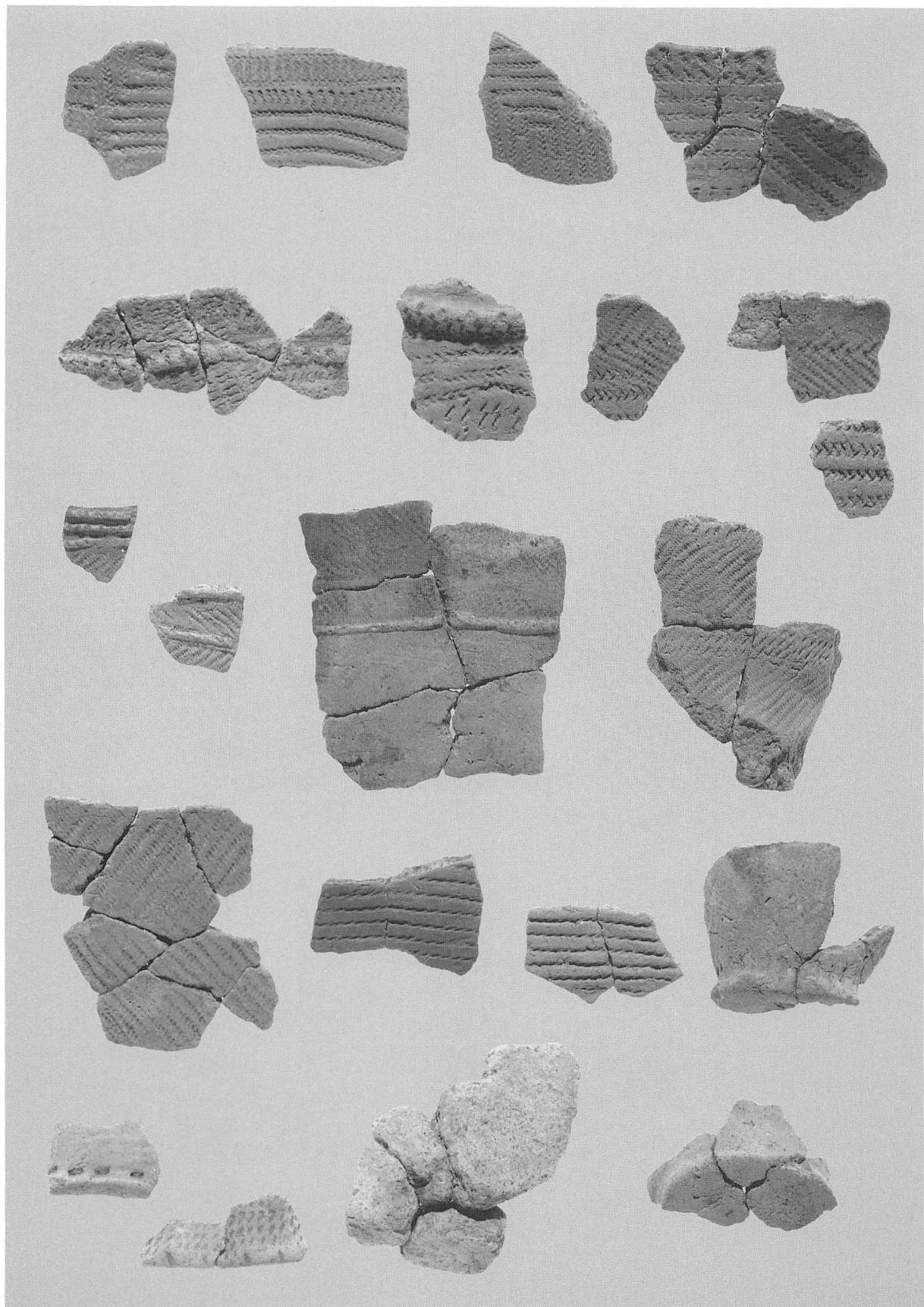
3 包含層出土復元土器（V群）



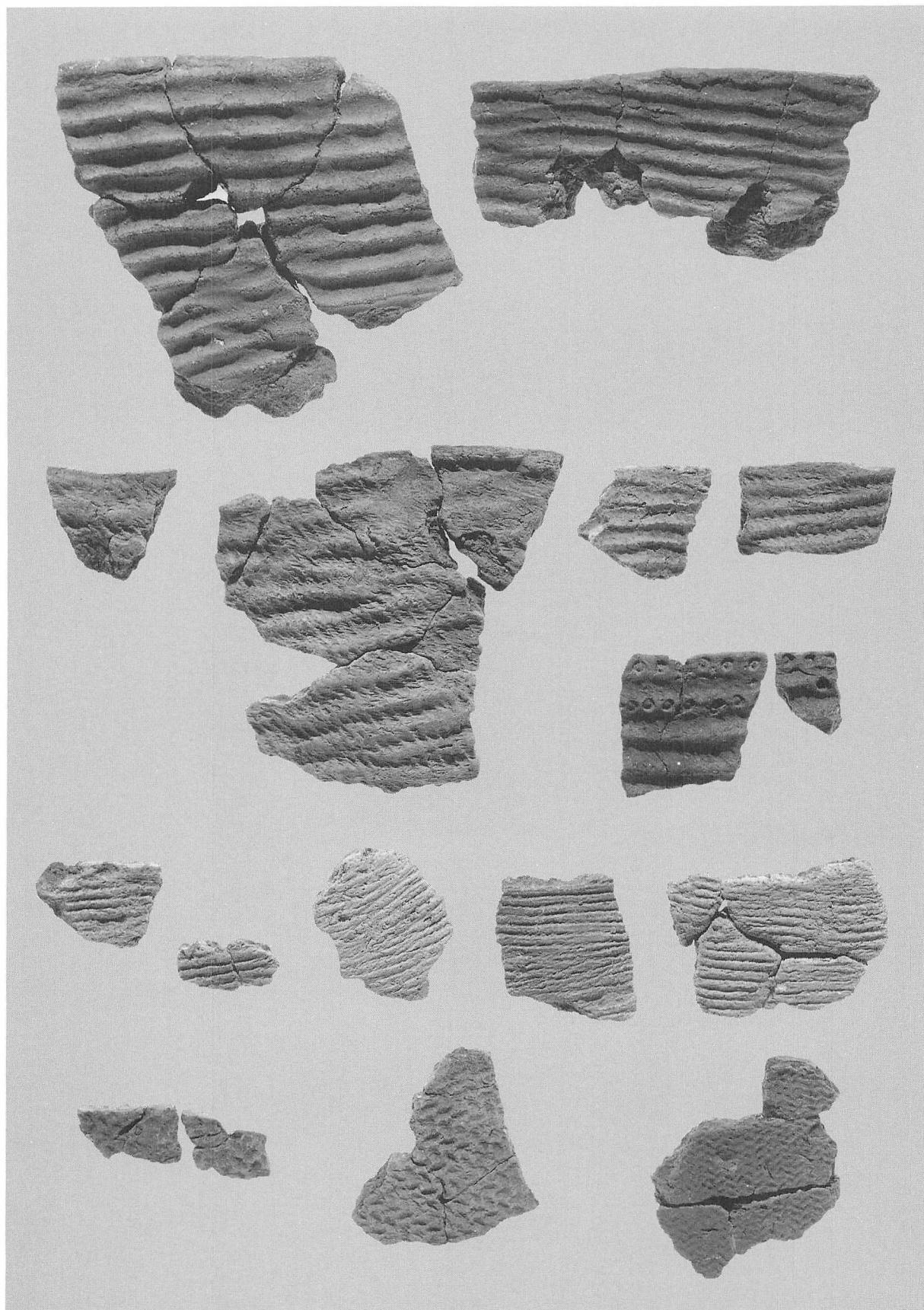
5 同右側面



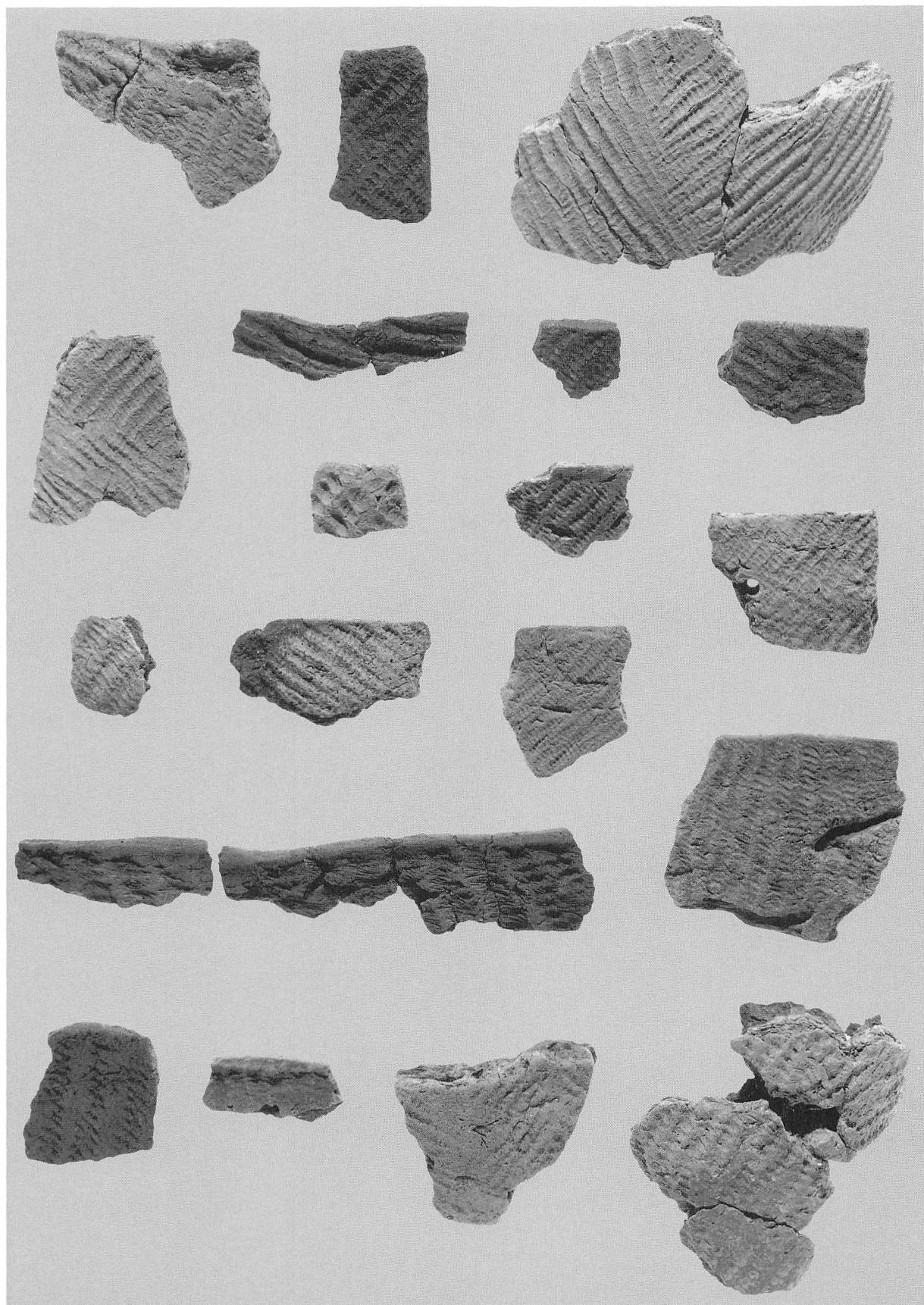
4 包含層出土復元土器（V群）



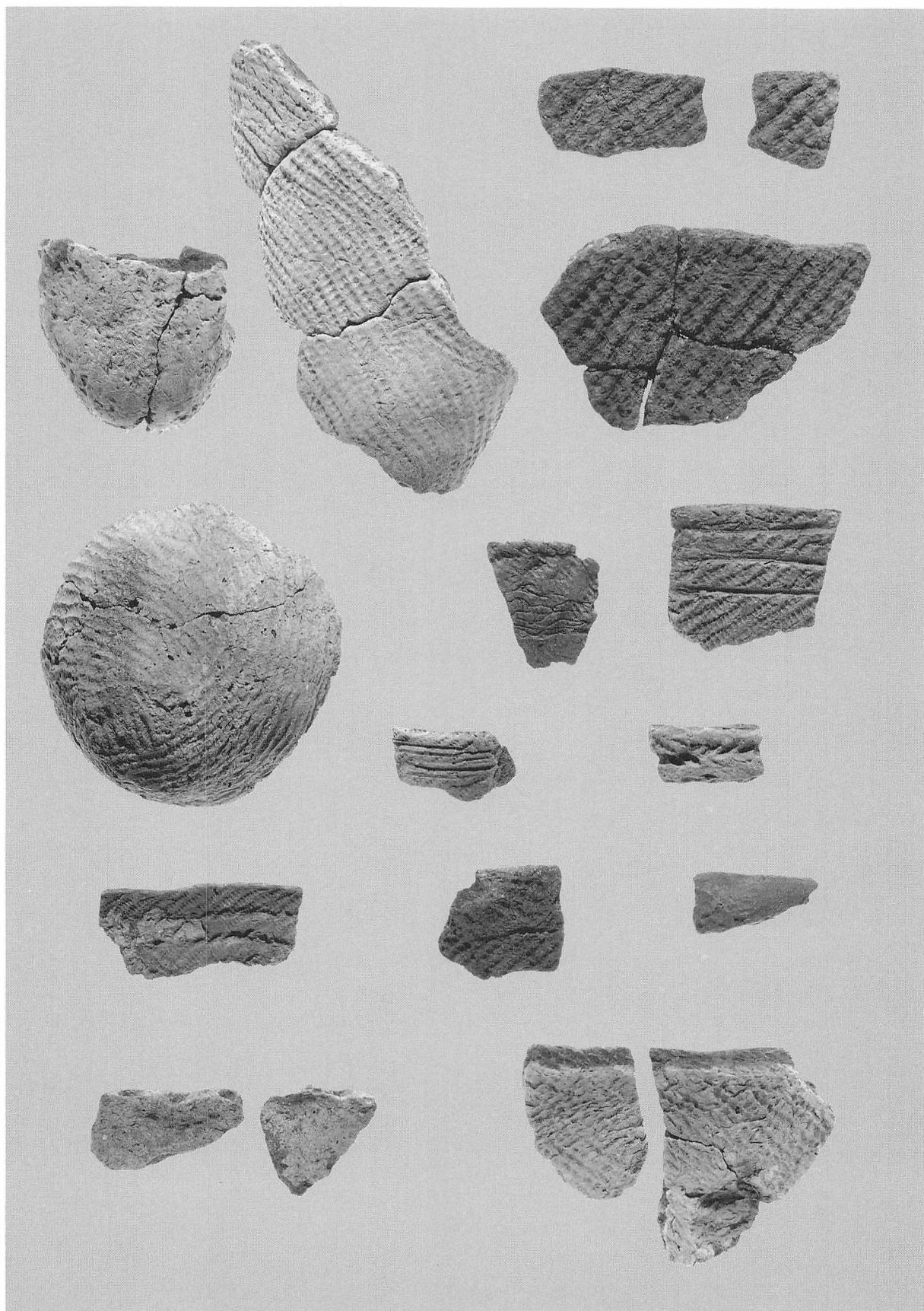
包含層出土土器（I群b類）



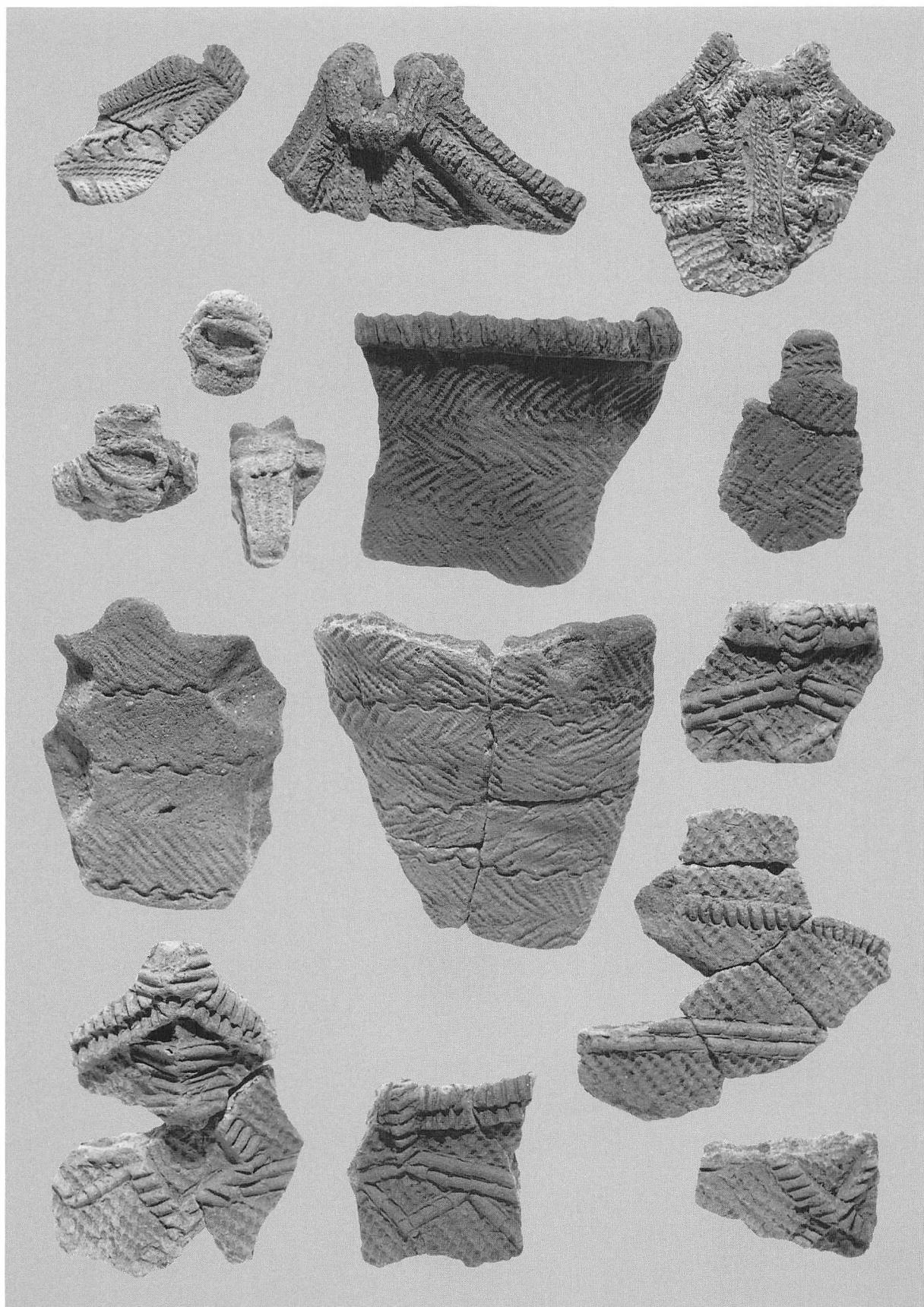
包含層出土土器（Ⅱ群a類）



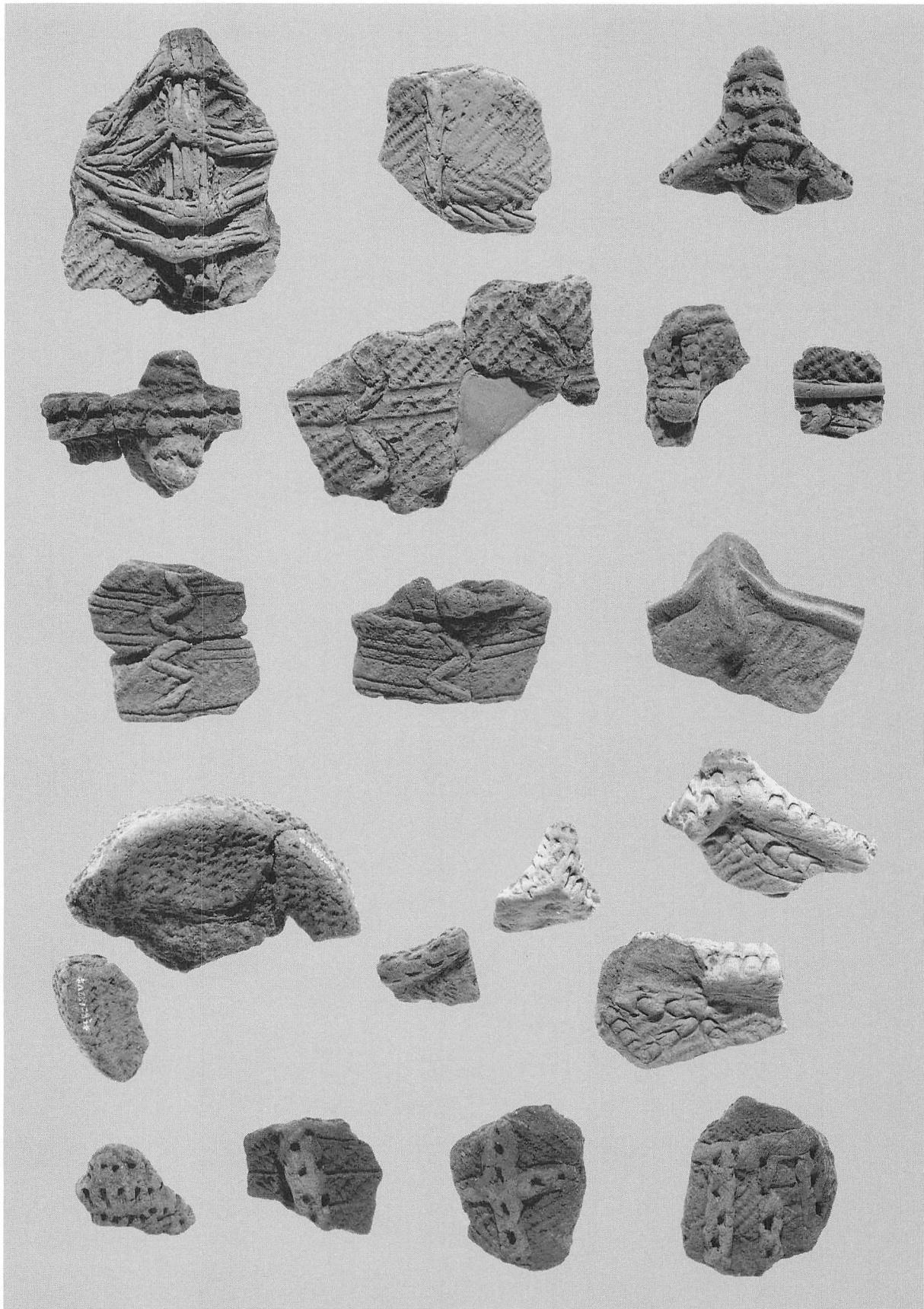
包含層出土土器（II群a類）



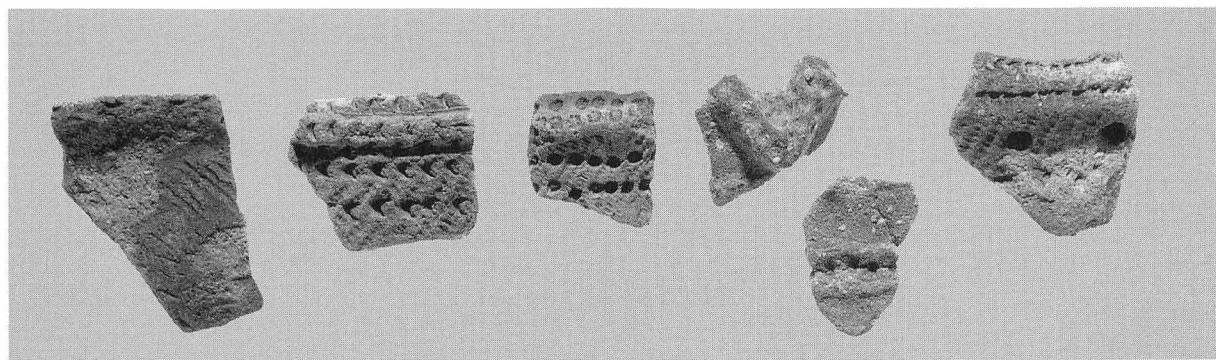
包含層出土土器（Ⅱ群）



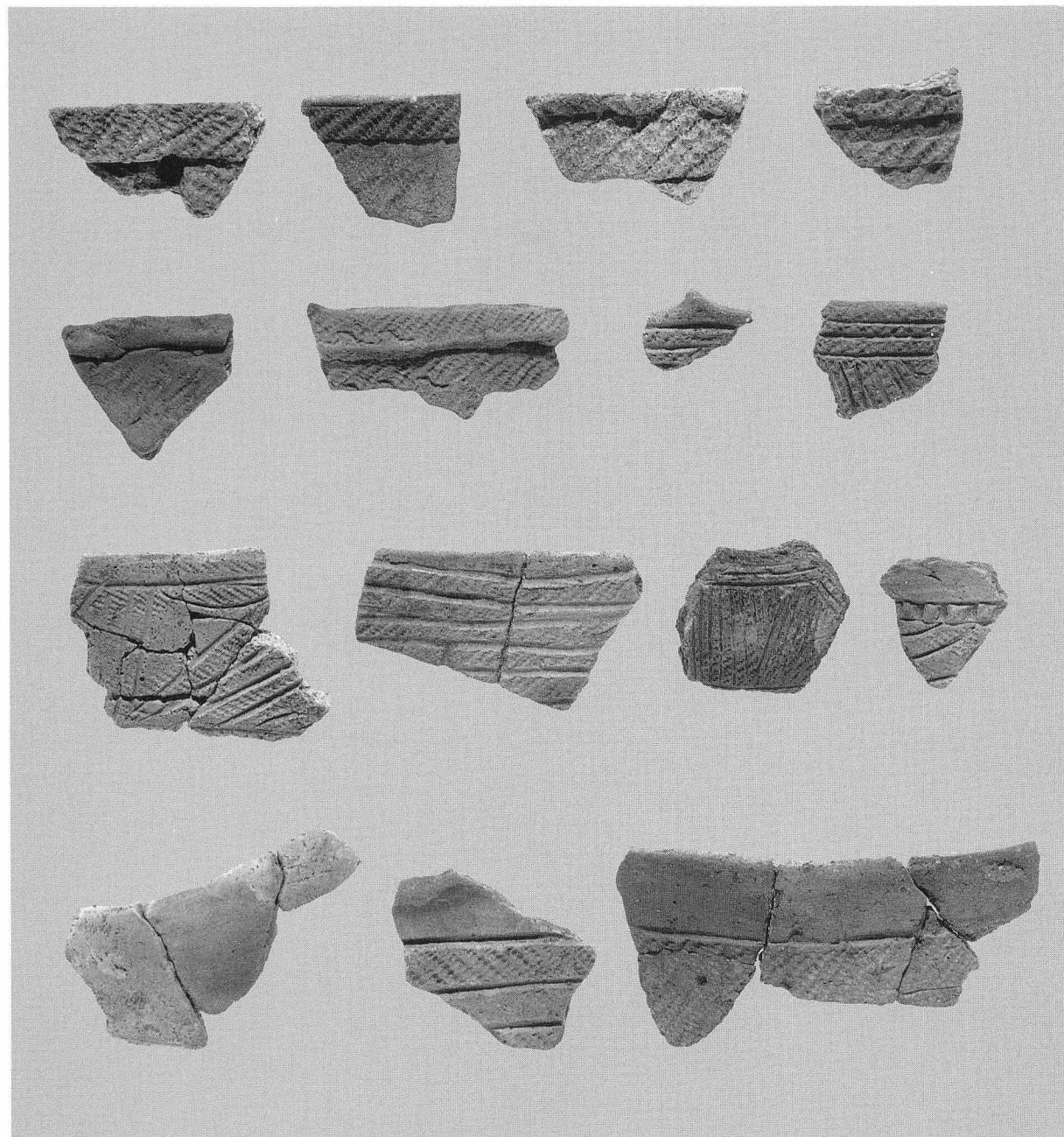
包含層出土土器（Ⅲ群）



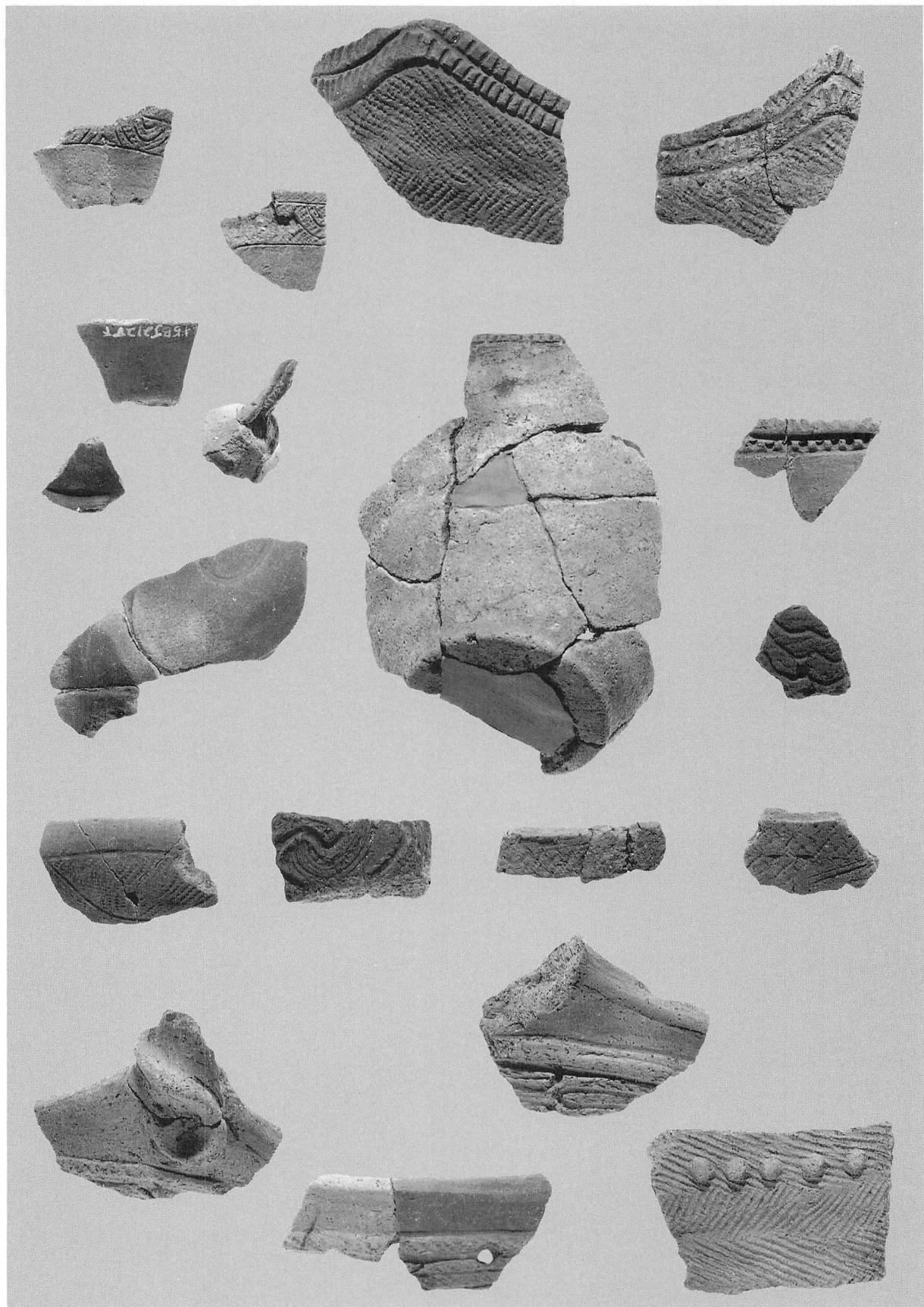
包含層出土土器（Ⅲ群）



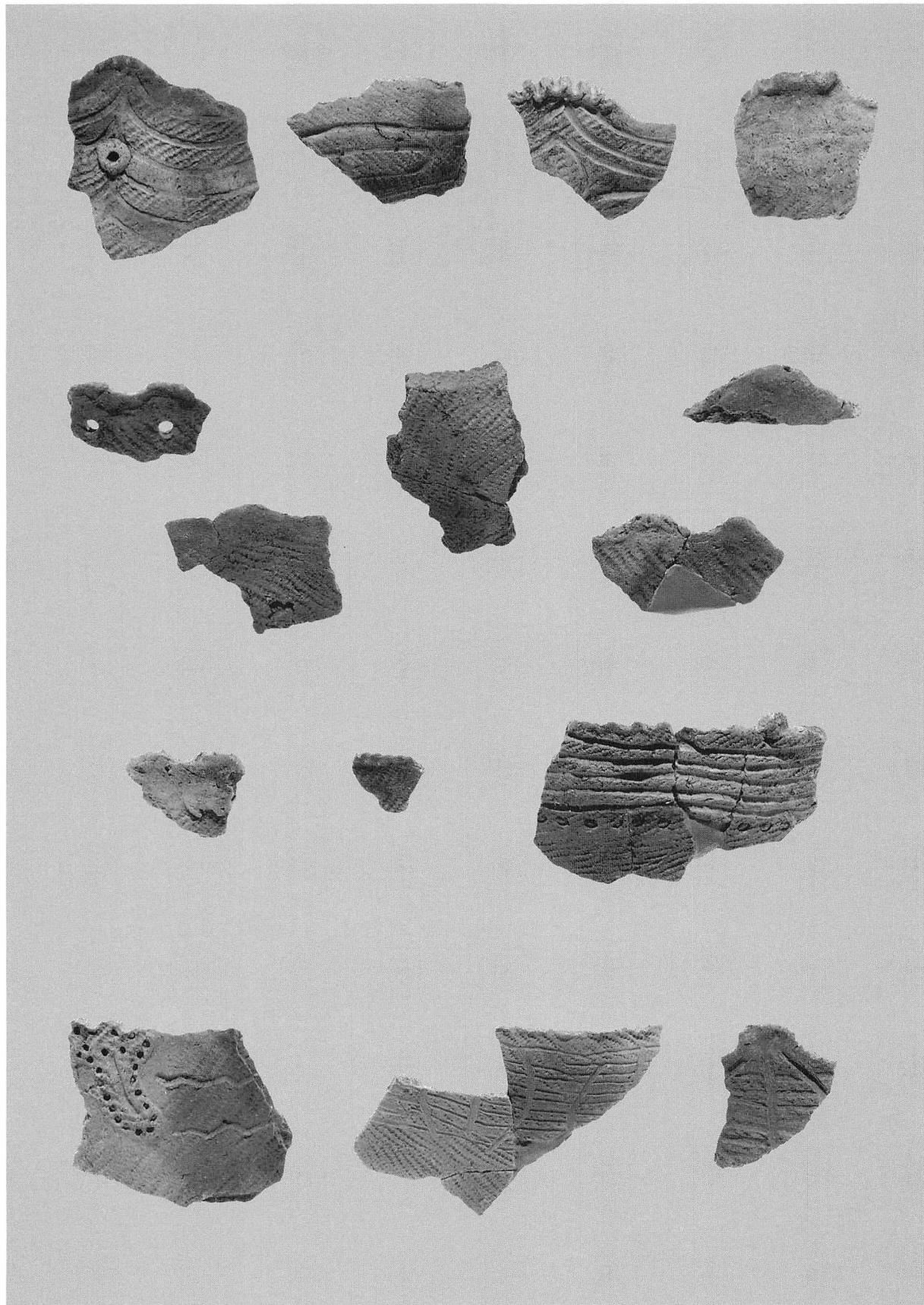
1 包含層出土土器（Ⅲ群）



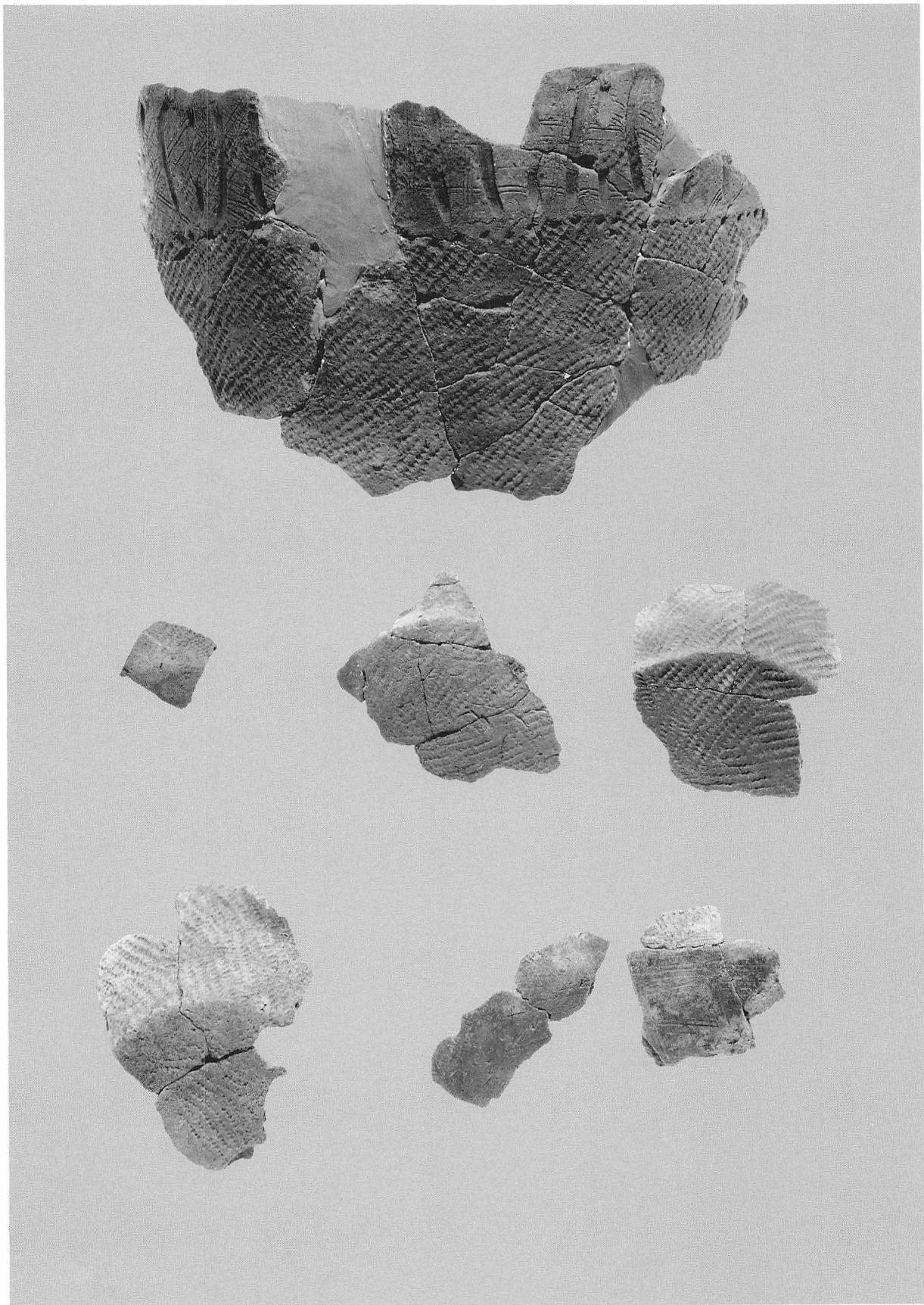
2 包含層出土土器（Ⅳ群）



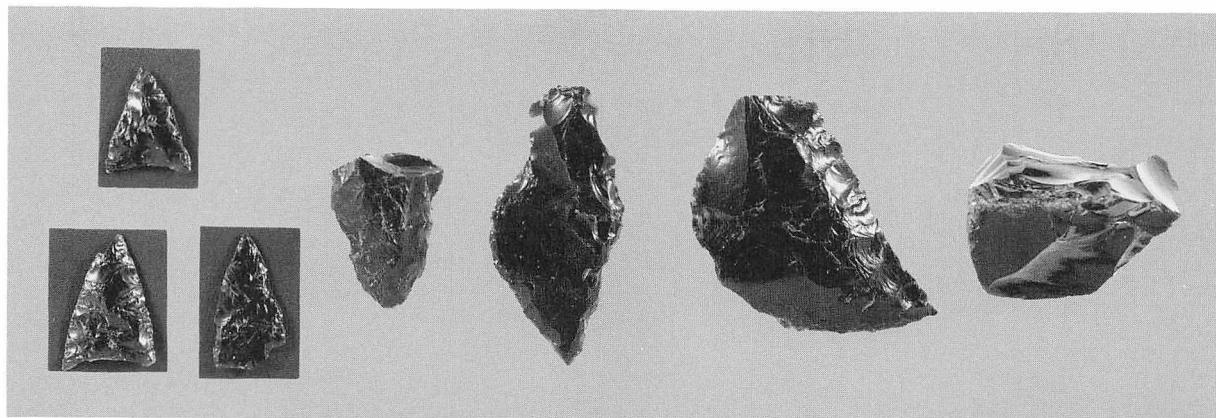
包含層出土土器（IV群）



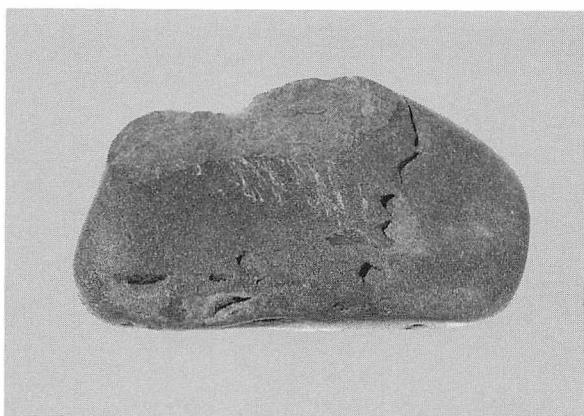
包含層出土土器（V群）



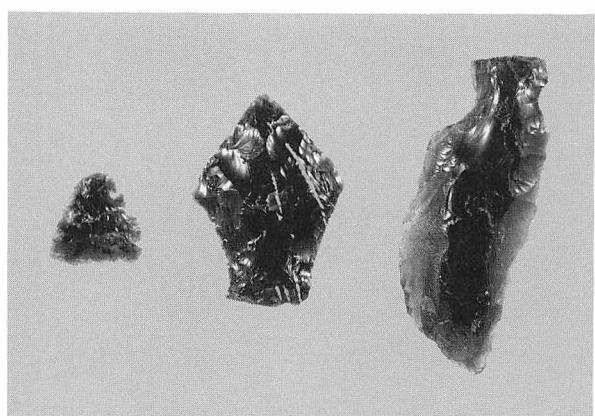
包含層出土土器（V群）



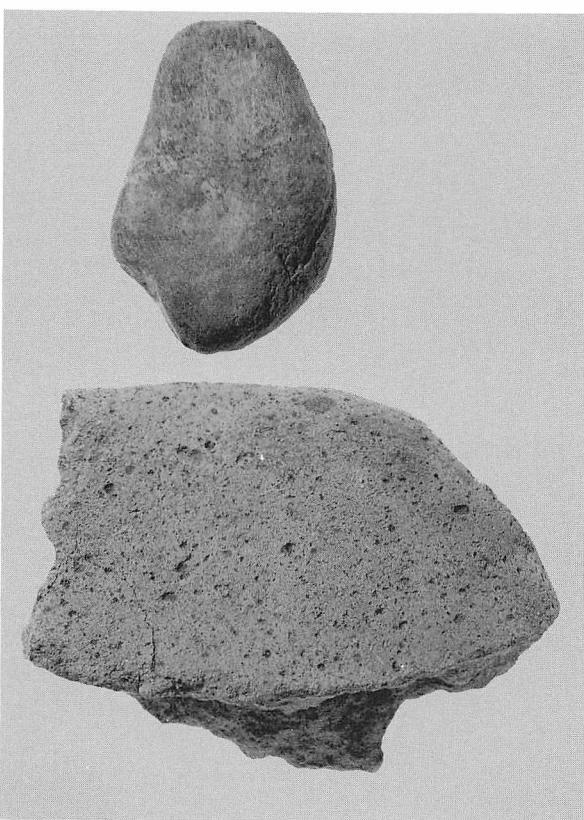
1 H-1 出土石器



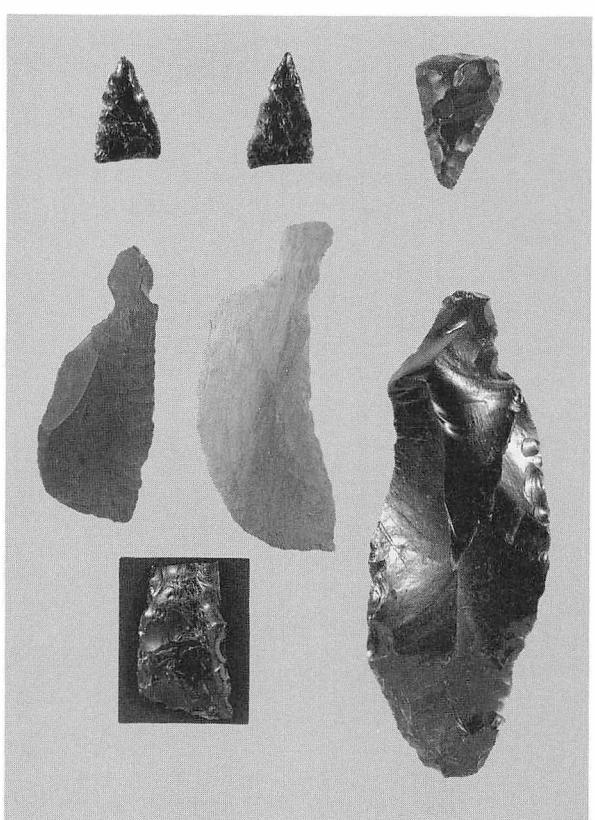
2 H-2 出土すり石



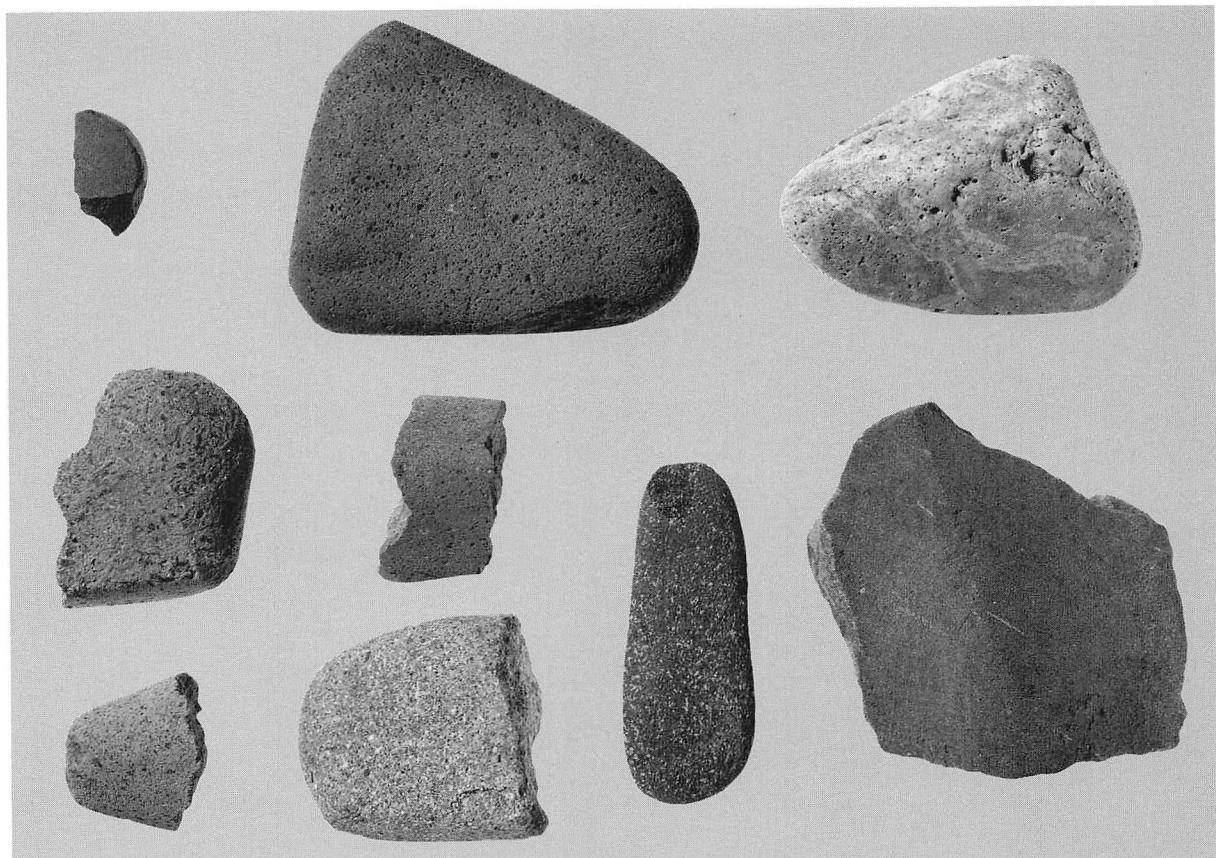
3 H-2 出土石器



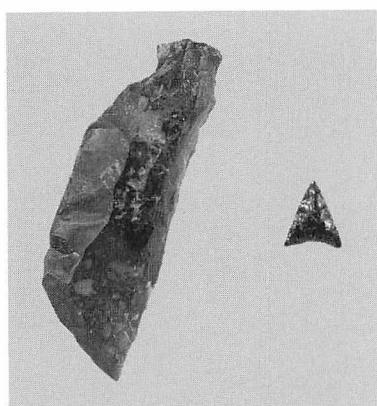
4 H-4 出土たたき石、石皿



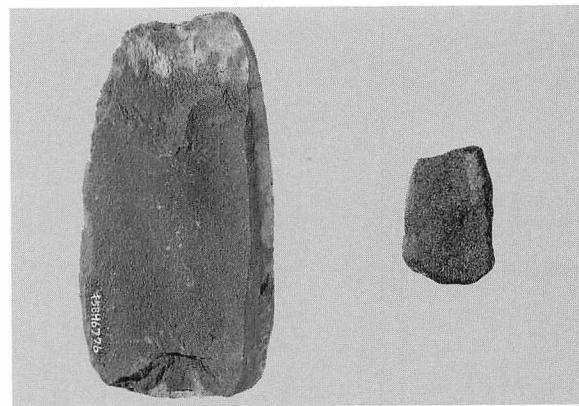
5 H-5 出土剥片石器



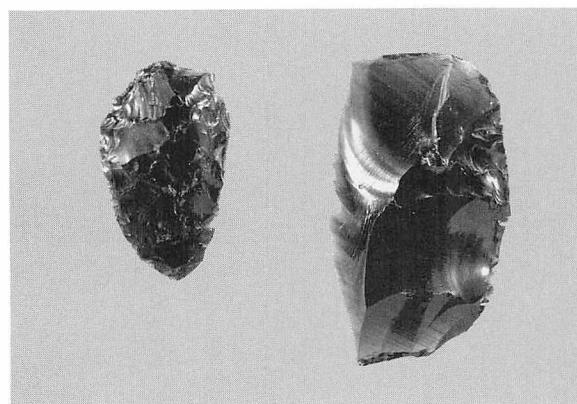
1 H-5 出土礫石器



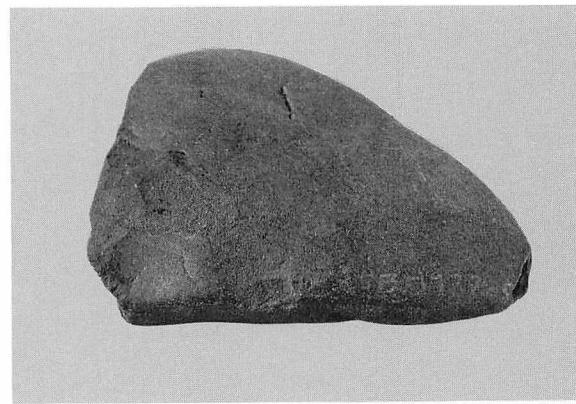
2 H-6, H-8 出土剥片石器



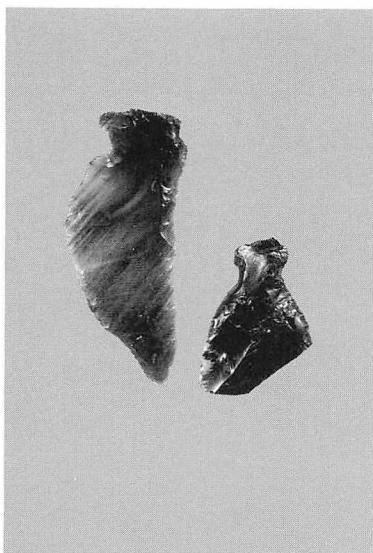
3 H-6 出土石斧未製品、たたき石



4 H-9 出土スクレイパー



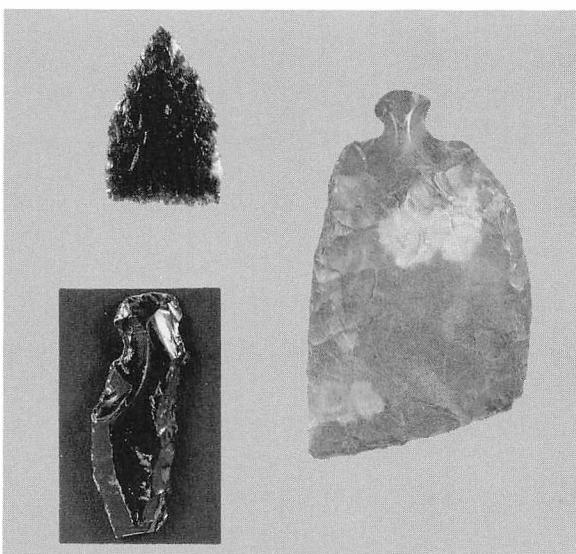
5 H-9 出土すり石



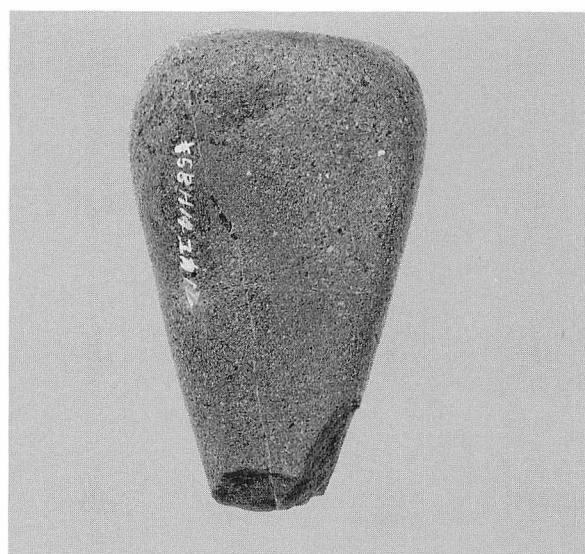
1 H-11, H-12出土石匙



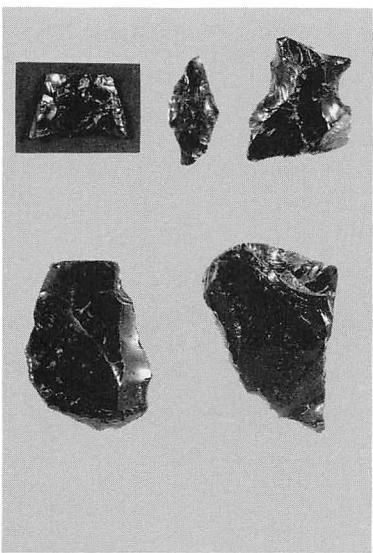
2 H-12, H-13出土すり石、石斧



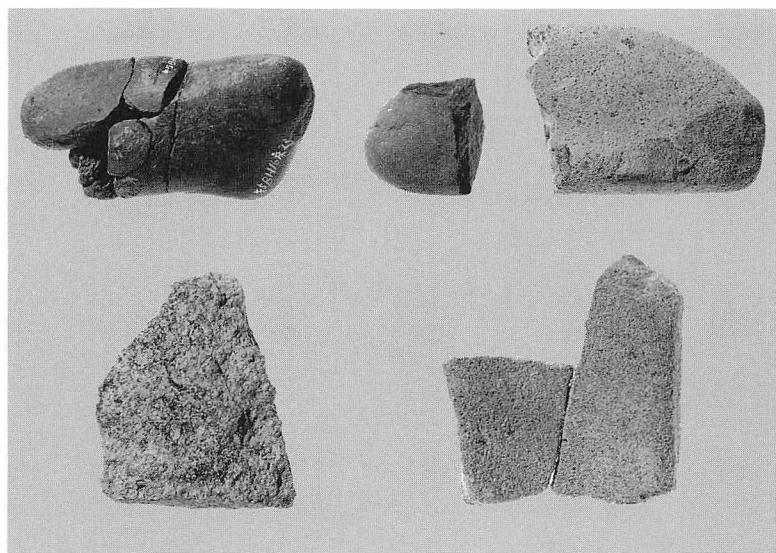
3 H-13, H-14出土剥片石器



4 H-14出土たたき石

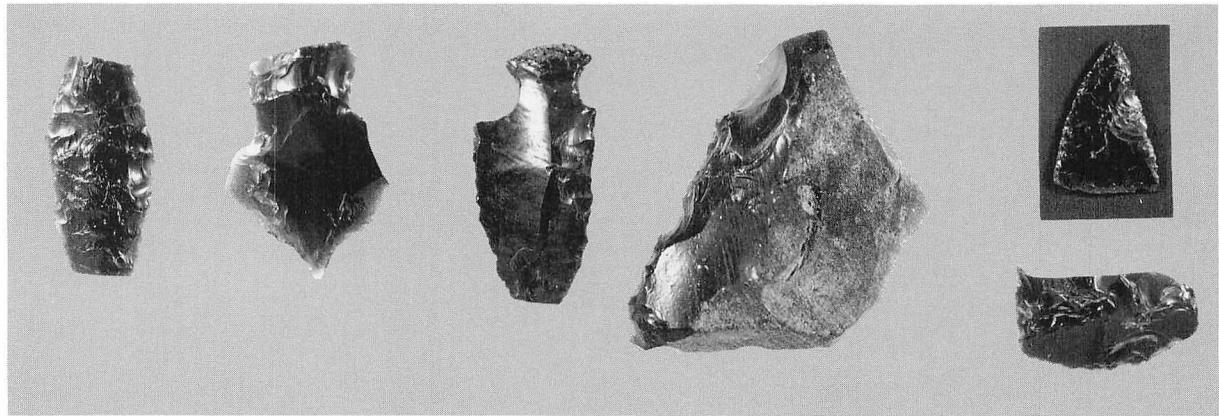


5 H-16出土剥片石器

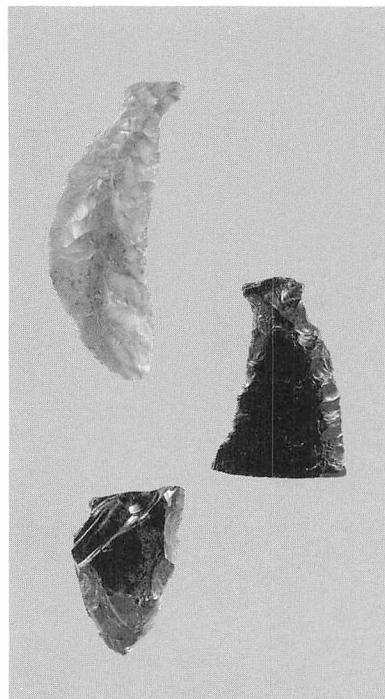


6 H-16出土礫石器

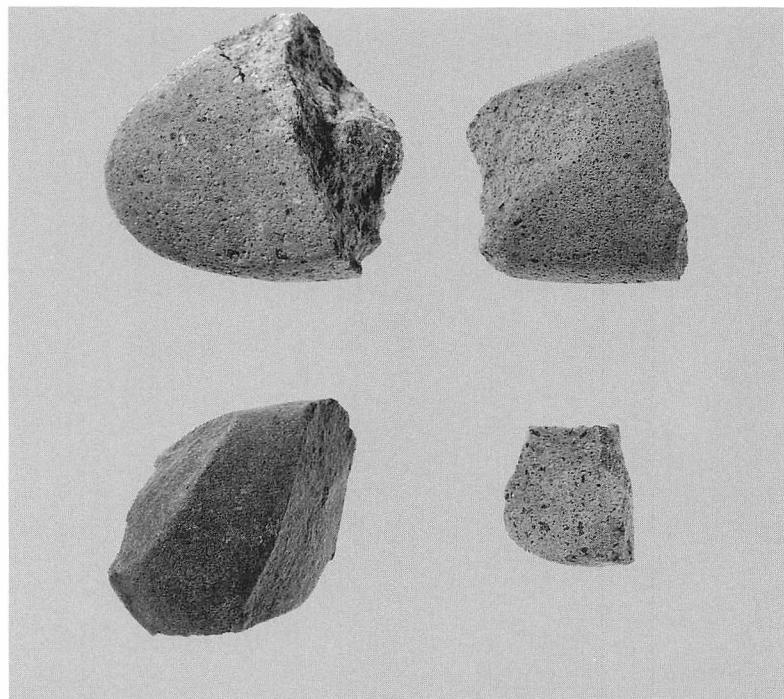
図版76



1 H-17, H-19出土剥片石器



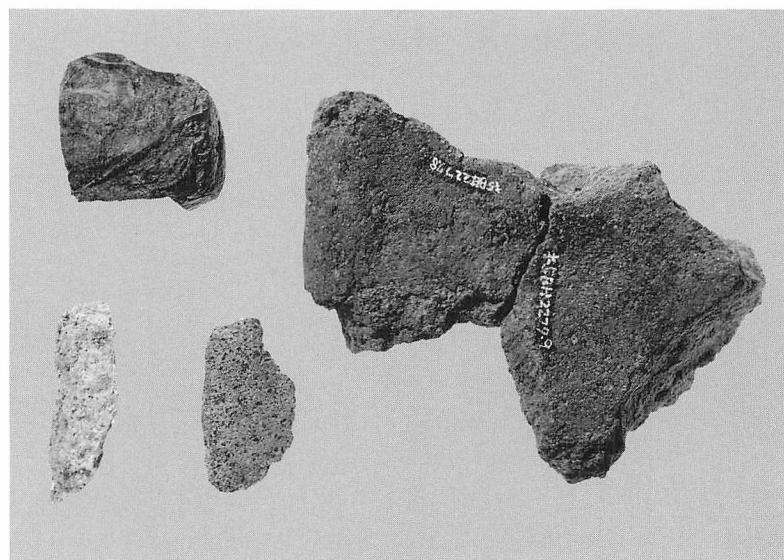
2 H-20～H-22出土剥片石器



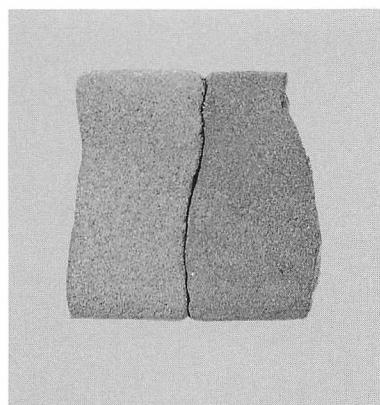
3 H-20出土礫石器



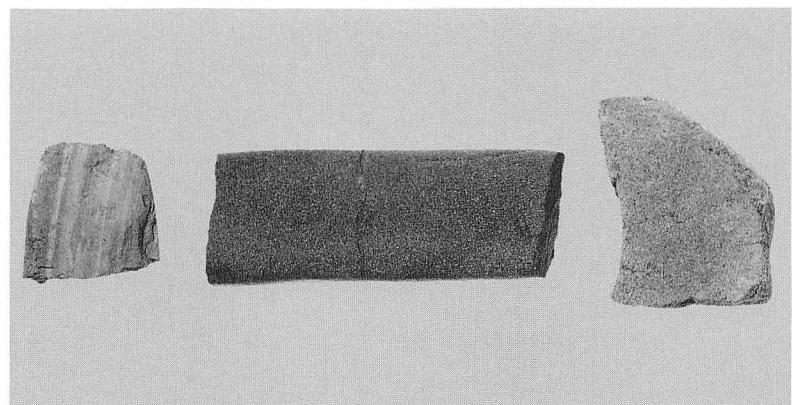
4 H-21出土すり石



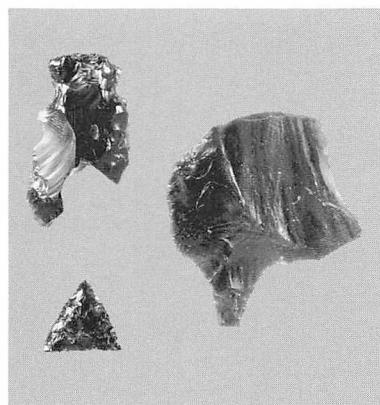
5 H-22出土礫石器



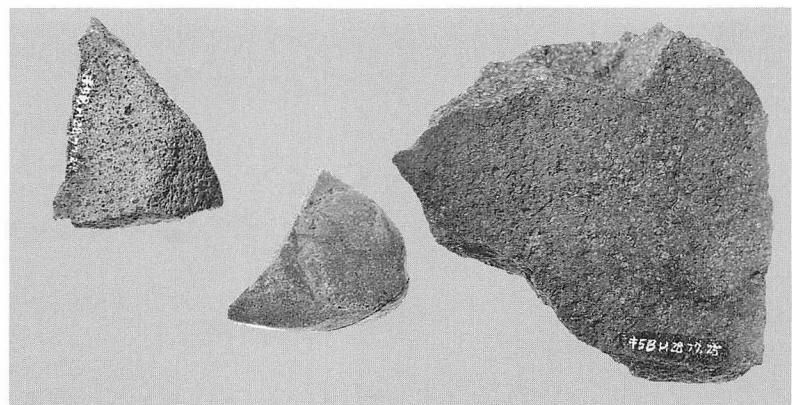
1 H-26出土たたき石



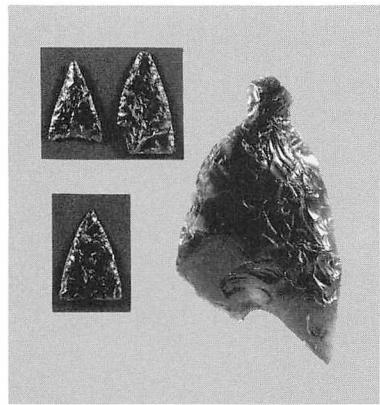
2 H-27出土礫石器



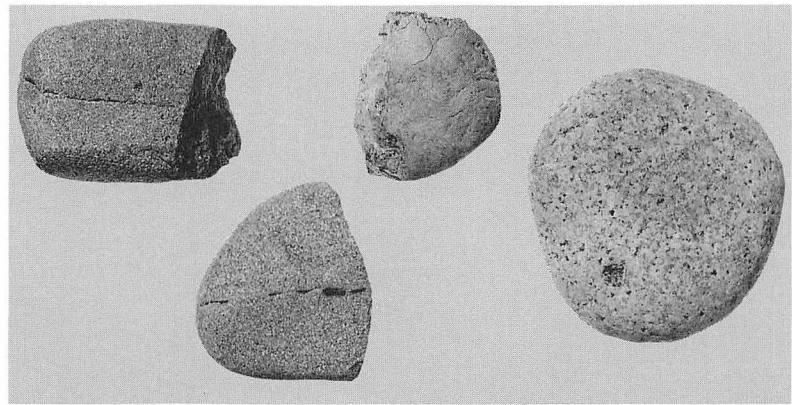
3 H-27, H-28出土剥片石器



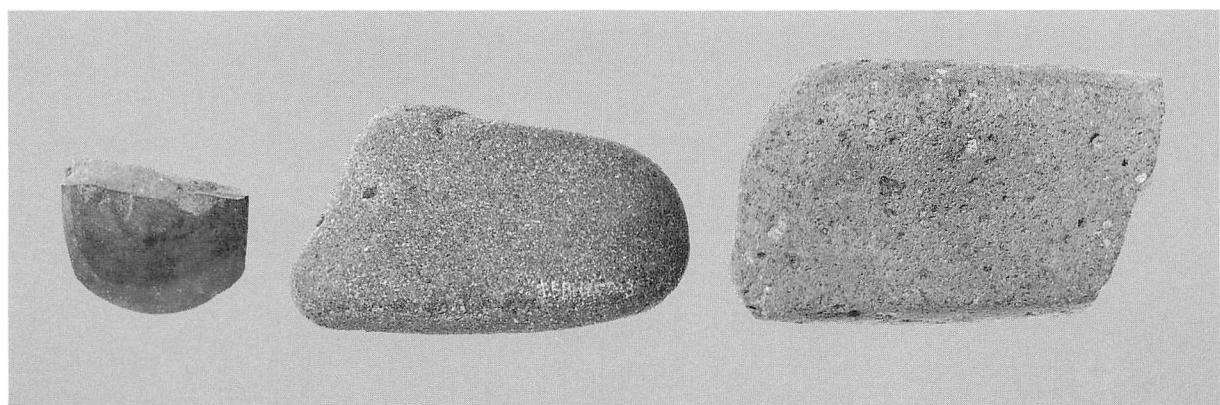
4 H-28出土すり石、石皿



5 H-29, H-33出土剥片石器

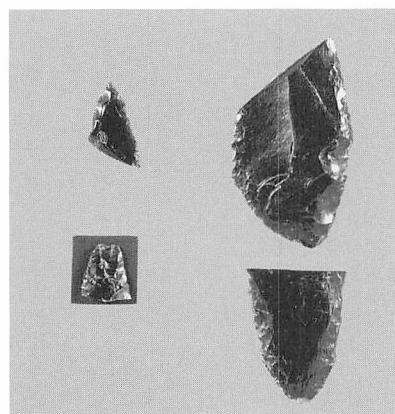


6 H-29出土すり石、たたき石

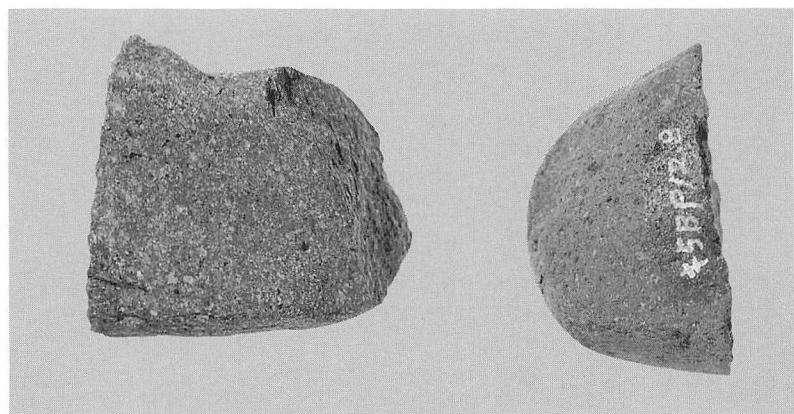


7 H-37出土石斧、すり石

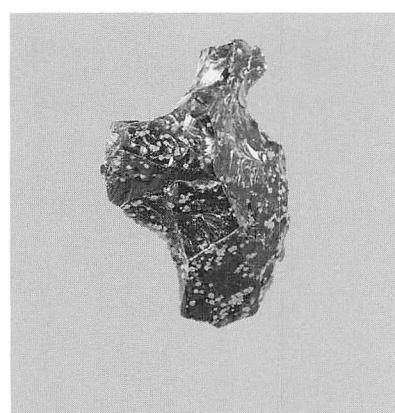
図版78



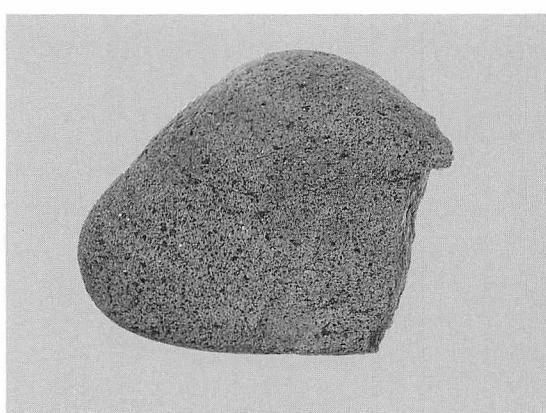
1 土壌出土剥片石器



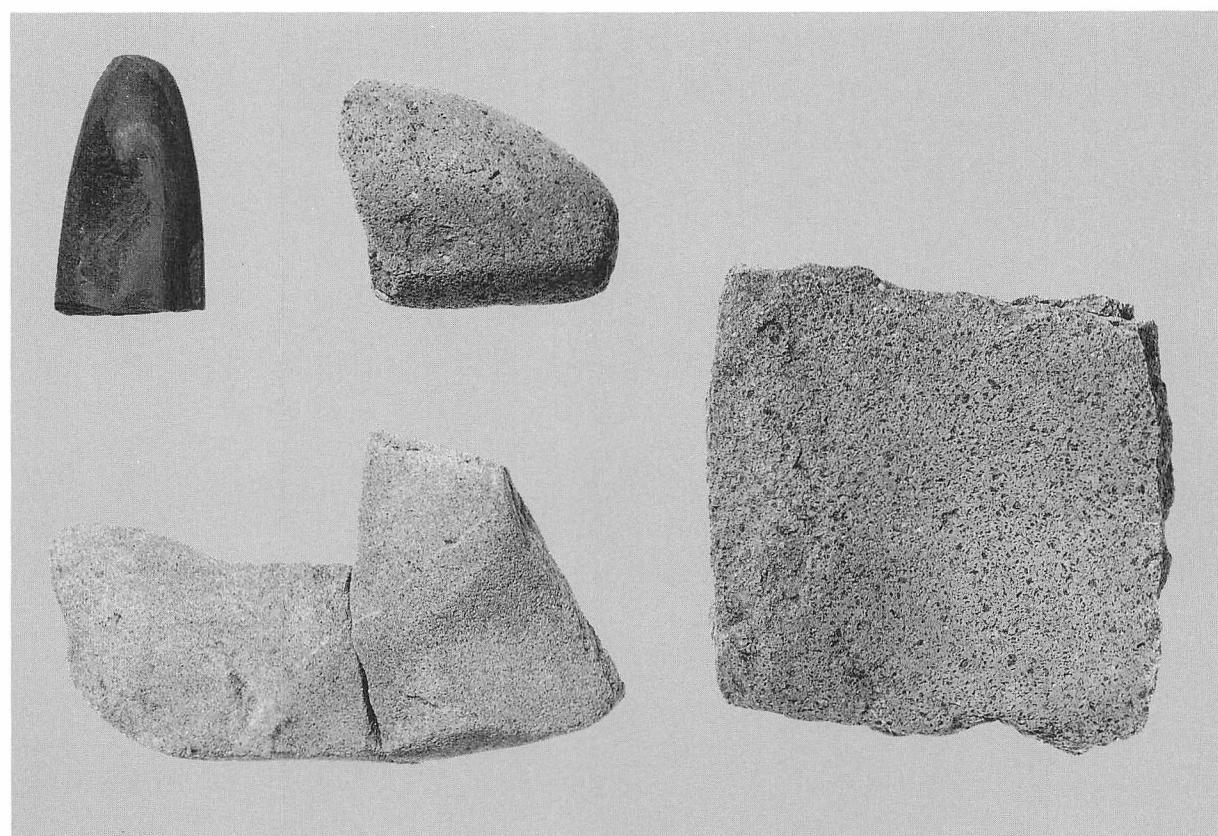
2 P-5, P-12出土すり石



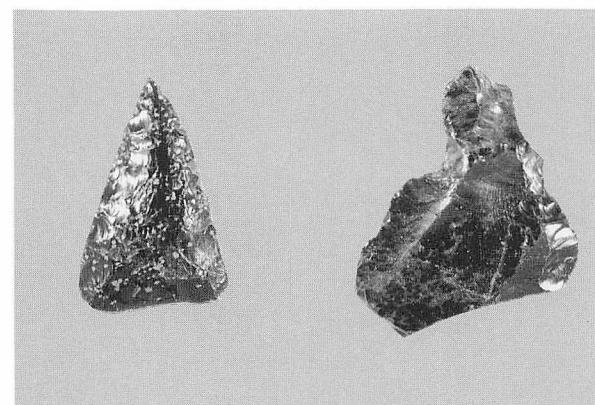
3 TP-9 出土石匙



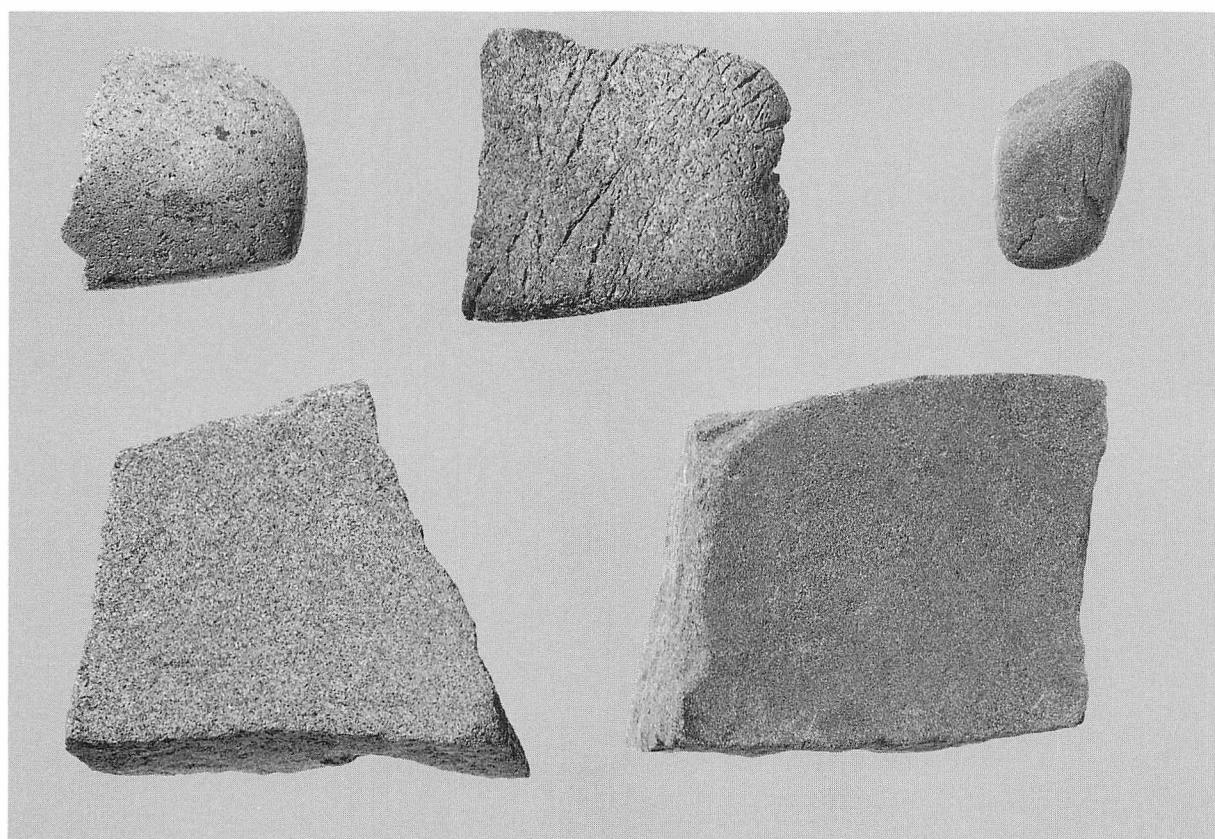
4 S-1 出土すり石



5 S-2 出土礫石器

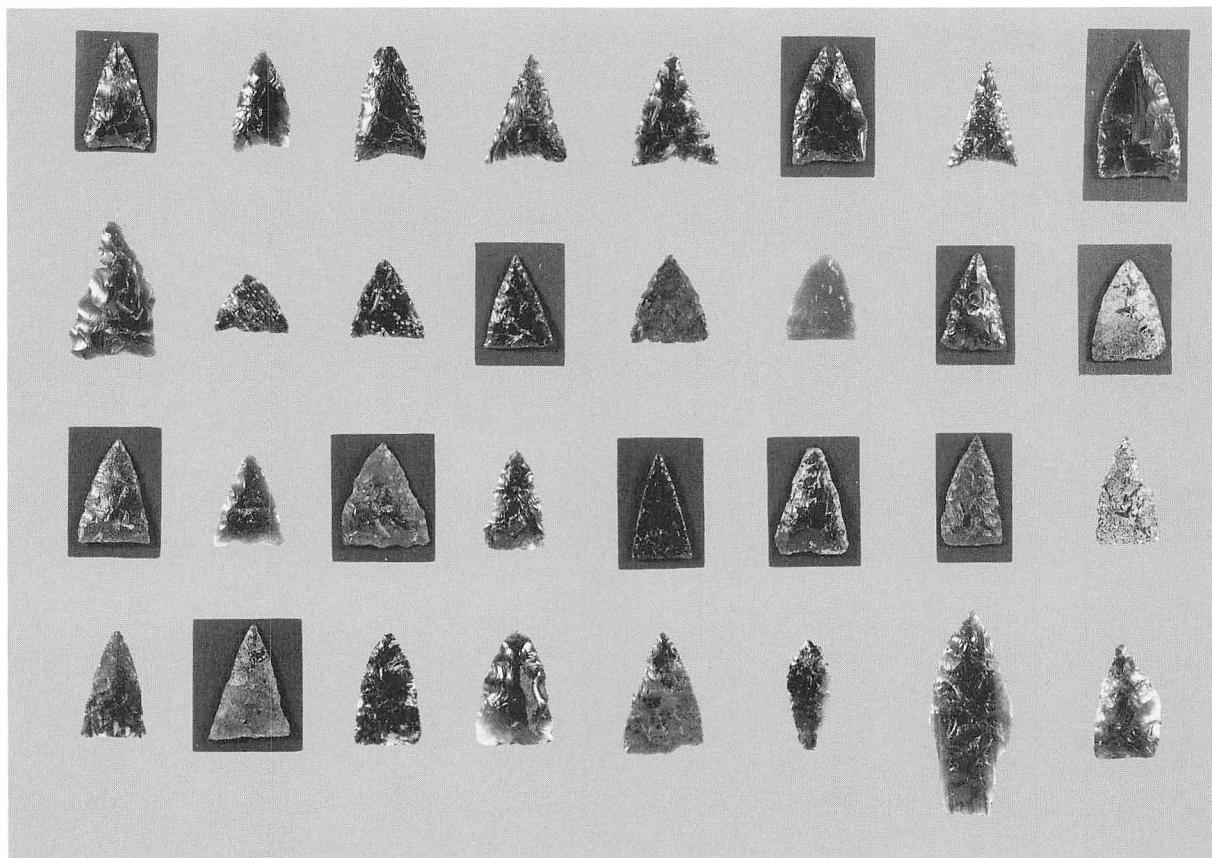


1 S-3, L F-33出土剥片石器

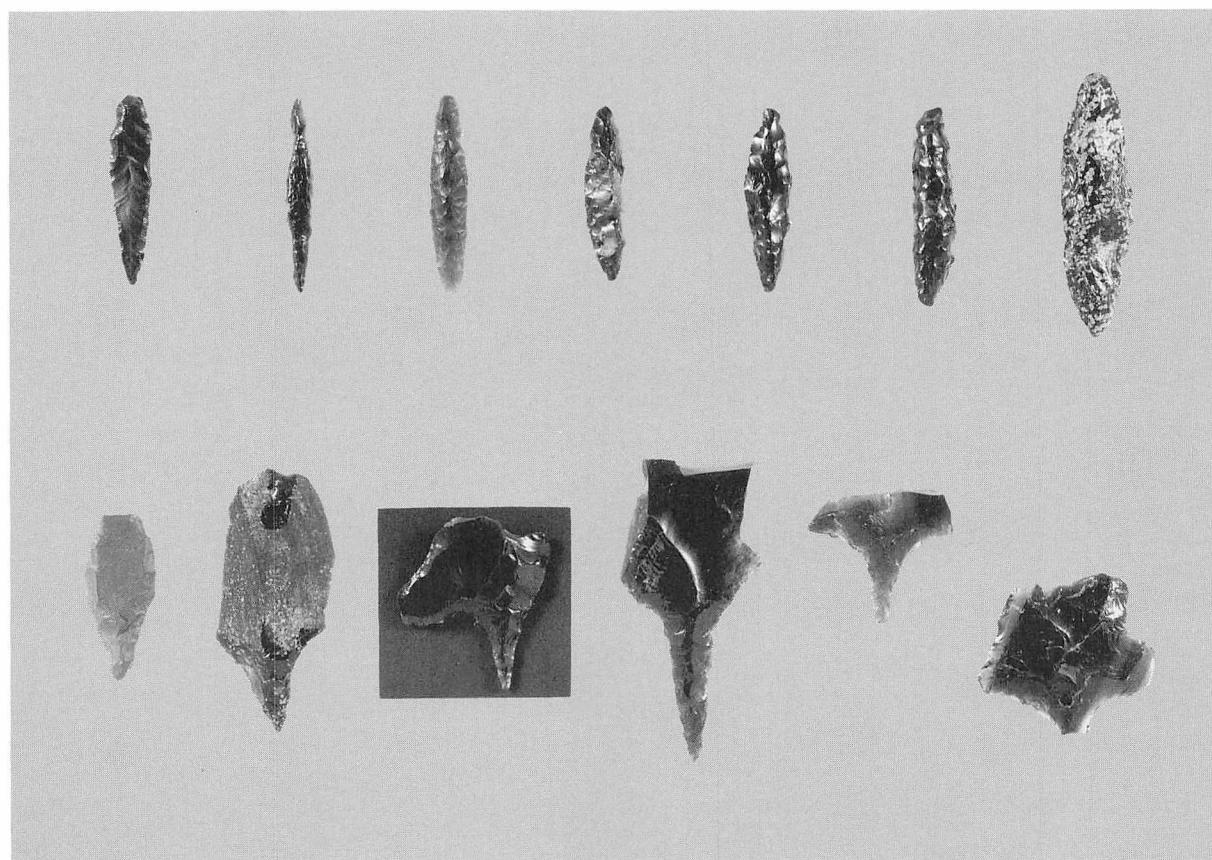


2 S-3 出土礫石器

図版80



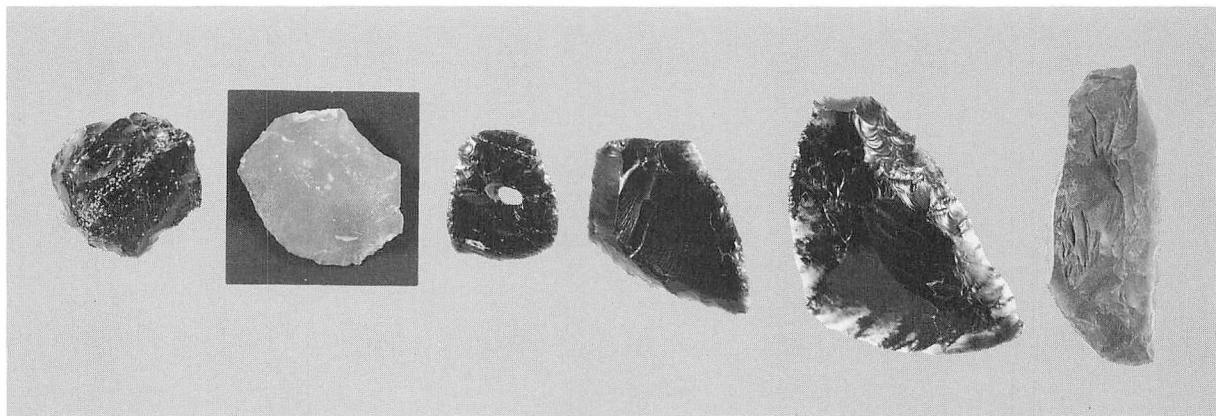
1 旧河道出土石鏃



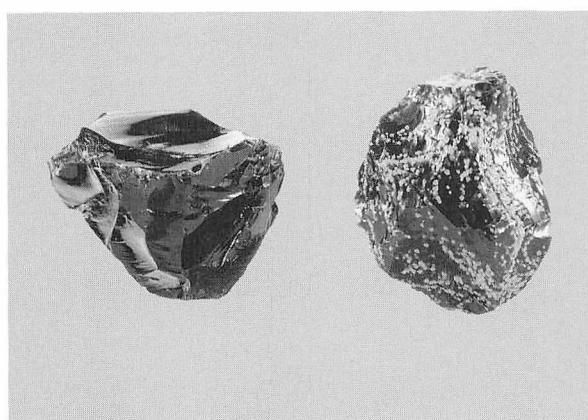
2 旧河道出土石錐



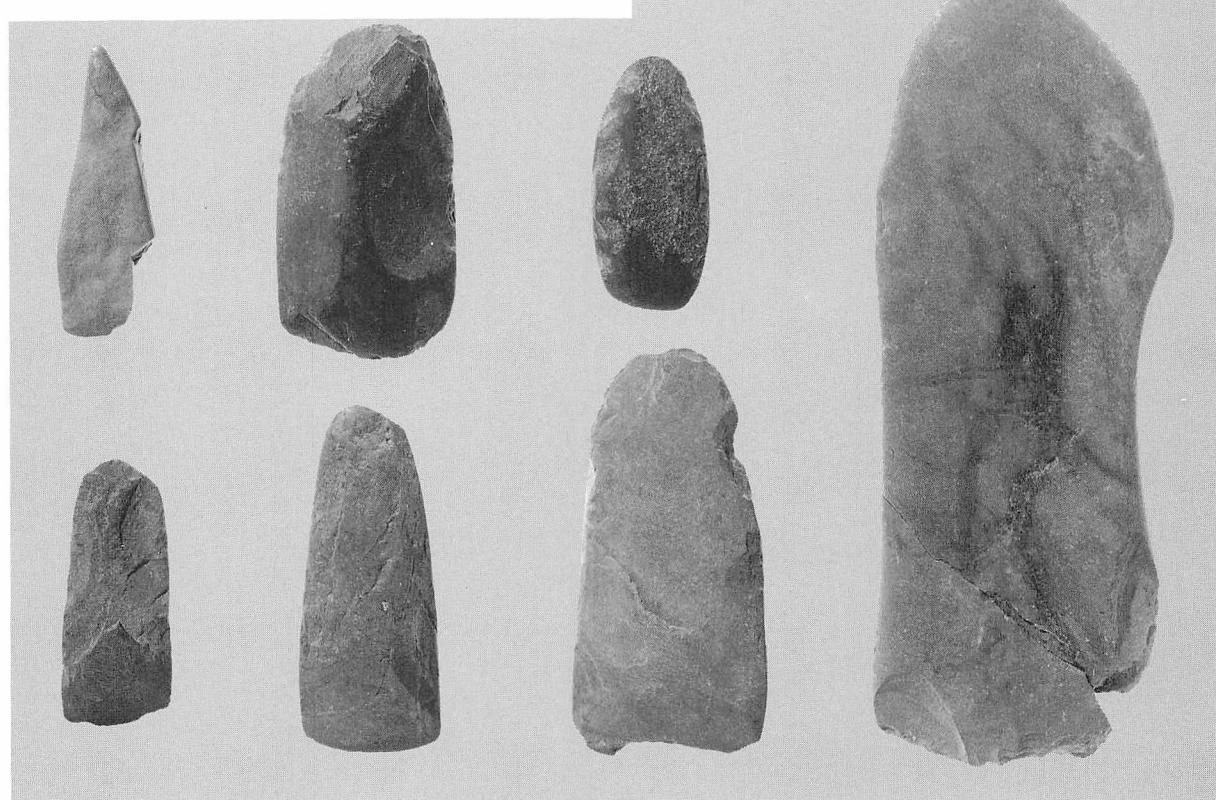
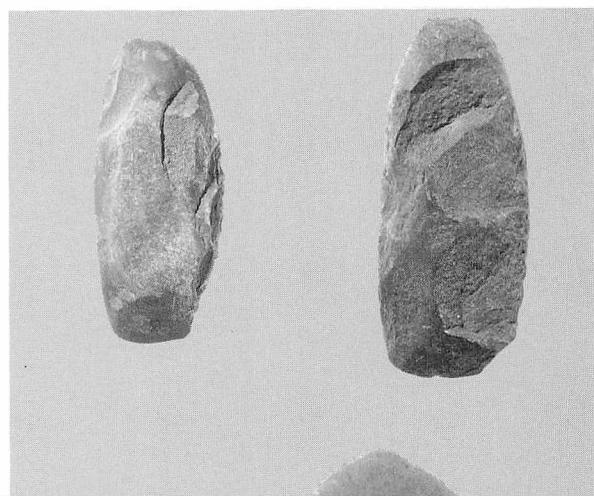
旧河道出土石匙



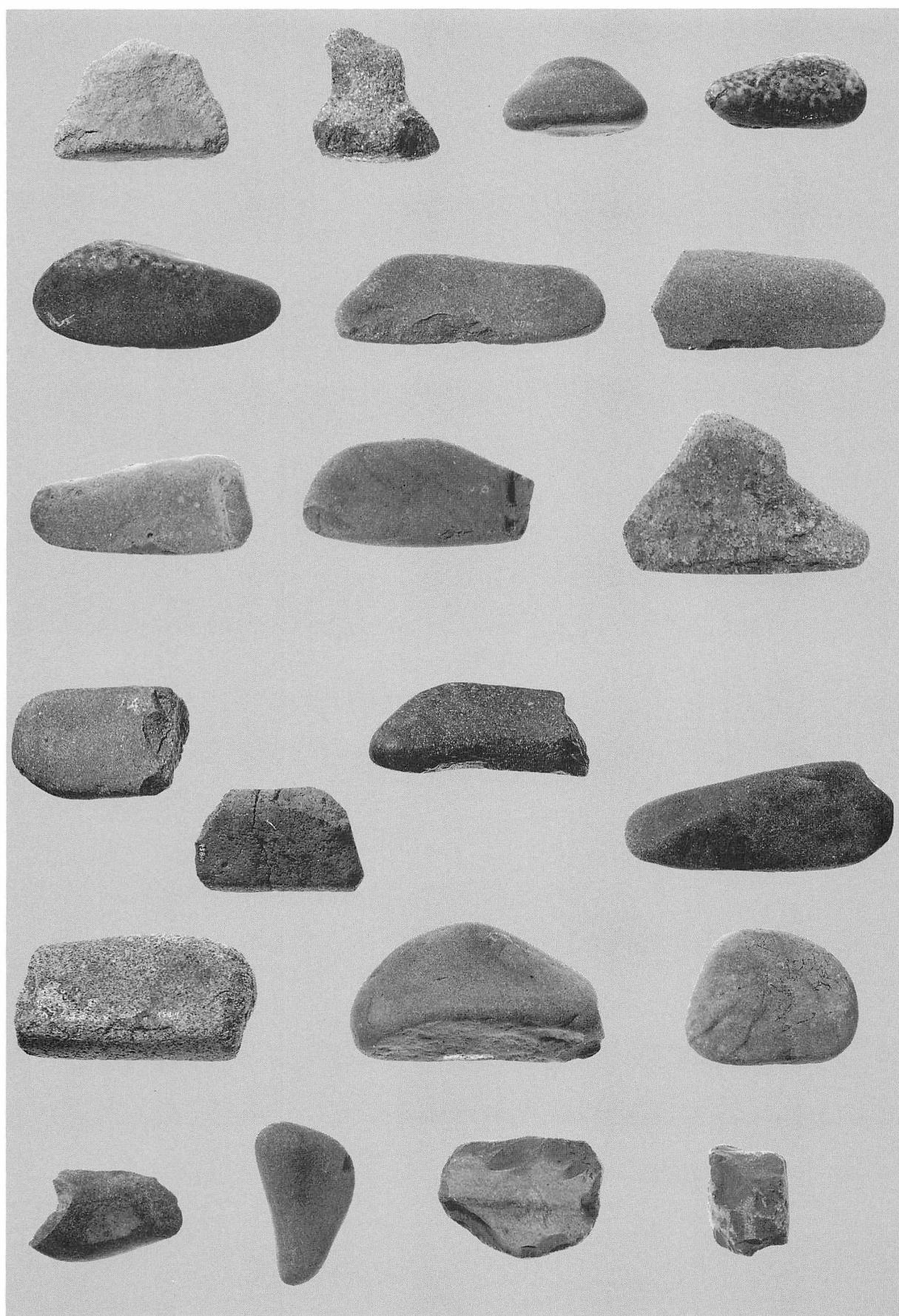
1 旧河道出土スクレイパー



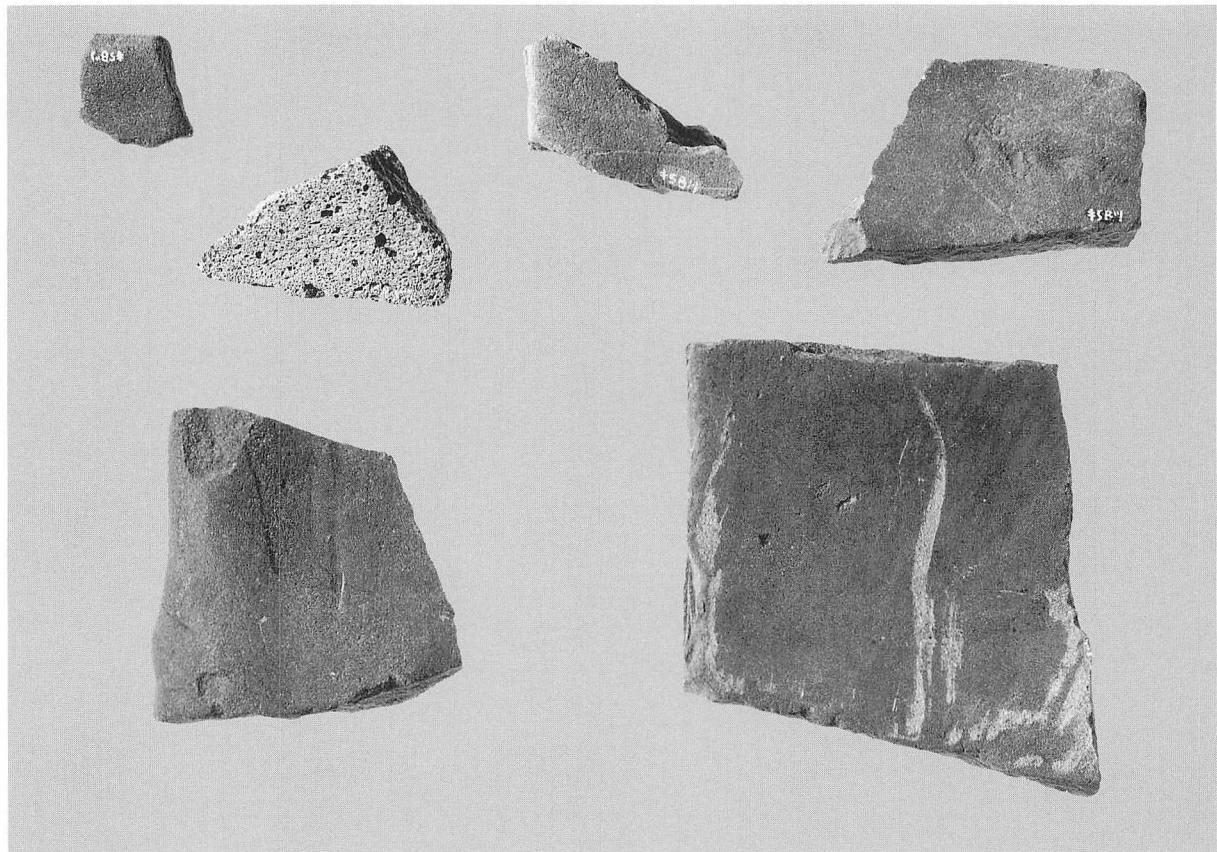
2 旧河道出土石核



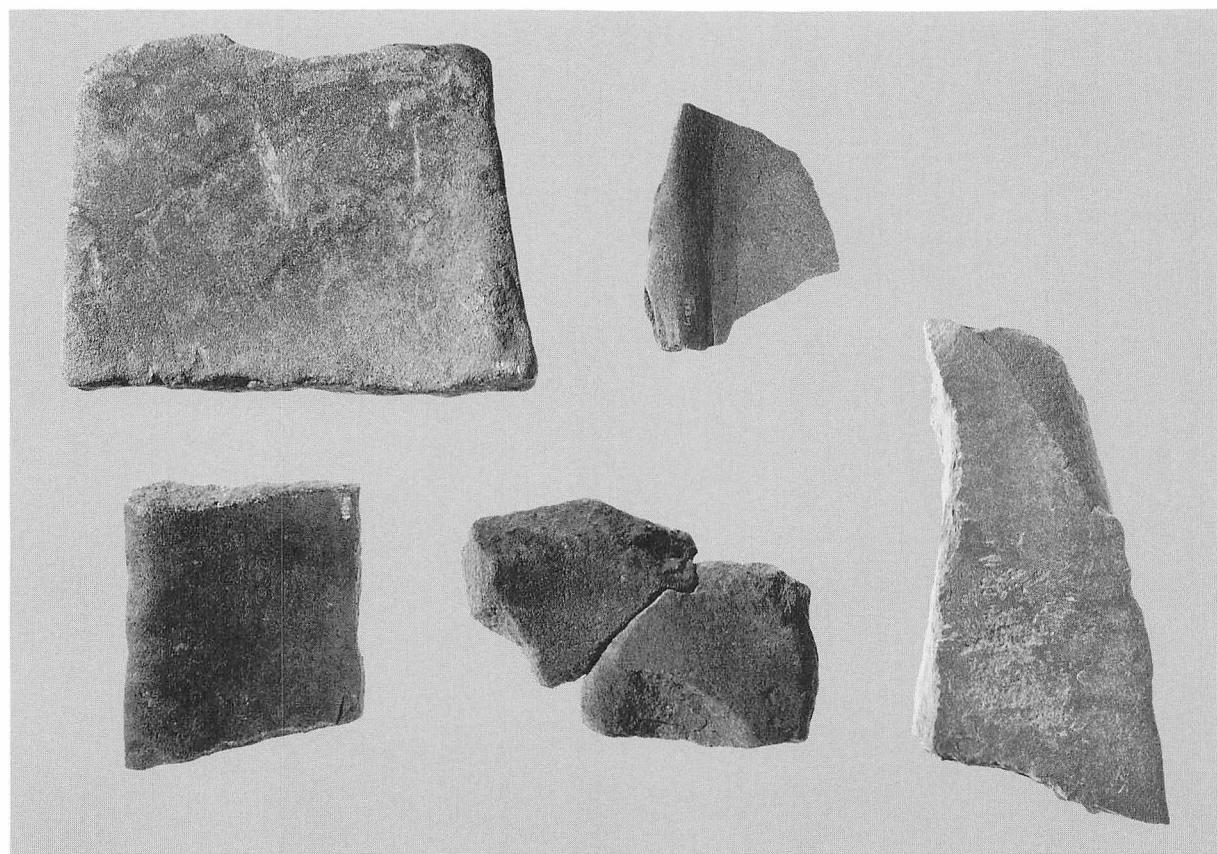
3 旧河道出土石斧



旧河道出土すり石



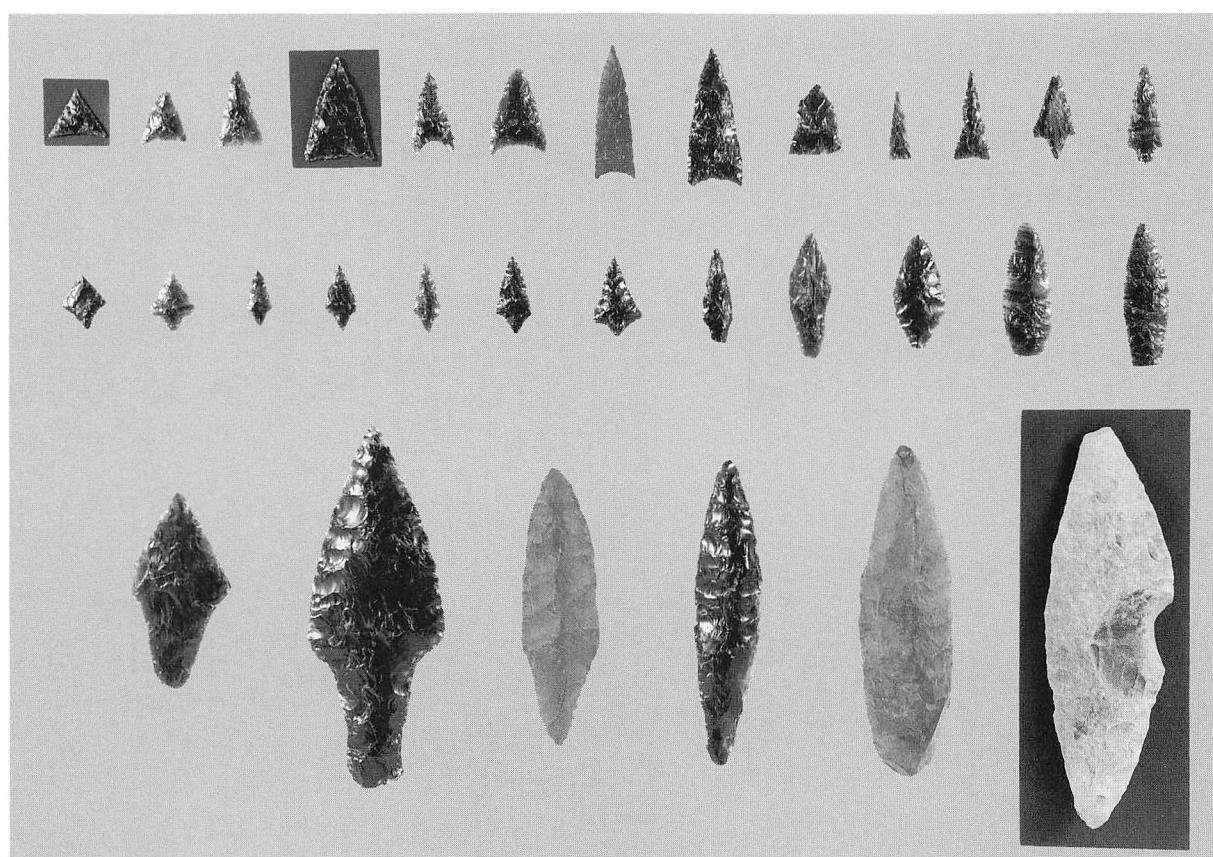
1 旧河道出土砥石



2 旧河道出土石皿

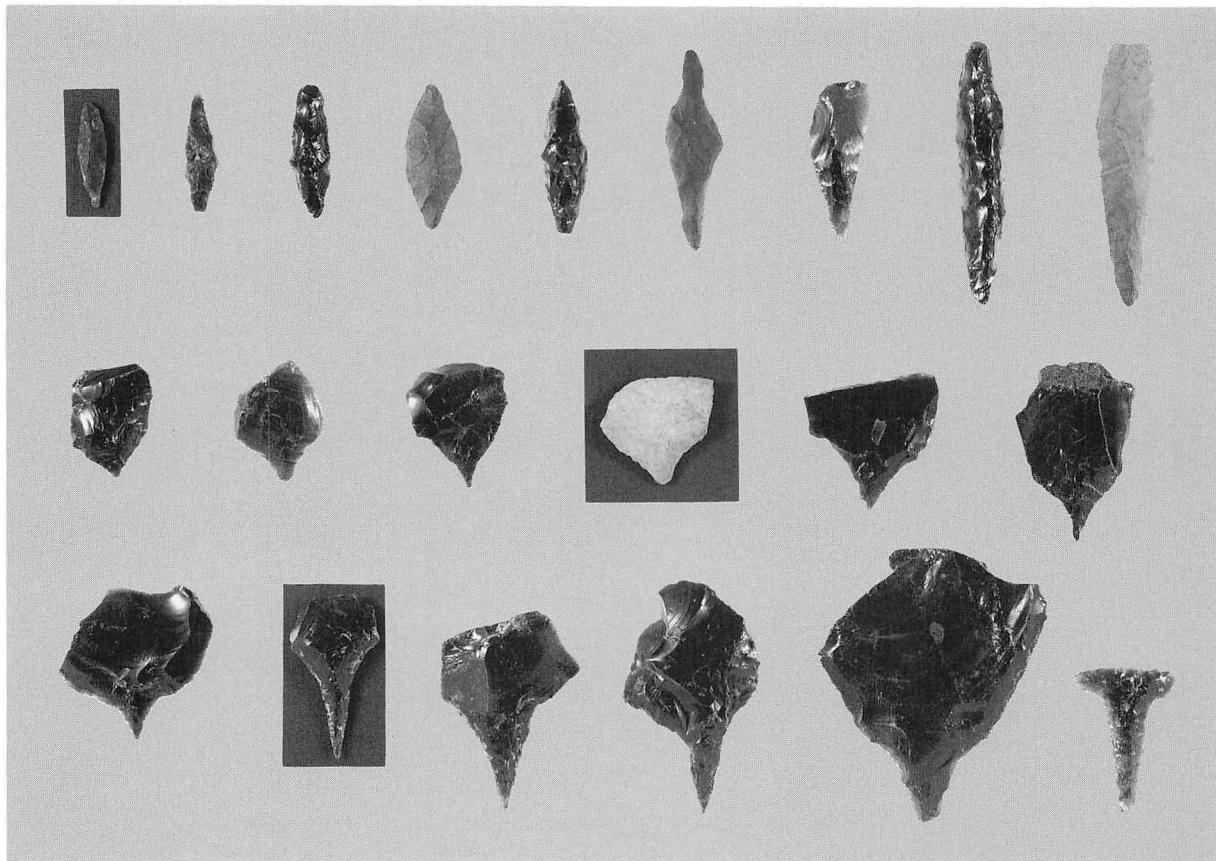


1 旧河道出土台石

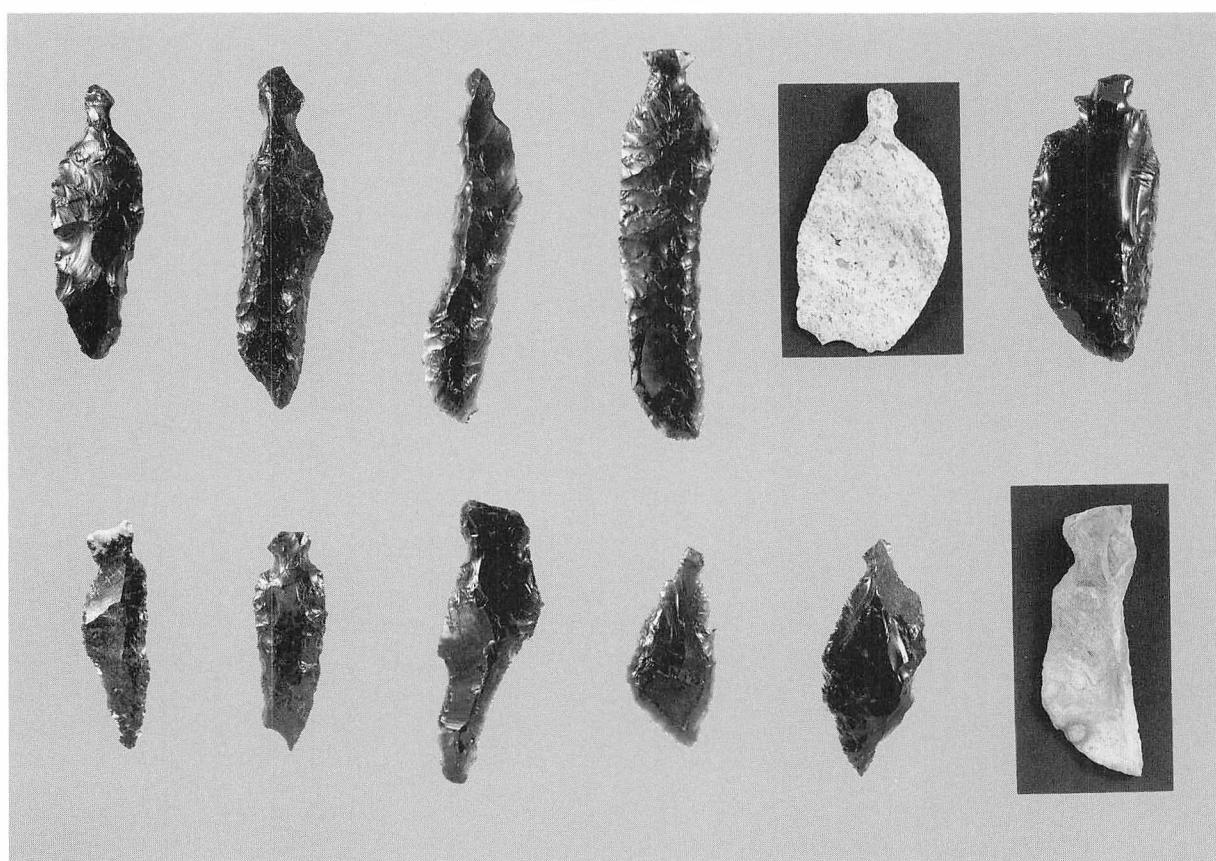


2 包含層出土石鏃、石槍またはナイフ

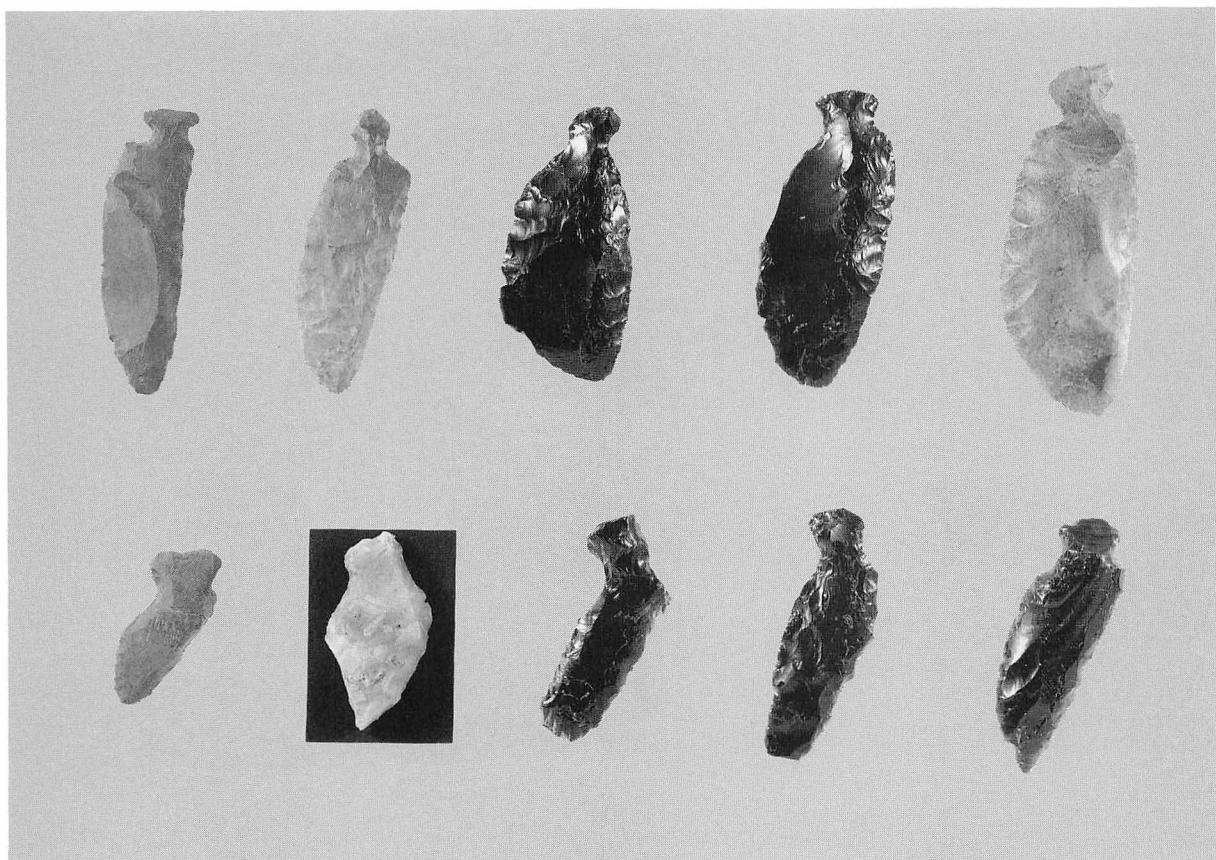
図版86



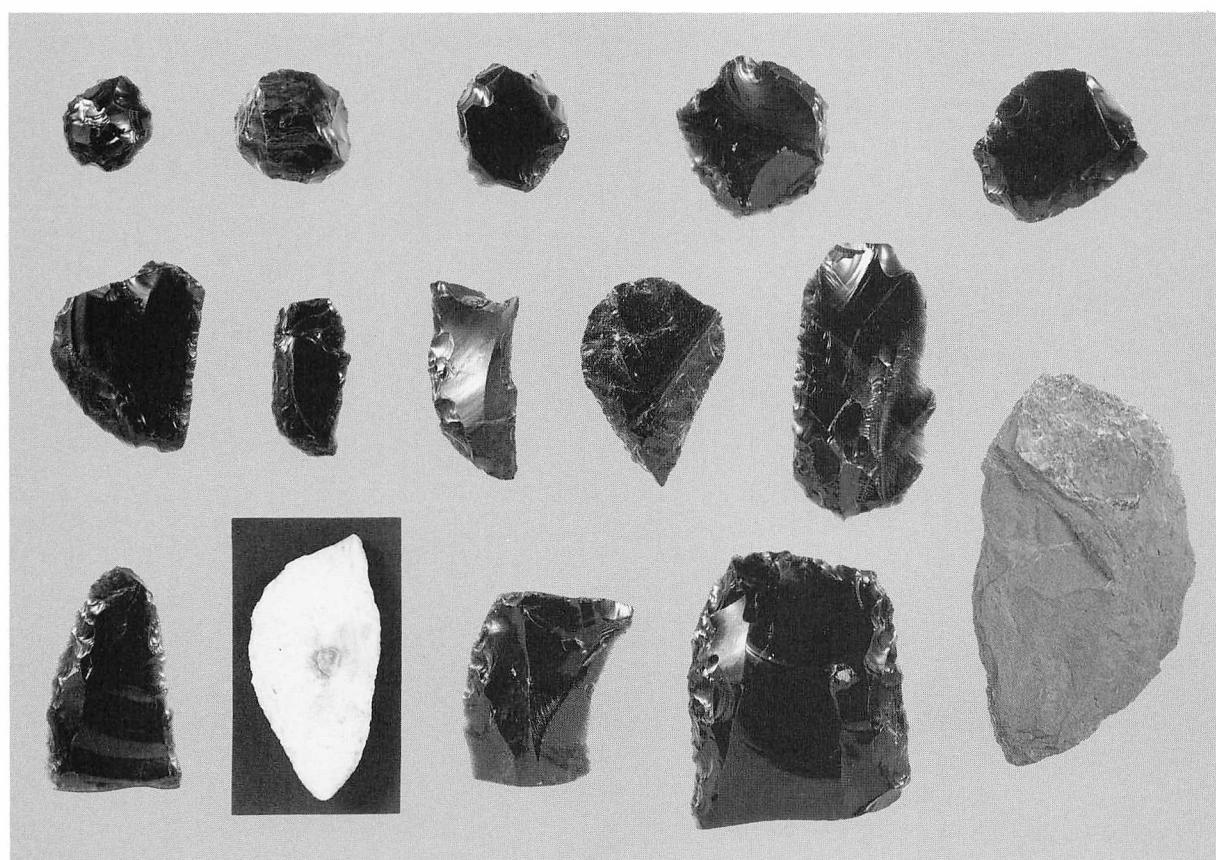
1 包含層出土石錐



2 包含層出土石匙 (1)

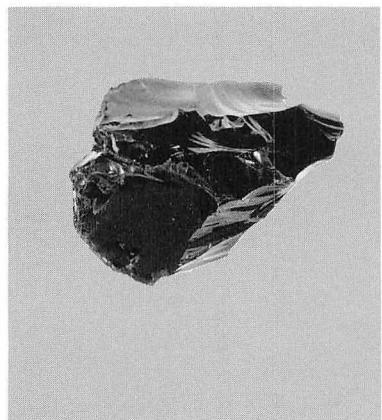


1 包含層出土石匙 (2)

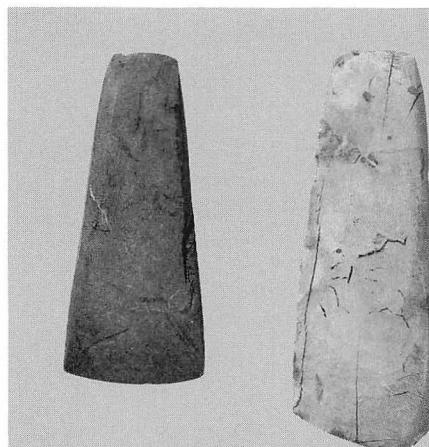


2 包含層出土スクレイパー

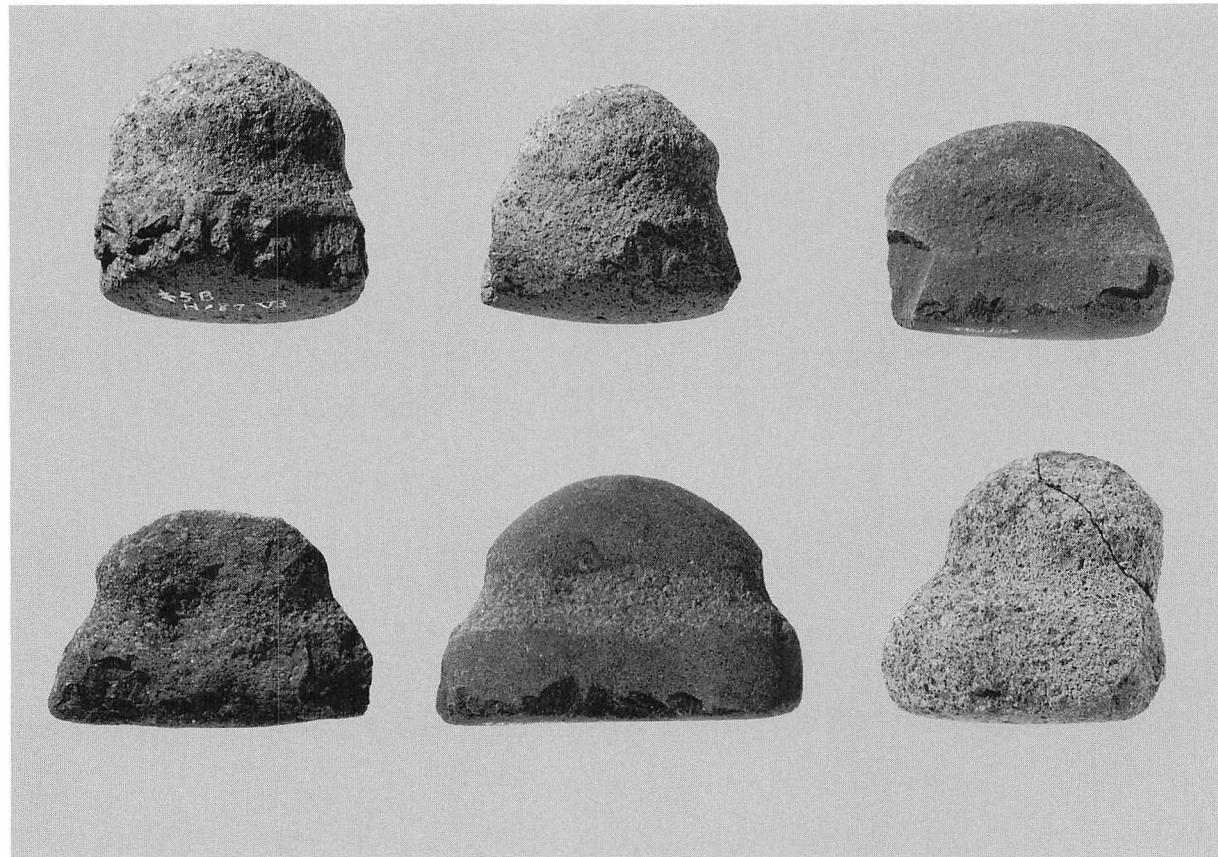
図版88



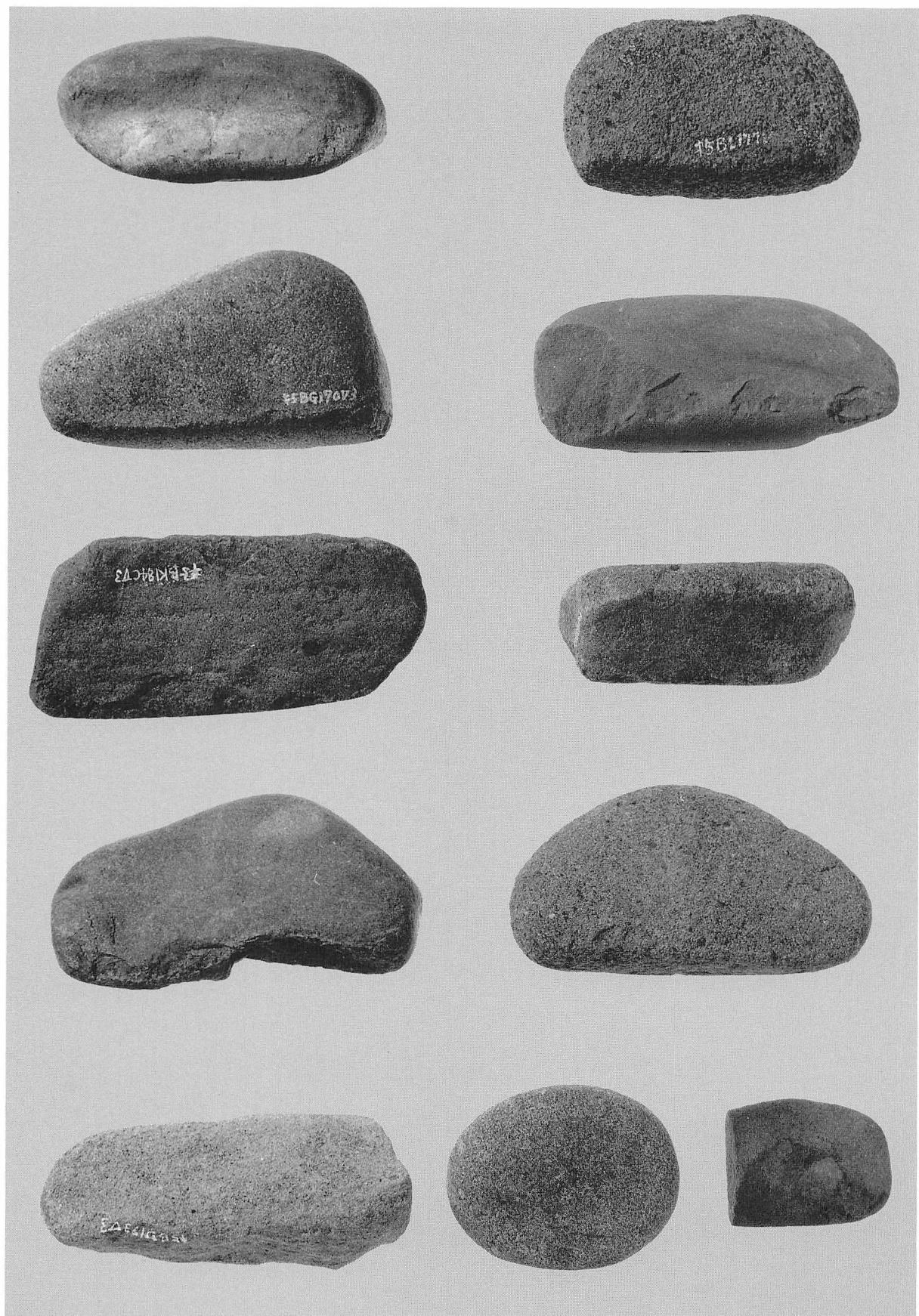
1 包含層出土石核



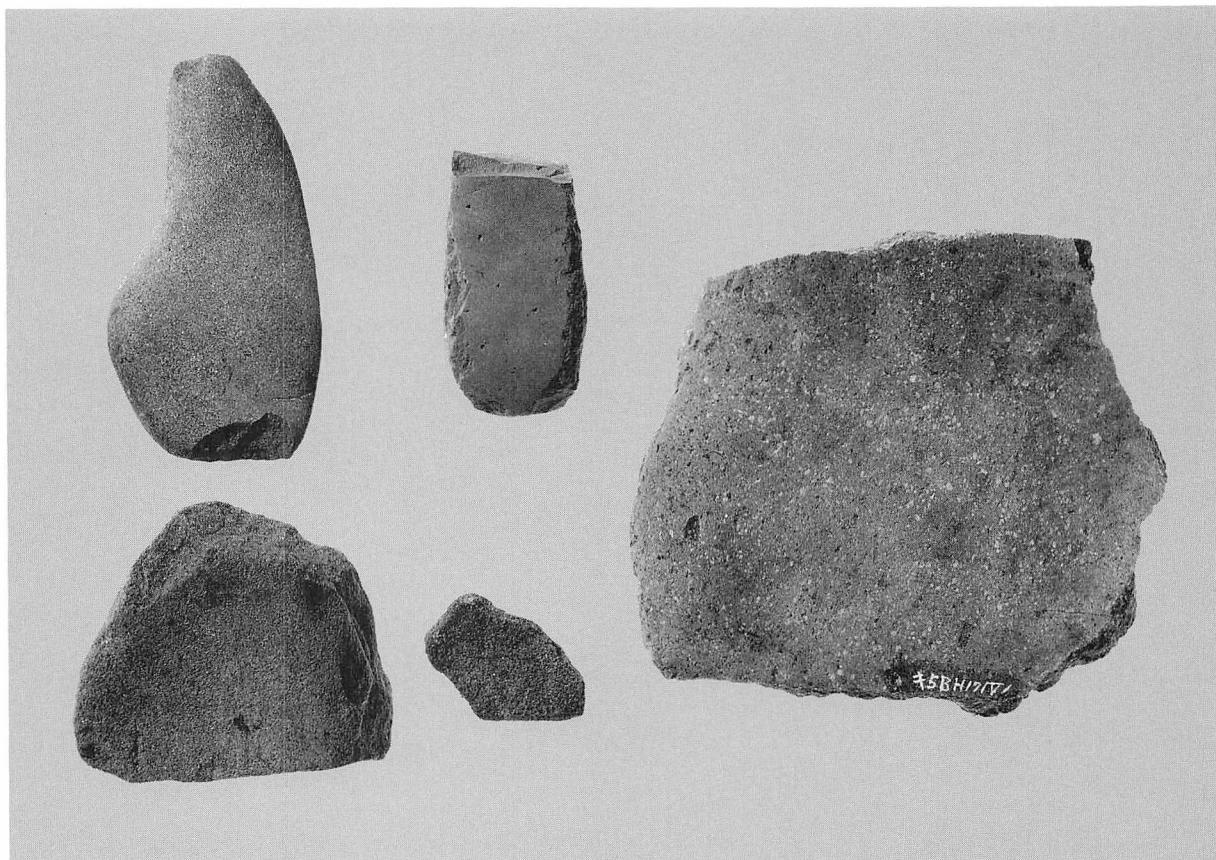
2 包含層出土石斧



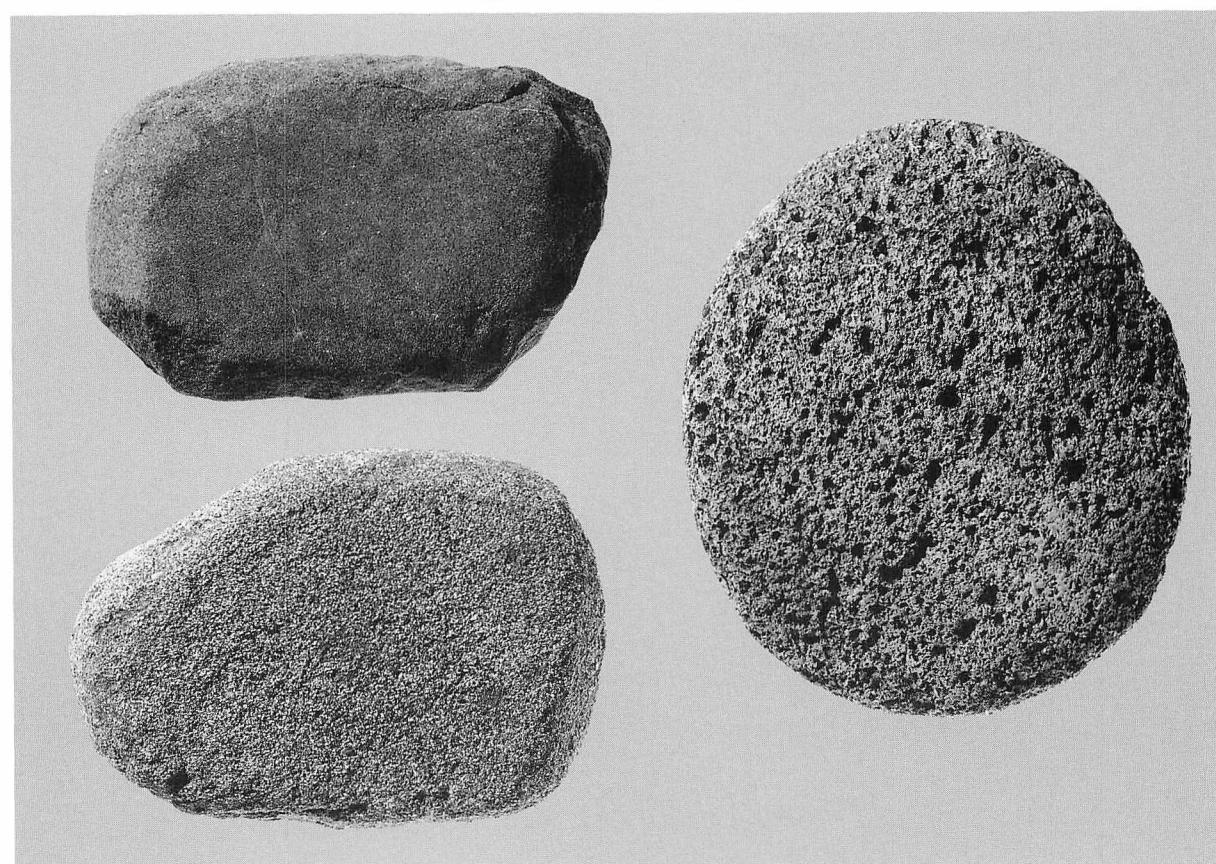
3 包含層出石り (1)



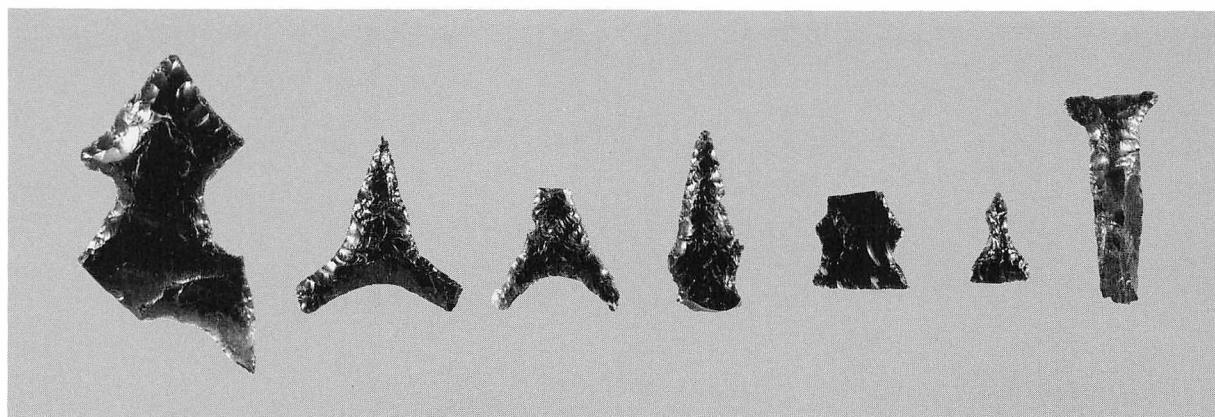
包含層出土すり石 (2)



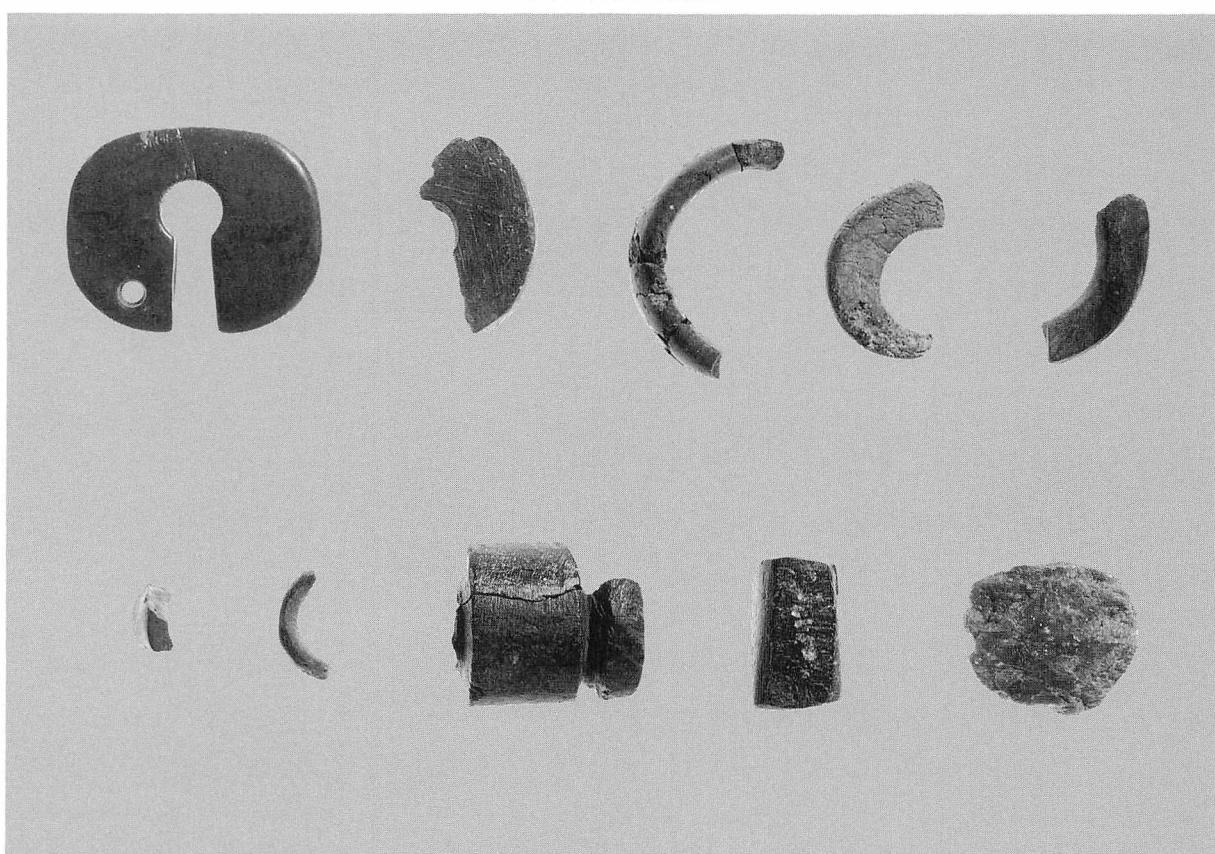
1 包含層出土たたき石、砥石、台石



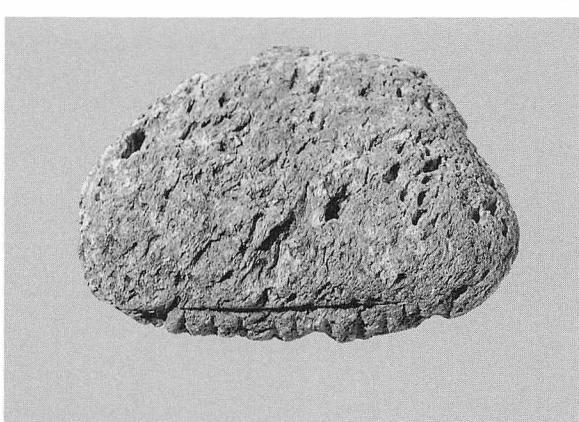
2 包含層出土石皿



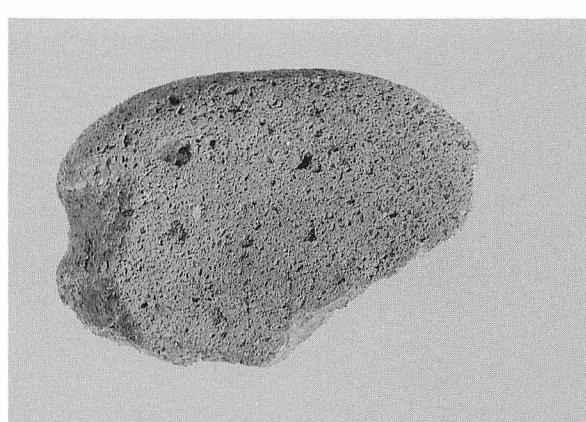
1 黒曜石製石製品



2 滑石製石製品

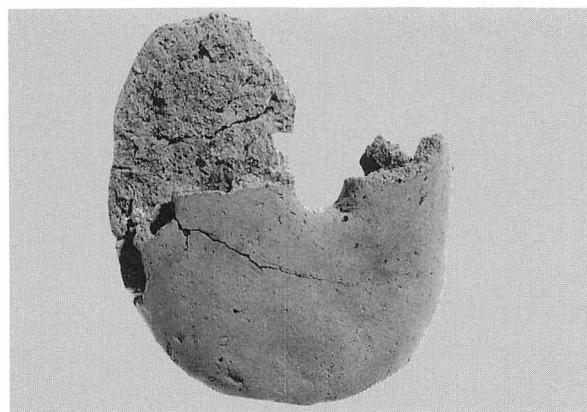


3 軽石製品

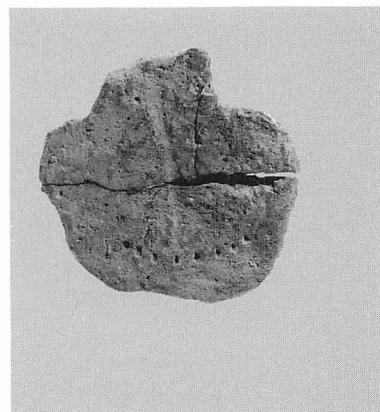


4 包含層出土石錘

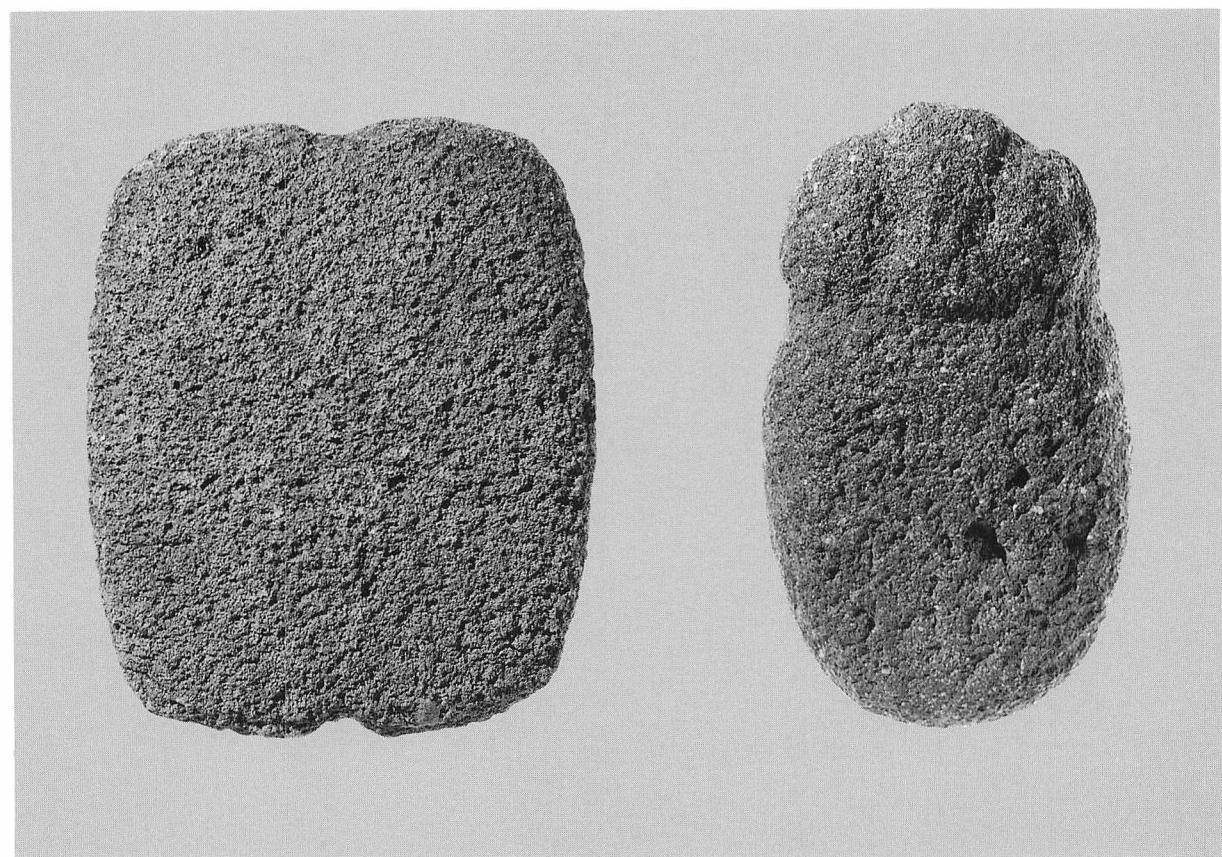
図版92



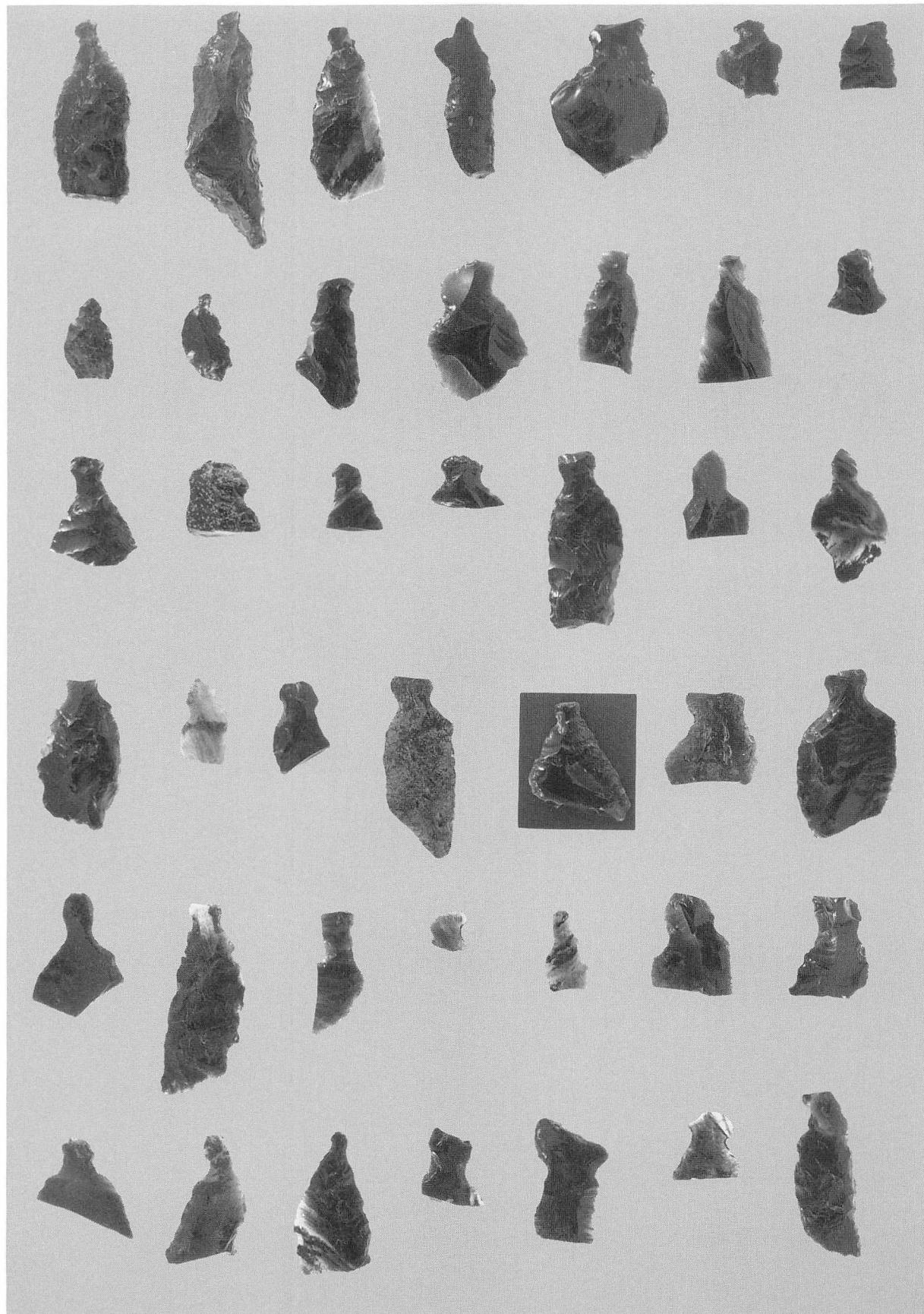
1 有孔土製品



2 土製品

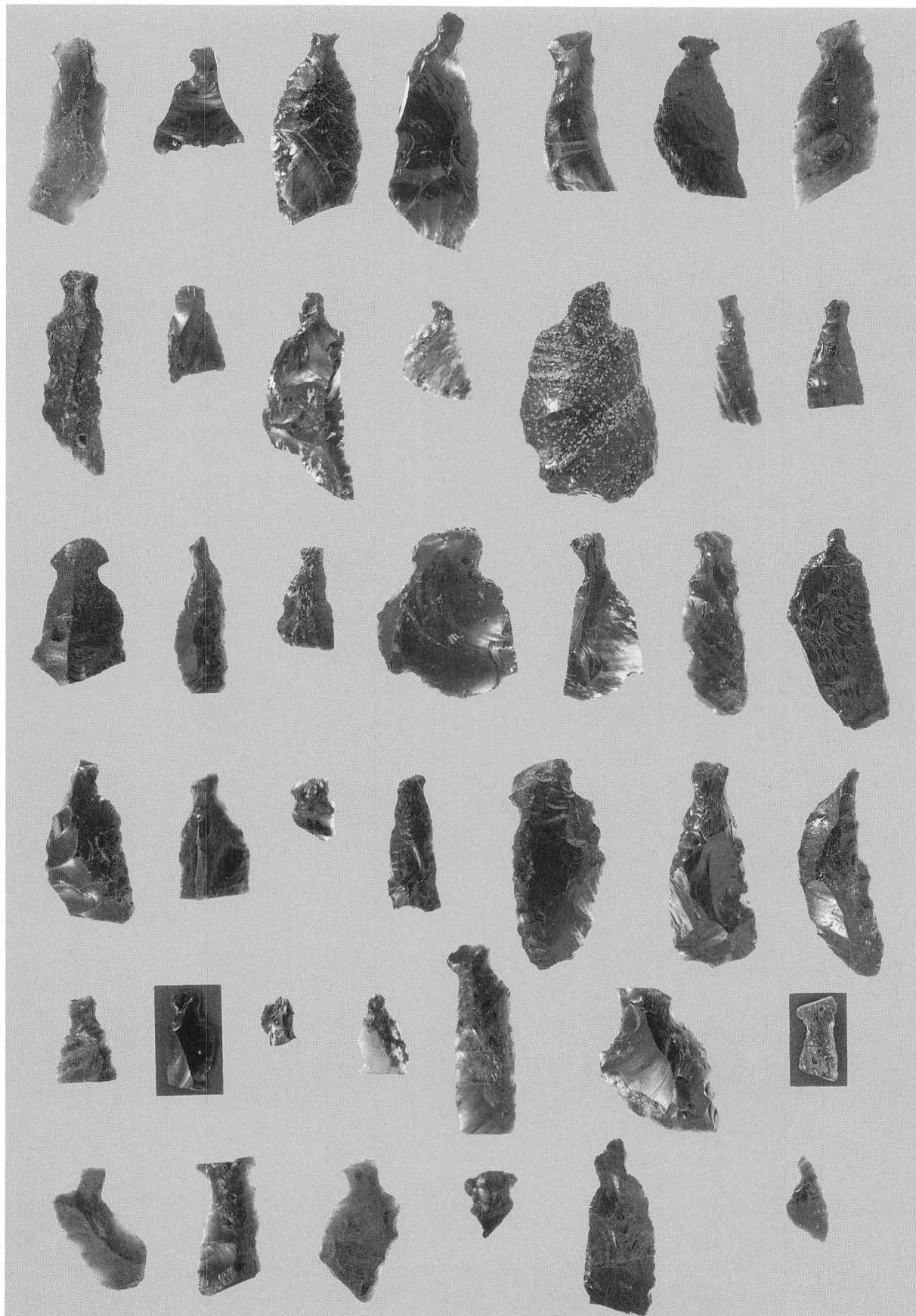


3 「錨石」



原産地分析試料 (1)

図版94



原産地分析試料 (2)



年代測定および脂肪酸分析試料

報告書抄録

ふりがな	きうすごいせき							
書名	キウス5遺跡(2)B地区							
副書名	北海道横断自動車道(千歳~夕張)埋蔵文化財発掘調査報告書							
卷次								
シリーズ名	(財)北海道埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第104集							
編著者名	高橋和樹・谷島由貴・藤原秀樹・中山昭大・新家水奈							
編集機関	(財)北海道埋蔵文化財センター							
所在地	〒064 北海道札幌市中央区南26条西11丁目 TEL 011-561-3131							
発行年月日	西暦1996年3月25日							
ふりがな 所収遺跡名	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
きうすごいせき キウス5遺跡	千歳市 中央 852ほか	市野村	遺跡番号 01224	A-03-93 42° 52' 30"	141° 43' 30"	19950410～ 19960325	14370	高速道路 建設工事 に伴う事 前調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項			
キウス5遺跡	集落跡	縄文時代前期初頭 縄文時代	堅穴式住居跡 38基 土壙 13基 焼土 43ヶ所 礫集中 4ヶ所 Tピット 13基	縄文土器 網文式 石器 石鎌、石錐、石匙 石斧、すり石 石製品 玉、玦状耳飾り	縄文時代前期初頭の集 落跡で、南斜面に住居 跡が並ぶ 旧河道から多量の網文 式土器や、石器類が出 土			

(財) 北海道埋蔵文化財センター調査報告書 第104集

千歳市 キウス 5 遺跡 (2)

B地区

北海道横断自動車道（千歳～夕張）埋蔵文化財発掘調査報告書

平成8年3月25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

T E L (011) 561-3131

F A X (011) 561-0458

印刷 札幌大同印刷株式会社
〒004 札幌市厚別区厚別東3条2丁目
T E L (011) 897-9711