

番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅(ミリ)	重さ(g)	番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅(ミリ)	重さ(g)
205	S111	北	縹上層	1.940	0.175	0.180	0.41	206	+	+	縹上層	1.335	0.175	0.180	0.384
207	+	+	縹下	1.010	0.160	0.145	0.30	310	+	+	縹上層	0.655	0.115	0.125	0.038
208	+	+	縹上層	0.855	0.220	0.225	0.09	311	C15	縹上層	0.755	0.225	0.220	0.084	
209	+	+	縹上層	0.660	0.140	0.175	0.038	312	+	縹上層	0.345	0.090	0.085	0.007	
210	+	+	縹上層	0.660	0.140	0.145	0.037	313	+	縹上層	0.945	0.160	0.170	0.025	
211	+	+	縹上層	0.840	0.130	0.145	0.016	314	+	縹上層	0.755	0.160	0.170	0.025	
212	+	+	縹上層	0.595	0.140	0.160	0.021	315	+	縹上層	0.480	0.160	0.190	0.030	
213	+	+	縹上層	1.000	0.130	0.145	0.058	316	+	縹上層	0.605	0.215	0.180	0.039	
214	+	+	縹上層	0.720	0.170	0.175	0.058	317	+	縹上層	0.705	0.120	0.125	0.025	
215	+	+	縹上層	0.590	0.150	0.175	0.038	318	+	縹上層	0.555	0.160	0.170	0.025	
216	S111_300017	+	縹上層	0.590	0.150	0.175	0.038	319	+	縹上層	0.880	0.160	0.170	0.060	
217	+	+	縹上層	0.610	0.100	0.120	0.067	320	B15	縹上層	0.313	0.175	0.200	0.016	
218	S111_g12	+	縹上層	0.510	0.105	0.115	0.010	321	+	縹上層	0.300	0.140	0.200	0.011	
219	S111_g12	+	縹上層	0.365	0.120	0.130	0.009	322	+	縹上層	0.480	0.120	0.130	0.024	
220	S111_g12	+	縹上層	0.510	0.105	0.120	0.012	323	+	縹上層	0.470	0.120	0.130	0.024	
221	S111_g12	北	縹上層	0.610	0.090	0.120	0.020	324	+	縹上層	1.115	0.180	0.200	0.071	
222	S111_g12	+	縹上層	0.760	0.200	0.215	0.040	325	+	縹上層	0.705	0.160	0.180	0.043	
223	+	+	縹上層	0.525	0.140	0.175	0.026	326	+	縹上層	0.715	0.200	0.220	0.063	
224	+	+	縹上層	0.590	0.150	0.160	0.025	327	A15	縹上層	0.515	0.180	0.200	0.032	
225	+	+	縹上層	0.455	0.160	0.180	0.022	328	+	縹上層	0.395	0.160	0.180	0.022	
226	+	+	縹上層	0.520	0.190	0.220	0.062	329	+	縹上層	0.440	0.190	0.180	0.015	
227	+	+	縹上層	0.895	0.150	0.210	0.074	330	+	縹上層	0.675	0.130	0.160	0.037	
228	+	+	縹上層	0.590	0.150	0.180	0.049	331	+	縹上層	0.595	0.115	0.130	0.015	
229	+	+	縹上層	0.560	0.150	0.180	0.049	332	+	縹上層	0.595	0.120	0.130	0.015	
230	+	+	縹上層	0.540	0.150	0.165	0.023	333	+	縹上層	0.290	0.160	0.170	0.009	
231	+	+	縹上層	1.280	0.185	0.185	0.096	334	+	縹上層	0.250	0.110	0.120	0.006	
232	S111	+	縹上層	0.990	0.210	0.220	0.054	335	+	縹上層	0.370	0.100	0.130	0.006	
233	+	+	縹上層	1.020	0.150	0.160	0.045	336	+	縹上層	0.470	0.090	0.150	0.016	
234	+	+	縹上層	0.850	0.150	0.160	0.045	337	C17	縹上層	1.115	0.180	0.190	0.064	
235	+	+	縹上層	0.960	0.170	0.200	0.017	338	+	縹上層	0.990	0.180	0.190	0.064	
236	+	+	縹上層	0.460	0.200	0.225	0.025	339	C18	縹上層	0.525	0.160	0.180	0.024	
237	+	+	縹上層	0.720	0.170	0.200	0.053	340	+	縹上層	0.625	0.170	0.180	0.026	
238	S111	+	縹上層	0.750	0.150	0.175	0.025	341	A19	縹上層	0.380	0.160	0.190	0.015	
239	+	+	縹上層	0.780	0.170	0.205	0.054	342	+	縹上層	0.470	0.160	0.170	0.014	
240	+	+	縹上層	0.670	0.160	0.185	0.048	343	+	縹上層	0.620	0.185	0.200	0.044	
241	+	+	縹上層	0.812	0.160	0.190	0.046	344	+	縹上層	0.430	0.160	0.170	0.023	
242	S111	+	縹上層	0.990	0.250	0.270	0.177	345	+	縹上層	0.450	0.160	0.165	0.018	
243	+	+	縹上層	1.040	0.150	0.160	0.045	346	A15	縹上層	0.905	0.175	0.180	0.063	
244	+	+	縹上層	0.840	0.160	0.160	0.043	347	+	縹上層	1.020	0.190	0.220	0.112	
245	S111_300016	北	縹上層	0.970	0.150	0.160	0.064	348	+	縹上層	1.300	0.180	0.190	0.132	
246	+	+	縹上層	0.930	0.180	0.210	0.088	349	+	縹上層	0.495	0.175	0.180	0.034	
247	+	+	縹上層	0.650	0.140	0.160	0.020	350	+	縹上層	0.545	0.170	0.170	0.020	
248	+	+	縹上層	0.990	0.150	0.160	0.045	351	+	縹上層	0.480	0.160	0.170	0.017	
249	+	+	縹上層	1.260	0.210	0.225	0.154	352	+	縹上層	0.435	0.175	0.190	0.031	
250	+	+	縹上層	1.220	0.190	0.200	0.099	353	+	縹上層	1.160	0.170	0.220	0.112	
251	S121	北	縹上層	0.410	0.110	0.140	0.048	354	A24	縹上層	0.365	0.130	0.175	0.015	
252	S121	縹上層	0.660	0.170	0.175	0.038	355	+	縹上層	0.720	0.110	0.125	0.034		
253	+	+	縹上層	0.480	0.150	0.150	0.015	356	A24	縹上層	0.385	0.160	0.200	0.041	
254	+	+	縹上層	1.090	0.150	0.160	0.025	357	A25	縹上層	0.595	0.190	0.200	0.039	
255	+	+	縹上層	0.630	0.170	0.220	0.043	358	+	縹上層	0.530	0.130	0.160	0.026	
256	+	+	縹上層	0.490	0.140	0.160	0.028	359	+	縹上層	0.345	0.120	0.130	0.011	
257	+	+	縹上層	0.565	0.180	0.190	0.029	360	+	縹上層	0.305	0.180	0.190	0.019	
258	+	+	縹上層	1.260	0.210	0.225	0.154	361	+	縹上層	0.380	0.170	0.180	0.019	
259	+	+	縹上層	1.220	0.190	0.200	0.099	362	+	縹上層	0.435	0.175	0.190	0.031	
260	+	+	縹上層	0.580	0.160	0.200	0.048	363	+	縹上層	0.600	0.170	0.200	0.033	
261	+	+	縹上層	0.820	0.140	0.160	0.041	364	+	縹上層	0.265	0.120	0.140	0.010	
262	+	+	縹上層	0.750	0.170	0.180	0.047	365	+	縹上層	0.370	0.120	0.140	0.010	
263	+	+	縹上層	0.770	0.180	0.220	0.042	366	+	縹上層	0.370	0.130	0.180	0.023	
264	+	+	縹上層	0.670	0.190	0.210	0.062	367	+	縹上層	0.960	0.180	0.200	0.116	
265	+	+	縹上層	0.940	0.210	0.210	0.088	368	+	縹上層	0.890	0.175	0.215	0.050	
266	+	+	縹上層	0.580	0.180	0.190	0.058	369	+	縹上層	0.410	0.140	0.170	0.020	
267	+	+	縹上層	0.550	0.150	0.170	0.028	370	+	縹上層	0.805	0.170	0.180	0.020	
268	+	+	縹上層	0.880	0.110	0.190	0.038	371	+	縹上層	0.455	0.120	0.150	0.023	
269	+	+	縹上層	0.790	0.170	0.180	0.049	372	+	縹上層	0.865	0.120	0.150	0.033	
270	+	+	縹上層	0.872	0.130	0.160	0.027	373	+	縹上層	0.345	0.130	0.160	0.008	
271	+	+	縹上層	0.720	0.150	0.160	0.023	374	+	縹上層	0.370	0.120	0.140	0.010	
272	+	+	縹上層	0.770	0.180	0.220	0.042	375	+	縹上層	0.370	0.130	0.180	0.023	
273	A14	縹上層	0.475	0.135	0.130	0.014	376	+	縹上層	0.660	0.170	0.190	0.056		
274	+	+	縹上層	0.860	0.170	0.210	0.070	377	+	縹上層	0.675	0.185	0.215	0.037	
275	+	+	縹上層	0.790	0.210	0.204	0.057	378	+	縹上層	0.405	0.160	0.220	0.036	
276	+	+	縹上層	0.770	0.180	0.190	0.028	379	+	縹上層	0.805	0.130	0.150	0.020	
277	+	+	縹上層	0.580	0.160	0.170	0.039	380	+	縹上層	0.475	0.170	0.180	0.027	
278	+	+	縹上層	0.840	0.170	0.210	0.070	381	+	縹上層	0.600	0.175	0.200	0.037	
279	+	+	縹上層	0.350	0.100	0.125	0.067	382	+	縹上層	0.680	0.215	0.225	0.094	
280	+	+	縹上層	0.460	0.160	0.200	0.057	383	+	縹上層	0.710	0.200	0.210	0.063	
281	+	+	縹上層	0.830	0.180	0.220	0.082	384	+	縹上層	0.470	0.170	0.180	0.023	
282	+	+	縹上層	0.880	0.180	0.220	0.082	385	+	縹上層	0.430	0.140	0.150	0.018	
283	+	+	縹上層	1.070	0.170	0.190	0.053	386	+	縹上層	0.910	0.180	0.180	0.043	
284	A14	縹上層	0.860	0.130	0.130	0.035	387	+	縹上層	0.600	0.145	0.155	0.022		
285	A14	縹上層	0.640	0.130	0.150	0.027	388	+	縹上層	0.995	0.180	0.180	0.031		
286	A14	縹上層	0.760	0.130	0.130	0.039	389	+	縹上層	0.750	0.130	0.145	0.049		
287	+	+	縹上層	0.845	0.150	0.170	0.030	390	+	縹上層	0.310	0.150	0.160	0.010	
288	+	+	縹上層	0.865	0.170	0.220	0.079	391	+	縹上層	0.820	0.120	0.120	0.049	
289	+	+	縹上層	0.420	0.130	0.140	0.021	392	+	縹上層	0.825	0.120	0.120	0.049	
290	+	+	縹上層	0.980	0.160	0.180	0.048	393	+	縹上層	0.445	0.140	0.160	0.014	
291	+	+	縹上層	1.025	0.130	0.160	0.042	394	+	縹上層	0.400	0.130	0.150	0.010	
292	+	+	縹上層	0.520	0.160	0.180	0.027	395	+	縹上層	1.275	0.200	0.220	0.115	
293	+	+	縹上層	0.840	0.170	0.170	0.027	396	+	縹上層	1.340	0.190	0.220	0.102	
294	+	+	縹上層	0.570	0.150	0.170	0.027	397	+	縹上層	0.97				

(单体/组)					
番号	周数	地区	部位	凶告	厚さ mm (単位)
412	*	*		0.600	0.135
413	*	*		0.600	0.140
414	*	C2B		0.600	0.215
415	464008			0.600	0.175
416	464008			0.600	0.200
417	464008			0.750	0.200
418	*	*		0.630	0.200
419	*	*		1.670	0.185
420	464078			0.870	0.115
421	464078			0.870	0.130
422	*	*		0.330	0.130
423	*	*		0.750	0.115
424	*	下顎		0.270	0.090
425	464008	C2B		0.600	0.140
426	464007	A17-18		0.420	0.140
427	465013	A17		0.915	0.160
428	*	*		0.815	0.160
429	465013	A1-3		0.915	0.160
430	*	*		0.545	0.125

第21表 鐵製棒狀工具（小）計測表

年	月	地区	標高	距離	風速(S.g.)	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	
							風速	風向					
1	3/01	海上上層	1.18	0.305	0.366	0.18	71	+	+	+	0.835	0.27	
2	+	+	1.06	0.25	0.274	0.15	72	+	+	+	0.905	0.25	
3	+	+	1.49	0.25	0.265	0.26	73	+	+	+	1.425	0.3	
4	+	+	0.87	0.225	0.260	0.117	74	+	+	+	1.48	0.25	
5	+	+	0.84	0.245	0.275	0.096	75	+	+	+	1.03	0.34	
6	+	+	0.6	0.231	0.285	0.08	76	+	+	+	0.743	0.22	
7	+	海風	1.36	0.23	0.245	0.174	77	+	+	+	1.945	0.26	
8	+	+	1.12	0.275	0.275	0.069	78	+	+	+	1.295	0.215	
9	+	+	1.04	0.25	0.275	0.079	79	+	+	+	1.355	0.25	
10	+	海上下層	0.775	0.26	0.235	0.065	80	+	+	+	1.76	0.35	
11	+	+	2.07	0.3	0.360	0.435	81	+	+	+	1.345	0.27	
12	+	+	1.242	0.3	0.325	0.296	82	+	+	+	0.785	0.215	
13	+	C-14	1.73	0.215	0.34	0.267	83	+	+	+	0.815	0.19	
14	+	+	3.1	0.214	0.276	0.143	84	+	+	+	0.545	0.22	
15	+	+	1.536	0.23	0.27	0.232	85	+	+	+	2.054	0.26	
16	+	+	0.865	0.295	0.32	0.132	86	+	+	+	1.128	0.28	
17	+	+	1.245	0.3	0.36	0.317	87	+	+	+	1.455	0.27	
18	+	+	1.18	0.34	0.355	0.222	88	+	+	+	1.735	0.34	
19	+	+	1.303	0.265	0.275	0.264	89	+	+	+	1.12	0.25	
20	+	+	1.64	0.32	0.35	0.628	90	+	+	+	1.355	0.29	
21	+	+	0.99	0.33	0.35	0.213	91	+	+	+	1.065	0.27	
22	+	+	2.24	0.34	0.349	0.584	92	+	+	+	2.035	0.36	
23	+	+	0.46	0.25	0.265	0.154	93	+	+	+	1.7	0.28	
24	+	+	0.615	0.22	0.255	0.079	94	+	+	+	0.845	0.23	
25	+	+	1.49	0.23	0.26	0.093	95	+	+	+	1.451	0.29	
26	+	+	0.736	0.3	0.311	0.056	96	+	+	+	1.386	0.26	
27	+	+	0.79	0.25	0.26	0.196	97	+	+	+	1.815	0.22	
28	+	+	0.78	0.23	0.26	0.067	98	+	+	+	1.84	0.25	
29	+	海上上層	1.053	0.35	0.325	0.186	99	+	+	+	2.052	0.31	
30	+	+	0.965	0.22	0.29	0.116	100	+	+	+	0.775	0.215	
31	+	+	0.93	0.235	0.365	0.189	101	+	+	+	1.769	0.26	
32	+	+	0.965	0.165	0.225	0.086	102	+	+	+	1.37	0.245	
33	+	+	1.15	0.29	0.315	0.197	103~101	+	+	+	1.604	0.29	
34	+	+	0.74	0.265	0.275	0.102	104	+	+	+	1.16	0.26	
35	3/01	C-14	海上上層	1.046	0.28	0.36	0.18	105~103	+	+	+	1.545	0.22
36	+	+	2.185	0.355	0.365	0.619	107	+	+	+	0.975	0.22	
37	+	+	0.88	0.19	0.265	0.086	108	+	+	+	1.7	0.25	
38	+	海上下層	1.242	0.26	0.29	0.203	109	+	+	+	1.15	0.25	
39	+	+	1	0.26	0.29	0.099	110	+	+	+	0.5	0.21	
40	+	+	1.158	0.233	0.24	0.116	111	+	+	+	1.29	0.33	
41	+	+	1.225	0.195	0.255	0.181	112	+	+	+	0.32	0.36	
42	+	+	1.77	0.23	0.26	0.193	113~112	+	+	+	1.16	0.22	
43	+	+	1.03	0.273	0.28	0.144	113	+	+	+	1.34	0.245	
44	+	+	0.51	0.21	0.26	0.089	114	+	+	+	0.945	0.265	
45	+	+	0.68	0.22	0.26	0.047	115	+	+	+	1.35	0.32	
46	+	下層	0.953	0.34	0.24	0.213	116	+	+	+	1.09	0.28	
47	+	+	0.345	0.1	0.295	0.036	117	+	+	+	1.37	0.29	
48	+	+	1.775	0.265	0.34	0.242	118	+	+	+	1.475	0.34	
49	+	+	1.54	0.24	0.27	0.145	119	+	+	+	1.12	0.24	
50	+	+	1.005	0.33	0.355	0.265	120	+	+	+	1.13	0.29	
51	+	+	1.35	0.255	0.29	0.112	121	+	+	+	1.785	0.215	
52	+	+	1.086	0.24	0.265	0.238	122	+	+	+	1.315	0.17	
53	+	+	1.473	0.17	0.26	0.175	123	+	+	+	0.199	0.275	
54	+	+	0.93	0.27	0.26	0.14	124	+	+	+	0.636	0.23	
55	+	+	1.659	0.23	0.35	0.167	125	+	+	+	0.965	0.21	
56	+	+	2.166	0.33	0.375	0.547	126	+	+	+	1.256	0.22	
57	+	+	0.915	0.35	0.38	0.165	127	+	+	+	1.065	0.34	
58	+	+	0.973	0.33	0.34	0.083	128	+	+	+	0.755	0.25	
59	+	+	1.47	0.26	0.295	0.19	129~121	+	+	+	1.895	0.275	
60	+	+	0.955	0.265	0.265	0.041	130	+	+	+	1.815	0.29	
61	+	+	1.094	0.254	0.2	0.136	131~131	+	+	+	1.935	0.295	
62	+	+	1.754	0.27	0.35	0.409	132	+	+	+	0.22	0.29	
63	+	+	1.58	0.29	0.2	0.187	133~132	+	+	+	0.1	0.29	
64	+	+	1.651	0.3	0.311	0.364	134~132	+	+	+	2.1	0.365	
65	+	+	1.454	0.3	0.34	0.377	135~132	+	+	+	0.725	0.18	
66	+	+	1.9	0.28	0.29	0.279	136~132	+	+	+	1.665	0.28	
67	+	+	1.641	0.343	0.355	0.377	137~132	+	+	+	1.91	0.23	
68	+	海上上層	1.435	0.27	0.29	0.152	138~131	+	+	+	1.545	0.22	
69	3/01	D-14	1.246	0.273	0.26	0.232	137~131	+	+	+	1.01	0.22	
70	+	+	1	0.21	0.29	0.082	138~131	+	+	+	1.56	0.27	

番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)	番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)
129	石-01-02-01	C-15		1.860	0.21	0.254	0.082	228	e			0.76	0.26	0.27	0.082
140	石-01-02	B-18	土上	0.420	0.20	0.25	0.052	229	e			0.50	0.26	0.27	0.062
141	石-01-02	B-18	土上	0.420	0.21	0.25	0.052	230	e			0.50	0.26	0.27	0.051
142	石-01-02 pit5	B-18	土上	1.405	0.20	0.250	0.116	231	e			1.100	0.25	0.26	0.099
143	石-01-02	B-20	土上	0.400	0.20	0.26	0.062	232	e			1.050	0.26	0.26	0.106
144	石-01-02	B-20	土上	1.300	0.23	0.26	0.186	233	e			1.300	0.23	0.26	0.204
145	e	B-21	土上	1.14	0.25	0.26	0.182	234	e			1.52	0.26	0.26	0.244
146	e	B-21	土上	0.600	0.22	0.24	0.065	235	e			0.400	0.23	0.23	0.186
147	e	B-21	土上	0.620	0.25	0.27	0.104	236	e			1.265	0.26	0.26	0.173
148	e	B-21	土上下層	0.71	0.215	0.25	0.089	237	e			1.08	0.28	0.25	0.152
149	e	B-21	土上下層	0.98	0.238	0.26	0.118	238	e			0.985	0.3	0.25	0.2
150	e	B-21	土上下層	2.98	0.19	0.26	0.671	239	S-11	土上		0.89	0.2	0.25	0.096
151	e	B-22	土上	1.64	0.255	0.28	0.219	240	S-11	土上		0.765	0.28	0.29	0.068
152	e	B-21	下層	1.40	0.27	0.26	0.126	241	e			0.560	0.26	0.26	0.063
153	e	B-22	下層	1.40	0.27	0.26	0.126	242	e			0.815	0.25	0.3	0.187
154	e	B-22	下層	1.30	0.27	0.26	0.126	243	e			0.800	0.28	0.28	0.120
155	e	床面		0.500	0.255	0.26	0.098	244	e			0.68	0.25	0.26	0.067
156	石-01-02	B-20	土上	0.400	0.22	0.26	0.082	245	e			0.650	0.215	0.23	0.09
157	e	C-20	床面	1.520	0.250	0.25	0.168	246	e			0.69	0.24	0.27	0.052
158	石-01-02	B-15	土上下層	1.350	0.34	0.375	0.74	247	e			2.395	0.2	0.31	0.675
159	e	C-16	土上下層	0.82	0.24	0.29	0.112	248	e			1.14	0.255	0.27	0.161
160	e			0.850	0.2	0.26	0.077	249	e			1.35	0.25	0.3	0.218
161	e			1.02	0.28	0.31	0.168	250	e			1.445	0.24	0.3	0.251
162	e			0.58	0.24	0.26	0.054	251	e			0.635	0.215	0.245	0.067
163	e			2.21	0.295	0.30	0.436	252	e			0.74	0.18	0.355	0.099
164	e		下層	1.11	0.24	0.28	0.103	253	e			1.065	0.265	0.31	0.190
165	e			1.880	0.305	0.26	0.622	254	e			1.165	0.27	0.26	0.130
166	e	C-15-16	土上下層	1.610	0.25	0.26	0.180	255	e			2.75	0.25	0.26	0.440
167	e			1.35	0.24	0.26	0.140	256	e			0.992	0.24	0.24	0.061
168	e			1.36	0.24	0.26	0.168	257	e			1.20	0.275	0.310	0.344
169	e			1.200	0.255	0.26	0.208	258	e			1.4	0.27	0.23	0.234
170	e			2.195	0.325	0.27	0.796	259	e			1.105	0.245	0.28	0.121
171	石-01-02	B-16	土上下層	1.67	0.260	0.23	0.062	260	e			0.99	0.26	0.25	0.1
172	e	B-16		1.34	0.265	0.25	0.068	261	e			0.97	0.265	0.29	0.288
173	石-01-02 pit5	B-16		1.30	0.3	0.35	0.251	262	e			0.665	0.29	0.31	0.086
174	石-01-02	土上		1.520	0.245	0.26	0.177	263	e			0.84	0.23	0.24	0.162
175	e			1.295	0.365	0.39	0.173	264	e			0.73	0.24	0.245	0.063
176	e			1.43	0.23	0.37	0.184	265	e			0.69	0.27	0.30	0.098
177	e	土上		1.305	0.25	0.27	0.213	266	e			2.435	0.275	0.31	0.479
178	石-11		土上下層	0.510	0.24	0.26	0.049	267	S-14			1.095	0.245	0.25	0.188
179	e			1.722	0.34	0.38	0.289	268	e			1.320	0.242	0.26	0.178
180	e	B-3-13	土上	1.200	0.25	0.26	0.049	269	e			1.775	0.272	0.28	0.208
181	e			0.640	0.27	0.26	0.068	270	e			0.88	0.25	0.27	0.067
182	e			0.7	0.275	0.26	0.119	271	e			0.825	0.255	0.31	0.066
183	e	B-16		0.95	0.26	0.27	0.122	272	e			0.850	0.24	0.26	0.119
184	e			0.81	0.250	0.23	0.128	273	S-11	土上		1.74	0.320	0.37	0.412
185	e			0.515	0.295	0.27	0.052	274	S-14			1.875	0.265	0.32	0.307
186	e	B-14	土上	2.060	0.29	0.305	0.4	275	e			1.37	0.245	0.27	0.310
187	e			1.165	0.195	0.235	0.101	276	e			0.91	0.26	0.27	0.097
188	e		土上下層	1.1	0.195	0.26	0.110	277	e			0.86	0.26	0.26	0.173
189	e			0.87	0.300	0.32	0.068	278	e			1.14	0.28	0.315	0.194
190	e			1.39	0.255	0.31	0.196	279	e			1.065	0.265	0.24	0.127
191	e			0.73	0.215	0.24	0.069	280	e			0.69	0.215	0.24	0.073
192	e			1.172	0.29	0.28	0.117	281	e			1.362	0.19	0.24	0.086
193	e			0.965	0.24	0.26	0.068	282	e			1.12	0.255	0.26	0.125
194	e			0.65	0.21	0.24	0.109	283	e			1.12	0.25	0.23	0.225
195	e			0.64	0.225	0.26	0.088	284	e			0.775	0.25	0.25	0.129
196	e	B-13-14	土上	2.14	0.29	0.31	0.618	285	S-14			1.275	0.26	0.31	0.119
197	e	C-14	土上	1.620	0.25	0.26	0.228	286	e			1.38	0.245	0.275	0.403
198	e	C-14	土上	1.460	0.275	0.29	0.252	287	e			1.075	0.260	0.34	0.269
199	e			1.14	0.2	0.28	0.138	288	e			1.905	0.26	0.39	0.573
200	e			1.090	0.29	0.365	0.184	289	e			0.465	0.265	0.36	0.058
201	e			2.430	0.305	0.36	0.563	290	e			0.875	0.26	0.375	0.138
202	e			1.960	0.25	0.215	0.349	291	e			0.735	0.265	0.305	0.138
203	e			1.16	0.32	0.275	0.194	292	S-15	土上		1.55	0.185	0.275	0.251
204	e			1.19	0.345	0.36	0.325	293	e			1.87	0.265	0.375	0.473
205	e	S-11-15	B-15	0.73	0.27	0.27	0.081	294	e			0.740	0.26	0.3	0.120
206	e			0.48	0.26	0.27	0.048	295	e			1.475	0.26	0.37	0.473
207	e			0.65	0.24	0.24	0.096	296	e			1.050	0.27	0.29	0.129
208	e		土上下層	1.11	0.32	0.315	0.16	297	e			1.065	0.265	0.315	0.158
209	e	B-13-14		2.430	0.375	0.37	0.712	298	e			1.57	0.27	0.29	0.450
210	e		土上	1.60	0.27	0.24	0.214	299	e			1.030	0.26	0.31	0.182
211	e		B-14-15	1.190	0.200	0.26	0.178	300	e			0.99	0.3	0.315	0.18
212	e		B-14-15	0.60	0.2	0.27	0.072	301	e			1.075	0.31	0.36	0.179
213	e			0.90	0.21	0.26	0.107	302	e			1.68	0.210	0.28	0.383
214	e			0.67	0.200	0.255	0.052	303	e			0.300	0.26	0.3	0.111
215	e			1.790	0.320	0.350	0.322	304	e			0.94	0.26	0.3	0.111
216	e			1.19	0.285	0.31	0.454	305	e			0.85	0.265	0.34	0.148
217	e		B-13-15	1.32	0.305	0.34	0.354	306	e			1.125	0.2	0.25	0.161
218	e			1.370	0.210	0.26	0.303	307	S-11-15	B-15		1.100	0.26	0.36	0.137
219	e			0.65	0.255	0.26	0.24	308	e			0.7	0.25	0.23	0.128
220	e			2.410	0.24	0.345	0.569	309	S-11-15	S-11-15		0.36	0.25	0.36	0.610
221	e		土上	1.5	0.354	0.32	0.222	310	S-11-15	S-11-15		0.90	0.2	0.25	0.125
222	e			1.840	0.245	0.26	0.186	311	e			1.475	0.26	0.39	0.317
223	e			0.975	0.26	0.28	0.072	312	e			0.31	0.26	0.31	0.012
224	e			1.00	0.225	0.255	0.194	313	S-11-15	pit5		1.525	0.31	0.355	0.290
225	e			1.30	0.245	0.305	0.296	314	S-11-15	pit6		1.065	0.26	0.38	0.222
226	e			1.94	0.24	0.25	0.182	315	e			0.905	0.36	0.37	0.115
227	e			0.87	0.23	0.25	0.154	316	e			1.210	0.34	0.38	0.234

番号	通欄	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)	番号	通欄	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)	
317	+			1.00	0.36	0.36	0.034	406	+			0.975	0.265	0.275	0.12	
318	51-11	p115-8		0.670	0.260	0.22	0.117	407	+			0.96	0.25	0.27	0.104	
319	51-11	p117Z		1.00	0.36	0.36	0.034	408	+			1.025	0.25	0.27	0.12	
320	51-12	p112		1.00	0.355	0.27	0.089	409	+	機械上部		0.95	0.25	0.30	0.081	
321	+			1.13	0.36	0.26	0.169	410	+			1.05	0.25	0.28	0.197	
322	+	B-26		1.13	0.36	0.36	0.136	411	+	機械上部		1.815	0.265	0.30	0.351	
323	+			1.545	0.260	0.275	0.211	412	+	機械		1.17	0.25	0.26	0.169	
324	51-13			1.295	0.35	0.36	0.188	413	+			1.31	0.25	0.26	0.126	
325	+			1.00	0.36	0.36	0.100	414	+			1.17	0.26	0.27	0.150	
326	+	B-26	機上	0.825	0.175	0.245	0.056	415	+			1.13	0.25	0.25	0.13	
327	51-14	B-13	+	1.065	0.213	0.27	0.096	416	+			1.245	0.266	0.300	0.372	
328	+	+		0.81	0.17	0.245	0.052	417	+			1.05	0.265	0.35	0.268	
329	+	+		0.520	0.285	0.375	0.062	418	+			1.555	0.275	0.315	0.310	
330	+	B-13	+	0.860	0.27	0.290	0.177	419	+			0.915	0.265	0.32	0.217	
351	+			0.675	0.18	0.27	0.047	420	+			1.125	0.272	0.275	0.185	
331	51-11	-14	+	0.75	0.26	0.27	0.071	421	+	機械		0.85	0.25	0.27	0.100	
332	51-19	B-17	機上	1.175	0.26	0.26	0.171	422	+	機械		0.96	0.265	0.275	0.181	
333	+	+		1.175	0.265	0.26	0.164	423	+	機械		2.35	0.275	0.30	0.447	
334	+	+		2.185	0.27	0.21	1.174	424	+	機械		1.055	0.26	0.28	0.152	
335	51-19	p112		0.756	0.16	0.26	0.061	425	+			0.81	0.24	0.275	0.106	
337	51-20	西	B-37	機械上	1.83	0.29	0.30	0.322	426	+	機械		1.16	0.24	0.24	0.12
338	+	+		2.04	0.24	0.26	0.378	427	+			0.345	0.265	0.37	0.266	
339	51-23	p118		1.013	0.295	0.305	0.134	428	+			1.095	0.26	0.35	0.136	
340	B-5	機械	+	1.3	0.33	0.28	0.162	429	+			0.69	0.2	0.25	0.045	
341	51-10	瓦層	+	1.00	0.295	0.275	0.156	430	+			0.51	0.27	0.285	0.043	
342	+	+		1.230	0.195	0.24	0.182	431	+	機械下部		1.145	0.225	0.260	0.113	
343	B-11	機械	+	0.985	0.24	0.354	0.189	432	+	機械上部		0.995	0.265	0.27	0.082	
344	+	機械	+	0.725	0.245	0.275	0.067	433	+			0.68	0.24	0.27	0.071	
345	51-12	瓦層	+	0.750	0.24	0.26	0.059	434	+	機械		0.75	0.25	0.27	0.100	
346	+	瓦層	+	1.19	0.25	0.275	0.188	435	+			0.81	0.255	0.265	0.126	
347	B-15	機械	+	0.825	0.25	0.275	0.098	436	+	又機		1.74	0.255	0.265	0.214	
348	B-15	+		1.065	0.265	0.24	0.206	437	+			1.05	0.27	0.29	0.164	
349	+	+		1.10	0.34	0.36	0.222	438	+	機械		1.185	0.27	0.3	0.19	
350	+	+		1.23	0.225	0.295	0.14	439	C-16	+		0.945	0.265	0.27	0.122	
351	+	機械上部	+	1.851	0.3	0.38	0.208	440	+	機械上部		0.96	0.215	0.29	0.136	
352	+	瓦層	+	1.265	0.265	0.25	0.262	441	+			0.615	0.165	0.24	0.059	
353	+	+		1.18	0.24	0.27	0.115	442	+			0.47	0.19	0.25	0.03	
354	+	+		0.760	0.211	0.230	0.092	443	C-16	+		0.465	0.27	0.24	0.032	
355	+	+		1.025	0.225	0.25	0.229	444	C-18	機械上部		1.61	0.265	0.3	0.23	
356	+	+		1.14	0.265	0.26	0.038	445	+	機械下部		1.3	0.19	0.25	0.242	
357	+	+		0.99	0.235	0.28	0.152	446	+			2.5	0.265	0.30	0.454	
358	+	+		0.85	0.24	0.26	0.151	447	+			0.65	0.25	0.27	0.144	
359	+	+		0.425	0.25	0.25	0.139	448	+			0.79	0.255	0.245	0.144	
360	+	+		0.405	0.255	0.26	0.110	449	+	機械		1.445	0.21	0.32	0.30	
361	B-13	機械	+	1.06	0.285	0.21	0.144	450	+	機械下部		1.385	0.255	0.28	0.192	
362	+	+		0.750	0.185	0.22	0.066	451	+	機械		2.76	0.25	0.29	0.600	
363	+	+		0.560	0.285	0.305	0.092	452	A-39	+		0.97	0.18	0.25	0.107	
364	+	+		0.72	0.19	0.245	0.077	453	+			2.35	0.255	0.3	0.372	
365	+	+		1.135	0.27	0.29	0.231	454	+			0.74	0.19	0.245	0.084	
366	+	+		1.720	0.35	0.3	0.268	455	+			0.685	0.22	0.25	0.096	
367	C-13	+		1.15	0.35	0.27	0.222	456	C-20	+		1.105	0.265	0.23	0.127	
368	+	+		1.100	0.265	0.265	0.128	457	C-21	機械		0.74	0.225	0.23	0.089	
369	+	+		0.93	0.19	0.24	0.038	458	+			0.37	0.225	0.24	0.058	
370	+	+		1.130	0.27	0.27	0.211	459	D-23	+		0.785	0.25	0.28	0.116	
371	+	+		0.650	0.25	0.26	0.144	460	E-24	機械上部		1.665	0.255	0.28	0.202	
372	+	+		0.965	0.21	0.26	0.121	461	+	機械		1.5	0.225	0.255	0.22	
373	+	+		1.26	0.275	0.245	0.224	462	+			1.845	0.275	0.32	0.216	
374	+	+		1.185	0.215	0.26	0.152	463	+			0.475	0.195	0.23	0.039	
375	C-13	機械下部	+	1.4	0.27	0.245	0.254	464	+	機械上部		1.84	0.23	0.245	0.486	
376	+	+		1.215	0.22	0.23	0.096	465	+	機械上部		0.655	0.22	0.29	0.117	
377	+	+		0.90	0.205	0.26	0.079	466	+	機械		1.425	0.2	0.245	0.173	
378	+	+		1.603	0.195	0.265	0.207	467	+	機械下部		1.75	0.23	0.265	0.182	
379	B-14	機械	+	0.965	0.31	0.34	0.161	468	C-25	機械		0.485	0.25	0.275	0.066	
380	+	+		1.17	0.255	0.26	0.143	469	+	機械上部		1.34	0.265	0.26	0.2	
381	+	+		1.065	0.235	0.27	0.135	470	+			0.76	0.21	0.26	0.080	
382	+	+		0.96	0.235	0.32	0.188	471	+			2.05	0.235	0.33	0.277	
383	+	+		0.825	0.21	0.28	0.097	472	+			0.94	0.215	0.25	0.094	
384	+	+		0.52	0.2	0.26	0.062	473	+	機械下部		0.812	0.215	0.24	0.074	
385	+	+		1.04	0.265	0.235	0.249	474	+	機械下部		1.19	0.265	0.29	0.174	
386	+	+		0.905	0.265	0.245	0.110	475	+			0.95	0.23	0.285	0.187	
387	+	+		0.665	0.245	0.25	0.062	476	+			1.05	0.22	0.25	0.126	
388	+	+		0.965	0.235	0.27	0.078	477	C-28	機械下部		0.69	0.235	0.26	0.099	
389	B-14	機械	+	0.907	0.31	0.31	0.164	478	D-26	機械		1.79	0.33	0.36	0.236	
390	+	機械下部	+	0.78	0.255	0.24	0.102	479	C-27	機械上部		0.675	0.235	0.3	0.114	
391	C-14	機械上部	+	1.12	0.23	0.295	0.222	480	A-35-36	V1面		1.51	0.28	0.29	0.222	
392	+	+		1.44	0.28	0.22	0.204	481	A-38	機械下部		1.165	0.225	0.235	0.103	
393	+	+		0.77	0.204	0.245	0.071	482	+			1.765	0.215	0.241	0.193	
394	+	機械	+	1.52	0.26	0.24	0.365	483	S8-01	+		1.065	0.265	0.265	0.162	
395	+	+		1.105	0.242	0.271	0.158	484	S8-09-09	+		1.045	0.2	0.31	0.152	
396	+	+		1.87	0.24	0.26	0.128	485	+			1.54	0.29	0.32	0.172	
397	+	+		1.25	0.25	0.24	0.111	486	+			0.975	0.29	0.29	0.099	
398	+	+		0.88	0.215	0.235	0.149	487	+			1.29	0.26	0.29	0.107	
399	+	+		1.075	0.265	0.265	0.179	488	S8-12-12	+		1.305	0.265	0.26	0.154	
400	+	+		1.11	0.265	0.24	0.193	489	+			0.935	0.26	0.31	0.174	
401	+	+		1.15	0.25	0.27	0.164	490	+			1.565	0.27	0.26	0.231	
402	+	+		1.442	0.285	0.315	0.26	491	+			1.035	0.25	0.28	0.149	
403	+	+		2.78	0.26	0.21	1.272	492	SK-50112	E-13-14		0.89	0.25	0.26	0.133	
404	+	+		0.855	0.24	0.26	0.121	493	SK-50205	C-23		1.13	0.245	0.255	0.123	
405	+	+		0.91	0.25	0.26	0.097	494	SK-50590			1.1	0.25	0.31	0.140	

番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)
496	+			1.32	0.28	0.32	0.307
496	B-5655			1.250	0.22	0.25	0.157
496	B-5664			1.250	0.22	0.25	0.157
496	B-5666	B-23		1.600	0.205	0.28	0.208
496	+			1.79	0.21	0.27	0.206
500	+			0.51	0.25	0.27	0.045
501	B-5678			1.51	0.33	0.36	0.247
502	*			0.90	0.275	0.32	0.104
503	*			1.21	0.265	0.3	0.178
504	*			0.73	0.305	0.36	0.108
505	*		下層	2.33	0.305	0.37	0.703
506	SD-1005	C-26	上層	1.52	0.24	0.3	0.248
507	*			1.61	0.26	0.30	0.322
508	+			0.520	0.25	0.28	0.038
509	SD-1011	B-B-17+R		1.25	0.25	0.3	0.162
510	B-1015	C-13		1.13	0.27	0.3	0.178
511	B-1015	C-13		1.89	0.25	0.27	0.291
512	*			1.05	0.3	0.36	0.162
513	*			0.96	0.275	0.28	0.152
514	*			1.552	0.24	0.28	0.238
515	*			1.141	0.265	0.27	0.136
516	*			1.38	0.23	0.24	0.177
517	*			0.71	0.22	0.29	0.082
518	*			0.765	0.22	0.28	0.085
519	*			1.03	0.19	0.24	0.105
520	SD-1017			1.362	0.24	0.27	0.209
521	SD-1041	A-32		1.38	0.27	0.28	0.114
522	SD-1074	B-18		1.40	0.25	0.245	0.172

第22表 組織形状工具(大)計測表

番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)
1	SI-01	B-34	埋土下層	1.050	0.375	0.42	0.296
2	*	C-14	埋土	1.360	0.360	0.44	0.220
3	*		埋土上層	1.635	0.370	0.41	0.143
4	*			1.175	0.320	0.43	0.218
5	*		下層	1.330	0.375	0.45	0.266
6	*			1.910	0.410	0.460	0.323
7	*			1.990	0.370	0.415	0.478
8	*	B-15		2.000	0.320	0.42	0.827
9	*	C-12		1.750	0.320	0.42	0.749
10	*		埋土上層	1.075	0.390	0.44	0.407
11	*		埋土下層	0.795	0.240	0.42	0.118
12	*			1.390	0.410	0.47	0.441
13	*		鉢底	1.455	0.375	0.415	0.322
14	*	B-C-15	埋土	2.560	0.354	0.440	0.819
15	*	B-15	2層	2.130	0.440	0.430	0.796
16	SI-03	B-21	埋土下層	2.565	0.395	0.450	1.012
17	*	C-22	下層	2.935	0.461	0.430	1.057
18	SI-05	B-17		1.325	0.313	0.455	0.360
19	*		下層	0.935	0.390	0.419	0.210
20	SI-06	p13		0.990	0.380	0.41	0.180
21	*		埋土	2.000	0.360	0.44	0.867
22	*	B-11	埋土下層	0.810	0.330	0.430	0.182
23	*	A-B-13	埋土	2.650	0.385	0.430	0.811
24	*	B-14		1.910	0.351	0.440	0.618
25	*			1.365	0.303	0.520	0.496
26	*	C-14	埋土	2.495	0.360	0.430	0.692
27	*	B-C-14		2.780	0.433	0.441	0.966
28	*			2.270	0.420	0.471	0.850
29	*	B-14+15	埋土	1.245	0.420	0.430	0.368
30	*			0.425	0.420	0.440	0.256
31	*	A-B-15		0.925	0.280	0.415	0.182
32	*			1.730	0.280	0.410	0.437
33	*		埋土上層	1.270	0.300	0.41	0.218
34	*	B-14		0.990	0.273	0.411	0.127
35	*	B-14	埋土	1.610	0.360	0.430	0.368
36	SI-11	埋土上層		2.070	0.460	0.680	1.098
37	*			1.030	0.330	0.520	0.392
38	*			1.215	0.390	0.440	0.452
39	*		埋土上層	2.335	0.480	0.500	1.090
40	*			2.875	0.320	0.480	0.863
41	SI-12	p12		1.915	0.375	0.42	0.343
42	*			2.46	0.315	0.371	0.844
43	*			0.39	0.37	0.35	0.1
44	*			1.15	0.37	0.38	0.45
45	*			1.505	0.250	0.29	0.273
46	*			0.37	0.36	0.37	0.102
47	*			1.725	0.390	0.42	0.735
48	*			0.36	0.37	0.38	0.100
49	*			1.255	0.255	0.245	0.088
50	*			1.255	0.255	0.245	0.088
51	*			1.255	0.255	0.245	0.088
52	*		埋土上層	1.260	0.360	0.430	0.945
53	*			0.755	0.300	0.430	0.199
54	*			1.205	0.350	0.425	0.990
55	*			1.205	0.350	0.425	0.990
56	*			1.310	0.360	0.430	0.779
57	*			0.470	0.270	0.410	0.740
58	*			0.460	0.330	0.440	0.239
59	*			1.020	0.410	0.420	0.249
60	*			0.965	0.335	0.430	0.786
61	*			1.330	0.415	0.455	0.564
62	*			2.490	0.395	0.460	0.906
63	*			1.260	0.360	0.430	0.945
64	*			0.755	0.300	0.430	0.199
65	*			1.205	0.350	0.425	0.990
66	*			1.205	0.350	0.425	0.990
67	*			1.205	0.350	0.425	0.990
68	*			1.205	0.350	0.425	0.990
69	*			1.205	0.350	0.425	0.990
70	*			1.205	0.350	0.425	0.990

第23表 鋼製タガ子状工具計測表

番号	遺物	地区	部位	長さ	厚さ	幅	重量(g)
1	SI-01	C-34	埋土	2.325	0.215	0.380	1.404
2	*		下層	2.315	0.410	0.520	0.809
3	*			2.150	0.430	0.725	1.028
4	*			2.250	0.370	0.565	1.508
5	*	B-14	上層	1.145	0.340	0.490	0.427
6	*	B-15	鉢底	1.780	0.250	0.565	0.328
7	*	C-15	埋土上層	2.490	0.441	0.780	1.409
8	*		埋土上層	1.730	0.390	0.485	0.809
9	*			2.000	0.380	0.485	0.809
10	*			2.000	0.360	0.760	1.104
11	SI-01 p11			1.725	0.320	0.715	0.496
12	SI-03	C-21	米酒	0.795	0.350	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	埋土下層		1.215	0.381	0.831	0.528
16	SI-11	埋土上層		2.070	0.460	0.680	1.098
17	*			1.030	0.330	0.520	0.392
18	*		米酒	1.620	0.480	1.185	1.068
19	*			1.635	0.581	0.715	1.262
20	*			2.315	0.381	0.831	0.528
21	*			2.130	0.450	0.880	0.963
22	SI-11 p11			2.065	0.510	0.770	1.332
23	SI-11 p12			2.120	0.400	0.670	1.340
24	SI-11 p12			2.420	0.365	0.700	0.969
25	*			2.105	0.480	0.805	1.449
26	*			1.470	0.610	0.730	1.047
27	*			1.305	0.260	0.470	0.375
28	*			2.300	0.480	0.745	1.184
29	*			2.560	0.360	0.640	0.399
30	*			1.385	0.361	0.510	0.310
31	*			1.430	0.360	0.700	0.599
32	*			2.995	0.365	0.510	1.376
33	*			1.445	0.435	0.893	0.953
34	*			2.350	0.390	0.743	1.630
35	*			1.545	0.345	0.625	0.747
36	*			2.640	0.310	0.630	1.252
37	SP110	B-13		1.350	0.210	0.910	0.520
38	49R			2.015	0.420	0.690	1.309

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は代搔きに使用するエブリと考えられる。長方形のはぞ孔を中心にもち、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は鍬の柄頭隆起である。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）

4～7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。4～6は径が1.0～1.6cm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・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）

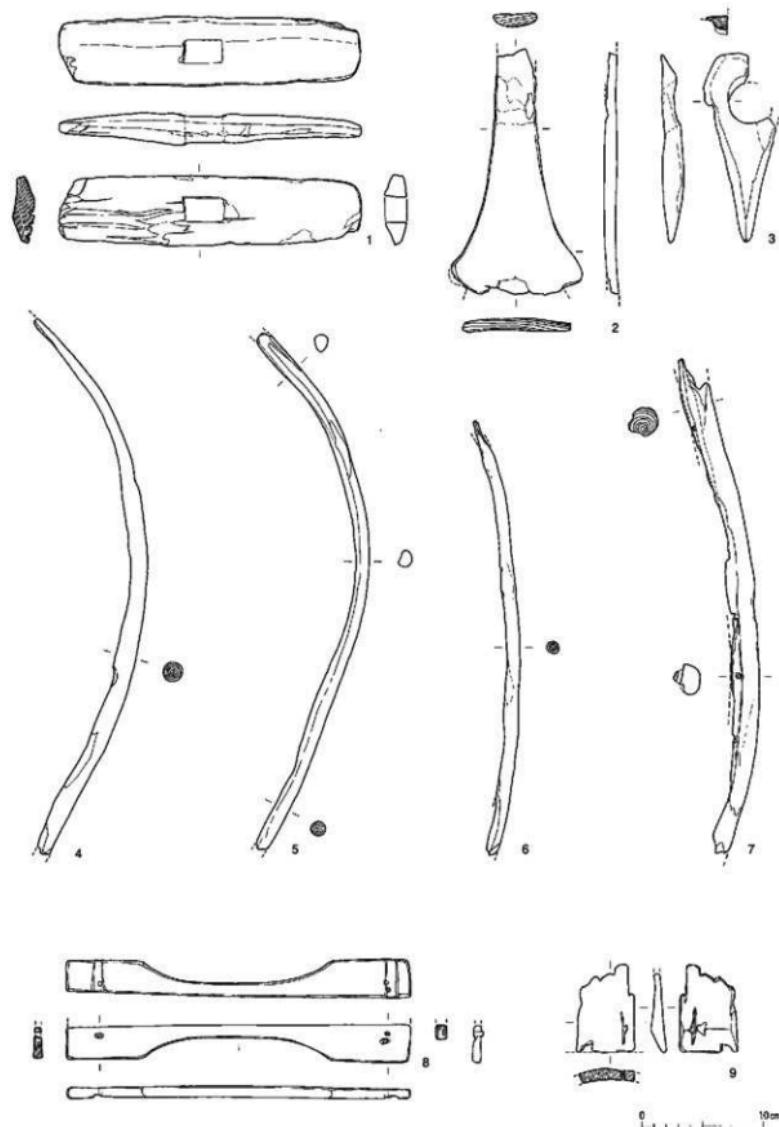
12は剣形である。刀身部は大きく欠損している。刀身、柄頭部分の側面は丁寧な面取りがされ、柄部の断面形は梢円形を呈す。

板材（第277図10・13～18）

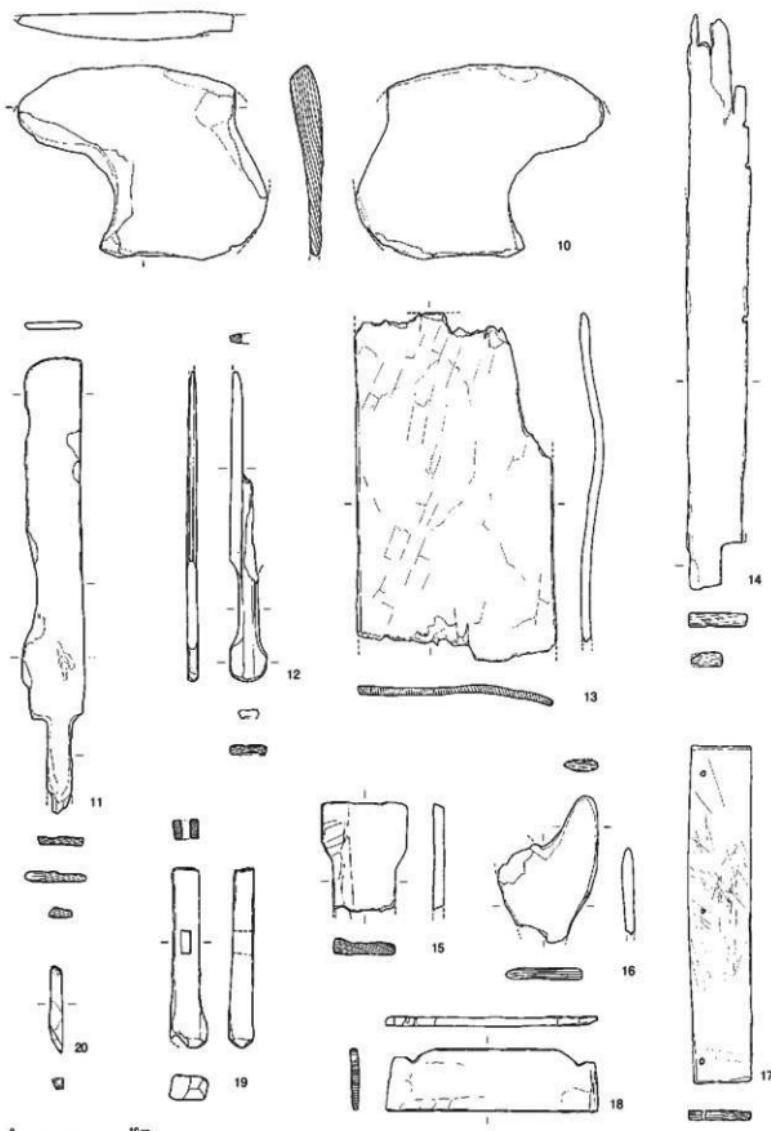
10は平面梢円形を呈し、片側は厚く丸みを帯びた側面となる。対となる側面は薄く、部分的にコゲがある。13は平面長方形を呈す。厚さは0.8cmで、土圧のため歪んでいる。わずかに加工痕が残る。14は一方の端部を凸型に削りだす。図の右側面を欠損し、径4mmの穿孔が3箇所にある。15は一端を幅広に切り出した板材である。16は二股状となる。17は径3～5mmの穿孔が3箇所にある。刃傷と考えられる線状痕が片面にのみある。18は2箇所に切り欠きを有す。

棒材（第277～278図19～35）

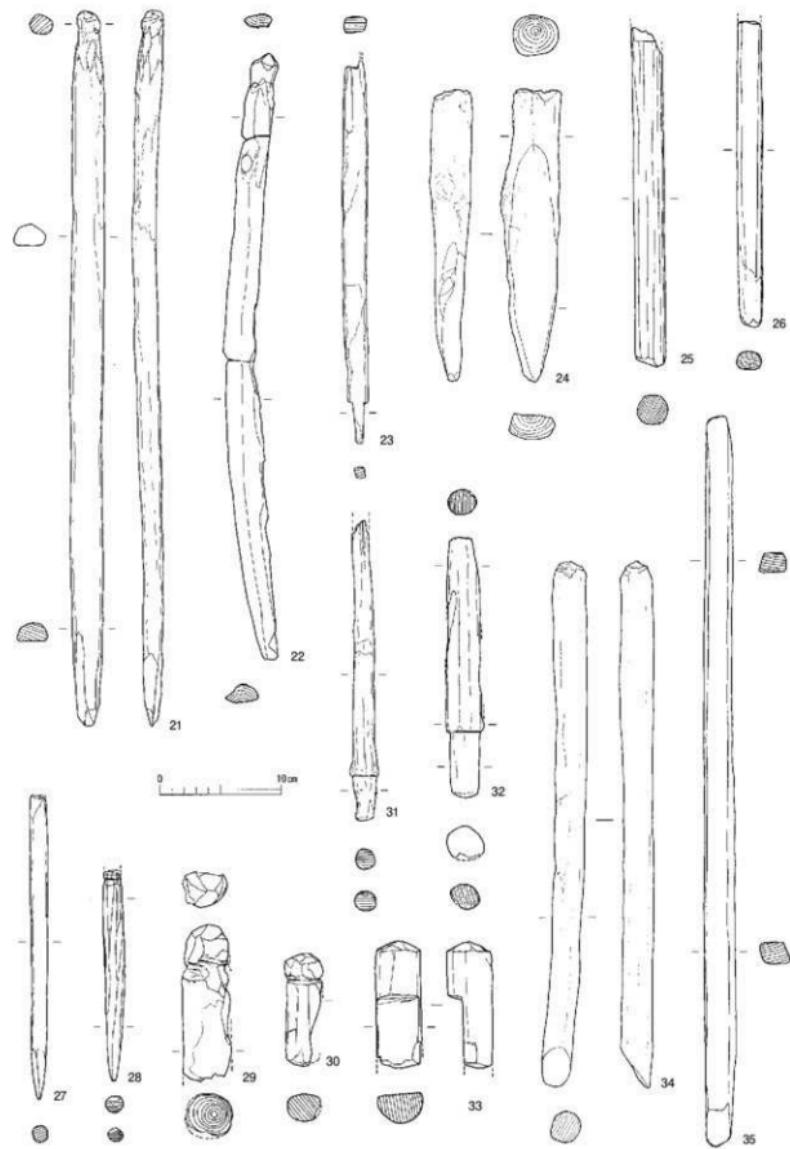
19は長方形のはぞ孔を有す。20の断面は方形で、端部は斜めに削り落として尖らせる。両端は焦げている。21・22は有頭状に端部を削りだし、もう一方の端部を杭状に尖らせる。断面は半円形を呈す。23は一方の端部は段をもち、欠損する。もう一方を細く棒状に削りだす。24は杭である。25・26・35は直線的な形状を呈す。25・26は断面が円形、35は断面が方形となる。27・28は一端を尖らせたものであ



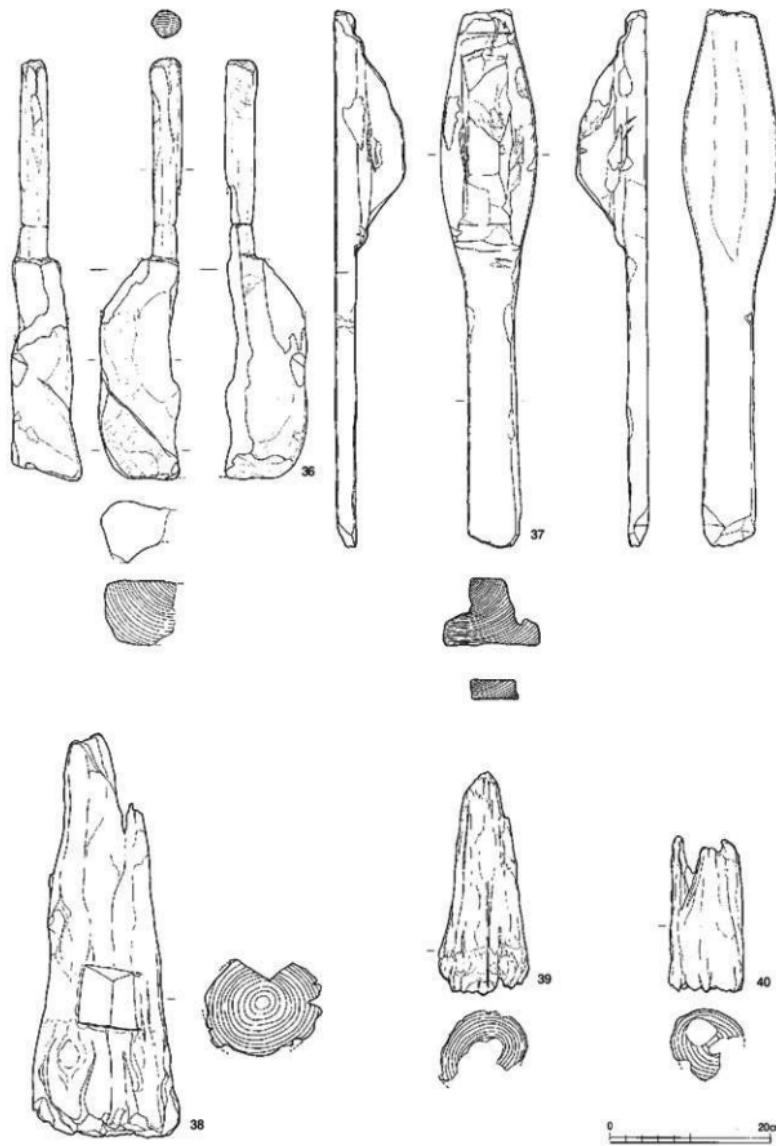
第276図 木製品実測図1 (縮尺1/4)



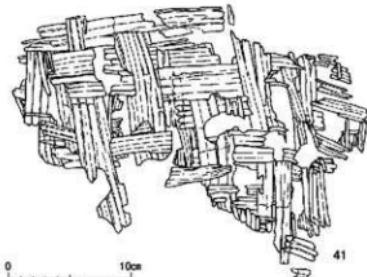
第277図 木製品実測図2 (縮尺1/4)



第278図 木製品実測図3 (縮尺1/4)



第279図 木製品実測図4 (縮尺1/6)



第280図 網代宋測図(縮尺1/4)

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、単にくはませるためにものか不明である。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图38~40)

38~40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17~18cmとなる38、9~11cmとなる39・40があり、38は底面が平坦に、39・40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4~5 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。樹種はタケア科で、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。

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。紡織具における絹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したものである。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

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壺がある。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層からは石帶が単独で出土している。

土師器（第281図1・2）

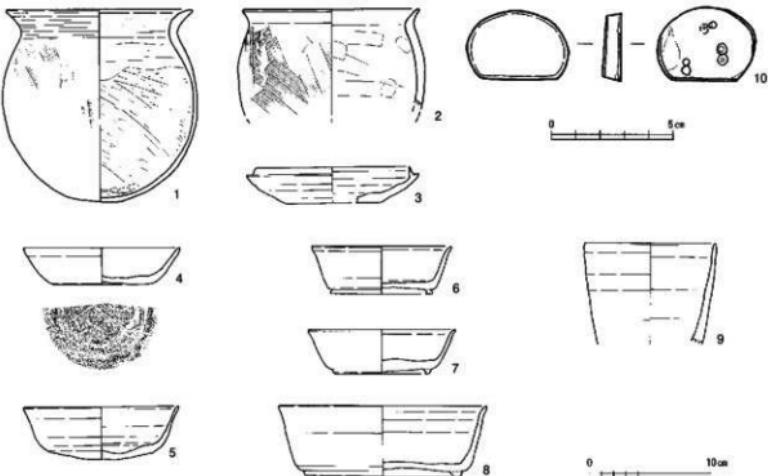
1・2は土師器の壺である。ともに口縁が「く」の字に屈曲する。1の口縁は強くヨコナデ調整することで内面に弱い段を形成する「段状口縁」といわれるものである。やや厚手の口縁は外反ぎみに開き、端部は丸くおさめる。器形は球形となる。調整は体部外面を細かなハケ調整、内面はケズリ調整を施し、肩部から口縁にかけてナデ調整される。底部内面には指頭圧痕がある。2は短い口縁が外傾し端部は先細りとなる。体部はやや粗いハケ調整、内面はナデ調整される。6世紀後半に位置づけられる。

須恵器（第281図3～9）

3～8は須恵器の壺身である。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。4～9は川2から出土した。4・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。6～8は有台壺である。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。4～9はおおむね8世紀に位置づけられる。

石帶（第281図10）

10は中世の包含層から出土した粘板岩製丸鞘である。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・石帶実測図（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、および土鍾がある。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、図示し得るものは揃鉢、片口鉢に限られた。出土遺物はおむね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ではなく、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、圓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8～9cm、器高1.3～2cm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1～2cm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8～9cm、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11～13cm、器高2～2.4cm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。

J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2～3cm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、接地面には初穀痕がある。

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。产地不明である。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は本製品である。13は有孔円盤で、径3mm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J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の外面は焼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。

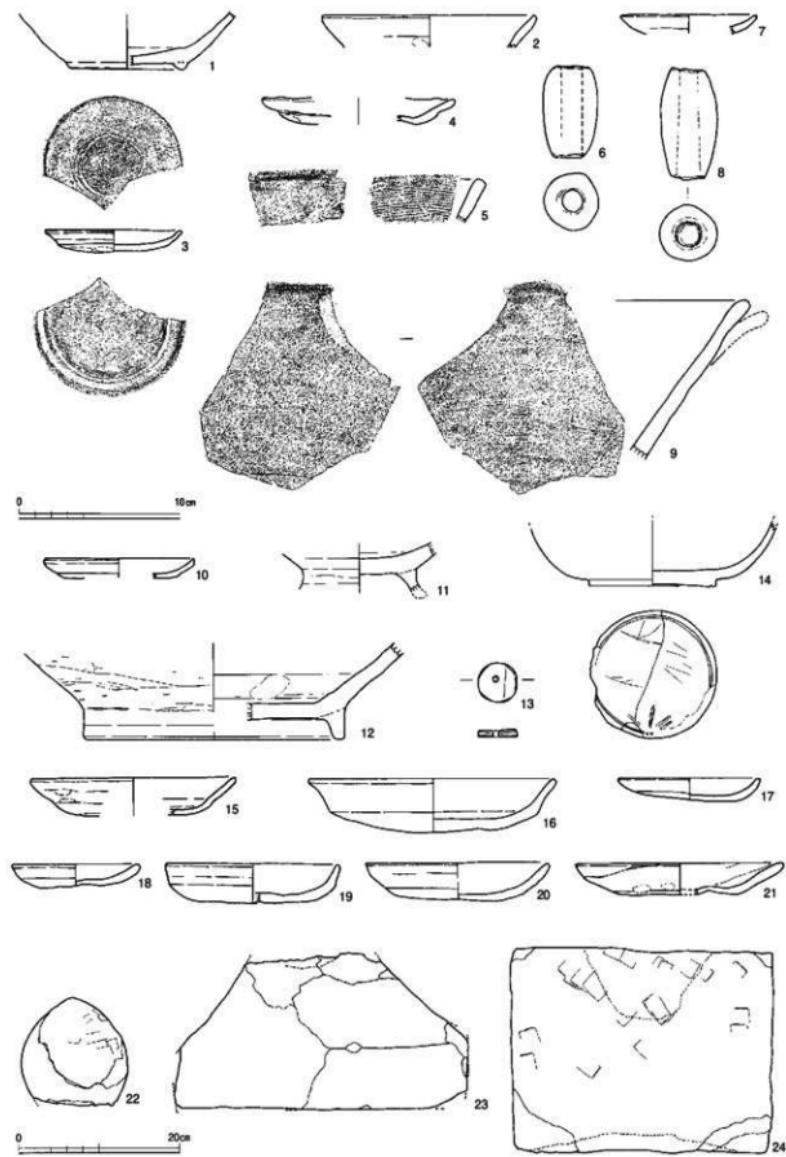
SK22出土遺物（第283図2）

2は瀬戸・美濃産の鉢皿である。

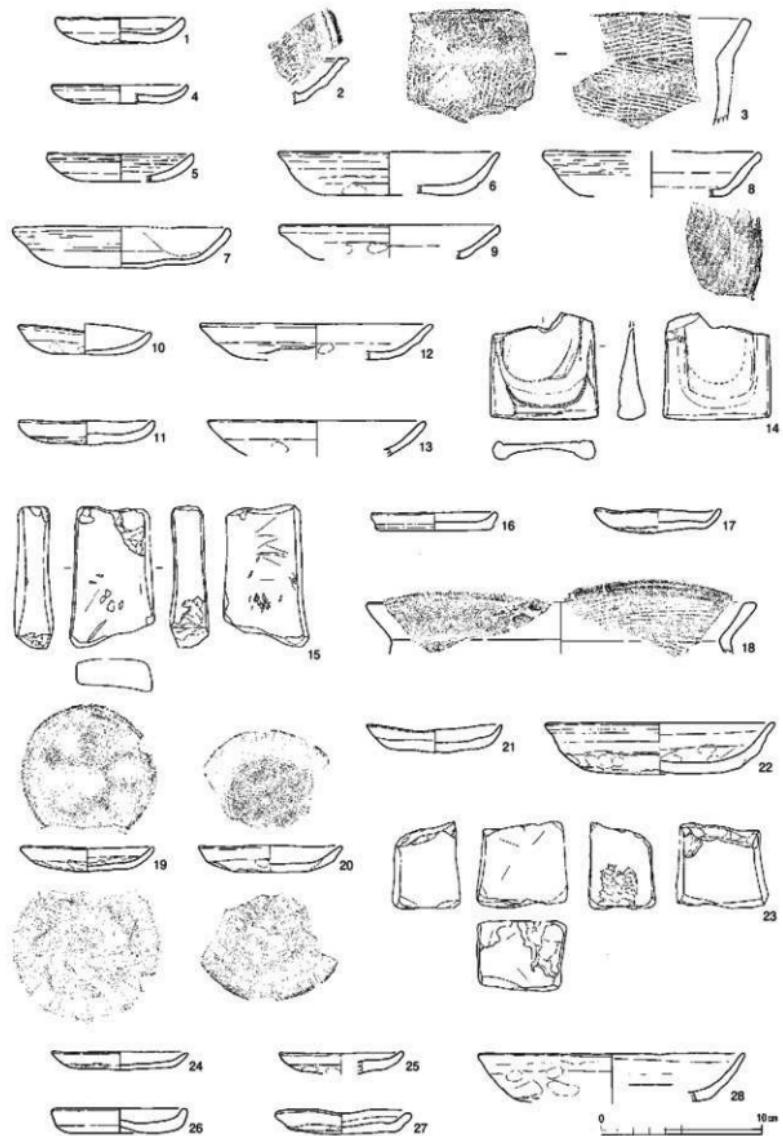
SK37出土遺物（第283図3）

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。

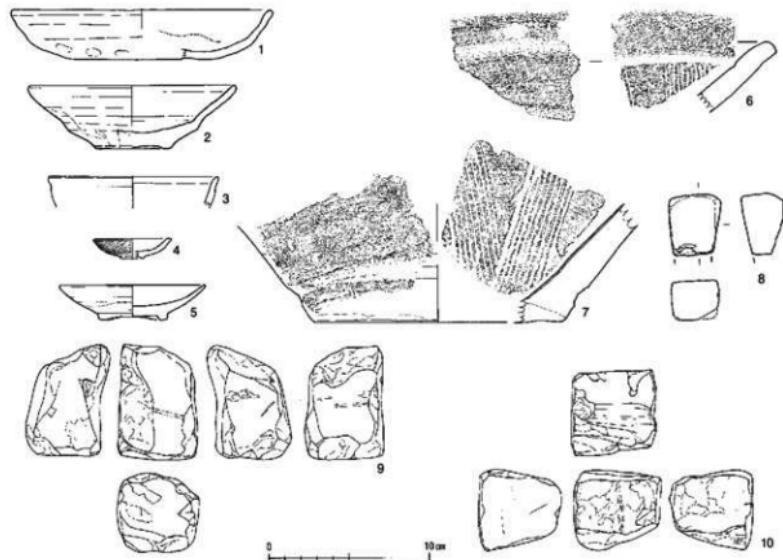
SK39出土遺物（第283図5～9）



第282図 中世の遺物実測図1 (縮尺1/3・22~24は1/6)



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）

5～9は土師質皿である。5はD類、6はJ類、7～9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）

10～13は土師質皿である。10はD類、11はB類、12・13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）

19～22は土師質皿である。19～21はB類、22はJ類である。19・20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は越前焼の捕鉢である。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）

6～17は土師質皿である。小皿では、6～10はB類、11はC類、12～14はE類となる。8には灯芯油痕が付着する。12～14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）

18～23は土師質皿である。18～22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）

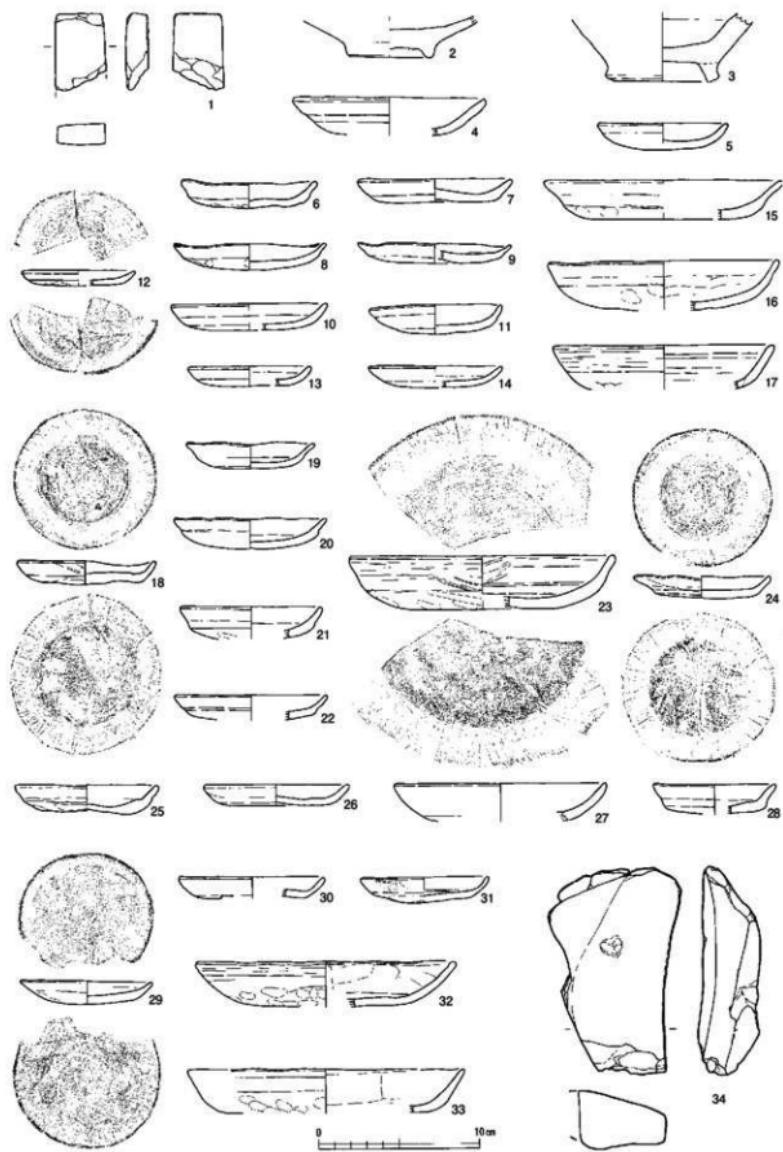
28は土師質皿でB類である。

SD95出土遺物（第285図30～34）

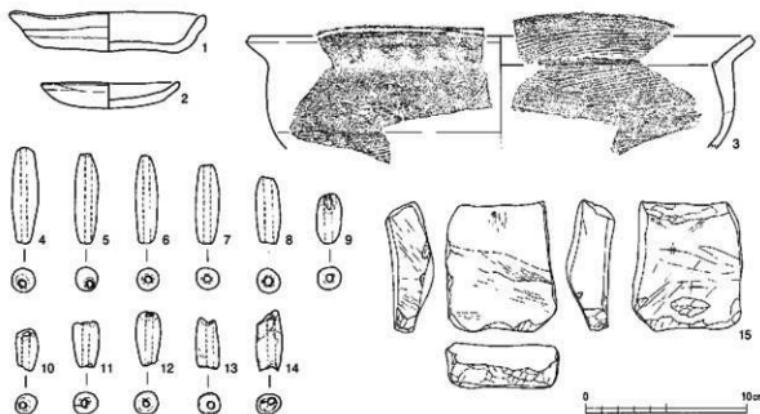
30～33は土師質皿である。30・31は小皿でB類に、32・33は大皿で、32はL類に、33はK類になる。31の口縁にはスス痕が付着する。32・33の底面には指頭痕が明瞭である。34は砥石である。左側面を欠損する。板状を呈していたと考えられ、3面が砥面となる。表面、片側面は湾曲する。裏面には線条痕がある。

ピット出土遺物（第286図）

1・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～



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からまとめて出土した。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1～3がある。見込みは浅いものとなる。B類には4～7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8～11がある。11は整形が粗く粘土接合痕が残る。D類には12・13がある。E類には14～16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17～19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・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・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・27がある。2点とも口縁内外面にスス付着痕がある。

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・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。3～5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・5の端部は平坦面となる。

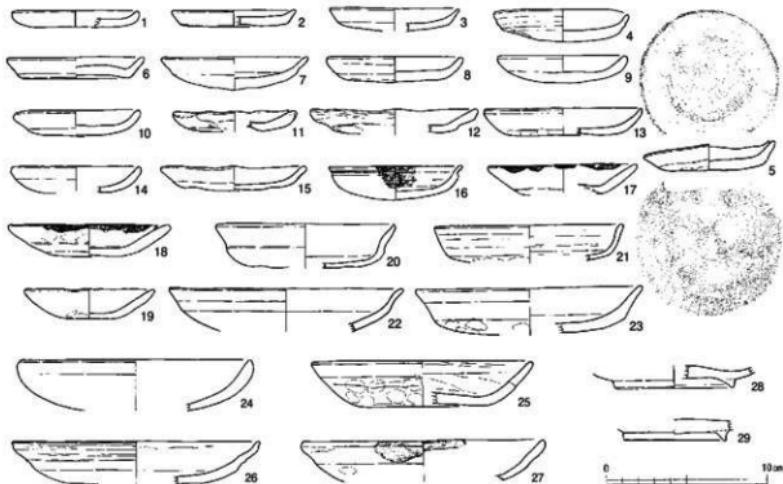
その他の土師質土器（第287図28・29）

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、外面頭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）

7～10は椀の口縁部である。7・8の内面には刺花文、9・10の外面上には蓮弁文が描出される。11・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。漆緋ぎの痕を残す。

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）

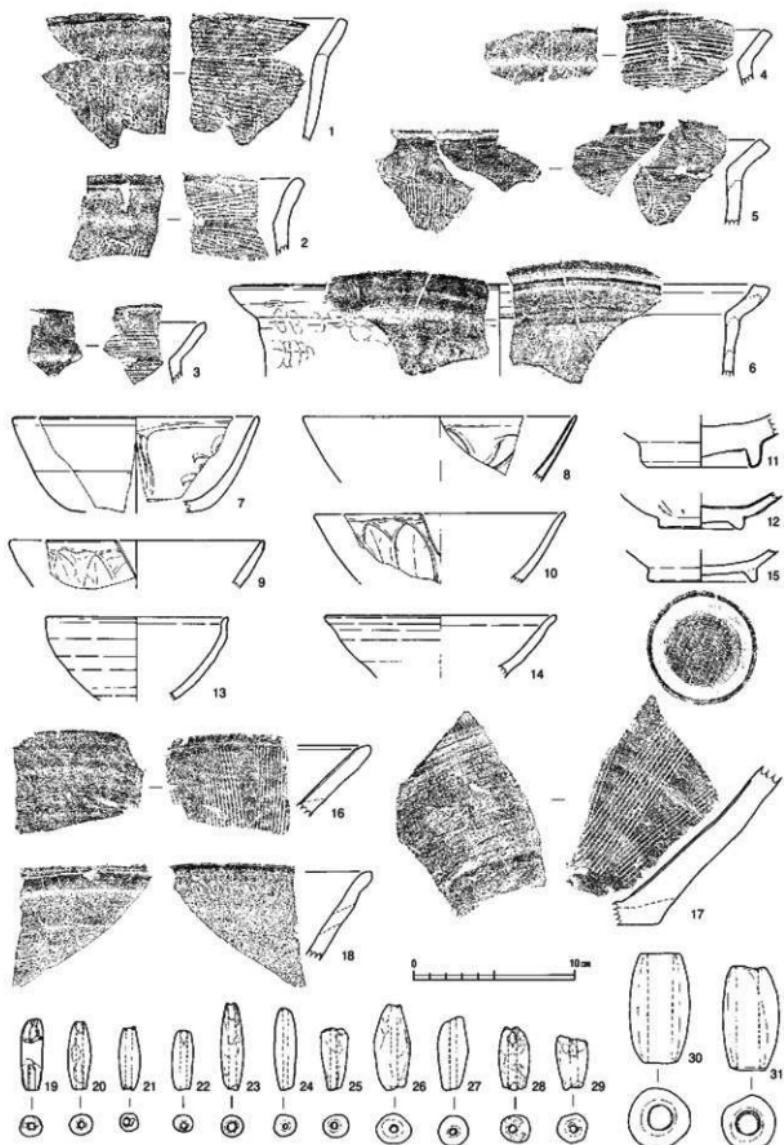
16・17は擂鉢、18は鉢である。

土鍤（第288図19～31）

土鍤には、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5cm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4～6cm前後、径1.8cm前後、孔径0.4cm前後の紡錘形のもの（26～29）、長さ6cm前後、径3.5cm前後、孔径1.4cm前後の大型のもの（30・31）がある。

砥石（第289図）

1～7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。5～7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・2・5・7、板状を呈す3・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 中世の紙石実測図（縮尺1/3）

第25表 中世紙石観察表

番号	地区	層位	面積	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	使用面数	形態分類	石材	※形態分類は共生時代の礫石に準ずる		
											Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
283-15	D-102		SK-003	8.8	5.2	2.4	150	4	Ⅲ	凝灰岩	中級		
283-23			SK-56	3.3	5.6	4.0	180	5	Ⅱ	凝灰岩	中級		
284-8			SD-42	3.8	3.2	2.6	40	4	Ⅱ	凝灰岩	中級		
284-9	C-54	下層帶中	SD-42	7.2	4.7	4.5	200	5	Ⅱ	凝灰岩	中級		
284-10	C-51	下層帶中	SD-42	5.0	5.3	5.0	190	4	Ⅱ	凝灰岩	中級	擦切痕あり	
285-1	A-43		SD-45	4.7	3.1	1.4	30	2	Ⅲ	凝灰岩	中級		
285-34	A-106		SD-95 (E)	12.7	8.2	3.9	410	3	Ⅲ	凝灰岩	中級		
286-15	A-96		SP-05	8.0	6.7	2.6	200	5	Ⅲ	凝灰岩	中級		
289-1	C-104	IV層		8.0	5.4	4.7	270	3	Ⅱ	凝灰岩	中級		
289-2	C-98	IV		9.6	5.1	4.0	235	3	Ⅱ	凝灰岩	中級	縦条痕あり	
289-3	C-114	IV2層		6.8	6.3	2.7	150	5	Ⅲ	凝灰岩	中級	縦条痕あり	
289-4	A-59	IV層		10.7	4.2	1.8	170	4	Ⅲ	凝灰岩	中級	縦条痕あり	
289-5	D-58	表土 カクラン		10.6	3.3	2.2	140	4	Ⅱ	凝灰岩	土上層		
289-6	不明			8.8	2.8	2.3	90	5	Ⅱ	凝灰岩	中級		
289-7	C-58	表土		4.0	5.1	2.4	70	3	Ⅲ	凝灰岩	中級		

第8節 中世の遺物

第26表 古墳時代土師器觀察表

標名	樹種	種子量	樹形	高度	葉色	花期	花序	花被片	果實	果實	果實	花期
281-1	C137		日本櫻桃 山櫻桃	重	(13, 4)	16.8	白/口紅: 3コオドロ: ハク 白/口紅: 3コオドロ: ケツジウ: 淡紅斑條	新鮮味を含む	10月上旬開花	高	11/2	11/25
281-2			本國	重	(14, 4)	8.7	白/口ヨコヅナ: 口ヨコヅナ: 青緑色 白/口ヨコヅナ: 木ナラズ: ハナナメ	香	10月上旬開花	高	1/7	

第27表 平安時代須恵器觀察表

第28表 石帶觀察表

牌匾	墨区	墨位	墨将	相	数	量 (cm·g)	石材	色属	备注		
260-10	C105	正极		7带(头朝)	高4.1	幅2.8	厚0.8	重16.32	粘板岩	黑	全体的汇积带

第29表 中世十四觀察表

牌匾	地圖	單位	畫面	圖例	距離	性質	地點	測量	附註	色調	底圖	備註	備存	圖例
282-1	880-1	8801	山東總	(7.2)	3.5	內：回轉十字 外：回轉十字	中：十字	矩		中年黃 淺綠片	內有植物圖案 外有樹葉圖案			
282-2		8802	山西貢	(13.1)	2.8	內：口；回轉十字 外：口；回轉十字	中：口；回轉十字	矩	1.2577(中)小黑 白	中；口；回 轉十字	中；口；回 轉十字	中；口；回 轉十字	中；口；回 轉十字	中；口；回 轉十字
282-3		8804	土庫貢	8.4	1.8	內：回轉十字；圓；面朝右 外：回轉十字；圓；面朝左	中：回轉十字；圓；面朝右 外：回轉十字；圓；面朝左	矩	1078.5(後面圖	白	1/2	見込み内側圖		
		8806			1.8	內：口；回轉十字；圓；面朝右 外：口；回轉十字；圓；面朝左	中：口；回轉十字；圓；面朝右 外：口；回轉十字；圓；面朝左	矩						

282-5 100

第5章 造 物

第8章 中世の遺物

(略目録)												
年	月	日	地区	施設名	種類	形	寸法	説明	参考文献	出所	備考	
287-13	○-104	V上層	土御賀館	(3.0)	(1.12)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	幅:1.03cm(3に1)横	無	1/4			
287-16	○-104	V上層	土御賀館	(3.0)	(2.11)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	幅:1.03cm(3に1)横	無	2/5	切石塀		
287-17	○-104	■	土御賀館	(3.0)	(095.00)	(1.40)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/5	切石塀	
287-18	○-122	IV-1	土御賀館	(3.0)	(094.40)	(1.30)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/4	瓦張り	瓦張りに板張りの接合
287-19	A-32	IV	土御賀館	(3.0)	(2.07)	(2.7)	内:不明	内:不明	無	2/37/28裏		
287-20	B-47	IV下層	土御賀館	(3.1)	(097.25)	(2.7)	内:不明	内:不明	無	1/103/16地		
287-21	B-112	IV	土御賀館	(3.1)	(2.25)	内:見込み一方向のナゲ	幅:1.03cm(3に1)横	無	1/9			
287-22	B-105	IV	土御賀館	(3.4)	(2.40)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/38/28白	無	1/38/28白	
287-23	B-104	IV	土御賀館	(3.4)	(2.40)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/4	切石塀		
287-24	C-104	IV 土御賀館	土御賀館	(3.4)	(2.13)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/4	切石塀		
287-25	C-105	IV	土御賀館	(3.4)	(098.00)	(2.80)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/4	切石塀	
287-26	B-8	V上層	土御賀館	(3.4)	(099.20)	(2.40)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/9	内蔵式スラブ	
287-27	B-59	IV	土御賀館	(3.4)	(2.11)	口:回転ナゲ 内:ナゲ	見込み一方向のナゲ	無	1/38/28/16地	無	1/38/28	
287-28	A-41	V上	不明	(7.4)	(1.40)	内:不明	内:不明	無	1/38/28/16地	無	1/38/28	
287-29	C-102	IV下層2	不明	(8.2)	(1.30)	高さ1帖弱に引抜して 内:ナゲ	高さ1帖弱に引抜して 内:ナゲ	無	1/38/28/16地	無	1/38/28	
288-1	B-103	IV	土御賀館	(7.3)	西:口:ナゲナ体:壁:ハケ 内:ナゲナ体:壁:ハケ	壁:ナゲナ体:壁:ハケ 内:ナゲナ体:壁:ハケ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ 内蔵式スラブ		
288-2	C-104	IV	土御賀館	(8.17)	西:口:ナゲナ体:壁:ハケ 内:ナゲナ体:壁:ハケ	壁:ナゲナ体:壁:ハケ 内:ナゲナ体:壁:ハケ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ		
288-3	B-107	IV	土御賀館	(8.20)	西:ハケ	内:ハケ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ		
288-4	B-102	IV	土御賀館	(8.20)	西:ナゲ	内:ハケ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ		
288-5	B-133	IV2	土御賀館	(3.2)	西:口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ		
288-6	C-100	IV	瓦取場	(3.0)	(0.45)	西:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	内蔵式スラブ	
288-7	C-103	西土	青垣館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	中国屋	
288-8	D-104	瓦取場	青垣館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	中国屋	
288-9	B-111	IV	青垣館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	中国屋	
288-10	B-108	瓦取場	青垣館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:1.03cm(3に1)横 内:1.03cm(3に1)横	無	1/38/28	中国屋	
288-11	B-127	II	青垣館	(7.4)	(3.22)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-12	C-100	真土	青垣館	(3.0)	(0.25)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-13	B-44	V上	瓦取場	(3.1)	(0.15)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-14	C-100	V上層	山葉館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-15	E-99	瓦取場	山葉館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-16	B-108	瓦取場	山葉館	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-17	B-113	II	瓦取場	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
288-18	C-107	II	瓦取場	(3.0)	(0.45)	西:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	壁:瓦取 内:瓦取	無	1/38/28	中国屋	
第30表 中世鉢形觀表												
年	月	日	地区	施設名	種類	形	寸法	説明	参考文献	出土	備考	
詳細	施設名	面積	底径	高さ	底径	高さ	底径×高さ	説明	出土	備考		
282-6	SE04	5.6	5.4	1.3	(0.45)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28/16地	無	壁:ナゲ	
282-8	SE05	6.9	3.8	1.4	(1.60)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28/16地	無	3/4	
286-4	S79	SP01	5.9	1.4	0.4	(14.94)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-5	S79	SP01	5.4	1.4	0.4	(10.70)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-6	S79	SP01	5.3	1.4	0.4	(10.70)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-7	S79	SP01	4.9	1.4	0.4	(8.95)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-8	S79	SP01	5.0	1.3	0.4	(8.97)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-9	S79	SP01	2.4	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-11	S79	SP01	2.1	1.3	0.4	(3.20)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-12	S79	SP01	5.1	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-13	S79	SP01	5.2	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-14	S79	SP01	5.6	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-15	S79	SP01	5.1	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-16	S79	SP01	5.2	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-17	S79	SP01	5.6	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-18	S79	SP01	5.6	1.3	0.4	(3.80)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	内蔵式	
286-19	B114	II・IV	SP01	4.4	1.4	0.4	(2.62)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28/16地	壁:ナゲ
288-20	G145	IV上層	SP01	4.2	1.4	0.4	(10.90)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-21	C124	IV上層	SP01	3.8	1.2	0.4	(11.97)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-22	C127	IV	SP01	3.6	1.2	0.4	(9.90)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-23	C11b	IV上層	SP01	5.3	1.5	0.5	(9.90)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-24	A100	IV	SP01	5.0	1.3	0.3	(10.79)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28/16地	壁:ナゲ
288-25	本町	SP01	3.8	1.6	0.4	(0.27)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ	
288-26	C114	IV上層	SP01	6.3	3.1	0.4	(10.20)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-27	C114	IV上層	SP01	4.5	1.8	0.4	(7.60)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-28	A31	V上	SP01	3.8	1.7	0.4	(1.38)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ
288-29	A125	IV上層	SP01	3.3	1.8	0.4	(5.50)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28/16地	壁:ナゲ
288-30	西中	SP01	6.7	3.7	1.5	(4.77)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ	
288-31	C27	前回	SP01	6.5	3.5	1.7	(34.96)	口:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	壁:ナゲ 内:ナゲ	1/38/28	壁:ナゲ

第31表 中世木製觀表

年	月	日	施設名	面積	底径	高さ	寸法	種類	備考
282-13	10-06	新井内附	壁:1.2	深:0.5	底径:0.3	高さ:0.3	壁:1.2	壁面面取り	壁面材
282-14	10-06	新井内附	壁:1.15	深:1.0	底径:0.3	高さ:0.3	壁:1.15	壁面面取り	壁面材 壁面

第9節 繩文時代の土器

ここでは、主に弥生時代以降に属する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的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。文様帶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L R・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頭部片である。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2mm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は深鉢口頭部片であり口縁端部にも押圧を施す。無文部となる頭部は器壁が薄く、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）

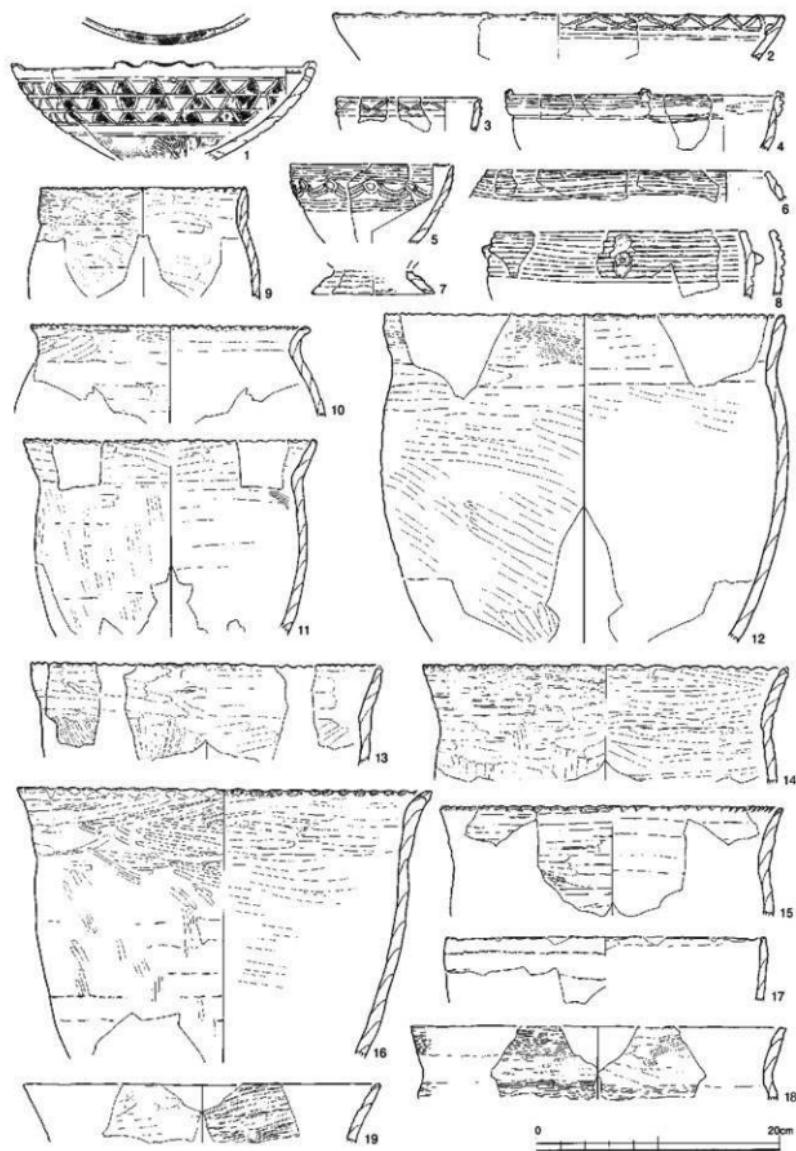
沈線と陰刻により文様を描出す鉢・浅鉢を本群とする。5は直立する鉢口縁部片である。口縁部弧線文下位を陰刻により幅広く凹部とする。外面には赤彩痕が残る。8は浅鉢体部下半片である。2条の平行沈線により曲線文とその内部の充填文を描出し、文様間に三叉状陰刻文を施す。

第4群土器（第290図4、第292図9）

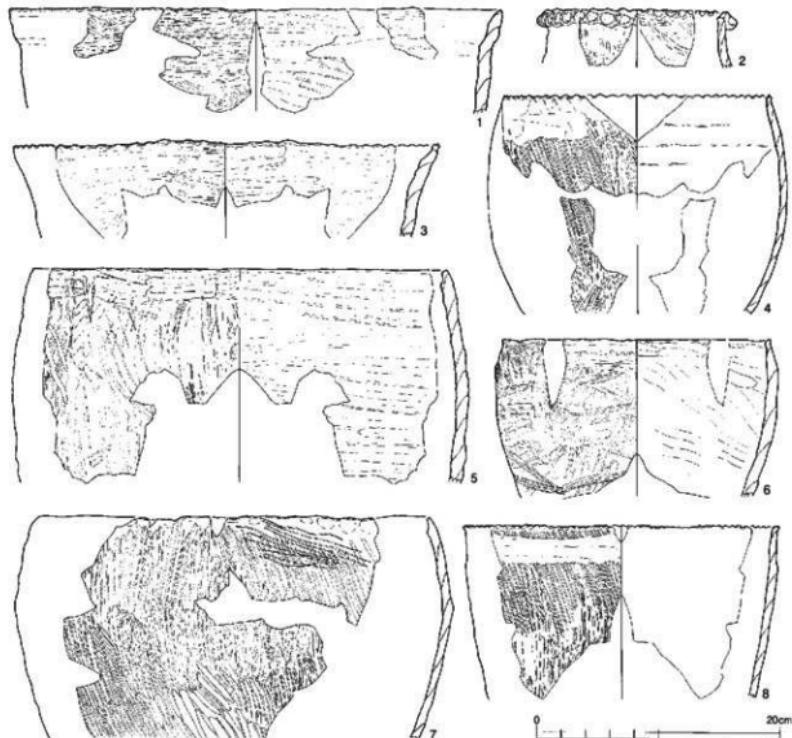
内弯する口縁が肥厚し、段やくびれを有す鉢を本群とする。第290図4は口縁端部に粘土貼付による円筒状の小突起を有す。口縁部には2条の横走沈線を配すが、上位沈線は突起頂部で途切る。頭部には一条の沈線を周回させ、下位を無文部とする。第292図9は口唇部・口縁内面が粘土貼付により肥厚し、段を有す。口縁端部には押圧を施す。

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）、粘土貼付による小突起（第290図8、第292図6・7・10～12）、押圧（第292図13）がある。第



第290図 縄文土器 I (縮尺1/4)



第291図 横文土器2 (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帶を貼付し突出させ、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縱位沈線により、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、区画内に梢円文を配す。

第8群土器（第292図19・20）

多条の深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）

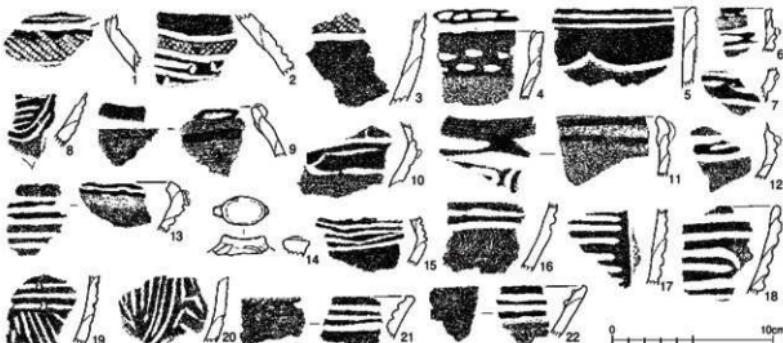
台付鉢あるいは浅鉢の脚部を一括する。1点のみの出土である。7は指ナデ状の太く深い平行沈線を2条配す。脚端部は丸く收める。調整は荒いナデである。

2 無文土器

出土した純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 純文土器3（縮尺1/3）



第293図 繩文土器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。口縁端部への施用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・13・14・16）がある。以下、器形により細分する。

1類（第290図10、第293図1～3）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もの（第290図10）もある。

2類（第290図11、第293図4～9・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、口縁部を帶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は櫛状工具に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はヘラ状工具により「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。横位条痕のうちナデを施す。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 繪文土器一覧表

神岡	地区	遺構	層位	神岡	地区	遺構	層位	神岡	地区	遺構	層位
299-1	B27	X		299-18	O161	S147		299-16	I154	Ⅲe2	
299-2	A54	VII下		291-1	C119d	Ⅲx		292-17	J146	Ⅲe2	
299-3	B51	VII		291-2	E145	Ⅲeb		292-18	I152	Ⅲe2下	
299-4	E154	VII		291-3	A-B86	谷		292-19	N150	Ⅲe	
	T151	VII			A85	谷		292-20	N150	Ⅲeb	
299-5	S154	VII		291-4	B49	X		292-21	I153	Ⅲx	
	S154	VIIb		291-5	C85			292-22	T154	Ⅲb	
299-6	I148	VII		291-6	SK5472			292-23	R27	S108	
	Q152	Ⅲx		291-7	A85	谷		292-24	Q152-	SK5470	
299-6	Q153	VII		291-8	C84			292-25	I153	Ⅲx	
	Q153	Ⅲx		292-1	C124c	HII5		292-26	V154	SB1155	
299-7	A130	VII		292-2	A121	HII5		292-27	A46	Ⅲe	
	G144	VII		292-3	A121	HII5		292-28	B123	川5	
	F145	VII		292-4	Q153	Ⅲx		292-29	A32	中層黒	
299-8	A121	VII		292-5	K153	Ⅲe2		292-30	C25	Ⅲe	
	A121	川5		292-6	Q153	Ⅲb1		293-1	C25	Ⅲe	
299-9	A121	川5		292-7	W148	Ⅲx		293-2	A27	X	
	A121	底赤陶		292-8	P151	Ⅲx		293-3	A35	Ⅲe下	
299-10	B27	X		292-9	I153	Ⅲx		293-4	O15tc	S147	
	SK5082			292-10	F145	Ⅲb		293-5	A22	SK5071	
299-12	A121	川5		292-11	I145	Ⅲb		293-6	A121	川5	
	A121	下層青灰		292-12	P151	Ⅲx		293-7	C123	川5	
	A24	VII		292-13	T145	Ⅲe2		293-8	R151	Ⅲe2	
299-14	SK5087			292-14	O154	Ⅲx		293-9	O162	Ⅲa	
	A23	SP110		292-15	I153	Ⅲe2		293-10	C121a	川5	
299-15	A120	川5		292-16	VII			293-11	A57	X	
299-16	A24	VII下		292-17	B85	Ⅲe2					
299-17	B85	谷		292-18	I153	Ⅲe2					

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、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ぬが、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る場所で、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、風化しやす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てながら、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つたといえる。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、この地区的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沢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、平泉寺の莊園「藤島莊」とされる場所である。建物方向が東西南北に揺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、直接的に莊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。壺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。壺は在地の櫛書き文の系譜を引き、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壺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、壺には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きと考えられ、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、脚部の径は太めで据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、脚部とも厚手で径が小さいものがある。当該期の壺は、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後に大きく分けて主要器種の消長の概略を述べたい。

壺には、「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。高环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ので、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、壺は引き続き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類があるが壺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、全体は窓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、口縁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類は幅狭の口縁帶に擬凹線を施すものから無文化への変化がうかがえる。後半期は日類が長頸壺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。高环は、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類は絶じて精製品である。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。壺はほぼ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窓えないが、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。高环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。口縁は壺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。壺、壺、高环は基本的には前段階から引き継ぐものの、壺は球胴から体部中位が張る器形に、高环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、壺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。高环はD1類、H類、器台はH類がある。高环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。在地の壺であるC5類が主体となる前半期、壺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。

古墳時代前半期の土器は、壺に在地の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、高环はD類、器台はG類、H類がある。山陰系、畿内布留系の壺、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碎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、多層の摺理を持つことによるところも大きい。しかし、荒削段階で、その摺理を利用して割り取る意識は全くなく、むしろ、摺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。摺理を利用すれば、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、打撃しやすいということ、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。

荒削り段階では、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、規格がしっかりと意識され、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2cm、1.5cm、1~1.2cm、幅1cm、0.7~0.8cm、0.5cmに大きく分けられる。長さは3の倍数にはほぼ一致する。玉に関しては最小単位である「3」が基準となっていたこと示していくと考えられる。完成品では極小さいものを除けば、小さい方で0.6cm前後であり、大きさも0.3cm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、完成品まではほぼ継承されるが、幅は、0.5cmや0.3cmが主体となることから、角柱状未完成品の幅1cm規格のものを縦方向で半削したもの、小形の未完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。塗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、大型角柱状未完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の範囲にはば収まっている。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。両者が同一造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→穿孔が断続した作業では無く、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完成品を見ると、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つの孔が接觸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、未完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、最終的にその後を消しつつ、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、角柱状未完成品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、若狭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、荒削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、荒削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。荒削り段階の作業は、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なうが進めていく。研磨は、下屋敷のものは恐らく両手を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、やや重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、じっくり時間掛け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。

このように見えてくると、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、荒削りなどの作業は、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、恐らく荒削り段階においても、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・富山正明 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

ふりがな	はやしふじしまいせきいすみだちく						
書名	林・藤島遺跡泉田地区						
副書名							
卷次							
シリーズ名	福井県埋蔵文化財調査報告書						
シリーズ番号	第106集						
編著者名	富山正明 野路昌嗣 山本孝一 山口充						
編集機関	福井県教育庁埋蔵文化財調査センター						
所在地	〒910-2152 福井県福井市安波賀町4-10 TEL 0776-41-3644						
発行年月日	西暦2009年03月30日						
所収遺跡名	所在地	コード	北緯	東経	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
		市町村					
はやし 林・ ふじしまいせき 藤島遺跡 泉田地区	福井県福井市 泉田町	18201	01097	36度 05分 29秒 ～ 36度 05分 28秒	136度 16分 38秒 ～ 136度 16分 07秒	19960507 ～ 20031218	37,000 一般県道大畑松岡線道路改良工事
遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特記事項	
はやし 林・藤島 遺跡	集落	弥生時代後期 古墳時代後期 中世	堅穴住居49 掘立柱建物28 土坑 溝 川跡5 水田跡	弥生土器 玉製作関連遺物 鉄製品 石器 木製品 砥石 土師質土器		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	
要約							
大規模な玉製作集落を伴う、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
—一般県道大畠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
