番号 205	遺構 SI11	地区 B15	層位 覆土上層	長さ 1.240	厚さ 0.175	幅 0.185	重さ(g) 0.074	番号 309	遺構	地区	層位	長さ 1.320	厚さ 0.175	幅 0.200	重さ(g) 0.184
206	"	"	//	1.010	0.160	0.185	0.530	310		"	"	0.655	0.115	0.125	0. 033
207	П		床直	0.855	0. 220	0. 225	0.060	311		C15	VⅢ層上層	0.755	0. 220	0. 220	0.084
208	n n	A14	覆土上層	0.660 0.800	0. 140 0. 095	0. 175 0. 145	0.038	312 313		"	VIII層 "	0.345	0.090 0.160	0. 095 0. 170	0. 007 0. 023
210	п	"	"	0.745	0.140	0.125	0.029	314		п	n	0.510	0.130	0.135	0.019
211	n n	# A15	覆土下層 覆土上層	0. 440 0. 595	0. 120 0. 145	0. 145 0. 160	0.016 0.021	315 316		"	VIII層下層	0.480 0.605	0. 160 0. 215	0. 195 0. 185	0.020
212	n	#15	後工工層 養土下層	1.000	0.145	0.160	0.021	317		"	"	0.700	0. 215	0.185	0.039
214	п	"	"	0.725	0.160	0.170	0.038	318		п	n .	1.030	0.160	0.175	0.069
215 216	" SI11 SD1017	"	"	0. 990 0. 480	0. 165 0. 110	0. 175 0. 120	0.109	319 320		D15	// VII居上層	1. 880 0. 315	0. 155 0. 175	0. 170 0. 255	0. 050 0. 016
217	# SD1011			0.480	0.110	0.120	0.007	321		<i>n</i>	# /# IL /#	0.510	0.173	0. 200	0.010
218	SI11 pit2			0.305	0.120	0.130	0.009	322		П	"	0.485	0.125	0.150	0.024
219	SI11 pit6 SI11 pit15			0. 535 0. 935	0. 180 0. 200	0. 215 0. 220	0.023	323 324		n n	n n	0. 690 1. 115	0. 165 0. 190	0.170 0.205	0. 044 0. 071
221	SI12	A24		0.610	0.090	0. 125	0.020	325		n	VII層	0.705	0.150	0.155	0.042
222	SI12 pit2			0.765	0. 200	0.215	0.040	326		11.0	n n	0.755	0. 200	0. 220	0.062
223	n n			0. 525 0. 635	0. 150 0. 155	0. 175 0. 180	0. 026 0. 028	327 328		A16	"	0. 540 0. 545	0. 185 0. 190	0. 200 0. 190	0. 033 0. 012
225	Н			0.455	0.160	0.180	0.022	329		"	n .	0.440	0.130	0.185	0.015
226	"			0.920	0.195	0. 220	0.082	330		" B16	"	0.675	0.130	0.160	0.037
228	"			0. 895 1. 000	0. 150 0. 150	0. 210 0. 195	0.074	331 332		J10	"	0. 595 0. 620	0. 115 0. 170	0. 130 0. 205	0. 015 0. 038
229	п			0.500	0.155	0.155	0.020	333		C16	n .	0.290	0.135	0.135	0.009
230	"			0.540	0.155	0.165	0.023	334		n D1C	// Vm 58 °C 58	0.250	0.110	0.120	0.006
231	SI13			1. 280 0. 990	0. 185 0. 210	0. 185 0. 225	0.086	335 336		D16	Ⅷ層下層	0. 370 0. 475	0. 100 0. 095	0. 135 0. 150	0.006 0.016
233	"			0.850	0.135	0.165	0.045	337		C17	VII層上層	1.610	0.195	0. 205	0.145
234	n n	A26	覆土	0.405	0.155	0. 165 0. 200	0.015	338		D17	n n	0.890	0.125	0.190 0.160	0.004
235	n n	"	"	0. 360 0. 450	0.170 0.200	0. 200	0. 017 0. 025	339 340		C18	n n	0. 525 0. 625	0.160 0.170	0.160	0.024
237	п	"	п	0.730	0.170	0.200	0.053	341		A19	VII層	0.380	0.165	0.190	0.025
238	SI14	A13	"	0. 430 0. 780	0. 225 0. 170	0. 220 0. 205	0.026	342		п	n n	0.495	0.115	0.145	0. 014 0. 044
240	n n	B13		0.780	0.170	0. 205	0.054	343 344		n n	n n	0. 620 0. 430	0. 185 0. 150	0. 195 0. 170	0.044
241	п	"	L	0.815	0.165	0.190	0.046	345		п	п	0.450	0.160	0.165	0.018
242	SI19	A35 · 36	覆土	1. 295 1. 005	0. 220 0. 135	0. 220 0. 150	0.177	346 347		B19 C19	VII層下層 VII層上層	0. 905 0. 440	0. 175 0. 080	0. 185 0. 110	0.063 0.010
243	"	A35 · 36	覆土上層	0.840	0.135	0.150	0.076	348		"	7 M / M - L - Jilli	1. 020	0.080	0.110	0.010
245	SI20	B35 北	п	0.970	0.155	0.140	0.064	349		A20	Ⅷ層下層	1.300	0.185	0.195	0.132
246	n n	# B35 ⋅ 36	床直	0. 920 0. 630	0. 180 0. 145	0. 215 0. 150	0.088	350 351		n n	n n	0. 495 0. 520	0. 175 0. 165	0. 180 0. 170	0.034
248	п	D39 - 30	上層	0. 390	0.145	0.135	0.030	352		"	"	0.320	0.150	0.175	0.032
249	SI21	A · B37	覆土	0.415	0.110	0.140	0.008	353		C21	n .	0.355	0.120	0.175	0.015
250 251	SI23	A33	咖層下層	0. 660 0. 480	0. 170 0. 125	0. 175 0. 155	0. 038 0. 015	354 355		A24 B24	VIII層上層 VIII層	0.730 0.885	0.110 0.160	0. 125 0. 205	0. 034 0. 084
251	n .	"	"	0.480	0.125	0. 155	0.015	356		C24	VII.個 VII.個下層	0. 885	0. 160	0. 205	0.084
253	п	"	覆土	1.095	0.155	0.205	0.179	357		A25	Ⅷ層上面	0.590	0.105	0.130	0.028
254 255		C10	Ⅷ層下層	0. 635 0. 495	0.170 0.140	0. 220 0. 185	0. 043 0. 028	358 359		"	Ⅷ層上層	0. 530 0. 345	0. 125 0. 125	0. 165 0. 130	0. 026 0. 011
256		D12	VIII PE	0. 495	0.140	0. 183	0.028	360		"	"	0. 805	0.125	0.185	0.011
257	_	A13	"	1.220	0.185	0. 225	0.106	361	_	п	n .	0.305	0.140	0.170	0.018
258 259		"	"	1. 305 1. 225	0. 215 0. 195	0. 225 0. 200	0.154	362 363		n n	// VⅢ居	0. 435 1. 150	0.175 0.170	0. 190 0. 225	0.021
260		"	"	0.580	0.180	0.200	0.038	364		"	VII層下層	1. 255	0.170	0. 220	0.112
261		"	n .	0.920	0.145	0.160	0.041	365		C25	VII層	0.570	0.110	0.130	0.024
262 263		"	Ⅷ層下層	0. 595 0. 770	0.140 0.180	0. 140 0. 220	0.056 0.042	366 367		n n	n n	1. 070 0. 865	0. 135 0. 185	0.180 0.200	0. 102 0. 116
264		B13	VII.M	0. 670	0.195	0. 210	0.042	368		"	VII層上層	0.890	0.175	0.215	0.110
265		C13	"	0.940	0.210	0.210	0.088	369		n .	n	0.410	0.160	0.170	0.020
266 267		"	n n	1. 005 0. 505	0. 185 0. 125	0. 195 0. 175	0. 085 0. 017	370 371		n n	<i>II</i>	0.850 0.615	0. 175 0. 110	0. 210 0. 120	0.069 0.023
268		"	n .	0.830	0.110	0.190	0.034	372		n	n	0.865	0.125	0.150	0.038
269		"	「四層下層	0.795	0.170	0.180	0.029	373		"	"	0.345	0.130	0.160	0.008
270		A14	VII層	0. 875 0. 490	0. 130 0. 130	0. 150 0. 150	0. 037 0. 475	374 375		" D25	VII層下層 VII層	0. 370 1. 080	0, 135 0, 155	0. 145 0. 190	0. 010 0. 092
272		"	П	0.360	0.120	0.135	0.012	376		"	Ⅷ層上層	0.660	0.170	0.190	0.058
273		A14	VIII層	0.475	0. 125 0. 170	0. 135 0. 215	0.014	377		" A26	加層下層	0.675	0.185	0. 215 0. 225	0.037
274 275		"	"	0. 860 0. 790	0.170	0. 215	0.090 0.057	378 379		A26	n n	0. 405 0. 805	0. 210 0. 135	0. 225	0. 026 0. 030
276		"	"	0.695	0.175	0.200	0.036	380		B26	VII層上層	0.400	0.120	0.135	0.012
277		"	"	0. 360 0. 840	0. 150 0. 170	0. 170 0. 210	0. 038 0. 070	381 382		C26	VII層	0.480	0.170 0.175	0. 190 0. 205	0. 030 0. 037
279		"	"	0. 350	0.170	0. 210	0.070	383		"	// VIII層	0, 600	0.175	0. 205	0.037
280	_	"	<i>n</i>	0.405	0.160	0.205	0.037	384	_	п	VII層下層	0.715	0.205	0.215	0.055
281 282		"	"	0. 475 0. 830	0.115 0.185	0. 135 0. 220	0. 014 0. 082	385 386		n n	n n	0. 820 0. 430	0. 190 0. 140	0. 190 0. 155	0.089
283		"	"	1.070	0.175	0.190	0.053	387		"	"	0.910	0.185	0.185	0.048
453		A14	VIIM	0.860	0.130	0.130	0.035	388		п	п	0.600	0.145	0.155	0.022
284 285		B14	Ⅷ層下層	0. 650 0. 405	0. 130 0. 125	0. 150 0. 125	0.021	389 390		п	n n	0. 895 0. 595	0. 125 0. 130	0. 180 0. 155	0. 052 0. 021
286		C14	WIMELM	0.770	0.130	0.150	0.039	391		n .	п	0.755	0.135	0.145	0.046
287		"	"	0.445	0.155	0.175	0.020	392		11	//	0.310	0.150	0.160	0.010
288 289		"	"	0. 490 0. 885	0.170 0.180	0. 220 0. 205	0.029	393 394		C27 D27	VII層 VII層下層	0. 825 0. 385	0. 125 0. 185	0. 125 0. 225	0. 049 0. 021
290		"	VII R	0.365	0.130	0.140	0.010	395		A34	п	0.445	0.140	0.160	0.014
291		"	"	0.760	0.190	0.190	0.051	396		"	"	0.400	0.135	0.155	0.010
292 293		"	"	0. 530 0. 560	0. 160 0. 130	0. 185 0. 150	0.027	397 398		″ A35 ⋅ 36	″ VII層	1. 275 1. 340	0. 200 0. 190	0. 220 0. 220	0. 115 0. 102
294		"	п	0.435	0.100	0.125	0.007	399		"	n	1.585	0.205	0.200	0.236
295		"	"	0.570	0.150	0.170	0.027	400		A37	VI層上層	1.055	0.150	0.200	0.093
296 297		"	"	0. 685 0. 930	0. 115 0. 150	0. 130 0. 170	0. 022 0. 076	401		A · B37	VII M	0. 630 0. 850	0. 165 0. 150	0. 165 0. 210	0.054
298		"	Ⅷ層下層	1. 205	0.180	0.185	0.090	403		A38	700層下層	1.155	0.160	0.150	0.069
299		"	"	0.425	0.170	0. 215	0.034	404		"	"	1. 985	0.185	0.200	0. 184
300		"	"	0. 980 1. 025	0. 160 0. 135	0. 180 0. 165	0.048 0.042	405 406		n n	n n	0.660 1.105	0. 145 0. 205	0.180 0.210	0. 033 0. 085
302		"	"	0.185	0.170	0.170	0.127	407	SX05	A18		0.815	0.200	0.215	0.121
303		"	"	0.830	0.140	0. 220	0.072	408	SX09	C26		0.665	0.120	0.135	0.024
304		"	"	0. 825 1. 075	0. 160 0. 200	0. 160 0. 225	0.047 0.096	409 410	SX10	C27 A15		0.720 0.645	0.150 0.130	0. 185 0. 145	0. 054 0. 027
306		A15	VII PE	0. 355	0. 215	0. 220	0.021	411	// // // // // // // // // // // // //	# # T		0.545	0.130	0.140	0.021

番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
412	n	"		0.500	0.135	0.140	0.019
413	"	"		1.145	0.210	0. 220	0.125
414	SK5025	C23		0.950	0.160	0.215	0.092
415	SK5050			0.855	0.175	0. 205	0.090
416	SK5052			0.755	0.200	0.205	0.069
417	SK5055			0.770	0.195	0.210	0.056
418	"			0.630	0.200	0.200	0.047
419	"			1.670	0.185	0.190	0.115
420	SK5074			0.820	0.115	0.135	0.031
421	SK5095			0.630	0.090	0.135	0.028
422	m .			0.335	0.130	0.120	0.010
423	m .			0.750	0.115	0.175	0.027
424	m .		下層	0.575	0.120	0.125	0.034
425	SD1005	C26		0.425	0.140	0.155	0.011
426	SD1007	A17 · 18		0.425	0.140	0.145	0.015
427	SD1013	A17		0.915	0.160	0.165	0.084
428	n	"		0.815	0.160	0.170	0.034
429	SD1015	C1 3		0.490	0.120	0.125	0.015
430	n	"		0.545	0.125	0.145	0.021

						(単位cm)	
v0. E3	vis titi	bis re	F-7 (LL	F &	trui - A-		#6-2- (\
番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
434	"	A39		1.485	0.090	0.170	0.241
435	SD1039	A34		0.400	0.190	0. 210	0.022
436	"	n .		0.830	0.185	0.190	0.035
437	SD1041	A32		0.605	0.125	0.145	0.008
438	"	"		0.575	0.115	0.125	0.012
439	"	"		0.535	0.145	0.140	0.018
440	"	"		0.400	0.110	0.120	0.006
441	不明			0, 555	0.100	0.100	0.013
442	"			0.685	0.115	0.135	0.016
443	"			0.805	0.180	0.190	0.079
444	"			0. 935	0.145	0.155	0.059
445	"			0.740	0.195	0.210	0.052
446	"			0.765	0.200	0.215	0.087
447	"			0.735	0.110	0.135	0.025
448	"			1.010	0.090	0.105	0.105
449	"			0.625	0.170	0.185	0.038
450	"			0.950	0.140	0.145	0.039
451	"			0.535	0.140	0.150	0.006
452	"			1.105	0.145	0.170	0.071

第	21表 鉄製棒	状工具	(小) 計測表	長		(単位cm)	
番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
1	SI-01		覆土上層	1.18	0.305	0.365	0.18
2	n		"	1.095	0.25	0. 275	0.15
3	n .		"	1.49	0.25	0. 265	0.26
4	п		"	0.87	0. 225	0. 255	0.117
5	"		"	0.84	0. 245	0. 275	0.095
7	n n		覆土	0. 6 1. 35	0. 225 0. 23	0. 285 0. 245	0.06 0.174
8	"	B-14	復工.	1.715	0. 23	0. 245	0. 174
9	"	"	"	1. 405	0.355	0.375	0. 443
10	n .	"	覆土下層	0.775	0.26	0.325	0. 122
11	n .	"	"	2.07	0.3	0.305	0. 435
12	п	"	"	1. 245	0.3	0. 325	0. 296
13	n	C-14	覆土	1.73	0. 215	0.24	0. 267
14	п	"	"	1.1	0. 215	0. 275	0.143
15	n .	"	"	1. 535	0.23	0. 27	0. 235
16	n	"	"	0. 905	0. 295	0.32	0.132
17	n .	"	"	1. 245	0.35	0.395	0.317
18	п	"	"	1.16	0.34	0.355	0. 222
19	"	"	"	1.305	0. 265	0. 275	0. 204
20	n n	"	"	1.66	0.32 0.335	0.35	0. 628 0. 217
22	n n	"	"	1.89 2.31	0.335	0.36 0.39	0. 217
23	"	"	"	0.46	0.34	0. 265	0. 035
24	"	"	"	0.40	0.23	0. 255	0.033
25	n	"	"	1.69	0. 235	0.28	0.093
26	п	"	"	0. 735	0.3	0.315	0.09
27	п	"	"	0.79	0.25	0.26	0.106
28	n	"	"	0.76	0.23	0.26	0.067
29	п	"	覆土上層	1.055	0.25	0.325	0.186
30	п	"	"	0. 965	0. 22	0. 29	0.119
31	n	"	"	0.93	0. 225	0.365	0.169
32	n .	"	"	0. 995	0.165	0. 235	0.088
33	n .	"	"	1.15	0.29	0.315	0.197
34 35	# 07.01	″ C-14	# L L E	0.76	0. 265	0. 275	0.105
36	SI-01	U-14	覆土上層	2. 08 1. 885	0. 32 0. 38	0. 37 0. 4	0. 598 0. 403
37	"	"	"	2. 195	0.335	0.385	0.403
38	"	"	"	0.88	0.333	0. 255	0.019
39	n .	"	覆土下層	1. 345	0.26	0.29	0. 203
40	n .	"	"	1	0. 26	0. 29	0.099
41	n	"	"	1. 155	0. 235	0.24	0.116
42	n	"	"	1. 225	0. 195	0. 255	0. 191
43	п	"	"	1.23	0. 275	0.28	0.154
44	n	"	"	0.51	0.21	0. 26	0.039
45	п	"	"	0.66	0. 22	0. 26	0.041
46	n .	"	下層	0. 955	0. 24	0. 24	0. 215
47	"	"	"	0. 345	0. 21	0. 295	0.036
48	n n	"	"	1. 275	0. 305 0. 34	0.345	0. 242
50	"	"	"	1.34 2.025	0.34	0. 375 0. 355	0. 212 0. 364
51	"	"		1.33	0. 225	0. 333	0. 304
52	"	"	貼床	1.085	0.24	0.305	0.218
53	n .	"	"	1. 475	0.17	0. 26	0.175
54	"	"	п	0. 93	0.27	0. 26	0.14
55	n .	"	n .	1.025	0.23	0. 25	0.107
56	"	"	п	2. 165	0.33	0. 375	0.547
57	п	"		0.915	0.25	0. 28	0.165
58	n .	"		0. 975	0. 23		
59	n .	"		1.67	0. 26	0. 295	0.19
60	"	0.14.15		0.505	0. 265	0. 265	0.041
61	п	C-14 • 15		1.095	0. 255	0.3	0.136
63	n	"		1.38	0. 345 0. 28	0. 375 0. 305	0.405
64	"	"		1.745 1.58	0.28	0.305	0. 277 0. 181
65	"	"		1. 655	0.20	0.315	0. 304
66	"	"		1.003	0.28	0.313	0. 279
67	"	"		1.645	0.345	0.355	0.377
68	m .	"	床面上	1. 435	0.27	0. 29	0. 152
69	SI-01	D-14	上層	1. 345	0. 235	0. 25	0. 232

						(単位cm)	
番号	造構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
71 72	"	n n	n n	0. 835 0. 905	0. 27 0. 225	0. 305 0. 275	0. 137 0. 126
73	"	n n	,,	1. 425	0.225	0.273	0. 120
74	"	n .		1.48	0.25	0.26	0.19
75	"	n		1.01	0.34	0, 355	0.182
76	"	n		0.745	0. 22	0.23	0.071
77 78	"	B-15	貼床	1.945	0. 265	0. 275	0. 258
79	"	B • C-15 C-15	覆土 覆土	1. 295 0. 925	0. 215 0. 19	0. 25 0. 27	0. 159 0. 085
80	"	"	覆土	1.76	0.33	0.38	0.451
81	"	n .	覆土上層	1.24	0. 245	0. 275	0. 206
82	n .	п	п	0.785	0. 215	0, 255	0.805
83 84	"	n n	n n	0.815	0.19	0. 245	0.07
85	"	"	覆土下層	0.545	0. 225 0. 255	0. 275 0. 26	0. 052 0. 28
86	"	n	n	1.12	0.28	0.31	0.19
87	"	n .	п	1.455	0. 27	0.33	0. 247
88	"	n	n	1.735	0.34	0.365	0.38
89	"	n .	п	1.12	0. 255	0.3	0. 191
90 91	"	n n	n n	1, 555 1, 685	0. 28 0. 22	0. 33 0. 34	0. 229 0. 388
92	"	n n	n n	2. 035	0. 225	0.305	0. 343
93	"	n	n	1.7	0. 28	0.325	0.439
94	"	n	п	0.94	0.3	0. 335	0.129
95	"	"	п	1.61	0. 195	0, 255	0.186
96 97	# #	"	n n	1. 59	0. 265 0. 22	0. 285 0. 3	0. 191 0. 301
98	"	"	"	1. 84	0. 255	0. 285	0. 448
99	"	n	п	2.05	0. 31	0.32	0. 358
100	"	п	下層	0.775	0. 215	0. 23	0.072
101	n .	п	床直	1.76	0. 205	0. 265	0. 251
102 103	# CL 01	n C 15	II the safe	1.37	0. 245	0. 285	0. 14
103	SI-01	C-15	床直 上層	1.69	0. 29 0. 265	0.33	0. 325 0. 197
105	"	D-15	33714	1.56	0.32	0.35	0. 325
106	"	"	上層	0.705	0. 235	0. 265	0.057
107	"	n	下層	1.3	0.2	0.24	0.183
108 109	"	"	"	1.2	0. 23	0. 31	0. 254
110	"	n n	床直	1.29	0. 21 0. 33	0. 25 0. 35	0.404
111	"	n .	<i>"</i>	0.32	0.305	0.32	0.04
112	"	C-13. 14	覆土	1.16	0.32	0. 335	0. 235
113	n .	n	п	1.34	0. 245	0. 26	0.165
114 115	"	C-14	覆土上層	0.945	0. 255	0. 265	0.126
116	"	n n	n n	1.35	0. 32 0. 26	0. 335 0. 29	0. 194 0. 137
117	"	n n	п	1.37	0.26	0.265	0. 206
118	"	n .	п	1.475	0.345	0.35	0. 268
119	"	n	п	1.12	0.15	0. 265	0. 193
120	"	n .	"	1.115	0.3	0.32	0.199
121 122	"	n n	n n	1. 785 1. 315	0. 315 0. 17	0. 275 0. 285	0. 117 0. 222
123	"	"	"	0.59	0.17	0. 263	0. 222
124	"	п	n	0.635	0. 235	0. 26	0.079
125	"	n .	n	0.965	0.21	0. 23	0.077
126 127	"	n n	n n	1. 255	0. 22	0.33	0.134
128	"	"	"	1. 065 0. 755	0. 34 0. 225	0.385	0. 199 0. 081
129	SI-01 pit4			1.895	0. 275	0. 275	0. 126
130	"			1.825	0. 29	0.345	0.35
131	SI-01 pit6			1. 935	0. 295	0.385	0.396
132	"			1.7	0. 22	0. 295	0.306
133 134	" SI-01 pit8			0. 67 2. 1	0. 21 0. 355	0. 265 0. 4	0. 073 0. 702
135	# pito			0.725	0. 555	0.4	0.702
136	"			1. 655	0. 28	0. 28	0. 298
137	SI-01 pit12			1.01	0. 22	0.25	0.097
138	SI-01 pit14			1.56	0. 27	0. 285	0. 223
137 138	SI-01 pit12 SI-01 pit14			1. 01 1. 56	0. 22 0. 27	0. 25 0. 285	0. 097 0. 223

	I sucree	I or	1	I ev I		- 1	
番号	造構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
140	SI-01 SD-01	C-15		1. 885 0. 62	0. 21	0. 255 0. 24	0.082
141	SI-02	D-18	覆土	0. 295	0.21	0. 24	0. 171
142	SI-02 pit7	10	18.1.	1.42	0.23	0. 235	0.174
143	SI-03	D-20	覆土	0.88	0.2	0. 26	0.083
144	п	C-22	"	1. 305	0.23	0. 26	0.186
145	п	"	"	1.14	0. 25	0.305	0.187
146	n	"	"	0.66	0. 22	0. 245	0.065
147	n .	"	"	0.63	0.25	0.27	0.104
148	"	"	覆土上層	0.71	0.215	0.23	0.089
149	п	B-21	覆土下層	0.98	0.235	0.255	0.118
150	"	"	"	2, 68	0.19	0.38	0.671
151	п	B-22	"	1.64	0.255	0. 28	0.219
152	п	D-21	"	1	0.245	0.255	0.132
153	п	C-22	下層	1.46	0.27	0.3	0. 226
154	"	"	"	1.28	0.31	0.32	0. 326
155	"	"	床直	0. 555	0. 205	0. 235	0.038
156	SI-05	D-20	覆土	0.66	0. 22	0. 23	0.082
157	"	C-20	床直	1. 535	0. 235	0. 23	0.168
158	SI-06	B-15	覆土下層	1. 355	0.34	0.375	0. 24
159	"	C-16	100	0.82	0.24	0. 29	0.112
160	"	"		0.855	0.2	0. 28	0.077
161	"	"	n .	1.02	0.28	0.33	0.168
162	"	"	"	0.58	0.24	0. 26	0.054
163	"	"	"	2, 21	0. 295	0.305	0.426
164	"	"	下層	1.11	0.24	0. 26	0.103
165	п	"	"	1. 885	0.305	0.36	0.622
166	п	C-15. 16	覆土下層	1.615	0.3	0.36	0.39
167	п	1	//	1.515	0.215	0.315	0.308
168	п		"	1.3	0.24	0.28	0. 204
169	п	1	"	1. 302	0.355	0. 35	0.308
170	"		"	2, 195	0.335	0.33	0.706
171	SI-06		覆土下層	1. 67	0. 325	0. 23	0.062
172	"	B-16	18. 1. 1 /111	1. 34	0. 295	0.35	0. 268
173	SI-06 pit6			1. 35	0.3	0. 35	0. 251
174	SI-07		覆土	1. 525	0, 245	0. 28	0. 127
175	"		//	1. 295	0.365	0.395	0.173
176	п			1.43	0. 23	0. 27	0. 184
177	n		覆土	1. 305	0. 23	0. 27	0. 213
178	SI-11		養土下層	0.515	0. 24	0. 265	0.049
179	"		//	1. 725	0.34	0.395	0. 288
180	"	A · B-13	覆土	2. 39	0. 285	0.33	0. 466
181	n	"	//	0.64	0. 22	0.335	0.06
182	"	"	"	0.7	0. 275	0. 285	0.119
183	n	A-14		0. 93	0.215	0. 283	0.113
184	"	// // // // // // // // // // // // //		0. 81	0.255	0. 33	0. 122
185	п	"		0.515	0. 295	0. 27	0. 055
186	"	B-14	覆土	2.065	0.29	0.305	0.4
187	"	J 14	18/1.	1. 165	0.195	0. 235	0. 101
188	п	"	覆土上層	1.10	0.195	0. 26	0.101
189	"	"	// // // // // // // // // // // // //	0.87	0. 305	0. 32	0. 113
190	п	"	"	1. 38	0. 255	0.32	0.199
191	"	"	"	0.73	0.215	0. 25	0.069
192	п	"	<u> </u>	1.175	0.219	0. 285	0.117
193	"	"		0. 985	0.29	0. 285	0.117
194	"	- "		0.965	0.20	0. 245	0.128
195	n	"		0. 903	0.235	0. 243	0. 103
196	"		wat Tr	2.74			0.000
197	"	A • B-14	養土	1. 635	0. 29	0. 31 0. 285	0. 018
198	"	C-14	WE +-		0. 25		
198	"	U-14	覆土	1.465		0. 295 0. 28	0. 252
200	"	"	"	1.14	0.2		0.138
201	"	"	"	1.095	0.29	0.365	0. 184
201	"	"	"	2. 435	0.305	0.365	0.503
202	"	"	"	1. 995	0. 205	0. 215 0. 275	0. 349 0. 194
203	"	"	"	1.56	0.32	0. 275	0. 194
204	" SI-11	C-14		1. 9 0. 72	0.345		0. 325
205	81-11	U=14	覆土		0. 22	0. 27	
207	"		"	0.8	0. 205	0.24	0.067
	"	"		0. 825	0. 24	0. 26	0.096
208		n C 14	覆土下層	1. 21	0.32	0.315	0. 16
209	п	B • C-14	wr. i	2. 83	0.375	0. 37	0.712
210	"		覆土.	1.65	0. 22	0. 24	0. 215
211	"	A-14 · 15	WE I	1. 195	0. 205	0. 26	0.178
212	"	B-14 · 15	覆土	0.62	0.2	0. 27	0.072
213	"	"	"	0. 93	0. 21	0.26	0. 107
214	"	"	"	0.7	0. 205	0. 255	0.055
015	"	"	"	1.795	0. 325	0.355	0. 322
215	"	"	"	1.9	0. 285	0. 31	0.454
216		A · B-15	"	1.52	0.305	0.4	0. 255
216 217	n .		1	1. 575	0. 215	0. 255	0. 303
216 217 218	п	"	1		0.995	0.3	0.347
216 217 218 219	n n	" C-15		1.6	0. 235		
216 217 218 219 220	л л	"		2. 415	0.34	0. 345	
216 217 218 219 220 221	п п п	" C-15	覆土上層	2. 415 1. 5	0. 34 0. 255	0. 345 0. 325	0. 233
216 217 218 219 220 221 222	л л	" C-15	覆土上層	2. 415	0.34	0. 345 0. 325 0. 3	0. 233 0. 086
216 217 218 219 220 221 222 223	п п п	" C-15		2. 415 1. 5	0. 34 0. 255	0. 345 0. 325	0. 233 0. 086
216 217 218 219 220 221 222	n n n	" C-15	п	2. 415 1. 5 1. 845	0. 34 0. 255 0. 245	0. 345 0. 325 0. 3	0. 233 0. 086 0. 072
216 217 218 219 220 221 222 223	и и и и	" C-15	n n	2. 415 1. 5 1. 845 0. 975	0. 34 0. 255 0. 245 0. 26	0. 345 0. 325 0. 3 0. 285	0. 549 0. 233 0. 086 0. 072 0. 104 0. 236
216 217 218 219 220 221 222 223 224	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	" C-15	и и	2. 415 1. 5 1. 845 0. 975 1. 09	0. 34 0. 255 0. 245 0. 26 0. 225	0, 345 0, 325 0, 3 0, 285 0, 255	0. 233 0. 086 0. 072 0. 104

ag2. 🖂	78-14E	Micro?	₩ /A	E÷	trei ->-	frei	#+(~)
番号	遺構	地区	層位	長さ 0.76	厚さ 0.235	幅 0.275	重さ(g) 0.085
229	"		п	0.57	0. 27	0.27	0.053
230	"		II .	0. 99	0.2	0. 23	0.121
231	"	A-14	n	1. 195	0. 225	0. 255	0.099
232	"	п	п	1. 055 1. 535	0. 235	0. 265 0. 25	0. 104 0. 294
234	"	n n	"	1. 52	0. 285	0.335	0. 244
235	"	n	"	0.405	0.3	0. 335	0. 188
236	"	п	n	1. 265	0. 26	0. 285	0.173
237	"	"	n	1.08	0. 28	0.325	0.152
238	"	"	"	0.985	0.3	0.325	0.2
239	SI-11	A-14	覆土上層 "	0. 89 0. 765	0. 28	0. 25 0. 29	0. 096 0. 068
241	"	"	"	0. 765	0.235	0. 26	0.053
242	"	п	"	0.815	0. 205	0.3	0. 187
243	"	п	"	0.855	0.23	0. 245	0.108
244	"	п	"	0.68	0. 25	0. 26	0.057
245	"	п	"	0.555	0. 215	0. 23	0.05
246 247	"	п	覆土	0. 69 2. 595	0.24	0. 27 0. 31	0. 052 0. 675
248	"	n n	床直	1. 14	0. 225	0.31	0.073
249	"	"	"	1.35	0. 25	0.3	0. 218
250	"	"	"	1.445	0.34	0.38	0. 251
251	"	"	"	0.635	0. 215	0. 245	0.067
252 253	"			0.74 1.065	0.18	0. 255	0.099
254	"			1. 165	0. 265	0. 31 0. 255	0. 159 0. 133
255	"			2.75	0.22	0. 325	0. 133
256	"			0. 595	0.19	0. 24	0.041
257	"		覆土上層	1.52	0. 275	0.315	0. 344
258	"		"	1.4	0. 27	0.33	0. 234
259 260	"		n n	1. 105 0. 99	0. 245	0. 28 0. 255	0. 121 0. 1
261	"		"	0.97	0.265	0. 233	0. 288
262	"		"	0. 665	0. 29	0.31	0.085
263	"		"	0.84	0.32	0.34	0.162
264	"		"	0.73	0. 24	0. 245	0.063
265 266	"		п	0. 69 2. 435	0. 27	0.35	0.098
267	"	B-14	n n	1, 695	0. 275 0. 245	0. 31 0. 25	0. 479 0. 188
268	"	"	"	1. 33	0. 245	0. 265	0.178
269	"	n	"	1.775	0. 275	0.375	0. 534
270	"	"	"	0.635	0. 235	0. 25	0.067
271	"	п	"	0.625	0. 235	0.31	0.066
272 273	" SI-11	# B-13	覆土	0. 855 1. 74	0. 24 0. 325	0. 26 0. 375	0. 119 0. 412
274	J1-11 "	B-13 B-14	復工.	1. 74	0. 325	0.375	0. 412
275	"		覆土下層	1. 27	0. 245	0. 275	0.15
276	"		"	0. 91	0. 26	0.27	0.097
277	"		"	0.86	0.3	0. 295	0.173
278 279	"		"	1.14	0. 28	0.375	0. 194
280	"		п	1. 065 0. 69	0. 195 0. 215	0. 24 0. 24	0. 127 0. 073
281	"		п	1. 365	0.19	0.24	0.086
282	"	B-13	床直	1.125	0.34	0.385	0.144
283	"	п	"	1.12	0.305	0.33	0. 292
284	"	<i>n</i>		0.775	0. 25	0.25	0.129
285 286	"	B-14	n n	1. 275 1. 88	0. 305 0. 345	0. 37 0. 375	0. 178 0. 403
287	"	"	"	1.075	0.345	0.375	0. 403
288	"	п	"	1. 935	0.36	0.39	0. 573
289	"	п	#	0.465	0.325	0.36	0.058
290	"	<i>n</i>	"	0.875	0.35	0.375	0.138
291 292	"	# A=15	″ 覆土上層	0. 735 1. 55	0. 285	0.405	0. 138
292	"	A-15		1, 55	0.185	0. 275	0. 251 0. 473
	"	"	"			() 3751	v. 110
294	n n	n n	n n	1.87 0.76	0. 305 0. 255	0. 375 0. 285	0.132
295				1.87	0.305		0. 132 0. 122
295 296	n n	n	п п	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285	0. 285 0. 29 0. 315	0. 122 0. 158
295 296 297	" " "	n n	" " 覆土下層	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22	0, 305 0, 255 0, 275 0, 285 0, 26	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18
295 296 297 298	n n	n n	" " " 覆土下層 "	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57	0, 305 0, 255 0, 275 0, 285 0, 26 0, 37	0, 285 0, 29 0, 315 0, 3 0, 39	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405
295 296 297	n n n	n n	" " 覆土下層	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22	0, 305 0, 255 0, 275 0, 285 0, 26	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18
295 296 297 298 299	" " " " " " "	n n	n n n 覆土下層 n	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 26 0. 37 0. 265	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 31	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185
295 296 297 298 299 300 301 302	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	n n	n n 変土下層 n n n n 床直	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 26 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 38	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 187 0. 179 0. 382
295 296 297 298 299 300 301 302 303	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	л л	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68 1. 38	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 26 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315 0. 27	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 38 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 18 0. 179 0. 382 0. 261
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304	и и п и и и и	л л л А–15	の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68 1. 38 0. 94	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 31 0. 315 0. 27 0. 285	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 38 0. 3 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 11
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	л л л л А-15	リカリカ	1.87 0.76 1.05 1.085 1.22 1.57 1.035 0.99 1.075 1.68 1.38 0.94	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 26 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315 0. 27 0. 285 0. 285	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 38 0. 3 0. 3 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 11 0. 148
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	л л л л А-15	ル カ 選士下層 ル ル ル ル ル ル の の の の の の の の の の の の の	1.87 0.76 1.05 1.085 1.22 1.57 1.035 0.99 1.075 1.68 1.38 0.94 0.85	0.305 0.255 0.275 0.285 0.266 0.37 0.265 0.3 0.31 0.315 0.275 0.285	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 365 0. 38 0. 3 0. 3 0. 3 0. 3 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 18 0. 179 0. 382 0. 261 0. 11 0. 148 0. 161
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	л л л л А-15	リカリカ	1.87 0.76 1.05 1.085 1.22 1.57 1.035 0.99 1.075 1.68 1.38 0.94	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 26 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315 0. 27 0. 285 0. 285	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 38 0. 3 0. 3 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 11 0. 148
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	л л л л А-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 188 1. 38 0. 94 0. 85 1. 125 1. 105 0. 77	0. 305 0. 255 0. 275 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315 0. 27 0. 285 0. 285 0. 20 0.	0. 285 0. 29 0. 315 0. 3 0. 39 0. 315 0. 365 0. 385 0. 38 0. 3 0. 3	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 18 0. 179 0. 382 0. 261 0. 11 0. 148 0. 161 0. 137 0. 059
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	### ##################################	A-15 n A-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68 1. 38 0. 94 0. 85 1. 125 1. 105 0. 0, 7 7 2. 26	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 3 0. 31 0. 315 0. 275 0. 285 0. 226 0. 25 0. 25 0. 25 0. 25	0. 285 0. 29 0. 315 0. 39 0. 31 0. 315 0. 365 0. 38 0. 33 0. 34 0. 235 0. 265 0. 233 0. 36	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 111 0. 148 0. 161 0. 199 0. 618
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	A-15 n A-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 95 1. 68 1. 38 0. 94 0. 85 1. 125 1. 105 0. 7 2. 26 0. 95 1. 475	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 33 0. 311 0. 27 0. 285 0. 285 0. 225 0. 25 0. 21 0. 32	0. 285 0. 29 0. 315 0. 33 0. 39 0. 315 0. 365 0. 385 0. 38 0. 3 0. 3 0. 34 0. 235 0. 265 0. 23 0. 255 0. 365 0. 39	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 111 0. 148 0. 161 0. 137 0. 059 0. 618 0. 125
295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	A-15 n A-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 055 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68 0. 94 0. 85 1. 125 0. 7 2. 26 0. 95	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 33 0. 315 0. 227 0. 285 0. 2 25 0. 2 25 0. 2 1 0. 2 2 0. 2 5 0. 2 2 5 0. 2 1 0. 2 2 5 0. 2 5 0. 2 2 5 0. 2 2 5 0. 2 5	0. 285 0. 29 0. 315 0. 33 0. 39 0. 315 0. 365 0. 368 0. 33 0. 34 0. 235 0. 265 0. 23 0. 36 0. 23 0. 36 0. 259 0. 259 0. 265	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 111 0. 144 0. 161 0. 137 0. 059 0. 618 0. 125 0. 317 0. 015
295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 311	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	A-15 n A-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 05 1. 085 1. 22 1. 57 1. 035 0. 95 1. 68 1. 38 0. 94 0. 85 1. 125 1. 105 0. 7 2. 26 0. 95 1. 475	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 266 0. 37 0. 265 0. 33 0. 311 0. 27 0. 285 0. 285 0. 225 0. 25 0. 21 0. 32	0. 285 0. 29 0. 315 0. 33 0. 39 0. 315 0. 365 0. 385 0. 38 0. 3 0. 3 0. 34 0. 235 0. 265 0. 23 0. 255 0. 365 0. 39	0. 122 0. 158 0. 18 0. 405 0. 185 0. 185 0. 179 0. 382 0. 261 0. 111 0. 148 0. 161 0. 137 0. 059 0. 618 0. 125
295 296 297 298 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 311 311 312	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	A-15 n A-15	n n n 形	1. 87 0. 76 1. 055 1. 22 1. 57 1. 035 0. 99 1. 075 1. 68 1. 125 1. 105 0. 77 2. 26 0. 95 1. 475 0. 95	0. 305 0. 255 0. 275 0. 285 0. 260 0. 37 0. 265 0. 33 0. 31 0. 315 0. 27 0. 285 0. 22 0. 25 0. 21 0. 32 0. 2 0. 295 0. 199 0. 31	0. 285 0. 29 0. 315 0. 315 0. 315 0. 316 0. 316 0. 365 0. 386 0. 38 0. 3 0. 34 0. 235 0. 265 0. 233 0. 36 0. 255 0. 39 0. 265 0. 39	0. 122 0. 158 0. 140 0. 140 0. 185 0. 185 0. 186 0. 179 0. 382 0. 261 0. 111 0. 148 0. 161 0. 137 0. 059 0. 618 0. 125 0. 015 0. 015 0. 015

at. 🗆	New Arts	Luter		H 2-	trut ale	Acri I	# / \
番号 317	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
318			-	1.89	0.36	0.38	0. 324
319	SI-11 pit5 · 6 SI-11 pit22			0.675	0. 285	0. 33	0. 117
320				2. 18	0. 33	0.38	0. 798
321	SI-12 pit2		_	1.36	0. 235	0. 27	0. 189
322		D 04		1.11	0. 25	0. 285	0.169
323	п	B-24		1.12	0.28	0. 335	0. 136
	"			1.545	0. 265	0. 275	0, 211
324	SI-13			1. 205	0. 25	0.28	0.188
325	"			1.05	0.28	0.355	0. 268
326	"	A-26	覆土	0.825	0.175	0. 245	0.056
327	SI-14	A-13	n .	1.065	0.215	0.27	0.096
328	"	"	n n	0.81	0.17	0. 245	0.055
329	"	"	"	0.555	0. 285	0.375	0.062
330	"	B-13	"	0.865	0.27	0. 295	0.177
331	"	"	n n	0.67	0.18	0.24	0.042
332	SI-11 · 14	"		0. 95	0.325	0. 335	0. 291
333	SI-19	A-37	覆土上層	1.73	0. 26	0. 265	0. 227
334	"	"	//	1.72	0. 265	0. 285	0. 104
335	п	"	"	2. 135	0.27	0. 233	1. 175
336		- "	- "				
337	SI-19 pit2	n 07	Block L	0.79	0.16	0. 24	0.06
	SI-20 西	B-37	貼床上	1.83	0. 29	0.355	0. 322
338	п	"	"	2.04	0. 24	0. 28	0. 376
339	SI-23 pit8			1.015	0. 295	0.305	0.134
340		B-5	VII層	1.5	0.33	0.4	1.021
341		D-10	IX層	1.03	0. 295	0. 275	0.156
342		"	"	1. 235	0.195	0.24	0.185
343		A-11	VII層	0. 985	0.24	0.355	0.189
344		"	IX層	0.725	0.245	0. 275	0.082
345		A-12	VIII/R	0.755	0.345	0.365	0. 206
346		"	IX層	1. 28	0. 25	0. 275	0. 188
347		D-12	VIII	0.855	0. 235	0.215	0. 198
348		A-13	VIII./NW	1. 095	0. 285	0. 20	0. 206
349	 	A-13	"	1. 16	0. 285	0. 35	0. 200
350			"				
		"		1. 23	0. 225	0. 295	0.14
351		"	™層下層	1. 355	0.3	0.38	0. 208
352		"	IX層	1. 26	0. 285	0.32	0. 262
353		"	n n	1.18	0. 24	0.27	0.15
354		"	п	0.765	0.21	0. 235	0.092
355		"	n .	1.025	0. 225	0.25	0. 229
356		"	n	1.14	0. 295	0.36	0.403
357		"	n .	0.99	0. 235	0.32	0.152
358		"	"	2. 33	0.355	0.4	0.701
359		"	"	0.63	0.35	0.355	0.133
360		"	n n	0.65	0. 235	0.24	0.115
361		B-13	VIII.FE	1.06	0. 285	0.31	0.144
362		"	"	0.755	0. 185	0. 23	0.066
363		"	"	0. 565	0. 285	0.305	0.095
364		"	"	0.72	0. 203	0. 245	0.093
365							
		"	"	1. 135	0. 27	0. 29	0. 231
366		"	"	1.725	0.35	0.4	0. 358
367		C=13	n n	1.55	0. 25	0.27	0. 222
368		"	n n	1.105	0. 265	0. 265	0.128
369		"	п	0.93	0.19	0.24	0.038
370		"	n .	1.135	0. 27	0.31	0.211
371		"	n	0.87	0. 285	0.31	0.14
372		"	n n	0.985	0.31	0.35	0.15
373		"	n n	1.24	0. 235	0. 245	0. 224
374		"	"	1. 185	0. 215	0. 295	0. 152
375		C-13	Ⅷ層下層	1. 100	0.27	0. 345	0. 234
376		//	// // // // // // // // // // // // //	1. 215	0. 22	0. 235	0. 234
377	1	"	"	0.96	0. 205	0. 233	0.079
378	 	"	"		0. 205		
	 			1.635		0. 295	0. 207
379	1	A-14	VIII PE	0.865	0.31	0.34	0. 161
380	1	"	"	1.12	0. 255	0.3	0.145
381	ļ	"	"	1.005	0. 235	0. 27	0. 135
382		"	"	0.98	0. 235	0.32	0.188
383		"	"	0.825	0. 25	0. 28	0.093
384		"	"	0.575	0.2	0. 265	0.05
385		"	"	2.56	0. 255	0. 335	0.648
386		"	"	0. 925	0. 205	0. 245	0.115
387		"	"	0.665	0.245	0. 25	0.065
388		"		0.955	0. 235	0. 275	0.078
389		B-14	VIII層	0.92	0. 31	0.31	0.16
390		"	Ⅷ層下層	0.78	0. 255	0. 245	0.102
391		C-14	VII層上層	1.53	0.23	0. 295	0. 223
392		//	/m/mg_11./mg	1.44	0.28	0. 233	0. 304
393	 	"	"				
	 		_	0.72	0. 205	0. 245	0.071
394	1	"	VIII/III	1.53	0. 26	0.34	0.365
395	1	"	"	1. 105	0. 245	0. 275	0. 159
		"	"	0.83	0. 225	0. 255	0.128
396		"	"	1. 335	0. 25	0.3	0. 211
397	1	"	"	0.86	0.315	0. 355	0.149
397 398			"	1.075	0.305	0. 335	0.175
397		"					
397 398		"	"	1.11	0. 285	0.3	0. 195
397 398 399				1.11			
397 398 399 400		"	"	1.11 1.16	0.3	0.37	0. 195 0. 164 0. 26
397 398 399 400 401 402		" "	n n	1.11 1.16 1.445	0. 3 0. 285	0. 37 0. 315	0. 164 0. 26
397 398 399 400 401		"	n n	1.11 1.16	0.3	0.37	0.164

番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
406		n	WI 層下層	0. 975	0. 245	0. 275	0.12
407 408		n n	n n	0.92	0. 23	0. 27	0. 104
408		C-14	VII層下層	1. 025 1. 33	0. 215 0. 255	0.305 0.35	0. 168 0. 282
410		n .	"	1.02	0. 235	0.3	0. 192
411		D-14	Ⅷ層上層	1.815	0.305	0. 335	0.351
412 413		# 1 15	VIII層	1.12	0. 25	0. 26	0. 169
413		A-15	"	1, 21 1, 12	0. 235 0. 265	0. 26 0. 27	0. 126 0. 155
415		n	п	1.13	0. 25	0. 25	0. 13
416		n	п	1. 245	0. 295	0. 335	0. 273
417 418		n n	n n	1. 65 1. 555	0. 285	0.35	0. 268
419		"	"	0.915	0. 275 0. 265	0. 315 0. 32	0. 315 0. 317
420		n	n	1. 125	0. 22	0. 275	0.185
421		n	п	0, 525	0.31	0.32	0.075
422 423		# B−15	以層 VⅢ層	0. 995 2. 35	0. 245	0. 235 0. 305	0. 101 0. 447
424		n_19	IX層	1.035	0. 275 0. 305	0.38	0. 447
425		n	п	0.81	0. 24	0. 275	0.106
426		C-15	VII層	1.16	0. 24	0.24	0.12
427 428		n n	n n	0.345	0. 235	0.37	0. 205
429		"	"	1.095 0.69	0. 235	0. 25 0. 25	0. 135 0. 045
430		n	п	0.51	0. 23	0. 285	0.043
431		n	Ⅷ層下層	1.145	0. 225	0. 255	0.113
432 433		D-15	Ⅷ層上層	0. 995 0. 88	0. 185 0. 22	0. 23	0.082
434		"	// VⅢ層	0.88	0. 255	0. 235 0. 27	0. 106
435		A-16	"	0.8	0. 255	0. 265	0. 109
436		п	IX層	1.24	0. 255	0. 295	0.216
437 438		" B-16	ッ VⅢ層	1. 05 1. 185	0. 27 0. 27	0.29	0. 164 0. 19
439		C-16	VIII // III	0.845	0. 265	0.3	0. 132
440		n .	加層下層	0.96	0. 215	0. 29	0. 135
441		п	п	0.615	0.195	0. 24	0.059
442 443		″ C-16	// 1/m 52 °C' 52	0. 47 0. 465	0. 19 0. 21	0. 25 0. 24	0.03 0.032
444		C-16 C-18	VII層下層 VII層上層	1.61	0.21	0.24	0. 032
445		n .	Ⅷ層下層	1.3	0.19	0. 25	0. 242
446		n	n	2. 23	0.305	0.31	0.454
447 448		n n	n n	1.05 0.79	0. 25 0. 225	0. 27 0. 245	0. 164 0. 093
449		A-19	‴層	1.445	0. 223	0. 243	0.095
450		B-19	咖層下層	1.385	0. 255	0. 285	0.195
451		D-19	n	2.76	0. 25	0. 29	0.603
452 453		A-20	n n	0.97	0.18	0. 25	0. 107
454		"	"	0.74	0. 255 0. 19	0. 3 0. 245	0. 373 0. 084
455		n	п	0.685	0. 22	0. 25	0.095
456		C-20	п	1.105	0. 205	0. 23	0.127
457 458		C-21	VIII層	0.74 0.57	0. 225 0. 225	0. 23 0. 24	0. 089 0. 058
459		D-23	"	0.785	0.225	0.24	0.118
460		A-24	VII層上層	1.585	0. 265	0.315	0.397
461		n	VIII層	1.5	0.325	0.355	0.32
462 463		B-24	VIII層	1.845 0.475	0. 225 0. 195	0. 255 0. 23	0. 226 0. 039
464		A-25	覆土上層	1.84	0.133	0.345	0. 486
465		n	Ⅷ層上層	0.655	0.29	0.38	0.117
466		n .	VIII層	1.625	0.2	0. 245	0.173
467 468		" C-25	VII層下層 VIII層	1. 25 0. 485	0. 23 0. 25	0. 265 0. 275	0. 182 0. 065
469		u-25	WI 層上層	1.34	0.205	0.275	0.005
470		n	n .	0.76	0. 21	0. 26	0.089
471		n .	"	2.05	0. 235	0. 33	0. 577
472 473		D-25	VII層 VII層上層	0. 94 0. 815	0. 215 0. 25	0. 25 0. 265	0.094 0.113
474		C-26	VII層工層 VII層下層	1.13	0. 285	0. 265	0.113
475		"	"	0.95	0.33	0. 385	0. 187
476		п	п	1.05	0. 21	0. 25	0.138
477 478		C-26 D-26	VII層下層	0.69	0. 235	0. 285	0.099
479		C-27	VII層 VII層上層	1. 79 0. 675	0. 33 0. 255	0.35 0.3	0. 236 0. 114
480		A-35 · 36	VII層	1.51	0.28	0. 29	0. 222
481		A-38	Ⅷ層下層	1.165	0. 225	0. 235	0.103
482 483	SX-01	n .	"	1.765 1.085	0. 215 0. 265	0. 245 0. 285	0. 193 0. 165
484	SX-01 SX-09	C-27		1.045	0.200	0.285	0. 152
485	"	"		1.54	0. 29	0. 325	0. 252
486	"	n		0.875	0. 23	0. 26	0.089
487 488	" ev_10	# A=15		0.3	0. 23	0.28	0.022
488	SX-10	A-15		1.305 0.935	0. 205 0. 26	0. 26 0. 31	0. 156 0. 174
490	"	n		1. 565	0.21	0.31	0. 231
491	"	n		1.035	0. 25	0. 28	0.148
492	SK-5012	C-13 · 14		0.89	0.25	0.26	0. 153
493 494	SK-5025 SK-5050	C-23		1. 13 1. 1	0. 245 0. 25	0. 225 0. 31	0. 123 0. 145
			1		0.20	0.01	3, 110

番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)	番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
495	"			1.33	0.28	0.325	0.307	523	SP-109	C-24		0.995	0. 245	0. 285	0.13
496	SK-5055			1. 235	0. 22	0.25	0.157	524	SP-110	B-13		1.2	0.27	0.29	0.13
497	SK-5064			2.41	0. 205	0. 245	0. 287	525	不明			1.26	0.23	0.25	0.101
498	SK-5066	A-23		1.635	0. 255	0.26	0.239	526	"			1.36	0.275	0.305	0.23
499	"	"		1.79	0.21	0.27	0.206	527	"			1.615	0.235	0.25	0.174
500	SK-5078			0.51	0.26	0.27	0.044	528	"			1.535	0.265	0.32	0.25
501	SK-5095			1.55	0. 33	0.36	0. 247	529	"			0.93	0. 265	0.28	0.103
502	"			0.93	0. 275	0.325	0.104	530	"			0.915	0.28	0.3	0.136
503	"			1.21	0. 265	0.3	0.178	531	"			1.06	0.375	0.39	0.143
504	"			0.73	0.305	0.365	0.109	532	"			1.15	0.23	0. 235	0.064
505	"		下層	2. 33	0.305	0.375	0.701	533	"			0.835	0.23	0.315	0.078
506	SD-1005	C-26	上層	1.55	0. 24	0.3	0.248	534	"			1.185	0.385	0.4	0.308
507	"	"		1.61	0. 26	0.305	0.322	535	"			1.63	0. 235	0. 275	0.448
508	n .	"		0.535	0.28	0. 285	0.058	536	"			0.37	0.25	0.27	0. 276
509	SD-1011	A•B-17•18		1. 285	0. 26	0.3	0.162	537	"			1.23	0. 275	0. 285	0.178
510	SD-1015	C-13		1.5	0.22	0. 245	0.147	538	"			0.895	0.22	0.26	0.103
511	SD-1015	C-13		1.89	0.25	0. 275	0. 291	539	"			1. 255	0. 225	0.245	0.088
512	"	"		1.02	0.3	0.35	0.165	540	"			1.915	0.275	0.32	0.343
513	"	"		0.965	0. 275	0.28	0.135	541	"			2.46	0.315	0.375	0.644
514	"	"		1.555	0.24	0.28	0. 238	542	"			0.9	0.22	0.25	0.1
515	"	n		1.165	0. 265	0.27	0.136	543	"			0.57	0.22	0.26	0.055
516	"	n .		1.38	0. 23	0.24	0.17	544	"			1.155	0.255	0.29	0. 273
517	"	"		0.71	0.22	0. 29	0.082	545	不明			0.655	0.305	0. 265	0.113
518	"	"		0.765	0.22	0. 285	0.085	546	"			0.5	0.25	0. 285	0.067
519	"	"		1.03	0.19	0.24	0.105	547	"			0.73	0.29	0.37	0.148
520	SD-1017			1.165	0.24	0.27	0. 209	548	"			1.69	0. 225	0. 245	0. 213
	SD-1041	A-32		1.38	0.27	0.28	0.114	549	"			1.48	0. 335	0.37	0.308
522	SD=5074	B-16		1.65	0.23	0. 245	0.172	550	"			2. 335	0.395	0.34	0.571

番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
523	SP-109	C-24		0.995	0. 245	0. 285	0.13
524	SP-110	B-13		1.2	0.27	0.29	0.13
525	不明			1.26	0.23	0.25	0.101
526	"			1.36	0.275	0.305	0.23
527	"			1.615	0.235	0.25	0.174
528	"			1. 535	0.265	0.32	0.25
529	"			0.93	0. 265	0.28	0.103
530	"			0.915	0.28	0.3	0.136
531	"			1.06	0.375	0.39	0.143
532	"			1.15	0.23	0. 235	0.064
533	"			0.835	0.23	0.315	0.078
534	"			1.185	0.385	0.4	0.308
535	"			1.63	0. 235	0. 275	0.448
536	"			0.37	0.25	0.27	0. 276
537	"			1.23	0. 275	0. 285	0.178
538	"			0.895	0.22	0.26	0.103
539	"			1. 255	0. 225	0.245	0.088
540	"			1.915	0.275	0.32	0.343
541	"			2.46	0.315	0.375	0.644
542	"			0.9	0.22	0.25	0.1
543	"			0.57	0.22	0.26	0.055
544	"			1.155	0. 255	0.29	0. 273
545	不明			0.655	0.305	0. 265	0.113
546	"			0.5	0.25	0. 285	0.067
547	"			0.73	0. 29	0.37	0.148
548	"			1.69	0. 225	0. 245	0. 213
549	"			1.48	0. 335	0.37	0.308
550	"			2 335	0.395	0.34	0.571

第22表 鉄製棒状工具(大) 計測表

		1				1	
番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g)
1	SI-01	B-14	覆土下層	1.050	0. 375	0.425	0. 295
2	"	C-14	覆土	1.360	0.360	0.440	0. 220
3	"	"	覆土上層	1.635	0.375	0.415	0.143
4	"	"	"	1.125	0.320	0.425	0.218
5	"	"	下層	1.330	0.375	0.445	0.266
6	"	"	"	1.910	0.410	0.460	0.323
7	"	H .		1.990	0.370	0.415	0.479
- 8	"	B-15		2.970	0.320	0.420	0.837
9	"	C=15	覆土	2.175	0.340	0.475	0.679
10	"	"	覆土上層	1.375	0.390	0.440	0.407
11	"	"	覆土下層	0.705	0.345	0.420	0.110
12	"	"	"	1.390	0.410	0.475	0.441
13	"	"	貼床	1.455	0.375	0.415	0.322
14	"	B • C-15	覆土	2.560	0.355	0.440	0.819
15	"	D-15	上層	2.120	0.440	0.430	0.790
16	SI-03	B-21	覆土下層	2.565	0.395	0.450	1.012
17	"	C-22	下層	2.925	0.405	0.430	1.037
18	SI-05	C-20	覆土	1.325	0.315	0.455	0.350
19	"	"	下層	0. 935	0.395	0.415	0.210
20	SI-06 pit3			1. 355	0.370	0.490	0.426
21	SI-07		覆土	2.635	0.360	0.445	0.967
22	SI-11		覆土下層	0.855	0.335	0.420	0.192
23	"	A • B-13	覆土	2.550	0.385	0.430	0.811
24	"	B-14	"	1.910	0.355	0.440	0.616
25	"	"		1.305	0.505	0.530	0.490
26	"	C-14	漫土	2.495	0.360	0.430	0.692
27	"	B • C-14	"	2.780	0.435	0.445	0.950
28	"	"		2. 270	0.420	0.475	0.855
29	"	B-14 · 15	覆土	1.245	0.420	0.420	0.356
30	"	"	"	0.425	0.420	0.440	0.255
31	"	A ⋅ B-15	"	0.925	0.280	0.415	0.182
32	"	n .	"	1.755	0. 280	0.410	0.437
33	"		覆土上層	1.680	0.410	0.415	0.318
34	"	A-14	n .	0.990	0.375	0.475	0. 222
35	SI-11	B-14	覆土	1.610	0.360	0.430	0.368

番号	遺構	地区	層位	長さ	厚さ	幅	重さ(g
36	"		覆土上層	1.215	0.390	0.445	0. 452
37	"	B-14	n n	2. 325	0.480	0.500	1.090
38	"	"	床直	2.875	0.325	0.485	0.803
39	"	A-15	覆土上層	0.840	0.365	0.445	0. 134
40	"	"	"	2. 260	0.550	0.615	1.088
41	SI-12 pit2			2. 210	0.350	0.440	0. 570
42	"			1.300	0.315	0.425	0. 243
43	"			1.425	0.335	0.410	0.414
44	SI-19	A-36·37		1.350	0.320	0.450	0.390
45		A-11	VII層	1.910	0.355	0.435	0.779
46		A-12	"	0.470	0.270	0.410	0.740
47		A-13	"	0.865	0.335	0.440	0. 239
48		"	IX層	1.020	0.410	0.420	0. 248
49		C-13	VII層	0.905	0.335	0.450	0.786
50		A-14	"	1.530	0.415	0.455	0.564
51		C-14	"	2.490	0.395	0.440	0.906
52		"	VII層上層	1.260	0.355	0.420	0.349
53		"	"	0, 755	0.300	0.430	0.199
54		A-15	VIII	1. 205	0.350	0.425	0.49
55		C-15	Ⅷ層下層	1. 105	0.430	0.505	0.43
56		A-16	IX層	0.500	0.450	0.530	0. 249
57		D-18	VII層上層	0.605	0.300	0.490	0. 22
58		"	"	0.995	0.390	0.410	0. 292
59		D-19	Ⅷ層下層	1.540	0.425	0.555	0.637
60		C-25	Ⅷ層上層	1.090	0.445	0.480	0. 24
61		"	Ⅷ層下層	1.790	0.340	0.440	0.450
62		A · B-37	VII層	2, 540	0.420	0.475	1.147
63	SD-1015	C-13		1.615	0.440	0.485	0.472
64	SK-5012	C-13 · 1 4		2. 485	0.400	0.435	0.679
65	"	"		0.970	0.425	0.470	0.310
66	"	"		1.540	0.405	0.450	0.60
67	不明			1.710	0.525	0.540	1.047
68	"			1.300	0.375	0.430	0.313
69	"			0.945	0.455	0.565	0.516
70	"			2, 205	0, 385	0, 455	0.636

第23表 鉄製タガネ状工具計測表

		1 コレルマーン	Z1110014Z				
1	SI-01	C-14	覆土	2. 325	0.305	0.730	1.404
2	"	"	下層	2. 315	0.410	0.520	0.809
3	"	"		2. 155	0.430	0.725	1.028
4	"	"		2. 255	0.370	0.555	1.508
5	"	D-14	上層	1.165	0.345	0.890	0.457
6	"	B-15	貼床	1.780	0.250	0.555	0.378
7	"	C-15	覆土上層	2.490	0.445	0.780	1.409
8	"	n .	覆土下層	1.730	0.395	0.785	0.932
9	"	"	"	2.650	0.380	0.650	1.359
10	"	"	"	2. 200	0.360	0.760	1.104
11	SI-01 pit11			1.725	0.320	0.715	0.495
12	SI-03	C-21	床直	0.785	0.355	0.475	0.406
13	"	B-22		1.535	0.370	0.925	0.731
14	"	C-22		2.800	0.380	0.555	1.416
15	SI-06		覆土下層	1. 215	0.385	0.835	0.538
16	SI-11		覆土上層	2.070	0.460	0.680	1.590
17	"		覆土上層	1.030	0.330	0.520	0.392
18	"		床直	1.620	0.480	1.185	1.068
19	"			1.635	0.585	0.715	1.262

20	"		覆土下層	1.800	0.440	0.590	0.765
21	"		床直	2. 135	0.450	0.580	0.963
22	SI-11 pit17			2.055	0.510	0.770	1.332
23	SI-11 pit22	A-14		2.120	0.400	0.670	1.340
24	SI-11 pit21			2.420	0.365	0.700	0.969
25		B-13	VIII層	2.105	0.480	0.850	1.449
26		C-13	"	1.670	0.610	0.735	1.047
27		A-14	"	1.305	0.350	0.830	0.892
28		"	"	2.100	0.385	0.745	1.134
29		"	"	2.505	0.355	0.440	0.339
30		A-15	"	1.385	0.355	0.685	0.806
31		B-15	"	1.430	0.260	0.700	0.599
32		"	"	2.995	0.350	0.510	1.376
33		A-16	"	1.445	0.435	0.895	0.955
34		"	IX層	2.050	0.390	0.745	1.630
35		A-25	200厘下層	1.545	0.345	0.625	0.747
36		C-26	"	2.640	0.310	0.630	1. 252
37	SP110	B-13		1.350	0.210	0.910	0.520
38	不明			2.015	0.420	0.690	1.359

第6節 木製品等

当遺跡から出土した木製品は少なく、そのほとんどは川から出土したものである。図示し得たものは 川 5 からのものが多いため、木製品は地区ごとに分けずにあつかう。川以外から出土したものにはSI45 の柱根がある。木製品にはそれ自体で製品となるもの、組み合わせることで製品となるものがあるが、今回出土したものはその多くが何らかの部材となるもので、器種、用途の特定が困難なものが多い。木製品の時期については、川出土の土器と対応し、弥生時代後期後半から終末期に位置付けられる。農具・狩猟具・容器・紡織具・祭祀具・板材・棒材・不明木製品・柱根・編物がある。

農具 (第276図1・3・第279図36)

1は代掻きに使用するエブリと考えられる。長方形のほぞ孔を中央にもち、柄は直交するように取り付けられる。側面は面取りされている。2は曲柄又鍬である。刃部を欠く。3は鍬の着柄隆起である。36は横槌である。柄部の断面は円形を呈す。槌部は約半分が欠損しているが平面形、断面形は長方形を呈すと考えられる。槌部は刃傷が多く、表裏とも中央がくぼむ。上端面は平坦となり、やや傾斜する。

狩猟具(第276図4~7)

 $4 \sim 7$ は網枠である。 7 は径2.5cmの枝材を使用し、内側側面を凸状に削りだす。凸状の段部に紐孔を有し、 4 箇所確認できる。部分的に炭化した箇所がある。 $4 \sim 6$ は径が $1.0 \sim 1.6$ cmと 7 より細く、紐孔を持たないものである。残存する範囲において、 $4 \cdot 6$ は内側側面の一部を、 5 は全面を薄く削り面としている。

容器 (第276図8・9)

8は組み合わせ部材である。中央は大きく抉られ、両端からの位置に差があるものの、板をはめ込む 浅い溝を有し木釘で留める構造である。9は容器の側板と考えられる。下部は内側が三角形状に厚みを 増し、底板受となる。透孔とも欠損ともつかない細い孔がある。

紡織具 (第277図11)

11は布巻具である。側面には2箇所に抉りがはいる。

祭祀具 (第277図12)

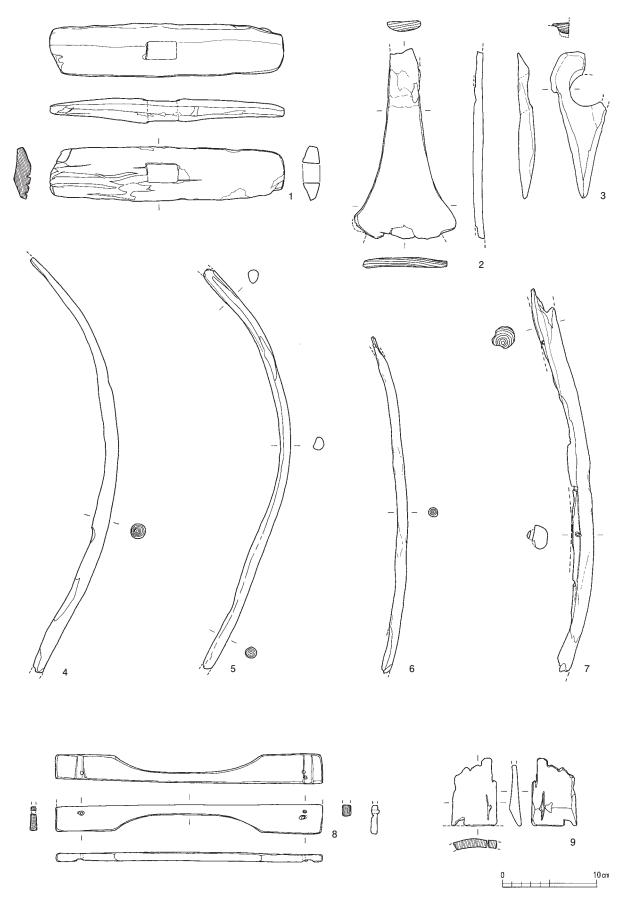
12は剣形である。刀身部は大きく欠損している。刀身、柄頭部分の側面は丁寧な面取りがされ、柄部の断面形は楕円形を呈す。

板材 (第277図10·13~18)

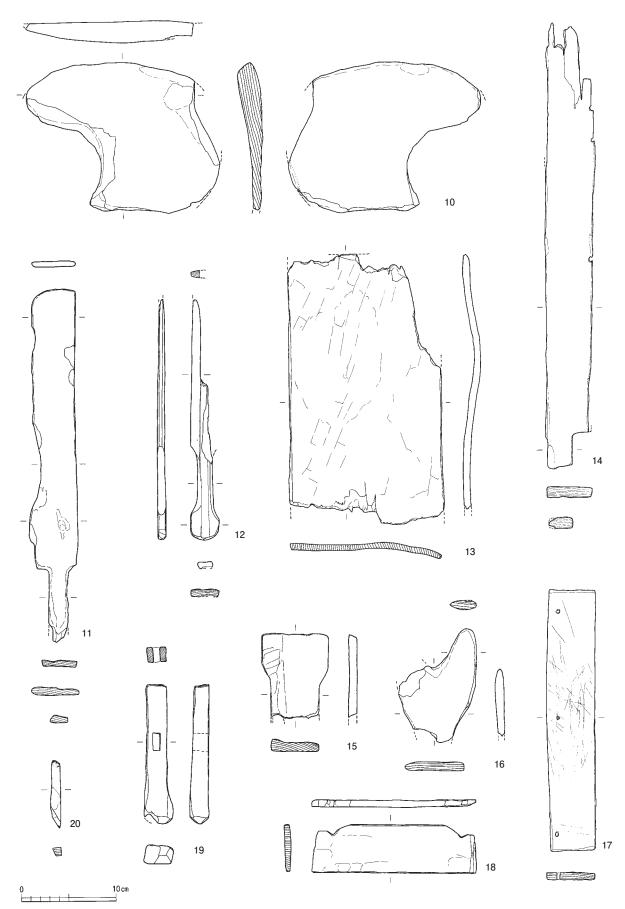
10は平面楕円形を呈し、片側は厚く丸みを帯びた側面となる。対となる側面は薄く、部分的にコゲがある。13は平面長方形を呈す。厚さは0.8cmで、土圧のため歪んでいる。わずかに加工痕が残る。14は一方の端部を凸型に削りだす。図の右側面を欠損し、径4mmの穿孔が3箇所にある。15は一端を幅広に切り出した板材である。16は二股状となる。17は径3~5mmの穿孔が3箇所にある。刃傷と考えられる線状痕が片面にのみある。18は2箇所に切り欠きを有す。

棒材 (第277~278図19~35)

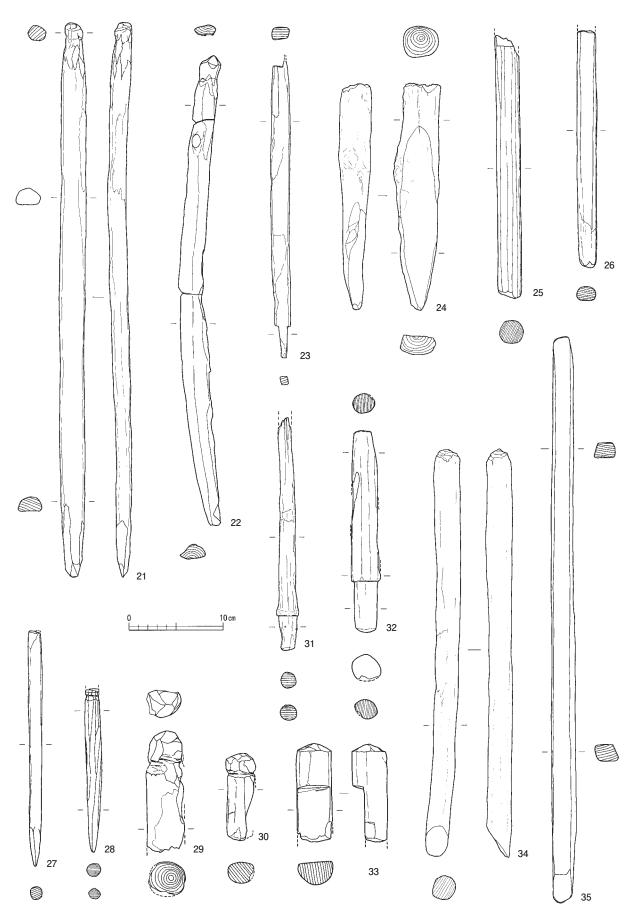
19は長方形のほぞ孔を有す。20の断面は方形で、端部は斜めに削り落として尖らせる。両端は焦げている。21・22は有頭状に端部を削りだし、もう一方の端部を杭状に尖らせる。断面は半円形を呈す。23は一方の端部は段をもち、欠損する。もう一方を細く棒状に削りだす。24は杭である。25・26・35は直線的な形状を呈す。25・26は断面が円形、35は断面が方形となる。27・28は一端を尖らせたものであ



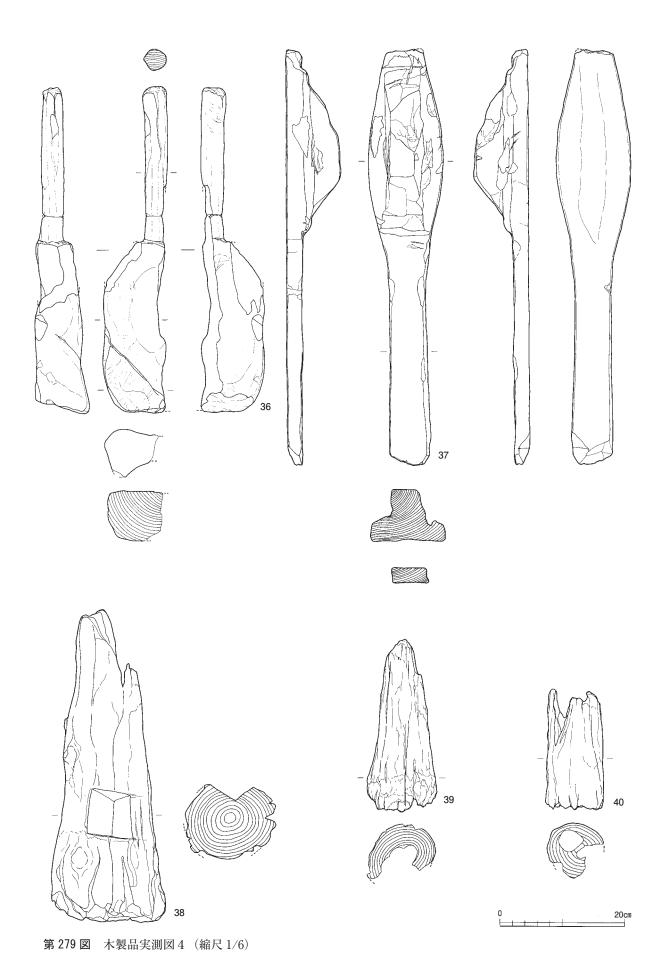
第 276 図 木製品実測図1 (縮尺 1/4)

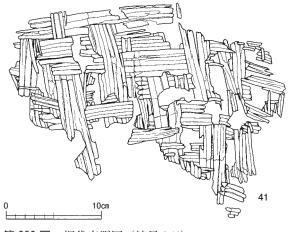


第 277 図 木製品実測図 2 (縮尺 1/4)



第 278 図 木製品実測図 3 (縮尺 1/4)





第 280 図 網代実測図 (縮尺 1/4)

る。28はもう一方の端部に紐掛け状の切込みがある。29・30は端部を紐掛け状に加工した棒材である。29は部分的に樹皮を残し、炭化した箇所がある。紡織具における経巻具の可能性が考えられる。30は木錘であろう。31・32は一端をやや細く削りだすものである。33は段を有する棒材である。他の材との組み合わせることが考えられる。34は下端部を大きく面取りし杭状とする。上端は丸くおさめる。

その他不明木製品 (第279図37)

37は用途不明の木製品である。幅約6cmの板

状を呈す部分、最大幅11.8cmの紡錘状となる部分からなる。紡錘状となる部分には台形状の突起が削りだされ、断面は凸形となる。突起部分と下部にあたる台部との境には長軸方向に対し左右の位置に幅約6cmの浅い抉りが入るが、刃傷が残り調整は粗い。左右から貫通させる意図があったのか、単にくぼませるためのものか不明である。端部は面取りされ、裏面はわずかに湾曲する。板状を呈す部分の端部は裏面2方向から斜めに切り落とされるが、一部切り欠き状に残される。

柱根 (第279図38~40)

 $38\sim40$ はSI45の柱根で、樹種はすべてサクラである。いずれも残存状況は良好でないため、加工痕は確認できない。最大径が約 $17\sim18$ cmとなる38、 $9\sim11$ cmとなる $39\cdot40$ があり、38は底面が平坦に、 $39\cdot40$ は確認できない。38は底面から約13cm上に平面方形、断面三角形を呈する切り欠きがあり、切り欠き範囲を設定する毛引き線が残る。

樹皮製品 (第280図41)

41は網代である。幅 $4 \sim 5$ mmの繊維を 6 本で 1 単位として、網代編みで編み込んだものである。樹種はタケ亜科で、周辺の花粉分析からクマザサもしくはネザサと考えられる。川 5 で検出した堰状遺構の構造材として、木組みの上に被せて使用されたと考えられる。他に同様のものが 3 点ある。

第24	表 弥	生時代木製品観察	表				(単位cm)			
挿図	地区	層位	遺構名	種類	長さ	幅	厚さ	木取り	樹種	備考
276-1	D-119	l l		エブリ	24.8	5.7		板目材	ツバキ科ツバキ属	着柄角度98度
	A-121			曲柄又鍬	20.0	10.8	1.1	板目材	コナラ属アカガシ亜属	刃部欠
				直柄鍬 着柄隆起	15.4	5.4	1.7	板目材	コナラ属アカガシ亜属	着柄角度56度 (残存わずかのため参考)
	C-125a			網枠	40.5	径2.5		心持ち材	イヌガヤ属イヌガヤ	網を留める小孔は径3mm 部分的に炭化
	C-124			網枠?	35.5	径1.0		心持ち材		炭化箇所あり
	C-123			網枠?	42.1	径1.3		心持ち材	イヌガヤ属イヌガヤ	面取り箇所あり
	B-124		Ⅱ5斜面下		43.8	径1.6		心持ち材	イヌガヤ属イヌガヤ	
	C-124			部材	28.1	3.1	0.9	板目材	スギ属スギ	抉りあり 径3mmの穿孔3点 1点に木釘残存
				容器	7.2	4.9		柾目材	ウコギ属コシアブラ	
			II 5	不明木製品	16.0	20.4	2.6	板目材	コナラ属アカガシ亜属	部分的に炭化
	C-125			布巻具	37.3	5. 2	0.9	板目材	コナラ亜属クヌギ節	
277-12				剣形	25.4	3.1	0.9	板目材	ヒノキ科アスナロ属	面取りは丁寧
277-13			11.5	板材	28.6	16.4	0.8	柾目材	_	
	B-123			板材	47.1	5	1.2	板目材	_	3ヵ所に径4mmの穿孔あり
277-15				板材	9.4	7.1		板目材	-	
	A-121			不明木製品	12.0	8.2	0.9	板目材	コナラ属アカガシ亜属	
277-17			11.5	板材	27.6	5.2	0.8	板目材	I—	刃傷あり 径3~5mmの小孔3ヵ所
277-18	D-118			板材	17.3	5.1		柾目材	スギ属スギ	切り込み2ヵ所
	C=124d			部材	14.8	3.2	2.1	辺材	スギ属スギ	ほぞ穴1.5cm×0.8cm
				棒材	7.1	1.1		辺材	-	一端を面取りし尖らせる 両端炭化
	C-124		II 5	棒材	59.9	2.6		辺材	_	
	C-125		1[5	棒材	49.5	2.9	1.6	辺材	-	端部有頭状
278-23				棒材	31.4	2.0		辺材	_	炭化箇所あり
	A-121		1[5	杭	23. 9	径3.8		心持ち材	_	
				棒材	27.9	径2.4		辺材	-	
278-26				棒材	25.1	2.1		辺材	<u> </u>	
278-27				棒材	25.1	径1.4		辺材	-	先端を尖らせる
	D-120			棒材	17.3	1.8		辺材	スギ属スギ	部分的に炭化
278-29				棒材(紡織具)	12.9	径3.9		心持ち材	ブナ科ブナ属	部分的に樹皮残存 炭化部分あり
	A-121			木錘	9.4	3.2	2.3	辺材	ケヤキ属ケヤキ	
	C-90			棒材(紡織具?)	24.6	径 2.5		辺材	アスナロ属	径2mmの木釘が等間隔に4ヶ所残存
278-32				棒材	21.4	径3.1		辺材	ヒノキ科アスナロ属	
	C-124		1[5	棒材	10.5	径3.7		辺材	-	端部面取り
	C • D-118			棒材	43.1	径2.5		辺材	-	一方の端部を斜めに面取り
278-35				棒材	58. 5	2.8	2.0	辺材	I—	
279-36				横槌	51.0	9.9		板目材	-	刃傷あり 柄 径3.7
	A-121		II 5	不明木製品	65.6	11.8		板目材	ニガキ属ニガキ	板状部幅6.5 厚2.5
279-38				柱根	49.5			丸太材	サクラ属	断面円形 底面平坦 7×7.5cm、断面三角形の切り込みあり
279-39		l S		柱根	27.2			丸太材	サクラ属	断面円形
279-40				柱根	19.1		9.0	丸太材	サクラ属?	
280-41	C-125	下層	II 5	網代		29.0×22	. 5		イネ科タケ亜科	
					•					•

第7節 古墳時代後期~平安時代の遺物

古墳時代後期に位置付けられる遺物には水田に関わるものがある。遺構の性格上、遺物の出土自体が稀であったものの、水に関わる祭祀に使用されたと考えられる土師器の甕がある。また、奈良・平安時代の遺物は少ない。中世の遺構・包含層に混入したものが散見されるのみである。しかしながら54・55区に位置する川2の底面近くからは少量ながら須恵器が出土している。また、C105区Ⅲ層からは石帯が単独で出土している。

土師器 (第281図1・2)

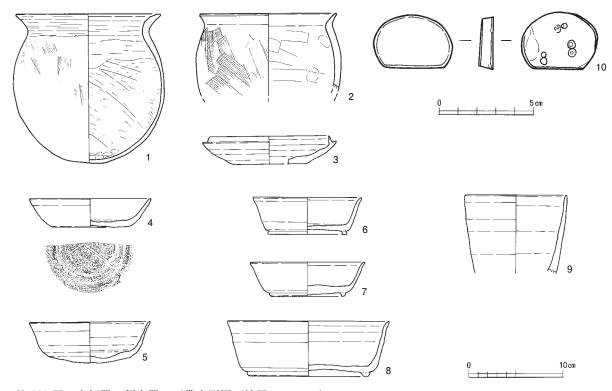
1・2は土師器の甕である。ともに口縁が「く」の字に屈曲する。1の口縁は強くヨコナデ調整することで内面に弱い段を形成する「段状口縁」といわれるものである。やや厚手の口縁は外反ぎみに開き、端部は丸くおさめる。器形は球形となる。調整は体部外面を細かなハケ調整、内面はケズリ調整を施し、肩部から口縁にかけてナデ調整される。底部内面には指頭圧痕がある。2は短い口縁が外傾し端部は先細りとなる。体部はやや粗いハケ調整、内面はナデ調整される。6世紀後半に位置づけられる。

須恵器 (第281図3~9)

 $3 \sim 8$ は須恵器の坏身である。3 の立ち上がりは短く、やや内傾する。B107区にて水田畦畔を掘削中に出土した。 $4 \sim 9$ は川2 から出土した。 $4 \cdot 5$ は無台となるものである。4 の底部にはヘラ記号がある。底部から口縁はやや丸みをおびる。 $6 \sim 8$ は有台坏である。高台は低く、口縁端部を外傾させる。9 は壺の口縁部である。 $4 \sim 9$ はおおむね 8 世紀に位置付けられる。

石帯 (第281図10)

10は中世の包含層から出土した粘板岩製丸鞆である。裏面の装着用穴は3対あり、一部に針金状の金属が僅かに残る。



第 281 図 土師器・須恵器・石帯実測図(縮尺 1/2・1/4)

第8節 中世の遺物

中世の遺構・包含層から出土した遺物には、土師質皿・鍋の他、越前焼などの陶磁器類、砥石・硯・五輪塔などの石製品、漆椀などの木製品、および土錘がある。主に100区から107区において遺物が多く出土している。最も多いのは土師質皿である。越前焼は破片を含めても少なく、図示し得るものは擂鉢、片口鉢に限られた。出土遺物はおおむね13世紀代の主として前半に位置付けられるものが主体となる。少量ながら中世以前と考えられるもの、近世初頭に降るものも含まれる。

1 土師質皿の分類

当遺跡出土の土師質皿にはロクロ成形のものはなく、非ロクロ成形で占められる。土師質皿については法量、形態などにより以下のA~M類に分類する。

A類 平坦な底部から口縁がわずかにつまみあげられたもの。口径7.6~8.0cm、器高1.0~1.5cmにまとまる。

B類 強めの回転ナデ調整により、直線的に外傾する口縁の立ち上がりは明瞭となる。ロクロ成形を模したことが考えられる。見込み内に回転ナデ調整を施すもの、圏線をもつものがある。底部は丸みを帯びるものが多い。口径8~9 cm、器高1.3~2 cmにまとまる。

C類 口縁の立ち上がりは明瞭でなく、口縁内外面を回転ナデ調整することで、わずかにつまみあげる。底部から口縁までの器壁はほぼ均一なものが多く、口縁端部は丸くおさめる。口径8cm前後、器高1.5~1.9cmにまとまる。丸底ぎみのもの、平底となるものがある。

D類 底部から口縁が内湾ぎみに立ち上がり、口縁端部を面取りする。口径8~9.5cm、器高1~2 cmにまとまる。見込み内を一方向のナデ調整、口縁立ち上がり内外面を回転ナデ調整する。

E類 底部からゆるやかに口縁部が立ち上がる。口径8~9 cm、器高1~1.6cmにまとまる。

F類 底面から外傾して広がる口縁部となる。内面の立ち上がりは明瞭である。見込みを一方向のナデ調整、口縁立ち上がり内外面を回転ナデ調整する。口径8~10cm、器高1.8cm前後にまとまり、器壁は薄く層状に剥落するものが多い。

G類 身が深く、平坦な底部から体部が急に立ち上がり、口縁が外傾する。口径11cm前後、器高2.2 ~2.7cmにまとまる。後出的なものである。

H類 底面から丸みをもって口縁が立ち上がる。口縁端部は丸くおさめ、全体に不整形を呈す。口径 $11\sim13$ cm、器高 $2\sim2.4$ cmの中型となる。

I類 内面立ち上がりを強くおさえる。口縁は二段のナデ調整により中位がくびれる。端部は丸くおさめる。口径12cm前後、器高2.5cm前後の中型となる。

Ⅰ類 口縁が外反ぎみに立ち上がり、先細りとなる。口径14~15cm、器高2.4~3.3cmにまとまる。

K類 口縁の立ち上がりは明瞭でなく、丸みを帯びた底部から内湾ぎみにのびる。口縁端部は丸くおさめる。口径13~14cm、器高 2~3 cmにまとまる。

L類 口縁が直線的に外傾する。口径13.6cm前後、器高2.7cm前後にまとまる。

M類 平坦な底面から口縁がゆるやかに外傾する。口縁端部は面取りされる。体部中位から内面立ち上がりまでをはさみ、強く回転ナデ調整するため、くびれが明瞭なものがある。口径12~15cm、器高1.6~2.6cmにまとまる。

2 遺構出土遺物

SE01出土遺物 (第282図1)

1は山茶碗である。胎土は粗く、器面調整も粗い。体部は直線的に外傾し、内面に自然釉がわずかにかかる。高台は低平な逆台形を呈し、接地面には籾殻痕がある。

SE02出土遺物 (第282図 9)

9は越前焼の片口鉢片である。

SE03出土遺物 (第282図2)

2は土師質皿である。M類となる。

SE04出土遺物 (第282図 3 ~ 6)

3・4は土師質皿。3はB類、4はM類となる。4は強いナデ調整のため体部が括れる。5は土師器鍋である。口縁端部は平坦面となる。外面にススは付着していない。6は土錘である。

SE05出土遺物 (第282図7~8)

7は土師質皿でE類である。8は土錘である。

SE06出土遺物 (第282図10~14)

10は土師質皿でD類である。11は無釉で須恵器に似た胎土の、やや高めの高台がつく底部片である。 産地不明である。12は越前焼の鉢の底部である。外面はケズリ調整され、貼り付け高台となる。13・14 は木製品である。13は有孔円盤で、径 3 mmの孔は中心からずれている。14は漆椀である。高台は低く、 刻み文を有す。内外面黒漆が塗布される。

SK01出土遺物 (第282図15)

15は土師質皿でM類である。口縁端部の面取りはやや不明瞭である。

SK06出土遺物 (第282図16)

16は土師質皿で「類である。

SK07出土遺物 (第282図18~21)

18~21は土師質皿である。18はC類、19はG類、20・21はH類となる。20・21の外面は燻されて黒色を呈する。

SK09出土遺物 (第282図17)

17は土師質皿でE類である。

SK19出土遺物 (第282図22~24)

22~24は組み合わせ五輪塔の各部である。緑色凝灰岩製である。22は空風輪で、風輪部を欠損する。 23は火輪、24は地輪である。地輪には径15.5cmの納骨孔が穿たれ、少量の骨片が残存していた。

SK20出土遺物 (第283図1)

1は土師質皿でC類である。

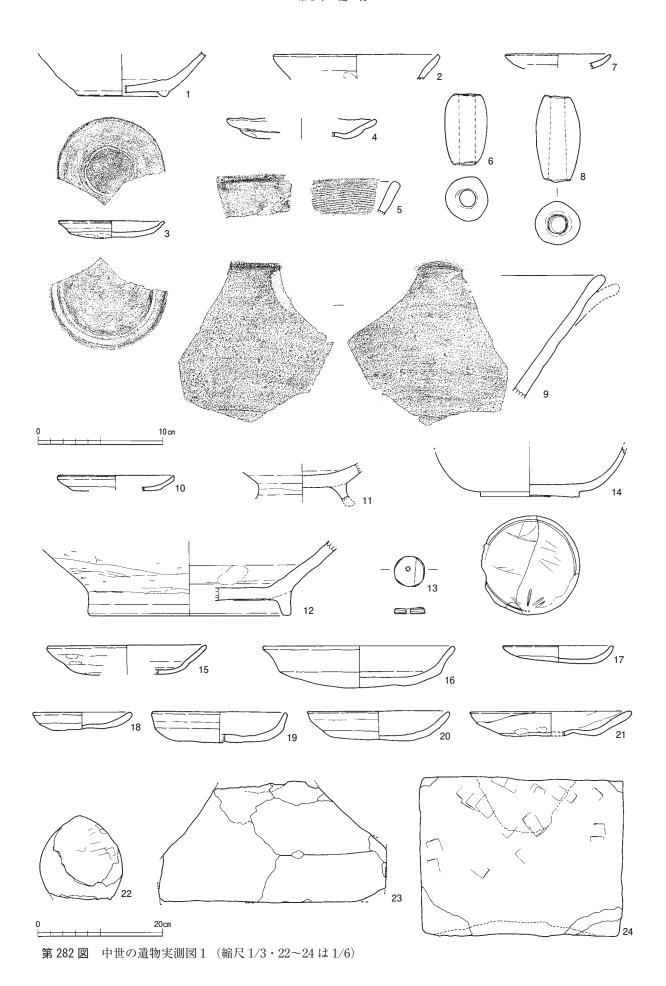
SK22出土遺物 (第283図2)

2は瀬戸・美濃産の卸皿である。

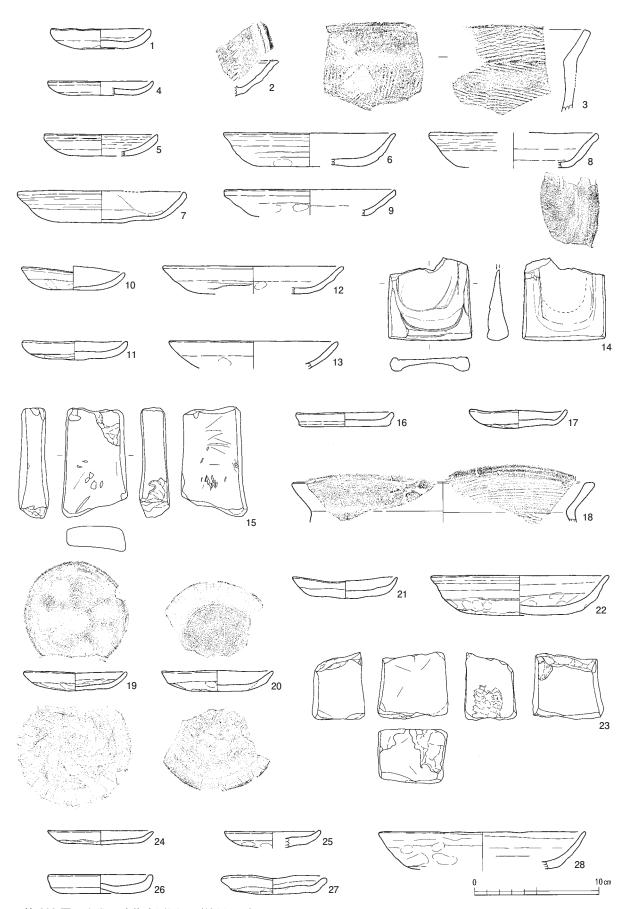
SK37出土遺物 (第283図3)

3は土師器鍋である。頸部の屈曲は強くない。内面ハケ調整後、屈曲部下を1.5cm程の幅で弱いヨコナデ調整が施される。外面は体部をハケ調整、口縁をヨコナデ調整する。端部は平坦となる。

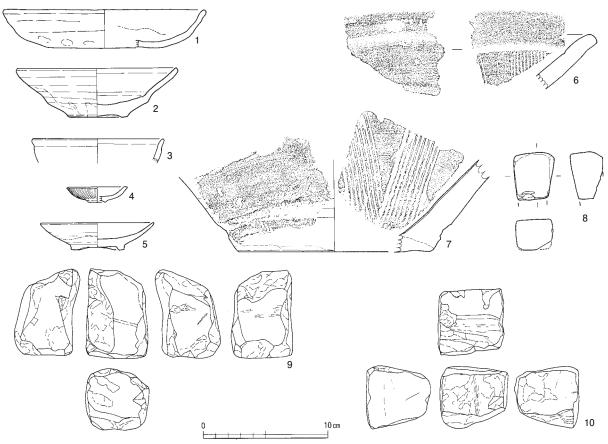
SK39出土遺物 (第283図5~9)



-436-



第 283 図 中世の遺物実測図 2 (縮尺 1/3)



第284図 中世の遺物実測図3 (縮尺1/3)

 $5\sim 9$ は土師質皿である。5はD類、6はJ類、 $7\sim 9$ はM類となる。大小の皿で口縁端部を面取りするものがある。8の底面にはわずかに板状の圧痕が残る。

SK42出土遺物 (第283図4)

4は土師質皿でD類である。口縁端部の面取りは弱い。

SK50出土遺物 (第283図15)

15は砥石である。表裏、両側面の4面を使用する。板状を呈す中砥石である。

SK51出土遺物 (第283図16)

16は土師質皿でA類である。

SK52出土遺物 (第283図10~14)

 $10\sim13$ は土師質皿である。10はD類、11はB類、 $12\cdot13$ はK類である。14は硯である。1/2以上を欠損する。側面は表裏からの面取りにより張り出す。本来の表面が使用に耐えなくなったのち、裏面を新たに削りだして使用したことがうかがえる。

SK53出土遺物 (第283図18)

18は土師器鍋である。内面ハケ調整、外面はハケ調整後ナデ調整する。外面にススは付着していない。端部は内傾する面をもつ。

SK56出土遺物 (第283図19~23)

 $19\sim22$ は土師質皿である。 $19\sim21$ はB類、22は J 類である。 $19\cdot20$ の底面には回転ナデ調整の際の圧痕が残る。22は口縁部を二段ナデ調整する。23は砥石で、角柱状を呈し、表裏、両側面の 4 面が砥面となる中砥である。

SK57出土遺物 (第283図24~28)

24~28は土師質皿である。24~27の小皿はB類、28の大皿はK類。24は薄手、26は厚手となる。

SD09出土遺物(第284図1)

1は土師質皿でK類である。口縁は二段ナデ調整する。内面にスス付着痕がある。

SD42出土遺物 (第284図2~10)

2は唐津産の皿、3は瀬戸・美濃産の天目茶碗、4は白磁の紅皿、5は白磁の皿である。6・7は越前焼の擂鉢である。8~10は角柱状を呈す砥石である。8は使用により砥面が湾曲する。中世後期から近世初頭のものが混在している。

SD45出土遺物 (第285図1)

1は砥石で板状を呈す。表裏2面を使用する中砥石である。

SD43出土遺物 (第285図 2)

2は青磁碗である。見込み内を輪状に釉剥ぎし、高台接地面も釉剥ぎされる。

SD63出土遺物 (第285図3)

3は古瀬戸、壺の底部と考えられる。外面は薄く灰釉が施される。

SD65出土遺物 (第285図4)

4は土師質皿でM類である。

SD84出土遺物 (第285図5)

5は土師質皿でE類である。

SD87出土遺物 (第285図6~17)

 $6 \sim 17$ は土師質皿である。小皿では、 $6 \sim 10$ はB類、11はC類、 $12 \sim 14$ はE類となる。8 には灯芯油痕が付着する。 $12 \sim 14$ の内面にはハケ目を残す。大皿では、15は J 類、16はK類、17はL類となる。

SD88出土遺物 (第285図18~23)

 $18\sim23$ は土師質皿である。 $18\sim22$ は小皿で全てB類となる。23は大皿でK類となる。23の見込み内にはハケ調整痕を残し、口縁部は二段ナデ調整される。

SD89出土遺物(第285図25~27)

25~27は土師質皿である。25はB類、26はE類、27はK類である。

SD90出土遺物(第285図29)

29は土師質皿でB類である。底面には成形の指痕が渦状に残る。

SD91出土遺物 (第285図28)

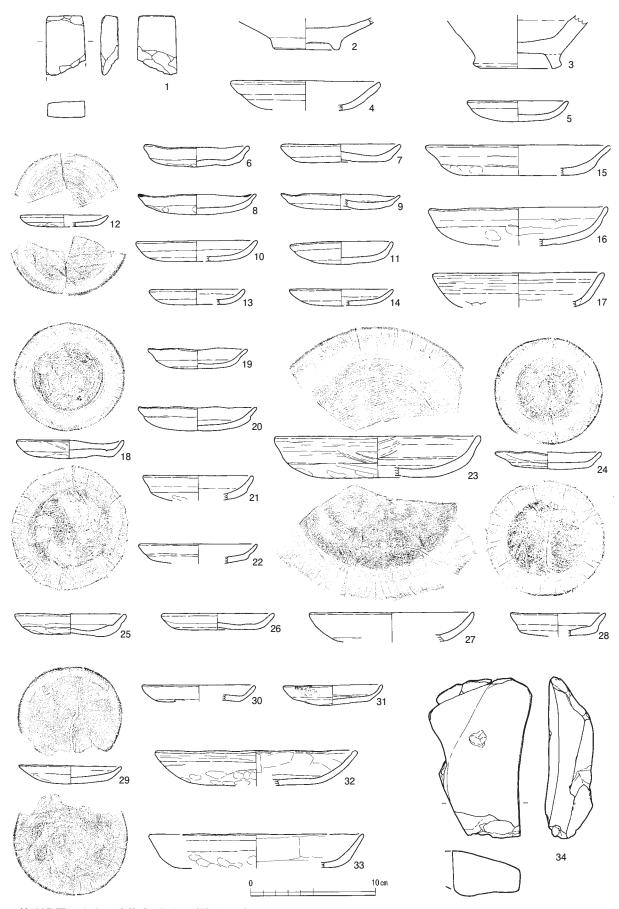
28は土師質皿でB類である。

SD95出土遺物 (第285図30~34)

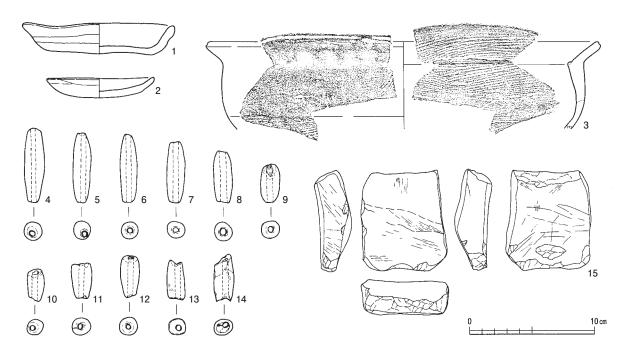
30~33は土師質皿である。30・31は小皿でB類に、32・33は大皿で、32はL類に、33はK類になる。31の口縁にはスス痕が付着する。32・33の底面には指頭痕が明瞭である。34は砥石である。左側面を欠損する。板状を呈していたと考えられ、3面が砥面となる。表面、片側面は湾曲する。裏面には線条痕がある。

ピット出土遺物 (第286図)

 $1 \cdot 2$ は土師質皿である。1は I 類、2は E 類となる。3は土師器鍋である。口縁は大きく外傾し、 頸部の屈曲は強い。口縁内面上端と外面をはさみ、ヨコナデ調整することで端部は沈線状となる。 $4 \sim$



第 285 図 中世の遺物実測図 4 (縮尺 1/3)



第286 図 中世の遺物実測図5 (縮尺1/3)

14は土錘である。B79区SP01からまとまって出土した。9は他のものより短い形状となるが、いずれも中ほどがやや膨らむ管形を呈す。15は板状を呈す砥石である。

3 包含層出土遺物 (第287~289図)

土師質皿 (第287図 1 ~27)

A類には $1 \sim 3$ がある。見込みは浅いものとなる。B類には $4 \sim 7$ がある。5 にはスス付着痕がある。6 はやや上げ底となる。C類には $8 \sim 11$ がある。11 は整形が粗く粘土接合痕が残る。D類には $12 \cdot 13$ がある。E類には $14 \sim 16$ がある。16 は外面口縁下がナデ調整により沈線状となり、灯芯油痕がある。F類には $17 \sim 19$ がある。3 点とも灯芯油痕があり、灯明皿として使用されたものである。18 の底面には板状の圧痕がある。G類には $20 \cdot 21$ がある。20 は体部中程から口縁が外反する。21 は直線的となる。J類には $22 \cdot 23$ がある。K類には 24 がある。L類には 25 がある。底面に板状の圧痕を残す。M類には $26 \cdot 27$ がある。2 点とも口縁内外面に 25 公式付着痕がある。

土師器鍋 (第288図1~5)

いずれも内外面にハケ調整を施すが、口縁外面はナデ調整・指頭痕のためハケ目は消される。 $1\cdot 2$ は口縁の屈曲が弱く、1の口縁端部は平坦面となる。胎土には雲母を多く含む。2の端部はやや丸みをおびる。 $3\sim 5$ は屈曲が強いものである。3は口縁外面にハケ調整を残す。端部は丸くおさめる。 $4\cdot 5$ の端部は平坦面となる。

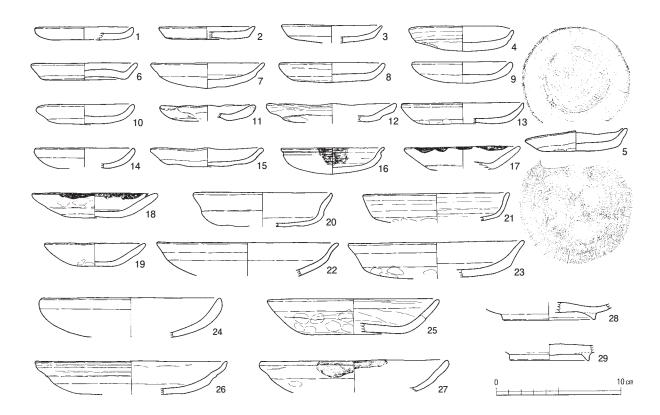
その他の土師質土器 (第287図28・29)

28・29は断面三角形の高台をもつ底部片である。椀、皿の判別は困難である。所属時期は中世ではなく、古代となる可能性がある。

瓦質土器 (第288図 6)

6は瓦質の鍋である。口縁は内湾ぎみとなり、上端で短く直立し、やや受け口状を呈す。内外面ヨコナデ調整され、外面頸部下には指頭痕を残す。

青磁 (第288図7~12)



第287図 中世の遺物実測図6 (縮尺1/3)

 $7 \sim 10$ は椀の口縁部である。 $7 \cdot 8$ の内面には劃花文、 $9 \cdot 10$ の外面には蓮弁文が描出される。 $11 \cdot 12$ は碗の底部である。12には蓮弁文が確認できる。

瀬戸・美濃焼 (第288図13)

13は天目茶碗である。漆継ぎの痕を残す。

その他灰釉系陶器 (第288図14・15)

14は粗い胎土、器面調整とも第282図1と似る。山茶碗の口縁部と考えられる。15は碗と考えられる底部片である。底部は回転糸切り後に高台を貼付ける。ともに12世紀後半に位置付けられる。

越前焼 (第288図16~18)

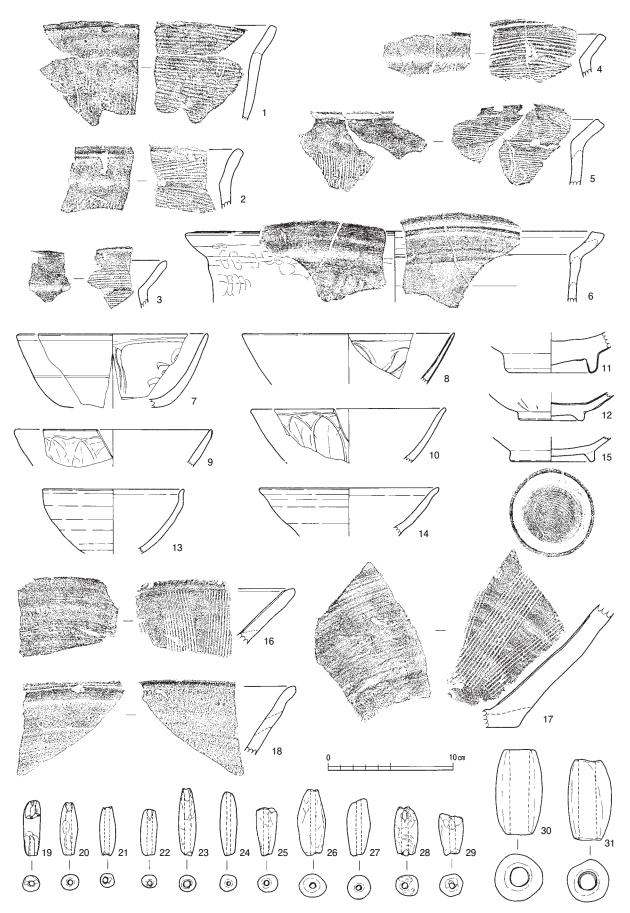
16・17は擂鉢、18は鉢である。

土錘 (第288図19~31)

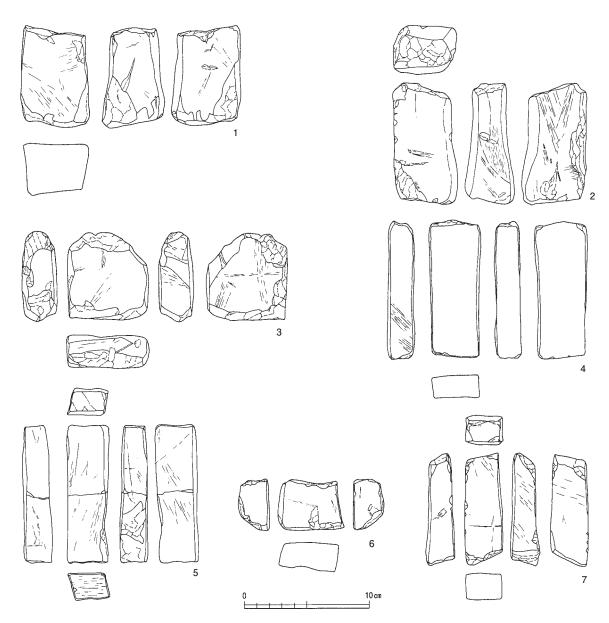
土錘には、長さ3.6~4.4cm、径1.3cm前後、孔径0.3cm前後にまとまる小型の管形のもの(19~22)、長さ 5 cm前後、径1.5cm前後、孔径0.4cm前後の両端が先細りの管形のもの(23~25)、長さ 4 ~ 6 cm前後、径1.8cm前後、孔径0.4cm前後の紡錘形のもの(26~29)、長さ 6 cm前後、径3.5cm前後、孔径1.4cm前後の大型のもの($30\cdot31$)がある。

砥石 (第289図)

 $1 \sim 7$ は凝灰岩製の砥石である。5 は仕上げ砥石と考えられるが、他は中砥石である。 $5 \sim 7$ は表土カクランや出土地不明のため、必ずしも中世の砥石とは確定できないが、ここでまとめて扱う。角柱状を呈す $1 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 7$ 、板状を呈す $3 \cdot 4$ 、欠損のため不明の6 がある。2 はよく使用されることで砥面は湾曲し、断面が板状となる。



第 288 図 中世の遺物実測図 7 (縮尺 1/3)



第289図 中世の砥石実測図(縮尺1/3)

第25表	中世砥石	観察表									※形態分類は弥生時代の砥石に準ずる。
挿図	地区	層位	遺構	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	使用面数	形態分類	石材	備考
283-15	D-102		SK-503	8.8	5. 2	2.4	150	4	Ш	凝灰岩	中砥
283-23			SK-56	5. 3	5. 6	4.0	180	5	П	凝灰岩	中砥
284-8			SD-42	3.8	3. 2	2.6	40	4	II	凝灰岩	中砥
284-9	C-54	下層礫中	SD-42	7.2	4. 7	4.5	200	5	П	凝灰岩	中砥
284-10	C-51	下層礫中	SD-42	5. 0	5. 3	5. 0	190	4	II	凝灰岩	中砥 擦切構あり
285-1	A-43		SD-45	4.7	3. 1	1.4	30	2	III	凝灰岩	中砥
285-34	A-106		SD-95 砥①	12.7	8. 2	3. 9	410	3	Ш	凝灰岩	中砥
286-15	A-9G		SP-05	8.0	6. 7	2.6	200	5	Ш	凝灰岩	中砥
289-1	C-104	IV層		8.0	5. 4	4.7	270	3	П	凝灰岩	中砥
289-2	C-98	IVI		9. 6	5. 1	4.0	235	3	II	凝灰岩	中砥 線条痕あり
289-3	C-114	IV2層		6.8	6.3	2.7	150	5	III	凝灰岩	中砥 線条痕あり
289-4	A-59	IV層		10.7	4. 2	1.8	170	4	III	凝灰岩	中砥 線条痕あり
289-5	D-58	表土 カクラン		10.8	3. 3	2. 2	140	4	II	凝灰岩	仕上げ紙
289-6	不明			8.8	2.8	2.3	90	5	II	凝灰岩	中砥
289-7	C-58	表土		4.0	5. 1	2.4	70	3	III	凝灰岩	中砥

第26		賁時代土		表									単位はcm
挿図	地区	層位	遺構名	器種	口径	底径	残存高	調整	胎土	色調	焼成	残存率	備考
281-1	C137		水田面出土 土器①	褒	(15, 4)		15. 8	外) ロ〜頸: ヨコナデ 体: ハケ 内) ロ〜頸: ヨコナデ 体: ケズリ 底部指頭痕	微砂粒を含む	10YR8/3浅黄橙	良	口1/2 体2/5	
281-2			水田	褒	(14. 4)		8.7	外) ロ:ヨコナデ 口縁端部面取り 体:ヘラナデ 内) ロ:ヨコナデ 体:ヘラナデ	密	10YR8/2灰白	良	1/7	
第27	表 平	安時代須	恵器観察	₹表									単位はcm
挿図	地区	層位	造構名	器種	口径	底径	残存高	調整	胎士	色調	焼成	残存率	備考
281-3	B107a⊠	水田畦畔内		坏	(13.4)	(8.0)	2.7	外)回転ナデ 底:回転ヘラ切り後ナデ内)回転ナデ	微砂粒を含む	N6/0灰	良	□1/6	
281-4	B55	下層砂礫層	ЛІ 2	坏	(12.8)	(8.0)	3.1	外) ロ:回転ナデ 底:回転ヘラ切り後粗いナデ 内) ロ〜底:回転ナデ	微砂粒を少量含か	外) N6/0灰 内) 5Y6/1灰	良	1/2	外底面へラ記号あり
281-5	C56	下層砂礫層	JII 2	坏	12.7	2.5	4.4	外) ロ:回転ナデ 底:回転ヘラ切り後粗いナデ 内) ロ~底:回転ナデ 底:一定方向のナデ	微砂粒を少量含か	外) N7/1灰白	良	9/10	
281-6	A54	下層砂礫層	Л[2	有台坏	(11.4)	(8.4)	3. 9	外) 口:回転ナデ 底:回転ヘラ切り後ナデ	小石を少量含む	内) N7/0灰白 外) 5Y3/1オリーブ黒	良	1/3	
281-7	A54	下層砂礫層	Л1 2	有台坏	(12.0)	8.0	3. 6	内) 口~底:回転ナデ 外) 口:回転ナデ 底:回転ヘラ切り後ナデ	砂粒を含む	内) 2.5Y6/1黄灰 外) 10YR7/1灰白	良	7/10	
								内) 口~底:回転ナデ外) 口:回転ナデ 底:回転ヘラ切り後粗いナデ	灰白色の砂粒を	内) 2.5Y5/1黄灰 外) 10YR5/1褐灰白			
281-8	A54	下層砂礫層	Л 2	有台坏	(16.0)	(10.8)	5.8	内) 口~底:回転ナデ	少量含む 灰白色の小石を	内) 5Y5/1灰 外) 2.5Y7/1灰白	良	2/5	
281-9	B55	下層砂礫層	JII 2	並	10.7		8.3	外)回転ナデ 内)回転ナデ	含む	内) 2.5Y5/2暗灰黄	良	口縁部片	
第28	表 石	帯観察表								1			単位はcm
挿図	地区	層位	遺構	種	59	法		量 (cm·g)	石材	色調	備考		
281-10	C105	Ⅲ層		? 祥	を(丸鞆)	長	さ 4.1	幅 2.8 厚 0.8 重 16.32	粘板岩	黒	全体的	りに研磨	
第29	表 中	世土器観	察表										単位はcm
挿図	地区	層位	遺構	器種	口径	底径	残存高	調整	胎土	色調	焼成	残存率	備考
282-1	D65 ?		SE01	山茶碗		(7.2)	3. 5	外)回転ナデ 底:ナデ内)回転ナデ	粗	N8/0灰白	やや不良	底部片	内面自然釉微量 高台接 地面に籾圧痕
282-2			SE03	土師質皿	(13. 2)		2.0	外〉口:回転ナデ 内〉口:回転ナデ	審	7.5YR7/4にぶい橙	良	口線1/8	外面スス付着
282-3			SE04	土師賀皿	8.4		1.4	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	185	10YR8/3浅黄橙	良	1/2	見込み内圏線
282-4			SE04	土師質皿	(11, 8)		1, 6	外)口:回転ナデ 底:指押さえ	密	7.5YR7/3にぶい橙	良	1/6	
282-5	A46		井戸枠内 SE04	土師器鍋	(44.0)		2.7	内)口:回転ナデ 見込み:不明 外)ナデ 内)ハケ	微砂粒を含む	10YR8/3浅黄橙	良	口縁部片	
			SE05		(0.1)					7 5VR7/4にぶい櫓			
282-7	C • D102		井側内上層	土師質皿	(8.4)		1.1	外〉口:回転ナデ 内〉口:回転ナデ	密白色微砂粒を含	11011117 11010-1-12	良	口縁1/5 口~体部	
282-9			SE02 SE06	片口鉢			9.7	外) ナデ 内) ナデ 外) ロ: 回転ナデ 底: 指押さえ	ರ	5YR5/3にぶい赤褐	良	片	越前焼
282-10			曲物内	土師質皿	(9. 2)		1.2	内) 口~見込み:回転ナデ	*	7.5YR6/3にぶい褐	良	1/7	ate tile recorn and have a see as
282-11			SE06 木枠内	壶?			3.1	外) ナデ 高台内ナデ 高台 回転ナデ 内) 不明	白色砂粒を少量 含む	5YR5/1褐灰	良	底部	産地不明 割れ口にスス 微量付着
282-12			SE06 曲物内下	鉢		(16.0)	5. 9	外) ケズリ 高台 ナデ 内) ナデ	白色微砂粒をや や多く含む	10YR6/2灰黄褐	良	底部1/4	越前焼 割れ口にスス付着
282-15	C20		SK01	土師質皿	(12.4)		2.3	外) 不明 指頭痕あり 内) 不明	審	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/6	
282-16	C • D19		SK06	土師質皿	15.0		3. 3	外) ヨコナデ ヨコナデ後指押さえ ナデ 内) ナデ ヨコナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	完形	内面一部スス付着
282-17	C18		SK09	土師質皿	8.6		1.3	外) ヨコナデ 指押さえ 内) ヨコナデ ナデ	審	7.5YR7/3にぶい橙	良	完形	
282-18	B • C18		SK07	土師質皿	7.8		1.4	外) ヨコナデ 内) ナデ	審	5YR7/4にぶい橙	良	完形	
282-19	C • D18		SK07	土師質皿	(10.8)	(約6,4)	2.4	外) ロ:回転ナデ 底:不明 内) ロ:回転ナデ 見込み:不明	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/4	
282-20	D18 · 19		SK07	土師質皿	11.2		2.4	外)ナデ ユビオサエ 口縁端部面取り 内)ナデ ユビオサエ	密	7.5YR7/3にぶい橙	良	2/3	外面全面にスス付着
282-21	D18 · 19		SK07	土師質皿	12.8		2.0	M) ナデ ユヒオサエ 外) ナデ 内) ナデ 指押さえ	審	7.5YR6/6樽	良	2/3	外面全面にスス付着
283-1	C68		SK20	土師質皿	(8, 0)	(約4.0)	1, 6	外) 口;回転ナデ 底;指押さえ	*	10YR8/4浅黄橙	良	1/4	
	000		SK22		(0.0)	(#91.0)	2.8	内) 口:回転ナデ 見込み:不明 灰釉		釉) 5Y7/3浅黄			施元子通数
283-2	A47		SK37	卸皿			6.5	外) ロ:横ナデ 体:ハケ	密微砂粒を含む	胎土) 2.5Y8/2灰白	良	口級部片	瀬戸美濃焼
				土師器鍋	(0.1)	(44 = 4)		内) ロ:ハケ 体:ハケ 外) ロ:回転ナデ 底:不明	雲母・長石含む		良		外面スス付着
283-4	A48		SK42	土師賀皿	(8.4)	(約5.2)	1.1	内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ 外) 口:回転ナデ 底:ナデ	**	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/5	見込み内圏線
283-5	B46 · 47		SK39	土師質皿	(9, 0)	(約4.0)	1.7	内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ?	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/6	
283-6	B46 · 47		SK39	土師質皿	(13.6)	(約8.6)	2.6	外)口:回転ナデ 底:不明 内)不明	密	7.5YR8/4浅黄橙	やや良	1/11	
283-7			SK39 土器 1	土師質皿	13. 1	約7.5	2.5	外) ロ:回転ナデ 底:不明 指頭痕あり 内) ロ:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	老	7.5YR8/4浅黄橙	良	略完形	
283-8	B46 · 47		SK39	土師質皿	(13.4)		2.8	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	審	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/5	底面に板状の圧痕
283-9	B46 · 47		SK39	土師質皿	(13. 6)		2.1	外) 口:回転ナデ 底:指頭痕あり 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/2	
283-10			SK52 ①	土師質皿	8. 2	約4.0	1.9	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	完形	
283-11	D106		SK52	土師賀皿	(8.4)		1.5	外) 口:回転ナデ 底:未調整 指頭痕あり 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	雲母微量含む	10YR6/2灰黄褐	良	1/4	
283-12	D106		SK52	土師質皿	(14. 4)	(約8.8)	2. 2	外) ロ:回転ナデ 底:ナデ 内) ロ:回転ナデ 見込み:ナデ	密 赤色微砂粒・ 雲母微量含む	10YR7/2にぶい黄橙	良	口縁1/8	
283-13	C • D106		SK52	土師質皿	(13. 4)		2. 2	外) ロ:回転ナデ 指頭痕あり 内) ロ:回転ナデ	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	口縁1/8	
283-16	C103		SK51	土師質皿	(7.8)	(約7.0)	1.1	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/3	
283-17	D110		SK54	土師質皿	(7. 8)		1.5	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	æ	7. 5YR7/4にぶい橙	良	5/8	
283-18	C107 •		SK53	土師器鍋	(23, 8)		3. 2	内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ 外) 口:ハケ後ナデ 体:不明 指頭痕あり	微砂粒を含む	外面10YR7/2にぶい黄橙	りかり	口縁1/6	
	108					WAT T	_	内) 口:ハケ 体:ハケ 外) 口:回転ナデ 底:未調整 指頭痕あり	雲母含む 密 白色微砂	内面7.5YR8/6浅黄橙			
283-19	C103		SK56 6	土師質皿	8. 2	約5.5	1.5	内) ロ〜見込み: 回転ナデ 指頭痕あり 外> ロ:回転ナデ 底:指押さえ	粒・雲母含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	7/8	
283-20	C103		SK56 ⑦	土師質皿	(8.8)	(約4.6)	1.6	内	密 白色微砂	10YR7/3にぶい黄橙	良	1/3	
283-21	D103		SK56	土師賀皿	8. 3	約5.4	1.7	内) 口~見込み:回転ナデ	粒・雲母含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	7/8	
283-22	D103		SK56 ⑤	土師質皿	(14. 1)	(約7.8)	3. 1	外) ロ:回転ナデ 底:不明 指頭痕あり 内) ロ:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	1/4	2段ナデ
283-24	D104		SK57	土師質皿	(8.4)	(約6.0)	1.1	外) ロ:回転ナデ 底:未調整 内) ロ~見込み:回転ナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	1/4	
283-25			SK57 ®	土師質皿	(7.6)		1.3	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	審	10YR8/2灰白	良	1/5	
283-26			SK57 ①	土師質皿	8.0		1.5	外) ヨコナデ 内) ヨコナデ	密	淡黄	良	完形	
							-		•		-		

(単位cm)

Methods								(単位cm)						
No. No.	283-27			SK-57 (4)(5)	土師質皿	8.4	約4.6	1.5	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	3/4	
Mathematical Math	283-28			SK-57 ③	土師質皿	(16.4)	(約10.2)	(3.0)	外) 口:回転ナデ 指頭痕あり 内) 口:回転ナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	1/6	
Mathematical Content	284-1	A-19		SD-09	土師質皿	(16.0)	(約9.0)	(3.0)		密	7.5YR7/3にぶい橙	良	1/8	2段ナデ 内面スス付着 毎
1.00	284- 2	C-54			m	(12.8)	(4.6)	3.9		密		良		唐津焼
1.00	284-3	C-53		SD-42	天目茶碗	(10.4)		(1.9)	外) 施釉 内) 施釉	密	釉) 7.5Y4/3褐	良		瀬戸美濃焼
Math	284-4	D-54				(4, 8)	(1, 2)	1, 2	内) 施釉			Ą	2/5	
Math		C=53						_			釉) 透明釉	rts.	1./4	中国游
Per						(0.0)	(11.0)	_						
Part														
Section Perform Perf	284- 7	D=54		碟中			(15, 2)	(7.2)				艮	底部1/6	越削雞
Part	285-2	D-56		SD-43	青磁 碗		(5.2)	(2.5)	施釉			良	底部1/2	中国産
Part	905 9	1.49		en ea	# o		(7.0)	(4.2)		ate:	EV2 (155 th	151	the fat LL	内面白絲獅
14 15 16 16 16 16 16 16 16						(11.0)	(1.0)							Latin et weam
18.									内) 不明				-, -	
180		D-101					(約3.4)		内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ(不明瞭)	ರ				
1806 1807 1808 1809 1806	285-6				土師質皿	(8.4)		(1.7)	内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	10YR7/3にぶい黄橙	良	5/8	
Control Cont	285-7	C-104		SD-87 (ii)	土師質皿	(9.6)	(約6.6)	1.4	内) 不明	密	7. 5YR7/6橙	良	1/4	
	285-8	C-104		SD-87 🚳	土師質皿	9.4		1.7	内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	1/2	灯芯油痕
Marie Mari	285-9	C-103		SD-87 - 21	土師質皿	(9.4)	(約4.6)	1.2		密	10YR8/2灰白	良	1/4	
Part	285-10	C · D-103		SD-87	土師質皿	(9.6)	(約6.0)	1.6	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	密	10YR7/3にぶい黄橙	良	1/4	
Part	285-11	C-103		SD-87 9	土師質皿	8. 2		1.9	内) 口:回転ナデ 見込み:不明	密	7.5YR8/6浅黄橙	良	3/4	
1985 1987 1988 1989 19	285-12				土師質皿	(7.0)	(約4.0)	(0.9)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	糖	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/4	
1985년 1987	285-13			SD-87	土師質皿	(7.6)	(約4.6)	(1.2)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	糖	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/5	
1	285-14			SD-87	土師賀皿	(8.2)		(1.3)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	密	2.5Y8/2灰白	良	1/6	
25-14 1-14	285-15	C-103			土師質皿	(14.6)	(約9.0)	2.4	外) 口:回転ナデ 底:未調整?指頭痕あり	密	7.5YR8/3浅黄橙	良	1/5	2段ナデ
20mm	285-16			SD-87 -23	土師質皿	(14. 2)		(3.0)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	密	10YR7/3にぶい黄橙	良	1/4	底面に板状の圧痕
**** *** *** *** *** *** ***	285-17	C-103				(13.6)		(2, 7)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ			ß	1/6	
28-10 10							約6.0	_	外) 口:回転ナデ 底:未調整 指頭痕あり					
28-08 C-1-10 1								_	外) 口:回転ナデ 底:ナデ					
200-10 1-1							(#34.2)	_	外) 口:回転ナデ 底:ナデ					
1962 1964														
1898 1898														
18									内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ					
		C · D-104		土器⑦				_	内)口:回転ナデ 見込み:ハケナデ					
		C=104		土師皿②					内)口:回転ナデ 見込み:回転ナデ					
158-72 C-103 1	285-25			SD-89	土師質皿	8.8	約5.0	1.8	内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ?	密	7.5YR8/6浅黄橙	良	1/2	
25-28 C-105 Si-0 上卵質 7.6 C C C C C C C C C	285-26	C-103		SD-89	土師質皿	(9.0)	(約6.0)	1.3		密	10YR8/3浅黄橙	良	1/4	
285-29 1-105 1	285-27	C-103		SD-89	土師質皿	(13.0)		(2.3)		密	10YR8/3浅黄橙	良	口縁1/8	
1	285-28	C-105			土師質皿	(7.6)		(1.8)	内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密 雲母少量含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/4	
285-21 1	285-29	D-105			土師賀皿	8. 1		1.4	外) 口:回転ナデ 底:未調整 指頭痕あり 内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密	5YR7/6橙	良	4/5	
285-32 1	285-30			SD-95 ③	土師質皿	(9.0)	(約6.4)	(1.3)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密	2.5Y8/2灰白	良	1/4	
285-22 125	285-31				土師質皿	7.9		1.6	外) 口:回転ナデ 底:不明 指頭痕あり 内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密	2.5Y8/3淡黄	良	完形	口縁スス付着
285-33 1	285-32			SD-95	土師質皿	(16.0)		(2.8)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 指頭痕あり	密 微砂粒を含む	10YR8/2灰白	良	1/5	
286-1 C-18	285-33				土師質皿	(17.0)		(2.7)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	密	10YR7/3にぶい黄橙	良	1/8	
286-2 B-99 SP-01	286-1	C-18		SP-04	土師質皿	11.8	7.5	2.4	外) 口:回転ナデ 底:未調整	微砂粒を含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	2/3	
286-3 B-19 SP-03 上師器解 (31.0) (6.9) (5.9) (1.1) 子子(水) 子(水) 下が 後野紋を含む 7.5187/相像 良 口縁1/9 外面スス付着 287-1 C-98 IV 上師質皿 (7.8) (約5.2) (1.0) 外 不明 内) ロー見込み:回転ナデ 密 2.518/2灰白 良 1/4 287-3 A-102 IV 上師質皿 (8.0) (1.4) 外 不明 内) ロー見込み:回転ナデ 密 7.5187/4にぶい種 良 1/4 287-3 A-102 IV 上師質皿 8.2 2.0 外 (1.4) 外 不明 内) ロー見込み:回転ナデ 密 7.5187/4にぶい種 良 1/4 287-3 A-102 IV 上師質皿 8.2 2.0 外 (1.4) 外 (1.4) 外 (1.4) 子 (1.4	286- 2	B-99		SP-01	土師質皿	8.5		1.6	外) 口:回転ナデ 底:ナデ	審	10YR7/4にぶい黄橙	良	ほぼ完形	
287-1 C-98 IV 上颌質皿 (7.8) (約5.2) (1.0) 外)不明 内)口~見込み:回転ナデ 密 2.518/2灰白 良 1/4 287-2 B-110 IV 上颌質皿 (7.6) (約5.0) (1.0) 外)不明 内)口~見込み:回転ナデ 密 7.518/3(表責権 良 1/4 287-3 A-102 IV 上颌質皿 (8.0) (1.4) 外)不明 内)口~見込み:回転ナデ 密 7.518/3(表责権 良 1/4 287-4 C-104 IV 32 上颌質皿 8.2 2.0 外)口:回転ナデ 底:扩押さえ 今量会む 少量会む 少量会む 2.518/2灰白 良 1/4 287-5 C-104 IV 上颌質皿 8.0 1.8 外)口:回転ナデ 見込み:回転ナデ 成 5.479歳) 音 数秒を全む 7.5187/4にぶい程 良 9/10 かがみ大 スス付着底 2.57-7 C-105 IV 上颌質皿 (8.4) (6.4) (1.3) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ (不明歳) 会 数秒を全む 7.5187/4にぶい程 良 1/2 287-7 C-105 IV 上颌質皿 (8.4) (6.4) (1.3) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ (不明歳) 会 3.5187/4にぶい程 良 1/2 287-8 B-32 V上前 上颌質皿 (8.4) 1.5 外)口:回転ナデ 底:指押さえ (不明歳) 会 1.5 外)口:回転ナデ 底 5.4874歳責程 良 1/3 287-9 C-67 表土 上颌質皿 (8.4) 1.5 外)口:回転ナデ 底 5.4874	286-3	B-19		SP-03	土師器鍋	(31.0)		(6.9)	外) 口:ナデ 頸:ナデ 体:ナデ+ハケ	微砂粒を含む	7.5YR7/6橙	良	口縁1/9	外面スス付着
287-2 B-110 IV 上颌質皿 (7.6) (約5.0) (1.0) 外 不明 内) 不明 内) 不明	287- 1	C-98	IV		土師質皿	(7.8)	(約5.2)	(1.0)		**	2.5¥8/2灰白	良	1/4	
287-3 A-102 IV 上颌質皿 (8.0) (1.4) 外 不明 内) ロー見込み:回転ナデ 密 7.5 YR7/4にぶい橙 良 1/4		B-110	IV										1/4	
287-4 C-104 IV 32 上師質皿 8.2 2.0 外)口:回転ナデ 成:ナデ 指頭痕あり 少量なむ クターの								_						
287-5 C-104 IV 土崎賀田 8.0 1.8 N 口回転すず 見込み:回転すず ほこれのは 1/2 1								_	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 指頭痕あり	密 白色微砂粒を				
287-6 C-105 トレンチ 土崎賀皿 (8.4) (6.4) (1.3) (3.1)								_	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ					ゆがみ大 スス付着症
287-7 C-105 IV 上颌質皿 (9.0) (2.0) 内) □ 回転ナテ (東) 日本 (東) (東) (東) 日本 (東) 日本 (東)							(6.4)		外) 口:不明 底:指押さえ(不明瞭)					- 10 - 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10 / 10
287-8 B-32 V.上前 上前質皿 (8.4) L.5 Ph L.1 回転ナデ 見込み: 一方向のナデ 密 7.5 VR7/6程 具 1/3 287-9 C-67 表土 上前質皿 (8.4) L.5 Ph L.1 回転ナデ 度: 指担さえ 密 案件微量 DYR8/3決責程 具 3/4 287-10 A-111 IV 上前質皿 (7.6) Ph L.1 回転ナデ 度: 指担さえ R.2 L.5 Ph L.1 回転ナデ 度: 指担さえ R.2 L.5 Ph L.2 Ph L.3 Ph Ph Ph Ph Ph Ph Ph P							(0.4)		外) 口:回転ナデ 底:指押さえ				口縁1/5	
287-9 C-67 表土 上海質皿 (8.4) 1.5 次) ロ:回転ナデ 泉:指称さえ 密 保存電 10788/3成責権 具 3/4 287-10 A-111 IV 上海質皿 7.8 約4.2 1.6 次) ロ:回転ナデ 泉:法称さえ 密 保存電 10787/3にぶい黄檀 良 1/2 287-11 C-114 IV-1 上海質皿 (7.6) (約4.2) (1.2) 次) ロ:回転ナデ 底:指称さえ 密 10787/3にぶい黄檀 良 1/2 287-12 B-103 Ⅲ・IV 上海質皿 (7.6) (約4.2) (1.2) 次) ロ:回転ナデ 底:指称さえ 密 2.5786/3にぶい黄檀 良 1/2 287-12 B-103 Ⅲ・IV 上海質皿 (10.4) (約6.8) (2.0) 次) ロ:回転ナデ 底:指称さえ 密 2.5786/3にぶい梅 良 1/5 成形相い 287-13 D-104 IV下層 上海質皿 (10.4) (約6.8) (2.0) 次) ロ:回転ナデ 底:指称さえ 密 2.5788/3法責権 良 1/4 ゆがみ大 287-14 C-106 Ⅲ 上海質皿 (7.8) (40.4) (1.6) 次) ロ:回転ナデ 底:指称さえ 密 2.5788/3法責権 良 1/4 ゆがみ大									内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ 外) 口:回転ナデ 底:ナデ					
287-10 A-111 IV 上崎質皿 7.8 約4.2 1.6 外)口:回転ナデ 現込み:同転ナデ 現 10188/3元成配 具 5/4 287-11 C-114 IV-1 上崎質皿 (7.6) (約4.2) (1.2) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ 密 10787/3にぶい黄億 具 1/2 287-12 B-103 田・IV 上崎質皿 (10.4) (約6.8) (2.0) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ 密 7.5 YB6/3にぶい褐 및 1/5 成形組い 287-12 B-103 田・IV 上崎質皿 (10.4) (約6.8) (2.0) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ 金含む 620 円 10788/2灰口 具 1/4 ゆがみ大 287-13 D-104 IV下層 上崎質皿 (9.6) (約6.4) (1.6) 外)口:回転ナデ 底:指押さえ 密 7.5 YB8/3 浅黄樟 具 1/4 日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日本日									内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ? 外) 口:回転ナデ 底:指おさえ					
287-11 C-114 IV-1 上崎賀田 (7.6) (約4.2) (1.2) 外)ロ:回転ナデ 見込み:回転ナデ									内) 口:回転ナデ 見込み:不明					
287-12 B-103 II · IV 上前質Ⅲ (7.0) (約4.4) (1.6) (約 · IV · I									内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ					
287-12 8-103 II - IV 工事買工 (10-4) (参)0.80 (2-0) 内) ロー見込み:回転ナデ を含む IDIRS/2次日 R 17 97かか入 287-13 D-104 IV下層 土師買工 (9.6) (約6.4) (1.6) 外)ロ:回転ナデ 底:指押さえ 下 第 7.5 YRS/3浅黄橙 良 1/4 292-14 C-106 III 日本新鮮 (7.8) (参)4 (1.6) 外)ロ:回転ナデ 底:ナデ 条 条件数を含む IOVPS/3注素格 日 1/6								_	内) 不明					
25/-13 1-104 1/ 下	287-12	B-103	Ⅲ · IV		土師質皿	(10.4)	(約6.8)		内) 口~見込み:回転ナデ	を含む	10YR8/2灰白		1/4	ゆがみ大
	287-13	D-104	IV下層		土師質皿	(9.6)	(約6.4)	(1.6)	内) 口~見込み:一方向のナデ	審	7.5YR8/3浅黄橙	良	1/4	
	287-14	C-106	Ш		土師質皿	(7.8)	(約4.4)	(1.6)		密 微砂粒を含む	10YR8/3浅黄橙	良	1/6	

							(186 Person)						
287-15	C-104	V上層		土師質皿	(9.0)		(単位cm)	外) 口:回転ナデ 底:ナデ?	密	7.5YR7/3にぶい橙	良	1/4	
287-16	C=104	V上層		土師質皿	(8, 2)		(2.1)	内) 口:回転ナデ 見込み:不明 外) 口:回転ナデ 底:指押さえ	密	7.5YR7/4にぶい橙	ė,	2/5	灯芯油痕
_						(6h= 0)		内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ 外) 口:回転ナデ 底:不明					
287-17	C-104	Ш		土師質皿	(9, 2)	(約5.0)	(1.8)	内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ 外) 口:回転ナデ 底:ナデ	密雲母・長石を	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/5	灯芯油痕 灯芯油痕
287-18	E-127	IV-1		土師質皿	(10.0)	(約4.4)	(1.9)	内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	含む	2.5¥8/2灰白	良	1/4	底面に板状の圧痕
287-19	A-57	IV		土師質皿	8.0		1.8	外) 不明 内) 不明	密	2.5¥7/2灰黄	良	2/3	灯芯油痕
287-20	Λ-47	IV下層		土師質皿	(11.0)	(約7.2)	(2.7)	外) 不明 内) 不明	**	7. 5YR7/6橙	良	1/4	
287-21	A-113	IV		土師質皿	(11.6)		(2.2)	外)口:回転ナデ 底:指押さえ 内)口~見込み:回転ナデ	密 白色砂粒を含 む	10YR8/3浅黄橙	良	1/8	
287-22	C-105	IV		土師質皿	(14.4)		(2.6)	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密	10YR8/2灰白	良	口縁1/6	2段ナデ
287-23	D-104	IV		土師質皿	(14.0)		(2.8)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:一方向のナデ	密 微砂粒を含む	10YR7/3にぶい黄橙	良	1/4	2段ナデ
287-24	C-104	IV 土師皿2		土師質皿	(14.0)		(3.1)	外) 口:回転ナデ 底:不明 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	密 赤色砂粒を少 量含む	7.5YR8/4浅黄橙	良	1/4	
287-25	C-105	IV		土師質皿	(13.6)	(約8.0)	(2.8)	外) 口:回転ナデ 底:指押さえ 内) 口:回転ナデ 見込み:回転ナデ	密 微砂粒を含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	1/4	底面に板状の圧痕
287-26	B-8	V上面		土師質皿	(14.2)	(約9.2)	(2.6)	外) 口:回転ナデ 底:ナデ 内) 口:回転ナデ 見込み:ナデ	密	10YR8/3浅黄橙	良	1/8	内外面スス微量付着
287-27	B-59	IV		土師質皿	(15.0)		(2, 5)	外) 口:回転ナデ 底:不明	微砂粒を含む	10YR7/4にぶい黄橙	良	口線3/8	灯芯油痕
287-28	A-61	V上		不明		(7, 4)	(1, 4)	内) 口:回転ナデ 外) 不明 高台内:指頭痕あり	密	7.5YR8/6浅黄橙	やや不良	底部2/5	高台貼付け
287-29							(1, 4)	内) 不明 外) 高台貼付け後回しナデ 高台内 ナデ					
287-29	C=103	IV下層②		不明		(6.2)	(1.3)	内) 回しナデ ナデ	密	7.5YR8/4浅黄橙	良	底部3/5	高台貼付け
288- 1	D=103	IV		土師器鍋			(7.5)	外)口:横ナデ 体:縦ハケ 内)口:横ハケ 体:横ハケ	キメ粗い 5mm以 下の白色砂粒・ 小石を含む 雲 母多量・長石少 量含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	口縁部片	外面スス付着 内面体部コゲ痕あり
288- 2	C-104	IV		土師器鍋			(4.7)	外) 口:ナデ 指頭痕あり 体:ハケ 内) 口:ハケ 体:ハケ	微砂粒を含む 雲母・長石含む	10YR8/2灰白	良	口縁部片	外面スス付着
288-3	A-107	IV M		土師器鍋			(2.8)	外) ハケ 内) ハケ	微砂粒を含む	7.5YR7/4にぶい橙	良	口縁部片	
288-4	A-102	IV Jee		土師器鍋				外) ナデ 内) ハケ	微砂粒を含む	10YR7/3にぶい黄橙	良	口縁部片	外面スス付着
288- 5	D-133	IV2		土師器鍋			(5, 2)	外) 口:ナデ 体:ハケ 内) ハケ	微砂粒を含む	2.5¥8/3淡黄	良	口縁部片	外面スス付着
288-6	C-105	IV		瓦器鍋	(33.0)		(5, 6)	外) 口:ナデ 体:ナデ 指頭痕多い 内) ナデ	密 1mm以下の砂	7.5Y3/1オリーブ黒	良	口縁1/4	外面スス微量付着
288- 7	C-103	表土		青磁碗	(15, 0)		(5, 8)	ペリテア 外) 施釉 沈線1条 内) 施釉 劃花文	粒を含む 密 白色微砂粒	釉) 10¥6/1灰	良	口縁1/6	中国産
288-8	D-104	壁崩落土		青磁碗	(16. 6)		(4.0)	外) 施釉 内) 施釉 劃花文	含む	胎土) 7.5Y8/1灰白 釉) 7.5Y6/2灰オリーブ	良	口線1/7	中国産
										胎土) 5Y7/1灰白 釉) 2.5GY6/1オリーブ灰			
288- 9	A-117	IV		青磁碗	(15. 6)		(2.9)	外)施釉 蓮弁文 内)施釉	密	胎土) N7/0灰白 釉) 7.5Y5/1灰	良	口縁1/10	中国産
288-10	D-103	IV M 4		青磁碗	(15. 4)		(4.3)	外)施釉 運弁文 内)施釉	密用在,自在等	胎土) N8/0灰白	良	口縁1/8	中国産
288-11	D-127	IV		青磁碗		(7.4)	(3, 2)	外) 施釉 高台内面輪状に釉剥ぎ 内) 施釉	密 黒色・白色微 砂粒含む	胎土) N8/0灰白	良	底部片	中国産
288-12	C-100	表土		青磁碗		(5, 0)	(2.2)	外) 施釉 蓮弁文 底面無釉 高台畳み付き釉 剥ぎ(不完全) 内) 施釉	密	釉) 2.5GY6/1オリーブ灰 胎土) N7/0灰白	良	底部片	中国産
288-13	A-44	V上		天目茶碗	(11.2)		(5.1)	外) 施釉 内) 施釉	密	釉) 5YR4/3にぶい赤褐 胎土) 2.5Y7/1灰白	良	口縁1/6	瀬戸美濃焼 漆継ぎ痕あり
288-14	C-103	V上面		山茶碗	(14.0)		(3, 8)	外)回転ナデ 内)回転ナデ	粗	N8/0灰白	良	口縁1/8	
288-15	C-99			灰釉碗		6.8	(2.0)	外)回転ナデ 底)糸切り後高台貼付け 内)回転ナデ	密	5Y7/1灰白	良	底部のみ	内面自然釉微量
288-16	A-108	III M		越前焼擂鉢			(4.4)	外)ナデ 内) 擂り目単位 幅2.4cm11条	白色微砂粒を少	2.5Y8/2灰白	良	口練部片	
288-17	A-119	II @		越前燒擂			(9.7)	外) ナデ 内) 擂り目単位 幅2.5cm10条	量含む 1mm程度の砂粒を	7.5YR5/3にぶい褐色	やや良	底部片	
288-18	C-107	Ⅲ層		越前焼鉢				外)回転ナデ 内)回転ナデ	含む 白色微砂粒を少	2.5YR5/3にぶい赤褐	良	口縁部片	
			寂主	AZING NOFT			(0.0)	137 HTM2 7	量含む	2. 0110, 01210.1 9,110		F-1 (00) (40) (1	
第30	地区	世土錘観 ^{層位}	宗 衣 遺構	長	径	(単位cm) 孔径	重量(g)	調整	胎土	色調	焼成	残存率	備考
282-6		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	SE04	5.6	3. 4	1.3	(52, 94)	外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒を含む	7.5YR7/3にぶい橙	良	略完形	
282-8	B79		SE05 SP01	6.9	3. 6 1. 4	1.4 0.4	(55, 73) 14, 04	外〉ナデ 内〉未調整 タ〉ナデ 内〉 未調整	微砂粒含 軟質	10YR8/2灰白 10YR7/3にぶい黄橙	不良不良	3/4 1/1	
286-5	B79		SP01 SP01	5. 9 5. 4	1.4	0.4	10.37	外〉ナデ 内〉未調整 外〉不明 内〉未調整	微砂粒含 軟質 微砂粒含 軟質	10YR7/2にぶい黄檀	不良	1/1	
286-6	B79		SP01	5. 3	1.4	0.4	10.70	外〉不明 内〉未調整	微砂粒含 軟質	2.5YR6/6橙	良	1/1	
286-7 286-8	B79 B79		SP01 SP01	4.9	1.4	0.4	(8. 95) 9. 67	外〉不明 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質 微砂粒含 軟質	5YR6/6橙 10YR7/2にぶい黄橙	やや不良	3/4 1/1	
286-9	B79		SP01 SP01	3.0	1.3	0.4	6. 33	外〉ナデ 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒呂 軟質	7.5YR7/4にぶい黄檀	不良	1/1	
286-10	B79		SP01	2.4	1.2	0.4	(3.81)	外〉不明 内〉未調整	微砂粒含 軟質	10YR6/3にぶい黄橙	不良	1/2	
286-11	B79		SP01	2.9	1.7	0.4	(6, 29)	外〉ナデ 内〉未調整 M〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質	7.5YR7/4にぶい橙 LOVDC/2017年初	不良	1/2	ARE
286-12 286-13	B79 B79		SP01 SP01	3.1	1.5	0.4	6. 84 (6. 33)	外〉ナデ 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質 微砂粒含 軟質	10YR6/2灰黄褐 10YR6/2灰黄褐	やや不良	1/1	台形柱
286-14	B79		SP01	3.6	1.5	0.4	(7.39)	外〉不明 内〉未調整	微砂粒含 軟質	7.5YR6/4にぶい橙	不良	1/2	
288-19	B114	II · IV		4.4	1.4	0.3	21.62	外〉ナデー内〉未調整	微砂粒含 軟質		不良	1/1	欠損あり
288-20 288-21	G145 C124	IV1層 IV2層		4. 2 3. 8	1.4	0.4	(15, 93)	外〉ナデ 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質	5YR8/4淡橙 10YR8/2灰白	不良 不良	1/1	端部欠失
288-22	C127	IV 1		3.6	1.2	0.4	(9, 96)	外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質	7. 5YR8/3浅黄橙	不良	1/1	
288-23	C11b	IV2層		5.3	1.4	0.5	(9.06)	外〉ナデー内〉未調整	微砂粒含 軟質	10YR8/2灰白	不良	4/5	MRCES for the **
288-24 288-25	A100 不明	IV		5. 0	1.3	0.3	10.79 (8.27)	外〉ナデ 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質 微砂粒含 軟質	10YR7/3にぶい黄橙 10YR8/3浅黄橙	不良 不良	1/1	背面に凹み
288-26	C114	IV1層		6.3	2. 1	0.4	(6, 23)	外) ナデ 内) 未調整	微砂粒含 軟質	2.5Y3/1黒褐	不良	1/1	
288-27	C114	IV2層		4.5	1.8	0.4	(7.64)	外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質	10YR8/4浅黄橙	不良	1/1	
288-28	A31 A125	V上 IV2層		3.8	1.7	0.4	5. 28 5. 55	外〉不明 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒多含 微砂粒含 軟質	10YR8/4浅黄橙 10YR7/2にぶい黄橙	不良 不良	1/2	
1 288-90		ストル月前	1	0.0	1.0	0.4	J. 00					1/4	
288-29 288-30	A120	排土中		6.7	3.7	1.5	88.77	外〉ナデ 内〉未調整	微砂粒含 軟質	10YR8/3浅黄橙	不良	1/1	黒斑あり
288-30 288-31	C27	包含層		6. 7 6. 5	3.7	1.5	_	外〉ナデ 内〉未調整 外〉ナデ 内〉未調整		10YR8/3浅黄橙 10YR8/4浅黄橙	不良	1/1 3/4	黒斑あり
288-30 288-31 第31	C27 表 中	包含層 世木製品		6.5	3. 3	1.3	_		微砂粒含 軟質			3/4	
288-30 288-31	C27	包含層	観察表 遺構 SE-06		3. 3	_	_						黒斑あり

口 (15.0) 器高 (4.0) 高台径 7.8 高台高 0.4

第9節 縄文時代の土器

ここでは、主に弥生時代以降に属す遺構や包含層などから混入して出土したものを扱う。コンテナバット7箱分の出土量がある。時期幅は晩期中葉~末に限られ、時間的にもほぼ連続する。

1 有文土器

有文土器は器種として深鉢・鉢・浅鉢のほかに、台付浅鉢などの脚部がある。出土量比では浅鉢などの小形品が大半を占め、深鉢は少ない。破片が主体となるが、ほぼ主要なものは図化掲載した。

第1群土器 (第290図1、第292図1~3)

胴部・体部に沈線による区画帯を配し、区画内に縄文を施す深鉢・浅鉢を本群とする。第290図1は浅鉢である。文様帯は横位周回沈線により区画され、上位から口唇部無文帯、三角形文列帯、無文帯、縦位条痕文帯となる。三角形文列は3列あり、各列の三角形文は磨消縄文部と無施文部からなり、交互に配置する。各列の磨消縄文部は縦位に揃うよう配置されるが、一部、磨消縄文部が連続する箇所がある。口縁端部には珊瑚状の突起を有し、端面に縄文を施す。突起直下には2孔一対の焼成前円孔を有す。口縁内面は肥厚し、強いナデによる段を有す。体部下方には板状工具による細密な縦位条痕を施し、そののち軽いナデを施す。施文調整順は0段多条縄文LR・条痕、区画沈線、三角形文、円孔、研磨(磨消)・ナデとなる。外面には赤彩痕が認められ、炭化物も多量に付着する。胎土には海綿骨針が微量含まれる。第292図1は、「く」字状に外屈する深鉢頸胴部片である。同図2は深鉢胴部上半片である。区画縄文帯下に単沈線による鍵手文を多段に配す。鍵手文の末端は縦位刺突となる。胎土にはガラス状の半透明な微粒子を多く含み、色調は灰褐色を呈す。このような特徴は他の個体に認められないため、搬入品である可能性が高い。同図3は深鉢胴部下半片であり、区画縄文帯は曲線文となる。他の個体とは異なり、胎土には直径2m程度の砂粒を多量に含む。

第2群土器 (第292図4)

口縁部に押し引き列点文帯を配す深鉢を本群とする。 4 は深鉢口頸部片であり口縁端部にも押圧を施す。無文部となる頸部は器壁が薄く、板状工具による条線が残る横位ナデを施す。

第3群土器 (第292図5·8)

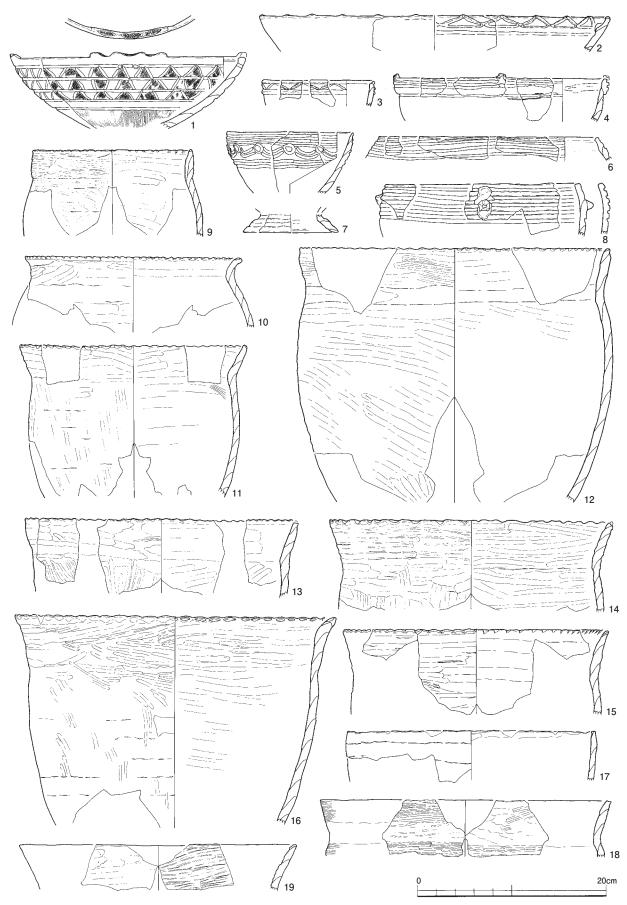
沈線と陰刻により文様を描出する鉢・浅鉢を本群とする。5は直立する鉢口縁部片である。口縁部弧線文下位を陰刻により幅広く凹部とする。外面には赤彩痕が残る。8は浅鉢体部下半片である。2条の平行沈線により曲線文とその内部の充填文を描出し、文様間に三叉状陰刻文を施す。

第4群土器 (第290図4、第292図9)

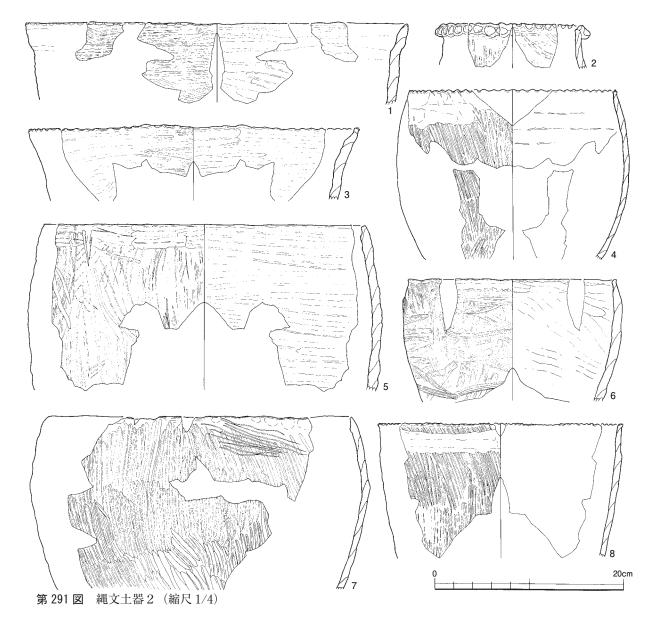
内弯する口縁が肥厚し、段やくびれを有す鉢を本群とする。第290図 4 は口縁端部に粘土貼付による 円筒状の小突起を有す。口縁部には 2 条の横走沈線を配すが、上位沈線は突起頂部で途切る。頸部には 一条の沈線を周回させ、下位を無文部とする。第292図 9 は口唇部・口縁内面が粘土貼付により肥厚し、 段を有す。口縁端部には押圧を施す。

第5群土器 (第290図 8 、第292図 6 · 7 · 10~14)

口唇部・口縁屈曲部に横走沈線を配し、これを区切る押圧や突起を有す鉢・浅鉢を本群とする。第290図8、第292図11は鉢であり、それ以外は浅鉢である。口縁部形態には、内弯(第290図8、第292図6・12)、内屈(第292図10・13)、直立(第292図14)がある。区切り文には、口縁端部の突起(第292図14)がある。ぼ切り文には、口縁端部の突起(第292図13)がある。第



第 290 図 縄文土器 1 (縮尺 1/4)



290図8はボウル状の器形を呈す。口縁部に5条の平行沈線を配し、湾曲部に比較的背の高い突起を単位的に配す。突起の整形は丁寧ではない。突起により途切れた沈線は、突起周辺の強いナデによる凹部により連結し、突起部を中心とする上下2段の幅の狭い楕円文となる。第292図6は口縁端部にナデによる面を有し、断面が「フ」字状にやや突出する。同図7は赤彩痕が残る。同図10はボタン状の扁平な貼付文を有す。同図11は口縁内面が貼付粘土により肥厚する。口唇部下には曲線文を配す。文様施文後、内外面ともに研磨し、沈線・隆帯断面が丸みを帯びる。同図13は口縁屈曲部に粘土帯を貼付し突出させ、指による単位的な押圧および沈線を施す。内屈する口縁端部にも沈線を施す。同図14は口縁端部の扁平なボタン状突起である。口縁形状に沿う2条の沈線は突起下で途切れる。

第6群土器 (第290図6、第292図15)

内屈する口縁部に多条の横走沈線を配す浅鉢を本群とする。第292図15は沈線を2条一対で描出するが、結束原体ではないため、沈線の間隔にばらつきが認められる。

第7群土器 (第292図16~18)

多条の幅が広い沈線により文様を描出する鉢・浅鉢を本群とする。16は3条の横走沈線下に荒いナデ

を施す。沈線内に赤彩痕が残る。17は幅が広く凹線状の縦位沈線により、多条の横位沈線からなる沈線帯を区切る。18は口唇部に2条の平行沈線を配し区画上端線とし、区画内に楕円文を配す。

第8群土器 (第292図19・20)

多条の浅い沈線により文様を描出する鉢を本群とする。19・20は同一個体である。19は体部上方であり、横位沈線内に沈線原体による「D」字状の押圧を部分的に施す。

第9群土器 (第290図3・4)

小形の鉢を一括する。文様描出方法には貼付隆帯(3)と沈線(4)がある。3は口縁部に細隆帯による区画線および三角形文を描出する。三角形文内は強いナデにより三叉文状とする。口縁端部にはナデ状の沈線による段を有す。4は口唇部3条、体部2条の平行沈線による横位区画帯を配し、内部に2条の平行沈線による弧線文とその連結部に単沈線による小円形文を配す。外面に赤彩痕が残る。

第10群土器 (第290図 2 、第292図21 · 22)

口縁内面にのみ文様帯を有す浅鉢を一括する。文様描出方法には貼付隆帯(第290図 2 、第292図22)と沈線(第292図21)がある。第290図 2 は大形の浅鉢である。三角形文直下に段を有す。三角形文の各頂点はやや突出し、小突起状となる。

第11群土器 (第290図7)

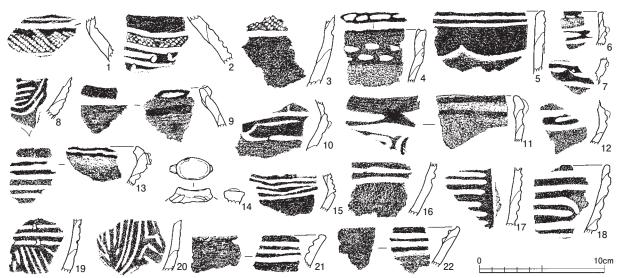
台付鉢あるいは浅鉢の脚部を一括する。1点のみの出土である。7は指ナデ状の太く浅い平行沈線を 2条配す。脚端部は丸く収める。調整は荒いナデである。

2 無文土器

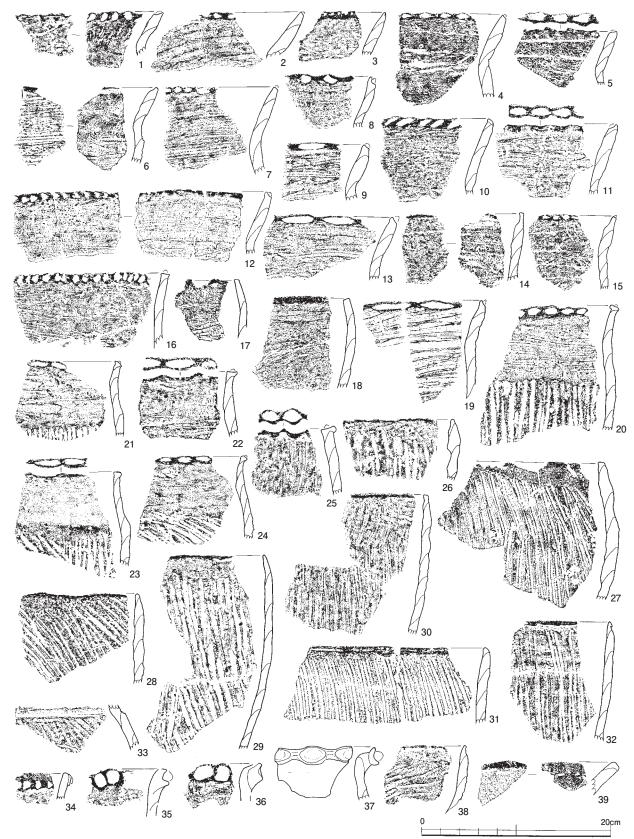
出土した縄文土器の大半を占める。器種の構成は主体となる深鉢、若干の壺や浅鉢からなる。器形復元個体および口縁部片を中心に抽出し、図化掲載した。

第12群土器 (第290図 9 ~16、第293図 1 ~13·15·16)

頸部にくびれを有し、口縁部が外反・外屈する器形を主体とし、外面の最終調整にナデを施す深鉢を本群とする。すべて口縁端部に押圧・刻みを施す。このうち、指による幅の狭い押圧がもっとも多い。そのほか、口縁端部に平行するナデ状の長い押圧(第293図6)や、ヘラ状工具による「D」字状の押圧(第



第292 図 縄文土器 3 (縮尺 1/3)



第 293 図 縄文土器 4 (縮尺 1/4)

290図 9・10・15、第293図 1・3・5・7・12)、ヘラ状工具による刻み(第293図16)、棒状工具による斜位刻み(第293図10)などがある。口縁端部への施文方向は外面斜方が大半を占めるが、上方(第290図 9・10・12・13・15、第293図 1・5・16)、内面斜方(第290図16)も認められる。ナデ調整の方

向には、ほぼ同一方向で横位・斜位のものと、部位により異なり、口頸部が横位、胴部が縦位のもの(第 290図 $11\cdot13\cdot14\cdot16$)がある。以下、器形により細分する。

1類(第290図10、第293図 $1 \sim 3$) 口縁部が「く」字状に強く外屈し、頸部で強くくびれるもの。 胴部が球胴状に大きく張り出すのもの(第290図10)もある。

2類 (第290図11、第293図 $4 \sim 9 \cdot 12$) 口縁部が「く」字状に外屈し、頸部でくびれるもの。 1 類と比べ頸部のくびれが弱いが、頸部内面に屈曲を有す。

3類 (第290図12~16、第293図10·11·13·15·16) 口縁部が緩やかに外反し、頸部のくびれが弱いもの。 第13群土器 (第290図17、第293図14·17·18)

口縁部が直立・内弯する砲弾形器形を呈し、外面の最終調整にナデを施す深鉢を本群とする。口縁部片の出土量は第12群土器に比べ、極端に少ない。口縁端部には押圧を施さず、ナデによる端面を有す。器形により以下に細分する。

1類(第290図17、第293図14)口縁部が直立するもの。

2類(第293図17・18)口縁部が内弯するもの。

第14群土器 (第290図18·19、第291図1·3、第293図19)

頸部でくびれ、口縁部が外反・外屈する器形を呈し、外面の最終調整に横位を主体とする条痕を施す深鉢を本群とする。指による口縁端部押圧を施すものが多く、施文方向には外面斜方(第291図1、第293図19)と上方(第291図3)がある。以下、器形により細分する。

1類(第290図18)口縁部が外反し、頸部でくびれ段状となるもの。18は頸屈曲部に横位ナデを施し、 条痕が部分的に消える。

2類(第290図19、第291図1・3、第293図19) 口縁部が緩やかに外反し、頸部のくびれが弱いもの。 第293図19の条痕方向は頸部以下も横位となる。

第15群土器 (第293図20~24)

胴部がやや張り、頸部でくびれ、口縁部が外反する器形を呈し、外面の最終調整に縦斜位の条痕を施し、口頸部に無文部を有す深鉢を本群とする。口縁端部には指による押圧が施される。口頸部無文部は板状工具の横位ナデにより作出され、条線が残るものが多い。胴部の縦位条痕も板状工具によるが、条線幅も太く、荒いものが多い。24は口縁部が強く外反し、口縁端部が外面を向く。

第16群土器 (第291図 4 · 5 · 8 、第293図26 · 27 · 29 · 30)

口縁部が直立・内弯し、外面の最終調整に縦斜位の条痕を施し、口頸部に無文部を有す深鉢を本群とする。口縁端部に指による押圧を有すもの(第291図4・8)がある。口縁無文部には幅の広狭がある。作出方法には板状工具の横位ナデによるものが多いが、口縁部を帯状の条痕無施文域とし、無文部とするもの(第293図27)もある。以下、器形により細分する。

1類(第291図4・5、第293図27)胴部が丸みをもち張り出し、口縁部が内弯する器形を呈すもの。 第291図5の条痕は板状工具によるものの、条痕の深さが浅い点、施文方向は一定ではない点、間隔も 密ではない点で、他のものとは異なる。口唇部には横位条痕ののち強いナデを施し、無文部とする。

2類(第291図8、第293図26・29・30)胴部から直線的に立ち上がり、口縁部がやや内弯あるいは 直立する器形を呈すもの。第291図8は口縁部に無文部を有すが、口縁部に条痕施文部を残す。口縁端 部に指による浅い押圧を施す。

第17群土器 (第291図6・7、第293図28・31・32)

口縁部が内弯・直立する器形を呈し、外面の最終調整に縦斜位の条痕を施す深鉢を本群とする。以下、 器形により細分する。

1類(第291図6・7)胴部が丸みをもち張り出し、口縁部が内弯する器形を呈すもの。条痕には、 浅く施文方向が不均一なもの(6)、深く同方向に均一に施されるもの(7)がある。7の口縁内外面 には指頭圧痕が残り、口縁端部はナデにより弱い凹凸状となる。口縁部には部分的にヘラ状工具による 斜位の細沈線が多条に認められる。

2類(第293図28・31・32)胴部から直線的に立ち上がり、口縁部がやや内弯あるいは直立する器形 を呈すもの。31は櫛状工具よる縦位条痕を施し、条痕は深く、条線が揃う。

第18群土器 (第293図33)

外面の最終調整に縦斜位の条痕を施す壺を本群とする。頸胴部境に接合時の段を有し、条痕原体によ る横位沈線を施す。沈線上方はナデによる無文部とする。

第19群土器 (第293 図34)

口縁部直下に押し引きを施す貼付突帯を有す壺を本群とする。口縁部片で1例のみ出土した。34はへ ラ状工具により「D」字状の押圧を施す小振りな突帯を有す。口縁端部は突帯上端と同時に整形し、面 を有す。内外面ともにナデを施す。

第20群土器 (第291図 2 、第293図35~37)

口縁部直下に指による押圧を施す貼付突帯を有す壺を本群とする。口縁部片で4例出土した。口縁部 の断面形態には、短く外反するもの(第291図2、第293図35・36)、突帯の背が高く、逆「L」字状に 屈曲するもの(第293図37)がある。頸部調整には、縦位条痕(第291図2、第293図35・36)とナデ(第 293図37) がある。調整の近似から、前者は第17群土器の口縁部である可能性がある。第291図2は口縁 端部にも押圧を施す。

第21群土器 (第293 図38・39)

鉢・浅鉢口縁部を一括する。出土数は極めて少ない。38は鉢であり、口縁端部がすぼまる。横位条痕 ののちナデを施す。39は浅鉢であり、口縁端部に面を有す。内外面ともに丁寧なナデを施す。

第32表 縄文土器一覧表

挿図	地区	遺構	層位
290-1	B27		X
290-2	A54		畑下
290 2	B51		VIII
290-3	R154		VIII 2
250	T151		VIII 2
290-4	S154		VIII 2
230 4	S154		VIII 6
290-5	L148		VIII 6
	Q152		IX
290-6	Q153		VIII 2
	Q153		IX
290-7	A130		VII
290-8	G144		VIII 2
290 0	F145		VIII 2
290-9	A121	Л [5	下層青灰
250 5	A121	Л [5	底赤褐
290-10	B27		X
290-11		SK5082	
290-12	A121	Л[5	底褐
290-13	A121	Л[5	下層青灰
	A24		Ⅷ下
290-14		SK5067	
	A23	SP110	
290-15	A120	Л [5	中層黒
290-16	A24		咖下
290-17	B85	谷	VIII 2

挿図	地区	遺構	層位	1	挿図	地区	遺構	層位
290-18	0151	SI47		1	292-16	R154		VIII 2
291-1	C119d		IX	1	292-17	J146		
291-2	E145		VIIIb	1	292-18	R152		VIII2下
291-3	A•B86	谷	VII 2	1	292-19	N150		VIII
291-3	A85	谷	VII 2	1	292-20	N150		VIII b
291-4	B49		X	1	292-21	Q153		IX
291-5	C85			1	292-22	T154		VII
291-6		SK5472			292-23	B27	SX08	
291-7	A85	谷	VII 2	1	292-24	Q152•	SK5470	
291-8	C84				292-24	Q153	383470	
292-1	C124c	Л[5	底砂礫		292-25	Q153		IX
292-2	A121	Л[5	下層青灰		292-26	V151d	SD1155	
292-3	A121	Л[5	下層青灰		292-27	A46		VIII
292-4	Q153		IX		292-28	B123	Л[5	中層暗灰
292-5	K153		VII 2		292-29	A32		VIII 2
292-6	Q153		VIII 1		293-1	C25		VII
292-7	M148		IX		293-2	A27		X
292-8	P151		IX	1	293-3	A25		Ⅷ下
292-1	R153		IX		293-4	0151c	SI47	
292-10	F145		VIIIb		293-5	A22	SK5071	
292-10	E145		VIIIb		293-6	A121	Л[5	下層
292-11	T145		IX		293-7	C123	JI[5	底砂礫
292-12	P151		IX		293-8	R151		VIII 2
292-13	T145		VII 2		293-9	0152		VIIIa
292-14	Q154		IX		293-10	C121a	Л[5	中層灰
292-15	R153		VII 2]	293-11	A27		X

292-16 R154 いに いに いに いに いに いに いに い	1甲凸	地区	退冊	眉型
292-18 R152 VII2下	292-16	R154		VIII 2
292-19 N150 VIII 292-20 N150 VIII 292-21 Q153 XX 292-22 T154 VII 292-23 B27 SX08 292-24 Q152 Q153 XX 292-25 Q153 XX 292-26 V151d SD1155 292-27 A46 VII 292-28 B123 JI5 中層略反 292-29 A32 VII 293-3 A25 VII 293-4 Q151c SI47 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 JI5 下層 293-8 R151 VIII 293-9 Q152 VIII 293-9 Q152 VIII 293-9 Q152 VIII 293-9 Q152 VIII 293-10 Q152 VIII 4 回	292-17	J146		
292-20 N150 VIIIb 292-21 Q153 IX 292-22 T154 VII 292-23 B27 SX08 292-24 Q153 IX 292-25 Q153 IX 292-25 Q153 IX 292-27 A46 VII 292-28 B123 JI5 中層時反 292-29 A32 VII2 293-3 A25 VII 293-4 Q151c S147 293-5 A22 X 293-4 Q151c S147 293-5 A22 JI5 下層 293-7 C123 JI5 底砂礫 293-8 R151 VII 293-9 Q152 VII 293-9 Q152 VII 293-9 Q152 VII 293-10 C121a JI5 KE砂碟 293-10 C121a JI5 中層灰 405 VII 405 VII	292-18	R152		VII2下
292-21 Q153 以 292-22 T154 以 292-23 B27 XX08 292-24 Q152 X5470 292-25 Q153 X 292-26 V151d SD1155 292-27 A46 WII 292-28 B123 J/15 中層時灰 292-29 A32 WII 293-3 A25 WII 293-3 A25 WIIT 293-4 O151c S147 293-5 A22 X5071 293-6 A121 J/15 下層 293-7 C123 J/15 底砂礫 293-8 R151 WII2 WIIa 293-9 0152 WIIa 中層灰	292-19	N150		VIII
292-22 T154 VII 292-23 B27 XX08 292-24 Q152 VII 292-25 Q153 X 292-26 V151 SD1155 292-27 A46 VIII 292-28 B123 JI5 中層昨灰 292-29 A32 VII 293-1 C25 VII 293-2 A27 X 293-3 A25 VII 293-4 O151c S147 293-5 A22 XK5071 293-6 A121 JI5 下層 293-7 C123 JI5 底砂礫 293-9 O152 VIII 293-9 O152 VIII 293-9 O152 VIII 293-10 C121a JI5 中層灰 101 中層灰 102 中層灰 103 中層灰 104 中層灰 105 中層灰 105 中層灰 105 中層灰 105 中層灰 105 中層灰 105 中層灰	292-20	N150		VIIIb
292-23 B27 SX08	292-21	Q153		IX
292-24 Q152 · Q153 · Q153 · Q153 · Q153 · Q155 · Q153 · Q155 · Q156 · Q15	292-22	T154		VII
292-25 153	292-23	B27	SX08	
Q153 以	202-24	Q152•	SK5470	
292-26 V151d SD1155 U15292-27 A46 VII 中層暗灰 292-28 B123 川5 中層暗灰 292-29 A32 VII U15293-2 A27 X 293-2 A27 X 293-3 A25 VII T 293-4 O151c S147 VII 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 底砂礫 293-8 R151 VII 293-9 O152 VIII 中層灰 293-10 C121a 川5 中層灰	292-24	Q153	SKO410	
292-27 A46 VII 292-28 B123 川5 中層暗灰 292-29 A32 VII 293-1 C25 VII 293-2 A27 X 293-3 A25 VIIT 293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 底砂礫 293-8 R151 VII2 293-9 0152 VIIIa 293-10 C121a 川5 中層灰	292-25	Q153		IX
292-28 B123 川5 中層略灰 292-29 A32 WII2 293-1 C25 VII 293-2 A27 X 293-3 A25 WIF 293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 底砂礫 293-8 R151 WII2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a JI5 中層灰	292-26	V151d	SD1155	
292-29 A32 VII2 293-1 C25 VII 293-2 A27 X 293-3 A25 VIIT 293-4 O151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 ///> ///> //> //> //> //> //> //> //>	292-27	A46		VIII
293-1 C25 VII 293-2 A27 X 293-3 A25 WIF 293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 JII5 下層 293-7 C123 JII5 底砂礫 293-8 R151 WII2 293-9 0152 WIIIa 293-10 C121a JII5 中層灰	292-28	B123	Л [5	中層暗灰
293-2 A27 X 293-3 A25 WIF 293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 JII5 下層 293-7 C123 JI5 底砂礫 293-8 R151 WII2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a JI5 中層灰	292-29	A32		V 112
293-3 A25 VIIT 293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 JII5 下層 293-7 C123 JII5 底砂礫 293-8 R151 WII2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a JI5 中層灰	293-1	C25		VII
293-4 0151c S147 293-5 A22 SK5071 293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 舷砂礫 293-8 R151 W12 293-9 0152 W1a 293-10 C121a 川5 中層灰	293-2	A27		X
293-5 A22 SK5071 293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 舷砂礫 293-8 R151 W12 293-9 0152 W1a 293-10 C121a 川5 中層灰	293-3	A25		Ⅷ下
293-6 A121 川5 下層 293-7 C123 川5 底砂礫 293-8 R151 WI2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a 川5 中層灰	293-4	0151c	SI47	
293-7 C123 川5 底砂礫 293-8 R151 WI2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a 川5 中層灰	293-5	A22	SK5071	
293-8 R151 WII2 293-9 0152 WIIa 293-10 C121a 川5 中層灰	293-6	A121	Л [5	下層
293-9 0152 WIIIa 293-10 C121a 川5 中層灰	293-7	C123	Л[5	底砂礫
293-10 C121a 川5 中層灰	293-8	R151		VIII 2
	293-9	0152		VIIIa
293-11 A27 X	293-10	C121a	Л [5	中層灰
	293-11	A27		X

挿図	地区	遺構	層位
293-11	A • B27	SX08	
293-12	C125d	Л[5	下層暗灰
293-13	A27		Ⅷ下
293-14	AB27	SX08	
293-15	A121	JI[5	下層青灰
293-16	U151c	SD1163上	
293-17	P151		X上面
293-18	R150	SK5451	
293-19	R151		IX
293-20	A120	ЛI5	中層黒
293-21	U154		IX
293-22	B84	谷	VIII 2
293-23	A84	谷	V II 2
293-24	A83	谷	VIII 2
293-25	R150	SK5452	
293-26	A85	谷	
293-27	C56	旧河道	最下層
293-28	C33		Ⅷ下
293-29	C44		X上面
293-30	P152		IX
293-31	R151		VIII 2
293-32	Q131		IX
293-33	B85	谷	VIII 2
293-34	Q152		IX

第6章 まとめ

1 遺構について

弥生時代

今回の調査区は、林・藤島遺跡を東西に分断するような形となり、4本の川を跨いで4つの集落が存在していることが判明した。この内、3箇所は弥生時代後期法仏期の集落で、西端の集落のみが弥生時代中期末~後期前半であった。林・藤島遺跡は、分布調査では東西約2km南北約1.5kmの範囲に広がることが確認できており、大規模な弥生時代集落であったことが窺える。今回の調査により、九頭竜川から分岐したと考えられる大小河川が、付近に多く存在し、その間に形成された微高地に集落が営まれていたことが判明した。同時期に存在していた可能性が高いが、各集落の性格は一様ではなく、特に、東集落では、玉製作関連遺物と鉄製品が大量に出土し、工人が居住する集落であったことが判明した。この集落全体がそれを司っていたかは分からないが、それを核に成り立っていた可能性は高い。

中集落では、川4を挟んだ居住区としていない場所で、祭祀が行われていたと考えられる土器集積が 見られ、居住区内には、平地住居が目立ち、特に外周する土坑の外側で直径20m近くになる大型のもの が2棟もあることも特徴である。

西集落では、掘立柱建物が調査区内では検出されず、遺物量も遺構密度も低いが、川内部からは大量の遺物が出土していることから、北側に広がると想定できる。同時に延びるSD1134溝とそこから規則的に分岐する溝が特徴で、集落はここを南の限界とし、それ以外は水田であった可能性がある。また、中集落と西集落を貫く川5には、東側で大きく抉り込まれた遺構や堰と考えられる木材集積が見られ、川の利用が特徴的である。この川の水深は1m程度あったと考えられ、前述の抉入部と合わせて、九頭竜川と繋がる水上交通が想定できる。

川5の東岸では、内部に煤が納め、木製の蓋で密封して川辺に置かれていたと考えられる台付き壺が 出土している。この土器は搬入品であり、川との関係で興味深いがその意図は掴みがたい。

花粉分析の結果では、この時期の花粉の残存状況は悪く、その原因として、風化し易い環境つまり乾燥した環境が長く続いた可能性を指摘された。九頭竜川という大河川とその分岐川に囲まれていながら、水害を受けという欠点よりも、豊富な水資源と水上交通という利点を享受するがため、多くの人びとがこの地に集まったといえる。西集落だけではなく、東集落の東端(SD1001・1112)や中集落の土器祭祀の場付近(SD1051~1054)も灌漑用と考えられる水路が見られ、今回は明確にはできていないが、低地には水田地帯が広がっていたと予想できる。また、玉の大規模生産や豊富な鉄製品の存在も、この地区の豊かさを象徴しているといえる。

しかし、時期は限られ、それほど長期に渡って賑わいが続いた訳ではなく、後期末になると急激に質・量が希薄になる。理由は定かではないが、少なくとも法仏期よりは利点が少なくなったものと考えられる。

水田遺構

古墳時代後期には、水田地帯であったことが明らかになった。洪水という偶然によるところが大きいが、県内では2例目、最大の水田遺構である。調査区ほぼ全体に広がって、その形状は様々である。地 形や水の条件などによって、形を工夫した結果である。弥生時代には灌漑用と考えられる水路が明確で あったにも拘わらず、この時期のものではそれがはっきりしないのは不思議である。当時の川は川2が 可能性があるのみで、川の流れが変化したことと関係があると考えられる。

同時に、馬の蹄跡が大量に検出されたことで、古墳時代後期に既に馬が一般に普及していたことを示す証拠として注目に値する。馬具が古墳から出土するようになってから1世紀程度であるが、既に農耕などに利用されるようになっていた可能性がある。ただ、蹄と水田面の状況から、耕していたとは考えられず、どの様な状況であったのかをもう少し検証する必要はあるだろう。

また、遺物はほとんどないことから集落の位置は全く判らない。これだけの生産能力があるとすれば、 どこかに同時期の大規模集落があったと考えられるが、この時期の遺跡が福井平野付近では希薄である。

中世

中世の遺構は、建物が散在しており、集落を形成していたような状況ではない。素掘り溝などが大半で、耕作地が主体であったと考えられる。古代にもたらされたと考えられる洪水砂によって地盤が嵩上げされ、居住地としては安定し、現在に至っている。この地区は、平泉寺の荘園「藤島荘」とされる場所である。建物方向が東西南北に揃っている傾向があり、条里の名残の区画性が中世でも残っていたことを窺わせる。だが、直接的に荘園を想起させる遺構・遺物は見られない。

2 土器について

林・藤島遺跡からは東・中・西の3地区から大量の土器が出土しており、これらはおおむね弥生時代 中期後葉から古墳時代前期に位置付けられる。主体となる時期は弥生時代後期後半、法仏式期である。 以下におおまかな土器の変遷をのべ、まとめとしたい。

弥生時代中期の土器は少量ながら主に西地区から出土している。甕以外は資料に乏しいが、壺、鉢があり、高坏、器台は確認していない。甕は在地の櫛描き文の系譜を引き、口縁部にハケ原体による刺突を施すA1類、外来の凹線文系およびその影響を受け、口縁端部をヨコナデする、または口縁端面に凹線を施す、などの折衷的な様相を呈すA2、A3類がある。また、近江地方の影響が考えられる受口状口縁を呈す甕E1類が少量ある。これらから当遺跡出土の弥生時代中期の土器は、外来の影響を受けた在地土器の変容と共存が確認できる戸水B式に位置づけられよう。

弥生時代後期前半の土器も少量ながら西地区から出土している。主に溝・包含層出土で、資料も少なく不明確であるが、甕にはB1類、C1類、C3類、D3類がある。B類となるものは前段階の凹線文系の系譜を引くと考えられ、有段口縁を呈すC類、D類が新たに加わるものである。壺は短頸のF2類があり、前段階の在地土器に見られたようなヨコハケが肩部に施されるものがある。高坏はB1類、B5類があり、短い口縁部が外傾および外反し、脚部の径は太めで裾部は短く外反する無段のものがある。器台はC1類があり、口縁、脚裾部とも厚手で径が小さいものがある。当該期の甕は、口縁の有段口縁化、高坏、器台においては次段階に主体となる器形の出現期として位置づけられるが、資料が不足しているため、なお検討の余地はあるものの猫橋式に位置づけられよう。

弥生時代後期後半は当遺跡の遺物量が最も多い時期である。ここでは先学の成果をもとに該期を前半 と後半に大きく分けて主要器種の消長の概略を述べたい。

甕には、「く」の字を呈し口縁断面が三角形となるB類、擬凹線を施す有段口縁のC類、有段口縁で無文のD類、受口状となるE類がある。主体となるのはC類で、C1類、C3類、C4類があり、肩部に刺突を施すものが多い。C1類となるものは古相を示し、「く」の字を呈すB1類との相関関係が窺わ

れる。胴部中位が張りやや長胴ぎみとなる。B類が一定量含まれ、肩部に刺突を持つものもある。壺はやや少ない。有段口縁を呈すC類、長頸壺となるE類が主体となり、有段広口のD類、受口状口縁のM類がある。長頸壺の体部は球形を指向し頸部との括れが明瞭である。高坏は坏部が有段口縁を呈す鉢状のA2類と、口縁と坏底部の境に稜をもち、口縁端部が肥厚するB5類がある。主体をなすのはB5類である。A2類には、段の屈曲が弱く、体部中位が張り出して弱い稜をもつもの、段が明瞭で体部が丸みを帯びるものがあり、前者がより古相を示すと考えられる。B5類は全体に器壁が厚手を呈し、肥厚部が明瞭となる傾向がある。脚部は接合するものが少ないものの、脚A類、C2類が確認できる。器台は、B類、C類があり、C1類が主体となる。スタンプ文が施文される例は少数である。口径が20cm前後以下のものと、20~30cm大型のものがある。当遺跡におけるこの時期の器台は意外と少ない。鉢は有段口縁に擬凹線を施すA2類が主体となる。体部は半球形を呈し、頸部の屈曲が強く、外傾する口縁内面の段が明瞭となる傾向がある。少量ながらA1類、B1類が含まれ、古相を示すと考えられる。

後半とするものでは、甕は引き続きC類が主体となる。口縁部の傾き、端部の処理、頸部の屈曲など 多種多様であるが、中には薄手の口縁内面に指頭圧痕を有すもの、端部が先細りするものなど、より新 しい様相を呈すと考えられるものも見られる。断面が三角形を呈すB類、C1類は減少するものの、一 定量残存しており古相から新相にかけて減少していくようである。その他、少量ながらD類があり、他 地域の影響が考えられるものにE類があるが甕に占める割合は極めて低いといえる。壺は、長頸壺とな るE類が引き続き主体となり、C類、D類、F類がある。脚が付くH類や、全体は窺えないが加飾され た脚付細頸壺I類の体部が住居址にて出土している。長頸壺は前半のものに比べ体部が倒卵形を呈し、 口頸部がやや外傾するもの、直立するものがある。頸部にはヘラ描き文をほどこすものがある。新相の ものは頸部が短くなる傾向がある。C類は幅狭の口縁帯に擬凹線を施すものから無文化への変化がうか がえる。後半期はH類が長頸壺E類、有段口縁C類とともに盛行する時期であるが、新相になると長頸 壺、脚付のものは減少し多様化するといえよう。高坏は、A類ではA2、A3、A4類がみられる。主 体となるのは引き続きB5類である。B5類は口縁が前半よりやや伸長し、外傾度が強くなる。坏部は 浅いもの、深めで内面底部が小さくなるものがあり、後者はA4類とともに新相を示す。脚部の形状は B1、C1類が主体となる。器台は、C類、D類が主体となり、A類、B類が少なからず含まれる。口径 30cm前後の大型品にはスタンプ文、直線文、赤彩により加飾されるものが多い。鉢は多種多様である。 主体となるものには有段口縁のA類の他、無文のB類が加わる。A、B類の口縁は前半のものより薄手と なり、体部上半が張る傾向がある。また、後半段階の新相を示すものは、口縁部が外傾および伸長し、 合わせて内面の段部が不明瞭となる。A類、B類には赤彩されるものもあり、B類は総じて精製品である。 少なからず口縁が伸長せず幅狭の面を持つものも残存する。後半期に特徴的に見られるものには体部最 大径から口縁がわずかに内傾する鉢F1類、および把手を有すF3類には大型のもの、小型のものがあ る。その他、くの字を呈すC類、受口状口縁となるE類、有孔鉢I類がある。A類、B類の口縁の伸長、 精製品の増加は器台の様相と軌を一にする。またE1類は近江地方の影響が窺われるものだが、当遺跡 では数少ない他地域に系譜をもつ土器である。法仏式に位置付けられ特に後半の古相は土器の質、量共 に豊富で、当遺跡を代表する。

弥生時代終末期の土器は前段階と比べると出土量は大きく減少する。甕はほぼC類で占められる。口縁の形状は前段階から引き続き多様であるが、傾向としては、口縁端部は先細り、内面の段部は幅狭で 指頭圧痕を有し、口縁中位が括れるものもある。良好に復元できるものが少なく全形を窺えないが、小 さな底部が出土している。口径が27cmと大型になるものもある。他にJ類がある。壺はC類で口縁が伸張し、体部は球形または扁球形を呈す。脚台が付くものもある。前段階で多くみられたE類は見られず、短頸のF類、脚付のH類となると考えられる体部がある。高坏は前段階と比べ段部が形骸化するA5類。器台はD2類がある。脚部が低くなり、有段のものには段部の形骸化がみられる。鉢は前段階からの有段口縁を引くA2類、B3類がある。口縁は甕の変化と同様外傾し、先細りとなるものや、段部が不明瞭となり丸底化するもの、小型化し深さが増すものがある。F類は前段階に比べ浅くなる傾向がある。小型のG類、有孔鉢I類がある。後半になるとさらに遺物量は減少する。甕、壺、高坏は基本的には前段階から引き続くものの、壺は球胴から体部中位が張る器形に、高坏は坏部が深めの鉢状を呈すものとなる。鉢は有段口縁の名残をとどめるB3類。その他、手焙形土器B類がある。これらは月影式期に位置づけられよう。

古墳時代初頭の土器は、甕には有段口縁の系譜を引くC5類、「く」の字口縁のF類がある。壺はL類、D類がある。高坏はD1類、H類、器台はH類がある。高坏に東海地方の影響が、器台に畿内系の小型器台が取り入れられる。在地の甕であるC5類が主体となる前半期、甕F類が主体となる後半期に分けられよう。外来系土器の受容期であり、石川県の編年では白江式期に位置付けられよう。

古墳時代前期の土器は、甕に在地のC類が見られなくなる。変わって主体となるのはF類、G類である。 量的には限られるが、H類が伴う。壺はK類、L類、O類、R類がある。鉢はD類が主体となり、高坏 はD類、器台はG類、H類がある。山陰系、畿内布留系の甕、器台では東海系のものが加わり、在地色 は見られなくなる。石川県の編年では古府クルビ式期に位置付けられよう。

以上、簡単に林・藤島遺跡出土土器の概略を述べてきた。繰り返しになるが、当遺跡において土器量が最も増えるのは弥生時代後期後半の法仏式期である。法仏式期以前については資料が不足しており不明な点が多い。また法仏式以後、月影式期においては、それまでの隆盛から一転し、東・中地区においては比較的出土量があるものの、急激に土器の出土量が減少する。その中心は順次東地区へと移っていく。月影2式に相当する時期においては集落が廃絶されたかの印象も受けるものの、包含層および旧河道からは月影式期の土器が比較的多く出土しており、集落は調査区外に段階的に移り変わっていくと考えられる。白江式期以降古府クルビ式期にかけて東地区を中心に土器の出土量が再び増加する。限られた幅の東西に長い調査区のため全ての地点が当てはまるものではないが、当遺跡は弥生時代後期後半期に大規模集落化したことが土器の推移からは言える。また中期末から後期後半の開始にわたる資料が少なからず出土したものの、逆に福井県における後期前半段階の様相の不鮮明さが際立ったといえる。

3 玉製作について

1) 林・藤島遺跡の玉製作技術

本遺跡では、東地区を中心に管玉製作に関連した多量の遺物が出土している。しかし、残されていた 剥片類の大半は、目的意識が余り感じられない破砕したような剥片類であった。本文中でも記載したよ うに、本遺跡で用いられている石材の多くが、多層の摂理を持つことによるところも大きい。しかし、 荒割段階で、その摂理を利用して割り取る意識は全くなく、むしろ、摂理面が表層に出ている平坦面を 利用して、乱雑に割り取られている場合が多い。摂理を利用すれば、効率よく板状剥片を作出でき、そ の後の製作を容易にすると共に、石材を効率的に使用できたはずである。しかし、敢えてここではそれ をしていない。そのことによって、何らかのメリットを得る剥片などを作出しているとも言い難い。む しろ、割れの方向が摂理によって分散されてしまい、平坦な剥離面を得ることさえ苦労している。成功 すれば、打撃面と剥離面、条件が揃えば反対側の摂理平坦面と合わせて一度に3面の平坦面を作出する ことができる可能性はある。しかし、遺物で見る限りそのような剥片はほとんど見られないのが現実で ある。

では、このような方法を取る長所はなんだろうか。それは、作業性の良さがもっとも大きな要因である。石を打ち割るためには、打撃に適した打面を見いだすことが最初の作業として必要で、適した打面がない場合は、打面を準備することから始めなくてはならない。原石段階で多くの平坦面を有するこのような石材の場合は、そのアプローチが容易である。しかし、打撃し易いということと、割れやすいということは必ずしも一致しない。それはここで残された剥片類が物語っている。また、割るという行為は、次の作業に向けた目的意識(目的とする剥片の作出)が必ず必要である。ところが、それを見いだすことが本遺跡の場合かなり困難であった。一言で言えば、雑な仕事をしている感が強いのである。

荒割り段階では、とにかく小さい剥片にするだけが目的になっているといえる。よって、板状剥片や 直方体の石塊を作り出すような工程は、ほとんど無いといってよく、角柱状未成品にできる大きさの剥 片にとにかくするのみである。

この段階の遺物は、特に集中区を持つことは無く、集落全体に散在する感が強い。強いて言えば、SI01やSI11から東へ10~15m離れた10区にやや多い。D10区では、それが集積されたような状態で出土したこともそれと関連しているといえる。つまり、この段階に於いては、住居に近接せず、それと離れた野外で主として行われたことを示している。

一方、角柱状に整形されて以降は、規格がしっかり意識され、丁寧に仕事が成されている。この段階から、遺物はSI01とSI11に集約されていくことから、ここが中心となって最終段階まで加工がなされていったと考えられる。特に、角柱状に整形された物の5割近くがこの周辺に集中する点は注目に値し、加工に伴う小剥片やチップ類もここが圧倒的に多い。この段階になってようやく、住居(工房)での仕事になっているのである。

この段階での規格は、長さ $2\,\mathrm{cm}$ 、 $1.5\,\mathrm{cm}$ 、 $1\,\sim 1.2\,\mathrm{cm}$ 、幅 $1\,\mathrm{cm}$ 、 $0.7\,\sim 0.8\,\mathrm{cm}$ 、 $0.5\,\mathrm{cm}$ に大きく分けられる。長さは $3\,\mathrm{off}$ 数にほぼ一致する。玉に関しても最小単位である「 $3\,\mathrm{J}$ が基準となっていたこと示していると考えられる。完成品では極小さいものを除けば、小さい方で $0.6\,\mathrm{cm}$ 前後であり、太さも $0.3\,\mathrm{cm}$ が細いものの主体を占めることから、これが基準となっていたことを示している。長さの規格は、完成品までほぼ継承されるが、幅は、 $0.5\,\mathrm{cm}$ ゃ $0.3\,\mathrm{cm}$ が主体となることから、角柱状未成品の幅 $1\,\mathrm{cm}$ 規格のものを縦方向で半割したものが、小形の未成品であると考えられる。この段階での割り取りに利用された可能性が高いのが、同時に大量に出土している棒状の鉄製品である。鏨のような当て具として利用することで、小分割が可能となったと考えられる。一方で、周辺調整はあまり顕著には認められない。割りとり技術のみで、規格を揃えた場合が多い。

研磨は、一定の規格となった角柱状品の段階で始められる。完成品の大きさによっては、大型角柱状 未成品段階からでも行っていたようである。周辺調整により、表面に起伏を付けることはほとんど無く、 研磨も平坦面から行われることが多い。

研磨痕を観察すると、ほとんどが長軸方向と平行して縦方向に施されている。仮に両手で持ち、砥石を正面に置いて体重をかけながら前後すると想定するならば、人間の手の動きや、物の持ち易さ、力の加え易さなどの作業性の観点で考えると、物を少し斜め(右利きの場合左側が上になるよう)に持ち研

磨する姿が自然である。結果として、斜方向に研磨痕が残されるはずである。しかし、それが縦方向にしか見られないことから、前述した姿勢で研磨された可能性は低い。この場合、片手で持ち、砥石を斜めに置き、その上で斜め方向(砥石と平行)に動かして研磨する姿が想定される。前者の斜行する研磨痕は、弥生時代中期の玉製作遺跡である福井県加戸下屋敷遺跡や石川県八日市地方遺跡などでよく見られる。縦行する研磨痕は、本遺跡を初め、弥生時代後期の玉製作遺跡で一般的に見える。これは、施溝を伴う中期と後期玉製作の違いの1つであると言える。

穿孔の段階では、規格が揃い、長さで1.5cm、1.1~1.2cm、0.6~0.7cmの範囲にほぼ収まっている。太さについても同様に0.8cm、0.5cm、0.3cm前後の大きさに収まる。これは即ち、完成品の規格を意識しており、この大きさになるような段階まで研磨で縮小させている。しかし、穿孔する段階では、まだ円柱に近いような多角柱にまでする例は多いとは言えず、多くは六角形や八角形程度の多角柱で、形もまだ歪なままである。

穿孔の準備作業としては、端面の中心部に、錐のあたりを兼ねて印が付けられる。多くの場合、針のようなもので連続刺突した痕跡を見ることができる。それ以外にも、錐状のものを回転させて僅かに窪ませた痕跡を残すものもある。両者が同一遺構から出土している例もあり、この2つが共存していたことが窺える。しかし、1つの可能性として、先に刺突で傷を付け、その後一旦軽く窪みを付けてから本穿孔に入るという一連の工程の中で捉えることもできる。その準備は、両端部で最初に施される場合が多いものの、中には片側のみで準備→穿孔と連続して進めたと考えられる例もあり、準備→穿孔が断絶した作業では無く、連続した作業であったことを窺わせる。

穿孔は、大半が両側穿孔で、これは準備作業が両側で進められていたことと一致する。縦方向で半折した未成品を見ると、多くの場合穿孔先端がずれており、先端で貫通すると言うより、2つの孔が接触した部分で貫通したといったものが多い。これは、半折していない完成品、未成品でも同様である。中には、中で接触することができず、結果として片側穿孔になってしまった例や、側面に寄りすぎて穴が空いてしまった例も見られる。このことから、一度穿孔が始まると、修正があまり利かなかった状況が窺える。また、穿孔側面には線条痕などの痕跡は一切見られず、光沢を有するような滑らかな形状を呈する。これらのことから、穿孔作業は比較的短時間に行われた可能性を示している。これには、高速回転を作り出す道具と、穿孔力の高い先端工具と研磨材などが存在したことが想定できる。先端工具としては、鉄製錐と考えられる細い針状の鉄製品が大量に出土している。鉄製ということで、どれだけ能力的に高まるのかはデータが無いので断定はできないが、それを生かす回転道具や研磨材などとの相乗効果で、かなり高い穿孔能力を発揮したことは間違いない。

穿孔後に、丁寧な研磨で円柱に近い多角柱に整形し、最終的にその稜を消しつつ、光沢を出す仕上げ 研磨を行って完成させている。

石材では、緑色凝灰岩が大半であるが、極僅かに鉄石英と瑪瑙がある。鉄石英は、原石や剥片が32点、角柱状未成品3点、研磨段階と穿孔中のもの各1点、仕上げ前段階品2点とチップ類が数十点に過ぎない。その数は極めて少ないが、明らかに製作意図はあり、必要性があったものと考えられる。福井市太田山墳丘墓でみられたように、400点中に1点といった割合だが、何らかの意味があって意図的に組み込んだと考えられ、本遺跡での玉製作においても、同様のものを目指していたと考えて良いだろう。一方、瑪瑙は研磨段階のものが1点あるのみで、原石やチップ類もほとんど見られず、本来的に必要があったか疑問である。

2) 加戸下屋敷遺跡との比較

本遺跡の管玉製作を解釈する上で、若弥生時代中期の管玉製作遺跡である加戸下屋敷遺跡(以下、下屋敷と記す)の例と比較しながら見ていく。

下屋敷の管玉製作は、比較的大きな原石に近い段階から、溝をつけてそれに沿って割り取り、平坦面を持った石塊を作り出すことを繰り返しながら角柱状の未成品を作り出す、いわゆる施溝分割法が用いられる。ここには、原石から割り始める段階から、最終形の管玉の姿を想定し、目的意識をもって分割していくという一貫した姿勢が認められる。一方、本遺跡の場合は、荒割をしている段階では、最終形どころか、角柱状に近い剥片や石塊を作り出そうとする意図がほとんど認められない。摂理が多く見られるのだから、それを活用すれば効率良く平坦面を持った剥片を得ることができるはずだがそれもせず、原石の平坦面を利用して、とにかくがむしゃらに割っている感が強い。目的意識は角柱状にできそうな大きさの剥片を取るということにしかないといえる。完成させるまでの一貫した作業では無い、分業的な色彩がにじみ出ている。出土状況も、荒割段階と角柱状未成品製作段階以降では明らかな違いがあり、その感を一層強める。荒割り段階の作業は、玉製作に関わったことのない人でも十分に可能な作業であったと考えられ、形割り作業以降を行う人と技術的に大きな隔絶があったと考えられる。

角柱状未成品の整形作業では、下屋敷の場合は、押圧剥離によって丁寧に側面を調整するなどして、施溝分割によりさらに縮小化をはかりながら、綺麗な角柱状品を製作した後に研磨に着手する。しかし、規格性が明確ではなく、一定の大きさに揃ったものがまとまってはいなかった。本遺跡の場合は、規格がはっきり意識され、同規格品が大量生産されている。角柱状に整形した後は、細かな調整は最小限で、研磨で大きさの修正を行いながら進めていく。研磨は、下屋敷のものは恐らく両手で持って丁寧に研磨していると考えられるような、斜行する研磨痕を有しているのに対し、縦方向の痕跡を持つ本遺跡の場合は、片手で砥石に擦り付けたと考えられ、何かひたむきさに欠ける。

穿孔に掛かる段階では、下屋敷の場合は、かなり円柱に近い多角柱にまで仕上げ、初めて穿孔するのに対し、本遺跡の場合は、やや歪な多角柱段階で穿孔に入っている。穿孔準備は中期でも見られ、本遺跡でも見られるような小さな窪みを付けている。

穿孔は、中期ではほぼ円柱状に穴が空き、側面には多くの線条痕を残す。両側穿孔だが、貫通地点でのズレはほとんど無い。本遺跡では漏斗状に空き、側面に線条痕は残さない。やはり両側穿孔だが、ズレが多く見られる。穿孔具先端は下屋敷が主として安山岩、本遺跡が鉄で、その違いも大きいとは言えるが、前者が極めて丁寧に、じっくり時間を掛けて穿孔しているのに対し、後者は短時間に一気に作業している感じである。これは穿孔中の失敗品が下屋敷では完成品の数の1割程度しかみられないのに対し、本遺跡では仕上げ前のものを含めた完成品とほぼ同数に及ぶことからも、その差は歴然としている。器壁が薄く、破損しやすい中期の管玉とこれほどの差があるということは、先端工具の差では無く、それを駆動させる道具の差が大きいと考える。下屋敷の場合は手作業に近い手法、本遺跡の場合は機械的な回転装置の利用が考えられる。

このように見てくると、本遺跡の管玉製作は、下屋敷を「職人手作り型」とするならば、「大量生産型」で、しかも歩留まりも決して良いとは言えない。

本遺跡では、SI01・11では、それなりの工人が作業に従事していたと考えられ、翡翠や蛇紋岩の勾玉製作もここで主として行われていたことからもそれが裏付けられる。しかし、荒割りなどの作業は、工人ではない一般の住民が従事していた可能性もある。

3) 鉄製工具と玉製作

この「大量生産型」を可能にしたのが、鉄製工具であった。形割り調整や穿孔、恐らく荒割り段階においても、鉄製工具が広く用いられたと考えられる。その出土状況も、主要玉製作場所であるSI01とSI11周辺に集中する。穿孔における迅速性、形割り品未成品の規格性の高さからも、その効果が大きかったことが窺える。

一方で、それは職人技を持つ工人のみならず、指導を受けた一般住民にも玉製作に従事する機会が与えられたことも意味するのかもしれない。しかし、石に対する旧石器時代から受け継がれてきた知識や技術も必要が無くなりつつあることも同時に表しているように考える。例えば石の目の読み方、目的剥片を取るための割り方などが、本遺跡の資料を見る限り希薄に感じられる。下屋敷の場合は、管玉の材料と、錐の材料でその割り方を変えている。装飾品と道具という目的と、それに利用する石材の特性を生かした結果であると言える。後期段階になり、玉に対する意識や需要の変化と鉄製品の使用といった大きな変化が起きたことを示しているものと考える。

また、鉄製品には、玉製作とは別に木工具や武具等の大きさは小さいものの多数の鉄製品が出土している。同時期の集落としては異例の多さである。ほぼ同時期の集落が展開する中で、鉄製品が偏った出土状況を示すことは、単に工具として利用しただけではなく、鉄の加工技術も同時に存在していたことを示している。そのことが、本遺跡の大量生産型玉製作を可能にしたといえる。

従来、鉄の出土量が少ない理由に再利用や腐食を挙げる場合が多かったが、本遺跡の例から考えると、 錐のような微細なものでさえ遺されており、条件にもよるが、腐食で片付けることは危険であると考え る。近年、京都府奈具岡遺跡や鳥取県青谷上寺地遺跡等多くの鉄製品を持つ弥生時代遺跡が日本海側で 確認され、弥生時代中期~後期の鉄のあり方が注目されつつある。本遺跡もその1つとして、今後の研 究の上で重要な意味を持つと考えられる。

参考文献

- 1 山口 充・冨山正明 1988 『下屋敷遺跡・堀江十楽遺跡』 福井県埋蔵文化財調査報告第14集 福井県教育庁埋蔵文化財調査センター
- 2 田代 弘 1994 『奈具岡遺跡』 京都府遺跡調査概報第55冊 (財) 京都府埋蔵文化財調査研究センター
- 3 田代 弘 1997 『奈具岡遺跡 (第7・8次)』 (京都府遺跡調査概報第76冊 (財) 京都府埋蔵文化財調査研究 センター
- 4 浜崎悟司編 1995年 『平面梯川遺跡 I』 石川県埋蔵文化財保存協会

報告書抄録

\$ 1)	がな	はや	はやしふじしまいせきいずみだちく							
書	名		林・	林・藤島遺跡泉田地区							
副	副 書 名										
巻		次									
シリーズ名			福井	福井県埋蔵文化財調査報告書							
シリーズ番号			第10	第106集							
編	著 名		富山	富山正明 野路昌嗣 山本孝一 山口 充							
編	集機関		福井	福井県教育庁埋蔵文化財調査センター							
所	所 在 地		₹91	〒910-2152 福井県福井市安波賀町 4-10 TEL 0776-41-3644							
発 行	行 年 月 日 西暦2009年03月30日										
ふりがな 所収遺跡名		ふりカ	ぶな	7	一ド遺跡番号	北緯	東経	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因	
		所在		市町村							
はやし 林・ ふじしまいせき 藤島みだちく 泉田地区	17	a 大いけん 福井県福 ですみだちょう 泉田町	井市	18201	01097	36度 05分 29秒 ~ 36度 05分	136度 16分 38秒 ~ 136度 16分	19960507 ~ 20031218	37,000	一般県道大畑松 岡線道路改良工事	
						28秒	07秒				
遺跡名		種別	主	な時代	主な遺構		主な遺物		特記事項		
はやし、藤島 ・藤島 遺跡		集落	弥生	時代後期	竪穴住居49 掘立柱建物28 土坑 溝 川跡 5		弥生土器 玉製作関連遺物 鉄製品 石器 木製品		大規模な玉製作と大量の鉄 製品を持つ弥生時代後期の 集落遺跡		
			古墳	時代後期	水田跡 掘立柱建物11						
			中世				砥石 土師質土器				
要約					<u> </u>				<u> </u>		

大規模な玉作集落を伴う、弥生時代後期の大規模集落遺跡と、古墳時代後期に展開した広大な水田 跡、そして、中世の農村集落で構成される複合遺跡である。

この内、弥生時代後期集落では、玉製作関連遺物が多量に出土すると共に、多量の鉄製品類が同様 の分布域で出土した。内容から、鉄製品製作が行われていた可能性が高く、玉製作との関わりも窺え る特異な例といえる。遺構密度が高く、範囲も広いと想定されることから、同時期の中核的集落であ るといえる。

福井県では2例目となる古墳時代の水田跡は、調査区全域に及ぶほど広大なもので、同時期にはす でに確立した生産基盤があったことを実証する資料として貴重である。

福井県埋蔵文化財調査報告 第106集

林・藤島遺跡泉田地区

- 一般県道大畑松岡線道路改良工事に伴う調査 -

平成21年3月23日 印刷 平成21年3月31日 発行

発行 福井県教育庁埋蔵文化財調査センター 〒910-2152 福井市安波賀町 4 - 10 印刷 株式会社 松浦印刷所 〒912-0022 大野市陽明町 2 - 401