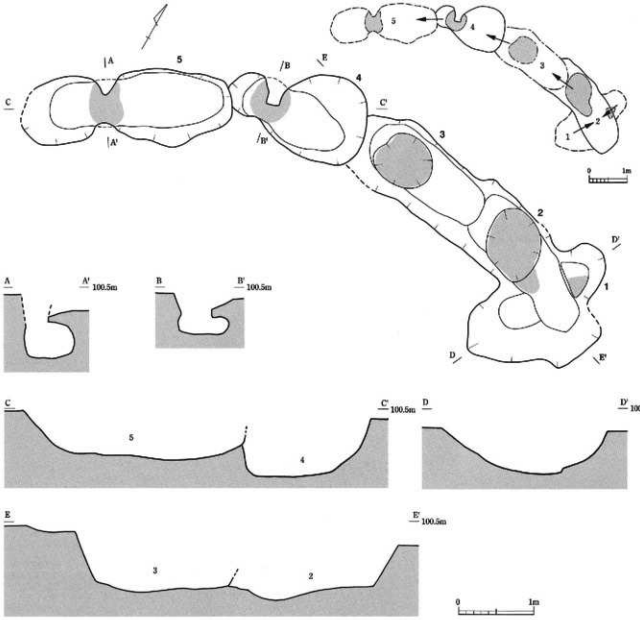
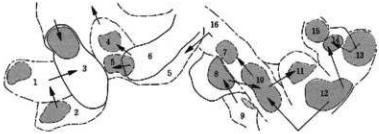
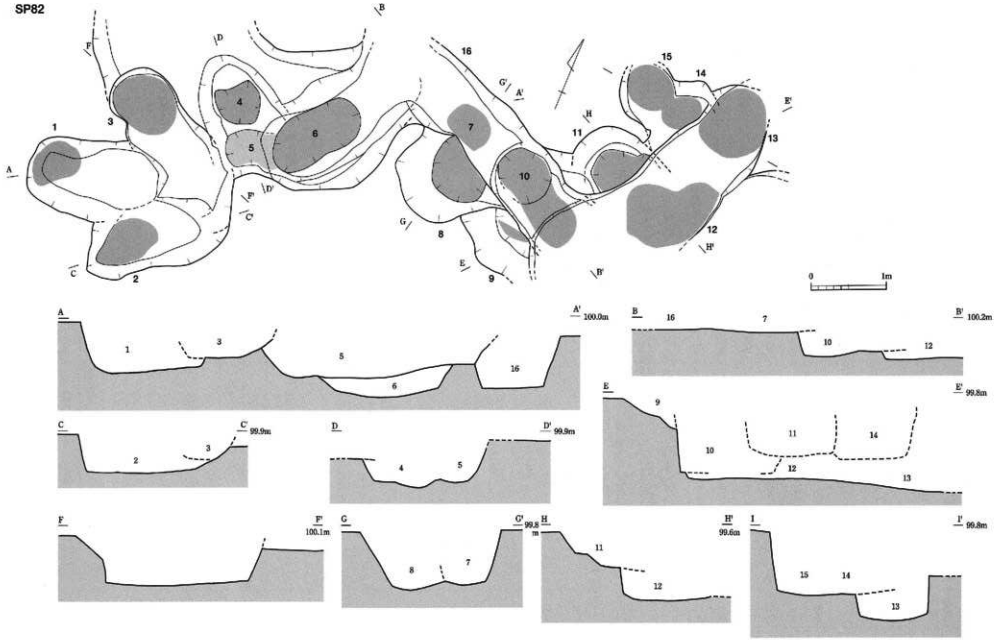
SP80



炉穴切り合い関係図



第53図　別府原遺跡　炉穴（SP）実測図（32）（S=1/50）



第54図　別府原遺跡　炉穴（SP）実測図（33）〔S=1/50〕

第4表　別府原遺跡　炉穴(SP)一覧表

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上　場 (m)	下　場 (m)	深さ (m)	出土遺物	備　考
1	SP1	A区 G5	Wa	2.32×0.88	1.95×0.71	0.66	土器(口Ⅱa1、口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(剥片)、炭化材(クリ)	^{14}C年代:9040±60年BP
2	SP2	A区 G6	Wb	1.85×0.88	1.56×0.75	0.50		SC41とピットと切り合い
3	SP3	A区 G6	Wb	2.08×0.80	1.97×0.68	0.45	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ、底?類)、石器(石錐、二次加工剥片、剥片、敲石、台石)	
4	SP4	A区 I3	Wa	1.60×0.93	1.45×0.79	0.49	土器(胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(剥片)	
5	SP5	A区 H4	Wb	2.14×0.81	1.93×0.70	0.18	石器(楔形石器、石核)	
6	SP6	A区 I4	Wa	2.34×1.02	1.02×0.76	0.44	土器(胴Ⅳ類)	
7	SP7	A区 H5・I5	Wa	1.99×1.09	1.70×0.81	0.25	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(二次加工剥片)	
8	SP8	A区 I8	Wb	1.82×1.02	1.60×0.84	0.28	土器(口Ⅳ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(石錐、剥片、砕片、石核)	
9	SP9	A区 K3・4	Wa	2.00×0.92	1.86×0.72	0.28	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)	
10	SP10	A区 L4	Wa	1.85×1.17	1.66×0.93	0.15		
11	SP11	A区 J5	Wa	1.53×0.70	1.21×0.48	0.07		
12	SP12	A区 K6・7	Wa	1.83×1.25	1.69×1.15	0.35	石器(二次加工剥片)	
13	SP13	A区 K8・9	Wa	1.77×0.70	1.50×0.48	0.26	土器(口Ⅱa1、L1Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(剥片、石核)	
14	SP14	A区 L6	Wa	1.94×0.90	1.79×0.63	0.40		
15	SP15	A区 L6	Wa	1.81×0.81	1.68×0.66	0.85	土器(胴Ⅱ Ⅲ類、底?類)、石器(二次加工剥片、剥片、砕片、石核、石斧)、炭化種子(ブナ科コナラ属子葉)	^{14}C年代:8950±60年BP
16	SP16	A区 M6	Wa	1.95×0.89	1.88×0.83	0.20	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(剥片)	
17	SP17	A区 M6	Wa	2.38×1.04	1.75×0.70	0.53	土器(口Ⅱa1、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(剥片、石核)	
18	SP18	A区 M4	Wb	2.89×1.26	2.47×0.98	0.76	土器(胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(スクレイパー、二次加工剥片、剥片、石核)	
19	SP19	A区 L8・9	Wa	1.81×0.88	1.52×0.60	0.21	土器(口Ⅱa1、口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(石錐、二次加工剥片、剥片、石核)	
20	SP20	A区 N6	Wb	1.78×0.93	1.47×0.67	0.30	土器(胴Ⅳ類)、石器(石錐、剥片)	
21	SP21	A区 N5・6	Wb	2.48×0.79	2.05×0.53	0.42	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(石錐、剥片、石斧)	
22	SP22	A区 N6	Wb	1.96×1.11	1.80×1.00	0.29		
23	SP23	A区 O6	Wb	2.13×1.05	1.97×0.90	0.30		
24	SP24	A区 L9・10	Wa	2.88×1.37	2.30×1.12	0.86	土器(口Ⅰc、L1Ⅱa1、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(剥片)	
25	SP25	A区 J10	Wa	2.29+α×1.08	0.90+α×0.73	0.86	石器(剥片)	
26	SP26	A区 M8・(M9)	Wa	0.76+α×0.74+α	0.68×0.65	0.15		
27	SP27	A区 N9	Wb	2.26+α×1.37	2.24×0.97	0.34	土器(胴Ⅱ Ⅲ、屈折類)、石器(楔形石器、剥片、砕片、磨石、台石)	
28	SP28	A区 N9	Wb	2.32×1.14	1.90×0.95	0.50	土器(口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)	
29	SP29	A区 M10・N10	Wb	3.00×1.31	2.32×0.89	0.89	土器(口Ⅰb2、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(二次加工剥片、剥片、石斧)	
30	SP30	A区 M11	Wb	2.43+α×0.98	2.14+α×0.83	0.74	土器(口Ⅱa1、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(石錐、剥片、敲石等)	SP85-5と接合(Ⅱa1類土器)
31	SP31	A区 M11・N11	Wb	3.68×1.37	2.87×1.02	1.06		
32	SP32-1	A区	Wa	1.89×0.92	1.59×0.68	0.57		
33	SP32-2	K9・10		2.20×0.80+α	1.45+α×0.44+α	0.56	土器(口Ⅲ類)	
34	SP33-1	A区 M8・9	Wa	1.93×0.93	1.58×0.72	0.35	土器(口Ⅱa1、口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ[-1・-3含]、胴Ⅳ、底?a類)、石器(石錐、スクレイパー、楔形石器、二次加工剥片[-2含]、剥片[-1・-2・-3]、砕片[-1・-3含]、石核[-1・-3含]、磨製、磨石[-3])	
35	SP33-2	A区 M9		0.73+α×0.69	0.60+α×0.36	0.07		
36	SP33-3	A区 M8・9		1.59+α×1.03	1.65+α×0.62	0.38		
37	SP34	A区 N7	Wa	—	0.71+α×0.58+α	0.12	土器(胴Ⅱ Ⅲ類)	炉部のみ計測
38	SP35	A区 O8	Wa	2.1+α×0.54	2.0+α×0.4	0.12		

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上　場 (m)	下　場 (m)	深さ (m)	出土遺物	備　考
39	SP36	A区 N7	Ⅶa	0.45+α×0.40+α	0.31×0.32	0.09	石器(石鏃、剥片、石核)	炉跡のみ計測
40	SP37	A区 O6 P6	Ⅶa	0.65+α×0.56+α	0.47×0.45	0.11	石器(凹石)	
41	SP38	A区 M6	Ⅵb	2.87×0.86	2.71×0.55	0.48	土器(Ⅰ Ⅱa1、Ⅱ Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(石鏃、剥片、砕片、石核)	別遺構との切り合いの可能性あり
42	SP39-1	A区 L7	Ⅶa	1.14+α×0.87	1.07+α×0.62	0.23	土器(Ⅰ Ⅲ、Ⅰ-Ⅳ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(剥片、砕片、石核、磨石)	SP60-3と接合(Ⅱ類土器)
43	SP39-2		Ⅵb	1.8×1.07	1.45×0.8	0.32		
44	SP40-1	A区 L8	Ⅶa	1.94×0.90	1.31×0.48	0.22	土器(口 Ⅱa1、胴Ⅳ類)、石器(石鏃)	
45	SP40-2			0.88+α×1.00+α	0.71+α×0.50+α	0.15		
46	SP41-1	A区 J4・5	Ⅶa	2.60×1.33	1.93×0.86	0.59	土器(胴Ⅳ類)、石器(剥片等)	
47	SP41-2	A区 J5		3.04+α×1.35+α	2.95+α×1.19+α	0.13	土器(胴Ⅱ Ⅲ、底②a類)、石器(剥片)	
48	SP42-1	A区 J4	Ⅶa	1.44×0.78	1.15×0.65	0.20	土器(胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(二次加工剥片)	
49	SP42-2			1.36×0.90+α	0.60+α×0.46+α	0.23	土器(胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(砕片)	
50	SP43-1	A区 L10	Ⅶa	2.53×0.88	2.03×0.62	0.50	土器(Ⅰ Ⅱa3、Ⅰ Ⅲ、Ⅰ Ⅳ?、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ、底Ⓒb、底②a類等)、石器(石鏃、二次加工剥片、剥片、石核)	
51	SP43-2			2.10×1.27+α	1.80×0.84+α	0.23		
52	SP44-1	A区 L10	Ⅶa	2.45+α×1.25	1.92×0.73	0.95	土器(口 Ⅱa1、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(石鏃、剥片、砕片、石核)	
53	SP44-2			2.88+α×1.62	2.02+α×0.83+α	0.68		
54	SP45-1	A区 M11 N11	Ⅵb	3.02×1.30	2.46×0.90	0.88	土器(口 Ⅰb2、口 Ⅱa1、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(石鏃、スクレイパー、剥片、磨製等)	
55	SP45-2			0.97+α×0.87+α	0.86+α×0.65	0.22		
56	SP46	A区 I3	Ⅶa	2.57×0.95	2.13×0.71	0.52		
57	SP47-1	A区 J3・4 K3・4	Ⅶa	2.27+α×1.07	2.1+α×0.86	0.50	土器(口 Ⅱa1類)、石器(剥片)	
58	SP47-2	A区		1.39+α×—	1.22×0.57	0.24	土器(口 Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(剥片、砕片)	
59	SP47-3	K3・4		0.89+α×0.49+α	0.33+α×0.31+α	0.31		
60	SP48-1	A区 I3	Ⅶa	1.13×0.73、1.12×1.2	1.36×0.56	0.21	土器(Ⅰ Ⅲ[-1・2含]、胴Ⅱ Ⅲ[-1・3含]、胴Ⅳ[-1]、底Ⓒb類)、炭化物(ユリ科鱗茎)[-5]	埋遺部については他遺構と切り合っている可能性がある
61	SP48-2	A区 I3 J3		2.08+α×1.32+α	1.85+α×1.10+α	0.45		
62	SP48-3	A区 J3		1.65+α×1.00	1.62+α×0.87	0.17		
63	SP48-4			1.47+α×0.99+α	1.21+α×0.87	0.18		
64	SP48-5			1.42+α×0.88+α	1.30+α×0.79+α	0.33		*C年代:8950±50年BP
65	SP48-6			1.51+α×1.32+α	1.45+α×1.07+α	0.18		
66	SP49-1	A区 I5	Ⅶa	2.61×1.02	2.08×0.77	0.50	土器(Ⅰ Ⅱ、胴Ⅱ Ⅲ[-1・3含]、胴Ⅳ[-3含]、底②a[-1]類)、石器(二次加工剥片[-2含]、剥片[-1・2含]、砕片、石核[-1]、礫器[-1含]、)	
67	SP49-2			1.63×0.73	1.42×0.60	0.10		
68	SP49-3			1.75×0.80+α	1.48×0.63	0.36		
69	SP49-4			1.22+α×0.98+α	0.90+α×0.69+α	0.27		
70	SP49-5	A区 J4・5		2.15×1.05	2.07×0.90	0.18		
71	SP50-1	A区 H5 I5	Ⅶa	1.13+α×0.59	0.82+α×0.43	0.25	石器(剥片、石核、礫器)	
72	SP50-2			1.65+α×1.05	1.27+α×0.74	0.47	土器(胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(石鏃、スクレイパー)	
73	SP50-3			2.2+α×0.85	2.0+α×0.66	0.49	土器(Ⅰ Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ類)、石器(剥片等)	
74	SP50-4	A区 I5		2.7+α×1.0	1.63×0.7	0.55	石器(二次加工剥片、剥片、磨石)	
75	SP50-5			1.5+α×0.92	1.37+α×0.78	0.35	土器(胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅳ類)、石器(剥片、石斧)	
76	SP50-6			2.05×0.73	1.59×0.57	0.34	石器(磨石)	
77	SP50-7			2.1×0.83	1.87×0.55	0.34	石器(敲石)	
78	SP50-8	A区 H5 I5		1.7+α×0.85	1.1+α×0.72	0.33		
79	SP51-1	A区 G5	Ⅶa	1.71+α×1.08	1.35×0.66	0.74	土器(口 Ⅰb1[南側]、口 Ⅱa1[北側]、口 Ⅱa3[-5]、Ⅰ Ⅲ[-1含]、Ⅰ Ⅳ[南側]、Ⅰ Ⅴ[北側]、胴Ⅱ Ⅲ[-1・3・4~-5・5・7・9・10・14含]、胴Ⅳ[-1・6・11~-14・南側含]、底Ⓒa[-9]、底②a[-5])、石器(二次加工剥片[-2・9]、剥片[-1・6・14含]、石核[-8含]、磨石[-6]、台石[-7])	
80	SP51-2	A区 G4・5		2.08+α×1.17	1.40×0.85	0.72		
81	SP51-3	A区 G5		2.25×1.24	1.72×0.83	0.56		
82	SP51-4	A区 G5 H5	Ⅶa	1.44×1.08	1.68×0.73	0.60		
83	SP51-5	A区 H5		1.87+α×1.00	1.45+α×0.85	0.76		
84	SP51-6	A区 G4・5		2.55×1.27	2.19×0.90	0.55		
85	SP51-7	A区 G5 H5		1.73+α×0.72	1.55+α×0.85	0.73		

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上場 (m)	下場 (m)	深さ (m)	出土遺物	備考
86	SP51-8	A区 G5		−	0.68×0.50+α	0.61		炉部のみ計測、炉部の北側が足場になる可能性がある
87	SP51-9	A区 G5 H5		2.40×1.16	2.04×0.82	0.84		
88	SP51-10	A区 H5		1.68×0.88	1.45×0.75+α	0.87		
89	SP51-11	A区		1.80×1.15	1.53×0.92	0.70		
90	SP51-12	G4 H4		1.00+α×0.50+α	0.75+α×0.45+α	0.59		
91	SP51-13	A区 G4		1.50+α×0.98	1.37+α×0.69	0.40		
92	SP51-14	A区		2.52+α×0.59+α	0.62×0.47	0.71		
93	SP51-15	G4 H4		0.93+α×0.55+α	1.06+α×0.40+α	0.70		
94	SP51-16		Ⅶa	2.41×0.9+α	2.02×0.76+α	0.82		
95	SP51-17	A区		2.69+α×1.65	2.42+α×1.27	0.58		
96	SP51-18	G4		1.31+α×0.87+α	1.31+α×0.80+α	0.54		
97	SP51-19	A区 G4 H4		1.80×0.91	1.55×0.8	0.86		
98	SP51-20	A区 H4・5		1.76+α×1.03+α	1.68+α×0.95+α	0.47		
99	SP51-21	A区 G4 H4		1.01+α×0.70+α	0.60+α×0.64+α	0.69		
100	SP51-22	A区 G4・5 H4・5		2.64+α×0.76+α	2.54+α×0.76+α	0.77		
101	SP51-23	A区 H4・5		2.05×1.12	1.82×1.02	0.37		
102	SP52-1			2.35+α×1.0+α	2.13×0.80+α	0.23	石器(二次加工剥片、砕片)	
103	SP52-2			3.86+α×1.23	2.94+α×1.17	0.39	土器(胴Ⅱ・Ⅲ類)、石器(剥片、砕片)	
104	SP52-3	A区	Ⅶa	2.2+α×1.17	1.92+α×0.72	0.53		
105	SP52-4	K4		2.2+α×1.18	1.9+α×0.82+α	0.42	土器(Ⅰ・Ⅱa1類)	
106	SP52-5			2.00+α×1.20	1.66+α×1.24+α	0.50		
107	SP52-6			1.60+α×1.48	1.58+α×1.25	0.28		
108	SP53-1	A区 M5・6		1.89+α×0.85+α	1.6+α×0.7+α	0.35	石器(石錐、剥片、砕片)	
109	SP53-2	A区 M5		2.20×0.90	1.95×0.65	0.39	土器(Ⅰ・Ⅱa1、Ⅱ口、胴Ⅱ・Ⅲ、底Ⅰb類)	
110	SP53-3	A区 M5・6		1.87+α×1.25	1.80+α×1.08	0.28	石器(敲石)	
111	SP53-4	A区 L5	Ⅵb	1.61×1.02	1.18×0.75	0.50	土器(口Ⅱ、胴Ⅱ・Ⅲ、胴Ⅳ、底Ⅰa類)、石器(石錐、二次加工剥片、剥片、砕片、石核)	
112	SP53-5	A区		0.75+α×0.68	0.39×0.35	0.16		炉部のみ計測
113	SP53-6	L5 M5		2.14+α×2.15	1.56+α×1.32	0.50	土器(口Ⅱ、胴Ⅱ・Ⅲ類)、石器(剥片)	上記Ⅱ・Ⅲ類のうち、遺構南で接合するものあり。
114	SP53-7	A区 L5・6		2.05×1.15+α	1.76×0.84	0.42	土器(胴Ⅱ・Ⅲ類)、石器(石錐、砕片)	
115	SP54-1	A区	Ⅵb	1.56×0.94	1.25×0.69	0.43	土器(口Ⅱ、胴Ⅱ・Ⅲ、胴Ⅳ類)、	
116	SP54-2	M6		2.17+α×1.12	1.75+α×0.80	0.67	石器(石錐、剥片、砕片、石核)	SC50と切り合い
117	SP55-1			1.49×1.20	1.92×1.00	0.78		
118	SP55-2	A区	Ⅶa	1.75+α×0.96	1.70+α×0.82	0.40	土器(胴Ⅳ類)、石器(石錐、剥片)	
119	SP55-3	O3・4		1.38+α×1.09	1.07+α×0.98	0.81		
120	SP56-1			3.18×1.11	2.67×0.75	0.55		
121	SP56-2	A区		2.27+α×1.57	2.60×1.18	0.48		
122	SP56-3	O4	Ⅶa	2.88×1.27	2.32×1.15	0.70	石器(凹石)	
123	SP56-4			2.38+α×1.45	2.25×1.12	0.51		
124	SP56-5	A区 O4・P4		2.15+α×1.10	1.73×0.98	0.54	土器(口Ⅱ、胴Ⅳ類)、石器(磨製)	
125	SP57	A区 J7 K7	Ⅶa	1.00+α×0.68+α	0.58+α×0.30	0.35	土器(口Ⅱ、胴Ⅱ・Ⅲ、胴Ⅳ、底②a類)、石器(石錐、横形石器、二次加工剥片、剥片、砕片、石核等)	SP58と群になる可能性あり。また土器②aのうち、SP58と接合するものあり。
126	SP58-1	A区 J7 K7	Ⅵb	1.37+α×1.75	1.17+α×0.47	0.53	土器(胴Ⅱ・Ⅲ、胴Ⅳ、底①a、底②a類)、石器(石錐、尖頭器、スクレイパー、二次加工剥片、石斧)	SP57と群になる可能性あり。また土器②aのうち、SP57と接合するものあり。
127	SP58-2	A区 J7		1.85×0.98	1.42×0.65	0.50		
128	SP59-1	A区	Ⅶa	2.68+α×0.78+α	2.08+α×0.67+α	0.20		
129	SP59-2	L7・8		2.34+α×0.9+α	2.34+α×0.87	0.25		
130	SP59-3	A区 L7		0.64+α×0.67+α	0.42×0.4	0.08		炉部のみ計測
131	SP59-4	A区 L7・8	Ⅵb	2.5+α×1.0+α	0.35×0.35	0.14		下場炉部のみ計測
132	SP59-5	A区		2.13+α×1.1	2.13+α×0.78	0.24	土器(口Ⅱ、口Ⅳ、胴Ⅱ・Ⅲ、底②a、底Ⅰ類)、石器(石錐[-10・-11含]、縦形磨製尖頭器、スクレイパー[-11含]、二次加工剥片、剥片[-6・-7・-10・-11含]、砕片[-11・-12]、石核[-6・-7含]、磨石)	
133	SP59-6	L8 M8		2.2×1.0	1.83×0.62	0.32		
134	SP59-7	A区 M7・8		1.96×0.4+α	1.73×0.32+α	0.34		
135	SP59-8	A区 L7・8 M7・8	Ⅶa	−×0.74	1.52+α×0.47	0.32		
136	SP59-9	A区 L8 M8		2.32×0.8	1.65×0.55	0.39		

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上場 (m)	下場 (m)	深さ (m)	出土遺物	備考
137	SP59-10	A区 M7・8	Ⅷa	2.23×0.9	1.92×0.52	0.43		
138	SP59-11			1.6+α×1.02	1.75×0.65	0.40		
139	SP59-12			2.84×0.85	2.18×0.55	0.44		
140	SP60-1	A区 M8	Ⅷa	2.38×1.06	2.22×0.94	0.49	土器(口Ⅲ類)、石器(石鏃、剥片、石核)	
141	SP60-2			2.37+α×1.07	2.28+α×0.82	0.43	土器(口Ⅲ、胴ⅡⅢ類)、石器(石鏃、楔形石器、二次加工剥片、剥片、砕片、石核)	
142	SP60-3			2.1×0.98	1.34×0.89	0.62	土器(口Ⅱa1、口Ⅱb、口Ⅲ、口Ⅳ、胴ⅡⅢ、胴Ⅳ、底③b類)、石器(石鏃、二次加工剥片、剥片、砕片、石核)	
143	SP60-4			1.74+α×0.87	1.17+α×0.68	0.49	土器(胴ⅡⅢ類)、石器(二次加工剥片、剥片、砕片、石核)	
144	SP61-1	A区 M9	Ⅶa	1.89×1.21	1.66×0.87	0.74	土器(口Ⅲ、胴ⅡⅢ類)、石器(石鏃・剥片)	
145	SP61-2			1.35+α×1.0	1.28+α×0.74	0.33	土器(口Ⅲ、胴ⅡⅢ類)、石器(剥片、砕片、石核)	
146	SP61-3			2.24×0.78	2.0×0.57	0.29	土器(胴Ⅳ類)	
147	SP61-4			1.4+α×1.08	1.4+α×0.92	0.33	土器(胴Ⅳ類)	
148	SP61-5			1.0+α×0.8	0.92+α×0.5	0.10		
149	SP61-6			1.05+α×1.08	0.95+α×0.87	0.27		
150	SP62-1	A区 N8 O8	Ⅶa	1.6+α×1.07	1.48+α×0.84	0.15	土器(口Ⅲ、胴ⅡⅢ[-2・-5含]類)、石器(石鏃[-1・-4]、スクレイパー、使用痕剥片[-1]、剥片[-1含]、石核[-2・-5含]等)	
151	SP62-2	A区 O8		1.75+α×1.8	1.75+α×1.75	0.09		
152	SP62-3			1.43+α×—	1.33×0.72	0.16		
153	SP62-4			1.38+α×0.65	1.33×0.49	0.12		
154	SP62-5			1.4+α×0.7	0.82+α×0.57	0.14		
155	SP63-1	A区 N9	Ⅵb	0.74+α×0.82	0.74+α×0.63	0.36	土器(口Ⅰb1[-3]、口Ⅱa1[-3・-5～-6含]、口Ⅲ[-2・-3・-6含]、口Ⅳ[-2]、胴ⅡⅢ[-1・-2・-3・-5・-6含]、胴Ⅳ[-3]、底①a[-2]、底②a[-3]類)、石器(石鏃[-2・-5含]、スクレイパー、二次加工剥片[-3含]、剥片[-2・-3・-5・-6含]、砕片[-6含]、石核[-5・-6含]、石斧[-2]、磨石[-2]、石皿[-2])	
156	SP63-2	A区 N9 O9		2.2×0.78	2.03×0.65	0.61		
157	SP63-3	A区 N9		1.7+α×0.92	1.7+α×0.69	0.42		SP68-2と接合(Ⅰa'1類土器)、^{14}C年代:9500±100年BP
158	SP63-4	A区 N9・10		1.7×0.82	0.82×0.51	0.32		
159	SP63-5	A区 N9		2.44×1.0	1.85×0.73	0.73		
160	SP63-6			2.04×0.79	1.79×0.62	0.40		SP63-5と足場共有か
161	SP64-1	A区 M10 N10	Ⅵb	2.6×1.07	2.16×0.92	0.78	土器(口Ⅳ類)、石器(楔形石器、剥片、砕片、石核)	
162	SP64-2	A区 M10		2.4×0.93	2.05×0.7	0.64	土器(口Ⅱb、胴ⅡⅢ類)、石器(二次加工剥片、剥片、石核、石皿)	
163	SP64-3			0.68×0.79、2.15×0.84	0.61×0.62	0.58	土器(口Ⅱa1、口Ⅱa3、胴ⅡⅢ、胴Ⅳ、底②a類)、石器(剥片、砕片、石核)	
164	SP64-4			1.15+α×0.95+α	1.02+α×0.73+α	0.16		
165	SP65-1	A区 M10	Ⅵb	1.38+α×1.10	1.12+α×0.83	0.56	土器(口Ⅱa1[-5]、口Ⅲ、胴ⅡⅢ[-1・-3・含]、胴Ⅳ[-3含]類)、石器(石鏃、二次加工剥片[-3]、剥片[-3含]、石核、石斧[-3])	
166	SP65-2			3.12+α×1.56	3.01×1.52	1.12		
167	SP65-3	A区 M10 N10		3.25×1.62	2.67×1.03	1.12		^{14}C年代:9740±100年BP
168	SP65-4	A区 M10・11		1.86+α×1.34+α	1.58+α×0.94	1.15		
169	SP65-5			2.16×1.22	1.99×1.10	0.22		SP30と接合(Ⅱa1類土器)
170	SP66-1	A区 N11	Ⅵb	2.1+α×1.08	1.87+α×1.88	0.95	土器(口Ⅱa1[-2含]、胴ⅡⅢ[-2含]、胴Ⅳ[-1含]類)、石器(剥片[-3含]、石核、装飾品[-2])	
171	SP66-2			2.88+α×1.55	2.4×1.08	0.94		
172	SP66-3	A区 N11・12		3.32+α×1.11	3.14×0.9	0.52		
173	SP67-1	A区 O10・11	Ⅵb	2.55+α×1.3	1.92×0.72	0.56	土器(口Ⅰb1[-35]、口Ⅰb2[-2・-24]、口Ⅱb[-2]、口Ⅱa1[-1・-2・-7・-12・-13・-29・-32・-34・-35・-38含]、口Ⅱa2[-13]、口Ⅱa3[-10・-32]、口Ⅲ[-2・-3・-7・-9・-11・-12・-13・-17・-21・-24・-35含]、胴ⅡⅢ[-2・-3・-5・-6・-7・-10・-11・-12・-13・-14・-16・-17・-19・-21・-22・-24・-26・-29・-30・-32・-35・-33～-35・-36]、胴Ⅳ[-2・-3・-6・-7・-12・-13・-15・-21・-24・-29・-30・-32・-33・-35・-33～-35]、胴Ⅴ底①a[-29]、底②a[-30・-35・-37含]、底?類[-5・-32含])、石器(石鏃[-5・-13・-17・-19・-29・-32・-35含]、スクレイパー[-7・-8・-12・-21・-29含]、二次加工剥片[-2・-12・-24・-32含]、使用痕剥片[-34]、剥片[-1・-3・-7・-10・-13・-15～-17・-21・-22・-24・-28・-29・-31～-35含]、砕片[-10・-13・-17・-21・-24・-29・-32・-35]、石核[-1・-6・-7・-12・-13・-21・-24・-32・-35・-37含]、石斧[-6・-21・-31・-35]、礫器[-8・-21・-29]、敲石[-12・-36]磨石[-1・-16・-18・-21・-29・-31]、石皿[-1・-19]等)	
174	SP67-2			3.16×1.25	1.94×0.84	0.80		
175	SP67-3			1.36+α×1.06	2.07×0.66	0.64		
176	SP67-4	A区 O11		1.6+α×1.05	1.4+α×0.6	0.66		
177	SP67-5			2.16×1.0	1.5×0.75	0.75		
178	SP67-6			1.46+α×0.86	1.24+α×0.72	0.47		
179	SP67-7			1.26+α×1.05+α	1.18+α×0.7	0.50		
180	SP67-8			1.9+α×0.81+α	1.9+α×0.67	0.64		
181	SP67-9			—	6.8+α×0.9+α	0.67		
182	SP67-10			2.36×1.0+α	1.93×—	0.34		
183	SP67-11			0.84+α×0.9	0.84+α×0.76	0.42		
184	SP67-12			1.96+α×0.92	1.75×0.75	0.39		
185	SP67-13			2.34×1.22	1.62×0.92	1.04		
186	SP67-14			0.55+α×1.05+α	0.55+α×0.75	0.72		
187	SP67-15			1.3+α×1.32	1.35+α×0.79	0.88		
188	SP67-16			1.82×0.9	1.44×0.8	0.79		
189	SP67-17			0.86×0.84、1.36×1.14	1.82×0.72	0.82		
190	SP67-18			2.24+α×0.98	1.62×0.65	0.69		
191	SP67-19			1.35+α×0.8+α	1.54×6.4	0.58		
192	SP67-20			1.68×1.2	1.85×0.56	0.68		
193	SP67-21			2.19+α×0.9	1.95×0.7	0.57		
194	SP67-22			1.36×0.8	0.9+α×0.72	0.62		
195	SP67-23			1.25+α×1.02	1.05×0.7	0.78		

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上場 (m)	下場 (m)	深さ (m)	出土遺物	備考
196	SP67-24	A区		2.48×0.98	1.71×0.83	0.93		
197	SP67-25	N11・O11		1.1+α×0.68	0.95+α×0.52	0.50		
198	SP67-26	A区 O10・11		1.8+α×0.9+α	1.16×0.65	0.78		
199	SP67-27	A区 N10・11 O10・11		1.75+α×0.84	1.75+α×0.58	0.30		
200	SP67-28	A区 N10・11		1.25+α×0.75	1.25+α×0.53	0.70		
201	SP67-29	A区 N10・O10	Vb	0.62×0.72、1.65+α×0.8+α	2.34×0.75	0.57		焼土のTL年代:10800±1300、植物珪酸体分析:燃料の一部としてササ類などが利用されていた可能性を指摘
202	SP67-30	A区 N10・11		1.4+α×0.75	1.13+α×0.53	0.72		
203	SP67-31	A区		1.9+α×0.85	1.67×0.6+α	0.68		
204	SP67-32	N10		0.94+α×1.02	1.05+α×0.52	0.58		
205	SP67-33	A区 N10・11		1.7+α×1.20	2.1+α×1.0	0.75		
206	SP67-34	A区		0.76+α×0.85	0.43×0.72	0.63		
207	SP67-35	N10		2.57×1.18	2.2×0.88	0.87		
208	SP67-36	A区		0.85+α×0.95	0.85+α×0.72	0.58		
209	SP67-37	O11		1.95+α×1.06	1.65+α×0.58	0.70		
210	SP67-38	A区 N10・11 O10・11	VIb	2.2×—	1.65+α×0.85+α	0.39		
211	SP68-1	A区		2.45×1.05	2.18×0.66	0.47		
212	SP68-2	J10		0.9×0.94、2.0+α×0.92	2.15×0.8	0.83		SP63-3と接合(Ⅰb1類土器)
213	SP68-3	A区 J10・K10	VIIa	1.65+α×0.9	1.2+α×0.55	0.54	土器(口Ⅰb1[-2]、口Ⅱa1[-2]、口Ⅱa2[-2]、口Ⅱa3[-3]、口Ⅳ、胴Ⅱ Ⅲ[-1・-2含]、底?類)、石器(剥片[-2・-3・-4]、石核[-1])	
214	SP68-4	A区 K10		0.75+α×1.11	0.6+α×0.91	1.00		
215	SP68-5	A区 J10・K10		2.5+α×1.05	2.18+α×0.85	0.65		
216	SP68-6	A区 J10		0.95+α×0.58	0.78+α×0.38	0.20		
217	SP69	A区 I9	Vb	2.28×1.05	2.16×0.90	0.55		
218	SP70-1	A区 I9		2.60×1.23	2.15×0.86	0.58		
219	SP70-2	A区 I9・10		1.72+α×1.19	1.40+α×0.81	0.43		
220	SP70-3	A区 I10・J10		2.14+α×1.06	1.82+α×0.68	0.54		
221	SP70-4	A区 I9・10 J9・10	VIb	1.78×0.61	0.85+α×0.42	0.78		
222	SP70-5	A区 I10・J10		1.86+α×0.63+α	1.60×0.60	0.83		
223	SP70-6	A区		1.12+α×0.65	0.87+α×0.45	0.64	土器(口Ⅱa1、口Ⅱa2、口Ⅰd[SP70]、口Ⅲ、口Ⅳ、胴Ⅱ Ⅲ、胴Ⅴ類)、石器(石鏃、ｽｸﾚｲﾊﾟｰ、、次加工剥片、剥片、砕片、石核、石斧、敲石、磨石等)	
224	SP70-7	J9・10		2.06×1.04+α	1.79×1.03	0.41		
225	SP70-8	A区		2.03+α×0.93	1.77×0.80	0.70		
226	SP70-9	J10		2.86×1.26	2.55×0.87	0.58		
227	SP70-10	A区 I10・J10		0.53×0.82、1.30+α×0.77	2.10+α×0.78	0.54		
228	SP70-11	A区 I10		2.57×1.08	1.75×0.82	1.02		
229	SP70-12	A区 I10・J10	VIIa	2.32+α×1.15	1.89+α×1.04	0.93		
230	SP70-13	A区 I10		2.36×1.13+α	1.72×0.77+α	0.56		
231	SP70-14	A区		0.69+α×1.13	0.61+α×0.83	0.76		
232	SP70-15	J10		2.37+α×0.98	1.95×0.66	0.43		
233	SP70-16	A区 I10・J10		1.1+α×0.6+α	1.1+α×0.49	0.53		
234	SP71-1			1.27×0.9	0.85×0.65	0.35		
235	SP71-2		VIb	1.75+α×1.13	1.55+α×1.0	0.45	土器(口Ⅱa2、口Ⅲ[-3・-4]、口Ⅳ[-4]、胴Ⅱ Ⅲ[-1・-2・-3・-4含]類)、石器(二次加工剥片[-4]、剥片[-2・-5含]、砕片[-4・-5]、石核[-3含]、尖頭状石器[-1]、二次加工剥片[-1・-4含]、剥片[-1・-4・-9・-11含]、砕片[-1・-3・-9・-11含]石斧[-1含]、敲磨[-1含]、磨石)	
236	SP71-3	A区 I10		2.58×1.05	2.0×0.65	0.50		
237	SP71-4			3.25×1.3+α	3.05×1.08+α	0.25		
238	SP71-5		VIIa	2.35×1.16	2.35×0.52	0.64		
239	SP71-6			2.69×7.7	2.4×0.52	0.43		
240	SP72-1	A区	VIb	2.52+α×1.12	1.94×0.83	0.62		
241	SP72-2	H10・I10		2.0+α×0.85+α	1.72+α×0.42	0.46		
242	SP72-3			2.5×0.96	2.32×0.82	0.35	土器(口Ⅰb1、口Ⅱa1[-1含]、口Ⅱa3[-1]、口Ⅲ[-1含]、口Ⅳ[-1・-2・-4含]、口Ⅴ[-1]、胴Ⅱ Ⅲ[-1・-2・-4含]、胴Ⅳ[-2・-4]類)、石器(石鏃、-3含]、尖頭状石器[-1]、二次加工剥片[-1・-4含]、剥片[-1・-4・-9・-11含]、砕片[-1・-3・-9・-11含]石斧[-1含]、敲磨[-1含]、磨石)	
243	SP72-4	A区 I10		1.85+α×0.8	1.48+α×0.42	0.47		
244	SP72-5		VIIa	1.15+α×0.72	1.15+α×0.52	0.31		
245	SP72-6			1.3+α×0.73	1.3+α×0.48	0.64		
246	SP72-7			1.63+α×0.79	1.38+α×0.62	0.74		
247	SP72-8			1.77+α×0.92	1.52+α×0.57	0.71		
248	SP72-9			2.02+α×0.9	1.9+α×0.72	0.74		

No.	遺構番号	検出位置	検出面	上　場 (m)	下　場 (m)	深さ (m)	出 上 遺 物	備　考
249	SP72-10	A区 I10		0.55+α ×1.1	0.55+α ×0.6	0.68		
250	SP72-11	A区 I10・11	Wa	1.25+α ×0.78	0.94+α ×0.55	0.70		
251	SP72-12	A区 I10		0.97+α ×0.72+α	1.8+α ×0.62	0.60		
252	SP72-13	I10		0.27+α ×0.48	0.14×0.4	0.25		調半のため不明
253	SP73-1	A区 H10 I10	Wa	0.85×0.82、1.7×0.95	2.26×0.75	0.52	七器(口Ⅲ、ⅠⅣ類)、石器(剥片)	
254	SP73-2			1.55+α ×0.95	1.35+α ×0.84	0.60		
255	SP73-3	A区 I10		1.85+α ×0.96	1.64×0.72	0.50		
256	SP74	A区 I11	Wa	0.89×0.9、0.44+α ×1.04+α	1.57+α ×0.89	0.72		
257	SP75-1	A区 K9	Wb	2.6+α ×1.12	2.2+α ×0.8	0.40		
258	SP75-2			1.8×1.43	1.65×0.85	0.80		
259	SP75-3	A区 L9	Wa	1.95+α ×1.25	1.95+α ×0.73	0.50		
260	SP75-4	A区 K9	Wb	2.97+α ×1.3	1.8×0.95	0.70	土器(口Ⅰc[-2]、口Ⅱa1[-9・13・14・14〜16含]、口Ⅱa3[-5・9・17含]、口Ⅱb、口Ⅲ[-1・9・14〜16・15含]、口Ⅴ[-14〜16]、胴Ⅱ Ⅲ[-2・-5・-6・13・14〜-16・15]、胴Ⅳ[-9・14〜-16含]、底①a[-14〜-16]、底②a[-2含]、底f[-14〜-16]類)、 石器(石錘[-2・-5・-6・-9含]、ｽﾚｰﾄﾋﾞﾝ[-7・-9・13・-15含]、模形石器[-6含]、二次加工剥片[-5・-7・-9含]、剥片[-5〜-7・-9・-13〜16含]、砕片[-2〜-4・-6・-13〜-16含]、石核[-5・-9含]、石斧[-6含]、磨石[-4・-5・-7]、石皿)	
261	SP75-5			2.0+α ×0.8	1.8+α ×0.52	0.52		
262	SP75-6			1.55×8.0+α	1.42×6.2+α	0.25		
263	SP75-7			2.18+α ×0.95	1.7+α ×0.75	0.45		
264	SP75-8	A区 K9 L9		1.55+α ×9.5+α	1.27+α ×0.95+α	0.55		
265	SP75-9			1.92×1.03	1.25×0.65	0.58		
266	SP75-10			2.1+α ×0.95	1.75×0.85	0.65		
267	SP75-11	A区 L9		1.6+α ×0.6	1.4+α ×0.4	0.30		
268	SP75-12	A区 L8・9		3.15×0.95	2.9×0.7	0.43		
269	SP75-13	A区 L8	Wa	2.5×0.9	2.06×0.65	0.45		
270	SP75-14	A区 L8・9		2.5+α ×0.8	2.04×0.48	0.40		
271	SP75-15	A区 L8		3.15×1.12	2.92×0.7	0.39		
272	SP75-16			2.8+α ×9.3	2.68×0.7	0.42		
273	SP76-1	A区 L9	Wa	2.88×1.15	1.8×0.85	0.62		
274	SP76-2			1.97+α ×1.15	1.28×0.97	0.65	七器(口Ⅱa1[-1・4・7〜9・35]、口Ⅱb、口Ⅲ[-1・-2・-5含]、口Ⅳ[-1含]、胴Ⅱ Ⅲ[-1・-2・-4・-5・-8含]胴Ⅳ[-1・-2・-5含]、底②a類)、 石器(石錘[-1・8]、ｽﾚｰﾄﾋﾞﾝ[-5・8]、模形石器[-1]、剥片[-1〜-5・-8含]、砕片[-1・-4・-8含]、石核[-1・-8含]、石斧[-1・5含]、磨石[-2]、敲石[-3・-7])	
275	SP76-5			2.5×0.9	2.08×0.75	0.76		
276	SP76-4			2.26+α ×1.2	2.15×0.85	0.92		
277	SP76-5			2.27+α ×1.22	1.57+α ×1.08	0.59		
278	SP76-6			2.87×1.34	2.48×0.99	0.78		
279	SP76-7			2.94×1.2	2.64×1.0	1.10		
280	SP76-8	A区 L9・M9		2.4+α ×0.88	2.0×0.96	0.83		
281	SP76-9	A区 L9		2.1×0.9+α	1.9×5.8+α	0.25		
282	SP77	A区 L5・6	Wb	1.61×1.0+α	1.14×0.76	0.27	土器(Ⅰ Ⅳ、胴Ⅱ Ⅲ類)、 石器(石錘、剥片、砕片、石核)	HSPS3-8
283	SP78	A区 N15	Wb	2.67×1.10	2.28×0.84	0.65		
284	SP79	B区 S5	Wb	1.33+α ×1.02	1.10+α ×0.75	0.21		
285	SP80-1	B区 T5	Wb	2.18×1.05	1.32×0.43	0.50		
286	SP80-2			2.3+α ×0.95	1.9×0.72	0.80		
287	SP80-3			1.95+α ×1.04	1.75×0.8	0.76	土器(口Ⅱa1、口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、底②b類)、 石器(石錘)	
288	SP80-4	B区 S5 T5		1.94×1.15	1.45×0.7	0.80		
289	SP80-5	B区 S5		2.595×0.95	2.3×0.72	0.58		
290	SP81-1	B区 T5	Wb	3.35×1.05	2.48×0.94	0.70	炭化材(クリ？)	℃年代:8970±50年BP
291	SP81-2			2.7+α ×0.5+α	2.5+α ×0.4+α	0.42		
292	SP82-1	B区 T5・U5	Wb	1.85+α ×1.05	1.55×0.76	0.65		
293	SP82-2	B区 U5		2.0+α ×0.92	1.42×0.68	0.50		
294	SP82-3			2.35+α ×0.9	2.1×0.75	0.65		
295	SP82-4			1.65×1.05	1.4×0.68	0.44		
296	SP82-5			3.05+α ×1.37	2.55×0.957	0.65		
297	SP82-6	B区 U4・5		2.0+α ×1.05	2.2+α ×0.8	0.85		
298	SP82-7	B区 U5	Wb	0.9+α ×0.85+α	0.9+α ×0.68	0.73	七器(口Ⅱa1、口Ⅲ、胴Ⅱ Ⅲ、底①a、底②a類)	
299	SP82-8			2.75+α ×1.15+α	2.65+α ×0.85+α	0.77		
300	SP82-9			0.7+α ×1.0+α	0.22+α ×0.75+α	0.35		
301	SP82-10	B区 U4・5		1.5+α ×0.85+α	1.3+α ×0.7	1.08		
302	SP82-11			0.8+α ×1.2	0.5+α ×1.05	0.64		
303	SP82-12			2.55+α ×1.15	2.5+α ×1.08	1.08		
304	SP82-13			1.4+α ×1.05	1.4+α ×0.87	1.05		
305	SP82-14	B区 U4		0.95+α ×1.05+α	0.75+α ×0.84	0.85		
306	SP82-15			1.0+α ×0.8	1.0+α ×0.65	0.80		
307	SP82-16	B区 U4・5		1.0+α ×1.0	1.0+α ×0.7	0.76		

（2）遺　物

土　器(第55～70図、第5表)

土器はⅣ層下部～Ⅴ層にかけて出土し、その多くがⅤ層に集中する。そのうち文様の特徴より、大きく5類に分かれる。

Ⅰ類は口縁部に文様帯をもち、その下位が無文で構成される一群で器形はバケツ状の単純な深鉢形を呈すると考えられる。施文方法により、さらに4類に細分される。

Ⅰa類（176）は口唇部に押圧の連続刻み、口縁端部に貝殻腹縁による斜位1段の連続刺突文が施され、外面および内面には横ナデが認められる。いわゆる岩本式土器である。

Ⅰb類は貝殻腹縁による縦位の連続刺突文を数段施すものである。器壁が厚く、口縁端部は丸みがある。器面調整は文様下位に横ナデ、口唇部及び内面上部には横方向のミガキ、その下位には縦方向のミガキやナデが認められる。また文様には2種類あり、37や53のように文様が単一施文のもの（Ⅰb1類：37・53・138・139・142）と25のように口唇端部または口縁端部と口縁部に2種類の施文具を用い、刺突の仕方を変えるもの（Ⅰb2類：25・67・68・140・141）がみられる。これらは木崎康弘氏[1]のいう中原Ⅱ式土器に相当する。

Ⅰb'類（85）はⅠb類同様、貝殻腹縁による連続刺突文を数段施すもので、前者は縦位に施文されるのに対し、横位に施文されている。

Ⅰc類は貝殻腹縁による押引き文が施される一群である。胴部のみ確認されている（23・95）。木崎氏のいう中原Ⅲ式土器に相当すると考えられる。

Ⅰd類は横方向の貝殻条痕文を施す一群で、器面調整は文様下位にはミガキやナデ、内面はミガキが認められる（81・158）。木崎氏のいう中原Ⅳ式土器と考えられる。

Ⅱ類は器形の大半に貝殻条痕を有し、口縁部に文様（貝殻を施文具としている）を巡らす一群である。文様により2類、施文方法によりさらに3類に細分される。底部から外傾して広がる単純な深鉢形を呈し、口縁部が直口するものと外反するものとがみられる。口縁端部は丸みがあるものが多い。

Ⅱa類は口縁部に1段の文様を巡らすもので、縦位もしくは斜位の貝殻刺突を施すもの（Ⅱa1類：6・15・26・29・40・52・59・60・62～66・83・84・89～91・99～101・106～109・116・121～125・137）や短い貝殻条痕文を施すもの（Ⅱa2類：9・133～136）、貝殻の背面や殻頂部を用いて押圧文を施すもの（Ⅱa3類：35・126・128～132）が認められる。基本的には器面に貝殻腹縁条痕文を施した後、文様を付けている。また外面の胴部下位から底部付近にかけて縦方向のミガキ、口唇部から内面にかけて横方向あるいは斜方向の、下部は縦方向のミガキが施されている。条痕は斜位に施されるものが多く認められるが、横位に施す例も少量ながらみられる。またⅡa1類では26・123や62のように縦位もしくは縦に近い斜位に条痕を施すものが認められる。これらは前半式系土器と呼ばれることが多く、面高哲郎氏[2]（面高1988）等が前半式土器との相違点を指摘している。

Ⅱb類（50・58・69・92・102）は口縁部に数段の貝殻刺突文を連続的に巡らすものである。段と段との間隔が密なもの（102）や間隔があくもの（58等）が認められる。

Ⅲ類（2・3・10～12・16・22・24・27・28・32～34・38・41・45・48・49・54～56・70～74・87・93・94・103～105・111～113・117・143～156・159～169）はⅡ類同様、器形の大半に条痕を有するも

もので、本遺跡で主体を占める一群である。口縁部～胴部にかけて復元できるものは多数確認されているが、底部まで復元できるものは2と16、33の3個体のみである。それらの器形をみてみると16のように口縁部が直口し、胴部が張らずにそのまま底部がやや窄まるものや2のように口縁部が外反し、胴部が張らずにそのまま底部が窄まるもの、2と同様に口縁部は外反するが底部があまり窄まらないもの（33）が認められる。全体的に器壁が厚く、器面には外面口縁部から胴部にかけて貝殻条痕を施す例が多く認められ、外面底部付近や口唇部から内面にかけて主にミガキが施されている。条痕は斜位に施されるものが多く認められるが、横位に施す例（12等）や縦位もしくは縦に近い斜位に施すもの（22・28）が少量ながらみられ、器形や調整の仕方等、Ⅱ類と共通する部分が多い。これらは貝殻条痕文土器と呼ばれ、椎屋形第2遺跡（宮埼市）や木脇遺跡（国富町）等で確認されている。

Ⅳ類は無文土器で少量確認されている。器形は口縁部が直口するもの（174）や外反するもの（39・172・173）がみられる。器面調整はミガキやナデが認められる。

Ⅴ類（14・17・36・75・86・127・170・171・175・177・185～188）は上記以外のものを一括した。そのうち175は口縁部に2段の隆帯文を貼付け、隆帯文間に上から下へ3列の連続刺突文？が施されている。隆帯文には一部に爪先の圧痕が認められる。上記の特徴から草創期の所産と考えられる。そのほか縦に近い斜方向及び横に近い斜方向に貝殻条痕を施すもの（127・170）や貝殻条痕を斜めに交差させたもの（177）、貝殻腹背による押圧文を不規則に施文したもの（86）等が認められる。

胴部片については器面に条痕がみられるもの（5・13・20・21・42・43・61・76・77・82・96・97・114・118・157・178～183）やミガキやナデ調整が認められるもの（80・88・184）等が認められる。条痕のものについてはⅡ類とⅢ類に含まれると考えられるが、その判別が困難なため、ⅡⅢ類とした。またミガキやナデ調整のものは便宜上、Ⅳ類に含めている。

底部は形態により大きく4類に分類した。多くは内外面ともミガキが認められる。

①類は底部が内湾しながらたちあがるもので、底面は平らで下端は丸みがあるもの（①a類：19・44・47・57・78・98・119・195・201）や丸底ぎみのもの（①b類：202～204）が認められる。

②類は底部が内湾もしくは直線的に開くもので、底面は平らで下端は丸みがあるもの（②a類：4・7・30・31・46・79・120・191～193・196～199）や上げ底ぎみのもの（②b類：115・190）が認められる。そのうち7は底面に網代痕と思われる圧痕状のものが浅く認められる。

③類は底部が大きく開くもので、底面が平らになるもの（③a類：1・194・200）と上げ底のもの（③b類：8・51・205）とが認められる。

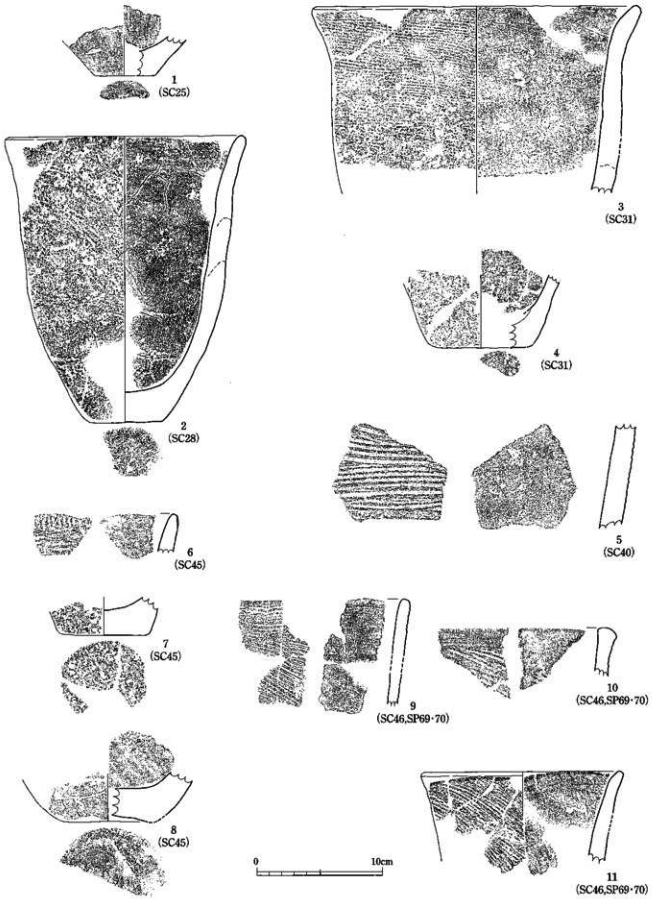
④類（189）は底部が直線的にたちあがるもので、①類と比べて底面が広く、下端の稜がはっきりしている。

上記のうち、全体の器形が復元できる個体が確認されているⅢ群上器では、②a類（2）や②b類（16・33）が認められる。

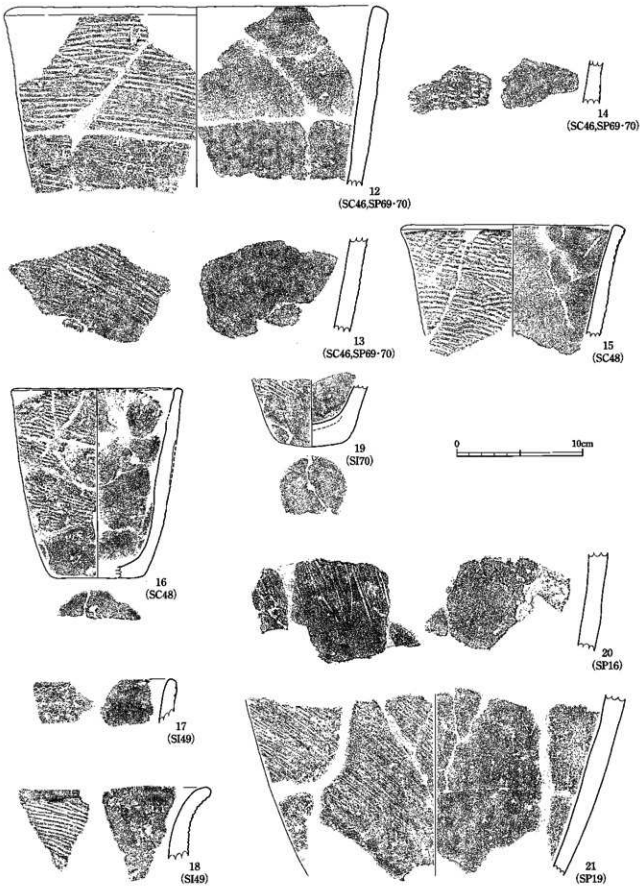
（註）

1）木崎康弘1996「薗生・上の原遺跡」『熊本県文化財調査報告書第158集』熊本県教育委員会

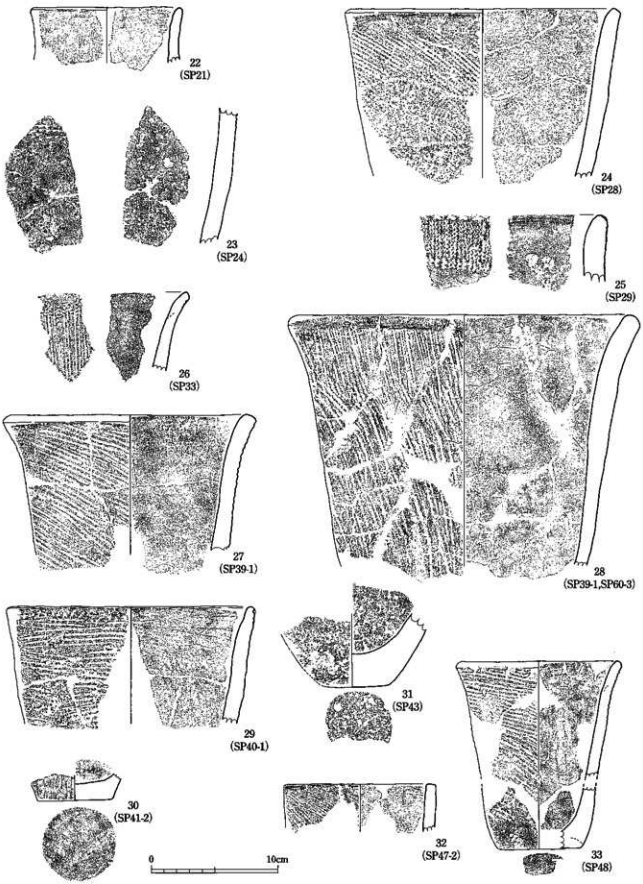
2）由　哲郎1988「前原西遺跡ほか」『宮埼学園都市遺跡発掘調査報告書第4集』宮崎県教育委員会



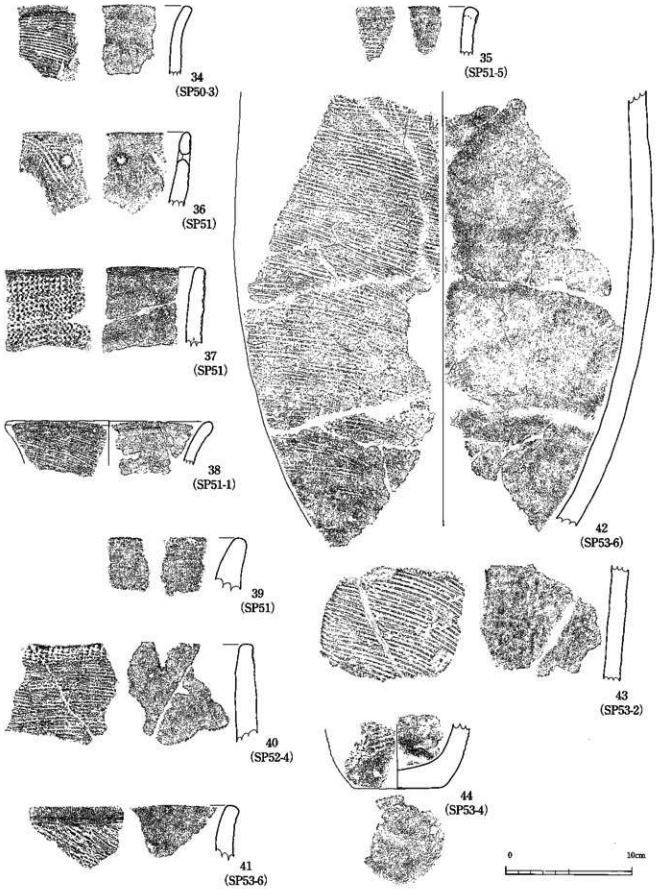
第55図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(1)〔S=1/3〕



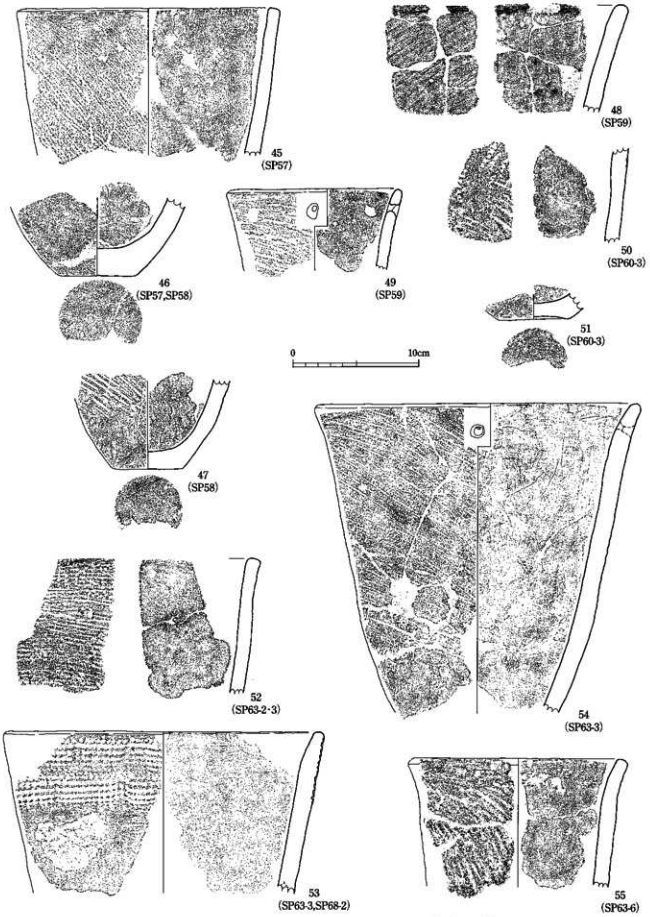
第56図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(2)〔S=1/3〕



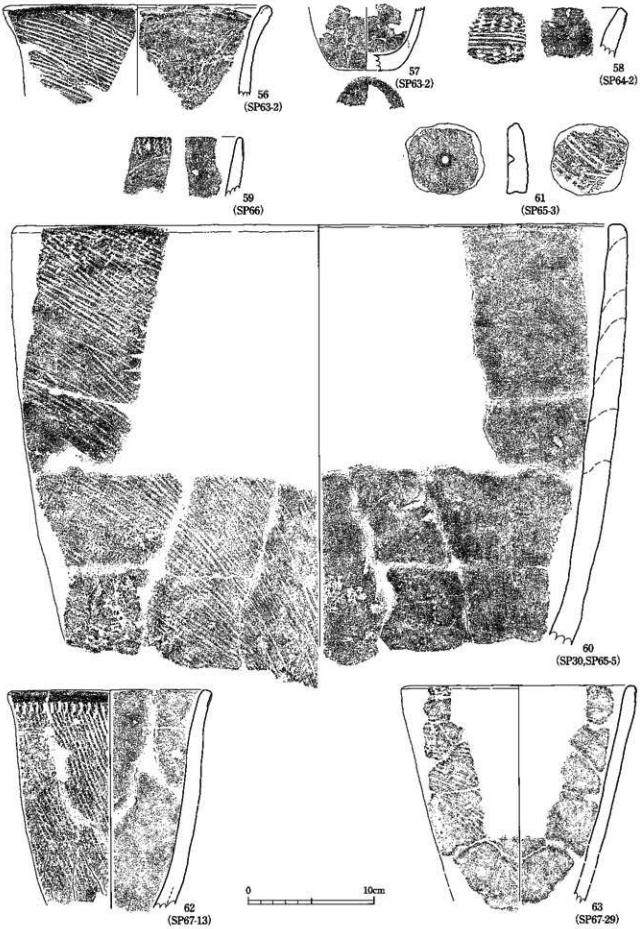
第57図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図 (3) 〔S=1/3〕



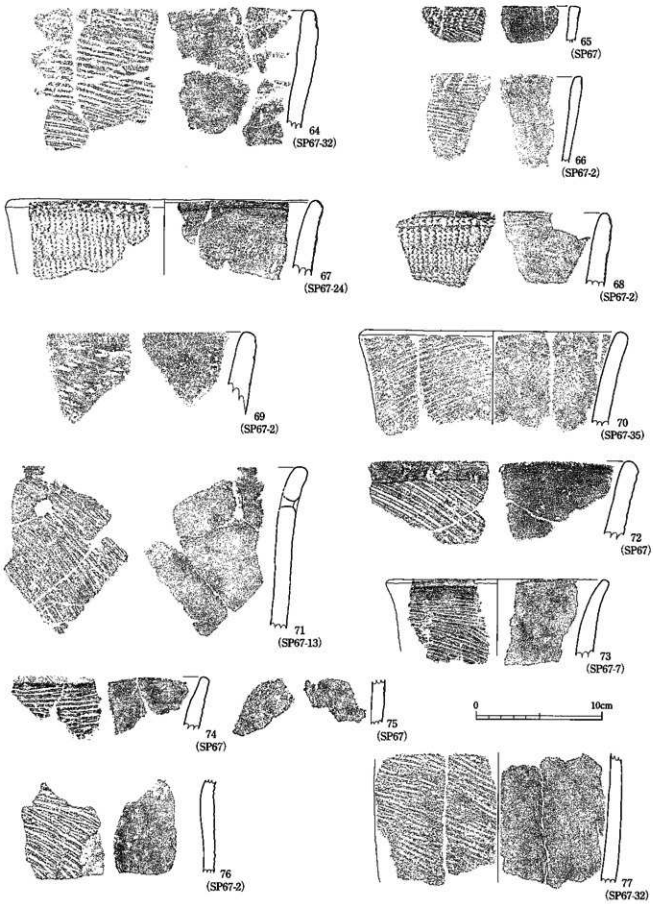
第58図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(4)〔S=1/3〕



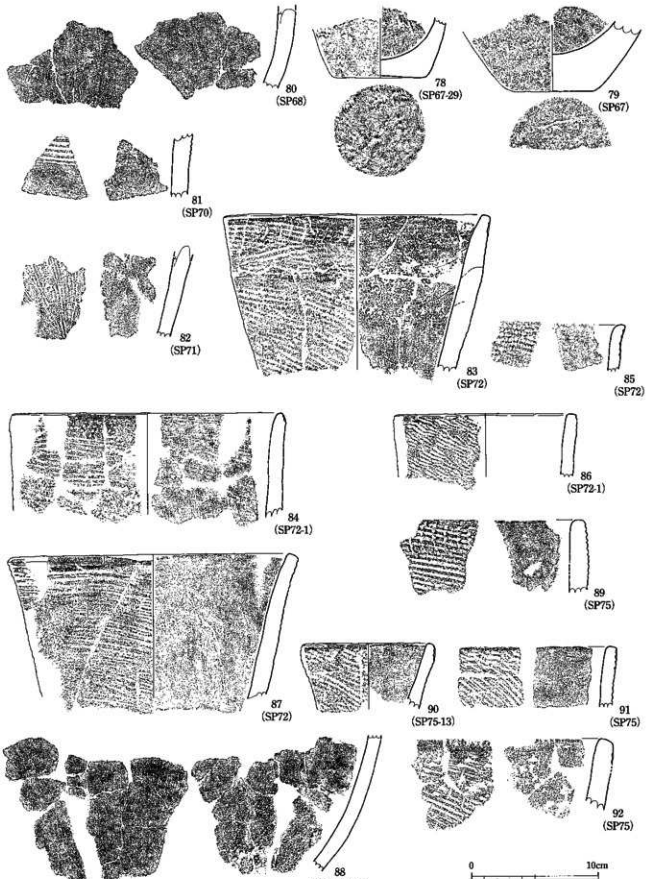
第59図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(5)〔S=1/3〕



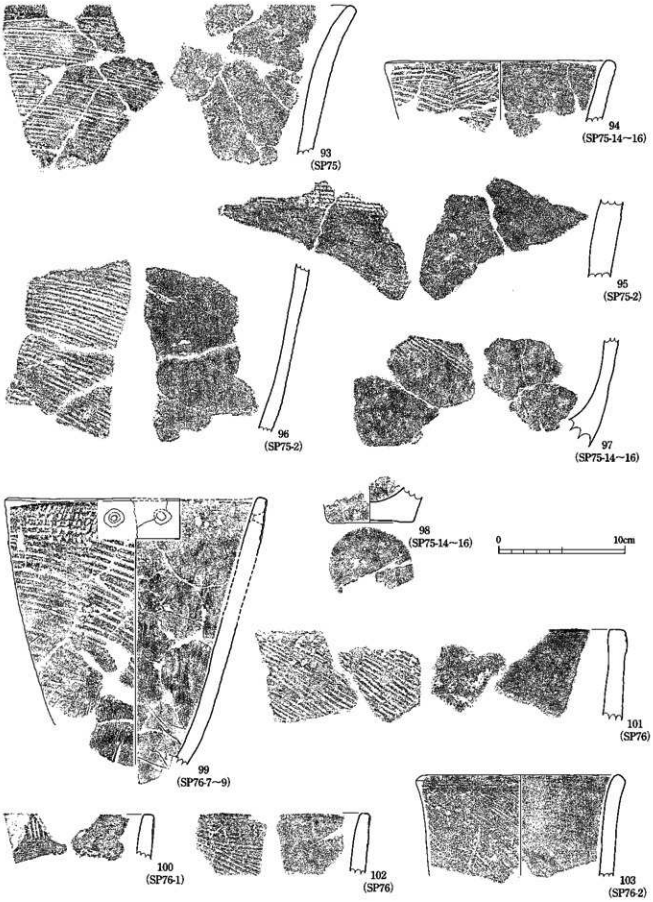
第60図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(6)〔S=1/3〕



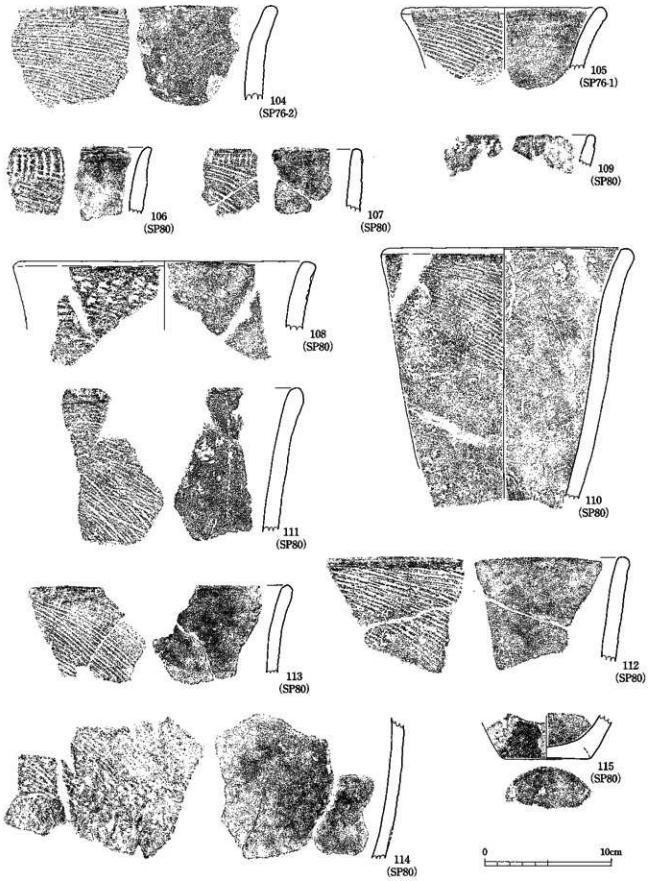
第61図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(7)〔S=1/3〕



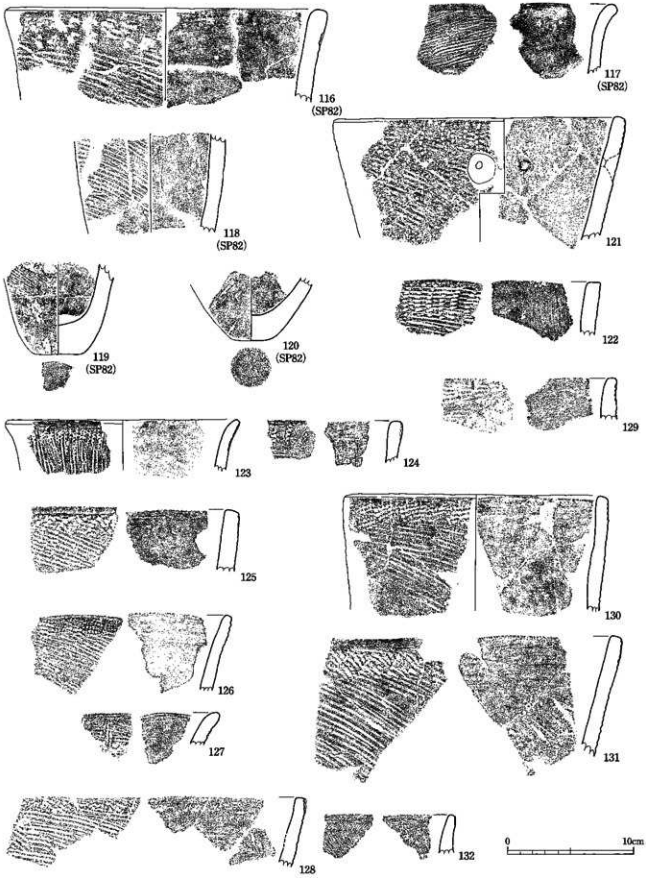
第62図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(8)〔S=1/3〕



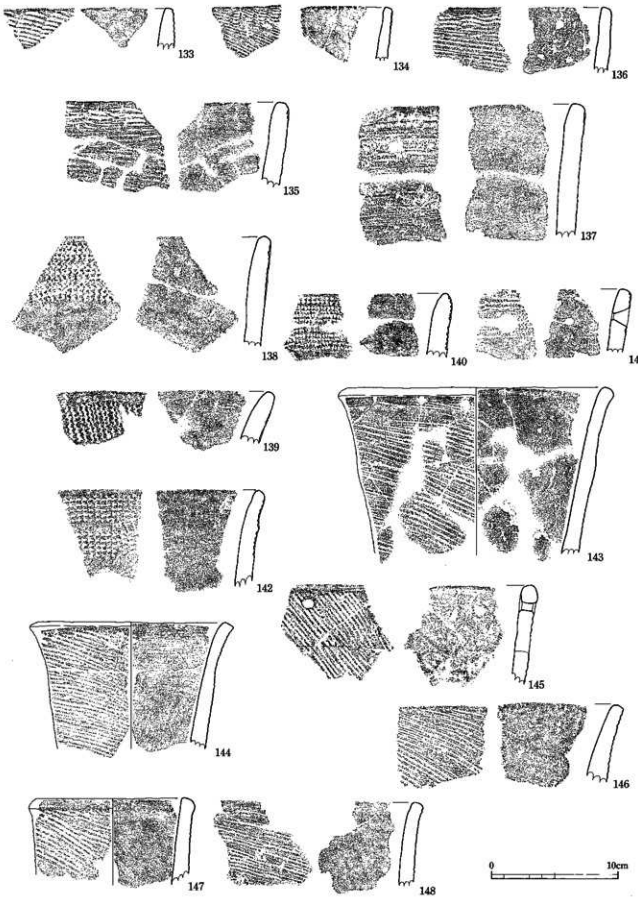
第63図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(9)〔S=1/3〕



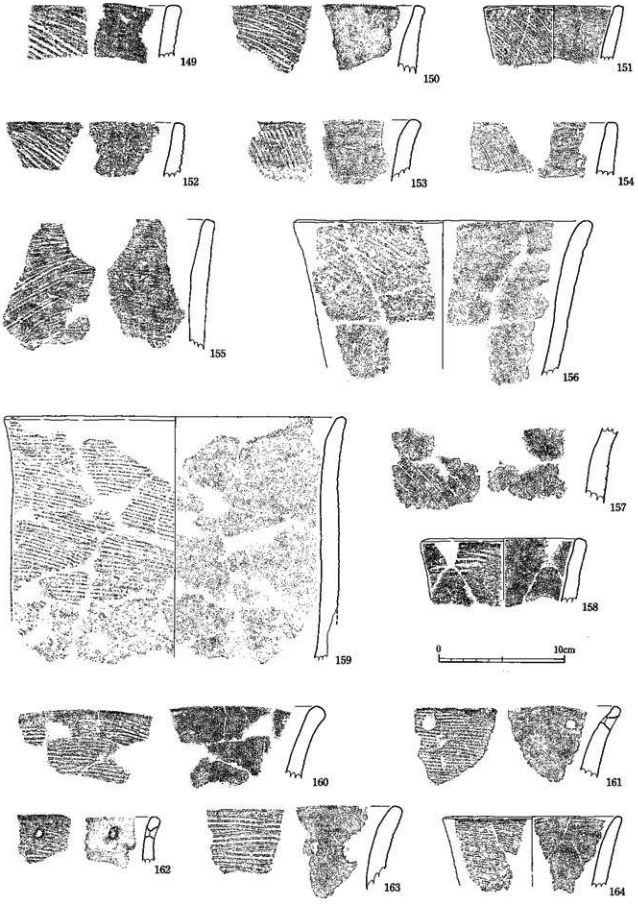
第64図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(10)〔S=1/3〕



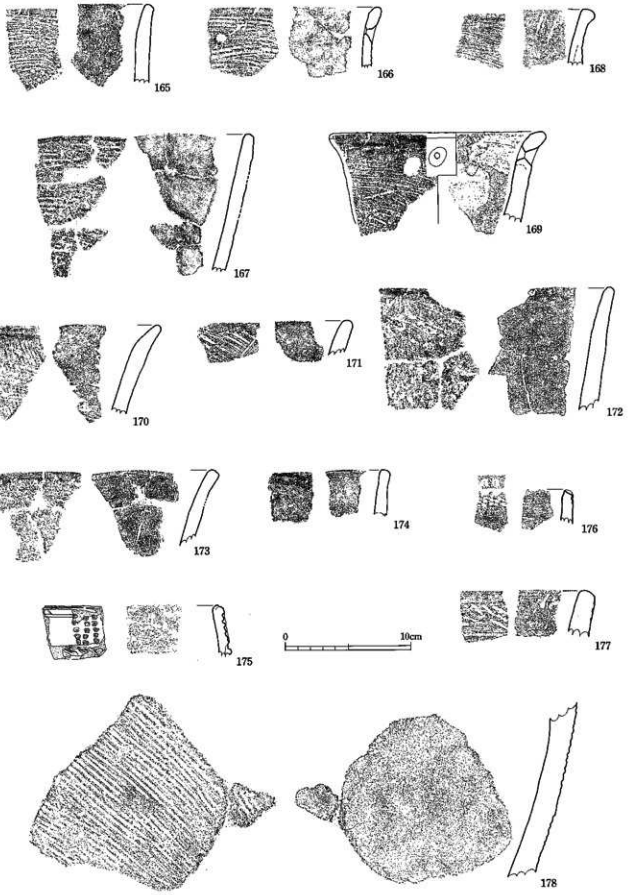
第65図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(11)〔S=1/3〕



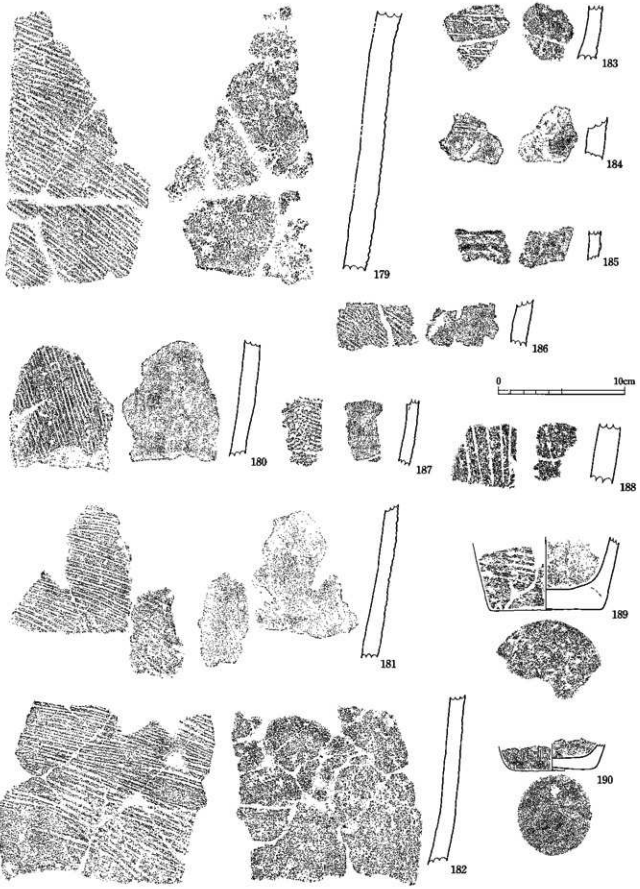
第66図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図（12）〔S=1/3〕



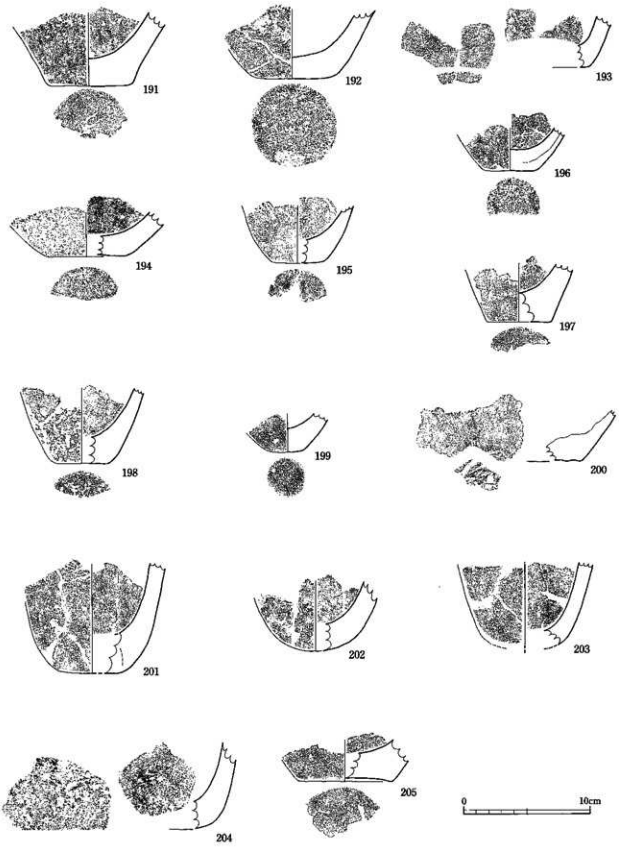
第67図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(13)〔S=1/3〕



第68図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(14)〔S=1/3〕



第69図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図（15）（S=1/3）



第70図　別府原遺跡　出土縄文土器実測図(16)〔S=1/3〕

第5表　縄文時代早期土器観察表

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調 外面	色調 内面	胎土の特徴	分類	備考
1	A区 SC25	深鉢 底部		外面は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は縦方向のヘラミガキ	淡黄	浅黄橙	2.5㎜以下の灰色岩片・白色鉱物粒を含む	③a	外面の一部に黒斑、擬似口縁あり
2	A区 SC28	深鉢 口縁 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部及び底面はミガキか、内面は口縁部付近横方向の、胴部以下は縦方向のミガキ、指押さえ痕あり	にぶい黄橙、褐灰	にぶい橙、オリーブ黒	5㎜以下の褐色・白色・黒色の岩片及び鉱物粒を含む	Ⅲ ②a	口縁部付近黒変、スス付着、全体に摩耗著しい
3	A区 SC31	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、部分的に指押さえ痕、内面は口縁部付近横方向のヘラミガキ、胴部より下は縦方向のヘラミガキ	浅黄橙	浅黄橙	4㎜以下の褐色の頁岩小岩片を少し、2㎜以下の白色不透明及び淡褐色の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	全体的に風化、下半は二次焼成で明るい色調
4	A区 SC31	深鉢 底部		外面及び底面はミガキか、もしくは丁寧なナデ、内面は不明(風化している)	浅黄	黄灰	2.5㎜以下の白色不透明・淡褐色の鉱物粒を多く含む	②a	全体的に風化している、3と同一個体の可能性あり
5	A区 SC40	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、内面は縦方向のミガキもしくは丁寧なナデ(少し光沢がある)	にぶい黄	浅黄	1㎜以下の灰白色・黄灰色の鉱物粒を含む	ⅡⅢ	外面上部にスス付着
6	A区 SC45	深鉢 口縁部	口縁部外面に二枚貝押圧によると思われる刻み、下部は貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕、内面は横方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3.5㎜の灰白、2㎜の灰褐色の岩片、1㎜以下の灰白色及び透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	
7	A区 SC45	深鉢 底部	底面に浅い網代痕か	外面は縦方向のミガキ、内面はナデか(摩耗気味)	灰黄	灰黄	2㎜以下の灰色・褐色の岩片を多く含む	②a	
8	A区 SC45	深鉢 底部		外面及び底面はミガキと思われる、内面は横方向のヘラミガキ	浅黄橙	にぶい黄橙	2㎜以下のうすい灰色・白色半透明の鉱物粒を含む	③b	接地部分は摩耗が著しい
9	A区 SC46・SP69・70	深鉢 口縁部	口縁部に貝殻腹縁による縦位2段の押引き状の連続刺突文、その下部に貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は横もしくは斜方向のヘラミガキ	黄灰	黄灰	2.5㎜以下の褐色岩片・半透明・灰白色の鉱物粒を含む	Ⅱa2	
10	A区 SC46・SP69・70	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部はヘラミガキ、内面は横方向のミガキもしくは丁寧なナデ	灰黄褐	にぶい黄橙	2㎜以下の白色の鉱物粒を含む	Ⅲ	口唇部付近にわずかにスス付着
11	A区 SC46・SP69・70	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は口縁部付近横方向、その下は縦に近い斜方向のヘラミガキ	橙	にぶい黄褐	2㎜以下の白色半透明及び白色の、あるいは黒色で光沢のある柱状の鉱物粒を含む	Ⅲ	
12	A区 SC46・SP69・70	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、内面は口縁部付近横方向の、下部は縦方向の幅広のミガキもしくは丁寧なナデ	浅黄	明黄褐	3㎜以下の明赤褐色・黄褐色・灰白色・黒色の岩片あるいは鉱物粒を含む	Ⅲ	外面口縁部付近に薄くスス付着
13	A区 SC46・SP69・70	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、内面は縦方向のミガキ	浅黄橙	暗灰黄	3㎜以下の浅黄色・白色不透明・無色透明な岩片や鉱物粒を含む	ⅡⅢ	外面上部にわずかにスス付着
14	A区 SC46 SP69・70	深鉢 胴部	貝殻腹縁付近の連続押圧文か?	外面は横ナデ、内面は縦方向のミガキ	灰黄褐	灰黄	2㎜以下の半透明・灰白色・褐色・透明の鉱物粒を含む	Ⅴ	外面にわずかにスス付着
15	A区 SC48	深鉢 口縁 胴部	口縁部に貝殻腹縁による縦位1段の押引き状の連続刺突文、その下部は貝殻条痕文	外面は斜方向の粗い貝殻条痕文、内面は上部横方向の、下部縦方向のミガキ	灰黄褐	にぶい黄橙	2㎜以下の乳白色・白色半透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	外面にわずかにスス付着
16	A区 SC48	深鉢 口縁 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、底面はミガキ、内面は丁寧なナデもしくはミガキが風化したもの	明黄褐	黄灰	3㎜以下の明赤褐色・明黄褐色・灰白色・白色の岩片や鉱物粒を含む	Ⅲ ②b	全体的に風化している。外面下部は二次焼成で明るい色調
17	A区 SI49	深鉢 口縁部	横位2段の貝殻腹縁刺突文	外面はナデか?、剥離のため調整不明。内面は口縁付近横方向の、その下部は縦方向のミガキ	灰黄褐	明黄褐	1㎜以下の透明・褐色・光沢のある黒色の鉱物粒を含む	Ⅴ	外面下半は剥離、一部スス付着
18	A区 SI49	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は横方向のミガキ(風化している)	にぶい黄橙、暗灰黄	浅黄、灰	1㎜以下の光沢のある黒色・半透明の鉱物粒や褐色・淡黄色の岩片を含む	Ⅲ	外面の一部にスス付着
19	A区 SI70	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は縦方向の丁寧なミガキ	にぶい黄橙	黄灰	2㎜以下の黄橙色・灰白色・褐色の岩片や1㎜以下の黒色・白色半透明の鉱物粒を含む	①a	
20	A区 SP16	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は縦に近い斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、内面は縦方向のミガキか(わずかに光沢)	橙	褐灰	1㎜以下の褐色・白色・黒色で光沢のある鉱物粒を含む	ⅡⅢ	
21	A区 SP19 M8	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦に近い斜方向のミガキ、内面は縦方向のミガキか(光沢あり)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3㎜以下の白色・灰色・うすい黄色・褐色の岩片や鉱物粒を含む	ⅡⅢ	
22	A区 SP21	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は縦方向の貝殻条痕文、内面は口唇部付近横方向の、その下は縦方向のミガキ	浅黄橙	灰黄、黒褐	1㎜以下の淡黄色・半透明光沢鉱物粒を含む	Ⅲ	
23	A区 SP24	深鉢 胴部	貝殻腹縁による押引き文か?	外面は貝殻腹縁による横方向の押引き文か、下部はミガキと思われる(光沢あり)、内面は上部横方向、下部縦方向のミガキ	橙、にぶい黄橙	にぶい黄橙、明褐	3㎜以下の黒色光沢粒・橙・白色の鉱物粒を含む	Ⅰc	内外面とも剥離箇所が多い
24	A区 SP28	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は口縁端~口唇部付近ミガキ、ほかは斜方向の貝殻条痕文、内面はミガキか(風化著しいが光沢あり)	明黄褐、褐灰	明黄褐	2㎜以下の黄灰色の岩片や1㎜以下の灰白色の鉱物粒を含む	Ⅲ	内外面とも風化著しい
25	A区 SP29	深鉢 口縁部	口唇端部に連続押圧文(工具不明)、口縁部に縦位2段の貝殻腹縁刺突文	外面は貝殻腹縁刺突文の下部は斜方向のナデ、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3㎜以下の白色・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅰb2	口縁部内面にわずかにスス付着
26	A区 SP33	深鉢 口縁 胴部	口縁部に縦位の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は縦方向の貝殻条痕文、口唇部及び口縁部内面は横方向の、その下は斜方向のヘラミガキ	灰黄、黄灰	灰黄、黄灰	1㎜以下の浅黄褐色・白色・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	123と同一個体
27	A区 SP39-1 K6	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び口縁部内面は横方向その下は斜方向のヘラミガキ、下部は縦方向のヘラミガキ	橙、にぶい黄橙	明赤褐、にぶい黄橙	2.5㎜以下の灰色岩片や白色半透明・白色・光沢のある黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	口縁付近にスス付着、粘土の継ぎ目から下の底部を欠く
28	A区 SP39-1 SP60-3	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は縦に近い斜方向の貝殻条痕文、所々に指頭圧痕、口唇部及び口縁部内面は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3㎜以下の黄褐色岩片や1㎜以下の灰白色・浅黄橙色・光沢のある黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	大部分はSP39、1点のみSP60出土
29	A区 SP40-1	深鉢 口縁 胴部	口縁部に縦位の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び口縁部内面は横方向のヘラミガキ、下部は斜方向のヘラミガキ	浅黄	浅黄、黄灰	4㎜ほどの明赤褐色岩片・2㎜以下の明黄褐色・灰色・黒褐色の鉱物粒を含む	Ⅱa1	
30	A区 P41-2	深鉢 底部		外面は縦方向のヘラミガキ、内面及び底面はミガキ	浅黄	黄灰	2㎜以下の灰白色・黄橙色・褐灰色・光沢のある黒色などの鉱物粒を含む	②a	
31	A区 SP43 I6	深鉢 底部		外面は縦方向のミガキか(風化著しい)、底面はミガキ、内面は丁寧なナデもしくはミガキ(わずかに光沢がある)	橙	にぶい黄橙	7㎜以下の頁岩小礫片・軽石粒・白色・黒色・茶褐色の岩片、3㎜以下の白色・無色透明な鉱物粒等を含む	②a	胎土に軽石粒と思われるものが多く見られ、それが抜けたような小穴も多い。外面にわずかにスス付着

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調		胎土の特徴	分類	備考
					外面	内面			
32	A区 SP47-2	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のミガキ	黒褐	黄褐	2mm以下の黄灰色・灰白色・灰黄色の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にスス付着
33-1	A区 SP48	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び口縁部内面は横方向のヘラミガキ、その下部は縦方向のヘラミガキ	にぶい黄橙、黄灰(黒変部)	にぶい黄橙、黄灰(黒変部)	1mm以下の半透明・黒色・淡黄色の岩片や鉱物粒を含む	Ⅲ	外面上部にわずかにスス付着
33-2	A区 SP48	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、底部付近は横もしくは斜方向のミガキ、底面はミガキ、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙、灰黄(底面)	黒褐	1mm以下の半透明・黒色・淡黄色の岩片や鉱物粒を含む	②b	外面ミガキの方向が他と異なる
34	A区 SP50-3	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は口縁部付近横、その下は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のミガキ	淡黄	灰黄	1mm以下の白色・灰色・淡褐色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	
35	A区 SP51-5	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に口縁端部には貝殻殻頂部の押圧文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面はミガキ	褐灰	灰黄褐	1mm以下の灰白色・黒色の岩片及び半透明の鉱物粒を含む	Ⅱa3	貝殻殻頂の押圧痕、外面にわずかにスス付着
36	A区 SP51 北側	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に口縁端部には横位数段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキもしくは丁寧なナデ、下部は縦方向	浅黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の灰白色・半透明・褐色の鉱物粒を含む	Ⅴ	円い焼成後穿孔1カ所あり、外面にわずかにスス付着
37	A区 SP51 南側	深鉢 口縁部	貝殻腹縁による縦位4段の連続刺突文	外面はナデか、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面は上部横方向、下部縦方向のミガキ	浅黄	浅黄	2mm以下の岩片や黒色粒状・無色半透明・乳白色・淡黄色の鉱物粒を含む	Ⅰb1	外面にわずかにスス付着
38	A区 SP51-1	深鉢 口縁部	条痕文	外面は斜方向の条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1.5mm以下の白色・淡褐色・無色透明な鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にスス付着
39	A区 SP51 南側	深鉢 口縁部		外面は横ナデ、内面は横ナデ	灰黄褐	浅黄	1.5mm以下の無色半透明・白色などの鉱物粒を多く含む	Ⅳ	外面にわずかにスス付着
40	A区 SP52-4	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に口縁端部には縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向の、その下部は縦方向のミガキ	暗灰黄	浅黄	3mm以下の黒褐色の岩片や1mm以下の白色、淡褐色の鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	
41	A区 SP53-6	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口縁端部及び口唇部・内面は横方向のヘラミガキ	黄褐、橙(口唇)	橙、暗灰黄	3mm以下の淡褐色岩片・1mm以下の白色半透明・灰色の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	
42	A区 SP53-6	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は横ないし斜方向の貝殻条痕文、下部はミガキか(光沢あり)、内面は縦方向のミガキ	浅黄橙	オリーブ褐	2mm以下の無色透明・白色半透明・淡褐色の鉱物粒を多く含む	ⅡⅢ	
43	A区 SP53-2	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の透明・灰白色半透明・明褐色などの鉱物粒を含む	ⅡⅢ	
44	A区 SP53-4 M6	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は横方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面はミガキか	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の茶色や暗褐色の岩片及び、1mm以下の白色や透明な鉱物粒を含む	①a	外面条痕の方向や下部ミガキの方向が他と異なる
45	A区 SP57	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の透明・黄灰色の鉱物粒及び赤褐色の岩片を含む	Ⅲ	外面口縁部付近にスス付着
46	A区 SP57 SP58 K7	深鉢 底部		外面は縦方向のミガキ、底面はミガキ、内面はミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3mm以下の灰色の岩片及び1mm以下の白色・灰色・淡褐色・黒色の鉱物粒を含む	②a	SP57出土が最大破片
47	A区 SP56 M6	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は斜方向のミガキ	にぶい黄橙	褐灰	1mm以下の白色・灰色・淡褐色の鉱物粒を多く含む	①a	破片の3/4は包含層出土
48	A区 SP59	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	浅黄	1mm以下の白色半透明・黄色の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	貝殻条痕文の方向が他と異なる
49	A区 SP59	深鉢 口縁部	粗い条痕文	外面は粗い斜方向の条痕文、口唇部付近は横方向の、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙、黄灰	灰黄	2mm以下の白色半透明・淡褐色などの多くの鉱物粒や軽石を含む	Ⅲ	斜めに貫通する焼成後穿孔1カ所あり、外面にわずかにスス付着
50	A区 SP60-3	深鉢 胴部	縦位数段の貝殻腹縁連続刺突文、下部は雑な貝殻条痕文	外面はナデの上に雑な斜方向の貝殻条痕文、内面は上部横方向、下部縦方向のミガキ	にぶい黄橙	灰黄褐	6mm大の灰色の岩片及び2mm以下の白色・白色半透明・黒色などの多くの鉱物粒を含む	Ⅱb	
51	A区 SP60-3	深鉢 底部		外面はミガキもしくは丁寧なナデ(風化著しい)、底面はミガキ、内面はミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を多く含む	③b	
52	A区 SP63-5・6	深鉢 口縁 胴部	浅い縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文、地文は貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のミガキ、内面上部は横方向の、下部は縦方向の丁寧なナデもしくはミガキの風化したもの	浅黄	浅黄	2mm以下の赤褐色・黄褐色・黒褐色・灰白色・黒色などの岩片や鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	外面上部にわずかにスス付着
53	A区 SP63-3 SP68-2	深鉢 口縁 胴部	縦位の2段の押引き状の貝殻腹縁連続刺突文	外面は押引状刺突文の下位に横方向のミガキ、その下部は縦方向のミガキ、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のナデか(擦痕がある)	にぶい黄橙、浅黄	浅黄	3～4mmの乳白色、黄橙色の岩片を含む、1.5mm以下の黒色角柱状・透明・乳白色・褐色の鉱物粒を含む	Ⅰb1	SP68出土は小片
54	A区 SP63-3	深鉢 口縁 胴部	条痕文	外面は斜方向の条痕文、下部は縦方向のミガキ、口唇部及び口縁部内面は横方向のヘラミガキ、胴部以下は縦方向のミガキ	にぶい黄褐	にぶい黄褐	3mm以下の灰色・褐色の岩片や1mm以下の白色半透明・透明・灰色の鉱物粒を含む	Ⅲ	斜めに貫通した焼成後穿孔1カ所あり
55	A区 SP63-6	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文か(風化している)、口唇部及び内面上部は横方向の、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄	1.5mm以下の白色・灰色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面上部にスス付着
56	A区 SP63-2	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面上部は横ナデ、その下が縦ナデか	褐灰	淡黄橙、黄灰(黒変)	3mm程の灰色・淡黄色の岩片を含み、1mm以下の透明、白色半透明の鉱物粒、淡褐色の軽石を含む	Ⅲ	
57	A区 SP63-2	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、底面はミガキ、内面はミガキ	浅黄	暗灰黄、黄灰	2mm大の灰色岩片、1mm以下の白色半透明・透明・黒色の鉱物粒を含む	①a	外面底部付近にわずかにスス付着、内面に少量の炭化物付着
58	A区 SP64-2	深鉢 口縁部	上下2段の縦位の貝殻腹縁連続刺突文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅱb	
59	A区 SP66	深鉢 口縁部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は浅い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	灰黄	1mm以下の白色・黒色の鉱物粒を少し含む	Ⅱa1	口縁刺突文の中にスス残存
60	A区 SP65-5 SP30	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文の上に斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向あるいは斜方向の、下部は縦方向のヘラミガキ	橙	橙、灰褐	5mm大の赤褐色岩片、1mm以下の灰白色・半透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	殆どSP65出土、外面に一部スス付着
61	A区 SP65-3	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向の粗いミガキ	橙	暗灰黄	1mm以下の白色・透明・黒色の鉱物粒を含む	ⅡⅢ	内面中央に未貫通の焼成後穿孔(土器片加工品の未製品か)

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調 外面	色調 内面	胎土の特徴	分類	備考
62	A区 SP67-13	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキか丁寧なナデ、口唇部はミガキ、内面は縦方向の丁寧なナデかミガキの風化したもの	にぶい黄橙、黒褐	淡黄 黄灰	2mm以下の淡褐色・白色・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	口縁部付近にスス付着
63	A区 SP67-29	深鉢 口縁 胴部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、口唇部及び内面上部は横あるいは斜方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の赤褐色・灰色の岩片、1mm以下の白色・黒色の鉱物粒を少し含む	Ⅱa1	全体に風化している
64	A区 SP67-33	深鉢 口縁部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部はミガキか、内面は横方向のミガキ	暗灰黄	灰黄	3mm大の浅黄橙色岩片を含む。1mm以下の灰白色・無色透明・赤褐色の鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	剥離風化が著しい
65	A区 SP67	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	橙	橙	1.5mm以下の白色半透明・黒色角柱状・赤褐色などの岩片や鉱物粒を含む	Ⅱa1	
66	A区 SP67-1	深鉢 口縁部	斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文、下部は貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向の、内面は斜、縦方向のミガキ	浅黄 灰黄褐	黒褐、にぶい黄橙	1mm以下の浅黄色・白色半透明・透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	口縁刺突文の中にスス残存
67	A区 SP67-24	深鉢 口縁部	口縁端部に貝殻腹縁による連続刺突文、口縁部に縦位3段の貝殻腹縁連続刺突文	外面はナデの上に刺突文、下部は不明、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向か	黄褐	にぶい黄橙	2mm以下の白色軽石・無色透明・白色半透明・淡黄灰色・黒色などの鉱物粒を多く含む	Ⅰb2	口縁刺突文の中にスス残存
68	A区 SP67-2	深鉢 口縁部	口縁端部に貝殻腹縁による連続刺突文、口縁部に縦位4段の貝殻腹縁連続刺突文	外面はナデの上に刺突文、下部は不明、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向か	淡黄 黄灰	浅黄 黒褐	3mm以下の灰黄色岩片、1mm前後の灰白色軽石・黒色や透明の角柱状・白色の鉱物粒を多く含む	Ⅰb2	67に施文・胎土ともによく似ているが、口縁端部の形状や施文の角度など微妙に異なる。内面の一部にスス付着
69	A区 SP67-2	深鉢 口縁部	浅い貝殻条痕文の上に疎らに上下2段斜位の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の浅い貝殻条痕文、口唇部及び内面は丁寧な横ナデもしくはミガキの風化したもの	浅黄	にぶい黄橙	1mm以下の白色・淡褐色などの鉱物粒を含む	Ⅱb	
70	A区 SP67-35	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ(風化している)	にぶい黄橙	浅黄	1mm以下の透明・白色半透明・淡褐色などの鉱物粒を多く含む	Ⅲ	施文の方向が他と異なる
71	A区 SP67-13	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、その下位は斜方向にミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙、灰黄褐	1mm以下の灰白色・浅黄橙色・半透明などの鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にスス、内面の一部に炭化物付着、斜めの焼成後穿孔1カ所あり、右横に未貫通孔
72	A区 SP67	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	浅黄	灰黄	1mm以下の白色半透明・白色・黒色で角柱状の鉱物粒を含む	Ⅲ	口唇部付近にスス付着
73	A区 SP67-7	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	浅黄	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・白色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面口縁部にスス付着
74	A区 SP67	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ、下部は斜方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の茶色・白色半透明・白色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にスス付着
75	A区 SP67	深鉢 胴部	上下2段の縦位の貝殻腹縁連続刺突文	外面は文様の下部は横あるいは縦方向のミガキ、内面は縦方向のヘラミガキ	浅黄橙	褐灰	1mm以下の灰白色、2mm以下の半透明の鉱物粒を含む	Ⅴ	口縁部の直下付近か? 径が小さい
76	A区 SP67-2	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面はミガキ(縦方向か)	灰黄	灰黄	3mm以下のにぶい黄橙・灰白・明黄褐の粒を含む	ⅡⅢ	口縁部の直下付近か? 径が小さい
77	A区 SP67-32	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、最下部は縦方向のミガキか、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙、浅黄	1mm以下の透明・白色半透明の鉱物粒を多く含む	ⅡⅢ	
78	A区 SP67-29	深鉢 底部		外面は縦方向のミガキ、底面はミガキ、内面はミガキ	浅黄橙	浅黄橙	1mm以下の灰色・白色の鉱物粒を含む	①a	全体に風化著しい
79	A区 SP67	深鉢 底部		外面は不明、底面はミガキか、内面は丁寧なナデか	浅黄	灰黄	1mm以下の白色・淡褐色の鉱物粒を含む	②a	全体に風化している
80	A区 SP68	深鉢 胴部		外面は縦方向のヘラミガキ、内面は縦方向のヘラミガキ	橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色・無色透明の鉱物粒を含む	Ⅳ	
81	A区 SP70	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、その下部は横方向のミガキ、内面は斜方向のミガキ	灰黄褐	灰黄褐	2mm以下の褐色・灰色の岩片、1mm以下の白色・透明・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅰd	文様付近にわずかにスス付着
82	A区 SP71	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜め方向の貝殻条痕文、内面は縦方向の丁寧なナデもしくはミガキの風化したもの(わずかに光沢がある)	にぶい黄橙	灰黄褐	1mm以下の白色・淡褐色・黒色などの鉱物粒を含む	ⅡⅢ	擬似口縁が見られる
83	A区 SP72	深鉢 口縁 胴部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文(押引き状)、その下部は貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキか(光沢あり)、下部は縦方向のミガキの風化したもの又は丁寧なナデ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・黒色・淡褐色などの鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	外面にスス付着、胎土の継ぎ目で折損
84	A区 SP72-1	深鉢 口縁部	斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文、その下部は貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、その下部は斜方向のヘラミガキ	灰黄	黄灰	3mm以下の褐色岩片、1mm以下の白色半透明・透明・淡褐色などの鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	文様の中にスス残存
85	A区 SP72	深鉢 口縁部	横位5～6段の貝殻腹縁刺突文か	外面は文様の下部は横ナデ、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部はミガキか(光沢あり)	灰黄褐	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・灰白色などの鉱物粒を含む	Ⅰb1	
86	A区 SP72-1	深鉢 口縁部	貝殻殻背の押圧文か(4～5条単位で不規則に施文)	外面はナデか、口唇部は横方向のミガキ、内面は斜方向や縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	4mm大の赤褐色の岩片及び1mm以下の灰白色、白色半透明、緑色角柱状、透明な鉱物粒などを含む	Ⅴ	外面にわずかにスス付着
87	A区 SP72	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のヘラミガキ又はヘラナデ	にぶい黄橙	にぶい黄橙、灰黄褐	3.5mm以下の赤褐色の岩片が比較的目立つ、1.5mm以下の灰色半透明・黒色・褐色・白色・透明などの鉱物粒を含む	Ⅲ	口縁端部にわずかにスス付着、下端部は継ぎ目が見られる
88	A区 SP72-2～4	深鉢 胴部		外面は縦方向のヘラミガキ、内面はミガキか(風化している)	にぶい黄	にぶい黄橙	2mm以下の白色・淡褐色・灰色の岩片や鉱物粒などを含む	Ⅳ	外面下部にスス、内面上部に炭化物付着
89	A区 SP75-14	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のミガキ	灰黄褐、浅黄	浅黄	5mm大の茶色の岩片1個及び1mm以下の白色半透明・白色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	
90	A区 SP75-13	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に2～3列3個単位の工具による1段の連続圧痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のミガキ、内面はミガキ(縦方向か)	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の茶褐色・白色・灰色の鉱物粒などを含む	Ⅱa1	内面に炭化物付着
91	A区 SP75	深鉢 口縁部	条痕文の上に縦位1段の斜めに倒した貝殻腹縁連続圧痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3mm以下の灰色・半透明の白色の粒を含む	Ⅱa1	外面文様付近にわずかにスス付着、内面にもごくわずかに炭化物付着

図版番号	出土位置	部位	文様	調整	色調 外面	色調 内面	胎土の特徴	分類	備考
92	A区 SP75	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に斜位2段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキと思われる(風化著しいがわずかに光沢がある)	黄灰	にぶい黄橙	2mm以下の灰白色・白色半透明・透明の鉱物粒及び淡黄色の軽石粒を多く含む	Ⅱb	
93	A区 SP75	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は丁寧なナデもしくはミガキの風化したもの	暗灰黄	にぶい黄	1mm以下の白色・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
94	A区 SP75-14 ~16	深鉢 口縁	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、その下部は斜方向のミガキか	黄褐	にぶい黄褐	2mm以下の灰白色・灰黄色・黄褐色・透明な鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
95	A区 SP75-2 L9	深鉢 胴部	貝殻腹縁による押引き文	外面は横ナデの上を雑な横方向のヘラナデ又はミガキ(わずかに光沢あり)、内面は横ナデか	にぶい黄橙	浅黄	3mm以下の白色・淡褐色・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅰc	外面に黒変
96	A区 SP75-2	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	灰黄	2mm以下の白色・淡灰色・淡褐色の鉱物粒を含む	ⅡⅢ	外面わずかにスス付着、内面にもわずかに炭化物付着
97	A区 SP75-14 ~16	深鉢 底部 付近	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の黄灰色・赤褐色の岩片を含む。1mm以下の灰白色・透明・浅黄褐色などの鉱物粒を含む	ⅡⅢ	
98	A区 SP75-14 ~16	深鉢 底部		外面及び底面はミガキか(光沢がある)、内面はミガキか(光沢がある)	灰黄	黄灰	赤褐色の高師小僧片を含む。1mm以下の白色・白色半透明・透明の鉱物粒・淡黄橙色の軽石粒を含む	①a	
99	A区 SP76-7 ~9	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦又は斜方向のヘラミガキ、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、その下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の褐色岩片、1mm以下の白色・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	口縁付近に1対の補修孔
100	A区 SP76-1	深鉢 口縁部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は横ナデ、口唇部及び内面は横ナデ(指頭痕あり)	灰黄	浅黄	3~2mmの淡褐色岩片、2mm以下の白色・淡黄褐色・黒色・透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	ミガキが見られない
101	A区 SP76 L5	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	橙	橙	8mm以下の赤褐色の高師小僧片や岩片、1mm以下の黒褐色、浅黄橙色、褐灰色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	
102	A区 SP76	深鉢 口縁部	貝殻条痕文、縦位と斜位の2段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向の、下部は縦方向のミガキ又は丁寧なナデ(風化している)	浅黄	にぶい黄、黄灰	3mm大の灰色岩片、2mm以下の白色・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅱb	
103	A区 SP76-2	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は斜又は縦方向のヘラミガキ	浅黄	灰黄	2mm以下の透明・淡褐色・灰色・白色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面上部にスス、口唇部付近に炭化物付着、内面に赤褐色の顔料と思われるものが少量付着
104	A区 SP76-2	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は横又は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は丁寧なナデ又はミガキの風化したものか	黄灰	浅黄橙	1.5mm以下の白色半透明・淡黄色・灰色などの鉱物粒を多く含む	Ⅲ	
105	A区 SP76-1	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は丁寧な斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は横方向のヘラナデ又はミガキか	黄灰	にぶい黄橙	2mm以下の褐色・白色半透明・乳白色・黒色角柱状の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	
106	B区 SP80	深鉢 口縁部	雑な貝殻条痕文の上を縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の雑な貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦に近い斜方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	
107	B区 SP80	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上を縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	にぶい橙	黄灰褐	1mm以下の白色・白色半透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	
108	B区 SP80	深鉢 口縁部	貝殻条痕文、斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキか(わずかに光沢あり)	灰黄褐、にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の白色・白色半透明・黒色の鉱物粒を含む	Ⅱa1	外面文様付近にわずかにスス付着
109	B区 SP80	深鉢 口縁部	斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は縦又は横方向のナデ、口唇部及び内面は横方向のミガキ又は丁寧なナデか	灰黄褐	灰黄褐	2mm以下の白色・茶褐色の鉱物粒を多く含む	Ⅱa1	
110	B区 SP80	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキか、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	灰黄褐 浅黄	にぶい黄橙	2mm以下の淡褐色軽石や淡灰色・黒色・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	風化著しい
111	B区 SP80	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向のナデ、貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部はミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄褐	1mm以下の白色半透明・透明・淡褐色・灰色の鉱物粒を含む	Ⅲ	
112	B区 SP80	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面は横に近い斜方向のミガキ	灰黄褐、にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・白色・黒色で角柱状・淡褐色の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面上部にスス付着
113	B区 SP80	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の赤褐色・灰白色・黒褐色・浅黄橙色・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にスス付着
114	B区 SP80	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のミガキ、内面はミガキ(縦方向と思われる)	浅黄	にぶい黄橙	2mm以下のにぶい黄橙色・褐灰色・明黄褐色・灰白色・黒色などの岩片や鉱物粒を多く含む	ⅡⅢ	外面著しく風化
115	B区 SP80	深鉢 底部		外面及び底面はミガキ(方向不明)、内面はミガキもしくは丁寧なナデか	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3mm大の茶色・灰色の岩片を含む。1mm以下の白色半透明・黒色・白色の鉱物粒・淡褐色の軽石粒などを含む	②b	
116	B区 SP82	深鉢 口縁部	口縁部に2個1単位の工具により上下2段の連続刺突文(貝殻と思われる)、下部は貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のミガキ、内面は横方向の丁寧なナデ(光沢なし)	にぶい橙	褐灰	1.5mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色・赤褐色の鉱物粒や岩片などを多く含む	Ⅱa1	外面にわずかにスス付着
117	B区 SP82	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は横又は縦方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の透明・白色半透明・黒色・淡褐色などの鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着、条痕の方向が他と異なる
118	B区 SP82	深鉢 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の比較的丁寧な貝殻条痕文、下部に一部ミガキ、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2.5mm以下の灰白色・淡褐色の岩片を含む。1mm以下の透明・白色半透明・黒色角柱状の鉱物粒を含む	ⅡⅢ	
119	B区 SP82	深鉢 底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は斜方向のミガキ(やや風化)	黄橙	にぶい黄褐	1.5mm以下の灰白色・赤褐色などの岩片、1mm以下の明黄褐色の軽石粒・透明・白色半透明・黒色などの鉱物粒を多く含む	①a	

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調		胎土の特徴	分類	備考
					外面	内面			
120	B区 SP82	深鉢 底部		外面は縦方向のミガキ(やや風化)、底面はミガキか(かなり風化)、内面はミガキか(やや光沢があり滑らか)	浅黄	灰黄	3mm以下のにぶい黄色・淡褐色の岩片、1mm以下の灰白色半透明・黒色・透明な鉱物粒を含む	②a	
121	A区 M8	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は丁寧なナデ状(風化著しい)	浅黄 黄灰	にぶい黄橙	2.5mm大の淡褐色・淡灰色の岩片、1mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色の鉱物粒・淡褐色の軽石粒などを多く含む	Ⅱa1	焼成後穿孔1カ所
122	B区 Ⅳ	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に縦位1段の浅い貝殻腹縁連続刺突文	外面は横方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向の、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	3mm以下の褐灰色・灰白色・明赤褐色などの岩片や1mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	
123	A区 M11	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は縦方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、その下部は斜方向のヘラミガキ	灰黄	にぶい黄、黄灰	1mm以下の赤褐色・灰色の岩片や白色半透明・白色・透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	外面文様中にわずかにスス付着、26と同一個体
124	A区 J7	深鉢 口縁部	縦位1段の貝殻腹縁連続刺突文、一部貝殻条痕文	外面は横ナデ一部貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、その下部は縦方向のヘラミガキ	灰	灰オリーブ 浅黄	2.5mm以下の白色・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅱa1	内面にわずかに炭化物付着
125	B区 U5	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に斜位1段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	にぶい橙	にぶい橙	1mm以下の灰白色・白色半透明・透明・赤褐色・黒褐色などの鉱物粒を含む	Ⅱa1	外面にわずかにスス付着
126	A区 K7	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に貝殻背面の連続押圧文か	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、その下部は縦方向のヘラミガキ	オリーブ黄	灰オリーブ	2mm以下の白色・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅱa3	外面文様中にわずかにスス付着
127	A区 I9	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は横又は縦方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキもしくは丁寧なナデ(口唇にわずかな光沢あり)	灰黄 黄灰	浅黄	1.5mm以下の透明・白色半透明・淡黄色などの鉱物粒を含む	Ⅴ	
128	A区 M11	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に貝殻背面の連続押圧文か	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横ナデか(一部に光沢も見られる)	黄灰	浅黄	2mm以下のにぶい黄橙色・灰白色・明黄褐色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅱa3	
129	A区	深鉢 口縁部	貝殻背面の連続押圧文	外面はナデ一部貝殻条痕文、口唇部及び内面は丁寧な横ナデか(一部に光沢あり)	黄灰	浅黄	1mm以下の明黄褐色軽石・灰白色・浅灰色・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅱa3	
130	A区 M11 N11	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に貝殻背面の連続押圧文か	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部はミガキ、内面上部は横方向のヘラナデ又はミガキか、下部は縦方向のミガキか(わずかに光沢あり)	灰黄	灰黄	2mm以下の白色半透明・白色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅱa3	外面にわずかにスス付着、最下部は粘土の継ぎ目で剥離
131	A区 M9	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上に貝殻背面の連続押圧文か(重複あり)	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部はミガキ、内面上部は横方向のヘラナデ又はミガキ(わずかに光沢あり)、下部はミガキか(風化)	灰黄	灰黄	2mm以下の白色半透明・白色などの鉱物粒を多く含む	Ⅱa3	外面文様中にスス付着
132	A区 O4	深鉢 口縁部	貝殻背面の連続押圧文か(重複あり)	外面は斜方向のナデか(擦痕あり)、口唇部はミガキ、内面はナデか(わずかに光沢も見られる)	灰黄褐	浅黄	1.5mm以下の淡黄色軽石粒や淡褐色岩片、透明・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅱa3	
133	A区 H10	深鉢 口縁部	連続した短い貝殻条痕文	外面施文の下部は不明、口唇部及び内面は横方向のミガキ	黄褐	にぶい黄橙、黒褐	2mm以下の浅黄色・浅黄橙色の軽石粒を含む、1mm以下の灰白色・白色半透明・透明の鉱物粒を含む	Ⅱa2	外面にわずかにスス付着
134	A区 M8	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上を連続した短い貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	黄灰	黄灰	1mm以下の白色・白色半透明・透明の鉱物粒を含む	Ⅱa2	
135	A区	深鉢 口縁部	貝殻条痕文の上を連続した短い貝殻条痕文	外面は横又は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部はミガキ	灰黄	にぶい黄	2mm大の灰色の岩片、1mm以下の白色半透明・白色・灰色・透明の鉱物粒・淡黄色の軽石粒を含む	Ⅱa2	口唇部付近に赤褐色の顔料と思われるものが付着
136	A区 L4	深鉢 口縁部	貝殻条痕文、口縁端部には別途3条1単位の短い貝殻条痕文を連続して施文か(波線状)	外面は斜方向の比較的丁寧な貝殻条痕文、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面は横方向のミガキ	浅黄	にぶい黄	2mm以下の白色半透明・白色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅱa2	外面にわずかにスス付着
137	A区 N13 N14	深鉢 口縁部	貝殻条痕文、口唇端部に2条1単位の押引き状の貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、下部は横方向の条痕文(工具不明)、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	灰黄	にぶい黄橙	3mm以下の灰白色・褐色半透明の鉱物粒を含む	Ⅱa1	
138	A区 L5	深鉢 口縁部	縦位3段の貝殻腹縁連続刺突文	外面のうち施文の下部は横ナデ、口唇部及び内面は丁寧なナデかミガキが風化したもの	にぶい黄橙	灰黄	3mm以下の白色・黒色・淡褐色・赤褐色・黒色角柱状・透明などの岩片や鉱物粒を多く含む	Ⅰb1	
139	B区 U5	深鉢 口縁部	縦位2段の貝殻腹縁連続刺突文	外面のうち施文の上部は横ナデ、口唇部及び内面は横方向のミガキ	淡黄	にぶい黄橙	3mm以下の白色・黒色・淡褐色・赤褐色・黒色角柱状・透明などの岩片や鉱物粒を多く含む	Ⅰb1	
140	A区 L9	深鉢 口縁部	口縁端部は2個1単位の貝殻状の工具で連続刺突文、その下部は刺突具による10段の連続刺突文と思われる(2段1単位か)	外面のうち施文の下部は丁寧な横ナデ、口唇部及び内面は横方向のミガキ	黄褐	黄褐	3mm以下の淡褐色岩片や2mm以下の灰白色・浅黄橙色などの鉱物粒を多く含む	Ⅰb2	
141	A区 N10	深鉢 口縁部	口縁端部に1段、その下部に縦位2段(?)の貝殻腹縁連続刺突文	外面のうち施文の下部は丁寧なナデか、口唇部は(摩耗)、内面はミガキか	にぶい黄橙、褐灰	褐灰	3mm以下の白色半透明・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅰb2	焼成後穿孔(補修孔)とその左側に擦切りの溝が見られる。溝と補修孔内にはわずかにスス付着
142	A区	深鉢 口縁部	縦位2段の貝殻腹縁連続刺突文	外面は施文部以外はナデ、口唇部及び内面は丁寧なナデもしくはミガキが風化したもの	にぶい黄	にぶい黄橙	3mm以下の黒色角柱状やチップ状・灰白色・灰黄色・黄灰色・透明な鉱物粒や淡灰色の岩片などを多く含む	Ⅰb1	
143	A区 L9	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙、褐灰	にぶい黄橙	赤褐色の凝灰小礫片や1mm以下の浅黄色・灰白色・黄灰色・黒色・透明な鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にごく薄くスス付着
144	A区 M3	深鉢 口縁 胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は斜方向のヘラミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1.5mm以下の半透明・乳白色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面にごく薄くスス付着
145	A区 H5	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は斜方向のヘラミガキか(風化)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の白色半透明の鉱物粒などを含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着、焼成後穿孔1カ所あり
146	A区 L9	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部は横方向のヘラミガキ、内面は風化のため不明(丁寧なナデか、光沢がない)	にぶい黄褐	明黄褐	2mm以下の白色・淡褐色の鉱物粒、金色の風化雲母片、淡黄色の軽石粒などを含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
147	A区 L8	深鉢 口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は斜方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の橙色・灰白色・黒色・白色半透明の鉱物粒や淡黄褐色の軽石粒などを含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調 外面	色調 内面	胎土の特徴	分類	備考
148	A区 L8	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・黒色角柱状・茶褐色の鉱物粒を含む	Ⅲ	
149	A区 M10	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文(部分的)、口唇部及び内面は横又は斜方向のミガキ	暗灰黄	暗灰黄	1mm以下の白色、淡褐色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	口唇部付近にスス付着
150	A区 K8	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文(放射肋幅が広い)、口唇部及び内面はミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の淡黄色軽石粒や黄白色の鉱物粒などを含む	Ⅲ	
151	A区 J5	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキもしくは丁寧なナデ、指頭圧痕あり	浅黄	浅黄	1.5mm以下の白色半透明・透明の鉱物粒などを含む	Ⅲ	外面にごくわずかにスス付着
152	A区 P4	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は風化著しいがミガキか(光沢が残る)	にぶい黄橙	浅黄	1mm以下の白色・透明の鉱物粒及び淡黄色の軽石粒を含む	Ⅲ	風化している
153	A区 M9	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は丁寧なミガキ	にぶい橙、にぶい黄橙	にぶい橙、暗灰黄	1mm以下の灰白色・白色半透明・黒色・透明な鉱物粒を含む	Ⅲ	
154	A区 K3	深鉢口縁部	条痕文	外面は斜方向の条痕文(施文具不明)、口唇部及び内面は横方向のミガキ	灰黄褐	橙	1mm以下の黒色・白色・白色半透明・透明な鉱物粒、淡黄色の軽石粒を含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
155	A区 L9	深鉢口縁胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラナデもしくはミガキ(滑らかさがない)	浅黄、橙	灰黄褐	5mm大の黄褐色の岩片を含む。2mm以下の灰白色・にぶい黄橙色・黒褐色・透明の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	
156	A区	深鉢口縁胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向に疎らに貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキか(光沢あり)	浅黄	灰黄	2.5mm以下の淡褐色・赤褐色の岩片や1mm以下の白色・灰色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	外面の風化が著しい
157	A区 M5 O5	深鉢口縁部直下	乱れた細沈線による条痕文	外面はナデの上に斜方向の細線条痕文、内面は横方向の丁寧なナデ	灰黄褐	にぶい黄橙	3~5mm大の黄橙色・淡灰色・褐色などの岩片や1mm以下の褐色・灰白色・黒色・透明などの鉱物粒を多く含む	ⅡⅢ	岩片が多く見られる
158	A区 L8	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は口縁上部に横方向の貝殻条痕文、下部はナデか、口唇部及び内面は横方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色半透明・白色・茶色の鉱物粒を多く含む	Ⅰd	外面上部にスス多量に付着
159	A区 G5	深鉢口縁胴部	貝殻条痕文	外面は横あるいは横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は丁寧なナデもしくはミガキか(全体的に風化)	にぶい黄橙	灰黄	3mm以下の赤褐色・淡褐色の岩片や2mm以下の灰白色・黒色・透明・白色半透明の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
160	A区 J9	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	暗灰黄	浅黄	1mm以下の白色半透明・白色・淡黄色・黒色角柱状の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	
161	A区 L5	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は斜方向のミガキ	にぶい橙	橙	2mm以下の淡褐色・白色半透明の鉱物粒・淡黄色の軽石粒などを含む	Ⅲ	焼成後穿孔1カ所あり
162	A区 N15	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口縁端部はナデ、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい橙	1mm以下の浅黄橙色・白色半透明・黒色・灰白の鉱物粒を含む	Ⅲ	焼成後穿孔1カ所あり、外面にわずかにスス付着
163	A区 L5	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横方向の貝殻条痕文、口縁端部は横ナデ、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は丁寧なミガキ	にぶい橙	にぶい橙	2.5mm以下の白色半透明・黒色・褐色・白色・透明な鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
164	A区 J4	深鉢口縁部	条痕文	外面は横に近い斜方向の細い条痕文、口唇部及び内面は横方向のナデか(わずかに光沢あり)	浅黄	浅黄	2mm以下の赤褐色の岩片や白色・黒色の鉱物粒を含む	Ⅲ	
165	A区 I6	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横方向の細い貝殻条痕文、下部はナデか、口唇部及び内面はミガキ	橙	にぶい黄	2.5mm以下の淡黄色の軽石粒を多量に含む	Ⅲ	内面上部に多量の炭化物付着、胎土に軽石粒多い
166	A区 O6	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横方向のヘラミガキ、下部は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の黒色の岩片や1mm以下の透明・白色半透明・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅲ	焼成後穿孔1カ所あり、外面にごくわずかにスス付着
167	A区 L9	深鉢口縁胴部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、下部はミガキ、口唇部及び内面上部は横方向のミガキ、下部は縦方向のミガキ	浅黄	暗灰黄	1mm以下の白色半透明・白色・透明の鉱物粒を多く含む	Ⅲ	外面にわずかにスス付着
168	A区 M9	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面はナデの上を斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキ	暗灰黄	暗灰黄	1mm以下の白色半透明・白色・透明の鉱物粒を含む	Ⅲ	
169	A区 K7	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は横又は横に近い斜方向の疎な貝殻条痕文、口唇部及び内面上部は横又は斜方向のヘラミガキ、下部は縦方向のヘラミガキ	浅黄	浅黄	1mm以下の白色半透明・白色・淡褐色の鉱物粒を含む	Ⅲ	焼成後穿孔1カ所あり、内面に大きな剥離
170	A区 SP75-14 ~16	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面は縦に近い斜方向及び横に近い斜方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキ	浅黄、黄灰	暗灰黄	1mm以下の淡橙色・白色・白色半透明・透明の鉱物粒を含む	Ⅴ	外面にごくわずかにスス付着
171	A区 O11	深鉢口縁	貝殻条痕文	外面は斜めに交差する貝殻条痕文、口唇部及び内面はミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の白色・白色半透明などの鉱物粒を含む	Ⅴ	
172	A区 G5 G6	深鉢口縁胴部	一部にわずかな貝殻条痕文	外面は一部の斜方向の貝殻条痕文以外はミガキか丁寧なナデ(表面の風化が著しい)、口唇部及び内面上部は横方向の丁寧なミガキ、下部は縦方向の丁寧なミガキ	にぶい橙	橙、黒褐	4mm大の灰色岩片及び3mm以下の灰色・白色半透明・黒色・透明などの鉱物粒を多く含む	Ⅳ	外面口縁端部にわずかにスス付着
173	A区 K6	深鉢口縁部		外面はナデか(風化のため全体は不明)、口唇部は丁寧な横方向のヘラミガキ、内面はミガキ	黄灰	暗灰黄	1.5mm以下の白色半透明・白色・透明・黒色・淡黄色などの鉱物粒を含む	Ⅳ	外面の風化が著しい
174	A区 M6	深鉢口縁部	一部にごくわずかな条痕文	外面は縦方向のヘラナデか、その上にかすかに斜方向の条痕文、口唇部及び内面は横方向のミガキ	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅳ	下部は接合面で剥離
175	A区 SC42	深鉢口縁部	上下に貼付けの隆帯文(一部に爪先の圧痕あり)、その間に上から下へ3列の連続刺突文か	外面はナデか(風化している)、口唇部及び内面は横ナデ	にぶい黄橙、橙	にぶい橙	1mm以下の乳白色の岩片や透明・黒色などの鉱物粒を含む	Ⅴ	隆帯文上部と思われる(表面はかなり風化している)
176	A区	深鉢口縁部	口唇部に押圧の連続刻み、口縁端部に斜位の貝殻腹縁連続刺突文	外面は横ナデ(わずかに擦痕あり)、内面は横ナデ(わずかに擦痕あり)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	1mm以下の灰色岩片や褐色、白色半透明、透明、黒色などの鉱物粒を含む	Ⅰa	内面口縁端部に段あり
177	A区 O14	深鉢口縁部	貝殻条痕文	外面端部に斜方向の条痕文、その下部は横方向の貝殻条痕文、口唇部及び内面は横方向のヘラミガキ	黄灰	浅黄橙	1mm以下の灰白・黒色・透明・白色半透明の鉱物粒や赤褐色・灰色の岩片を含む	Ⅴ	
178	A区 N7	深鉢胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	橙	3mm以下の白色半透明・透明・灰色・淡褐色・黒色などの鉱物粒を多く含む	ⅡⅢ	

図面番号	出土位置	部位	文様	調整	色調		胎土の特徴	分類	備考
					外面	内面			
179	A区 M8	深鉢胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面はナデもしくはミガキか(わずかに光沢あり、風化著しい)	橙	にぶい黄橙	3~5mmの淡褐色・褐色・灰色の岩片や3mm以下の黒曜石チップのほか2mm以下の白色・白色半透明・黒色・透明などの鉱物粒を多く含む	ⅢB	外面上端部付近にわずかにスス付着
180	A区 M9	深鉢胴部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は斜方向のヘラミガキ	橙	明黄褐	3mm以下の白色・白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を多く含む	ⅢB	外面上端部付近にわずかにスス付着
181	A区 J9	深鉢胴部	貝殻条痕文	外面は横又は斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向のヘラミガキ	橙	橙	3mm以下の赤褐色・灰色の岩片や白色・白色半透明などの鉱物粒を含む	ⅢB	外面上端部付近にわずかにスス付着
182	A区 N10	深鉢胴部	貝殻条痕文	外面は横に近い斜方向の貝殻条痕文、下部はナデか、内面はナデか(風化している)	灰黄	灰黄	2mm以下の赤褐色・灰色の岩片や淡褐色の軽石・白色半透明・透明・黒色などの鉱物粒を多く含む	ⅢB	
183	A区 L9	深鉢胴部	縦方向の擦痕の上に横方向の条痕文か	外面は横ナデか、内面は縦方向のミガキ	浅黄	浅黄	6mm大の淡黄色の岩片を含み、1mm以下の透明、灰色半透明の鉱物粒を含む	ⅢB	
184	A区 H10	深鉢胴部	丹塗りか	外面は縦方向のミガキ、内面は縦方向のミガキ	橙	灰黄褐	3mm以下の茶褐色・白色の岩片や2mm以下の白色半透明・透明・黒色角柱状の鉱物粒を含む	Ⅳ	外面は丹塗り状の顔料と思われるものが見られる
185	A区 L6	深鉢胴部	斜方向の浅い刺突文(あるいは欄文か、不明瞭)の上に2条の横方向の貼付け突帯文、右端に1条の縦方向の貼付け突帯文	外面は不明、内面は横ナデ	にぶい黄橙	灰黄褐	2mm以下の白色半透明・透明などの鉱物粒を含む	Ⅴ	
186	A区 M8	深鉢胴部	貝殻条痕文の上に貝殻背面の押圧文か	外面は斜方向の貝殻条痕文、内面は縦方向の丁寧なナデもしくはミガキ(滑らか)	浅黄、灰	灰黄、黄灰	1mm以下の淡黄色・白色半透明、透明などの鉱物粒を含む	Ⅴ	
187	A区 G5	深鉢胴部	羽状の貝殻条痕文	外面は斜方向に対峙した貝殻条痕文、内面はミガキか(光沢がある)	にぶい黄	黄灰	1mm以下の乳白色・透明などの鉱物粒を含む	Ⅴ	外面にわずかにスス付着
188	B区 T5	深鉢胴部	7~8条の斜方向の沈線文	外面はナデか、内面はナデか	灰黄褐	にぶい黄橙	2mm以下の淡褐色軽石粒や黒色・白色半透明などの鉱物粒を含む	Ⅴ	表面が風化
189	B区 T5	深鉢底部	貝殻条痕文	外面は斜方向の貝殻条痕文、下部はミガキか(わずかに光沢あり)、底面はナデか、内面はナデか	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の白色・淡褐色・黒色の鉱物粒を含む	④	全体的に表面が風化
190	A区 I4	深鉢底部		外面は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は丁寧なナデもしくはミガキ(光沢あり)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	4mm以下の灰色・茶色の岩片及び2.5mm以下の白色半透明・透明などの鉱物粒を含む	②b	やや上げ底、底面に木の実の圧痕か、炭化物も付着
191	A区 O4	深鉢底部		外面は縦方向のヘラミガキ、底面はミガキ、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	5mm以下の浅黄橙色軽石粒や赤褐色岩片のほか2mm以下の灰白色・褐灰色・透明な鉱物粒などを含む	②a	底部側面及び底面に炭化物付着、胎土に軽石粒が多い
192	A区 J9	深鉢底部		外面は縦方向のミガキ、底面はミガキか(風化著しい)、内面は剥離のため不明	浅黄橙	にぶい黄橙	1.5mm以下の浅黄橙色の軽石、褐灰色・灰白色・黒色などの鉱物粒を含む	②a	
193	A区 N8	深鉢底部		外面及び底面はミガキ、内面は丁寧なナデもしくはミガキ(光沢あり)	浅黄	にぶい黄	1.5mm以下の灰白色・浅黄橙色・黒色・透明などの鉱物粒を含む	②a	内外面にごく薄くスス付着
194	B区 S6	深鉢底部		外面及び底面はミガキか(わずかに光沢あり、風化著しい)、内面はミガキもしくは丁寧なナデ(滑らかで光沢あり)	浅黄橙	浅黄橙	3mm以下の白色・透明・淡褐色などの鉱物粒を含む	③a	全体的に風化している
195	A区 N4 N6	深鉢底部	貝殻条痕文	外面上端部に斜方向の貝殻条痕文、下部及び底面はミガキ、内面はミガキ	橙	灰黄褐	2mm以下の透明な鉱物粒、淡褐色の軽石粒などを含む	①a	
196	A区 L9	深鉢底部		外面はミガキ、底面は不明、内面は丁寧なナデか(風化著しい)	暗灰黄	にぶい黄	2mm以下の白色半透明・透明・淡褐色・灰色の鉱物粒を含む	②a	全体的に風化している
197	A区 L7	深鉢底部		外面は縦方向のミガキ、底面はミガキ、内面はミガキもしくは丁寧なナデ(滑らかで光沢あり)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の灰色の岩片や白色半透明・透明などの鉱物粒を含む	②a	側面の傾きが立っている
198	A区 SP43 N4	深鉢底部		外面及び底面はミガキ(風化している)、内面は縦方向のミガキ	橙	浅黄	2mm大の淡褐色岩片や乳白色・灰色・黒色などの鉱物粒を含む	②a	半分以上の破片がSP43出土、底面との境が曖昧
199	A区 K9	深鉢底部		外面及び底面はミガキ、内面は風化のため不明(ナデか)	浅黄	浅黄	2mm以内の白色・茶褐色の鉱物粒を含む	②a	外面にごくわずかにスス付着、底面との境が曖昧
200	A区 I10	深鉢底部	底面の中に平行な筋が見られる圧痕がある(網代か)	外面は縦方向のヘラミガキ、内面は剥離のため不明	浅黄	—	2mm以下の赤褐色・白色・灰褐色などの岩片や鉱物粒を含む	③a	底面との境がやや曖昧、網代底か、内面剥離
201	A区 L9	深鉢底部	貝殻条痕文	外面上端部に斜方向の貝殻条痕文、下部及び底面はミガキ、内面は縦方向の雑なミガキ	にぶい黄橙	褐灰	2mm以下の赤褐色・にぶい黄橙色・白色半透明・黒色などの岩片や鉱物粒を含む	①a	底面付近が摩耗、底面との境がかなり曖昧で丸い
202	A区 N11	深鉢底部		外面はナデか(風化著しく不明)、内面は丁寧なナデか(わりあい滑らか)	にぶい黄橙	にぶい黄橙、にぶい橙	2.5mm以下の赤褐色岩片や白色・淡褐色半透明・黒色・透明などの鉱物粒を含む	①b	かなり風化しているが、丸底に近いものと思われる。
203	A区	深鉢底部付近		外面は縦方向のミガキ、内面は縦方向のミガキ	にぶい黄橙	にぶい橙	1mm以下の淡褐色・白色半透明・透明などの鉱物粒を含む	①b	
204	A区 N10	深鉢底部付近		外面は丁寧なナデかミガキ(風化著しいが光沢あり)、内面はナデか(風化)	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の淡褐色・淡灰色半透明・黒色・乳白色・透明などの鉱物粒を含む	①b	外面はかなり風化している
205	A区 I4	深鉢底部		外面はミガキ、底面は丁寧なミガキ、内面は丁寧なナデ	にぶい黄橙	にぶい黄橙	2mm以下の赤褐色・灰色の岩片や淡褐色半透明・白色・黒色などの鉱物粒を多く含む	③b	上げ底

石　器（第71～89図、第６表）

縄文時代早期の石器は約3000点確認されている。分布に密度の差があるものの、おおよそＡ・Ｂ両区の全面にみられる。またトレンチャー内や攪乱土中でも多量に確認されているが、時期が特定できないものも多くみられた。ここでは製品を中心に掲載し、説明を加えたい。

206～268は打製石鏃、269～272は石鏃の未製品である。打製石鏃は未製品も含め、約700点が確認され、石材は桑ノ木津留産黒曜石製のものやチャート製のものが多く利用され、そのうちチャート製のものは赤色を呈するものが多くみられる。大きさは206の１㎝未満のもから259のような４㎝を超えるものまで認められる。形態は多種にわたり、223や268のような砲弾形のものや264のような鍬形を呈するもの、266の基部が円基を呈するもの等も認められた。

磨製石鏃は１点のみ確認されている。273は二等辺三角形を呈し、浅い抉りが認められ、研磨は全面におよび、両面とも中央に稜がわずかに認められる。珪質頁岩製。

274・276は尖頭器で、両面に加工が認められ、断面が菱形もしくはレンズ状を呈する。274がホルンフェルス製、276がチャート製である。

275・278は局部磨製尖頭器である。どちらも整形後、研磨が施されている。

277・279は尖頭状石器（ホルンフェルス製）である。そのうち279は石斧の基部側に再加工を施したものである。

280～292はスクレイパーである。石材は頁岩、赤色頁岩、緑色珪質頁岩、シルト岩、ホルンフェルス、チャート、黒曜石(桑ノ木津留)等様々な石材が利用されている。また加工部位も様々で縁周するもの（281・282）や両側縁から下縁にかけて加工されるもの（280・284等）、１側縁に加工されるもの（292）等が認められる。

293～295は石錐である。３点確認されている。296～308は楔形石器である。37点確認され、桑ノ木津留産黒曜石がよく利用されている。309～322は石核である。

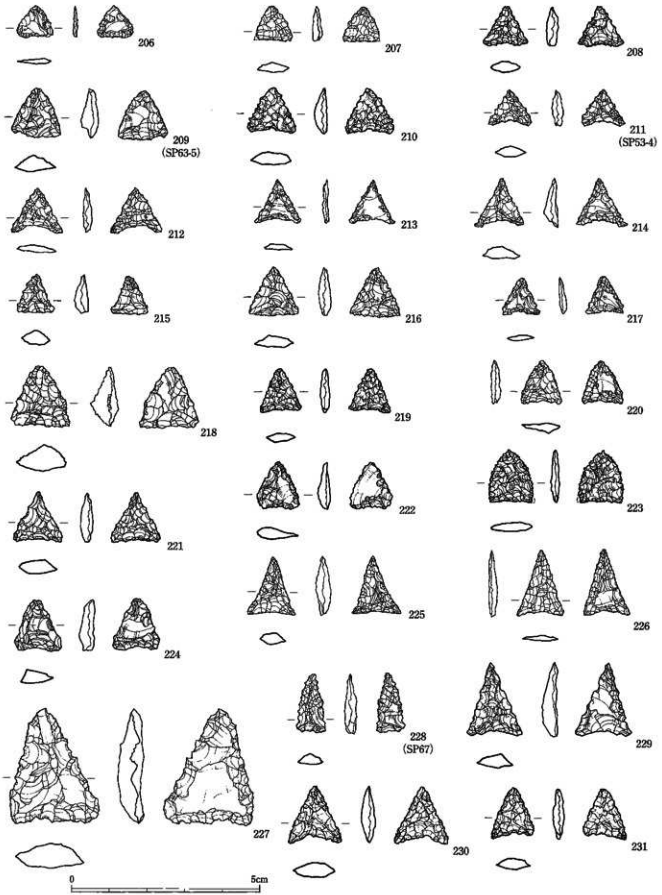
324～328・331・337・341は打製石斧である。刃部形成には両面から加工が行われるもの（325・326・331・337）や自然面を利用し、片面のみ平坦剥離を行うもの（324・327・341）等が認められる。

323・329・330・332～336・338～340は局部磨製石斧である。石斧整形後、刃部を中心に研磨を行われているが、323や333のように再加工を行う例や339のように素材をあまり変えずに、刃部だけを研磨により形成するものも認められる。

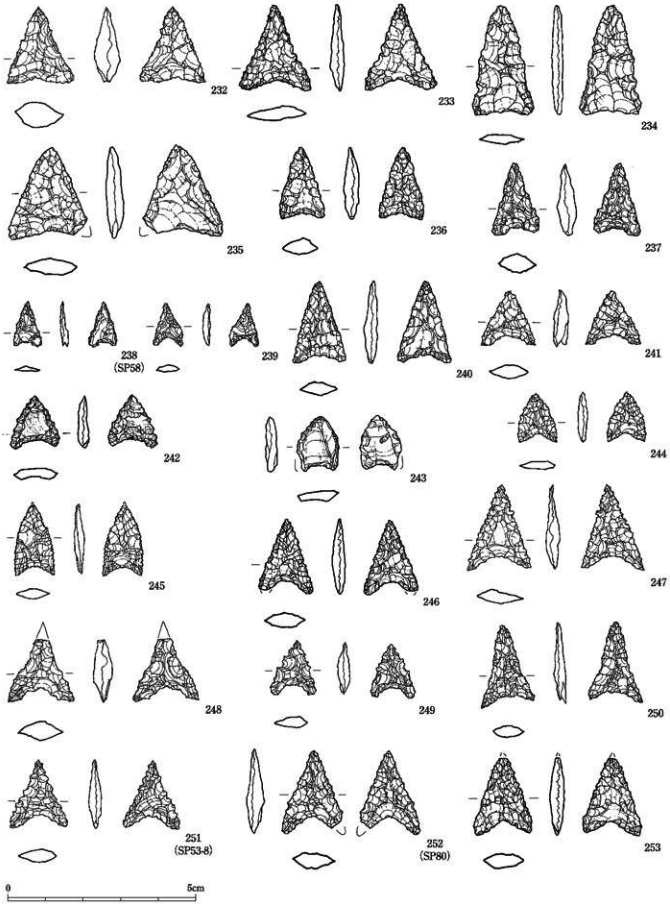
342～365は礫器とした。石材はホルンフェルスの利用が目立つ。その形態は多種にわたり、礫の一端に片面加工を施し、刃部（片刃）を作出するもの（342～348）や礫の一端に両面から加工をおこなうもの（346～353・358）、周縁に片面に加工を施すもの（359～365）等が認められる。

366～374は敲石である。素材に棒状を呈する礫が多く認められ、敲打痕が部分的にみられるもの（368・369・371・374）や帯状になるもの（366・367・372・373）等があり、なかには擦痕が認められるものある。

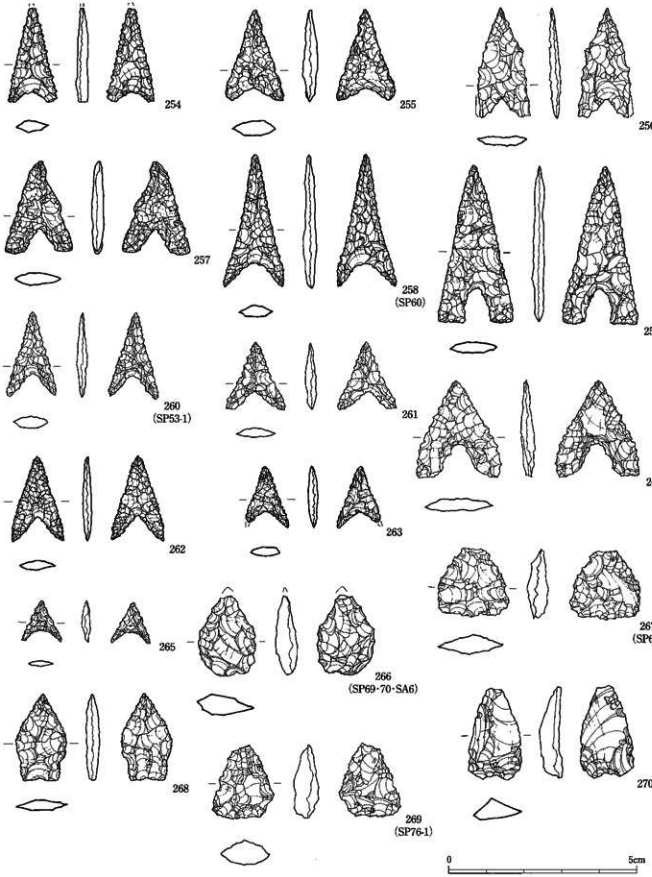
375～380は磨石である。可能性があるものまで含め、66点が確認されている。扁平な礫を素材として１面（376）もしくは両面（375、378～380）、表裏両側面の４面に磨痕が認められる。また377～379には敲打痕が認められる。



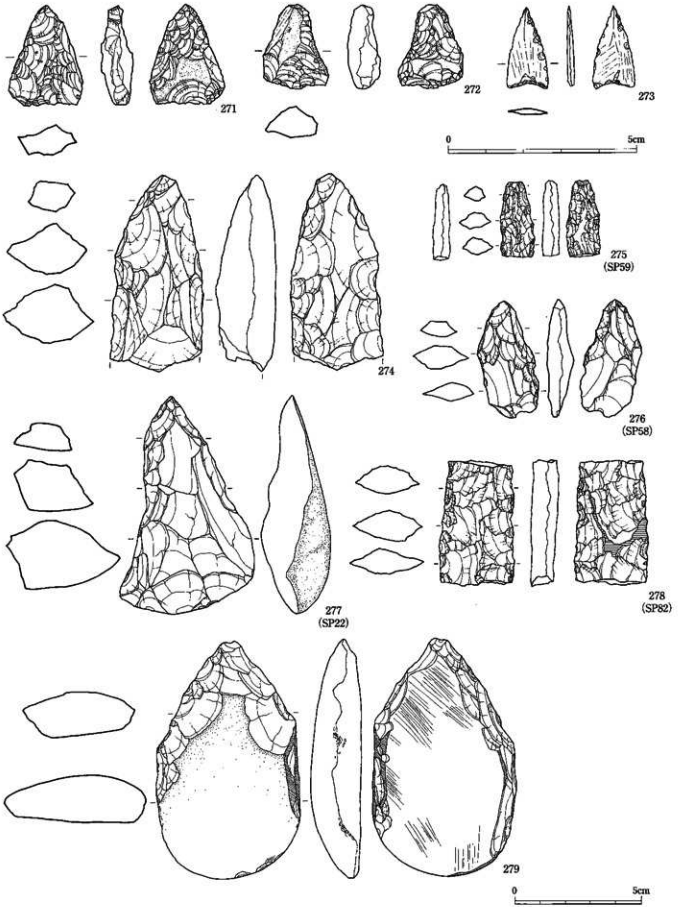
第71図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(1)〔S=1/1〕



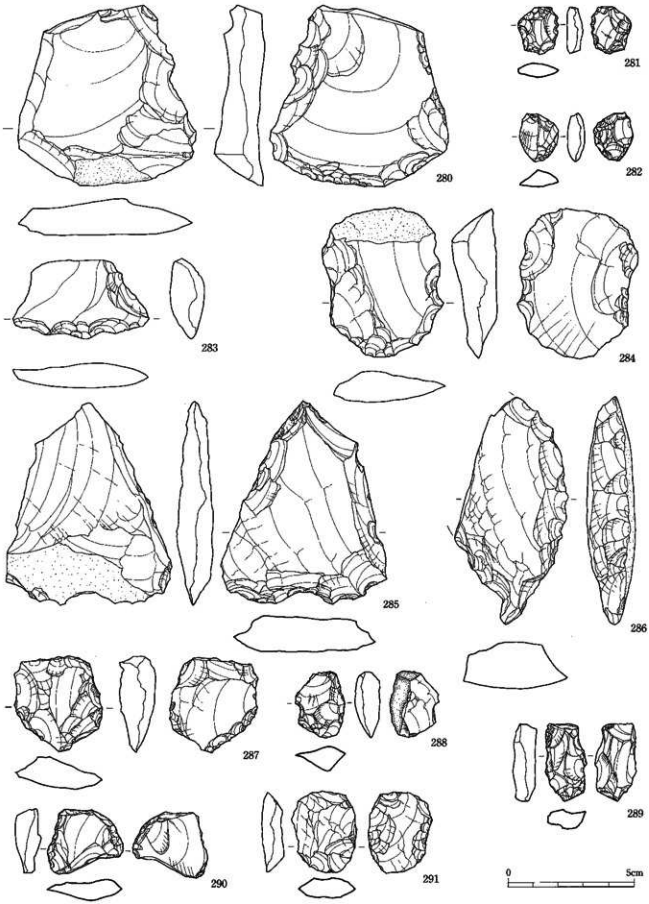
第72図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(2)〔S=1/1〕



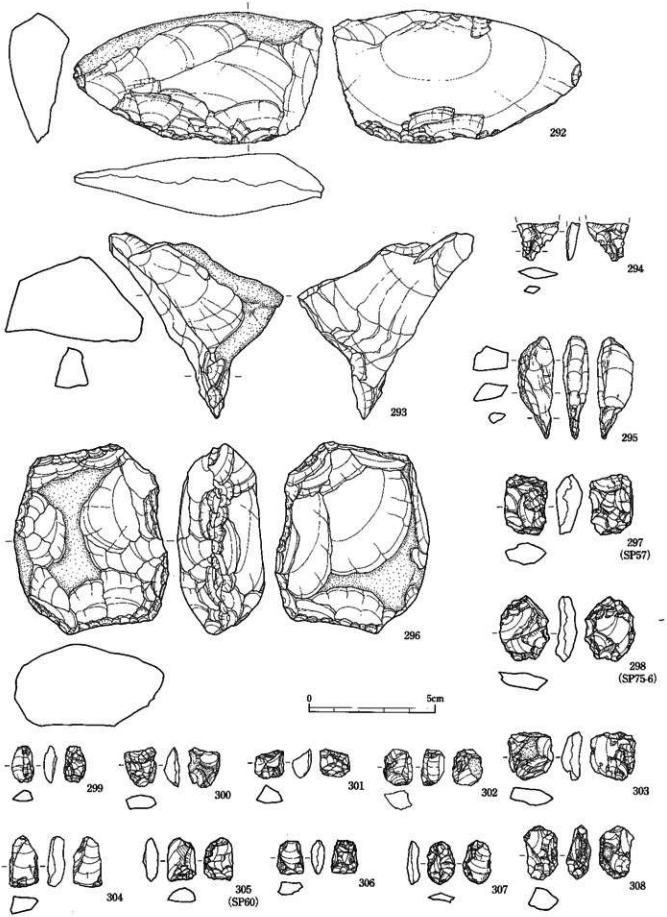
第73図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(3)〔S=1/1〕



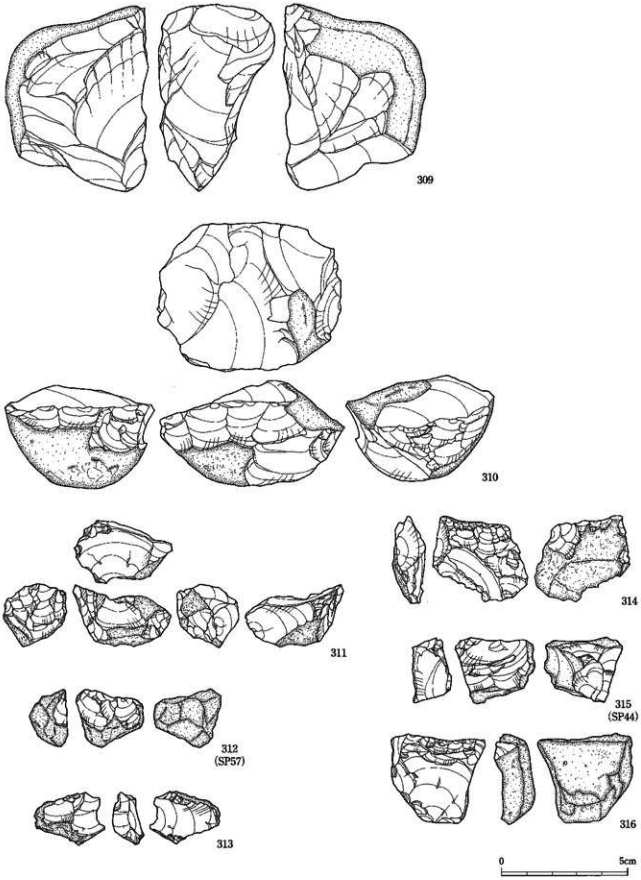
第74図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(4)〔S=2/3〕



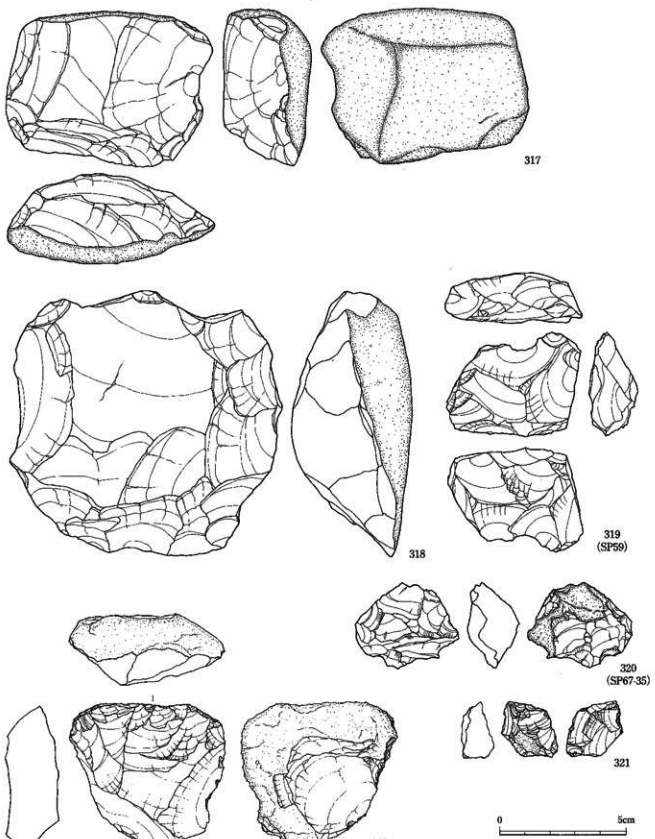
第75図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(5)〔S=2/3〕



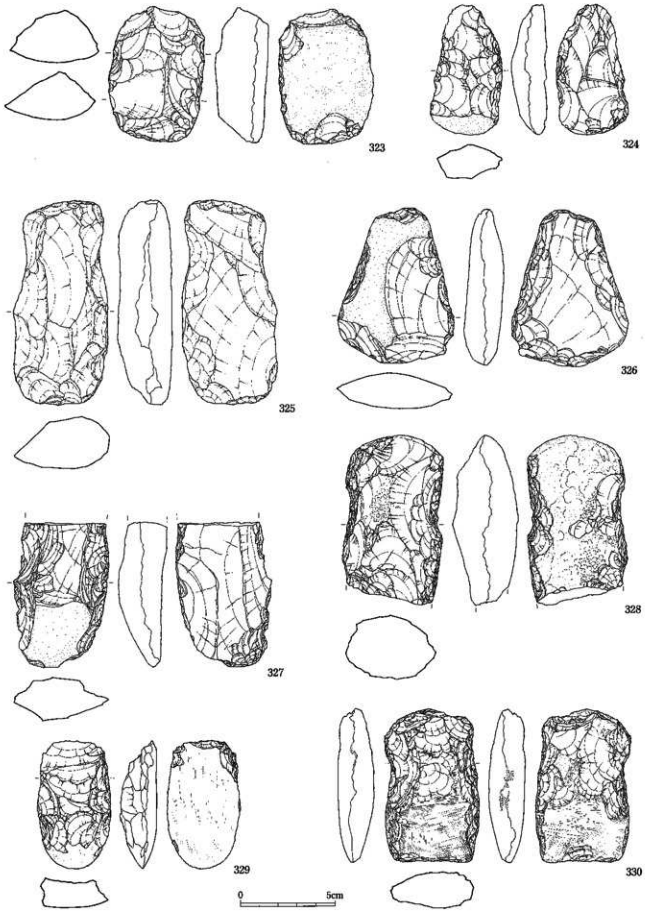
第76図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(6)(S=2/3)



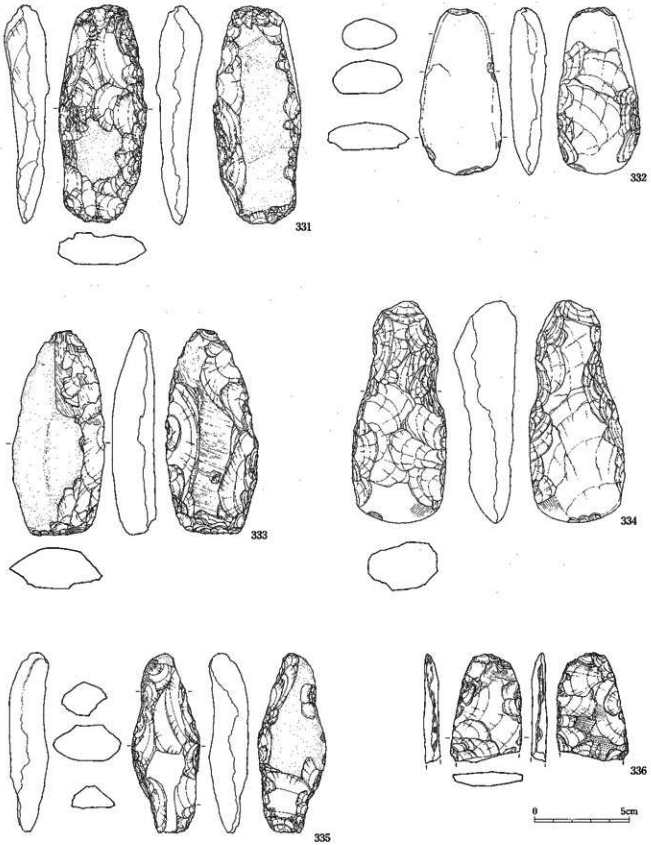
第77図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(7)〔S=2/3〕



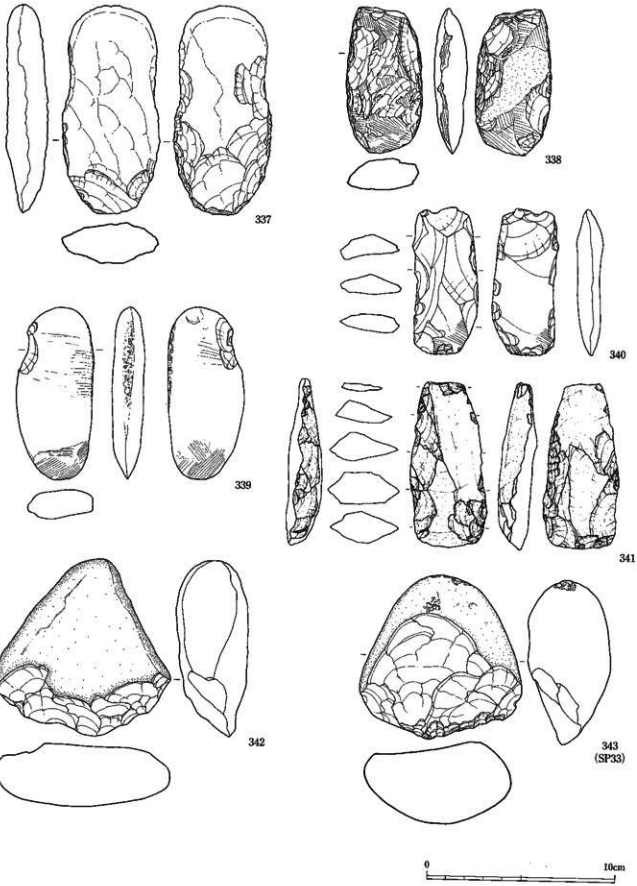
第78図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図 (8) 〔S=2/3〕



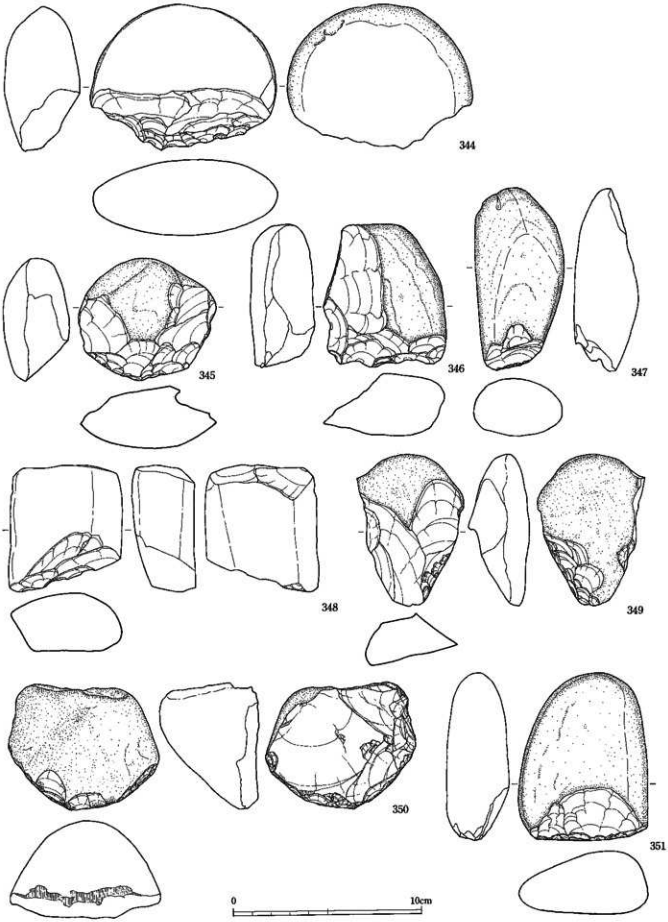
第79図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(9)〔S=1/2〕



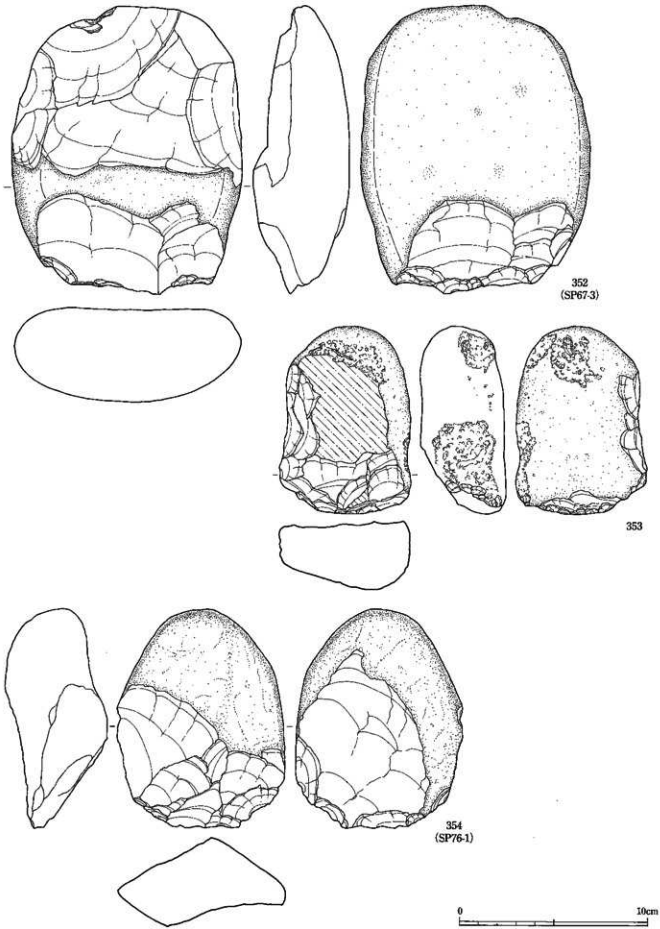
第80図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図（10）〔S=1/2〕



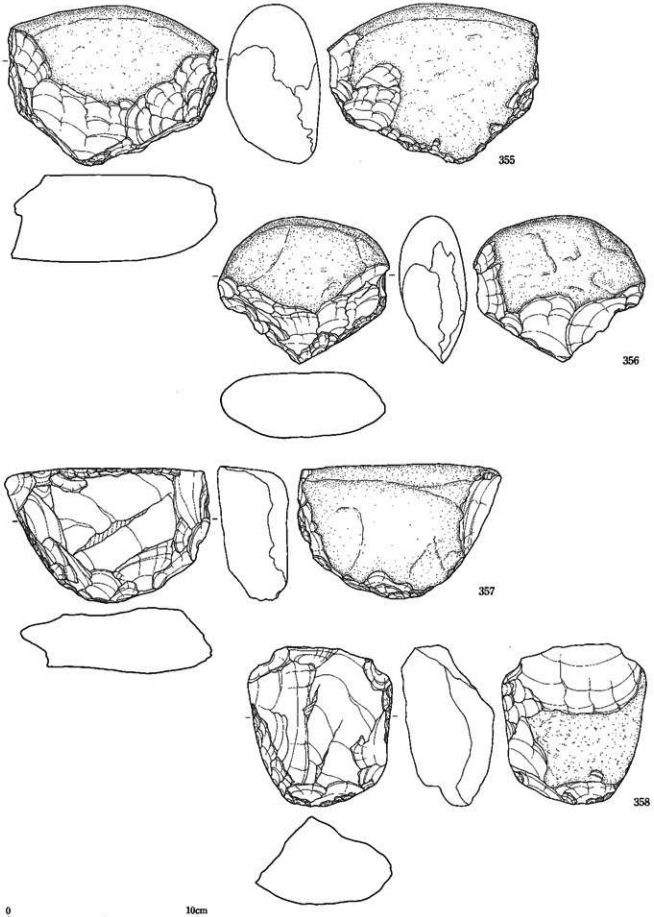
第81図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(11) (S=1/2)



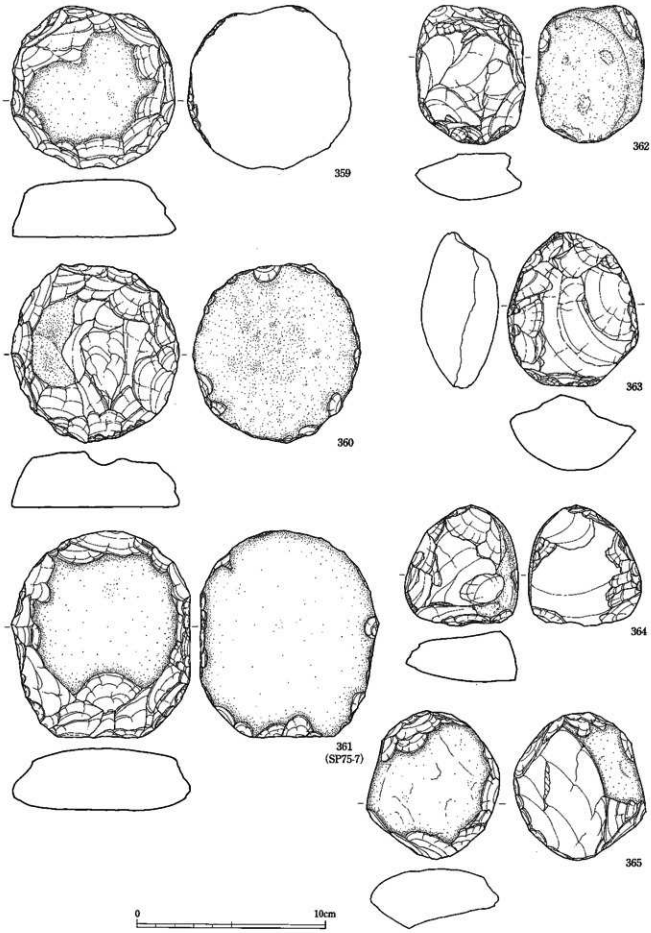
第82図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(12)〔S=1/2〕



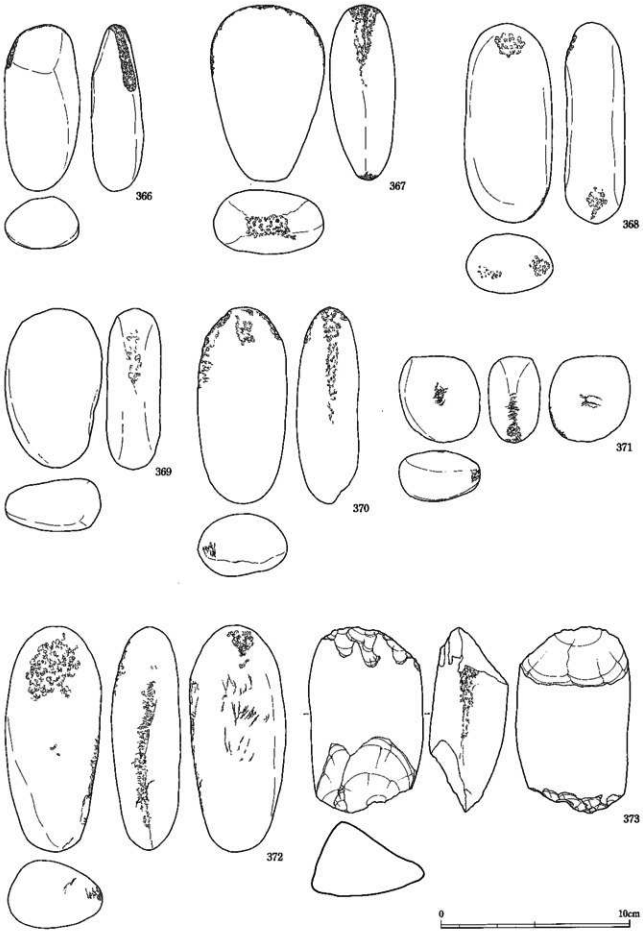
第83図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図（13）〔S=1/2〕



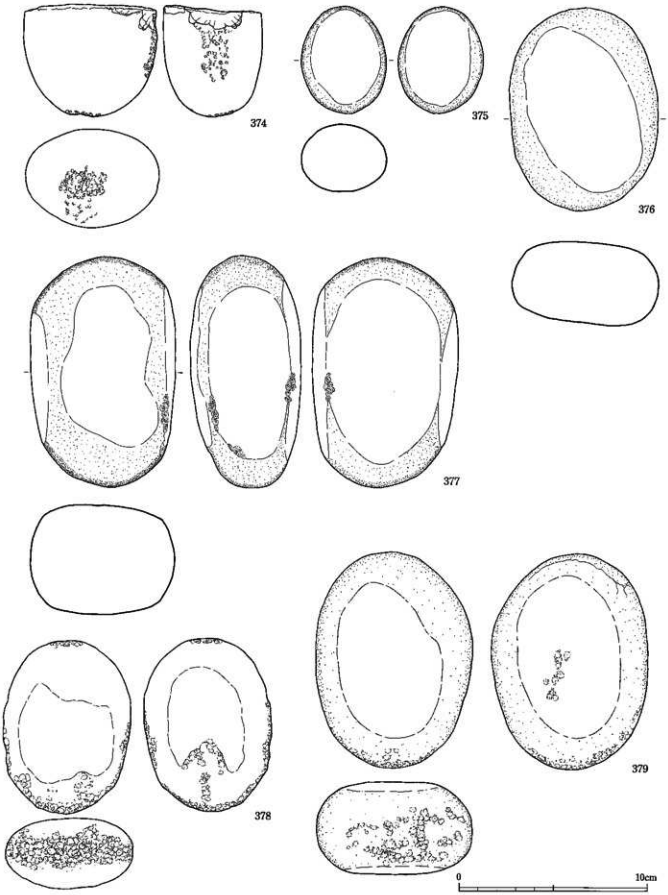
第84図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(14)〔S=1/2〕



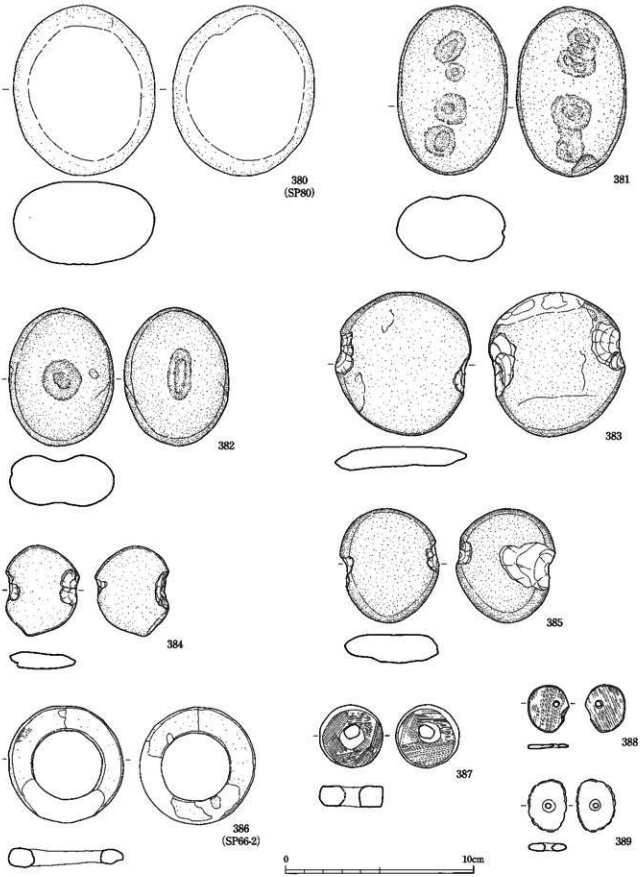
第85図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図（15）〔S=1/2〕



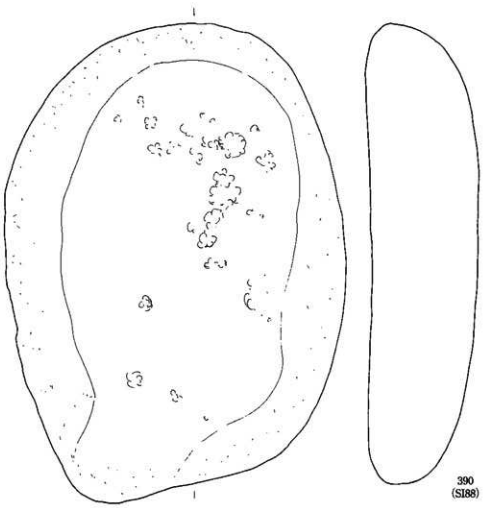
第86図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(16)〔S=1/2〕

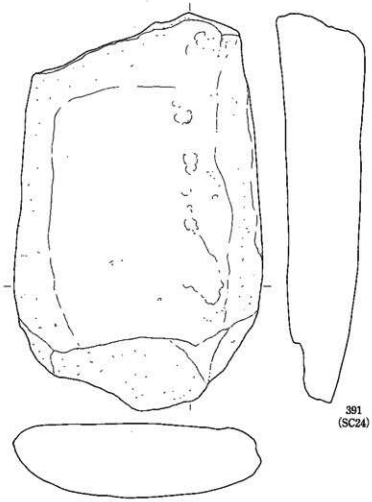


第87図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(17)〔S=1/2〕



第88図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図（18）〔S=1/2〕





第89図　別府原遺跡　縄文時代石器実測図(19)〔S=1/4〕

0　10cm

第6表　別府原遺跡　縄文時代早期石器計測表

図版番号	注記番号	器　種	出土位置	層位	石　材	最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重　量(g)	備　考
206	A V-K7-190③	打製石鏃	A区K7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	0.8	0.9	0.15	0.1	
207	A	打製石鏃	A区	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	0.9	0.9	0.25	0.1	
208	A V-K7-312	打製石鏃	A区K7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	0.6	0.8	0.25	0.3	
209	A SP63-5	打製石鏃	A区SP63-5	—	黒曜石	1.3	1.3	0.5	0.5	
210	A V-L7-3	打製石鏃	A区L7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	1.3	0.35	0.3	
211	A SP53-4	打製石鏃	A区SP53-4	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	0.9	1.1	0.3	0.2	
212	A Vb-G10-19	打製石鏃	A区G10	Vb	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	1.3	0.2	0.2	
213	A V-L7-53③	打製石鏃	A区L7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.16	1.21	0.15	0.2	
214	A V-O4-18	打製石鏃	A区O4	V	チャート	1.3	1.3	0.35	0.3	
215	A V-K7-21②	打製石鏃	A区K7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1	1	0.3	0.2	
216	A Wa-H9-31	打製石鏃	A区H9	Wa	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.3	1.3	0.4	0.5	落ち込み？
217	A M8-8???	打製石鏃	A区M8	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	1	1	0.25	0.1	
218	A V-N10-29①	打製石鏃	A区N10	V	チャート	1.6	1.5	0.75	1.3	未製品
219	A V-L7-14	打製石鏃	A区L7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.1	1.1	0.25	0.2	
220	A Vb-H10-9	打製石鏃	A区H10	Vb	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	1.1	0.25	0.2	先端部欠損
221	B V-87	打製石鏃	B区S7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.3	1.3	0.3	0.3	
222	A V-L7-25	打製石鏃	A区L7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	1.1	0.35	0.3	片脚一部欠損
223	A V-L3-19①	打製石鏃	A区L3	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.4	1.2	0.25	0.3	基部一部欠損
224	B V-135	打製石鏃	B区S5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.4	1.2	0.4	0.4	
225	A V-J7-62①	打製石鏃	A区J7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.5	1.3	0.35	0.4	
226	A V-O4-13	打製石鏃	A区O4	V	チャート	1.7	1.2	0.3	0.4	
227	A V-K5-72	打製石鏃	A区K5	V	チャート	3.1	2.4	0.7	4.3	未製品
228	A SP67⑨	打製石鏃	A区SP67	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.6	0.8	0.3	0.3	
229	B V-176	打製石鏃	B区T5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.9	1.4	0.4	0.6	
230	A V-L6-63	打製石鏃	A区L6	V	流紋岩ⅡB	1.5	1.4	0.4	0.5	
231	A V-M9-199	打製石鏃	A区M9	Vb	チャート	1.4	1.1	0.35	0.3	
232	A V-N10-64	打製石鏃	A区N10	V	チャート	2	1.8	0.7	1.5	
233	A V-K7-295	打製石鏃	A区K7	V	赤色凝灰岩	2.2	1.9	0.35	1	
234	A V-M11-5	打製石鏃	A区M11	V	チャート	2.9	1.6	0.35	1.5	
235	B V-269	打製石鏃	B区T5	V	凝灰岩	2.5	2.1	0.4	1.7	片側欠損
236	A V-L6-73	打製石鏃	A区L6	V	チャート	1.9	1.2	0.4	0.7	
237	B V-281	打製石鏃	B区U5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.9	1.2	0.5	0.7	
238	A SP58	打製石鏃	A区SP58	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	0.7	0.2	0.1	
239	A V-L4-102①	打製石鏃	A区L4	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.2	0.8	0.25	0.2	
240	B V-99	打製石鏃	B区S5	V	チャート	2.2	1.4	0.3	0.7	
241	A V-L9-51②	打製石鏃	A区L9	V	チャート	1.4	1.45	0.35	0.5	
242	A V-P5-1②	打製石鏃	A区P5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.4	1.3	0.3	0.4	
243	B V-41④	打製石鏃	B区T5	表	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.5	1.1	0.3	0.4	片脚一部欠損
244	A V-J9-52	打製石鏃	A区J9	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.3	1.1	0.2	0.3	
245	A V-P5-5②	打製石鏃	A区P5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.9	1.1	0.35	0.5	
246	A V-L3-15②	打製石鏃	A区L3	V	チャート	2	1.4	0.35	0.7	片脚一部欠損
247	A V-K6-105	打製石鏃	A区K6	V	チャート	2.3	1.7	0.35	0.8	
248	A V-M4-125	打製石鏃	A区M4	V	チャート	1.7	1.8	0.5	0.9	先端部欠損
249	A V-O7	打製石鏃	A区O7	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.4	1.2	0.35	0.4	
250	A V-K5-87	打製石鏃	A区K6	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	2.1	1.5	0.3	0.5	
251	A SP53④	打製石鏃	A区SP53-8	—	チャート	1.8	1.5	0.35	0.5	
252	B SP80	打製石鏃	B区SP80	—	チャート	2.2	1.6	0.4	0.8	片脚一部欠損
253	A V-N5-44	打製石鏃	A区N5	V	チャート	2	1.5	0.4	1	先端部欠損
254	A V-O6-89①	打製石鏃	A区O6	V	チャート	2.6	1.3	0.35	0.8	先端部欠損
255	A V-K7-333②	打製石鏃	A区K7	V	チャート	2.4	1.6	0.45	1	
256	A V-M4-114②	打製石鏃	A区N4	V	チャート	2.95	1.4	0.25	0.9	片脚一部欠損
257	A V-L9-26	打製石鏃	A区L8	V	チャート	2.5	1.8	0.3	1	
258	A SP60-222	打製石鏃	A区SP60	—	チャート	3.55	1.6	0.4	1.3	
259	A Vb-I9-18	打製石鏃	A区I9	Vb	チャート	4.2	2	0.3	2.1	
260	A SP53①	打製石鏃	A区SP53-1	—	チャート	2.3	1.3	0.3	0.5	
261	A V-L5-115①	打製石鏃	A区L5	V	チャート	1.75	1.55	0.3	0.5	
262	A Wb-M9-233	打製石鏃	A区M9	Wb	チャート	2.2	1.4	0.25	0.5	
263	A V-N5-49①	打製石鏃	A区N5	V	チャート	1.7	1.1	0.3	0.3	片脚一部欠損
264	A V-M4-138②	打製石鏃	A区M4	V	チャート	2.55	2.25	0.35	1.5	
265	A V-I5-20	打製石鏃	A区I5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.1	1	0.2	0.1	
266	A SP69・70・SC46	打製石鏃	A区SP69・70・SC46	—	チャート	2.1	1.5	0.5	1.6	先端部欠損、未製品？
267	A SP67②	打製石鏃	A区SP67-32	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.8	1.9	0.5	1.5	未製品
268	A V-J4-5	打製石鏃	A区J4	V	チャート	2.3	1.3	0.35	1.1	
269	A SP76②	打製石鏃	A区SP76-1	—	黒曜石(桑ノ木津層産)	1.9	1.6	0.6	1.6	未製品
270	A V-M5-25①	打製石鏃	A区M5	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	2.3	1.2	0.5	1.3	未製品？
271	A V-K6-62①	打製石鏃	A区K6	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	2.6	1.9	0.85	3.1	未製品
272	A V-I9-105②	打製石鏃	A区I9	V	黒曜石(桑ノ木津層産)	2.2	1.7	0.8	2.5	未製品
273	A V-M5-13③	磨製石鏃	A区M5	V	珪質頁岩	2.1	1.1	0.2	0.4	

図面番号	注記番号	器　種	出土位置	層位	石　材	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重　量 (g)	備　考
274	A Ⅴ-P4-30	尖頭器	A区 P4	Ⅴ	ホルンフェルス	8.1	3.5	2.8	75.6	基部欠損
275	A SP59	局部磨製尖頭器	A区 SP59	—	珪質頁岩	3	1.35	0.7	3.4	
276	A SP58	尖頭器	A区 SP58	—	チャート	4.7	2.54	1.05	9.2	未製品？
277	A SP22-33	尖頭状石器	A区 SP22	—	ホルンフェルス	8.7	5.35	2.8	106.5	
278	B SP82	局部磨製尖頭器	B区 SP82	—	頁岩	5	3	1.1	22.3	先端および基部欠損
279	A カクラン	尖頭状石器	A区	撹乱	ホルンフェルス	9.5	5.75	2.05	142.2	磨製石斧転用
280	A SP18	スクレイパー	A区 SP18	—	シルト岩	7.2	7.1	1.95	82.6	
281	A Ⅴ-K8-121	スクレイパー	A区 K8	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.85	1.6	0.6	1.9	
282	A Ⅴ-K7	スクレイパー	A区 K7	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.95	1.55	0.7	1.7	
283	A Ⅴ-H6	スクレイパー	A区 H6	Ⅴ	ホルンフェルス	3.2	5.35	1.3	23	
284	A Ⅴ-H5-27	スクレイパー	A区 H5	Ⅴ	頁岩	6	4.8	1.75	48.8	
285	B Ⅳ-4①	スクレイパー	B区 S5	Ⅳ	緑色珪質頁岩	8.1	6.6	1.4	81.1	
286	B Ⅴ-227	スクレイパー	B区 T5	Ⅴ	ホルンフェルス	9.1	4.5	1.9	85.3	左側縁欠損
287	B Ⅴ-192	スクレイパー	B区 T5	Ⅴ	チャート	3.75	3.5	1.4	17.6	
288	A Ⅴ-J9-62④	スクレイパー	A区 J9	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.65	1.95	1	4.1	
289	A Ⅴ-J6-14	スクレイパー	A区 J6	Ⅴ	チャート	3.06	1.65	0.95	5.1	
290	A Ⅴ-J9-62②	スクレイパー	A区 J9	Ⅴ	チャート	2.55	3	1.05	6.4	
291	B Ⅴ-96	スクレイパー	B区 S5	Ⅴ	赤色頁岩	3.3	2.55	0.9	8.4	
292	A Ⅴ-L4-173	スクレイパー	A区 L4	Ⅴ	頁岩	9.85	5.25	2.45	115.6	
293	A Ⅴ-N4-101	石　鏃	A区 N4	Ⅴ	チャート	7.4	6.9	3.75	111.8	
294	A Ⅴ-K7-167②	石　鏃	A区 K7	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.6	1.65	0.5	0.7	先端部のみ
295	A カクラン	石　鏃	A区	撹乱	黒曜石(桑ノ木津留産)	4	1.4	1	4.9	
296	A	楔形石器	A区	—	頁岩	7.1	6.1	3.4	214.7	
297	A SP57	楔形石器	A区 SP57	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.4	1.7	1	3.9	
298	A SP75⑤	楔形石器	A区 SP75-6	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.55	1.95	0.7	3.3	
299	A Ⅴ-J5-90①	楔形石器	A区 J5	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.5	0.9	0.5	0.6	
300	A Ⅴ-L8-34②	楔形石器	A区 L8	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.6	1.2	0.6	1.2	
301	A Ⅴb-M9-126	楔形石器	A区 M9	Ⅴb	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.1	1.15	0.75	0.9	
302	A Ⅳ-41①	楔形石器	B区 T5	Ⅳ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.4	1.2	0.9	1.5	
303	A Ⅴ-L6-16	楔形石器	A区 L6	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.9	1.8	0.7	2.4	
304	A Ⅴ-J7-25①	楔形石器	A区 J7	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	2	1.15	0.7	1.6	
305	A SP60-15①	楔形石器	A区 SP60	—	チャート	1.7	1.1	0.6	1.2	
306	A Ⅴ-J7-60②	楔形石器	A区 J7	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.3	1.05	0.55	0.7	
307	A Ⅴ-L8	楔形石器	A区 L8	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	1.7	1.1	0.45	0.7	
308	A	楔形石器	A区	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.15	1.35	0.95	2.4	
309	A Ⅴ-J5-32	石　核	A区 J5	Ⅴ	ホルンフェルス	7.35	5.7	4.6	193.2	
310	A Ⅴ-O12-17①	石　核	A区 O12	Ⅴ	ホルンフェルス	4.25	7.4	4.25	201.4	
311	A Ⅴ-L7-133②	石　核	A区 L7	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.45	3.9	2.5	17	
312	A SP57-81	石　核	A区 SP57	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.3	2.65	1.55	7.8	
313	A Ⅴ-L9-29②	石　核	A区 L9	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.1	2.8	1.2	5	
314	A Ⅴ-N10	石　核	A区 N10	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	3.4	3.8	1.3	14.6	
315	A SP44	石　核	A区 SP44	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.55	3.1	1.5	11	
316	A Ⅴ-M4-101①	石　核	A区 M4	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	3.65	3.8	1.7	17.6	
317	A Ⅴ-M9-26	石　核	A区 M9	Ⅴ	ホルンフェルス	6.2	8.3	3.5	225.2	
318	A Ⅴ-O5-99	石　核	A区 O5	Ⅴ	ホルンフェルス	10.6	10.8	4.8	546.3	
319	A SP59-18	石　核	A区 SP59	—	頁岩	5.4	4.2	2	41.6	
320	A SP67⑨	石　核	A区 SP67-35	—	黒曜石(桑ノ木津留産)	3.35	4.1	2	20	
321	B Ⅴ-195	石　核	B区 T5	Ⅴ	黒曜石(桑ノ木津留産)	2.2	2.2	1.3	4.3	
322	B Ⅴ-169	石　核	B区 T5	Ⅴ	頁岩	6	6.2	2.8	101.3	赤変
323	A Ⅴ-O4-123①	局部磨製石斧	A区 O4	Ⅴ	ホルンフェルス	7.3	5	2.9	126.3	
324	A Ⅴ-O7-55②	打製石斧	A区 O7	Ⅴ	ホルンフェルス	6.9	3.7	2.1	49	
325	A Ⅵ-L9	打製石斧	A区 L9	Ⅵ	ホルンフェルス	10.8	5	3	226.4	風化著しい
326	A Ⅴ-K8-108	打製石斧	A区 K8	Ⅴ	ホルンフェルス	8.2	6.2	2	123	
327	A Ⅴ-M11	打製石斧	A区 M11	Ⅴ	ホルンフェルス	7.7	5	2.7	117.6	
328	A Ⅴ-L3-28	打製石斧	A区 L3	Ⅴ	ホルンフェルス	9.1	5.3	3.5	216	
329	A Ⅴ-N13-32	局部磨製石斧	A区 N13	Ⅴ	ホルンフェルス	6.8	3.9	2	66.2	
330	A Ⅴ-L5-94	局部磨製石斧	A区 L5	Ⅴ	ホルンフェルス	8.2	5	2	116.3	
331	A	打製石斧	A区	Ⅴ	ホルンフェルス	11.3	4.8	2.2	135.1	風化著しい
332	A Ⅴ-K7-257	局部磨製石斧	A区 K7	Ⅴ	ホルンフェルス	8.8	4.4	1.9	99.9	
333	A Ⅴ-J9-34	局部磨製石斧	A区 J9	Ⅴ	ホルンフェルス	10.9	4.8	2.1	136.8	
334	A Ⅴ-N4-8	局部磨製石斧	A区 N4	Ⅴ	ホルンフェルス	11.7	5	3.3	197.2	
335	A Ⅴ-O7-81	局部磨製石斧	A区 O7	Ⅴ	ホルンフェルス	9.5	3.6	2.1	77.8	
336	A Ⅴ-L4-82①	局部磨製石斧	A区 L4	Ⅴ	ホルンフェルス	5.8	3.8	0.9	23.6	基部のみ
337	A Ⅴ-203	打製石斧	B区 T5	Ⅴ	ホルンフェルス	11.1	5.25	2.25	171.3	風化著しい
338	B Ⅴ-217	局部磨製石斧	B区 T5	Ⅴ	ホルンフェルス	8.8	4	1.75	72.3	
339	A Ⅴ-K5-91	局部磨製石斧	A区 K5	Ⅴ	ホルンフェルス	8.7	3	1.7	96.9	
340	A カクラン	局部磨製石斧	A区	撹乱	緑色珪質頁岩	7.8	3.5	1.4	42.1	
341	A	打製石斧	A区	Ⅴ	ホルンフェルス	8.8	4.1	1.9	68.3	
342	A Ⅴ-O5-90	礫　器	A区 O5	Ⅴ	ホルンフェルス	9.35	9.35	3.75	345.8	

図面番号	注記番号	器種	出土位置	層位	石材	最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)	備考
343	A SP33	磨製	AK SP33	—	貫岩	8.7	8.55	4.1	367	
344	A Vb-H10-185	磨製	AE H10	Vb	ホルンフェルス	7.6	9.7	4	369.6	
345	A V-P4-24②	磨製	AE P 4	V	ホルンフェルス	6.5	7.25	3.5	162	
346	A V-I4-16	磨製	AK I 4	V	ホルンフェルス	7.5	6.5	3.4	202.8	
347	A V-O7-126	磨製	AF O 7	V	ホルンフェルス	9.7	4.7	3.4	183.9	
348	A V-I5-47	磨製	AE I 5	V	貫岩	7.3	6	3.4	202.4	
350	A V-K4-20②	磨製	AE K 4	V	ホルンフェルス	6.8	8	5.3	304.1	
351	A V-I6-07	磨製	AF I 6	V	ホルンフェルス	8.9	6.9	3.3	293.8	
352	A SP67-3	磨製	AK SP67-3	—	ホルンフェルス	15.3	12.1	5.1	1157.3	
353	A V-J6-51	磨製	AE J 6	V	ホルンフェルス	10.6	6.95	4.5	451.9	
354	A SP76①-2	磨製	AF SP76-1	—	ホルンフェルス	11.6	8.8	5.4	529	
355	A V-O6-63	磨製	AE O 6	V	ホルンフェルス	8.5	11.15	4.95	666	
356	A V-K5-54	磨製	AE K 5	V	ホルンフェルス	7.85	9	3.6	291	
357	A V-J7-45	磨製	AF J 7	V	ホルンフェルス	7.2	10.8	3.8	394.4	
358	A V-L8-16	磨製	AE L 8	V	ホルンフェルス	8.5	7.65	4.7	299.1	
359	A V-H6-1	磨製	AE H 6	V	砂岩	8.7	8.65	3.2	315.1	
360	A V-K9-42	磨製	AK K 9	V	砂岩	9.5	8.9	3.2	367.1	
361	A SP75-⑦	磨製	AE SP75-7	—	砂岩	10.9	9.45	3.35	518.8	
362	A V-O4-57	磨製	AE O 4	V	ホルンフェルス	7.4	5.8	2.6	147.6	
363	A V-N9-41	磨製	AE N 9	Vb	ホルンフェルス	8.2	6.9	4	236.4	
364	A V-J5-52	磨製	AE J 5	V	ホルンフェルス	6.4	6.05	2.8	129.7	
365	A N8-ﾌﾗﾝｼﾞ	磨製	AF N 8	撹乱	ホルンフェルス	7.85	7	3.15	204.7	
366	A Vb-H10-85	敲石	AK H10	Vb	砂岩	8.8	4	2.8	135	
367	A V-Z10-8	敲石	AE Z10	V	砂岩	4.3	5.9	3.5	268	
368	A V-L9-2	敲石	AK L 9	V	砂岩	10.6	4.6	3.2	253	
369	A V-G6-83	敲石	AE G 6	V	砂岩	8.5	5.1	2.9	190	
370	A Vb-H10-143	敲石	AF H10	Vb	砂岩	10.5	4.8	3.3	240	
371	A V-G6-109	敲石	AE G 6	V	貫岩	4.6	4.8	2.7	90	
372	A V-P6-7	敲石	AE P 6	V	砂岩	12	5.1	3.7	320	
373	A V-J5-48	敲石	AK J 5	V	砂岩	9.9+α	6	4.1	280	
374	A V-O6-122	敲石	AF O 6	V	砂岩	6.0+α	7.1	5.2	331	
375	A V-M4	磨石	AE M 4	V	砂岩	5.7	4.5	3.6	119.9	両面に磨痕
376	A V-K4-34	凹石	AF K 4	V	砂岩	10.85	7.9	4.4	541.9	片面のみ磨痕
377	A	磨石	AE	V	砂岩	12.2	7.7	5.8	821.4	4面に磨痕、敲打痕
378	B N-37	磨石	BE T 5	N	花崗閃緑岩	9.3	5.75	3.75	337.2	両面に磨痕、敲打痕
379	B N-10	磨石	BK S 5	N	砂岩	11.5	3.4	4.9	712.8	両面に磨痕、敲打痕
380	B SP80	磨石	BE SP80	—	尾鈴酸性岩	9	7.4	4.35	422.4	両面に磨痕
381	A	凹石	AF	V	砂岩	9	4.75	3.6	239	両面
382	A V-I6-20	凹石	AE K 6	V	砂岩	7.4	5.5	2.6	147.5	両面
383	A Vb-H10-55	石錘	AF H10	Vb	砂岩	7.7	7.2	1.5	106.4	
384	A V-L5-129	石錘	AE L 5	V	ホルンフェルス	4.8	3.9	0.85	23.5	
385	A Vb-H10-111	石錘	AE H10	Vb	砂岩	6.1	5.3	1.65	71.2	
386	A SP66②	装飾品	AK SP66-2	—	砂岩(頭粒)	6.25	6.1	1	32	
387	A Va-O5-118	装飾品	AE O 5	Va	貫岩	3.35	3.4	1.2	18.4	
388	A V-M10-35①	装飾品	AK M10	V	貫岩	2.5	2.1	0.3	1.9	
389	A	装飾品	AE	V	頁岩	2.8	2	0.4	3.2	
390	B S88	石皿	BF S88	—	砂岩	50.8	36.3	11.7	35200	
391	A SC24-1	石皿	AE SC24	—	砂岩	42.15	26.5	9.3	144000	

381・382は凹石である。383～385は石錘である。8点を確認し、共通して扁平な礫の短軸側に両面からの加工により抉り部を作出している。同様の例が木脇遺跡（国富町）で確認されている。石材は1点のみホルンフェルス製、他はすべて砂岩製である。

386～389は装飾品で6点確認されている。そのうち389は両面とも研磨が認められ、中央には穿孔が、また縁周には刻みが施される。390～391は石皿である。

2．中・近世の遺構と遺物

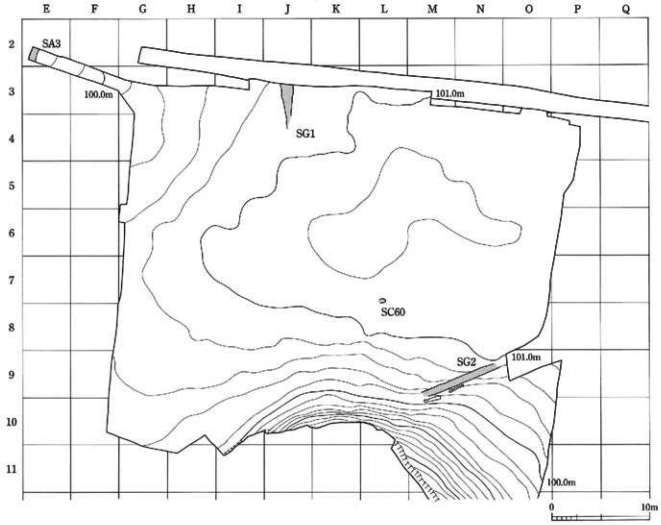
（1）遺　構（第90・91図）

近世の所作と考えられる遺構として道路状遺構（ＳＧ）が２条確認されている。そのうちＳＧ１はＪ３・４グリッドにかけて検出している。遺構は南北に走り、北に向かって幅が広くなる。また底面は遺構中央から北側に向かって傾斜がきつくなり、ピット状の窪みやテラス状の平坦面が確認されている。規模は全長約9.5ｍ、道幅1.6～2.5ｍ、深さ0.07～0.94ｍを測る。硬化面は幅約0.3～0.5ｍ、厚さ４～８㎝を測る。遺物は中世から近世の陶磁器類等が確認されている。

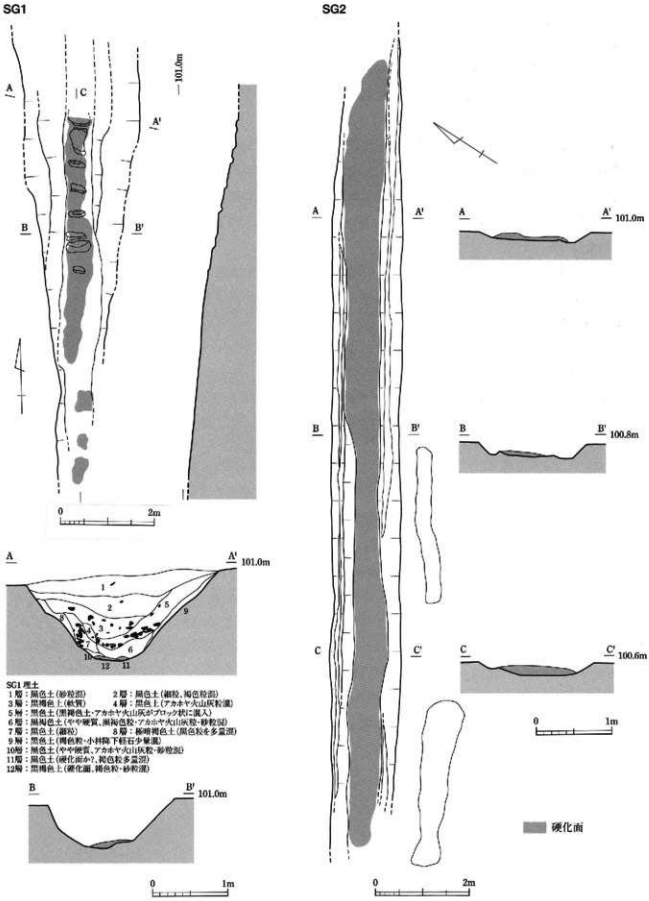
またＳＧ２はＬ９～Ｎ９グリッドにかけて確認し、両側は削平のため消失しているが、北東から南西に向かって直線的にのび、両側には側溝が認められる。規模は全長が約10.6ｍ、道幅1.24～1.5ｍ、深さ0.06～0.94ｍを測る。硬化面は底面全域で認められ、厚さ５～15㎝を測る。遺物は中世の景徳鎮産青花碗や肥前系染付碗等が出土している。

（2）遺　物（第92図、第７表）

中世～近世の遺物は、Ａ区で遺構内外あわせて約60点が確認されている。小片が多く、年代が特定できないものも多いが、その中で18点を図化した。なお391・392・394・396・400・402・404・406～408



第90図　別府原遺跡　近世および時期不明遺構分布図（S=1/800）



第91図　別府原遺跡　道路状遺構（SG）実測図〔S=1/80,横断面のみS=1/50〕

はＳＧ１、393・399・401がＳＧ２内出土であり、他は撹乱中からの出土である。

391は線描の青磁蓮弁文碗である。15世紀初～16世紀前半か。上田編年B-Ⅳ[1]類に属すると思われる。

392は中国・明代の青磁印花皿である。14世紀と思われる。内面見込み中央に印花文を施し、外面は畳付まで全面施釉されている。高台内には、釉が剥げている箇所がみられ、またその中央には胎土が付着している。

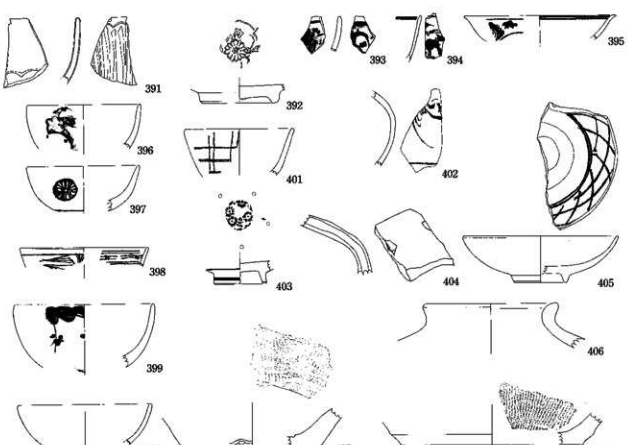
393は中国・明代の青花の碗である。口縁部のみの破片なので文様の種類を断定するのは難しいが、内外面共に呉須によって施文されている。

394は青花碗である。内面口縁部に圏線を１条、外面口縁付近に圏線を１条、胴部に草花文を施す。外面に陽刻文のように１本、線が浮き上がっている。これが削りの際に出来たものか、故意に成形されたものかは判断しがたい。

395は中国の景徳鎮窯の青花皿でえある。口縁部しか残存していないが、15世紀後半から16世紀頃の製品で、見込みに玉取獅子文描くタイプの小皿と思われる。外面に宝木唐草文を描き、内面口縁部に２条の圏線を施す。

396は、俗にいう「くらわんか手」の碗で、外面に雪輪梅花文を施す。肥前系と思われる。釉薬に細かい気泡が全体的に多く見られ、かつ灰色を帯びている。

399は国産の染付碗で、肥前系と思われる。396と同じくくらわんか手で、18世紀後半～19世紀と思われる。外面に草花文を描き、内面見込みに蛇の目釉剥ぎを施している。釉薬が少し青みを帯びている。



第92図　別府原遺跡　陶磁器実測図（S=1/3）

400は青磁染付の碗である。肥前系と思われる。年代は18世紀後半か。外面口縁付近は釉だれにより、少し盛り上がっている。

401は肥前系の染付端反碗で、19世紀の製品と思われる。外面に縦線２本・横線１本の格子文を施し、内面見込みに蛇の目釉剥ぎをしている。呉須の発色がくすんでおり、青灰色に近い。

403は国産近代の染付碗である。文様がコバルトで施文されているため、発色が鮮やかである。また、胎土に細かいスジが入っている。また、見込みに４カ所（おそらく５カ所）ハマ痕が残っている。

404は壷の肩部である。信楽系で、室町時代～17世紀の製品である。胎土に２ミリ程度の石英を含んでいる。外面には自然釉がかかっている。

405は肥前系の皿である。高台が口径に比して小さい器形だが、19世紀の製品である。

内面同部に斜格子文を描き、見込み周辺に２条の圏線を施す。また、見込みに蛇の目釉剥ぎをしており、釉剥ぎした部分にわずかだが砂が付着している。

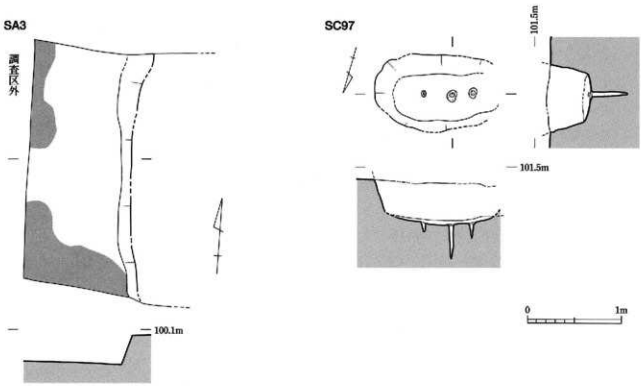
407は擂鉢の底部である。産地ははっきりしないが、おそらく19世紀に入ってからの製品と思われる。クシ目は下から上へ施されており、その上からロクロで一部ナデている。外面底部に目跡らしき痕が見られる。

(註)

1）上田秀夫19882「14～16世紀の青磁碗の分類について」「貿易陶磁研究」2」

第７表　別府原遺跡　陶磁器観察表

番号	出土地点	器種	区分	法量 口径	法量 底径	法量 高さ	釉色 内面	釉色 内面もしくは呉須	胎土	技法 成形・焼成	技法 装飾	文様(施釉) 内面	文様(施釉) 外面	産地・年代
391	A区 SG1	碗	青磁	長 5.5	幅 3.2	—	緑灰 (7.5GY 6/1)	—	灰白 (7.5Y7/1)	—	ヘラ彫り陰刻	輪花文	線描き 蓮弁文	龍泉窯系 15c末～16c
392	A区 SG1	皿	青磁		6.0	1.35	オリーブ灰 (2.5GY6/1)	—	黄灰 (2.5Y4/1)	全面施釉	スタンプ 印花文	見込印花文	—	中国 14c末～15c
393	A区 SG2	碗	青花	長 3.0	幅 1.8	1.9	灰白 (2.5GY8/1)	呉須:藍色	灰白 (5Y8/1)		染付	草花文?	草花文?	景徳鎮 16cに入るか?
394	A区 SG1	碗	青花	長 3.6	幅 1.5	—	灰白 (2.5Y 8/2)	—	灰白 (2.5Y8/2)	—	染付	口縁に 圏線1	草花文	
395	A区 ｶｸﾗﾝ	皿	青花	10.0	—	1.9	明青灰 (7.5Y 8/1)	呉須:藍色	灰白 (7.5Y8/1)		染付	口縁に 圏線2	宝木棒 唐草文	景徳鎮 16c前～中
396	A区 SG1	碗	染付	9.0	—	3.5	灰白 (10Y7/1)	呉須:青灰 (5B6/1)	灰白 (N7/)	—	染付	—	雪輪 梅花文	肥前系　19c
397	A区	碗	染付	9.0	—	3.6	明青灰 (7.5Y7/1)	暗緑灰 (10G3/1)	灰 (10Y6/1)	—	ｺﾝﾆｬｸ印判	—	菊花文?	肥前系 18c末～19c
398	A区 ｶｸﾗﾝ	碗	染付	10.2	—	1.5	灰白 (N8/)	呉須:暗青灰 (5B4/1)	灰白 (7.5Y7/1)		素描き	四方襷文	松葉文	肥前系 1780年代～1820年代
399	A区 SG2	碗	染付	11.2	—	5.0	明青灰 (5B7/1)	呉須:青灰 (5B6/1)	灰白 (N8/)	見込蛇の目釉剥ぎ のち泥漿		—	草花文	肥前系 18c後半～
400	A区 SG1	碗	磁器	10.6		3.2	明オリーブ灰 (2.5GY7/1)	オリーブ灰 (2.5Y6/1)	灰白 (N8/)	内外釉掛け分け (青磁染付?)		染付釉	青磁釉	肥前系 18c後半～
401	A区 SG2	端反碗	染付	8.8	—	4.7	灰白 (10Y8/1)	呉須:緑灰 (5G6/1)	灰白 (N8/)	見込蛇の 目釉剥ぎ	—	—	格子文	肥前系、19c
402	A区 SG1	瓶	染付	長 6.1	幅 3.3	—	灰白 (N8/)	呉須:青灰 (5B6/1)	灰白 (N8/)	鶴首か?	染付	無釉	草花文?	肥前系 17c後半～18c前
403	A区 ｶｸﾗﾝ	碗	染付	—	4.2	1.7	灰白 (5GY8/1)	呉須:藍色	灰白 (7.5Y8/1)	見込ハマ 痕4	印判手	見込 花輪文?	高台、高台 脇に圏線1	肥前系 1870年代～1880年代
404	A区 SG1	壺	陶器	長 4.9	幅 5.6	—	にぶい黄 (2.5Y6/3)	灰オリーブ (7.5Y5/3) にぶい黄褐 (10YR4/3)	灰白 (10Y7/2)	自然釉	—	無釉	—	信楽　室町～17c
405	A区	皿	染付	12.2	3.75	4.2	灰白 (N7/)	呉須:青灰 (5B6/1)	灰白 (N8/)	見込蛇の 目釉剥ぎ	染付	斜格子文		肥前系　18c後半～
406	A区 SG1	壺	陶器	10.6	—	3.6	浅　黄(5Y7/4)		にぶい赤褐 (5YR4/4)	—	—			薩摩?
407	A区 SG1	擂鉢	陶器	—	11.0	3.0	にぶい赤褐 (5YR5/3)	にぶい赤褐 (5YR5/3)	灰褐 (7.5YR5/2)	輪積みのち ﾛｸﾛ、無釉	単位不明	—	—	19cか。
408	A区 SG1	擂鉢	陶器	—	14.6	2.6	灰褐 (5YR4/2)	褐灰 (7.5YR4/1)	褐灰 (10YR5/1)	輪積みのちﾛｸﾛ、無釉		7,8本単位	—	19cか。



第93図　竪穴（SA）および陥し穴状遺構（SC）実測図［S=1/40］

3．時期不明の遺構

時期不明の遺構はA区E２グリッドで竪穴１基（ＳＡ３）とL７グリッドで陥し穴状遺構１基（SC97）が確認されている（第90図）。

そのうちＳＡ３はⅢ層で検出しているが、調査区の関係で一部しか確認できていないため、ここでは竪穴とした。遺構内では一部で硬化面が認められたのみでピット等は確認されていない。埋土は１層で黒色土が堆積し、検出面からの深さは最大で32㎝を測る（第93図）。

SC97はⅤ層で検出している。遺構西側はトレンチャーにより消失しているが、平面形は楕円形を呈するものと考えられる。埋土は２層に分層でき、黒色土主体で部分的にⅢ層がブロック状に混入している。遺構の規模は上面が1.32ｍ＋α×0.82ｍ、底面は1.14ｍ＋α×0.5ｍを測る。検出面からの深さは最大で0.44ｍである。また底面には小穴が３個確認されており、５～11㎝×６～13㎝、深さ９～36㎝を測る（第93図）。

第4節　自然科学分析

株式会社　古環境研究所

1．別府原遺跡における放射性炭素年代測定

（1）試料と方法

試料名	地点・層準	種　類	前処理・調　整	測　定　法
No.1	SC4底部	土壌	酸洗浄，低濃度処理，ベンゼン合成	β線法
No.2	SC7底部	土壌	酸洗浄，低濃度処理，ベンゼン合成	β線法
No.3	SC17小穴内	土壌	酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.4	SI42	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.5	SI41	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.6	SP1下部	炭化物(クリ)	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.7	SP15	炭化種子	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.8	SP48-5下部	炭化物(ユリ科鱗茎)	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.9	SP63-3焼土内	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.10	SP65-3焼土内	炭化物	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法
No.11	SP81-1底部	炭化物(クリ？)	酸-ｱﾙｶﾘ-酸洗浄，石墨調整	加速器質量分析(AMS)法

（2）測定結果

試料名	^{14}C年代 (年BP)	δ^{13}C (‰)	補正^{14}C年代 (年BP)	暦年代 交点（1 σ）		測定No. (Beta-)
No.1	12960±90	-21.9	13010±90	−		106726
No.2	11870±80	-22.3	11910±80	−		106727
No.3	11330±50	-22.6	11370±50	−		122457
No.4	9200±60	-23.6	9220±60	BC8200	(BC8330～8300,8280～8110)	101073
No.5	9220±60	-25.3	9220±60	BC8200	(BC8330～8300,8280～8110)	101074
No.6	9040±60	-27.0	9000±60	BC8030	(BC8020～7995)	106729
No.7	8950±60	-23.8	8970±60	BC8010	(BC8045～7975)	101075
No.8	8950±50	-26.5	8930±50	BC7990	(BC8020～7960)	106730
No.9	9500±100	-27.5	9460±100	BC8495	(BC8620～8400)	122263
No.10	9740±100	-27.6	9700±100	BC8995	(BC9035～8915,8780～8685)	122264
No.11	8970±50	-27.6	8930±50	BC7990	(BC8020～7960)	106728

^{14}C年代測定値

試料の^{14}C/^{12}C比から、単純に現在（1950年AD）から何年前かを計算した値。^{14}Cの半減期は5,568年を用いた。

δ^{13}C測定値

試料の測定^{14}C/^{12}C比を補正するための炭素安定同位体比（^{13}C/^{12}C）。この値は標準物質（PDB）の同位体比からの千分偏差（‰）で表す。

補正^{14}C年代値

δ^{13}C測定値から試料の炭素の同位体分別を知り、^{14}C/^{13}Cの測定値に補正値を加えた上で算出した年代。

暦年代

過去の宇宙線強度の変動による大気中^{14}C濃度の変動を較正することにより算出した年代（西暦）。較正には年代既知の樹木年輪の^{14}Cの詳細な測定値を使用した。この較正は、10,000年BPより古い試料には適用できない。暦年代の交点とは、補正^{14}C年代値と暦年代較正曲線との交点の暦年代値を意味する。1σは補正^{14}C年代値の偏差の幅を較正曲線に投影した暦年代の幅を示す。したがって、複数の交点が表記される場合や、複数の1σ値が表記される場合もある。

2．別府原遺跡における熱ルミネッセンス年代測定

（1）はじめに

熱ルミネッセンス法（TL法）で焼石や焼土の年代を決定するためには、測定試料が十分に加熱されていることが必要である。石などが全く加熱されていない場合には、測定によるTL年代は石などが形成された年代を示す。加熱が不十分で内部まで十分に加熱されていない場合には、TL年代は真の年代と石などが形成された中間の見かけの年代を示す。

（2）試料

測定試料は、炉穴（SP67-29）の焼土である。

（3）方法

炉穴（SP67-29）の焼土は、肉眼で観察した状態では赤く変色した層が厚く、加熱されているようであった。現場での試料採取は日中に行ったので、暗幕をかけた状態で焼土の表面をおよそ5cm削り取って内部の焼土を測定試料とした。表面を削り取るのは太陽光にさらされてTLの減衰がおきている部分を測定試料としないためである。

焼土を水簸して粘土鉱物を除去した後、標準ふるいで75～250μmの鉱物のみを選別した。20%の塩酸で1時間処理をして炭酸塩鉱物を溶解した後、フランツ型マグネチックセパレーターで磁性鉱物を除去した。20%のフッ化水素酸で40分処理をして石英以外の鉱物を溶解したが、石英に白濁した微粒鉱物が付着していたので、酢酸で5時間処理をしてこれを除去した。得られた石英試料は約1.3gであった。

測　定

TLリーダー（Harshaw2000-A）で昇温速度10℃／秒、最高温度540℃の条件で測定した。検出波長は350～570nmである。

等価線量とスプラリニア補正値の測定

人為的に放射線を照射しない試料（N：ナチュラルと称す）の他に、15Gy、30Gy、45Gyおよび60Gy。

を付加した試料（それぞれN+15Gyなど）を測定した（第94図参照）。スプラリニア補正値は500℃で5分間アニールしたものに15Gy、30Gy、45Gyの人為放射線量を吸収させた試料を測定した（第95図参照）。第94図と第95図のグローカーブを比較すれば明らかなように、アニールした試料を測定したグローカーブ（第95図）が比較的ばらつきが少ないのに対して、アニールしていない等価線量評価のグローカーブ（第94図）は非常にばらつきが大きい。

ばらつきが大きい原因としては、焼土の石英粒子の加熱の程度にばらつきがあることや、試料採取の時に加熱されていない部分を混入させてしまったことが考えられる。加熱が不十分な石英のＴＬ強度は見かけ上大きくなるので、各線量に対応するグローカーブのなかで最も強度が小さいものを選択して生長曲線をつくり、等価線量を決定した。

年間線量測定

年間線量は、現地においてガンマ線量と宇宙線量を測定した。松下産業製のCaSO$_4$:Tm ＴＬ線量計素子UD-110Sを５個ポリエチレンチューブに密封し、さらに肉厚1mm、長さ50cmの銅パイプに封入して現場の地層に打ち込んだ。これを232日後にこれを掘り出して測定し、年間線量に換算した。

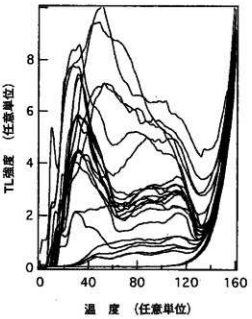
ベータ線量の測定は焼土の一部を用いて以下のように測定した。焼土をタンガロイ製の乳鉢で粉砕し、直径50mm、高さ5mmのアルミニウムリングに詰めてプレス成型したものを２枚作製した。これをアルファ線を遮蔽するためのポリエチレンシートをはさんでHarshaw製のCaSO$_4$:Dy粉末を薄く広げて、ガンマ線遮蔽用の厚さ20cmの鉛箱にいれた。これを３週間放置した後に取り出して測定し、年間線量に換算した。

（３）結果

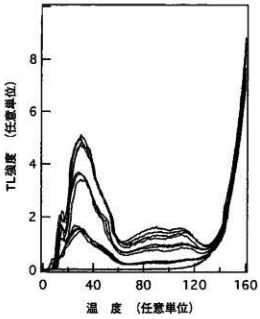
等価線量を決定するための生長曲線を第96図に示す。石英粒子が吸収した放射線量は、蓄積線量と呼ばれる。蓄積線量は等価線量とスプラニア補正値の和である。ＴＬ年代は蓄積線量を年間線量で割ることによって得られる。第７表に放射線量の測定値とＴＬ年代を示す。なお、蓄積線量の誤差については年間線量測定と同程度の誤差があるものと仮定してＴＬ年代の誤差を算出した。

第８表　別府原遺跡における炉穴(SP67-29)焼土の熱ルミネッセンス(TL)年代測定結果

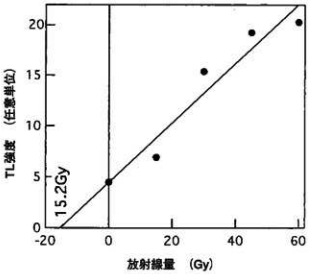
試料	等価線量 (Gy)	スプラニア補正値 (Gy)	蓄積線量 (Gy)	年間線量(mGy/y) β線	γ線	合計	TL年代 (年)
焼土1	15.2	5.6	20.8	1.27±0.16	0.65±0.03	1.92±0.16	10800±1300



第94図　等価線量測定のTL



第95図　スプラリニア補正測定のTL



第96図　等価線量を決定するための生長曲線

3．別府原遺跡における炉穴内出土炭化材の樹種同定

（1）試料

試料は、炉穴から出土した炭化材２点である。

（2）方法

試料を割折して新鮮な基本的三断面（木材の横断面、放射断面、接線断面）を作製し、落射顕微鏡によって75～750倍で観察した。樹種同定は解剖学的形質および現生標本との対比によって行った。

（3）結果

結果を表２に示し、主要な分類群の顕微鏡写真を示す。以下に同定根拠となった特徴を記す。

第９表　別府原遺跡出土炭化材の樹種同定結果

試 料	樹 種	（ 和名 ／ 学名 ）
SP１（炉穴下部）	クリ	Castanea crenata Sieb. et Zucc.
SP81（炉穴底部）	クリ？	Castanea crenata Sieb. et Zucc. ?

クリ Castanea crenata Sieb. et Zucc.　ブナ科

横断面：年輪のはじめに大型の道管が、数列配列する環孔材である。晩材部では小道管が、火炎状に配列する。早材から晩材にかけて、道管の径は急激に減少する。

放射断面：道管の穿孔は単穿孔である。放射組織は平伏細胞からなる。

接線断面：放射組織は単列の同性放射組織型である。

以上の形質よりクリに同定される。なお、S-84(炉穴底部)の試料はクリの特徴を示すが、小片であり広範囲の観察ができなかったのでクリ？とした。

クリは北海道の西南部、本州、四国、九州に分布する落葉の高木で、通常高さ20ｍ、径40cmぐらいであるが、大きいものは高さ30ｍ、径２ｍに達する。耐朽性強く、水湿によく耐え、保存性の極めて高い材で、現在では建築、家具、器具、土木、船舶、彫刻、薪炭、椎茸ほだ木など広く用いられる。

文 献

佐伯浩・原田浩(1985)針葉樹材の細胞．木材の構造，文永堂出版，p.20-48.

佐伯浩・原田浩(1985)広葉樹材の細胞．木材の構造，文永堂出版，p.49-100.

4．別府原遺跡における炉穴内出土炭化物の同定

（1）試料

試料は、炉穴から出土した炭化種子および1群の炭化物である。

（2）方法

試料を肉眼及び双眼実体顕微鏡で観察し、形態的特徴および現生標本との対比によって同定を行った。

（3）結果

結果を表3に示し、顕微鏡写真を示す。

第10表　別府原遺跡出土炭化物の同定結果

試　料	分類群(和名／学名)	部位	数量
SP15	ブナ科コナラ属　Quercus	子葉	1点
SP48-5（炉穴下部）	ユリ科　liliaceae	鱗茎	11.4g

炭化種子（SP39）は、黒褐色で楕円形を呈し、表面は平滑である。堅果の中の種皮を除いた種子で、長さ15.6㎜、幅9.8㎜である。これらの形態的特徴から、ブナ科コナラ属 Quercus（イチイガシを除く）の子葉と同定される。

コナラ属には、冷温帯を中心に分布する落葉のコナラ属コナラ亜属（ナラ類）と、暖温帯を中心に分布する常緑のコナラ属アカガシ亜属（カシ類）とがあるが、子葉のみでは両者の識別は困難である。

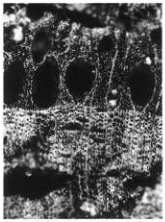
1群の炭化物（SP48-5）は、炭化した鱗茎である。長さ1.2㎝、径1.0㎝程度。小型であることから、ユリ科のネギ属Alliumなどの鱗茎とみなされる。ユリ科にはノビルA. grayi Regelなど食用となる種もある。

文　献

粉川昭平（1983）縄文人の主な植物食糧．縄文文化の研究第2巻，雄山閣出版株式会社，p.42-49.

辻秀子（1983）可食植物の概観．縄文文化の研究第2巻，生業，雄山閣出版，p.18-41.

別府原遺跡　出土炭化材の顕微鏡写真



横断面 ——：0.5mm（炉穴下部）　クリ

放射断面 ——：0.2mm

接線断面 ——：0.2mm

別府原遺跡　SP39出土種実

1a　コナラ属子葉

1b　同左　—— 2mm

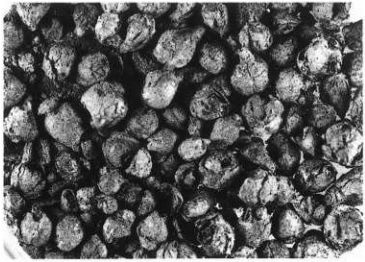
別府原遺跡　SP48-5（炉穴下部）出土炭化物

1　ユリ科鱗茎

2　同左

3　同左

4 同左 —— 5mm



5　全体像弱拡大 —— 5mm

第5節　まとめ

今回の調査では旧石器時代から縄文時代早期、中・近世と多くの成果が得られた。特に縄文時代早期では竪穴2基、土坑63基、配石土坑12基、集石遺構48基、配石遺構11基、炉穴307基、ピット等が確認され、集落の一端を垣間見ることができた。

特に炉穴については307基が確認されており、その分布よりさらに周辺に展開していく可能性が考えられる。県内はもとより西日本でもこれだけの確認例が無く、注目に値する。成果や問題点についてはすでに本文中で述べているため割愛するが、その他構造や機能、他地域との関係、他遺構との関係等検討すべき課題が多い。

また竪穴についてはわずか2軒と確認例が少なく、周辺に立地する可能性も考えられる。そのうち調査区南西側には遺構密度が少なく、墓の可能性がある配石土坑等が存在することから、むしろ南東側に形成される丘陵張り出し部に立地する可能性が考えられる。

集石遺構については広範囲に広がる散礫中及びその下位から確認されている。これらの礫は砂岩や尾鈴酸性岩の利用が多く、周辺の露頭でみられる礫層中に含まれる礫構成とも一致する。このことから多くがそれら近辺で認められる露頭から供給されている可能性が高い。

土器についてはⅡa・Ⅲ類がまとまって出土し、多くの遺構でも確認されている。そのうち、Ⅱa類土器については口縁部に1段の文様を巡らすもので、その文様構成により、前平式系土器と包括されてきている土器群であるが、多くの人が指摘するように前平式土器と器形や調整等異なる部分も多い。ここでは文様の種類によりさらに3類に細分したが、口縁形態には直口するものと外反するものとがみられ、また文様と胴部調整（条痕）等からさらに細分できる可能性があり、それらが個人差を示すものなのか、時期差を示すものなのかその位置付けも含め、今後検討していく必要がある。

またⅢ類については、器形（外反するものが多くみられる）や調整の仕方等、Ⅱa類土器と共通する部分も多く、また同一遺構内からも確認されていることから同時期もしくは近い時期が想定される。なお、椎屋形第2遺跡や木脇遺跡で同一炉穴内からⅢ類土器とともに知覧式土器が確認される例があり、これらの関係についても今後検討していく必要がある。

別府原遺跡　A区遠景（南より）

土層堆積状況

別府原遺跡　A区南側遠景（西より）

礫群検出状況（西より）

SA1・SP58（東より）

別府原遺跡　B区（西より）

SA2・SC74・SP30（西より）

図版3

SC47（南より）

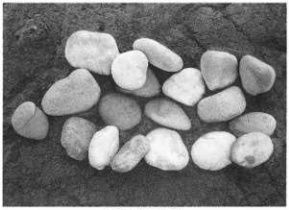
SC52（西より）

SC22（西より）

SC62（西より）

SC63（西より）

SC28（南より）



SC61（北より）

SC67（北より）

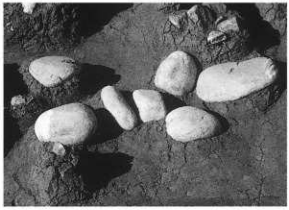
SC68（南より）

SI54（西より）

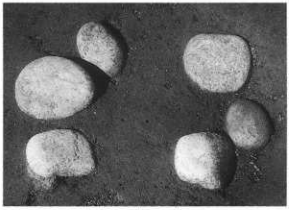
SI63（東より）

SI64（北より）

SI67・68（西より）



SI85（南より）



SI62（南より）

SP4（北より）

SP31（西より）

図版5

SP49（南より）

SP50（西より）

SP51（西より）

SP51-3・4・7（北より）

SP63（北より）

SP67

SP65（西より）

SP65-4出土遺物（西より）

SP44（北より）

SP68（南より）

SP66（南より）

SP72・73（南より）

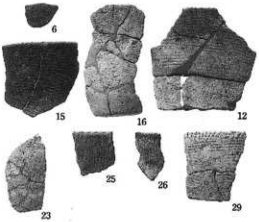
SG1（北より）

SG2（西より）

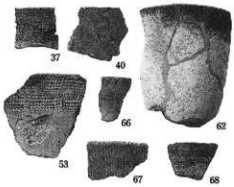
図版7

縄文時代早期土器(1)

縄文時代早期土器(2)

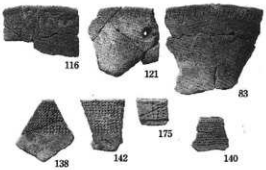


縄文時代早期土器(3)

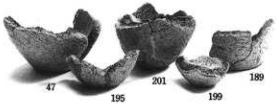


縄文時代早期土器(4)

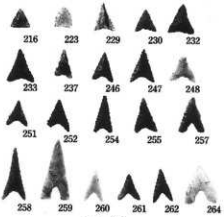
縄文時代早期土器(5)



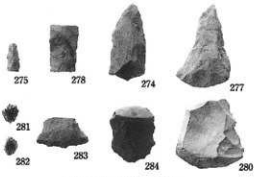
縄文時代早期土器(6)



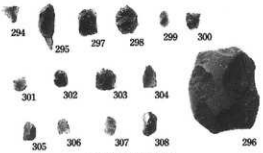
縄文時代早期土器(7)



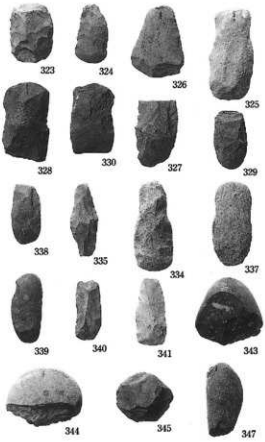
石鏃



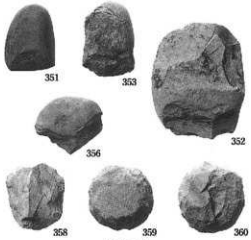
尖頭器・スクレイパー



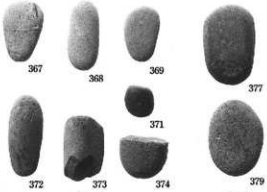
石錐・楔形石器



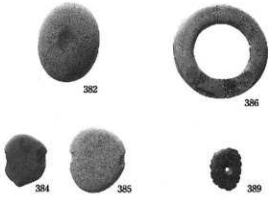
打製石斧・局部磨製石斧・礫器



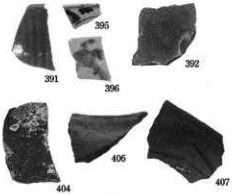
礫器 (2)



敲石　　磨石



凹石・石錘　　装飾品



陶磁器

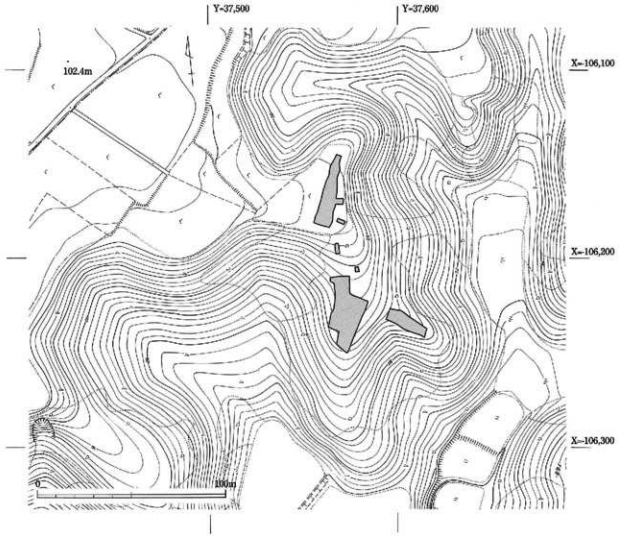
第Ⅲ章　西ヶ迫遺跡

第１節　調査の概要

西ヶ迫遺跡は宮崎郡佐土原町大字上田島字西ヶ迫に所在する。遺跡は別府原遺跡・西ヶ迫遺跡を包括する丘陵上の南西側にみられる微高地から東に延びる丘陵端部および丘陵緩斜面に立地する。北東の微高地上に位置する別府原遺跡との距離は約300ｍである（第２・97図）。

調査は第１編第４章でも述べているとおり、工事の兼ね合いから３地区（Ａ区～Ｃ区）を２回に分けて行っている。そのためＢ区については２次調査の段階で混乱が生じ、結果的に歪なものになってしまった。以下、各地区の調査の概要を説明していきたい。

Ａ区は耕作のため、一部でⅡ層が残存するものの、大半はⅢ層まで削平を受けており、いたるところにゴボウ栽培のためのトレンチャーがみられた。精査を行い、遺構確認を行ったところ、Ⅲ層を主体とする土坑が２基確認されている。また遺構の調査と併行してⅣ層掘り下げを行った。押型文土器とともに旧石器時代の調査も行った。期間の問題もあり、トレンチを３ヶ所設定して掘り下げを行い、二次加工剥片や剥片を確認した。



第97図　西ヶ迫遺跡　周辺地形と調査区〔S=1/2,000〕

B区では、調査区を東西に2分割して調査を行った。層序は北側の一部でⅡ層やⅢ層が認められる他はⅣ層で構成されており、A区と同様の状態であった。縄文時代早期の調査では、押型文土器や条痕文土器に伴って、集石遺構が12基確認されている。そのうち8基についてはB区の西側で2ｍ×8ｍの規模で密集した状態で検出され、予想以上に調査に時間を費やしてしまった。また後半はA区同様、縄文時代早期の調査と併行して、旧石器時代の調査も行った。期間の問題もあり、トレンチを3ヶ所設定し、部分的に確認を行っている。そのうちトレンチの一つから三稜尖頭器が出土したため拡張したが、広がりは見いだせなかった。

C区もA・B区と同様、縄文時代早期の調査を行った。表土の下には、Ⅳ層が認められ、A・B区でみられたⅡ・Ⅲ層は見られなかった。調査区西側部分は傾斜がきつく、層の堆積も薄いため遺物もほとんど確認できないことから東側の比較的平坦な部分に調査の重点を置いた。調査の結果、集石遺構6基と石鏃や剥片が確認されている。またトレンチを設定し、下層の掘り下げを行ったが、遺構・遺物は確認されなかった。

第2節　遺跡の層序

本遺跡の層序は、別府原遺跡のものと基本的には同等の層序を示すが、別府原でみられるアカホヤ火山灰の一次堆積層やＡＴがみられない等の相違点も認められる。以下層ごとに説明していきたい（第98図）。

Ⅰ層　表土・耕作土

Ⅱ層　黄褐色土層　アカホヤ火山灰の風成二次堆積層で、粒子が細かくしまりがない。削平等によりA区東側端とB区北側で一部残存する。またA区で確認されている時期不明の土坑の埋土はこの層主体で構成されている。

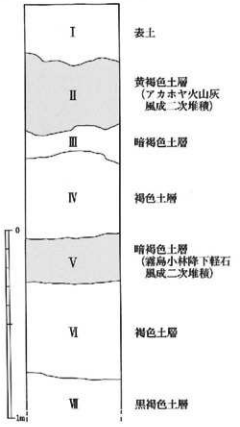
Ⅲ層　暗褐色土層　やや硬質でしまりがあり、1㎜前後の白色粒等を含む。Ⅱ層が残存する部分で認められる。

Ⅳ層　褐色土層　やや硬質でしまりがある。粒子が細かくさらさらしている。縄文時代早期の包含層である。

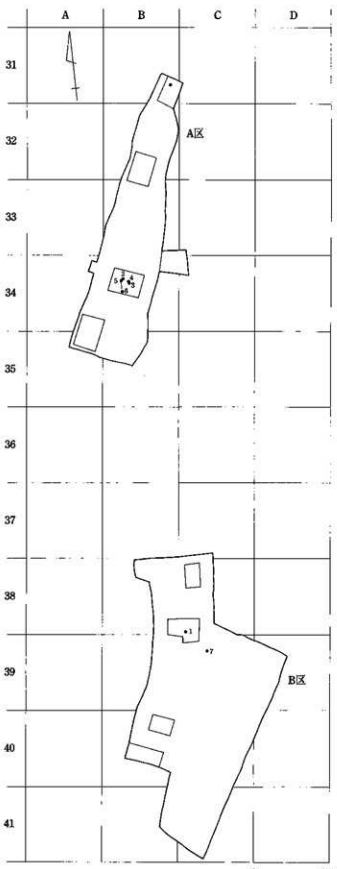
Ⅴ層　褐色土層　やや硬質でしまりがあり、水気をやや帯びる。霧島小林降下軽石の風成二次堆積土をブロック状（径2～5㎝）に含む。別府原遺跡のⅥａ層に対応すると考えられるが、別府原のものに比べ、ブロックの量が少ない。

Ⅵ層　黒褐色土層　水気を帯び、粘性およびしまりがある。黒褐色土をブロック状（径2～3㎝）に多く含む。旧石器時代の遺物包含層である。

Ⅶ層　黒褐色土層　硬質でしまりがある。ＡＴ下に形成される黒色帯に相当する。クラックが発達している。



第98図　西ヶ迫遺跡　基本層序〔S=1/20〕



第99図　西ヶ迫遺跡　旧石器時代遺物分布図〔S=1/500〕

第3節　調査の成果

1．旧石器時代の遺物

確認調査を行った際、Ⅵ層より旧石器時代の遺物が確認されたことから、縄文時代早期の調査と併行してトレンチ調査を行った。その結果、A区では二次加工剥片や剥片が少量ながらまとまって出土し、B区では三稜尖頭器が出土している。なお、Ⅳ層下部では畦原型細石核が確認されている。

（1）遺　物（第100・101図、第11表）

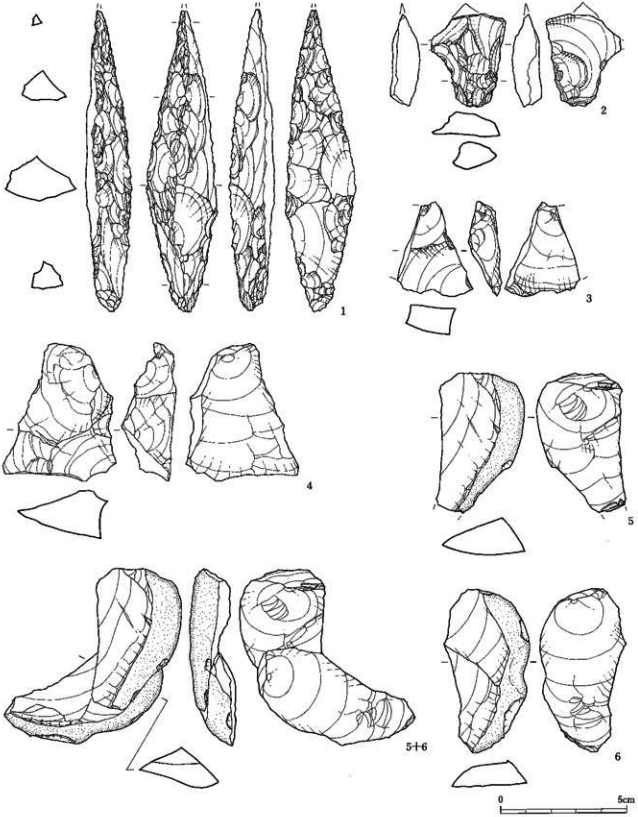
石器はⅥ層で三稜尖頭器が1点、二次加工剥片1点、剥片5点、細石核1点が確認されている。そのうち2・3・5・6が頁岩製で同一母岩のもとの考えられる。以下個別に説明していきたい。

1は三稜尖頭器である。大型品でホルンフェルス製である。表面右側面に素材時の剥離面が認められる。三面に加工が認められ、特に先端と基部には入念に加工が施されている。最大幅は中心部よりやや下方にあり、長幅比が4：1である。

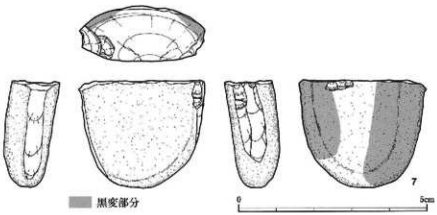
2は横長の剥片を素材として、打面部と下縁に大まかな加工を施す。ナイフ形石器とも考えられたが、通常のものと比べ、加工に違いが認められることから、ここでは二次加工剥片とした。

4～6は剥片である。そのうち、3は両側面に切断面を有する。そのうち、左側面のものは剥片剥離の際に生じたものである。また右側面のものは剥離後、表面からの加撃により折り取られたものである。4は右側面に剥離のありかたから打面再生剥片と考えられる。

5と6は剥片同士の接合資料である。上方から5を剥離した後、打面を180°転移して、剥片を剥離し、今度はその剥離面を打面にして、



第100図　西ヶ迫遺跡　旧石器時代遺物実測図（1）（S=2/3）



第101図　西ヶ迫遺跡　旧石器時代遺物実測図(2)〔S=1/1〕

6を剥出している。どちらも表面に自然面を有する。

7は畦原型細石核である。砂岩製の扁平な小楕円礫を2分割した後、分割面を打面にして両端で細石刃剥作業を行っている。なお打面左端に剥離が認められるが、調整のためのものかは不明である。また、火を受けたためか、全体的にやや赤変している。特に裏面は中央（約8㎜幅）を挟み、両サイドに黒変が顕著に認められる。

第11表　西ヶ迫遺跡　旧石器時代石器計測表

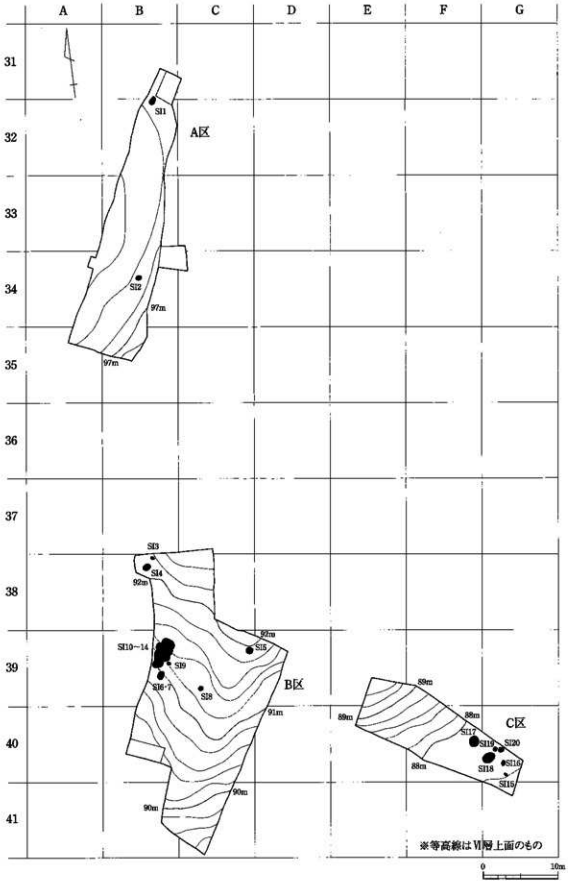
図面番号	注記番号	出土位置	層位	器種	石材	最大長(cm)	最大幅(cm)	最大厚(cm)	重量(g)	備考
1	B Ⅵ-1	B区C38	Ⅵ	三稜尖頭器	ホルンフェルス	12.1	2.8	1.9	48.8	
2	A Ⅵ-3	A区B34	Ⅵ	二次加工剥片	頁岩	3.6	2.9	1.3	9.4	
3	A Ⅵ-7	A区B34	Ⅵ	剥片	頁岩	3.4	2.9	1.3	9.5	
4	A Ⅵ-8	A区B34	Ⅵ	剥片	頁岩	5.3	4.5	2.1	31.4	
5	A Ⅵ-4	A区B34	Ⅵ	剥片	頁岩	6.5	3.3	1.0	21.4	6と接合
6	A Ⅵ-6	A区B34	Ⅵ	剥片	頁岩	5.4	3.3	1.5	24.8	5と接合
7	B Ⅳ-12①	B区C39	Ⅳ	細石核	頁岩	2.9	3.3	1.3	19.6	
	A Ⅳ-2	A区B31	Ⅵ	剥片	ホルンフェルス	6.0	4.6	1.7	39.3	

2．縄文時代早期の遺構・遺物

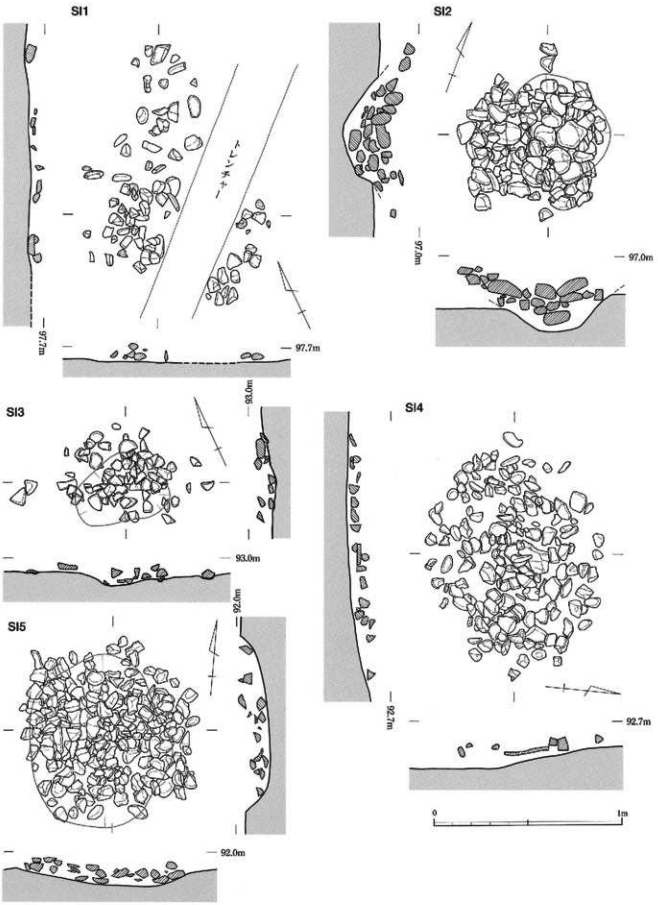
（1）遺　構（第102～106図、第12表）

縄文時代早期では集石遺構が20基確認されている。すべての区で確認されており、その内訳はA区が2基、B区が12基、C区6基である。そのうち、B区の中央西側（B39グリッド）とC区東側（F・G 40グリッド）の2ヶ所でまとまって確認されている。B区では、その分布により、さらに北側のＳＩ９～14を中心として形成された群（尾鈴酸性岩や砂岩・頁岩等、約1200点で構成）と南側のＳＩ６・７を中心とする郡（尾鈴酸性岩や砂岩・頁岩・ホルンフェルス・チャート、約5000点で構成）の2群に分けることができる。特に北側部分については、遺構の切り合いが激しく、個別に構成される礫の点数や範囲が不明瞭であった。

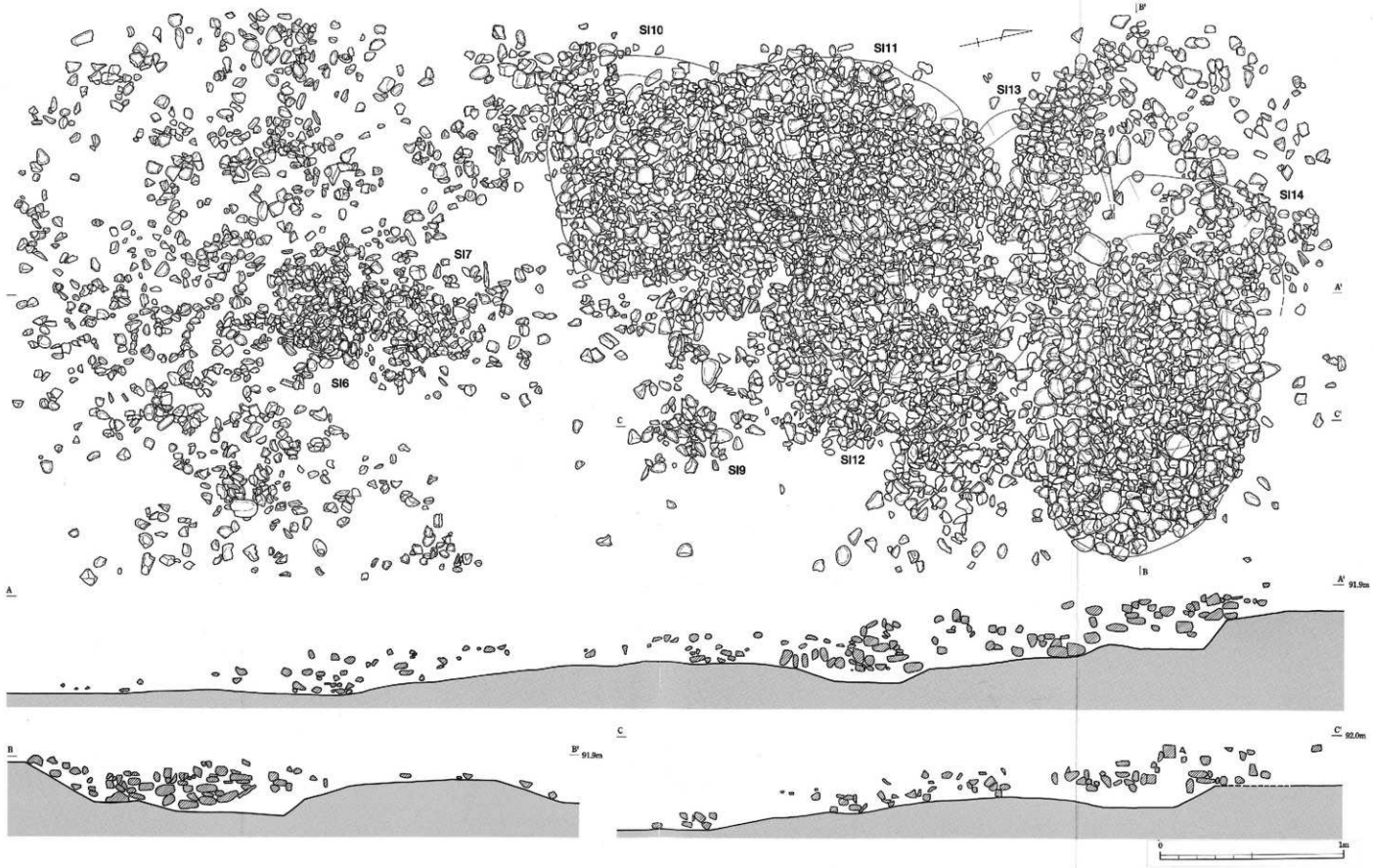
また遺構を構成する礫をみてみると尾鈴酸性岩や砂岩・頁岩・ホルンフェルス・チャート等が利用されており、なかでも尾鈴酸性岩の利用が多く、ほとんどの遺構で5割以上を占めている。
礫は破砕しているものが大半を占め、完形になる礫は少ない。



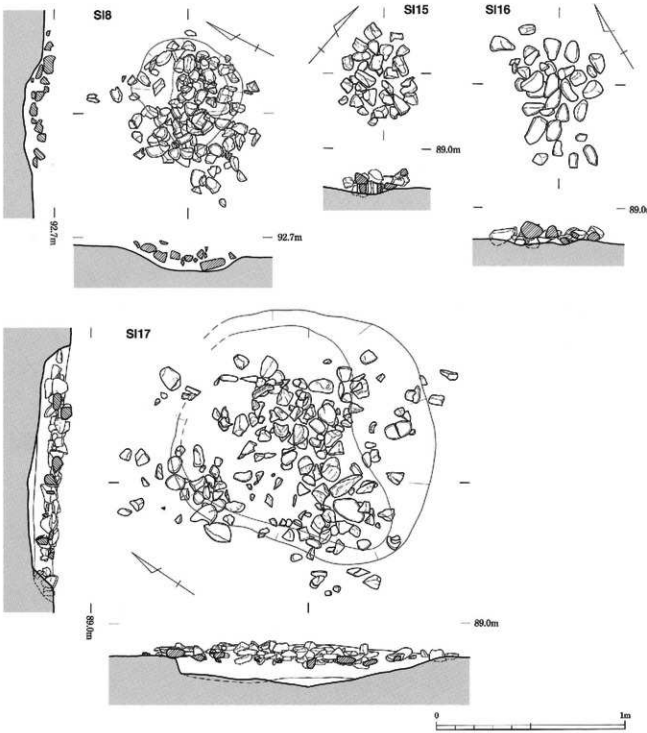
第102図　西ヶ迫遺跡　縄文時代早期遺構分布図〔S=1/500〕



第103図　西ヶ迫遺跡　集石遺構（SI）実測図（1）〔S=1/20〕



第104図　西ヶ迫遺跡　集石遺構(SI)実測図(2)〔S=1/20〕



第105図　西ヶ迫遺跡　集石遺構（SI）実測図（3）〔S=1/20〕