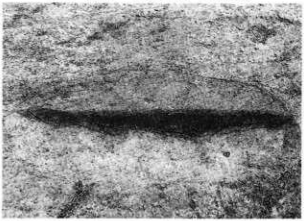
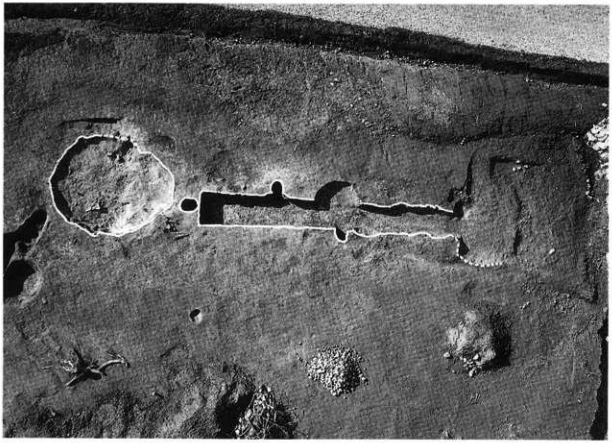
J区　SK04　セクション（南より）

J区　SK04　完掘状況（北西より）

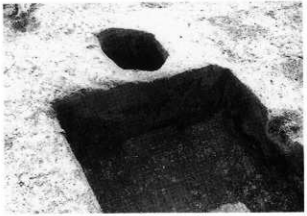


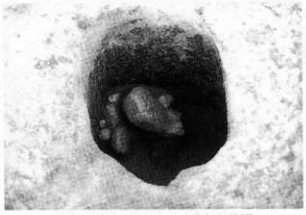
J区　SK06　セクション（西より）

J区　SK06　完掘状況（西より）



J区　炭窯　完掘状況（東より）


J区　炭窯　奥壁


J区　炭窯　煙出し1　礫出土状況

J区　炭窯　奥壁付近　須恵器・構築材出土状況

J区　炭窯　奥壁付近　側壁構築材出土状況

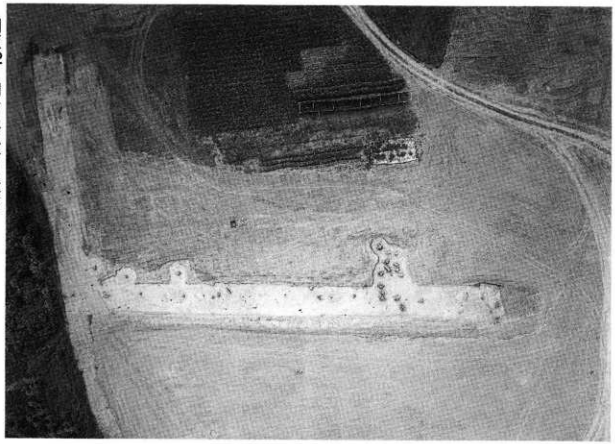
J区　炭窯　焼成部　横断セクション（北より）

J区　炭窯　燃焼部　横断セクション（北より）

J区　炭窯　焚口　横断セクション（北より）

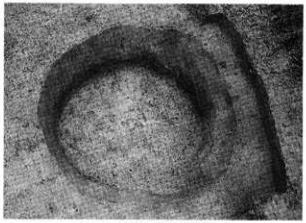
J区　炭窯　前庭部　横断セクション（北より）

図版22　開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡

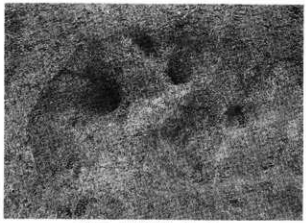


開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡　全景（東より）

SK01　セクション（南西より）



SK01　完掘状況（西より）



SK02　完掘状況（南より）

SK03　完掘状況（南より）

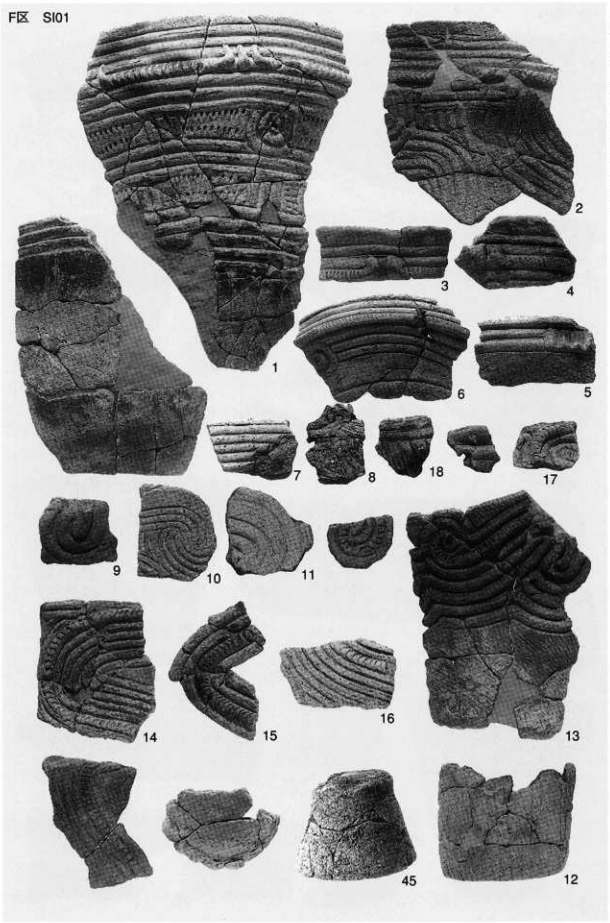
縄文土器(1)

縄文土器(2)

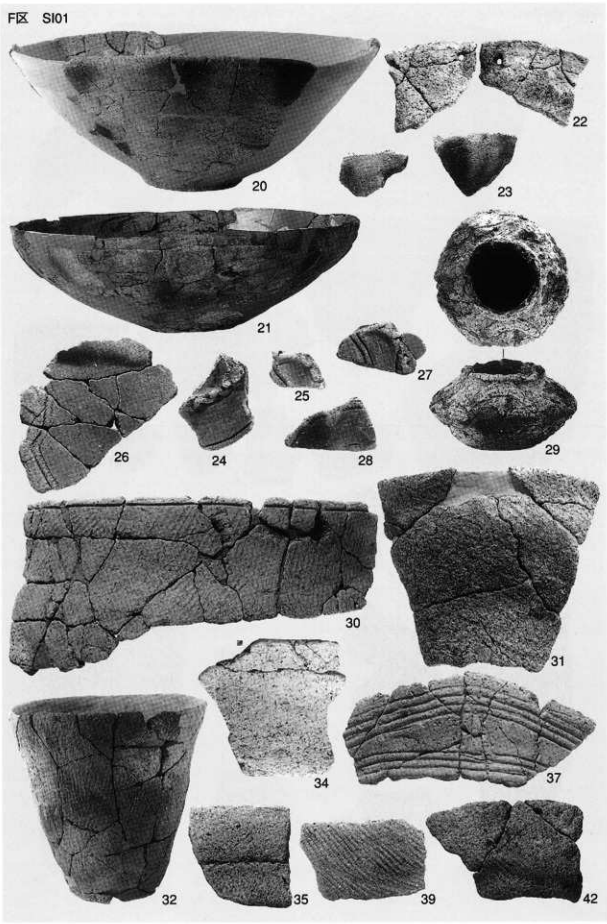
縄文土器(3)

図版26　開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡

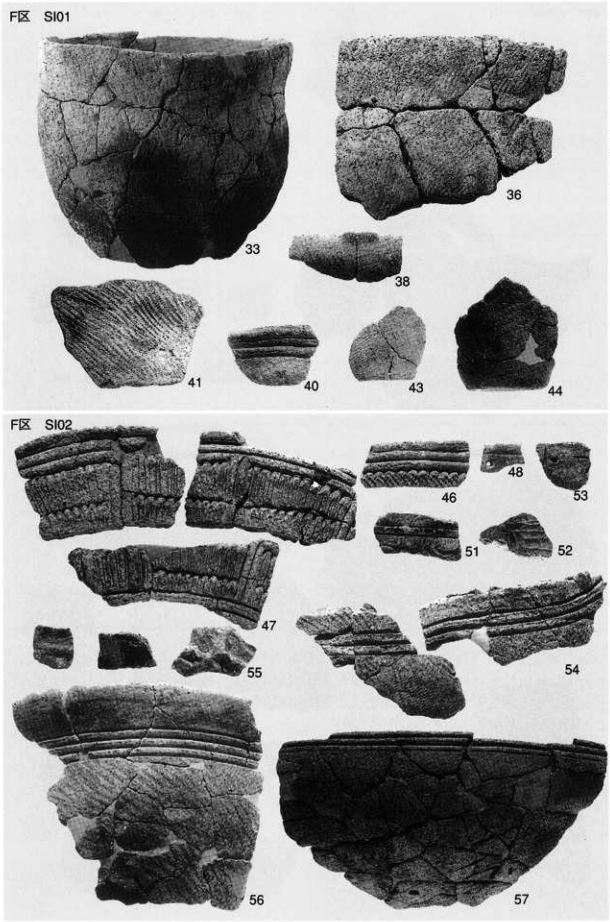
縄文土器(4)



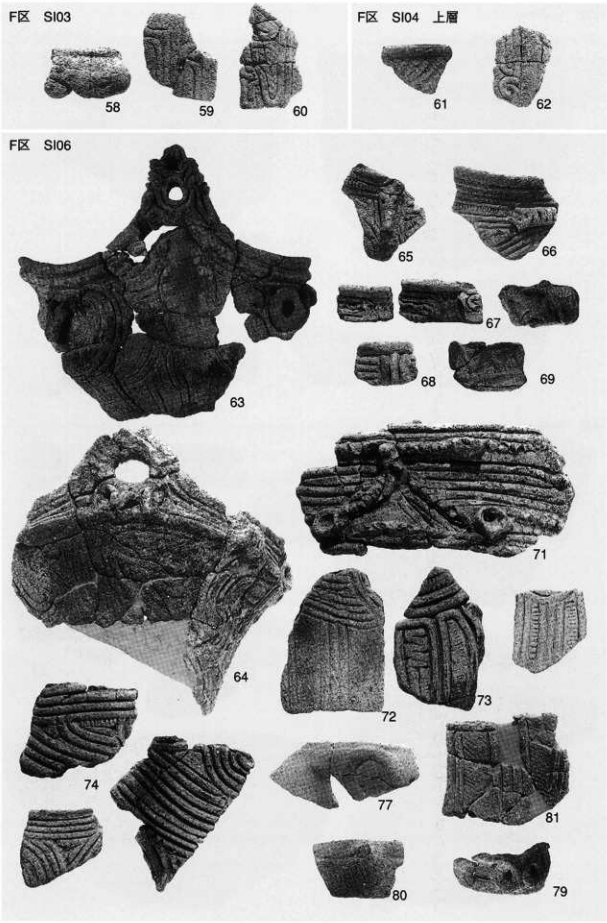
縄文土器(5)



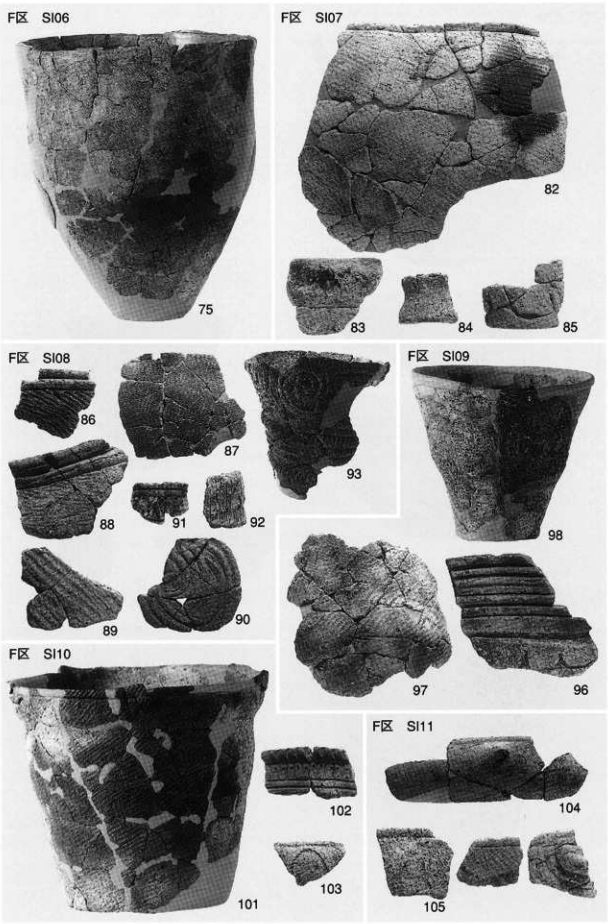
縄文土器(6)



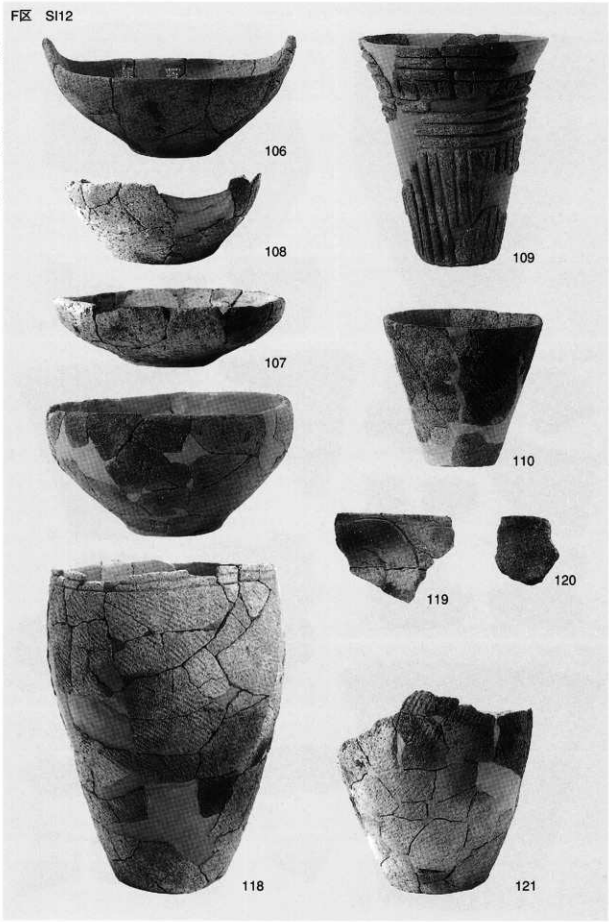
縄文土器(7)


F区　SI03
58
59
60
F区　SI04　上層
61
62
F区　SI06
63
65
66
67
68
69
64
71
72
73
74
77
81
80
79

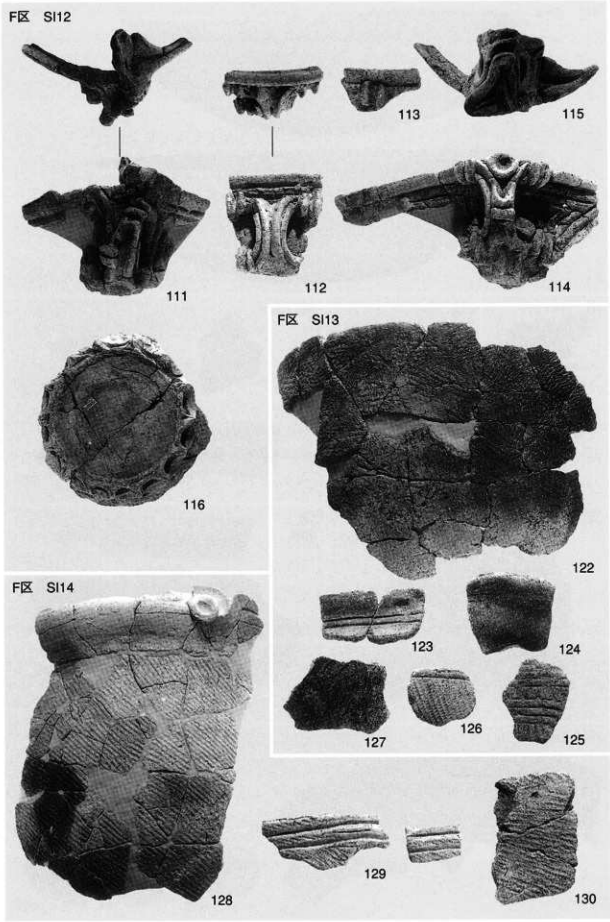
縄文土器(8)


F区 SI06
75
F区 SI07
82
83
84
85
F区 SI08
86
87
88
91
92
89
90
93
F区 SI09
98
97
96
F区 SI10
101
102
103
F区 SI11
104
105

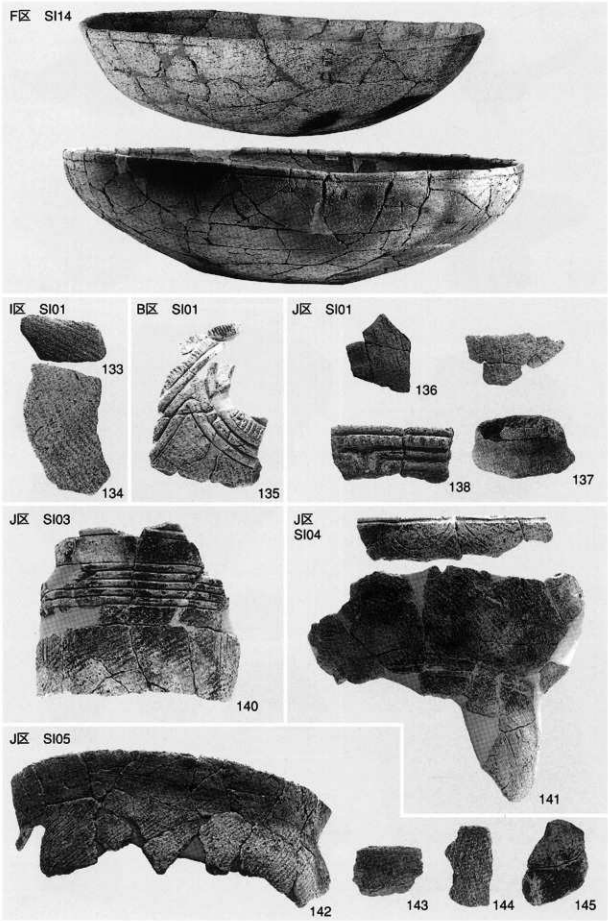
縄文土器(9)



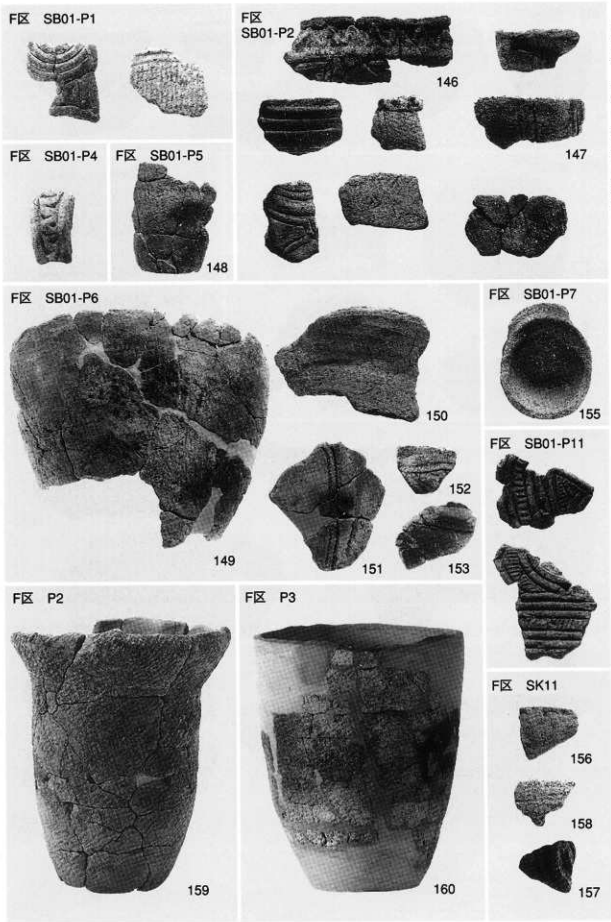
縄文土器(10)

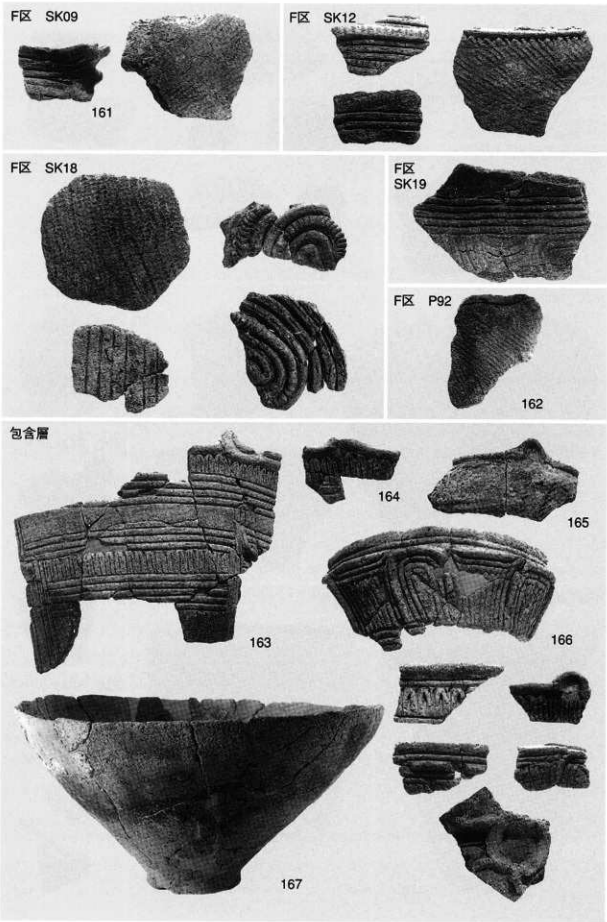

F区 SI12
111
112
113
114
115
116
F区 SI13
122
123
124
125
126
127
F区 SI14
128
129
130

縄文土器(11)

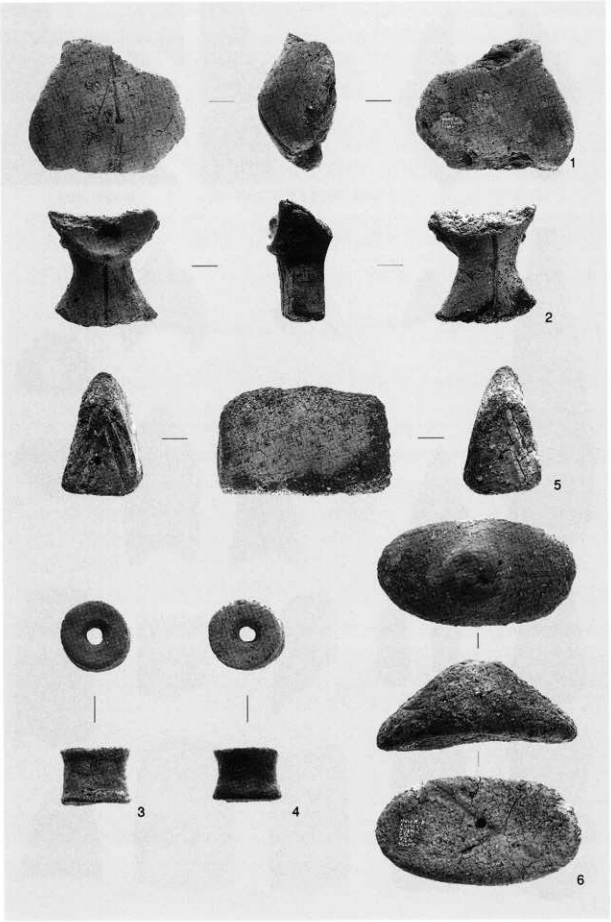

F区 SI14
I区 SI01
133
134
B区 SI01
135
J区 SI01
136
137
138
J区 SI03
140
J区
SI04
141
J区 SI05
142
143
144
145

縄文土器(12)

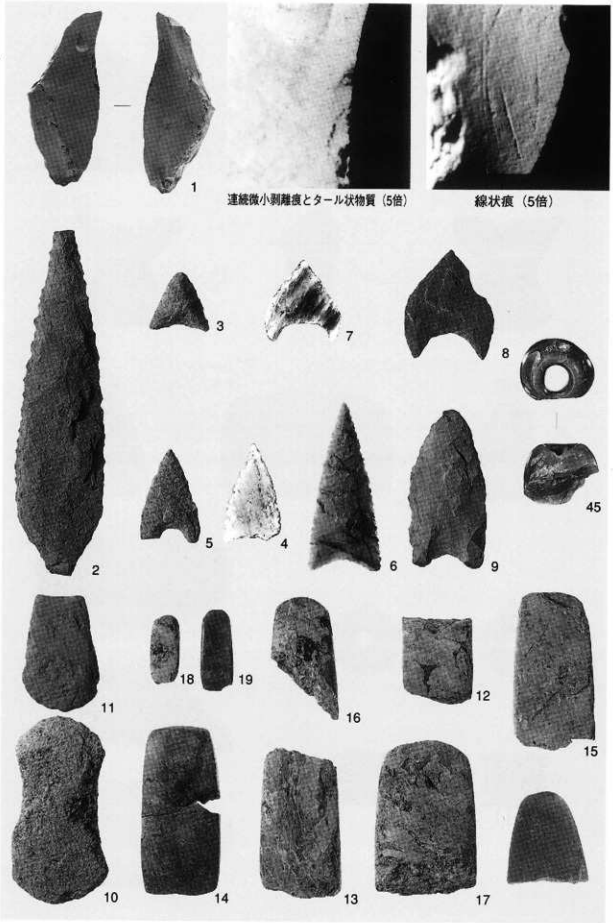

F区 SB01-P1
F区 SB01-P2
146
147
F区 SB01-P4
F区 SB01-P5
148
F区 SB01-P6
149
150
151
152
153
F区 SB01-P7
155
F区 SB01-P11
F区 P2
159
F区 P3
160
F区 SK11
156
158
157


F区 SK09
161
F区 SK12
F区 SK18
F区
SK19
F区 P92
162
包含層
164
165
163
166
167

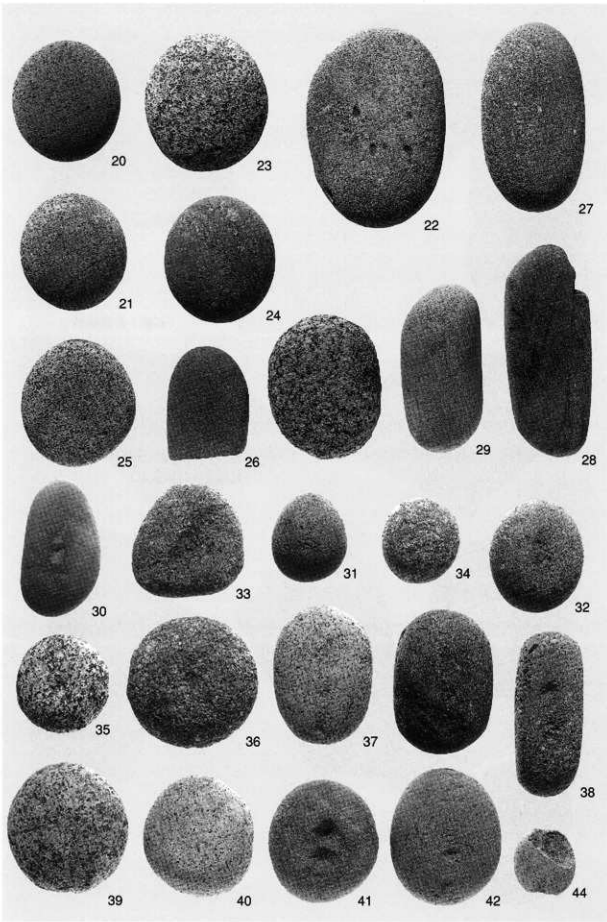
縄文土器(4)



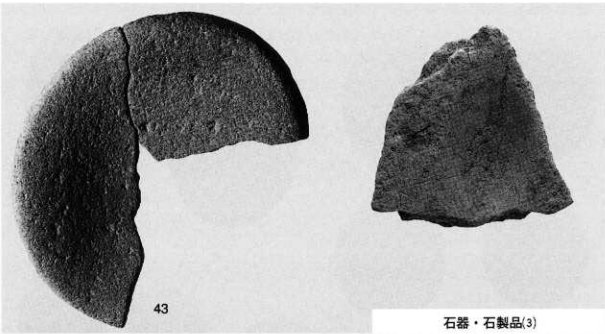
土偶・土製品


1
連続微小剥離痕とタール状物質（5倍）
線状痕（5倍）
2
3
7
8
45
5
4
6
9
11
18
19
16
12
15
10
14
13
17

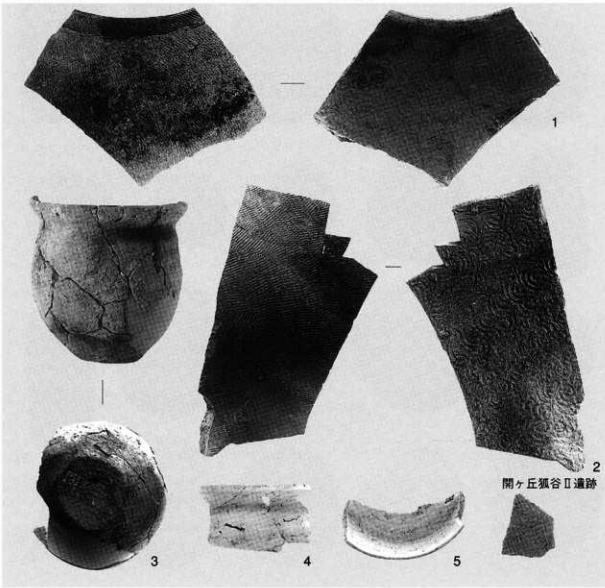
石器・石製品(1)



石器・石製品(2)



石器・石製品(3)

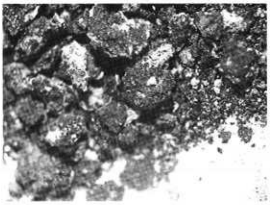


開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡

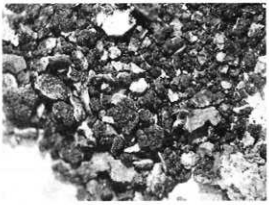
土師器・須恵器

図版41　自然科学分析

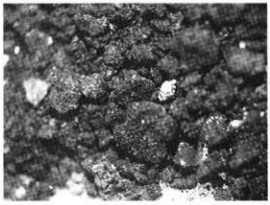
富山県富山市開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡出土土器（TYTY68）・炭化物拡大写真



TYTY51　AAA処理前　13倍

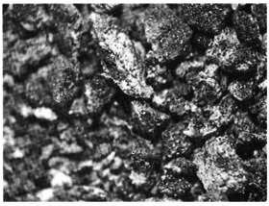


TYTY55　AAA処理前　13倍

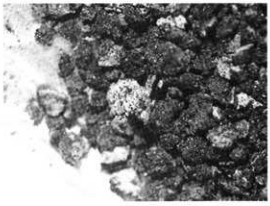


TYTY56　AAA処理前　13倍

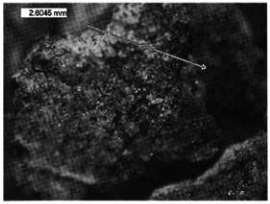
TYTY58　AAA処理後　26倍



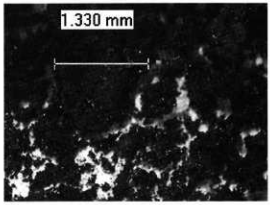
TYTY61　AAA処理後　26倍



TYTY63　AAA処理後　26倍

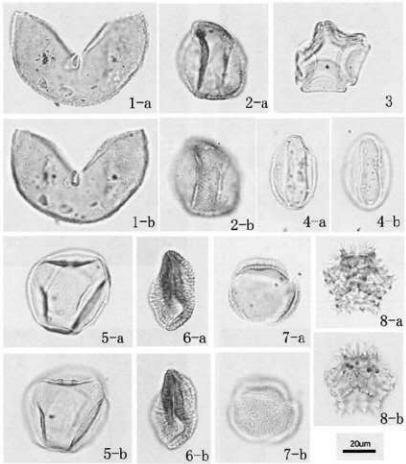


TYTY68　AAA処理前　26倍

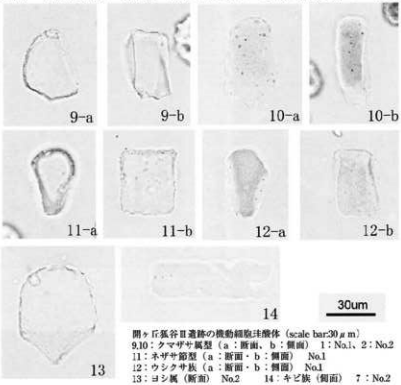


TYTY68　AAA処理後　26倍

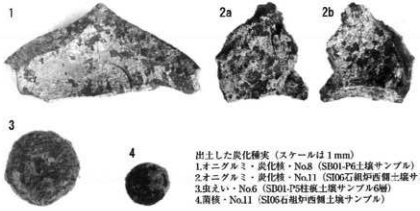
図版42　自然科学分析　開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡　花粉化石・植物珪酸体・炭化種実



開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡の花粉化石（scale bar：20μm）
1：スギ　PLC.SS 3606　No.2
2：コナラ属コナラ亜属　PLC.SS 3608　No.3
3：ハンノキ属 PLC.SS 3603　No.1
4：トチノキ属　PLC.SS 3605　No.2
5：イネ科　PLC.SS 3602　No.1
6：アブラナ科　PLC.SS 3601　No.1
7：ヨモギ属　PLC.SS 3607　No.3
8：タンポポ亜科　PLC.SS 3604　No.1

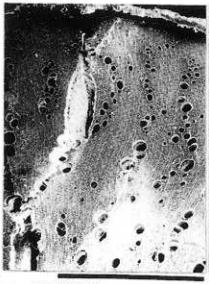


開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡の機動細胞珪酸体（scale bar:30μm）
9,10：クマザサ属型（a：断面、b：側面）　1：No.1、2：No.2
11：ネザサ節型（a：断面・b：側面）　No.1
12：ウシクサ族（a：断面・b：側面）　No.1
13：ヨシ属（断面）　No.2　　14：キビ族（側面）　7：No.2

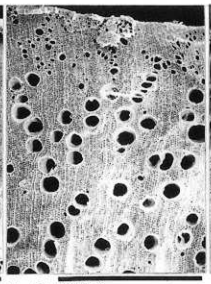


出土した炭化種実（スケールは1mm）
1.オニグルミ・炭化核・No.8（SB01-P6土壌サンプル）
2.オニグルミ・炭化核・No.11（SI06石組炉西側土壌サンプル）
3.虫えい・No.6（SD01-P5柱痕土壌サンプル6層）
4.菌核・No.11（SI06石組炉西側土壌サンプル）

図版43 自然科学分析 開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡 平安時代炭窯跡出土炭化材の走査電子顕微鏡写真

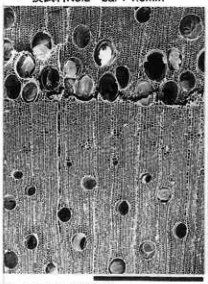


1a クリ（横断面）
炭試料No.2 bar：1.0mm



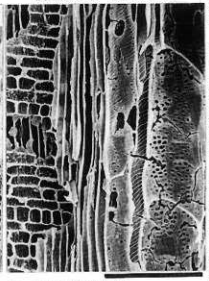
1b クリ（横断面）
炭試料No.23 bar：1.0mm

1c クリ（放射断面）
炭試料No.23 bar：0.1mm

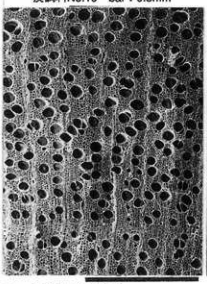


2a ヌルデ（横断面）
炭試料No.19 bar：0.5mm

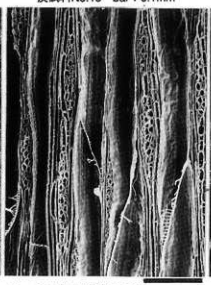
2b ヌルデ（接線断面）
炭試料No.19 bar：0.1mm



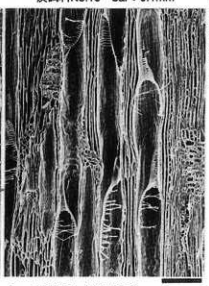
2c ヌルデ（放射断面）
炭試料No.19 bar：0.1mm



3a ミズキ属（横断面）
炭試料No.14 bar：0.5mm



3b ミズキ属（接線断面）
炭試料No.14 bar：0.1mm



3c ミズキ属（放射断面）
炭試料No.14 bar：0.1mm

報告書抄録

ふりがな	とやましひらきがおかきつねだにさんいせき　ひらきがおかきつねだににいせき はっくつちょうさほうこくしょ
書名	富山市　開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡　開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡　発掘調査報告書
副書名	県営畑地帯総合整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告
巻次	(7)
シリーズ名	富山市埋蔵文化財調査報告
シリーズ番号	135
編著者名	近藤顕子・野垣好史・山崎美和・福澤佳典
編集機関	富山市教育委員会　埋蔵文化財センター
所在地	〒930-0803　富山県富山市下新本町5番12号　TEL076-442-4246
発行年月日	西暦　2004年　3月29日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯 ° ′ ″	東経 ° ′ ″	調査期間	調査面積 (㎡)	調査原因
開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡	富山市開ヶ丘字狐谷193外	16201	455	36度 40分 32秒	137度 07分 57秒	20030701 ～ 20031205	6,650㎡	県営畑地帯総合土地改良事業
開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡	富山市開ヶ丘字狐谷280外	16201	606	36度 40分 32秒	137度 07分 57秒	20030804 ～ 20030827	950㎡	県営畑地帯総合土地改良事業

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡		旧石器		ナイフ形石器	
	集落跡	縄文	竪穴住居・掘立柱建物・貯蔵穴・土坑・屋外埋設土器・穴	縄文土器・土偶・耳栓・三角壌形土製品・不明土製品・磨製石斧・打製石斧・磨石・凹石・敲石・石錘・有舌尖頭器・石鏃・石皿・石核・剥片	縄文中期前葉～中葉の中核的集落、竪穴住居21棟、掘立柱建物3棟確認
	生産跡	古代	炭窯・焼成土坑	須恵器・土師器	
開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡		縄文	土坑	縄文土器	
	生産跡	古代	焼塩土坑・土坑	須恵器・土師器	

富山市埋蔵文化財調査報告135

富山市　開ヶ丘狐谷Ⅲ遺跡
開ヶ丘狐谷Ⅱ遺跡
発掘調査報告書

―県営畑地帯総合整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告（7）―

2004（平成16）年3月29日発行

発行　富山市教育委員会
編集　富山市教育委員会埋蔵文化財センター
〒930-0803
富山市下新本町5番12号
Tel　076－442－4246
Fax　076－442－5810
E-mail:maizoubunka-01@city.toyama.lg.jp

印刷　越浜印刷株式会社