

第5表 遺物一覧表（土器・陶磁器）

図番	遺物番号	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上		備考
									角四石	長石	
7	1	SK01	甕	38.0	12.1-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ ナデ		少	外面：スス付着
7	2	SK01	甕	—	35.9-α	横ナデ 縦ハケ ナデ	明褐色～暗褐色	横ナデ ナデ 煎押入		少 少	外面：スス付着
7	3	SK01	甕	30.4	32.6-α	横ナデ 縦ハケ (厚紙)	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ		少 多	
7	4	SK01	甕	(25.6)	33.8	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ ナデ 煎押入		少 多	外面：スス付着
7	5	SK10	高杯	—	—	へうまぎキ	赤褐色	へうまぎキ		少	内外面：丹塗り
9	6	SK02	広口甕	—	—	ナデ	黄褐色			多 多	内面：スス付着
11	7	SK74	甕	—	—	横ナデ ハケ目 突帯	暗黄褐色	横ナデ ナデ		少 少 少	外面：スス付着
11	8	SK74	甕	—	—	横ナデ ミガキ 突帯	赤褐色	横ナデ ナデ		少 少 少	口縁下部に爪痕
13	9	SK00	広口甕	(35.5)	11.6-α	横ナデ 工具によるナデ	黄褐色	横ナデ ナデ 煎圧痕		多 多	
13	10	SK00	甕	(27.6)	14.3-α	横ナデ 斜めハケ目	黄褐色 黒褐色	横ナデ ナデ		多 多	外面：スス付着
13	11	SK00	高杯	—	—	縦ミガキ	赤褐色	横ナデ		少 多	外面に赤色顔料
13	12	SK00	器台	—	5.9-α	斜めハケ目 ナデ	黄褐色	横ナデ		多 多	
15	13	SK36 SK37	甕	—	—	横ナデ ハケ目	浅黄褐色	横ナデ		多	
18	14	SK85	広口甕	—	—	横ナデ 縦ミガキ	赤褐色	横ナデ 横ミガキ		少 少	内外面：丹塗り
18	15	SK85	広口甕	—	—	横ナデ	にぶい黄褐色	丁取立ナデ		少 少	
18	16	SK85	甕	(5.0)	4.1-α	縦ハケ後横ナデ ナデ	黄褐色～灰褐色	煎ナデ		少 少	
18	17	SK85	高杯	—	—	ミガキ 横ナデ	赤褐色	横ナデ		少 少	内外面：丹塗り
18	18	SK85	甕	(11.0)	2.1	ミガキ 横ナデ 穿孔	赤褐色	ナデ		多 少	外面：丹塗り
20	19	SK35	甕	—	—	横ナデ ナデ 突帯	黄褐色～黄褐色	煎ナデ後ナデ		少 多	打ち欠きか
20	20	SK35	甕	—	—	ナデ 突帯貼付	ナデ	ナデ		多	
23	21	SK30 SK31	甕	(27.6)	—	縦ハケ後ナデ 横ナデ	赤褐色	横ナデ ナデ		少 多	外面：スス付着
25	22	SK31	甕	(15.8)	5.8-α	ナデ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ		少	
25	23	SK31	高杯	—	—	横ナデ	浅黄褐色～褐色	横ナデ		少 少	
25	24	SK31	高杯	—	3.2-α	横ナデ ミガキ	赤褐色	横ナデ		少	外面：丹塗り
25	25	SK31	甕	(25.0)	2.2-α	横ナデ ハケ目	にぶい褐色	横ナデ		少	内面：スス付着
28	26	SK125	甕	—	5.6-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ		少 少	
32	28	SB5	広口甕	30.4	9.9-α	ミガキ後ナデ 横ナデ ナデ	黄褐色～黒褐色	ミガキ後ナデ 横ナデ		少 多	内面：黒褐色
32	29	SB5	無蓋甕	—	—	厚紙	灰白色	厚紙		多 少 少	外面：丹塗り
32	30	SB5	甕	—	9.8-α	ミガキ後ナデ	暗赤褐色	ナデ		多 少 少	外面：丹塗り
32	31	SB5	甕	(25.4)	8.3-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	黒褐色	横ナデ ナデ		多 多	外面：スス付着
32	32	SB5	甕	33.9	4.2	横ナデ 縦ハケ後ナデ 突帯貼付	黄褐色～黒褐色	横ナデ ナデ 壁用による厚紙		多 多	外面：スス付着
32	33	SB5	高杯	(20.6)	5.9-α	ミガキ後ナデ 横ナデ 縦ハケ後ナデ	赤褐色～黄褐色	ミガキ後ナデ		少 多	内外面：丹塗り
32	34	SB5	器台	9.7	13.4-α	横ナデ 縦ハケ後縦ナデ	黄褐色	横ナデ 工具ナデ		少 多	内面：スス付着
32	35	SB5	甕	(31.6)	5.7-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	黄褐色～黒褐色	横ナデ ナデ		多 多	スス付着
32	36	SB5	広口甕	(37.8)	4.5-α	短文	灰白色～赤褐色	横ナデ		少 少 少	内外面：丹塗り
32	37	SB5	無蓋甕	(8.6)	8.1-α	ナデ ミガキ	赤褐色	ナデ ミガキ 煎圧痕		多 多 少	内外面：丹塗り
32	38	SB5	甕	(14.8)	9.1-α	縦縞ハケ目 横ナデ	黄褐色	工具ナデ 横ナデ		多 多 少	
32	39	SB5	無蓋甕	13.6	13.2	横ナデ	灰褐色	ナデ 煎圧痕		多 少 少	内面：丹塗り スス付着
32	40	SB5	甕	(28.6)	9.8-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	黒褐色	横ナデ ナデ		少 多	外面：スス付着 内面：丹塗り
32	41	SB5	甕	(30.6)	—	横ナデ 縦ハケ後ナデ	黄褐色～黒褐色	ナデ 横ナデ		多 多	内外面：スス付着
32	42	SB5 鉢～ 高杯	鉢	(32.6)	6.4-α	ミガキ後ナデ	灰褐色～赤褐色	横ナデ ナデ		多 多 少	外面：丹塗り
32	43	SB5	鉢	(21.2)	10.0	横ナデ 煎圧痕	にぶい灰褐色	横ナデ 煎圧痕		多 多 少	外面：スス付着
32	44	SB5	器台	(10.6)	17.1	横ナデ 縦縞ハケ目	黄褐色	横ナデ ナデ 煎圧痕		少 少 少	

種番	建物名	建機番号	器種	口径	器高	外面の文様・調整	外面色調	内面の文様・調整	船上			備考
									角 石	員 石	石 英	
37	125	S1	広口壺	-	18.2-α	横ナデ 横ミガキ 器付突帯	淡褐色	板状工具によるナデ後指ナデ	多	多		
37	126	S1	壺	(21.4)	9.2-α	横ナデ 縦ハケ	褐色	横ナデ ナデ			多	
37	127	S1	壺	(31.2)	6.0-α	横ナデ 縦ハケ 器付のハケ	にぶい黄褐色	横ナデ 器ナデ 器付板	少	少		
40	129	SK25	器台	9.5	36.8	縦ハケ	黄褐色	ナデ 器付板 横ハケ	少	少		
42	130	SK26	壺	(30.1)	4.8-α	へつミガキ ナデ 突帯	暗茶褐色	ナデ	少	少		外面：丹塗り 内面：スス付着
42	131	SK26	壺	-	-	横ナデ ハケ後ナデ	淡褐色へ甲褐色	横ナデ	少	少		
42	132	SK26	壺	-	5.0-α	縦ハケ 縦ハケ後横ナデ ナデ	淡黄色	ナデ	多	少	多	
44	133	SK84	壺	(27.6)	3.9-α	縦ハケ後横ナデ	暗灰色	横ナデ ナデ	少	多		外面：スス付着
44	134	SK84	壺	(30.4)	5.6-α	横ナデ 縦ハケ 工具板	暗灰褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着
44	135	SK84	壺	-	10.6-α	縦ハケ後横ナデ ナデ	淡褐色色へ暗褐色	横ナデ ナデ	少	多		外面：スス付着
46	137	SK00	広口壺	-	38.1-α	器付板 横ナデ 丁車ナデ 突帯	灰黄褐色	器付板 ナデ	少	多		外面：黒珉
46	138	SK00	広口壺	-	-	ナデ 横ナデ へつミガキ 突帯	暗褐色	器付板 ナデ			多	
46	139	SK00	広口壺	-	-	ナデ 横ナデ 突帯	暗灰褐色	丁車ナデ	少	多		
46	140	SK00	壺	(36.6)	8.5-α	縦ハケ 横ナデ 突帯	暗褐色	横ナデ ナデ 器付板	少	多		外面：器付付着
46	141	SK00	壺	(19.8)	22.6	丁車ナデ へつミガキ	淡黄褐色	器付板 ナデ へつミガキ	多	少		内外面：丹塗り
46	142	SK00	壺	-	17.7-α	縦ハケ ナデ 横ナデ	黄褐色	横ナデ	少	多		内面：スス付着
46	143	SK00	器台	(9.8)	9.1-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	黄褐色	工具ナデ 横ナデ	少	多		
48	144	SK01	鉢	-	-	ナデ 器のハケ目	暗褐色	ナデ			多	多
48	145	SK01	壺	23.8	28.8	横ナデ 縦ハケ ナデ	褐色	横ナデ 工具ナデ後丁車ナデ	多	多		
48	146	SK01	壺	-	9.5-α	縦ハケ 縦ハケ後ナデ ナデ	明黄褐色	ナデ	多	多		
51	149	SK83	広口壺	(26.0)	16.4-α	横ミガキ 縦ミガキ 浮文	淡褐色	横ミガキ 器付板 ナデ	多	多		内外面：スス付着 内面：黒珉 丹塗り
51	150	SK83	壺	-	6.9-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	暗茶褐色	ナデ 器付板	多	多	多	外面：スス付着
51	151	SK83	壺	-	5.7-α	縦器のハケ ナデ	にぶい黄褐色	工具ナデ 器付板	多	多	少	
52	152	SK83	壺	(35.0)	31.7-α	板状工具によるナデ	淡褐色	板状工具によるナデ	少	多		スス付着
52	153	SK83	壺	(30.4)	-	縦ハケ後横ミガキ 横ナデ 突帯	暗褐色	横ナデ 工具ナデ後ナデ 器付板 ナデ	少	多		内外面：丹塗り
52	154	SK83	壺	(25.4)	10.4-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ 縦ハケ	黄褐色	横ナデ ナデ	少	多		外面：スス付着
52	155	SK83	壺	(29.8)	10.3-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡黄色	横ナデ ナデ	少	少	多	外面：スス付着
52	156	SK83	壺	(34.8)	8.8-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色	横ナデ ナデ	少	多		内外面：スス付着
52	157	SK83	壺	-	9.3-α	縦ハケ 縦ハケ後ナデ ナデ	明赤褐色	板状工具によるナデ	多	多		
54	160	SK82	壺	-	-	横ナデ 工具ナデ	にぶい褐色	横ナデ				
54	161	SK82	壺	-	-	横ナデ	栗褐色	横ナデ			少	外面：スス付着
54	162	SK82	高坪	-	-	へつミガキ (摩滅)	赤褐色	へつミガキ (摩滅) ナデ	多	多		内外面：丹塗り
54	163	SK82	壺	-	7.7-α	縦ハケ	にぶい褐色	工具ナデ				
56	167	SK42	壺	-	-	横ナデ へつミガキ 突帯	褐色	ナデ			多	多
58	168	SK42	壺	(28.6)	4.8-α	横ナデ 板状工具によるナデ	褐色 黒褐色	横ナデ	多	多		外面：スス付着
61	169	SK89	広口壺	-	-	板状工具によるナデ	灰黄色	板状工具によるナデ	少	少		
61	170	SK89	壺	(25.0)	8.3-α	ナデ 縦ハケ後横ナデ 縦ハケ	黄褐色	ナデ	少			外面：スス付着
61	171	SK89	壺	-	5.2-α	縦ハケ ナデ	明赤褐色へ 暗灰褐色	ナデ	多	多		
63	172	SK33	壺	(35.0)	30.3-α	横ナデ 縦ハケ	灰黄褐色へ 明赤褐色	横ナデ 丁車ナデ	多	多		外面：スス付着
63	173	SK33	壺	-	11.2-α	縦ハケ 横ナデ	淡黄褐色	ナデ	少	少		内面：スス付着
65	176	SK32	壺	-	-	横ナデ	淡褐色	横ナデ	少	少		
65	179	SK32	壺	-	-	横ナデ	淡褐色	横ナデ	少	少		外面：スス付着
65	180	SK32	壺	21.4	21.0-α	縦ハケ 横ナデ	暗褐色	ナデ 横ナデ	少	多		外面：スス付着

階層	造形番号	造形番号	形状	口径	高さ	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上		備考	
									角閃石	石英		
65	181	SK2	蓋	22.0	23.4	ケズリ後ナデ 縦ハケナデ 横ナデ	黄褐色～赤褐色	ケズリ後ナデ 横ナデ	少	多	内外面：黒陶 スス付着	
65	182	SK2	蓋	(23.0)	24.1-α	縦ハケ	暗褐色	横ナデ ナデ	少	多		
65	183	SK2	蓋	25.8	14.7-α	横ナデ 縦ハケ	暗褐色	横ナデ ナデ	少	多	外面：スス付着	
65	184	SK2	蓋	38.8	47.5-α	横ナデ 縦ハケ 縦ハケ 縦ハケ 縦ハケ 縦ハケ	にぶい褐色	横ハケ後ナデ 詰めハケ後ナデ	少	多	外面：スス付着 黒陶あり	
65	185	SK2	蓋	—	4.6-α	ナデ 横ナデ	淡褐色	ナデ	多	多		
65	186	SK2	蓋	—	6.0-α	縦ハケ 横ナデ	暗褐色	ナデ	少	多		
65	187	SK2	蓋	—	9.2-α	縦ハケ後横ナデ ナデ	暗褐色	ナデ	少	多	内外面：スス付着	
65	188	SK2	鉢	—	—	ナデ 横ナデ	暗褐色	ナデ 横ナデ	多	多	内外面：スス付着	
69	193	SH4	鉢～ 不明	(11.7)	10.1-α	横ナデ 縦ハケ 横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	工具ナデ 横ナデ	少	少	少	
69	194	SH4	広口壺	—	15.6-α	ナデ ハケ目	浅黄褐色	ナデ	多	少	少	
69	195	SH4	蓋～ 不明	—	—	横ナデ	暗褐色	横ナデ	少	多		
69	196	SH4	蓋	(32.3)	8.7-α	ナデ 横ナデ 縦ナデ 縦ナデ	浅黄褐色～ 暗褐色	ナデ	多	少	丹塗あり	
69	197	SH4	蓋	(36.0)	12.0-α	横ナデ 工具柄 縦ハケ 縦ナデ 縦ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 横ナデ	少	多	外面：スス付着	
69	198	SH4	蓋	—	15.0-α	縦ハケ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
69	199	SH4	脚付壺	(8.0)	8.1-α	丹塗りの為不明	にぶい赤褐色	ナデ 脚付	少	少	外面：丹塗り	
69	200	SH4	鉢	(25.0)	12.2	横ナデ 丁寧なナデ	にぶい黄褐色	ナデ 工具柄 横ナデ	少	少		
69	201	SH4	無須壺	(11.2)	6.5-α	横ナデ 横ナデ	黒灰色	ナデ 横ナデ	少	多	外面：黒色網紋	
69	202	SH4	高杯	—	—	ナデ 縦ナデ	にぶい黄褐色～ 褐色	ナデ 脚付	少	多	少	外面：丹塗り
69	203	SH4	脚台	—	5.5-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ 工具ナデ	少	多		
72	209	SK35	蓋	(29.4)	7.6-α	横ナデ 縦ハケ 実帯	にぶい黄褐色	ナデ 横ナデ	少	少		
72	210	SK35	蓋	—	—	横ナデ	明褐色	横ナデ 横ナデ	少	多		
72	211	SK35	蓋	—	4.2-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 脚付	少	少		
72	212	SK35	蓋	(10.2)	2.3-α	丁寧なナデ 穿孔	明褐色	詰めナデ 横ナデ ナデ	少	少	穿孔2ヶ所	
74	214	SK34	蓋	—	8.2-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい赤褐色	丁寧なナデ ナデ	少	少		
76	215	SK36	蓋	—	—	横ナデ丁寧なナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
80	217	SH3	蓋	(21.6)	1.6-α	横ナデ	にぶい褐色	横ナデ 横ナデ	少	少	内外面：丹塗り	
80	218	SH3	蓋	—	—	横ナデ	赤褐色～ 黄褐色	ナデ 横ナデ	多	多	黒陶式糸	
80	219	SH3	鉢	(16.0)	4.0-α	横ナデ 横ナデ	赤褐色	横ナデ	少	多	内外面：丹塗り	
82	221	SK27	広口壺	(28.4)	8.6-α	横ナデ ナデ	灰黄褐色	横ナデ ナデ	多	少		
82	222	SK27	蓋	—	—	縦ハケ 横ナデ	黄褐色～ 灰黄色	ナデ 横ナデ	多	多	内外面：スス付着	
84	225	SK22	蓋	(23.0)	1.6-α	ヘラミガキ	赤褐色	ヘラミガキ	少	少	内外面：丹塗り	
84	226	SK22	高杯	—	—	ヘラミガキ 敷底 工具によるナデ	灰黄褐色	横ハケミガキ 縦ハケミガキ	多	多		
86	228	SK46	広口壺	(32.2)	16.7-α	横ナデ 丁寧なナデ	灰褐色～ 暗褐色	脚付後丁寧なナデ 工具柄 脚付後横ナデ	少	少		
86	229	SK46	蓋	33.0	22.1-α	横ナデ 実帯 縦ハケ	灰褐色～ 暗褐色	横ナデ 丁寧なナデ 丁寧なナデ	多	少		
89	230	SK97	広口壺	(20.0)	2.5-α	横ナデ	灰黄褐色	横ナデ	多	少		
91	231	SK98	高杯	—	—	横ナデ	にぶい赤褐色	横ナデ 横ナデ 横ナデ	少	多		
93	232	SK96	広口壺	—	13.0-α	ヘラミガキ (厚紙)	暗褐色	ナデ 脚付 蓋ナデ	多	多		
93	233	SK96	蓋	34.2	19.7	横ナデ縦ハケ ナデ	にぶい褐色～ 暗褐色	横ナデ ナデ	少	少	外面：スス付着	
93	234	SK96	蓋	(31.0)	15.9-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	ナデ 横ナデ	少	少		
93	235	SK96	高杯	—	16.3-α	横ナデ 横ナデ 横ナデ 実帯	にぶい赤褐色	ナデ 脚付 横ナデ 実帯	少	少		
96	236	SK115	広口壺	(18.8)	7.3-α	横ナデ 縦ハケ ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	多	少		
96	237	SK115	高杯	—	16.8-α	ヘラミガキ 縦ミガキ 横ナデ	にぶい赤褐色	実帯 縦ハケ 横ナデ 横ナデ	少	少	外面：丹塗り	
98	238	SK76	広口壺	—	—	横ナデ ヘラミガキ 実帯	褐色	ナデ	多	多		

調査 番号	建物 番号	屋根 種類	口径	葺高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	船上			備考	
								角 石	瓦	英		
95	238	SC75	葺	(33.6)	11.9-α	ヘアミダキ 横ナデ 突帯	赤褐色	ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	240	SC76	葺	(27.8)	4.2-α	横ナデ 斜めハケ目	黒褐色	横ナデ 斜めハケ目横ナデ	多	多	多	外面：丹塗り スス付葺
95	241	SC76	葺台	9.2	13.2-α	横ナデ 斜めハケ	淡黄褐色	ナデ 横ナデ	多	多	多	内面：黒瓦
95	243	SC66	葺付出入口	6.4	5.5-α	横ミダキ 縦ミダキ 不明	にぶい赤褐色～黒色	ケズリ ナデ 節圧瓦			少	内外面：丹塗り
95	244	SC66	葺	—	—	横ナデ 2本の葺付三角突帯	にぶい褐色	ナデ			少	
95	245	SC66	葺	—	—	横ナデ 2本の葺付三角突帯	黒灰色	ナデ			少	少
95	246	SC66	無断葺	(18.2)	19.0	横ヘアミダキ 縦ヘアミダキ	暗褐色～ 黒暗赤褐色	横ヘアミダキ 節ナデ 節圧瓦	多	多	多	内面：丹塗り 穿孔孔石
95	247	SC66	葺	—	5.5-α	ナデ	朱色	ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	248	SC66	葺	—	9.2-α	横ナデ 丁穿ナデ	暗褐色	横ナデ ナデ	多	多	多	外面：スス付葺
95	249	SC66	葺	—	—	横ミダキ 横ナデ	赤褐色	ナデ	少	少	多	丹塗り
95	250	SC66	葺	—	—	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ 横ナデ			少	
95	251	SC66	葺	—	—	縦ハケ	浅黄褐色	ナデ			少	少
95	252	SC66	葺	—	—	縦ハケ 横ナデ	黒灰色	ナデ 横ナデ			少	
95	253	SC66	葺	(31.8)	7.4-α	ナデ 縦ハケ	浅黄褐色	横ナデ ナデ	少	少	多	
95	254	SC66	葺	(30.0)	10.2-α	横ナデ 縦ハケ	灰黄褐色	横ナデ 節圧瓦 ナデ	少	多	多	外面：スス付葺
95	255	SC66	葺	18.4	16.4-α	縦ハケ 横ナデ	茶褐色	ナデ 横ナデ	多	少	多	外面：黒スス付葺
95	256	SC66	葺	(27.4)	5.5-α	縦ハケ 横ナデ	褐色	ナデ 横ナデ	少	少	多	
95	257	SC66	葺	—	18.5-α	ヘアミダキ	朱色	ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	258	SC66	葺	—	8.1-α	縦ハケ	にぶい褐色	工具ナデ	多	多	多	
95	259	SC66	葺	—	12.8-α	斜めハケ 横ナデ	淡黄褐色	ナデ	多	多	多	外面：スス付葺
95	260	SC66	葺	(25.6)	12.7-α	縦ハケ 横ナデ	暗赤褐色	ナデ 横ナデ 工具瓦	少	多	多	内面：スス付葺
95	261	SC66	葺台	9.2	18.0	横ナデ 斜めハケ 縦ハケ	褐色	ナデ	多	多	多	
95	262	SC66	葺台	—	12.6-α	縦ハケ 横ナデ	黄褐色	工具ナデ	少	多	多	
95	263	SC66	葺台	—	10.0-α	縦ハケ ナデ	にぶい黄褐色	工具によるナデ 節圧瓦	少	少	多	
95	264	SC66	葺台	—	10.4-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	工具ナデ横横ナデ	多	多	多	
95	265	SC66	高坪	(26.4)	5.2-α	ミダキ 横ナデ ナデ	朱色	ミダキ	多	多	多	内面：丹塗り
95	266	SC66	高坪	—	—	滴落の鳥不明	にぶい黄褐色	ナデ	少	少	多	
95	267	SC66	高坪	—	8.0-α	斜めハケ	朱色	ナデ 横ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	268	SC66	高坪	—	11.0-α	ヘアミダキ 横ナデ	朱色	穀子瓦 ナデ 工具ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	269	SC66	高坪	—	6.0-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい赤褐色	ナデ 横ハケ 横ナデ	少	少	多	
95	270	SC66	高坪	—	—	ナデ ヘナナデ 斜めハケ	褐色	ナデ	多	多	多	
95	271	SC66	高坪	—	—	縦ハケ	暗褐色	ケズリ横ナデ ナデ	少	多	多	外面：黒スス付葺
95	272	SC66	高坪	(25.6)	4.1-α	ケズリ横ハケ ヘアナデ 横ナデ	淡黄褐色	ナデ 横ナデ	少	多	多	内面：黒瓦
95	284	SC66 498	葺	—	—	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ 横ナデ 節圧瓦	少	少	多	
95	285	SC67	無断葺	9.4	2.9-α	横ナデ 穿孔 ナデ	朱色	横ナデ 穿孔 ナデ	多	多	多	内外面：丹塗り
95	286	SC67	葺	—	—	貼付突帯 ナデ	淡褐色 朱色	ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
95	287	SC67	葺	(26.8)	3.8-α	横ナデ	茶褐色	横ナデ	多	多	多	
95	288	SC67	葺	(26.5)	4.2-α	横ナデ 斜めハケ 工具瓦	淡黄褐色	横ナデ ナデ	多	多	多	
95	289	SC67	葺	(30.0)	6.2-α	横ナデ 斜めハケ	褐色	横ナデ ナデ	多	多	多	外面：スス付葺
95	290	SC67	葺	—	5.5-α	斜めハケ ナデ	褐色	ナデ	多	多	多	
95	291	SC67	高坪	(25.7)	3.8-α	ミダキ ナデ	朱色	ミダキ	多	多	多	内面：丹塗り
95	292	SC67	高坪	(30.0)	8.9-α	ミダキ	赤褐色	ミダキ	少	多	多	内面：丹塗り
95	293	SC67	葺付床	21.2	7.7-α	ナデ	淡黄褐色	ナデ	少		多	

図番	遺物名	遺構番号	築材	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上		備考
									角閃石	長石	
103	298	SR35・SR17	長瀬産	10.0	3.6-α	横ナデ ナデ 縦ミガキ	淡褐色	工具ナデ 横ミガキ	少	多	
106	300	SR29	産	—	3.4-α	横ミガキ横ナデ ナデ	赤褐色 暗褐色	ナデ 割江砥	少	多	内外面：スス付着 外面：丹塗り
106	301	SR29	産	—	—	横ナデ 縦ハケ横ナデ	淡褐色	横ナデ ナデ	少	多	
108	302	SR43	産	—	4.4-α	割のハケ目 横ナデ	褐色	ナデ	多	多	
108	303	SR43	器台	13.0	2.3-α	横ナデ 割のハケ目	淡褐色	横ナデ 割のハケ目 割江砥	多	多	
110	304	SR44	広口産	—	—	横ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ ミガキ	少	多	多
110	305	SR44	長瀬産	19.0	3.0-α	横ナデ 丁寧ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	多	外面：スス付着
110	306	SR44	産	—	6.8-α	ミガキ ナデ	赤褐色～灰白色	ナデ 割江砥	多	多	外面：丹塗り
110	307	SR44	産	15.0	6.0-α	横ナデ 縦割ハケ 突帯	にぶい赤褐色	横ナデ ナデ	多	多	外面：スス付着
110	308	SR44	産	—	—	横ナデ 縦ハケ横ナデ	淡赤褐色	ナデ 横ナデ	多	多	外面：スス付着
110	309	SR44	器台	11.0	8.3-α	横ナデ 縦割ハケ	灰黄色	ナデ 横ナデ	多	少	
110	310	SR44	器台	8.4	16.3	横ナデ ハケ横ナデ 割ハケ	淡黄色	横ナデ ナデ 割江砥	多	少	
112	313	SR20	直口産	—	—	突帯 ミガキ	朱色	ナデ	少	少	内外面：丹塗り
112	314	SR20	産	25.4	12.0-α	横ナデ ミガキ 浮文	朱色 淡黄色	横ナデ	少	少	外面：丹塗り 内面：スス付着
112	315	SR20	産	28.6	6.8-α	横ナデ 縦ハケ	淡黄色	横ナデ ナデ	少	少	
112	316	SR20	産	18.2	22.3	横ナデ 縦ハケ ナデ	にぶい褐色～ 暗灰色	横ナデ 工具ナデ	少	少	内外面：スス付着
112	317	SR20	直口産	—	2.2-α	ハケ目 ナデ ミガキハ	朱色	ナデ 割江砥	少	少	外面：スス付着 裏面あり
112	318	SR20	鉢	35.2	13.9	横ナデ ナデ 割江砥 縦ハケ	淡黄色	横ナデ ナデ 割江砥			
112	319	SR20	高杯	32.0	7.1-α	ミガキ	朱色	ミガキ	少	少	内外面：丹塗り
112	320	SR20	蓋	34.2	10.1	ナデ 横ナデ ハケ目	にぶい黄褐色	ナデ 横ナデ	少	少	内外面：スス付着
114	323	SR21	直口産	—	—	ヘラミガキ	暗褐色	ナデ ヘラミガキ	少	少	内外面：丹塗り
114	324	SR21	広口産	23.4	4.5-α	ナデ 横ナデ	黄褐色	横ナデ	少	多	
114	325	SR21	産	16.8	13.4-α	縦ハケ 横ナデ	暗褐色	ナデ 横ナデ	少	多	二次焼結 外面：墨子付着
114	326	SR21	産	32.0	7.1-α	横ミガキ 横ナデ 突帯	赤褐色	丁寧ナデ ミガキ	少		外面：丹塗り
114	327	SR21	産	30.8	19.1-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	丁寧ナデ 横ナデ	少	少	
114	328	SR21	産	—	18.1-α	縦ハケ ナデ	黄褐色	割江砥 ナデ	少	多	外面：スス付着
114	329	SR21	産	—	2.8-α	縦ミガキ横ミガキ	にぶい黄褐色	丁寧ナデ	少	少	
114	330	SR21	産	—	4.5-α	ナデ	淡褐色	ナデ 工具ナデ	多		外面：丹塗り
114	331	SR21	高杯	30.7	23.8	ミガキ 縦ミガキ 突帯ハケ	赤褐色～ にぶい黄褐色	横ミガキ 割江砥 紋江砥 ナ デ	少	少	内外面：丹塗り
114	332	SR21	高杯	—	—	縦ミガキ ナデ	にぶい赤褐色	ナデ 紋江砥	少	少	外面：丹塗り
114	333	SR21	台付直口産	8.6	24.9	縦ミガキ 横ミガキ 突帯 摩滅	赤褐色	横ミガキ 摩滅	多	多	内外面：丹塗り
114	334	SR21	蓋	35.4	6.9-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	丁寧ナデ 横ナデ 割江砥	少	少	
114	335	SR21	器台	10.0	15.1-α	縦ハケ横ミガキ	にぶい黄褐色	ナデ 工具ナデ 横ナデ 割江砥	少	少	
117	342	SR8	広口産	—	—	ナデ ヘラミガキ	明黄褐色	ヘラミガキ ナデ	多	多	
117	343	SR8	産	32.2	5.1-α	横ナデ ヘラミガキ	褐色	横ナデ ヘラミガキ	多	少	内外面：丹塗り
117	344	SR8	産	32.2	3.3-α	ナデ	明黄褐色	ナデ	多	多	
117	345	SR8	産	25.6	15.0-α	横ナデ 縦ハケ横ナデ	褐色	横ナデ ナデ	多	多	
117	346	SR8	産	—	22.0-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	暗褐色	ナデ	多	多	
117	347	SR8	高杯	—	10.3-α	ヘラミガキ	褐色	ナデ	多	多	外面：丹塗り
117	348	SR8	器台	10.0	14.8	ナデ 縦ハケ	明黄褐色	ナデ	多		
119	356	SR9	広口産	31.8	—	横ナデ 工具ナデ 丁寧ナデ 突帯	明黄褐色	横ナデ 工具ナデ 割江砥	少	少	外面：スス付着
119	357	SR9	産	—	2.6-α	ミガキ ナデ	暗赤褐色	ナデ 割江砥	多	多	外面：丹塗り
119	358	SR9	産	38.2	2.0-α	横ナデ 突帯	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	多	多	

調査 番号	建物 番号	階層	口径	築年	外面の文様・調整	外面色調	内面の文様・調整	船上			備考	
								角 石	瓦 葺	石 英		
119	320	SB19	崖	125.0	10.2-α	横ナデ 縦縞いハケ	灰黄色	横ナデ ナデ	多	少	多	外面：スス付着
119	360	SB19	崖	131.8	4.2-α	ミガキ 横ナデ 突帯	赤褐色	横ナデ ナデ	少	少	少	外面：丹塗り
119	361	SB19	崖	-	11.7-α	工具ナデ ナデ	にぶい灰黄色	ナデ 卍瓦葺	多	少	多	
119	362	SB19	崖	-	6.6-α	縦縞いハケ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 卍瓦葺	多	多	多	
119	363	SB19	舞台	-	5.5-α	縦縞いハケ(厚紙) 横ナデ	にぶい黄褐色	工具ナデ 卍瓦葺	多	多	少	
122	367	SK23	崖	27.0	34.8	縦ハケ ナデ 横ナデ	黄褐色色	ナデ 横ナデ	多	多	多	外面：黒目付着
125	368	SB5	崖	19.0	23.4	横ナデ ハケ目 横ハケ後横ナデ	にぶい棕色	横ナデ ナデ	少	少	少	
125	380	SB5	舞台	9.5	15.9	縦ハケ	にぶい棕色	ナデ	少	少	少	
125	370	SB5	舞台	9.6	15.8	縦ハケ後横ナデ	淡褐色～ 淡灰褐色	横ナデ ナデ 卍瓦葺	少	少	少	
125	372	SB5	崖	18.4	10.9-α	横ナデ 羽目目 縦ハケ	にぶい棕色	横ナデ 不定方向のナデ	少	少	少	
125	373	SB5	崖	125.1	23.8-α	横ナデ ハケ目	暗灰色	横ナデ ナデ	少	少	少	
125	374	SB5	崖	-	22.0-α	縦ハケ後横ナデ ナデ	淡褐色～ 暗褐色	卍瓦葺後ナデ 工具葺	多	多	多	底部：墨塗り
125	375	SB5	高坪	129.2	10.0-α	横ナデ 一部横ミガキ ナデ後縦ミガキ	赤茶色	ナデ後横ミガキ	多	多	多	内外面：丹塗り
125	376	SB5	高坪	-	14.5-α	縦ハケ後横へうミガキ ナデ 横ナデ	赤茶色～ 暗茶色	段り瓦 工具横ナデ ナデ 横ナデ	多	多	多	外面：丹塗り
126	377	SB5	広口壺	133.0	15.2-α	横ナデ 丁字突帯ミガキ 横へうミガキ	淡褐色～ 淡灰褐色	卍瓦葺後ナデ後 横へうミガキ	多	多	多	
126	378	SB5	広口壺	36.6	12.8-α	横ナデ ハケ目	淡黄色	横ナデ ナデ	少	少	少	
126	379	SB5	広口壺	-	-	横ナデ ナデ ミガキ 文字突帯3色	暗黄色	横ナデ ナデ	少	少	少	外面：スス付着
126	380	SB5	舞台	-	14.0-α	縦ハケ 横ナデ	淡褐色～ 灰褐色	卍瓦葺後横ナデ 斜めハケ 横ナデ	少	少	少	
126	381	SB5	舞台	10.0	12.1	横ナデ 縦ハケ 横ナデ	淡褐色～ 淡灰褐色	卍瓦葺後ナデ 横ハケ 工具による横ナデ	少	多	多	
128	384	SK72	崖	-	-	横ナデ 文字突帯	赤褐色	横ナデ	少	少	少	内外面：丹塗り
128	385	SK72	崖	-	5.1-α	ハケ目 横ナデ ナデ	にぶい棕色	ナデ	少	少	少	
130	387	SK4	無雨垂	-	2.2-α	ナデ	灰色～ 黒褐色	斜めハケ目	多	多	多	外面：スス付着
132	388	SK5	崖	-	2.9-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	淡黄色 黒褐色	ナデ	多	多	多	外面：スス付着
132	389	SK5	崖	-	5.2-α	斜めハケ目 横ナデ	淡褐色 灰褐色	ナデ	多	多	多	内面：スス付着
134	390	SK32	無雨垂	-	-	横ナデ ナデ 穿孔	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	少	少	穿孔1ヶ所
134	391	SK32	広口壺	18.8	5.8-α	横ナデ ミガキ	にぶい棕色	横ナデ ナデ 卍瓦葺	少	少	少	
134	392	SK32	崖	132.4	6.8-α	横ナデ ハケ目	にぶい棕色～ 淡黄褐色	横ナデ ナデ	少	少	少	
134	393	SK32	鉢	114.0	4.0-α	横ナデ ハケ目後ナデ	にぶい淡黄褐色	コソナデ ナデ 卍瓦葺	多			
134	394	SK32	高坪	-	-	横ナデ ミガキ	棕色～ にぶい棕色	横ナデ ミガキ	少			内外面：丹塗り
134	395	SK32	差	32.6	10.6	横ナデ ハケ目	にぶい棕色～ 棕色 灰褐色	横ナデ ナデ	多	多	多	外面：墨塗り
138	402	SK20	崖	-	4.6-α	縦ハケ 縦ハケ後横ナデ ナデ	灰黄色	ナデ	少	少	少	
140	403	SB7	広口壺	129.0	8.7-α	ハケ 横ナデ	灰黄色	ナデ ハケ	少	多	多	
140	404	SB7	広口壺	-	-	へうミガキ	赤褐色	へうミガキ	少	少	少	内外面：丹塗り
140	405	SB7	無雨垂	16.0	17.2	横ナデ へうミガキ	暗赤褐色	横ナデ 穿孔 ナデ	少	少	少	内外面：丹塗り
140	406	SB7	崖	18.0	8.7-α	横ナデ 縦ハケ	暗褐色	横ナデ 工具ナデ	多	多	多	
140	407	SB7	崖	126.2	14.0-α	横ナデ 縦ハケ 縦ハケ後ナデ	灰黄色	横ナデ ナデ	少	少	少	外面：スス付着
140	408	SB7	崖	128.0	16.5-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	灰黄色	横ナデ 横ハケ後ナデ	多	多	多	
140	409	SB7	崖	128.0	19.8-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	灰黄色	横ナデ 工具ナデ	多	多	多	外面：スス付着
140	410	SB7	崖	133.0	34.0	厚紙 へうミガキ M字突帯貼付	暗赤褐色	ナデ 卍瓦葺	少	少	少	外面：丹塗り スス付着
140	411	SB7	崖	-	13.0-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少	少	外面：スス付着
141	412	SB7	高坪	124.0	5.4-α	へうミガキ	暗赤褐色	へうミガキ	少	少	少	内外面：丹塗り 口縁部：スス付着
141	413	SB7	高坪	-	-	へうミガキ	赤褐色	へうミガキ	少	少	少	
141	414	SB7	高坪	-	15.3-α	縦へうミガキ 調整不明	明赤褐色	ナデ 段り瓦葺	少	少	少	

図番	遺物の 番号	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上		備考
									内 面 石	外 面 石	
141	415	S107	器台	18.0	11.5-α	縦ハケ	淡黄色	ナデ 割江肌	少	少	
141	416	S107	鉢	16.0	9.7	横ナデ 斜めハケ	明褐色	横ナデ ナデ	少	少	
141	424	SK03	甕	29.3	7.6-α	横ナデ 斜めハケ目 雲帯	淡黄色 黒褐色	横ナデ ナデ	多	多	外面: スス付着
145	427	S108	広口甕	48.2	41.6-α	横ナデ ナデ 貼付雲帯	淡黄色～黒褐色	横ナデ ナデ	多	多	外面: 黒斑あり
146	428	S108	長胴甕	7.9	12.8-α	横ナデ ナデ	淡黄色～褐色	横ナデ ナデ 割江肌	多	少	内外面: 丹塗り
146	429	S108	甕	13.0	16.7-α	横ミガキ 卍字雲帯	赤褐色	丁寧なナデ 横ミガキ 割江肌	少	少	内外面: 丹塗り
146	430	S108	甕	28.6	18.9-α	横ナデ ナデ ハケ目	にぶい黄褐色～ 黒褐色	横ナデ ナデ 工具肌	少	少	
146	431	S108	甕	28.4	35.0	横ナデ 縦ハケ ナデ	にぶい黄褐色～にぶ い黄褐色	ナデ 横ナデ	少	少	
146	432	S108	甕	28.8	38.9	横ナデ ナデ 貼付雲帯 ハケ目	淡黄色～ にぶい褐色	横ナデ ナデ	多	多	少
146	433	S108	甕	-	10.2-α	縦ハケ 縦ハケ後横ナデ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少	
150	435	SK68	甕	27.0	8.2-α	横ナデ 縦ハケ	暗灰色 にぶい黄褐色	横ナデ	少	少	口縁部: スス付着
150	436	SK68	器台	11.8	6.6-α	横ナデ 工具ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ	少	少	
152	437	S2	甕	23.4	6.6-α	横ナデ 斜めハケ	明赤褐色	横ナデ ナデ	少	少	
154	439	SK47	甕	-	6.2-α	縦へつミガキ ナデ	赤褐色	斜めへつミガキ 割江肌 横へつミガキ	多	多	外面: 丹塗り
154	440	SK47	甕	-	7.5-α	縦ハケ ナデ	暗赤褐色	工具ナデ後ナデ 筋ナデ	少	多	外面: 黒斑
154	441	SK47	器台	12.2	4.5-α	縦ハケ後斜めハケ 横ナデ	明褐色	筋後ナデ 横ナデ	少	少	
158	443	SK34	広口甕へ 高坪	-	-	横ナデ	淡黄色	横ナデ	少	少	
160	444	SK48	無蓋甕	118.0	17.7	横ナデ 横へつミガキ (内面) ナデ	赤褐色～ 淡赤褐色	横ナデ 割江肌 工具ナデ	多	多	外面・口縁内面に丹 塗り
160	445	SK48	甕	28.0	5.3-α	横ナデ 工具肌 縦ハケ後横ナデ	淡褐色	工具肌 丁寧な横ナデ 斜め横ナデ	少	多	
160	446	SK48	高坪	-	-	細い縦ハケ ナデ	灰褐色	ナデ 工具ナデ	多	多	
168	447	SK11	短胴甕	17.3	24.0	横ナデ 縦ハケ後ミガキ後ナデ	黒褐色	横ナデ 割江肌 ナデ	少	多	二次焼物による黒斑
168	448	SK11	甕	24.0	32.8	横ミガキ後ナデ 雲帯 縦ハケ後ミガキ後ナデ	淡褐色 赤灰色	横ナデ ナデ	少	多	口縁部打ち欠き 外面: 丹塗り
168	449	SK11	甕	18.3	13.7	横ナデ ナデ へつミガキ	灰色	横ナデ 割江肌 ナデ	少	少	
168	450	SK11	甕	19.3	17.2-α	横ナデ 斜めハケ目	黒褐色 褐色	横ナデ 割江肌 ナデ 工具肌	多	多	外面: スス付着
168	451	SK11	甕	19.7	25.9	横ナデ 斜めハケ 割江肌 ナデ	褐色 黒褐色	横ナデ ナデ	多	多	外面: スス付着
168	452	SK11	甕	-	18.2-α	横ミガキ後ナデ ナデ	淡褐色 黒灰色	工具ナデ 割江肌 ナデ	多	多	外面: 黒斑
169	453	SK11	高坪	-	-	ミガキ後ナデ 短文 横ナデ	赤褐色	横ミガキ後ナデ	少	少	内外面: 丹塗り
169	454	SK11	高坪	22.0	2.5-α	ミガキ後ナデ 短文 横ナデ	赤褐色	横ミガキ後ナデ	少	少	内外面: 丹塗り
169	455	SK11	高坪	28.8	23.5	横ナデ後ミガキ 縦ハケ 横ミガキ後縦ミガキ	暗赤褐色	ミガキ後ナデ ミガキ ゴザリ肌 横ハケ後ナデ	少	少	内外面: 丹塗り
169	456	SK11	高坪	-	2.4-α	縦ハケ後ナデ 横ナデ	赤褐色	横ナデ	少	少	外面: 丹塗り
169	457	SK11	器台	-	2.0-α	ナデ 斜めハケ 横ナデ	淡褐色	横ナデ 段り肌	多	多	内面: スス付着
169	458	SK11	甕	14.8	1.3	回転横ナデ 回転へつミガキ 横ナデ	灰褐色	回転横ナデ ナデ	少	少	黒斑着
171	472	SK35	甕	-	9.7-α	ハケ目 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	工具ナデ 割江肌	少	少	外面: スス付着
171	473	SK35	甕	18.9	14.7-α	横ナデ ハケ目	にぶい黄褐色 暗灰色	横ナデ ナデ	少	少	外面: スス付着
171	474	SK35	甕	-	7.7-α	ハケ目 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少	内面: スス付着
171	475	SK35	高坪	-	5.8-α	ミガキ	朱色	横ナデ 段り肌 ナデ	少	少	内外面: スス付着
171	476	SK35	高坪	-	5.3-α	横ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ 横ナデ	少	少	
173	477	SK14	無蓋甕	-	-	浮文 へつミガキ 貼付雲帯	にぶい黄褐色	横文後横ナデ	多	多	
173	478	SK14	広口甕	-	-	横ナデ	褐色	横ナデ	少	少	
173	479	SK14	甕	-	-	横ナデ 卍字雲帯 へつミガキ	赤褐色	ナデ	少	少	外面: 丹塗り
173	480	SK14	甕	29.1	15.0-α	横ナデ 縦ハケ	灰褐色	横ナデ ナデ	少	少	
173	481	SK14	甕	132.8	8.2-α	横ナデ 雲帯 斜め縦ハケ	暗褐色	横ナデ ナデ	少	少	
173	482	SK14	甕	-	7.1-α	縦ハケ ハケ後横ナデ	にぶい黄褐色	工具ナデ	多	多	

調査 番号	建物番号	屋根	口径	葺高	外面の文様・調整	外面色調	内面の文様・調整	船上			備考
								角 石	瓦 石	瓦 石	
173	883	SH14	高坪	-	17.0-α	ヘアミダキ	赤褐色	絞り紙 ナデ 横ハケ		多	
173	884	SH14	高坪	(14.1)	4.4-α	横ナデ 葺面剥落	赤褐色	横ナデ 廻り紙		多	
175	886	SE23	無雨垂	15.4～ 16.0	18.2	横ナデ ナデ 横ヘアミダキ	赤褐色	横ナデ 廻り紙 ナデ		少	打欠き穿孔160番 口縁部の内面・外 面1/2塗り
175	887	SE23	葺	(25.0)	11.7-α	横ナデ ナデ 若い縦ハケ	明褐色～ 灰褐色	横ナデ 廻り紙 ナデ		少	多
175	888	SE23	葺	-	19.5-α	縦ハケ 横工具ナデ ナデ	淡褐色～ 灰褐色	丁窓ナデ 横ナデ 工具紙 廻り紙		多	多
175	889	SE23	葺	32.5	38.5	横ナデ 縦ハケ ナデ	淡灰褐色～ 暗灰褐色	横ナデ 若いナデ 縦工具ナデ 廻り紙		多	多
175	890	SE23	葺	-	15.2-α	ナデ 廻り紙縦ハケ後 横ナデ	淡褐色～ 淡褐色	廻り紙縦方向ナデ		少	多
175	891	SE23	高坪	(22.0)	5.4-α	横ナデ ヘウミダキ 縦ハケ後横ヘリ ナデ	赤褐色～ 暗赤褐色	横ヘアミダキ ナデ		少	多
175	892	SE23	葺	(15.0)	4.0-α	若いヘアミダキ ナデ 穿孔	赤褐色～ 暗赤褐色	横ヘアミダキ ナデ		少	多
178	895	SE24	葺	-	12.2-α	ヘアミダキ ナデ 縦ハケ後ミダキ	黄褐色	ナデ 廻り紙		多	多
178	896	SE24	広口葺	(28.0)	4.7-α	横ナデ ナデ	明黄褐色	横ナデ		多	多
178	897	SE24	葺	28.4	28.7-α	横ナデ 縦ハケ	黄褐色	横ナデ ナデ		多	多
178	898	SE24	葺	(35.8)	20.3-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	褐色	横ナデ 工具ナデ後丁窓ナデ		多	多
178	899	SE24	葺	-	10.0-α	ヘアミダキ ナデ	褐色	ナデ		多	多
178	900	SE24	高坪	(21.9)	4.6-α	ヘアミダキ ナデ 突帯	淡黄褐色	ヘアミダキ		少	内外面：丹塗り
178	908	SE24	高坪	-	-	ミダキ心(調整) 突帯	暗褐色	絞り紙 ナデ		多	多
178	912	SE24	高坪	-	-	ヘアミダキ	褐色	絞り紙 ナデ ヘウミダキ		多	多
178	903	SE24	御付無雨垂	(14.5)	9.0-α	ヘアミダキ ナデ 突帯	明黄褐色	横ナデ ヘウミダキ		少	多
178	904	SE24	葺台	-	-	ヘアミダキ 暗文	明黄褐色	ナデ		多	多
178	905	SE24	葺	-	13.6-α	若いハケ目 ナデ	黄褐色	ナデ		多	多
881	511	SK07	御付開口葺	-	-	ヘアミダキ 突帯	暗褐色	工具ナデ 廻り紙		多	多
881	512	SK07	葺	-	5.2-α	ヘアミダキ	暗褐色	工具ナデ 廻り紙		多	多
881	513	SK07	葺	-	-	ヘアミダキ	赤褐色	横ナデ後ヘアミダキ		多	多
881	514	SK07	葺	(29.2)	12.6-α	横ナデ 縦ハケ	黒褐色	横ナデ 葺ナデ		少	多
881	515	SK07	葺台	-	11.0-α	縦ハケ 横ナデ	明褐色	工具ナデ後ナデ		多	多
886	517	SK1	葺	-	-	横ナデ 若いハケ 突帯	褐色 黒褐色	横ハケ 横ナデ ナデ		多	多
886	518	SK1	葺	-	4.4-α	若いハケ 横ナデ ナデ	灰色	丁窓ナデ ナデ		多	多
886	519	SK1	葺台	-	-	若いハケ 横ナデ	淡褐色	ナデ 横ナデ		多	多
890	520	SK13	葺	(30.6)	7.8-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ 工具ナデ		少	少
890	521	SK13	葺	-	10.6-α	縦ハケ 横ナデナデ	明褐色	ナデ 工具紙		少	少
890	522	SK13	高坪	-	-	横ナデ後ミダキ 横ハケ 横ミダキ後縦ミダキ	赤褐色	横ナデ後ミダキ心		少	少
892	523	SH1	葺	(27.8)	29.6-α	横ナデ ハケ目	浅黄褐色	横ナデ ナデ		多	
892	524	SH1	葺	-	-	横ナデ	浅黄褐色	横ナデ		少	
892	525	SH1	葺台	-	5.5-α	横ナデ ハケ目	にぶい褐色	横ナデ 廻り紙		少	
894	526	SH2	広口葺	(38.2)	0.0-α	横ナデ ナデ	にぶい褐色	横ナデ ナデ		少	
894	527	SH2	広口葺	-	23.6-α	ミダキ 突帯貼付	にぶい褐色～ 黒色	工具ナデ		多	外面：黒塗りあり
894	528	SH2	広口葺	-	-	ミダキ 突帯貼付	にぶい褐色～ 黒色	ヘアナデ ナデ		少	
894	529	SH2	無雨垂	(15.0)	14.9-α	横ナデ ミダキ	黒色～褐色	ミダキ 葺面剥落		少	
894	530	SH2	葺	-	-	横ナデ 暗文	褐色	ミダキ 横ナデ		少	
894	531	SH2	葺	-	-	横ナデ ミダキ 暗文	褐色	横ナデ ミダキ		少	
894	532	SH2	葺	(30.0)	6.5-α	横ナデ ハケ目	にぶい褐色	横ナデ ナデ		多	
894	533	SH2	葺	-	8.3-α	ハケ目 横ナデ	にぶい褐色～ 黒色	ナデ		少	

図番	遺物番号	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上		備考
									角閃石	長石	
198	539	SK0	広口壺	—	—	横ナデ 突帯	にぶい褐色	丁帯ナデ	少	少	
198	540	SK0	甕	23.0	7.2-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	横ナデ 丁帯ナデ	少	少	内外面：スス付着
198	541	SK0	甕	26.0	26.5-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色～茶褐色	横ナデ ナデ	少	少	外面：スス付着
201	542	SB2	広口壺	(40.0)	2.7-α	横ナデ 工具ナデ ヘラミガキ	灰褐色	ヘラミガキ	多	多	少
201	543	SB2	甕	—	—	縦文 横ナデ	赤褐色	ミガキ 横ナデ	少	多	内外面：丹塗り
201	544	SB2	甕	—	11.3-α	縦縞いハケ 横ナデ	灰褐色	ナデ 顔注瓶	多	多	少
203	545	SK2	広口壺	—	—	横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ ミガキ	少	少	
203	546	SK2	甕	—	5.0-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ	少	少	
205	547	SK4	壺	—	3.7-α	不明(磨滅)	灰褐色	ナデ	多	多	
205	548	SK4	甕	—	—	横ナデ 突帯	暗赤褐色	横ナデ ナデ	少	少	外面：丹塗り 内面：スス付着
207	549	SK7	甕	—	—	横ナデ ハケ目 ナデ	灰褐色	横ナデ ナデ	少	少	外面：スス付着
209	550	SB9	広口壺	—	—	ヘラミガキ後ナデ	黄褐色	工具ナデ後ナデ		少	外面：乾熱
209	551	SB9	無肩壺	—	3.7-α	顔注瓶後ナデ	にぶい褐色	顔注瓶			打ち欠き
209	552	SB9	鉢	—	—	多方向のハケ後ナデ	陶灰色	ナデ	少		
213	556	SK30	広口壺	(27.4)	30.4	先刃を持つ丁帯ナデ 突帯 工具ナデ	浅黄色	横ナデ ナデ 顔注瓶 横ナデ	少	少	少
213	557	SK30	甕	23.2	29.2	横ナデ ナデ ハケ目	黄褐色～ にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	多		外面：スス付着
213	558	SK30	甕	26.8	12.6-α	横ナデ 縦ハケ	陶灰色	横ナデ ナデ	少	少	少
213	559	SK30	甕	(28.6)	34.0	横ナデ ナデ ハケ目	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	少	外面：スス付着
213	560	SK30	甕	(14.5)	15.6-α	横ナデ ハケ目	浅黄色	横ナデ 工具ナデ	少	少	少
213	561	SK30	甕	—	15.6-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	浅黄色 陶灰色	ナデ	少	少	外面：スス付着
213	562	SK30	高坪	(27.8)	4.3-α	ミガキ	朱色	ミガキ	少	少	内外面：丹塗り
213	563	SK30	高坪	(29.7)	7.5-α	ミガキ	赤褐色	ミガキ	少	少	少
215	565	SK8	長胴壺	10.4	28.3	胎付突帯 縦ミガキ 横ミガキ	赤褐色	横ミガキ 工具ナデ			内外面：丹塗り
215	566	SK8	甕	(23.0)	16.4-α	横ナデ 縦ハケ後横ナデ 縦ハケ	黄褐色～ 灰黄褐色	横ナデ ナデ	多	多	外面：スス付着
215	567	SK8	甕	(29.3)	16.5-α	横ナデ 縦ハケ後横ナデ 縦ハケ	灰黄褐色～ にぶい褐色	横ナデ ナデ	少	少	内外面：スス付着
215	568	SK8	甕	(31.2)	12.1-α	横ナデ ハケ目 突帯	横ナデ 灰褐色	横ナデ 工具ナデ後ナデ	少	多	
215	569	SK8	甕	—	17.8-α	ミガキ ナデ	赤褐色	ナデ以上	少	少	外面：丹塗り スス付着
215	570	SK8	器台	(12.4)	16.1	横ナデ ハケ目後横ナデ ハケ目	浅黄褐色	横ナデ ナデ 顔注瓶	多		
217	571	SK8	甕	28.8	23.7-α	横ナデ 胎付突帯 ヘラミガキ	赤褐色	横ナデ ナデ 顔注瓶	少	少	外面：丹塗り
217	572	SK6	不明	—	—	横ナデ	赤褐色	横ナデ	多	多	内外面：丹塗り
217	573	SK6	甕	—	4.8-α	斜心ハケ目 横ナデ	黄褐色 灰褐色	ナデ	多	多	外面：スス付着
217	574	SK6	高坪	—	—	ナデ 斜心ハケ目 ナデ	褐色	ナデ 顔注瓶	多	多	外面：スス付着
217	575	SK6	高坪	—	—	ヘラウズリ ナデ	赤褐色	ナデ	少	多	外面：丹塗り
219	577	SB10	甕	—	—	横ナデ 縦ハケ	黄褐色	横ナデ	少		外面：スス付着
219	578	SB10	甕	—	—	横ナデ 突帯貼り付け 縦ハケ	黄褐色	横ナデ	少	多	
219	579	SB10	甕	—	3.4-α	縦ハケ	灰黄褐色	工具によるナデ以上顔ホ ナデ	少	少	
219	580	SB10	甕	—	10.6-α	縦ハケ 横ナデ	赤褐色	工具によるナデ後ナデ ナデ	少	少	
221	583	SB6	甕	(17.2)	9.9-α	横ナデ 工具ナデ	陶灰色	横ナデ 縦ハケ後ナデ	少	多	内外面：二次乾熱焼 スス付着
221	584	SB6	広口壺	(34.2)	9.2-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ 顔注瓶	黄褐色	横ナデ ミガキ 顔注瓶	少	多	
221	585	SB6	甕	(26.2)	19.2-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	赤褐色	横ナデ ナデ	少	多	
221	586	SB6	甕	—	12.4-α	縦ハケ後ナデ ナデ 横ナデ	黄褐色～ 陶灰色	ナデ 工具による横ナデ 横ナデ	少	多	内外面：スス付着
223	588	SB28	広口壺	(23.2)	5.9-α	斜帯ハ 横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	多	
223	589	SB28	広口壺	—	41.2-α	ヘラミガキ 突帯	黄褐色	工具ナデ後丁帯ナデ 顔注瓶	少	少	

種番	建物名	建機番号	屋根	口径	高さ	外面の文様・調整	外面色調	内面の文様・調整	船上			備考	
									角 石	員 石	英		
223	200	SE28	広口砲	φ25.0	42.9-α	縦ハケ 横ミガキ 目のミガキ 突帯	褐色へ にぶい黄褐色	横ナデ ナデ					
223	204	SE28	砲	—	10.2-α	ヘウミガキ 工具ナデ	赤褐色	ナデ 船圧板 工具ナデ	多	多		外面：丹塗り	
224	202	SE28	砲	φ21.2	17.6-α	横ナデ ヘウミガキ	赤褐色	横ナデ 工具ナデ			少	外面：丹塗り	
224	203	SE28	砲	φ31.0	17.7-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ 船圧板	多		多		
224	204	SE28	砲	—	10.6-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	黄褐色	ナデ	多		多		
224	205	SE28	砲	(15.8)	7.7	ミガキ(厚紙)	赤褐色へ黄褐色	ナデ 船圧板	多	多	多	内外面：丹塗り	
224	206	SE28	高坪	—	—	ミガキ ナデ	褐色へ にぶい褐色	絞り板 ナデ			少	多	少
224	207	SE28	砲台	9.5	13.0-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ 工具板	多		多		
225	603	SK3	砲	(20.2)	6.0-α	横ナデ ナデ ハケ目 工具板	浅黄褐色へ 灰黄褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：黒肌	
225	604	SK3	砲	—	8.3-α	ナデ 横ナデ ハケ目 ハケ後横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ			多		
225	605	SK7	広口砲	φ0.0	9.5-α	横ナデ ナデ	黄褐色	横ナデ ナデ 船圧板			多		
225	606	SK7	広口砲	(37.2)	10.3-α	横ナデ 縦ハケ ナデ 突帯	淡褐色	横ナデ後ヘウミガキ	少		多		
225	607	SK7	砲	(27.2)	6.5-α	縦ハケ 横ナデ	黄褐色	ナデ 横ナデ			多		
225	608	SK7	砲	φ6.8	8.8-α	縦ハケ 横ナデ 突帯	暗茶褐色	ナデ 横ナデ	少		多		
225	609	SK7	砲	(27.2)	11.9-α	横ナデ ヘウミガキ 突帯	茶褐色	ナデ 横ナデ	少		多		
225	610	SK7	砲	—	9.1-α	縦ハケ 横ナデ	淡褐色	ナデ 船圧板	少		多		
225	611	SK7	砲	—	17.2-α	縦ハケ ナデ 横ナデ	暗茶褐色	ナデ	少		多	外面：スス付着	
231	612	SK86	砲	φ28.0	17.8-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	灰褐色	横ナデ 横ナデ			少		
231	613	SK86	砲	(25.2)	12.1-α	横ナデ 縦ハケ	黒褐色	横ナデ ナデ	少		少	外面：スス付着	
231	614	SK86	砲	—	7.8-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ 船圧板	多		多		
231	615	SK86	砲	—	9.5-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい褐色	工具ナデ 船押入	多		多	外面：スス付着	
231	616	SK86	砲	φ29.2	4.4-α	縦ハケ(厚紙)	褐色	ナデ 横ナデ					
231	617	SK86	砲台	φ9.2	8.8-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ 工具ナデ			多		
234	618	SK50	広口砲	φ28.0	6.3-α	横ナデ ナデ	淡褐色	横ナデ 横ナデ ナデ	少		多	口縁部打ち欠	
234	619	SK50	砲	(28.0)	6.2-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色	横ナデ ナデ	少		多		
234	620	SK50	砲	—	5.3-α	縦ハケ後ナデ 縦ハケ後 横ナデ 横ナデ	暗褐色	ナデ 船圧板	少		多	二次燃焼によりスス付着	
236	621	SK31	広口砲	φ28.0	8.8-α	横ナデ 横ナデ	浅黄褐色 灰色	横ナデ 横ナデ	少		少	外面：黒肌	
236	622	SK31	砲	—	—	横ナデ 縦ハケ	暗灰色 淡黄褐色	横ナデ ナデ	少		少	内外面：スス付着	
236	623	SK31	砲	—	10.0-α	ナデ 工具ナデ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少		少	黒肌系	
238	625	SK35	砲	φ6.2	54.9	横ナデ 縦ハケ後ナデ 横ナデ 突帯 縦工具ナデ 船付突帯	淡褐色 黒褐色	横ナデ 横ハケ後ナデ	少		多	外面に黒肌あり 内面に黒肌付着	
241	626	SK32	長筒砲	φ7.1	8.7-α	横ナデ 突帯	淡褐色	横ナデ 縦工具ナデ 横ハケ後ナデ 船圧板	少		多		
241	627	SK32	不明	—	—	縦ハケ後ナデ 横ナデ 船圧板 船突文	暗灰色 暗褐色	横ナデ ナデ	少		多	丹塗り剥離	
241	628	SK32	砲	φ31.0	11.6-α	横ナデ 突帯 縦ハケ後ナデ	淡褐色	横ナデ ナデ	少		多	外面：スス付着	
241	629	SK32	砲	25.5	29.6	横ナデ 縦ハケ後横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色 黒褐色	横ナデ ナデ	少		多	外面：スス付着	
241	630	SK32	砲	—	10.2-α	縦ハケ後ナデ 横ナデ	淡褐色	ナデ	少		多	外面：スス付着	
241	631	SK32	砲	—	10.7-α	縦工具ナデ後ミガキ ナデ	赤褐色	船圧板 工具ナデ後ナデ 横ナデ	少		多	外面：丹塗り(厚紙)	
241	632	SK32	砲	—	10.9-α	縦ハケ後ナデ 横ナデ後ナデ	淡褐色 暗褐色 黒褐色	工具ナデ後ナデ 船圧板 横ナデ	多		多	外面：スス付着	
241	633	SK32	砲台	φ8.0	15.4	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色	横ナデ 縦工具ナデ後横ナデ	少		多		
241	634	SK32	砲台	8.2	14.9	横ナデ 縦ハケ後ナデ	暗褐色	横ナデ 縦方向工具ナデ 後横ナデ	少		多		
241	636	SK32	砲	29.6	17.9-α	横ミガキ 突帯 横ナデ	赤褐色	横ナデ 横ミガキ ナデ	少		多	内外面：丹塗り (厚紙)	
241	637	SK32	砲	31.7	17.0-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色 黒褐色	横ナデ ナデ	少		多	外面：スス付着	
241	638	SK32	砲	17.7	13.5-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色 黒褐色 暗褐色	横ナデ 工具ナデ	少		多	二次燃焼により外面黒皮 剥離 スス付着	
243	640	SK39	広口砲	φ4.8	8.8-α	ミガキ 横ナデ 工具ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ 船圧板	多		少	外面：丹塗り	

図番	遺物番号	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷土		備考	
									角閃石	石灰		
243	641	SR39	蓋	(21.0)	8.0-α	縦ハケ 縦ナデ 縦ハケ 突帯	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	多	多	少	
243	642	SR39	蓋	(27.6)	11.0-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	少	少	外面: スス付着
243	643	SR39	蓋	—	6.7-α	斜めハケ ナデ	褐色	ナデ	多	多	多	
243	644	SR39	蓋	—	8.0-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 煎圧痕	少	多	多	外面: スス付着
243	645	SR39	高坪	(11.6)	5.3-α	ミガキ 横ナデ	赤褐色	横ナデ ミガキ	多	少	少	内外面: 丹塗り (厚減)
243	646	SR39	蓋	—	—	不定方向のハケ 横ナデ	灰黄色	ナデ 横ナデ	少	多	少	口縁部: スス付着
243	649	SR29	無須産	(30.0)	4.5-α	ミガキ 穿孔	赤褐色	ミガキ ナデ	少			内外面: 丹塗り 穿孔
243	650	SR29	無須産	9.2	6.9	ミガキ 穿孔	赤褐色	ナデ 煎圧痕 ミガキ	少	少	少	内外面: 丹塗り 穿孔
243	651	SR29	不明	—	—	ミガキ 横ナデ	赤褐色	ミガキ 横ナデ				外面: 丹塗り
243	652	SR29	無須産	(22.4)	33.3-α	横ナデ W字突帯	赤褐色	横ナデ 工具ナデ 煎圧痕	多	多	多	
243	653	SR29	広口産	—	—	横ナデ ミガキ 貼付突帯	赤褐色	ヘラウズリ級工具による ナデ	多	多		
243	654	SR29	不明	—	—	加面磨盤 刻み目	赤褐色	加面磨盤				外面: 丹塗り
243	655	SR29	蓋	—	—	横ナデ 三角突帯	褐色	横ナデ	少	少		
243	656	SR29	蓋	—	—	横ナデ 貼付突帯	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	少		
243	657	SR29	蓋	(35.2)	13.4-α	横ナデ 貼付突帯 縦ハケ	暗褐色	横ナデ 貼付突帯 縦ハケ	少	少	少	外面: スス付着
243	658	SR29	蓋	—	6.2-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ	多	多		
243	659	SR29	蓋	—	5.7-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい褐色	ナデ	少	少		
243	660	SR29	蓋	—	3.3-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ	多	多	多	底部周囲打欠き
243	661	SR29	蓋	—	16.3-α	縦ハケ 横ナデ 縦部: 磨盤痕しい	灰灰褐色	工具によるケズリ横ナデ 横 ナデ	多	多	多	
243	662	SR29	蓋	—	14.8-α	縦ミガキ	赤褐色	工具ナデ	少	少	少	外面: 丹塗り
243	663	SR29	高坪	—	3.8-α	厚減	褐色	厚減	少	少	少	内外面: 丹塗り
243	664	SR29	器台	—	9.5-α	縦ハケ 斜めハケ 横ナデ	にぶい褐色	ナデ 横ナデ			少	
246	671	SR29 内側土坑	蓋	(20.6)	21.2-α	縦ハケ 厚底の丸平明 工具による横ナデ	にぶい赤褐色～ 灰色	丁寧なナデ 工具による横ナデ	少	多	少	外面: スス付着 二次焼結
246	672	SR29 内側土坑	蓋	—	8.1-α	縦ハケ 厚底の丸平明 工具による横ナデ	にぶい赤褐色～ 褐色	丁寧なナデ 工具による横ナデ	少	多	少	外面: スス付着 二次焼結
246	673	SR29 内側土坑	行子形土器	—	—	ミガキ 横ナデ	赤褐色	ナデ 煎押え	少	少	少	内外: 丹塗り 煎押え
250	674	SR25	厚付直口産	—	—	ヘラミガキ 突帯	赤褐色	工具ナデ	少	少	少	外面: 丹塗り
250	675	SR25 SR26	無須産	(16.4)	16.2-α	ヘラミガキ 穿孔	赤褐色	ヘラミガキ 工具ナデ	多	少	少	内外面: 丹塗り 穿孔
250	676	SR25 SR26	無須産	15.0	13.0	ヘラミガキ	赤褐色	工具ナデ ヘラミガキ 煎押え	少	少	少	内外面: 丹塗り
250	677	SR25	広口産	(33.4)	4.0-α	横ナデ	灰褐色	横ナデ	少			
250	678	SR25	短須産	(29.5)	52.3	横ナデ 縦ハケ 突帯 ヘラミガキ	明褐色	横ハケ後ヘラミガキ 工具ナデ 煎圧痕	少			外面: 丹塗り
250	679	SR25	無須産	—	—	横ナデ	横ナデ	横ナデ	少			
250	680	SR25	蓋	—	—	横ナデ 縦ハケ 突帯	黄褐色～黄灰褐色	横ナデ	多			
250	681	SR25 SR26	蓋	(38.0)	11.7-α	横ナデ 縦ハケ 突帯	黄褐色	横ナデ	少	少		
250	682	SR25 SR26	蓋	—	14.2-α	縦ハケ 横ナデ	赤褐色	工具ナデ	少	少	少	
250	683	SR25	鉢	(9.7)	5.0	煎け 煎押え	暗褐色	横ナデ 煎押え	少			
251	687	SR25 SR26	高坪	(16.5)	7.3-α	ヘラミガキ	赤褐色	ヘラミガキ	少			内外面: 丹塗り
251	688	SR25 SR26	器台	(9.0)	16.5	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ 煎ナデ	多	少		
251	689	SR26	無須産	(10.0)	4.0-α	横ナデ ナデ 穿孔	にぶい黄褐色～赤褐色	横ナデ 煎圧痕	多	少	少	内外面: 丹塗り 穿孔
251	690	SR26	無須産	—	—	ナデ 横ナデ	赤褐色	ナデ	少	多	少	
251	691	SR26	鉢	—	—	横ナデ 突帯	黄褐色～褐色	横ナデ	少	少	少	内外面: 丹塗り
251	692	SR26	鉢	(21.7)	10.6-α	横ナデ ナデ ハツ目	にぶい黄褐色～ 黄褐色	横ナデ ナデ	少	多	少	
251	693	SR26	蓋	—	9.2-α	ナデ ハツ目 横ナデ	にぶい黄褐色～ 黄褐色	ナデ	少			
251	694	SR26	高坪	(13.4)	6.3-α	横ナデ ナデ ハツ目	にぶい黄褐色～黄褐色	横ナデ ナデ	少	多	少	

種番	造作書	造作番号	部材	口径	部高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	船上			備考
									角 石	長 石	英	
253	065	SK26	高坪	-	-	ナデ ミガキ	にぶい褐色へ 濃褐色	ナデ 工具痕	多	少		外面：丹塗り
253	066	SK26	釜台	(8.7)	4.4-α	横ナデ ナデ ハケ目	にぶい濃褐色	横ナデ 工具痕	少			
255	099	SK56	蓋	(31.5)	5.1-α	横ナデ ナデ 工具痕	灰白色	横ナデ ナデ	多	少		外面：スス付着
255	700	SK56	蓋	-	-	横ナデ ナデ ハケ目 工具痕	淡黄色へ灰黄色	厚肌(不明)	少	少		外面：スス付着
255	701	SK56	蓋	-	6.9-α	ナデ 横ナデ ハケ目 ハケ後横ナデ	淡黄色へ灰黄色	ナデ	少	多		
259	703	SK92	蓋	(30.0)	31.4-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	灰褐色	横ナデ 工具ナデ後ナデ	多	多		外面：スス付着
259	704	SK92	鉢	(23.0)	10.5-α	横ナデ 縦ハケ後ナデ	淡褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着
259	705	SK92	鉢へ蓋	-	6.4-α	縦ハケ 縦ハケ後ナデ ナデ	灰黄褐色	ナデ	多	多		
259	706	SK92	釜台へ 瓦形蓋	(10.8)	6.0-α	横ナデ	黄褐色	横ナデ ナデ	多	多		
259	707	SK92	蓋	(33.4)	4.2-α	縦ハケ 縦ハケ後ナデ 横ナデ	灰黄色	ナデ 横ナデ	少	少		
261	708	SK58	蓋	-	-	横ナデ 突帯 ミガキ	淡黄色へ棕色	横ナデ ナデ	少	少		外面：丹塗り
261	709	SK58	高坪	14.0	13.6	横ナデ 横ミガキ 縦ミガキ	赤褐色	ナデ 加圧痕 横ナデ 横ミガキ 縦ミガキ	少			内外面：丹塗り 口縁部：打欠き
261	710	SK58	高坪	-	2.1-α	横ナデ ミガキ	棕色	横ナデ	多	多		外面：丹塗り
261	711	SK58	釜台	-	3.0-α	ナデ 横ナデ ハケ目	浅黄褐色	ナデ 横ナデ		少		
263	712	SK59	蓋	(31.0)	4.3-α	横ナデ ナデ ハケ目	淡黄色	横ナデ ナデ	少	少		
263	713	SK59	蓋	-	2.3-α	ナデ 横ナデ ハケ目	淡黄色	ナデ	少	多	少	
266	714	SK80	蓋	(21.4)	3.6-α	ナデ 横ナデ	暗灰色 暗黄色	横ナデ 横ナデ	少	少		内面：スス付着
266	715	SK80	蓋	-	2.3-α	横ナデ ナデ ミガキか	にぶい棕色	工具ナデ	少	少		
266	716	SK80	鉢	(15.3)	4.0-α	横ナデ 工具ナデ	暗灰色 にぶい棕色	横ナデ ナデ	少	少		内外面：スス付着
266	717	SK80	釜台	(10.4)	7.0-α	横ナデ 靴状工具によるナデ	にぶい濃褐色	横ナデ ナデ	少	少		
266	718	SK80	把手	-	-	ミガキ ナデ	赤褐色	ミガキ ナデ	多	多		丹塗り
271	721	SK27	蓋	-	-	横ナデ 竹管文か	にぶい濃褐色	横ナデ	少			口縁部：竹管文
271	722	SK27	無彫面	(14.7)	2.7-α	横ナデ ミガキ	朱色	横ナデ ミガキ ナデ	多	多		内外面：丹塗り
271	723	SK27	無彫面	-	-	ナデ 横ナデ 丹塗り	にぶい濃褐色	ナデ 横ナデ	少	少		内外面：丹塗り
271	724	SK27	無彫面	-	-	横ミガキ 横ナデ	赤褐色	ナデ 横ナデ 加圧痕	少	少		口縁内側・外面：丹 塗り
271	725	SK27	無彫面	-	-	横ナデ	淡褐色	横ナデ 一部剥離	多	多		
271	726	SK27	広口壺	-	-	横ナデ ナデ ミガキ	棕色	ミガキ ナデ	多	多		丹塗り
271	727	SK27	無彫面	-	-	横ナデ 船付三角突帯	にぶい濃褐色	不明	少	少	少	
271	728	SK27	広口壺	-	-	鉢のハケ後横ナデ 縦ハケ後横ナデ 船付三角突帯 (2ヶ所)	淡褐色	ナデ ミガキ 横ナデ 加圧痕	多	多		
271	729	SK27	無彫面	(17.0)	2.4-α	横ミガキ 三角突帯	赤褐色	丁帯かナデ 加圧痕				内外面：丹塗り
271	730	SK27	無彫面	-	4.7-α	ハケ ナデ 横ナデ	暗褐色	工具によるナデ 加圧痕 へう状工具による押入	多	多		
271	731	SK27	蓋	-	4.8-α	ナデ 縦ミガキ 消滅	粉褐色	ナデ 船ナデ 加圧痕	多	多		
271	732	SK27	蓋	-	8.2-α	横へうミガキ	暗赤褐色	工具ナデ	多	少		外面：丹塗り
271	733	SK27	蓋	-	-	横ナデ 刻み目 ミガキ	赤褐色	横ナデ		少		丹塗り
271	734	SK27	蓋	-	-	横ナデ ナデ	朱色	ミガキ	多	多		内外面：丹塗り
271	735	SK27	蓋	-	-	横ナデ 鉢のハケ	赤褐色	横ナデ ナデ	多	多		
271	736	SK27	蓋	(30.9)	5.5-α	横ナデ ナデ 船付突帯 ミガキ	淡黄褐色	横ナデ ナデ	多	多		
271	737	SK27	蓋	(27.0)	4.9-α	横ナデ 鉢のハケ	浅黄色	横ナデ ナデ	多	多		
271	738	SK27	蓋	(26.7)	7.9-α	横ナデ 鉢のハケ	棕色	横ナデ ナデ	多	多		
271	739	SK27	蓋	(32.6)	5.1-α	横ナデ 船付三角突帯 鉢のハケ	淡黄色	横ナデ ナデ	多	多		
271	740	SK27	蓋	(34.4)	8.9-α	横ナデ 船付三角突帯 鉢のハケ	赤褐色	横ナデ ナデ	多	多		
271	741	SK27	蓋	(32.4)	30.0-α	横ナデ 縦ハケ 突帯	明褐色へ暗褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着

階層	遺構番号	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷上			備考
									角閃石	長石	石英	
271	742	S027	壺	—	7.2-α	縦ハケ	黄褐色	工具ナデ	少	少		
271	743	S027	壺～甕	—	6.3-α	ナデ 縦ハケ 横ナデ	淡褐色	ナデ 紐ナデ 紐ワ瓶	多	多		
271	744	S027	甕	—	13.2-α	多方向のハケ後ナデ	黄褐色	摩滅	少	少		
272	745	S027	甕	—	5.2-α	ナデ 横ナデ 縦ハケ	暗褐色	板状工具による横ナデ	多	多		
272	746	S027	甕	—	2.8-α	縦ハケ	暗褐色	工具ナデ 紐ワ瓶	少	多		
272	747	S027	甕	—	15.0-α	縦ハケ	暗褐色	工具ナデ	少	少		外面：スス付着
272	748	S027	鉢	(15.0)	6.1-α	横ナデ ナデ 斜めハケ	灰白色 浅黄褐色	ナデ	多	多		
272	749	S027	蓋	(9.9)	2.1-α	ミガキ 穿孔	褐色	ナデ	多	多		穿孔
272	750	S027	蓋	(27.3)	3.4-α	斜めハケ 横ナデ	淡黄褐色	ナデ	多	多		内面：スス付着 外面：丹塗り
272	752	S027	甕台	(30.6)	2.3-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色	横ナデ 絞り瓶	少	少		
274	771	S027 8号	甕	(15.6)	22.3	横ナデ 縦ハケ	暗褐色～暗褐色	横ナデ 工具ナデ 糸押入	多	多		
274	772	S027 8号	甕	24.6	31.5	横ナデ ナデ 縦ハケ 斜めハケ	褐色 浅黄褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着 内面：黒焼
274	773	S027 8号	甕	(26.8)	14.1-α	横ナデ 縦ハケ 縦横ナデ 縦ハケ	にぶい褐色～暗褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着
274	774	S027 8号	甕	(21.6)	25.8	縦ハケ後ナデ 横ナデ	黄褐色	工具ナデ 横ナデ	少	少		
274	775	S027 8号	甕	—	4.5-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 紐ワ瓶	少	少		
274	776	S027 8号	甕	—	4.5-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
274	777	S027 8号	甕	—	6.0-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
275	785	S027 土師内	甕	—	—	ナデ 横ナデ 縦ハケ	淡黄褐色	ナデ 横ナデ	多	少		
277	786	SK60	甕	(25.3)	6.6-α	横ナデ ナデ ハケ目	淡黄褐色	横ナデ ナデ	多			
277	787	SK60	高杯	—	—	ナデ ミガキ	淡黄褐色～褐色	ナデ 工具柄 絞り瓶	少			外面：丹塗り
282	788	SK118	甕	(18.2)	5.4-α	横ナデ 斜めハケ	淡褐色 黄褐色	横ナデ ナデ	多	多		外面：スス付着
284	790	SK63	蓋	(32.4)	4.4-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	横ハケ	多	少		
284	793	SK63	無明壺	—	—	横ミガキ	にぶい赤褐色	ナデ 紐ワ瓶	少			外面：丹塗り
284	794	SK63	広口壺	—	—	工具ナデ ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ	少	少		
284	795	SK63	壺	—	4.7-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 紐ナデ 紐押入	少	少		外面：黒焼あり
284	796	SK63	壺	—	2.5-α	縦ハケ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
284	797	SK63	甕	—	—	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	横ナデ 丁寧ナデ	少	少		
284	798	SK63	甕	GH.0	2.0-α	横ナデ 縦ハケ	にぶい黄褐色	ナデ 横ナデ	少	少		
284	799	SK63	甕	GH.0	6.5-α	横ナデ 縦ハケ 変型	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ 洗滌	少	少		
284	800	SK63	甕	—	10.1-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	ナデ	少	少		
284	801	SK63	高杯	—	16.3	ハケ状工具によるナデ	にぶい赤褐色	ハケ状工具による横ナデ 絞り瓶	少	少		外面：丹塗り
284	802	SK63	甕台	8.8	16.3	縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	工具ナデ ナデ 絞り瓶	少	少		
286	804	SK64	広口壺	—	—	摩滅	にぶい褐色	横ナデ	多			
289	805	SK122	広口壺	(26.0)	3.8-α	横ナデ 丁寧ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ	少	少		内面：一部丹塗り
289	806	SK122	甕	—	7.8-α	縦ハケ 横ナデ ナデ	にぶい黄褐色	ナデ 紐ワ瓶	少	少		
289	807	SK122	甕	—	—	工具による横ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ 工具ナデ	少	少		
291	809	SK78	甕	—	—	横ナデ 貼付三角突帯	淡黄褐色	横ナデ	少			
291	810	SK78	甕	(33.7)	28.4-α	横ナデ 横ナデ ハケ目 突帯	暗褐色 黄褐色	横ナデ ナデ	少	少		外面：スス付着
295	812	SK49	無明壺	(17.0)	17.0-α	ナデ 穿孔 斜めハケ	赤褐色	ナデ 穿孔 工具ナデ ナデ 紐ワ瓶	多	多		外面：スス付着 穿孔
295	813	SK49	甕	—	—	横ナデ 縦ハケ	暗褐色	ナデ 横ナデ	少			外面：スス付着
295	814	SK49	甕	(23.5)	2.5-α	横ナデ 工具柄	暗褐色	横ナデ	少			外面：スス付着
295	815	SK49	甕	—	—	ナデ 貼付突帯	朱色	ナデ	多	多		外面：丹塗り 貼付突帯2ヶ所
295	816	SK49	台付鉢～高杯	11.8	8.1-α	ナデ後～ウミガキ	朱色	工具ナデ ナデ	多	多		内外面：丹塗り 二次被熱による黒変

建番	建番	建番	建番	建番	建番	建番	建番	建番	建番	建番	船上			備考
											角	長	石	
295	817	SK09	鉢	-	4.7-α	縦工具ナデ 工具ナデ	暗灰色	工具ナデ						
295	818	SK09	高坪	-	-	縦ミガキ 横ミガキ 横ナデ	赤褐色	横ナデ						外面：丹塗り
295	819	SK09	扇台	-	12.6-α	縦ハケ 横ナデ	にぶい濃褐色	横ナデ ナデ 船匠痕 横ナデ				少	少	
297	820	SK05	無断金	15.0	11.2-α	横ナデ 丁字金ナデ 工具ナデ	淡赤褐色	横ナデ ナデ 船匠痕				多	多	
297	821	SK05	壺	-	2.9-α	縦船ハケ ハケ横ナデ ナデ	淡赤褐色へ 灰白色	ナデ 船匠痕				多	多	外面：船底の一部：黒塗
297	822	SK05	壺	29.8	15.5-α	横ナデ 斜めハケ	にぶい褐色	横ナデ ナデ				多	多	外面：スス付着
300	826	SE1	筒台口縁巻	-	-	平行タタキ 縦ハケ	暗褐色	横ハケ ナデ				少	多	外面：黒塗りあり
300	827	SE1	直口壺	(11.0)	34.3-α	横ナデ ナデ タタキ後ハケ目	淡黄色	横ナデ 甕て貝痕 ナデ				多	多	
300	828	SE1	直口壺	(11.2)	17.5-α	平行タタキ後巻ハケ 横ナデ	黄褐色	縦ハケ 横ハケ ナデ 横ナデ				少	多	
300	829	SE1	壺	-	15.3-α	平行タタキ 縦ハケ ナデ	暗黄褐色	横ハケ 斜めハケ ナデ				多	多	外面：黒塗りあり
300	830	SE1	壺	20.0	8.6-α	平行タタキ ナデ 横ナデ	暗褐色	工具ナデ 横ナデ				少	多	
300	831	SE1	壺	(7.0)	28.1-α	ケズリ 平行タタキ 縦ハケ後横ナデ	黄褐色	斜めハケ 横ハケ ナデ 横ナデ				少	少	船底：スス付着
300	832	SE1	壺	(14.2)	22.8	横ナデ ナデ タタキ後ハケ目	淡黄色へ黒褐色	横ナデ 横ハケ ナデ 甕て貝痕				多	多	外面：スス付着
300	833	SE1	広口壺	(19.4)	12.1	横ナデ 斜めハケ目	淡黄色	横ハケ 斜めハケ目				多	多	
300	834	SE1	高坪	(18.9)	5.2-α	横ナデ 斜めハケ目 斜めナデ	赤褐色	横ナデ 斜めハケ目				多	多	内外面：丹塗り
300	835	SE1	高坪	-	3.0-α	穿孔 横ハケ	褐色	穿孔 横ハケ				多	多	穿孔
300	836	SE1	高坪	-	3.0-α	ナデ	淡黄色	ナデ				多	多	外面：丹塗り
302	838	SE05	筒台口縁巻	(23.0)	51.7	縦ハケ後ナデ タタキ 斜め目次帯 多方向のハケ目	にぶい濃褐色	船匠痕後横ナデ 横ハケ多方向のハケ目				多	多	
302	839	SE05	壺	-	-	横ナデ 斜め目次帯 タタキ後横ハケ	黄褐色	横ナデ 船匠痕 縦ハケ 不定方向のハケ目				多	多	
302	840	SE05	無断金	0.0	4.0-α	横ナデ ナデ	淡褐色	ナデ 船匠痕 穿孔 (現存1つ 2ヵ所)				多	多	
302	841	SE05	直口壺	13.7	35.2	斜めハケ目 縦ハケ後平行タタキ	明褐色	斜めハケ目 船匠痕				少		黒塗りあり
302	842	SE05	壺	-	2.2-α	ナデ	淡褐色	ナデ 横ナデ 船匠痕				多	少	中間の嵌入
303	843	SE05	直口壺	(16.0)	34.8	縦ハケ 横タタキ 既状工具によるナデ 横ハケ工具によるナデ	黄褐色	横ハケ 横ナデ				少		
303	844	SE05	壺	(13.0)	33.7	縦ハケ タタキ後ナデ後横ハケ	にぶい濃褐色	横ナデ 横ナデ 船匠痕 多方向のハケ目				少	少	黒塗りあり
303	845	SE05	壺	(25.2)	14.1-α	横ナデ 縦ハケ	黄褐色	横ナデ ナデ				少		
303	846	SE05	壺	-	-	横ナデ 横ハケ 縦ハケ ナデ	淡褐色	工具による横ナデ後ナデ				多	多	
303	847	SE05	壺	-	9.4-α	縦ハケ 横ハケ ナデ	黒褐色	ナデ 一部既し剥離				多	多	
303	848	SE05	小鉢	7.5	3.5	船匠痕	暗褐色	船匠痕				多	多	
303	849	SE05	高坪	23.3	21.5	ナデ ハケ後ナデ ミガキ 横ナデ ナデ 船匠痕 既状工具によるケズリ 後ナデ 船匠痕	朱色	ミガキ 工具ナデ				多	多	門前瓦地 外面：丹塗り
303	850	SE05	鉢	-	5.7-α	ナデ	淡褐色	ナデ				多		
306	854	SH17	筒台口縁巻	11.3	31.0-α	横ナデ 横ナデ斜め目 横方向平行タタキ 工具ナデ 横ハケケズリ	赤褐色へ 暗赤褐色	横ナデ 斜めハケ 船匠痕 横ハケ				多	多	
306	855	SH17	筒台口縁巻	13.5	35.3	横ナデ 斜め目 タタキ後横ハケ	黄褐色へ 黄褐色	横ナデ ハケケズリ 横ハケハケ目						
306	856	SH17	筒台口縁巻	(10.5)	44.6	縦ハケ後横ナデ タタキ後横ハケ	黄褐色へ暗褐色	横ナデ 工具ナデ				多	多	外面：黒塗りあり
306	857	SH17	直口壺	13.5	32.0-α	縦ハケハケ 工具ナデ 平行タタキ後ナデ	暗褐色へ 暗赤褐色	斜めハケ 縦ハケ 船匠痕				多	多	
307	858	SH17	直口壺	14.0	32.5	横ナデ タタキ後ハケ目 縦ハケ	にぶい褐色	斜めハケ目 多方向のハケ目				多	多	外面：黒塗り 黒塗りあり
307	859	SH17	直口壺	(10.7)	31.8	横ナデ ナデ 平行タタキ後横ハケ	灰褐色へ暗褐色	横ナデ ナデ 船匠痕 斜めハケ 横ハケ ハケケズリ				多	少	
307	860	SH17	壺	(14.2)	20.3	平行タタキ ハケケズリ 縦ハケ 横ナデ	暗褐色	船匠痕 甕て貝痕 横ハケ ナデ				少	多	外面：黒塗り スス付着
307	861	SH17	壺	(11.8)	21.9	横ナデ 工具ナデ ナデ	にぶい褐色	横ナデ ハケ目 工具ナデ 船匠痕				少	少	
307	862	SH17	壺	(18.4)	17.7-α	平行タタキ後横ハケ 横ナデ	暗褐色	ハケケズリ後斜めハケ 横ナデ				少	多	外面：スス付着

国名	遺物名	遺構番号	形状	口径	器高	外面の文様 調整	外面色調	内面の文様 調整	敷土		備考
									角閃石	長石	
307	863	S017	甕	(12.0)	24.4	横ナデ タタキ後ハケ目	灰黄褐色	ハケ目 当て目焼 ナデ	少	少	
307	864	S017	甕	14.5	30.8	横ナデ 縦ハケ タタキ	黄褐色	横ナデ 横・斜のハケ 当て目焼後縦ハケ	多	少	スス付着
307	865	S017	甕	—	24.8-α	横ナデ ナデ タタキ縦	黄褐色	ナデ 縦ハケ	多	少	スス付着
308	866	S017	甕	(18.2)	34.5	横ナデ 縦ハケ 不定方向のハケ目	黄褐色	横ナデ 縦ハケ ヘラズリ	少	少	外面：スス付着
308	867	S017	甕	20.2	33.3	横ナデ タタキ後縦ハケ	淡黄色	横ナデ 斜のハケ	多	多	外面：スス付着
308	868	S017	甕	18.0	38.6	縦ハケ後横ナデ タタキ後ナデ 工具ナデ	褐色	横ハケ 多方向のハケ目 工具ナデ	多	多	外面：黒斑 土ス付着
308	869	S017	甕	20.0	40.0	横ナデ 縦ハケ後横方向に斜のタタキ	黄褐色	工具による横ナデ 斜のハケ目 ナデ	少	少	外面：スス付着
308	870	S017	甕	(21.8)	38.5	斜のハケ タタキ後縦ハケ	淡黄色 黒褐色	横ナデ 斜のハケ 当て目焼	多	多	外面：スス付着
309	871	S017	甕	18.4	40.5	縦ハケ後ナデ 横ナデ	淡黄褐色	横ハケ後ナデ 横ナデ	少	多	外面：スス付着
309	872	S017	甕	21.2	40.4	斜の平行タタキ後 縦ハケ 横ナデ	淡黄褐色～ 鉛灰褐色	横ナデ 縦ハケ 斜のハケ目 ナデ	多	多	二次焼熱によるスス付着
309	873	S017	甕	23.0	50.0	横ナデ タタキ ナデ	灰褐色 淡黄褐色	横ナデ ハケ目	多	多	
309	874	S017	高杯	30.0	19.8	横ナデ ナデ ハケ目 顔正痕	にぶい黄褐色	横ナデ ナデ ハケ目 工具痕	多	少	
309	875	S017	高杯	28.0	20.3	斜いハケ目 ミガキ ナデ 縦ハケ 横ナデ	にぶい黄褐色	斜いハケ目 横ナデ ナデ 縦ハケ 顔正痕	少	少	
309	876	S017	高杯	23.4	9.3-α	ケズリ後横ハケ 横ナデ ヘラズリ	暗黄褐色	横ハケ ナデ ヘラミガキ (筋文風)	少	多	内面：黒斑あり
309	877	S017	高杯	(24.6)	9.5-α	縦ハケ 横ナデ	暗褐色	ケズリ後横ハケ ヘラミガキ	多	多	内外面：スス付着
309	878	S017	高杯	—	—	ヘラズリ 縦ハケ 横ナデ ヘラミガキ	暗褐色～ 鉛灰褐色	横ハケ ヘラミガキ	少	多	内外面：スス付着
309	879	S017	白付鉢	20.0	16.7	ハケ後横ナデ ヘラズリ ナデ	にぶい黄褐色	ハケ目 ナデ ハケ後横ナデ	少	少	少
309	880	S017	鉢	(15.3)	14.3	ハケ目後横ナデ タタキ ハケ目後ナデ	灰黄褐色	ハケ目後横ナデ ハケ目 ナデ	多	多	多
309	881	S017	鉢	19.6)	3.6	ナデ 顔正痕	灰褐色～茶褐色	ナデ 顔正痕	少		
309	882	S017	鉢	10.6	5.4	ハケ目 顔正痕	淡黄色～暗灰色	ハケ目	少	少	少
309	883	S017	鉢	10.6	6.5	ナデ 顔正痕	黄褐色～黒色	ナデ 顔正痕	少		外面：黒斑
309	884	S017	鉢	13.0	6.2	平行タタキ ヘラズリ	暗褐色	ナデ 横ナデ	少	多	外面：スス付着
309	885	S017	鉢	15.0	7.0	ケズリ後ナデ	暗褐色	横ハケ 工具ナデ	少	多	内外面：黒斑あり
309	886	S017	鉢	15.2	9.4-α	ヘラズリ 縦ハケ 横ナデ	暗黄褐色	ヘラズリ 斜のハケ 横ナデ	少	多	外面：スス付着
309	887	S017	鉢	(15.2)	13.0	横ナデ ハケ目 ナデ	にぶい淡黄褐色～黒色	横ナデ ハケ目	多		
309	888	S017	鉢	106.0	12.3-α	タタキ後ケズリ ナデ 横ナデ	暗褐色	工具ナデ	少	多	
309	889	S017	鉢	25.0	15.4	横ナデ 縦ハケ後横ナデ 縦ハケ	淡黄色	横ナデ ハケ目 工具ナデ	少	少	少
315	892	(1号埋溝墓) 埋溝内	広口甕	—	—	横ナデ 顔正痕 ナデ ハケ	暗褐色	ミガキ	少	少	スス付着
315	893	(1号埋溝墓) 埋溝内	広口甕	—	—	横ナデ	にぶい黄褐色	横ナデ 工具ナデ	少	少	
315	894	(1号埋溝墓) 埋溝内	無形甕	(14.5)	6.0-α	横ナデ ミガキ	明赤褐色	横ナデ ナデ	少		内外面：丹塗り
315	895	(1号埋溝墓) 埋溝内	甕	(11.2)	8.1-α	横ナデ ナデ	暗褐色	横ナデ ヘラズリ	多	多	外面：スス付着
315	896	(1号埋溝墓) 埋溝内	甕	—	6.2-α	縦ハケ 横ナデ	明褐色	ナデ	多		黒斑あり
315	897	(1号埋溝墓) 埋溝内	高杯	—	12.1-α	ハケ後ミガキ 横ナデ	暗褐色	ケズリ ナデ	少		
318	899	SK87	青銅唾壺	12.2	12.9-α	瓶輪 筒輪	オリーブ尻	筒輪			黒斑
318	900	SK87	杯	13.0	3.5	回転横ナデ 二次焼熱による調整	淡黄色	回転横ナデ	少	多	外面：スス付着
318	901	SK87	杯	(12.9)	3.4	回転横ナデ 二次焼熱による調整	淡黄色	回転横ナデ	少	多	外面：スス付着
318	902	SK87	杯	12.9	4.2	回転横ナデ 回転ヘラ切り	淡黄色	回転横ナデ 筋ナデ	少	多	外面：スス付着 底部中央部分にヘラ痕

(石製品)

国番	産物番号	産地	種類	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (g)	備考
30	27	SK124	白石	内門石(安山岩)	28.4	9.1	7.8	220.0	
34	47	SH15	投弾	安山岩礫	3.5	3.6	2.3	27.0	
34	48	SH15	投弾	安山岩礫	3.4	2.2	1.7	15.5	
34	49	SH15	投弾	安山岩礫	4.5	4.2	3.2	80.3	
34	50	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.9	2.3	22.2	
34	51	SH15	投弾	安山岩礫	3.7	2.8	2.3	23.0	
34	52	SH15	投弾	安山岩礫	3.2	2.6	2.0	21.7	
34	53	SH15	投弾	安山岩礫	2.9	2.5	2.0	21.1	
34	54	SH15	投弾	安山岩礫	3.4	2.3	1.9	17.0	
34	55	SH15	投弾	安山岩礫	3.9	2.5	2.3	26.5	
34	56	SH15	投弾	安山岩礫	4.4	2.2	1.3	15.7	
34	57	SH15	投弾	安山岩礫	3.9	2.2	2.2	26.4	
34	58	SH15	投弾	安山岩礫	4.2	2.5	1.9	22.5	
34	59	SH15	投弾	安山岩礫	2.9	3.0	2.5	27.6	
34	60	SH15	投弾	安山岩礫	3.2	2.9	2.1	22.6	
34	61	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.7	2.3	21.8	
34	62	SH15	投弾	安山岩礫	4.1	3.0	2.4	37.9	
34	63	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.8	1.7	18.1	
34	64	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.7	2.4	35.5	
34	65	SH15	投弾	安山岩礫	2.9	2.8	2.3	27.5	
34	66	SH15	投弾	安山岩礫	2.8	2.7	2.4	25.	
34	67	SH15	投弾	安山岩礫	4.2	2.8	2.5	42.7	
34	68	SH15	投弾	安山岩礫	3.1	2.8	2.3	22.9	
34	69	SH15	投弾	安山岩礫	2.8	2.3	2.1	13.9	
34	70	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.5	2.0	17.2	
34	71	SH15	投弾	安山岩礫	2.9	2.7	2.4	21.9	
34	72	SH15	投弾	安山岩礫	3.4	2.9	2.3	24.6	
34	73	SH15	投弾	安山岩礫	3.7	3.0	1.7	22.3	
34	74	SH15	投弾	安山岩礫	2.8	2.5	2.2	19.0	
34	75	SH15	投弾	安山岩礫	3.1	2.4	2.0	13.8	
34	76	SH15	投弾	安山岩礫	3.2	2.6	2.1	20.2	
34	77	SH15	投弾	安山岩礫	3.2	2.2	1.6	15.3	
34	78	SH15	投弾	安山岩礫	2.3	2.4	2.1	18.0	
34	79	SH15	投弾	安山岩礫	2.9	2.1	1.9	13.1	
34	80	SH15	投弾	安山岩礫	2.8	2.4	1.7	12.4	
34	81	SH15	投弾	安山岩礫	2.8	2.5	2.0	17.5	
34	82	SH15	投弾	安山岩礫	2.6	2.2	2.0	15.4	
34	83	SH15	投弾	安山岩礫	3.3	2.2	2.1	20.4	
34	84	SH15	投弾	安山岩礫	3.1	2.5	1.9	18.0	
34	85	SH15	投弾	安山岩礫	3.2	2.2	1.9	16.9	
34	86	SH15	投弾	安山岩礫	3.1	2.0	1.9	13.9	
34	87	SH15	投弾	安山岩礫	2.7	2.5	2.1	16.0	
34	88	SH15	投弾	安山岩礫	3.0	2.4	1.3	12.7	
34	89	SH15	投弾	安山岩礫	3.1	2.3	1.9	17.2	

国産	建物番号	建構	種類	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	備考
	34	90	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.5	1.9	18.1
	34	91	S015	投弾	安山岩碑	3.3	2.8	1.8	20.4
	34	92	S015	投弾	安山岩碑	3.0	2.2	2.1	16.3
	34	93	S015	投弾	安山岩碑	2.9	2.3	1.9	17.4
	34	94	S015	投弾	安山岩碑	2.7	1.8	2.2	12.6
	34	95	S015	投弾	安山岩碑	2.7	2.6	1.7	14.0
	34	96	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.3	2.2	18.6
	34	97	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.4	2.2	18.1
	34	98	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.3	1.9	13.5
	35	99	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.1	1.9	9.3
	35	100	S015	投弾	安山岩碑	2.7	1.9	1.5	11.7
	35	101	S015	投弾	安山岩碑	3.0	2.1	1.3	11.9
	35	102	S015	投弾	安山岩碑	3.1	2.2	1.9	14.0
	35	103	S015	投弾	安山岩碑	2.7	2.2	1.8	13.5
	35	104	S015	投弾	安山岩碑	2.5	2.3	1.9	16.6
	35	105	S015	投弾	安山岩碑	2.2	2.4	2.0	14.6
	35	106	S015	投弾	安山岩碑	2.4	2.2	1.4	12.7
	35	107	S015	投弾	安山岩碑	2.4	2.1	1.6	7.0
	35	108	S015	投弾	安山岩碑	2.1	1.6	1.6	5.6
	35	109	S015	投弾	安山岩碑	2.0	1.5	1.6	6.3
	35	110	S015	投弾	安山岩碑	2.1	1.9	1.8	9.1
	35	111	S015	投弾	安山岩碑	3.4	2.3	1.2	9.4
	35	112	S015	投弾	安山岩碑	2.9	1.9	1.8	12.9
	35	113	S015	投弾	安山岩碑	2.6	1.8	2.0	12.2
	35	114	S015	投弾	安山岩碑	1.9	2.2	1.7	10.2
	35	115	S015	投弾	安山岩碑	2.0	2.1	1.8	9.0
	35	116	S015	投弾	安山岩碑	2.5	1.9	1.7	10.3
	35	117	S015	投弾	安山岩碑	2.9	1.9	1.8	10.3
	35	118	S015	投弾	安山岩碑	2.3	2.0	1.7	10.9
	35	119	S015	投弾	安山岩碑	2.3	1.5	1.7	6.2
	35	120	S015	投弾	安山岩碑	2.4	2.3	1.5	11.2
	35	121	S015	投弾	安山岩碑	2.7	2.5	1.8	11.7
	35	122	S015	投弾	安山岩碑	2.8	1.7	1.8	7.7
	35	123	S015	投弾	安山岩碑	3.3	2.8	1.3	14.5
	35	124	S015	投弾	安山岩碑	3.7	3.1	1.7	17.4
	37	128	S1	磨面石岸	角閃安山岩	10.0	5.0	3.9	283.2
	44	136	S004	礫石	輝石安山岩	12.5	6.3	5.3	552.3
	46	147	S001	礫石	砂岩	9.5	7.9	7.2	790.0
	46	148	S001	礫石	輝石安山岩	13.4	5.8	2.5	183.2
	52	158	S003	礫石	泥岩	8.3	9.9	7.3	830.0
	52	159	S003	礫石	角閃石安山岩	9.1	4.3	3.0	192.3
	56	164	S019	礫石	角閃石安山岩	10.8	10.0	3.8	699.5
	56	165	S019	礫石	角閃石安山岩	10.5	9.3	6.9	927.0
	56	166	S019	台石	角閃石安山岩	17.5	13.5	8.2	3330.0

調査	遺物番号	遺積	種類	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (g)	備考
63	174	SE03	発色紅石	発色紅石	7.3	6.1	3.2	24.3	
63	175	SE03	投擲	角閃石安山岩	3.2	3.0	2.5	41.7	
63	176	SE03	投擲	角閃石安山岩	3.6	3.0	2.3	31.0	
63	177	SE03	磨製石斧		11.6	6.1	3.0	392.1	
66	189	SE02	磨製石斧	泥岩	5.0	5.0	0.6	30.7	穿孔径0.9
66	190	SE02	磨製石斧		7.3	5.4	1.9	145.8	
66	191	SE02	磨石・磨石	安山岩	30.9	9.5	7.2	103.1	ヌメ付岩
66	192	SE02	台石		26.4	24.7	6.5	7450	
69	204	SH4	石筵丁	立岩産輝緑閃灰岩	4.1	8.9	0.7	35.5	
69	205	SH4	石斧	泥岩	5.8	4.2	1.2	58.5	
69	206	SH4	砥石	結晶片岩	10.3	5.5	2.4	103.7	
70	207	SH4	磨石・磨石	角閃安山岩	9.0	6.0	6.1	534.0	
70	208	SH4	磨石・磨石	輝石安山岩	9.2	8.2	5.3	630.0	
72	213	SK15	磨製石鏃	結晶片岩	4.4	1.7	0.25	2.9	
76	216	SK16	台石	角閃石安山岩	33.5	14.5	5.0	1670	
80	220	SH13	石鏃	結晶片岩?	4.2	3.2	0.6	13.6	
82	223	SK27	砥石	角閃石安山岩	9.1	7.4	6.0	594.2	
82	224	SK27	砥石	角閃石安山岩	10.5	9.5	6.7	870.6	
98	242	SK76	砥石	角閃石安山岩	21.8	12.4	9.1	4010	
101	273	SK06	石筵丁	立岩産輝緑閃灰岩	4.7	6.6	0.7	26.6	
101	274	SK06	投擲	角閃石安山岩	4.6	3.3	3.2	40.0	
101	275	SK06	投擲	石材不明	2.8	2.0	1.7	12.6	
101	276	SK06	石核	泥岩	4.5	5.8	3.2	76.0	
101	277	SK06	砥石	泥板岩	4.6	8.9	0.8	35.9	
101	278	SK06	石鏃	泥岩	6.0	5.2	0.95	29.9	
101	279	SK06	石鏃	泥岩	7.0	5.5	1.5	73.4	
101	280	SK06	磨製器	軟紋岩	4.5	2.35	0.5	10.0	
101	281	SK06	磨製石斧	ホルンフェルス	12.0	5.1	4.3	46.6	
101	282	SK06	砥石	泥板岩	3.8	8.5	1.0	39.3	
101	283	SK06	刮片	泥岩	4.7	7.2	2.0	53.4	
103	295	SK07	磨製石鏃	結晶片岩	2.2	1.2	0.1	0.6	
103	296	SK07	石鏃	泥岩	9.4	5.0	1.3	90.2	
103	297	SK07	磨石	角閃安山岩	9.3	6.2	3.6	254.0	
103	299	SK06・SK07	船形磨製石斧	花崗岩	10.5	4.8	4.2	204.0	磨打痕あり
110	311	SK14	磨石	角閃石安山岩	10.8	9.7	5.8	814.9	磨打痕あり
130	312	SK45	台石	角閃石安山岩	36.1	11.2	5.1	1470	
112	321	SK20	船形磨製石斧		12.6	5.1	4.1	423.7	磨打痕
112	322	SK20	船形磨製石斧	安山岩	12.4	5.4	3.9	493.2	磨打痕
115	336	SK21	石筵丁	立岩産輝緑閃灰岩	5.1	7.2	0.6	27.7	
115	337	SK21	砥石	輝石安山岩	9.7	7.9	6.0	590.0	
115	338	SK21	磨石・磨石	安山岩	10.0	10.1	4.8	852.7	磨打痕あり
115	339	SK21	石鏃	泥岩	13.5	7.2	2.5	258.8	
115	340	SK21	石鏃		11.6	6.1	1.7	100.9	
115	341	SK21	船形磨製石斧	結晶片岩	10.4	4.5	1.5	144.7	

国産	建物番号	建構	種類	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	備考	
	117	349	S118	石造	輝石安山岩	8.6	5.2	1.1	66.0	
	117	350	S118	石造丁	立岩産輝緑凝灰岩	3.0	3.6	0.7	6.9	
	117	351	S118	投弾	内門石安山岩	4.0	3.0	2.6	38.6	
	117	352	S118	投弾	内門石安山岩	2.6	2.4	1.8	14.0	
	117	353	S118	投弾	内門石安山岩	3.2	2.1	1.7	14.0	
	117	354	S118	投弾	石材不明	2.6	1.8	1.9	9.7	
	117	355	S118	礎石×台石	輝石安山岩	12.5	21.0	10.1	3700.0	
	119	364	S119	投弾	内門石安山岩	2.6	3.1	2.3	35.9	
	119	365	S119	投弾	内門石安山岩	3.1	2.8	2.3	24.0	
	119	366	S119	投弾	内門石安山岩	2.9	2.4	1.5	14.2	
	125	371	S15	船形磨製石斧	角岩	14.0	5.7	4.6	820.0	
	126	382	S15	礎石	輝石安山岩	6.3	7.4	5.8	481.0	礎石に転用か
	126	383	S15	礎石	内門輝石安山岩	13.6	9.7	5.9	1070.0	
	128	386	S172	石造丁	立岩産輝緑凝灰岩	4.0	16.3	0.8	88.7	
	134	396	S132	礎石	内門石安山岩	10.1	7.5	5.0	544.1	
	134	397	S132	礎石	内門石安山岩	23.4	12.6	8.2	3180.0	
	134	398	S132	発泡軽石	発泡軽石	19.5	15.8	13.3	792.1	
	134	399	S132	発泡軽石	発泡軽石	19.2	15.5	11.4	706.6	工具痕みらる
	136	400	S1323	磨製石鐮	緑泥片岩	6.7	1.9	0.3	6.4	
	136	401	S1323	磨製石鐮	結晶片岩	6.4	1.7	0.2	5.2	
	141	417	S17	石造丁	輝緑凝灰岩	3.6	7.4	0.65	21.3	一部にスチ付着
	141	418	S17	石造丁	輝緑凝灰岩	6.0	8.5	0.7	58.2	
	141	419	S17	片刃石斧	蛇紋岩	6.2	4.4	1.4	81.1	
	141	420	S17	礎石	結晶片岩	11.8	8.5	2.2	377.9	
	141	421	S17	台石	輝石安山岩	8.3	10.2	8.3	940.1	
	141	422	S17	台石	内門輝石安山岩	11.2	16.7	6.2	1500.0	
	141	423	S17	台石	安山岩	38.5	20.1	8.0	11600.0	
	143	425	S1303	石造	燈島産黒凝石	4.9	2.2	0.5	3.5	
	143	426	S1303	発泡軽石	発泡軽石	10.2	6.5	3.8	41.5	
	146	434	S18	台石	内門輝石安山岩	24.4	10.7	5.3	8100.0	
	152	438	S2	石造	マツカイト	1.95	1.45	0.15	0.4	
	169	459	S131	投弾	内門石安山岩	2.7	3.5	2.1	20.5	
	169	460	S131	投弾	内門石安山岩	2.9	3.2	2.3	23.0	
	169	461	S131	投弾	内門石安山岩	2.4	3.0	2.0	14.3	
	169	462	S131	投弾	内門石安山岩	2.5	2.5	1.9	16.6	
	169	463	S131	投弾	内門石安山岩	3.2	2.5	1.9	16.9	
	169	464	S131	投弾	石材不明	3.2	2.5	1.9	24.0	
	169	465	S131	投弾	石材不明	2.9	2.7	2.4	16.2	
	169	466	S131	投弾	石材不明	2.5	2.1	2.1	14.1	
	169	467	S131	投弾	石材不明	2.8	1.9	1.7	10.7	
	169	468	S131一括	投弾	内門石安山岩	2.6	2.7	1.7	15.2	板状
	169	469	S131	投弾	内門石安山岩	3.5	2.5	0.9	11.5	
	169	470	S131	投弾	内門石安山岩	2.8	2.2	1.5	11.8	磨蝕
	169	471	S131	投弾	砂岩	2.4	1.7	1.7	7.2	

国産	産物番号	産地	種類	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	備考	
	173	485	SH14	石織	耶麻庄黒磨石	3.0	1.8	0.4	1.6	
	175	403	SH23	石支	泥岩	7.9	7.6	1.9	96.9	
	175	494	SH23	石織		10.9	3.5	1.7	108.6	
	179	506	SH24	磨製石斧		6.5	4.1	1.6	53.2	
	179	507	SH24	磨製石斧	結晶片岩	2.3	8.0	2.0	147.4	
	179	508	SH24	石楯	珪質泥岩	7.6	7.5	5.0	335.0	
	179	509	SH24	砥石	砂岩	7.4	7.7	6.7	686.4	
	179	510	SH24	砥石	泥岩	11.2	12.1	4.6	797.1	目石跡
	181	536	SH67	スクレイパー	安山岩	5.4	8.2	1.0	40.9	
	194	534	SH2	砥石	砂岩	21.3	12.5	8.6	3500.0	
	194	535	SH2	砥石	砂岩	9.8	10.0	1.4	146.2	
	194	536	SH2	砥石	砂岩	25.3	6.7	4.5	110.0	
	195	537	SH2	石織	耶麻庄黒磨石	2.7	1.4	0.5	1.6	
	195	538	SH2	石織	耶麻庄黒磨石	2.1	1.5	0.3	0.7	
	209	553	SH9	石筥丁	立岩産輝緑凝灰岩	4.7	4.8	0.7	17.8	産地が見える
	210	554	SH9	砥石	角閃安山岩	20.6	8.4	4.9	840.0	
	210	555	SH9	砥石	角閃安山岩	8.8	10.2	6.1	790.0	
	213	564	SH10	石支	泥岩	6.6	4.8	1.5	40	
	217	576	SH6	磨石・砥石	角閃安山岩	11.5	9.2	5.4	796.4	
	219	581	SH10	石楯	泥岩	4.8	2.6	0.6	9.6	
	219	582	SH10	砥石		6.3	1.4	1.1	15.1	
	221	587	SH6	台石	角閃安山岩	33.4	23.7	6.2	6700.0	
	224	598	SH28	投擲	角閃安山岩	4.1	3.0	2.1	32.9	
	224	599	SH28	投擲	角閃安山岩	4.0	2.2	2.3	20.2	
	224	600	SH28	投擲	角閃安山岩	3.3	2.9	1.7	21.5	
	224	601	SH28	投擲	角閃安山岩	3.7	2.3	2.1	23.1	
	224	602	SH28	磨石	安山岩	13.0	8.7	5.6	1080.1	
	236	624	SH51	磨石	角閃安山岩	9.7	8.5	2.9	329.6	
	241	635	SH52	台石・砥石	角閃安山岩	12.7	12.8	3.3	939.5	
	241	639	SH52	台石	角閃安山岩	19.7	10.7	6.9	2220.0	工具の痕みられる
	243	647	SH39	磨石	角閃安山岩	9.6	9.0	7.0	920.6	
	243	648	SH39	発着砥石	発着砥石	12.1	12.0	7.4	214.2	
	246	666	SH29	石筥丁	立岩産輝緑凝灰岩	6.3	6.5	0.7	33.8	
	246	667	SH29	石楯	泥岩	7.6	4.8	1.8	58.7	砥石の痕片か
	246	668	SH29	小型柱状ノミ形石楯	泥岩	6.0	1.2	1.0	13.2	
	246	669	SH29	砥石	泥岩	7.8	2.7	1.3	26.0	
	246	670	SH29	砥石	花崗閃岩	19.1	9.8	7.3	1200.0	
	251	684	SH25	石筥丁		5.1	11.2	0.8	56.3	
	251	685	SH25	磨	粘板岩	4.3	2.1	0.3	3.9	
	251	686	SH25	台石	角閃安山岩	16.6	12.9	3.7	1120.0	風化している
	253	697	SH26	石筥丁	立岩産輝緑凝灰岩	4.1	5.2	0.7	23.2	
	253	698	SH26	砥石	角閃安山岩	9.5	5.4	3.4	220.9	
	257	702	SH57	砥石	角閃安山岩	10.1	8.0	3.5	392.4	砥石の痕片か
	266	720	SH80	砥石	泥岩	8.7	3.2	3.0	112.4	台石の痕片か

国産	産物番号	産地	産種	石材	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	備考
272	753	S027	洞竹	黒石	4.4	2.9	1.5	10.3	
272	754	S027	洞竹	黒石	6.15	3.1	1.2	15.0	
272	755	S027	くさび	黒石	5.4	2.4	1.5	17.6	
272	756	S027	洞竹	黒石	3.95	3.5	1.9	24.1	
272	757	S027	洞竹	黒石	7.2	5.5	1.9	79.7	
272	758	S027	黒石	黒石	3.9	2.2	3.5	36.4	
272	759	S027	黒石	紫山岩	4.7	4.7	1.6	40.7	
272	760	S027	黒石	黒石	2.7	4.0	1.8	21.1	
272	761	S027	黒石	輝石安山岩	11.4	7.3	3.5	460.0	
272	762	S027	石鏡	凝灰質安山岩	8.5	7.0	1.0	88.1	
272	763	S027	石鏡	千枚岩質堆積物	8.7	5.9	1.8	99.5	
273	764	S027	黒石	砂質堆積物	7.6	6.3	1.6	115.0	
273	765	S027	黒石	内湾安山岩	6.5	9.1	6.4	510.0	
273	766	S027	黒石	内湾安山岩	5.8	4.9	4.0	196.0	
273	767	S027	黒石	柱状黒岩	11.0	4.6	4.8	271.5	
273	768	S027	霏石・緑石	内湾安山岩	10.4	8.3	5.0	610.0	
273	769	S027	霏石・緑石	輝石安山岩	9.8	9.4	6.8	830.0	
273	770	S027	霏石	輝石安山岩	18.4	10.9	8.7	4000.0	
274	778	S027 中継内	洞竹	黒石	3.6	2.3	0.5	4.9	
274	779	S027 中継内	洞竹	黒石	4.0	2.7	1.9	19.8	
274	780	S027 中継	洞竹	黒石	4.3	2.6	1.1	12.6	
274	781	S027 中継内	石筵丁	黒板岩	6.5	6.3	0.6	50.7	
274	782	S027 中継内	船方形磨製石片	内湾安山岩	10.7	5.4	4.0	367.2	
274	783	S027 中継	黒石	砂岩	16.2	11.1	2.9	1450.0	
275	784	S027 中継	黒石	内湾安山岩	19.3	7.8	6.7	1710.0	
282	789	S038	黒石	黒石	6.6	6.3	1.0	34.4	工具痕みられる
284	791	S003	スクレイパー	内湾安山岩	2.8	5.8	1.9	30.0	
284	792	S003	用途不明	凝灰岩	15.5	13.1	8.8	424.7	
284	803	S003	霏石・緑石	内湾安山岩	17.6	11.0	9.7	2710.0	
289	808	S0322	霏石・緑石	黒石	10.7	7.2	4.2	218.4	
291	811	S078	黒石	砂岩	10.0	9.2	4.8	490.0	
297	823	S005	黒石	砂岩	14.0	12.2	7.5	1710	
297	824	S005	霏石・緑石	紫山岩	10.5	10.0	7.0	1190	
297	825	S005	黒石	黒石	13.7	7.1	5.0	640	
300	837	S03	石剣(磨製)	黒石	7.5	3.9	1.9	26.0	
303	852	S035	霏石	内湾安山岩	12.7	8.1	7.4	1290	
303	853	S035	石筵丁	黒石	7.2	12.2	0.6	93.9	
310	890	S017 集小4	投擲	内湾安山岩	4.8	3.8	2.5	58.2	
310	891	S017 集小4	投擲	内湾安山岩	3.7	2.7	1.9	27.7	
315	898	岡村山南西	打製石片	凝灰岩	10.9	11.0	3.0	468.6	

(金属製品)

図番	塗物番号	塗膜	種類	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (mm)	重さ (g)	備考
33	46	SR15	鋳形工具	7.0- α	2.6	1.8	82.7	
318	900	SR87	鋼人方鍍	16.7	(16.7)	0.15~0.4	255.3	表面に緑青付着
318	904	SR87	釘	8.9- α		0.5	14.0	
318	905	SR87	釘	7.0- α		0.5	11.4	
318	906	SR87	釘	8.6		0.6	9.8	
318	907	SR87	釘	7.8		0.5	12.9	
318	908	SR87	釘	7.2		0.5	10.8	
318	909	SR87	釘	8.4- α		0.5	14.7	
318	910	SR87	釘	7.0- α		0.5	8.3	
318	911	SR87	釘	7.4		0.6	8.9	
318	912	SR87	釘	6.5		0.5	7.2	
318	913	SR87	釘	6.1- α		0.5	10.6	
318	914	SR87	釘	4.2- α		0.5	9.5	
318	915	SR87	釘	4.1- α		0.4	10.9	
318	916	SR87	釘	4.3- α		0.4	3.8	
318	917	SR87	釘	2.8- α		0.4	2.6	
318	918	SR87	釘	2.9- α		0.5	3.5	
318	919	SR87	釘	2.9- α		0.6	4.7	
318	920	SR87	釘	3.4- α		0.4	1.5	
318	921	SR87	釘	1.8- α		0.3	0.7	
319	922	SK126	鋼人方鍍	9.9- α	5.6- α	0.1~0.25	31.9	
319	923	SK126	釘	6.9		0.5	6.5	
319	924	SK126	釘	6.8- α		0.5	7.3	
319	925	SK126	釘	6.1- α		0.3	6.1	
319	926	SK126	釘	6.5		0.4	6.7	
319	927	SK126	釘	5.6- α		0.4	5.7	
319	928	SK126	釘	1.8- α 1.4- α		0.4 0.3	5.3	
319	929	SK126	釘	4.8- α		0.5	3.1	
319	930	SK126	釘	3.9- α		0.4	2.7	
319	931	SK126	釘	4.0- α		0.3	3.4	
319	932	SK126	釘	3.9- α		0.3	3.8	
319	933	SK126	釘	3.9- α		0.3	1.6	
319	934	SK126	釘	3.0- α		0.3	2.1	
319	935	SK126	釘	1.8		0.4	8.2	
319	936	SK126	釘	2.1- α		0.5	3.9	
319	937	SK126	釘	2.5		0.4	1.8	
319	938	SK126	釘	1.5- α		0.3	3.8	
319	939	SK126	釘	1.6- α		0.3	0.4	

注 - α とした塗物は、完形でないもの

(土製品)

図番	塗物番号	塗膜番号	種類	長さ (mm)	幅 (mm)	厚さ (mm)	重さ (g)	備考
33	45	SR15	勾玉	3.8	1.1	0.1~0.2	6.8	
84	227	SK22	円形土製品	2.8	2.3	0.5	4.7	表面：丹塗り 内外面：スス付着
103	294	SR17	円形土製品	4.6	4.2	1.4	27.3	
154	442	SK47	段飾	4.7	2.4	2.5	19.2	
245	665	SR29	円形土製品	5.2	5.4	0.8	28.2	土師瓦
266	719	SK80	段飾	4.3	3.0	2.2	17.0	
272	751	SR27	円形土製品	4.4	4	0.8		赤褐色
303	851	SR25	円形土製品	5.3	5.1	1.1	30.1	打ち欠き痕あり 磨り痕あり

第5章 理化学的分析

大分県玖珠郡四日市遺跡微細資料分析報告

平成18年度 熊本大学文学部委託研究報告

小畑 弘己 (熊本大学文学部)

1. 遺跡の調査と概要

遺跡の名称：四日市（よっかいち）遺跡

遺跡の所在地：大分県玖珠郡玖珠町大字四日市字上の原

調査期間：2002年度

調査担当者：綿貫俊一

遺跡の年代：弥生時代Ⅲ期：須久Ⅱ式土器期、庄内式土器並行期

遺跡の立地：台地上、標高358～370m

2. 扱った試料

試料は土壌袋320袋以上分の土壌（2607誌）から得られた微細試料である。これらを熊本大学埋蔵文化財調査室にて、実体顕微鏡を使用して、種類ごとに選別・観察・写真撮影を行った（図版1：写真1・2）。遺構別の試料量と検出した微細遺物の状況は表2のとおりである。ただし、雑草種子や不明種子に関しては、まだ種の同定を本格的に実施していない。また、今回の調査では、36号竪穴建物跡（SE36）のトチノミ集積遺構の切り取り資料を再発掘し、トチノミの種子の堆積状況を記録した。またここから採取された土壌もフローテーションによって選別を行った。

現状での詳細な微細遺物検出状況は表1に表示している。

分析試料は、表1にあるように、弥生時代Ⅲ期（中期前半・後半）と弥生時代Ⅴ期～庄内並行期に属する遺構群である。第3号（SH3）・第17号（SH17）・第34号（SE34）・第35号（SE35）は庄内式土器並行期に属するが、その他はほぼ弥生時代Ⅲ期に属するものである。

3. 検出種子の概要（表2・図版1～5）

フローテーション選別法によって洗んだ重量試料の中を中心に微細遺物の選別を進めた。結果的に植物関連微細遺物のみが検出された。以下にその内容を記す。

イネ *Oryza sativa* L.（図版1：写真7・図版6：写真21）

イネは胚乳の状態出土した。糊殻が残るものも存在する。遺構別で、第3号住居跡（SE3）と第96号土坑（SK96）を除く16基中14基から検出されている。第27号住居跡（SH27）からもっとも多量に検出されている。今回の選別において量の多寡はあれ、ほぼすべての遺構資料から検出された。

今回、炭化米の計測を行った。100個以上出土している試料については、無作為に100個を抽出して計測を行った。ほぼ弥生時代Ⅲ期（中期後半）のものばかりである（表4）。

表1 四日市遺跡フローテーション法分析結果

試料名	試料量 (L)	種子検出状況
第3号竪穴建物跡 (SH3) ※内炉址など	11	アズキ・雑草種子・不明種子
第17号竪穴建物跡 (SH17) ※	26	イネ・ダイズ?・雑草種子・不明種子
第34号竪穴建物跡 (SH34) ※	6	イネ・アズキ?・イチイガシ・トチノキ・雑草種子・不明種子
第7号竪穴建物跡 (SH7) 内土坑	10	イネ
第19号竪穴建物跡 (SH19) 炉跡など	74	イネ・アワ?・アズキ・雑草種子・不明種子
第21号住竪穴建物跡 (SH21) 中央炉跡など	97	イネ・アワ・アズキ・イチイガシ?・雑草種子・不明種子
第24号竪穴建物跡 (SH24) 炉跡下層部	47	イネ・アズキ・不明種子
第25号竪穴建物跡 (SH25) 焼土など	47	イネ・アワ・アズキ・トチノキ?・雑草種子
第27号竪穴建物跡 (SH27内) 土坑など	883	イネ・アワ・アズキ・イチイガシ・コナラ・トチノキ・ノブドウ・雑草種子・不明種子
第30号竪穴建物跡 (SH30) 焼土	96	イネ・アワ・雑草種子・不明種子
第32号竪穴建物跡 (SH32) 焼土など	60	イネ・アワ?・雑草種子・不明種子
第36号竪穴建物跡 (SH36) 炉跡下層など	346	イネ・アワ・アズキ・マメ・イチイガシ・トチノキ・ノブドウ・雑草種子・不明種子
第74号土坑 (SK74)	72	イネ・アズキ・トチノキ・雑草種子・不明種子
第78号土坑 (SK78) 中層ほか	23	イネ・アワ・アズキ・ドングリ・雑草種子・不明種子
第96号土坑 (SK96)	5	イネ・ダイズ?・トチノキ・モモ
第124号土坑 (SK124)		モモ

※庄内式土器並行期の遺構。他は弥生時代中期に属するものと思われる。

アワ *Setaria italica* (L.) P. Beauv. (図版6:22)

弥生時代Ⅲ期に属する6基の遺構から発見されている。その量はきわめて少なく1遺構から1~10粒ほど種出土する例が多いが、第30号竪穴建物跡 (SH30) からは50粒ほどが出土している。しかし、イネと比較するときわめて出現率が低い。今回は第27号竪穴建物跡の貯蔵穴内炭化物に混じったものおよび南側土坑内の土壌資料から出土した。

表2 各試料の出土種子 (詳細)

登録番号	遺構番号	詳細	遺構	時期	発掘山	植栽園	イネ	アワ	アズキ	マメ	ダイズ	仔行豆	コナラ	コナラ属	トナリ	セモ	ノドウ	雑草	不明	備考
0001	SH	3	伊 跡	庄内並行期	6				○									○		
0002	SH	3		庄内並行期	5															
0003	SH	7	土 坑	弥生前期	10		○											○		
0004	SH	17		庄内並行期	26		○			?										
0005	SH	17 (27?)			16															
0006	SH	19	伊 跡	弥生中期	26		○											○		
0007	SH	19	中央土坑内	弥生中期	7		○											○		
0055	SH	19	伊 跡 内	弥生中期	41		○	?	○									○		
0008	SH	21	伊 跡	弥生中期	62		○											○		
0066	SH	21	中央土坑下部層	弥生中期	35		○	○	○		?									
0069	SH	24	伊跡下部層	弥生中期	31		○											○		
0010	SH	24		弥生中期	16															
0054	SH	25	焼 土	弥生中期	3		○	○	○											
0053	SH	25		弥生中期	44		○	○	○									○		
0011	SH	27	南側土坑	弥生中期	109		○	○	○				○		?			○		マメ!?
0012	SH	27	北側土坑	弥生中期	91		○	○	○								○			
0013	SH	27		弥生中期	584		○											○		
0014	SH	27	中央土坑内出土遺	弥生中期	28		○	○	○											
0015	SH	27	北側土坑米	弥生中期	20		○	?										○		
0016	SH	27	中央土坑内出土遺	弥生中期	10		○	○												
0017	SH	27	炭化米	弥生中期	10		○													
0018	SH	27	土坑内	弥生中期	11		○		○									○		
0050	SH	27	土坑内土	弥生中期	20		○											○		
0051	SH	30	焼 土	弥生中期	96		○	○										○		
0019	SH	32	焼 土	弥生中期	44		○													
0020	SH	32	木 炭	弥生中期	14		○	?										○		
0032	SH	32		弥生中期	12		○													
0021	SH	34		庄内並行期	6		○	○?										○		
0022	SH	36		弥生中期	746		○	○	○									○		
0023	SH	36	伊跡下部層	弥生中期	38		○	○										○		
0024	SH	36	第3集中部	弥生中期	24		○											○		
0025	SH	36	焼 床 土	弥生中期	10		○											○		
0026	SH	36	伊跡上部焼土	弥生中期	14		○		?									○		
0027	SH	36	伊跡下部焼土	弥生中期	7		○	○										○		
0028	SH	36	焼 土	弥生中期	32		○		○											
0029	SH	36	焼土床土	弥生中期	35		○	○	○									○		

登録番号	通称	番号	詳細	通称	時期	数量(個)	無風状態	イネ	アワ	アズキ	マメ	ダイズ	仔仔形	コナク	コナク風	トナキ	モモ	ノボドウ	雑草	不明	備考
0001	SH	36?				42							○								
0001	SK	74			弥生田期	62		○		○						○				○	
0002	SK	78	中層		弥生田期	14		○	○						○					○	
0003	SK	78	焼土		弥生田期	7		○												○	
0004	SK	78	炭化物		弥生田期	2		○												○	
0057	SK	78	焼土下		弥生田期												○				
0035	SK	96	焼土and炭		弥生田期	5		○			?										
0039	SK	96	トナキの炭集中部		弥生田期			○								○					
0038	SK	124			弥生田期																
0036	不明	①				20										○					
0037	不明	②				16															
0038	不明	③				12															
0039	不明	④				18															
0040	不明	⑤				19															
0041	不明	⑥				8															
0042	不明	⑦				10										○					
0043	不明	⑧				14															
0044	不明	⑨				8															
0045	不明	⑩				8															
0046	不明	⑪				12															
0047	不明	⑫				15							○								
0048	不明	⑬				10															
0049	不明	⑭				16															
合計						2607															

※○は2005年度調査により新たに判明したものと

アズキ *Vigna angularis* var. *angularis* (図版2:写真9、図版6:23・24)

各期に属する10基の遺構から出土している。大きさは5mm前後のものが主体で、ヘソが長く、その形態的特徴およびその大きさからアズキと思われる。第78号土坑 (SK78) から出土した半欠品の初生葉の形態はアズキの特徴 (吉崎・梅坂2001) をよく示している (図版6:24)。今回の調査ではマメと記載したものがこれにあたる。図版2写真9に示した形態はやはり初生葉の痕跡である窪みがアズキやノアズキに似る。ほぼアズキと同定可能であるが、アズキの場合野生種であるノアズキとは形態的によく似ており、大きさが重なる部分があるため、今後これらを精査して峻別する必要がある。

ダイズ *Glycine max*? (図版2:写真9-6、図版6:25)

今回の調査では検出していないが、前回の調査でダイズ?とした試料である。庄内並行期の第17号竪穴建物跡 (SH17) と第96号土坑 (SK96) から1点ずつ出土している。長楕円形のマメ科植物の種子であるが、炭化による変形が著しい。今回、改めて第96号土坑 (SK96) 出土の完形マメを観察し、検討を加えたが、ヘソの形態的特徴がダイズのものに似ている点、大きさが1cmほどであることからほぼダイズと間違いのないものと思われる。

イチイガシ *Quercus gilva* Blum (図版1:写真6、図版2:6)

子葉状態では、俵形の体部と一条の深い縦溝が特徴である。確実なところでは、弥生Ⅲ期の第27号住居跡、庄内式土器並行期の第34号竪穴建物跡 (SH34) から出土している。すべて果皮がとれた子葉状態であるが、有殻果のまま保存されていたものと推定される。今回調査した試料では片方の子葉の状態で出土したものがほとんどであるが、第96号土坑 (SK96) のトチノキ (実) の集中区に混じって出土した例 (図版1:写真6) は渋皮のついた完全な子葉状態の種子であった。イチイガシに特徴的な俵形の形態に縦方向に浅い窪み (溝) が認められる。

コナラ *Quercus serrata* Murray (図版6:27)

第27号竪穴建物跡 (SH27) の南側土坑から出土した子葉片1点は、子葉状態では、細身の砲弾形で、先端は尖らないのが特徴である。子葉片の底部が斜めに傾いており、やや大形ではあるが、コナラの特徴を備えている。確実にコナラと同定できる試料はこれ1点のみである。今回、イチイガシと断定できない試料はすべてこの属の分類に入れている。

トチノキ *Aesculus turbinata* Blume (図版1:写真5、図版5:写真19-20、図版6:28)

庄内式土器並行期の第34号竪穴建物跡 (SH34)、弥生Ⅲ期の第27号竪穴建物跡 (SH27)・第36号竪穴建物跡 (SH36)、第74号 (SK74)・第96号土坑 (SK96) から発見されている。第36号竪穴建物跡 (SH36) と第96号土坑 (SK96) にはトチノキの集中区がある。皮も共伴して発見されている。保存状態は有殻果であったものと推定される。今回は第36号竪穴建物跡 (SH36) のトチノキ集積遺構の切り取り試料を解体した。詳細は別章で述べる。

モモ *Prunus persica* (図版6:29)

第36号竪穴建物跡 (SH36)、第78号 (SK78)・第124号土坑 (SK124) から出土している。第36号竪穴建物跡 (SH36) からは完全な果核2点、破片3点が、他からは各1点ずつ出土している。今回 (2006年度) の調査では検出されていない。

ノブドウ *Ampelopsis brevipedunculata* (Maxim.) (図版1:写真4・写真8)

種子は広倒卵型で、基部は嘴状に尖る。背中の正中線上は浅い帯状の窪みがあり、その両側はやや鋭い稜状隆条5-6個ずつ直角に並ぶ。第27号竪穴建物址 (SH27) と第36号竪穴建物址 (SH36) などから検出した。

4 トチノキの実集積切り取り資料の分析

第36号竪穴建物跡 (SH36) から出土したトチノキの実の集中部の切り取り資料をトチの実の出土状況を実測しながら解体した。検出途上の土壌も洗浄して、土壌中のトチノキの実も回収した。トチノキの実は切り取り試料の図面右側に集中して帯状に分布していた。また左側は焼土や木炭などとともにわずかな集中を示していた (図版3・4)。

トチノキの実の総量 (個数) を探るべく、現生のトチノキの実を観察し、特徴のある部位 (図版5:図2-5) を炭化したトチノキの実試料中に探したが、炭化や乾燥による収縮や破損が著しいため、発見することはできなかった。そこで、出土資料中の完形に近いトチノキの実4個の平均重量 (2.9g) で出土総重量を割ることで推定個数を算出した。切り取り資料とともに第36号竪穴建物址 (SH36) と第96号土坑 (SK96) 出土のトチノキの実も暫定ではあるが、個数を算出した (表3)。

表3 四日市出土トチノキの実の推定個数

遺構名	検出資料重量	推定個数
切り出し資料 (SH36)	2633.4g	909個
第36号住居址 (SH36)	357.3g	123個
第96号土坑 (SK96)	367.6g	127個

5 考察

今回フローテーション選別法で得られた沈殿試料を中心に選別作業を行った。その結果、鍛冶関連遺物として生じる鍛造鉄片や湯玉などの鉄器関連遺物や玉類製作遺物、そして繊維などの微細な遺物はまったく検出できなかった。その代わり、フローテーション選別法の浮遊試料には含まれにくい重量のあるコナラ属の子葉やノブドウの実、マメ類などを発見することができた。前回 (2004) 年度に実施した調査によると、本遺跡出土の炭化植物種子は、有用植物として、イネ科のイネ、ヒエ、マメ科のアズキ、ダイズ (?), コナラ、イチイガシ、トチノキなどの堅果類、果実のモモ、そしてホタルイカカモジグサ、その他のタデ科、イネ科の雑草類から構成されていたが、これにさらに野生食物としてノブドウを加えることができた。これらは遺構の時期からすべて弥生時代中期と弥生時代終末～古墳時代初頭に属するが、ノブドウはいずれも弥生時代中期のものである。

栽培穀物のイネ・アワにアズキやダイズなどの豆類、そして救荒植物としてのイチイガシに代表される堅果類を加える構成は、北部九州の弥生時代～古墳時代の典型的な有用植物構成である (小畑2003)。そし

て、雑穀類に比べてイネの比率がきわめて高いこともその特徴の一つとして挙げられ、本遺跡においてもこの点が追証されたことになる。

九州におけるトチノキの出土例を列挙すると、貯蔵穴や竪穴建物跡から出土した例として、長崎県中島遺跡（縄文後期）、福岡県一の口遺跡（弥生前期～中期）、大分県下郡桑苗遺跡（弥生前期末～中期）、同開拓14号遺跡（弥生後期初）が、遺構は不明であるが、大分県深町遺跡（弥生中期）、下郡遺跡群B地区（弥生前期末）、宮崎県陣内遺跡は高千穂に所在するため、ほぼ九州北半の例が多く、その中でも大分県の事例が多いことがわかる。本遺跡例は、トチノキの種子がまとめて出土した極めて貴重な例であり、今後の弥生時代～古墳時代のトチノキ利用を考える際の基準資料となろう。

九州におけるアズキの例で最も古いものは、福岡県四箇遺跡の縄文時代後期の特殊泥炭層から報告がある。また晩期の例としては佐賀県菜畑遺跡例が存在する。弥生時代の例をとってもほぼアズキとの報告がある。ダイズとの報告例は極めて少なく、確実なダイズを同定できたことは今回の調査の大きな成果であるといえよう。

<参考・引用文献>

- 小畑弘己 2003 「植物遺存体からみた古代食物と食文化－雑穀の起源と展開」, 財団法人味の素食文化センター第13回食文化研究助成成果報告書。
- 小畑弘己・坂本紀乃・大坪志子 2003 「考古学者のためのドングリ識別法」『先史学・考古学論叢』IV, 225-288頁, 龍田考古会。
- 梅坂恭代 1993 「アワ・ヒエ・キビの同定」『吉崎昌一先生還暦記念論集 先史学と関連科学』, 261-281頁, 吉崎昌一先生還暦記念論集刊行会。
- 寺沢薫・寺沢知子 1981 「弥生時代植物質食料の基礎的研究－初期農耕社会の前提として－」『考古学論叢』, 榎原考古学研究所紀要第5冊, 1-129頁, 奈良県立榎原考古学研究所。
- 寺沢 薫 1986 「畑作物」『季刊考古学』第14号, 23-31頁, 雄山閣出版株式会社。
- 前田和美 1991 「熱帯の主要マメ類－その作物的特性と栽培・利用－」, 209頁, 社団法人国際農林業協力協会。
- 前田和美 1993 「熱帯豆類栽培ハンドブック」, 107頁, 社団法人国際農林業協力協会。
- 吉崎昌一・梅坂恭代 2001 「先史時代の豆類について－植物考古学の立場から」『豆類時報』24, 1-9頁。

表4 四日市遺跡出土炭化※計測表

番号	遺構	場所	時期	発掘番号	長さ	幅	厚さ	備考
1	SR3	中層	江戸時代	3	1	4.7	2.2	1.9
2	SR10	中層	弥生前期	6	1	5.5	2.0	2.6
3	SR10	中央土坑内	弥生前期	7	2.5	1.9	1.6	6
4	SR21	中層	弥生前期	8	1	5.0	3.1	2.4
5	SR21	中層	弥生前期	8	2	4.4	2.8	2.0
6	SR21	中層	弥生前期	8	3	4.1	2.4	1.7
7	SR21	中層	弥生前期	8	4	5.1	2.7	2.4
8	SR21	中層	弥生前期	8	5	3.7	2.0	1.4
9	SR21	中層	弥生前期	8	6	4.4	2.6	1.9
10	SR21	中層	弥生前期	8	7	5.0	2.6	1.9
11	SR21	中層	弥生前期	8	8	4.3	2.5	2.0
12	SR21	中層	弥生前期	8	9	5.4	2.9	2.1
13	SR21	中層	弥生前期	8	10	4.3	2.5	1.9
14	SR21	中層	弥生前期	8	11	4.9	3.1	2.3
15	SR21	中層	弥生前期	8	12	4.5	2.7	1.8
16	SR21	中層	弥生前期	8	13	4.1	2.4	1.6
17	SR21	中層	弥生前期	8	14	4.3	2.7	1.9
18	SR21	中層	弥生前期	8	15	5.1	3.2	3.2
19	SR21	中層	弥生前期	8	16	5.2	3.0	2.4
20	SR21	中層	弥生前期	8	17	5.1	3.5	2.4
21	SR24	中層下層部	弥生前期	9	1	4.2	2.9	2.3
22	SR27	南側土坑	弥生前期	11	1	4.3	3.2	2.5
23	SR27	南側土坑	弥生前期	11	2	3.9	2.4	1.7
24	SR27	南側土坑	弥生前期	11	3	4.6	2.6	1.5
25	SR27	南側土坑	弥生前期	11	4	6.6	3.6	3.0
26	SR27	南側土坑	弥生前期	11	5	4.9	2.6	2.0
27	SR27	南側土坑	弥生前期	11	6	4.7	2.5	2.1
28	SR27	南側土坑	弥生前期	11	7	5.1	2.9	2.4
29	SR27	北側土坑	弥生前期	12	1	5.8	2.8	2.0
30	SR27	北側土坑	弥生前期	12	2	5.4	3.4	3.0
31	SR27	北側土坑	弥生前期	12	3	5.1	3.4	2.4
32	SR27	北側土坑	弥生前期	12	4	4.8	3.4	2.1
33	SR27	北側土坑	弥生前期	12	5	5.1	3.6	2.7
34	SR27	北側土坑	弥生前期	12	6	4.7	2.8	1.7
35	SR27	北側土坑	弥生前期	12	7	4.5	3.5	2.8
36	SR27	北側土坑	弥生前期	12	8	4.7	3.5	2.4
37	SR27	北側土坑	弥生前期	12	9	4.9	3.5	2.7
38	SR27	北側土坑	弥生前期	12	10	5.4	3.5	2.2
39	SR27	北側土坑	弥生前期	12	11	4.7	2.7	1.6
40	SR27	北側土坑	弥生前期	12	12	5.1	3.5	2.6
41	SR27	北側土坑	弥生前期	12	13	5.1	3.3	2.3
42	SR27	北側土坑	弥生前期	12	14	5.5	3.6	2.4
43	SR27	北側土坑	弥生前期	12	15	4.9	4.0	2.4
44	SR27	北側土坑	弥生前期	12	16	5.5	2.8	2.6
45	SR27	北側土坑	弥生前期	12	17	5.1	3.4	2.3
46	SR27	北側土坑	弥生前期	12	18	4.8	3.7	2.6
47	SR27	北側土坑	弥生前期	12	19	5.7	3.3	2.3
48	SR27	北側土坑	弥生前期	12	20	5.9	3.4	2.5
49	SR27	北側土坑	弥生前期	12	21	4.6	3.1	1.9
50	SR27	北側土坑	弥生前期	12	22	4.6	3.7	2.4
51	SR27	北側土坑	弥生前期	12	23	4.5	2.9	2.2
52	SR27	北側土坑	弥生前期	12	24	4.2	2.8	1.8
53	SR27	北側土坑	弥生前期	12	25	4.4	3.1	2.0
54	SR27	北側土坑	弥生前期	12	26	4.5	2.9	1.5
55	SR27	北側土坑	弥生前期	12	27	4.6	2.7	2.1
56	SR27	北側土坑	弥生前期	12	28	5.8	2.6	1.7
57	SR27	北側土坑	弥生前期	12	29	4.4	3.1	2.3
58	SR27	北側土坑	弥生前期	12	30	3.7	2.3	1.4
59	SR27	北側土坑	弥生前期	12	31	4.5	2.8	2.1
60	SR27	北側土坑	弥生前期	12	32	4.6	2.9	2.0
61	SR27	北側土坑	弥生前期	12	33	4.2	3.0	2.2
62	SR27	北側土坑	弥生前期	12	34	4.7	2.9	1.9
63	SR27	北側土坑	弥生前期	12	35	4.5	2.9	2.1
64	SR27	北側土坑	弥生前期	12	36	4.2	2.6	1.8
65	SR27	北側土坑	弥生前期	12	37	4.3	3.0	2.1
66	SR27	北側土坑	弥生前期	12	38	4.0	2.2	1.5
67	SR27	北側土坑	弥生前期	12	39	5.3	2.4	1.8
68	SR27	北側土坑	弥生前期	12	40	4.2	3.8	2.2
69	SR27	北側土坑	弥生前期	12	41	4.4	3.0	2.1
70	SR27	北側土坑	弥生前期	12	42	4.6	2.5	1.8
71	SR27	北側土坑	弥生前期	12	43	4	3.1	2.1
72	SR27	北側土坑	弥生前期	12	44	4.5	2.8	2.3
73	SR27	北側土坑	弥生前期	12	45	4.2	3.0	2.3
74	SR27	北側土坑	弥生前期	12	46	4.5	3.1	2.1
75	SR27	北側土坑	弥生前期	12	47	4.1	3.3	2.1
76	SR27	北側土坑	弥生前期	12	48	3.6	2.6	1.9
77	SR27	北側土坑	弥生前期	12	49	4.3	2.6	2.0
78	SR27	北側土坑	弥生前期	12	50	4.3	3.0	2.0
79	SR27	北側土坑	弥生前期	12	51	4.1	2.8	1.7
80	SR27	北側土坑	弥生前期	12	52	5.1	3.1	1.9
81	SR27	北側土坑	弥生前期	12	53	4.1	3.0	2.1
82	SR27	北側土坑	弥生前期	12	54	4.1	2.8	1.8

番号	遺構	場所	時期	発掘番号	長さ	幅	厚さ	備考
83	SR27	北側土坑	弥生前期	12	55	4.4	3.4	2.0
84	SR27	北側土坑	弥生前期	12	56	4.3	3.1	2.0
85	SR27	北側土坑	弥生前期	12	57	5.0	2.8	2.0
86	SR27	北側土坑	弥生前期	12	58	4.5	2.5	2.0
87	SR27	北側土坑	弥生前期	12	59	4.7	3.4	1.9
88	SR27	北側土坑	弥生前期	12	60	3.8	2.9	2.0
89	SR27	北側土坑	弥生前期	12	61	5.1	3.1	2.0
90	SR27	北側土坑	弥生前期	12	62	4.2	3.0	1.8
91	SR27	北側土坑	弥生前期	12	63	5.3	2.0	2.0
92	SR27	北側土坑	弥生前期	12	64	4.4	2.2	1.6
93	SR27	北側土坑	弥生前期	12	65	4.9	3.0	2.0
94	SR27	北側土坑	弥生前期	12	66	4.2	3.2	2.2
95	SR27	北側土坑	弥生前期	12	67	4.2	2.6	1.7
96	SR27	北側土坑	弥生前期	12	68	5.0	2.7	1.9
97	SR27	北側土坑	弥生前期	12	69	4.9	2.4	1.7
98	SR27	北側土坑	弥生前期	12	70	4.0	2.6	2.3
99	SR27	北側土坑	弥生前期	12	71	4.1	2.8	2.0
100	SR27	北側土坑	弥生前期	12	72	4.6	3.2	2.3
101	SR27	北側土坑	弥生前期	12	73	3.9	2.3	1.8
102	SR27	北側土坑	弥生前期	12	74	4.4	3.0	1.7
103	SR27	北側土坑	弥生前期	12	75	4.5	3.0	2.3
104	SR27	北側土坑	弥生前期	12	76	4.5	2.2	1.6
105	SR27	北側土坑	弥生前期	12	77	4.9	3.0	2.0
106	SR27	北側土坑	弥生前期	12	78	4.2	3.0	2.1
107	SR27	北側土坑	弥生前期	12	79	5.4	2.8	1.9
108	SR27	北側土坑	弥生前期	12	80	4.7	2.9	1.9
109	SR27	北側土坑	弥生前期	12	81	4.2	3.2	2.6
110	SR27	北側土坑	弥生前期	12	82	5.9	2.9	2.1
111	SR27	北側土坑	弥生前期	12	83	4.7	2.6	1.9
112	SR27	北側土坑	弥生前期	12	84	3.8	2.0	1.6
113	SR27	北側土坑	弥生前期	12	85	5.1	3.1	2.5
114	SR27	北側土坑	弥生前期	12	86	3.7	1.9	1.4
115	SR27	北側土坑	弥生前期	12	87	4.3	2.2	1.5
116	SR27	北側土坑	弥生前期	12	88	3.4	2.3	1.9
117	SR27	北側土坑	弥生前期	12	89	3.7	3.2	2.1
118	SR27	北側土坑	弥生前期	12	90	4.5	2.9	2.2
119	SR27	北側土坑	弥生前期	12	91	4.3	3.1	2.1
120	SR27	北側土坑	弥生前期	12	92	4.4	2.8	2.0
121	SR27	北側土坑	弥生前期	12	93	3.9	2.8	2.2
122	SR27	北側土坑	弥生前期	12	94	4.3	3.5	2.2
123	SR27	北側土坑	弥生前期	12	95	4.8	3.0	2.1
124	SR27	北側土坑	弥生前期	12	96	3.9	3.5	2.2
125	SR27	北側土坑	弥生前期	12	97	4.3	2.7	2.0
126	SR27	北側土坑	弥生前期	12	98	4.6	3.4	2.5
127	SR27	北側土坑	弥生前期	12	99	3.9	2.4	1.6
128	SR27	北側土坑	弥生前期	12	100	4.6	3.2	2.1
129	SR27	北側土坑	弥生前期	13	1	5.3	2.3	2.1
130	SR27	北側土坑	弥生前期	13	2	5.2	2.4	2.2
131	SR27	北側土坑	弥生前期	13	3	4.6	2.6	1.8
132	SR27	北側土坑	弥生前期	13	4	5.1	2.4	2.0
133	SR27	北側土坑	弥生前期	13	5	5.1	2.7	2.0
134	SR27	北側土坑	弥生前期	13	6	2.9	2.6	1.9
135	SR27	北側土坑	弥生前期	13	7	3.8	2.5	1.7
136	SR27	北側土坑	弥生前期	13	8	4.3	2.8	1.8
137	SR27	北側土坑	弥生前期	13	9	4.6	2.7	2.4
138	SR27	北側土坑	弥生前期	13	10	4.0	2.8	2.0
139	SR27	北側土坑	弥生前期	13	11	4.9	2.6	2.1
140	SR27	北側土坑	弥生前期	13	12	4.4	3.0	2.5
141	SR27	北側土坑	弥生前期	13	13	4.8	3.0	2.2
142	SR27	北側土坑	弥生前期	13	14	4.7	2.8	2.1
143	SR27	北側土坑	弥生前期	13	15	5.0	3.0	1.9
144	SR27	北側土坑	弥生前期	13	16	4.6	3.3	2.1
145	SR27	北側土坑	弥生前期	13	17	4.1	2.5	2.2
146	SR27	北側土坑	弥生前期	13	18	4.8	2.7	2.3
147	SR27	北側土坑	弥生前期	13	19	4.7	3.0	2.2
148	SR27	北側土坑	弥生前期	13	20	4.8	3.0	2.2
149	SR27	北側土坑	弥生前期	13	21	4.7	2.7	2.2
150	SR27	北側土坑	弥生前期	13	22	4.5	3.3	2.3
151	SR27	北側土坑	弥生前期	13	23	4.3	2.7	2.0
152	SR27	北側土坑	弥生前期	13	24	4.7	2.5	2.3
153	SR27	北側土坑	弥生前期	13	25	4.0	2.5	1.9
154	SR27	北側土坑	弥生前期	13	26	4.6	2.8	2.0
155	SR27	北側土坑	弥生前期	13	27	4.9	2.7	2.4
156	SR27	北側土坑	弥生前期	13	28	4.8	3.0	2.3
157	SR27	北側土坑	弥生前期	13	29	4.4	2.9	2.4
158	SR27	北側土坑	弥生前期	13	30	4.7	2.7	2.3
159	SR27	北側土坑	弥生前期	13	31	4.6	2.7	2.8
160	SR27	北側土坑	弥生前期	13	32	4.8	3.2	2.4
161	SR27	北側土坑	弥生前期	13	33	4.6	3.3	2.7
162	SR27	北側土坑						

番号	道標	場所	時期	性別	身長	幅	厚さ	備考
165	SH27	弥生前期	13	37	5.1	3.4	2.3	
166	SH27	弥生前期	13	38	5.0	3.1	2.1	
167	SH27	弥生前期	13	39	5.6	3.4	1.6	
168	SH27	弥生前期	13	40	3.9	2.5	2.1	
169	SH27	弥生前期	13	41	4.3	3.4	2.3	
170	SH27	弥生前期	13	42	4.4	3.0	2.5	
171	SH27	弥生前期	13	43	3.8	2.3	1.8	
172	SH27	弥生前期	13	44	5.6	3.0	2.0	
173	SH27	弥生前期	13	45	4.6	3.0	2.0	
174	SH27	弥生前期	13	46	3.8	2.7	2.1	
175	SH27	弥生前期	13	47	5.0	3.1	2.2	
176	SH27	弥生前期	13	48	4.7	2.8	2.1	
177	SH27	弥生前期	13	49	4.3	3.0	2.5	
178	SH27	弥生前期	13	50	5.0	2.5	2.1	
179	SH27	弥生前期	13	51	5.0	2.8	2.1	
180	SH27	弥生前期	13	52	5.1	2.2	2.0	
181	SH27	弥生前期	13	53	4.9	2.7	2.2	
182	SH27	弥生前期	13	54	4.2	2.6	1.8	
183	SH27	弥生前期	13	55	4.3	3.0	2.5	
184	SH27	弥生前期	13	56	4.6	3.0	2.3	
185	SH27	弥生前期	13	57	4.5	2.3	1.9	
186	SH27	弥生前期	13	58	4.3	3.2	2.1	
187	SH27	弥生前期	13	59	4.2	2.8	2.5	
188	SH27	弥生前期	13	60	4.7	3.0	2.3	
189	SH27	弥生前期	13	61	3.8	2.7	2.0	
190	SH27	弥生前期	13	62	4.3	2.1	1.8	
191	SH27	弥生前期	13	63	4.5	2.2	2.5	
192	SH27	弥生前期	13	64	4.4	2.9	2.2	
193	SH27	弥生前期	13	65	5.1	2.3	1.5	
194	SH27	弥生前期	13	66	3.9	2.6	1.7	
195	SH27	弥生前期	13	67	4.1	2.6	2.2	
196	SH27	弥生前期	13	68	4.6	2.9	1.6	
197	SH27	弥生前期	13	69	5.1	3.0	2.2	
198	SH27	弥生前期	13	70	4.2	2.1	1.9	
199	SH27	弥生前期	13	71	5.1	2.8	2.1	
200	SH27	弥生前期	13	72	5.2	3.7	2.1	
201	SH27	弥生前期	13	73	4.9	2.9	2.1	
202	SH27	弥生前期	13	74	4.4	2.5	1.6	
203	SH27	弥生前期	13	75	4.2	2.9	2.4	
204	SH27	弥生前期	13	76	4.3	2.4	2.2	
205	SH27	弥生前期	13	77	4.4	2.8	2.3	
206	SH27	弥生前期	13	78	4.6	2.9	2.2	
207	SH27	弥生前期	13	79	4.6	3.0	1.9	
208	SH27	弥生前期	13	80	4.5	2.4	2.2	
209	SH27	弥生前期	13	81	4.3	2.7	2.1	
210	SH27	弥生前期	13	82	4.3	2.5	2.1	
211	SH27	弥生前期	13	83	3.8	2.9	1.9	
212	SH27	弥生前期	13	84	4.2	2.7	2.2	
213	SH27	弥生前期	13	85	4.9	3.0	1.9	
214	SH27	弥生前期	13	86	4.9	3.2	2.1	
215	SH27	弥生前期	13	87	4.7	3.1	2.1	
216	SH27	弥生前期	13	88	3.8	2.9	2.0	
217	SH27	弥生前期	13	89	4.6	2.2	1.7	
218	SH27	弥生前期	13	90	4.1	2.5	2.1	
219	SH27	弥生前期	13	91	4.0	2.8	2.2	
220	SH27	弥生前期	13	92	5.2	2.5	1.8	
221	SH27	弥生前期	13	93	4.3	3.0	2.0	
222	SH27	弥生前期	13	94	4.6	3.2	1.7	
223	SH27	弥生前期	13	95	4.4	2.3	1.8	
224	SH27	弥生前期	13	96	4.4	3.4	3.0	
225	SH27	弥生前期	13	97	5.0	2.5	2.2	
226	SH27	弥生前期	13	98	4.2	2.4	2.3	
227	SH27	弥生前期	13	99	4.3	2.5	2.2	
228	SH27	弥生前期	13	100	4.4	2.8	2.3	
229	SH27	中央弥生内土壇	14	1	4.4	3.0	2.1	
230	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	1	4.5	2.2	1.4
231	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	2	3.9	1.9	1.5
232	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	3	3.7	2.0	1.4
233	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	4	2.8	1.8	1.2
234	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	5	3.7	2.0	1.2
235	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	6	3.7	1.9	1.1
236	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	7	3.5	1.8	1.4
237	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	8	4.6	2.2	1.6
238	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	9	4.1	2.1	1.5
239	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	10	3.9	2.1	1.6
240	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	11	3.7	2.2	1.3
241	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	12	3.6	1.9	1.3
242	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	13	4.0	2.4	1.4
243	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	14	3.6	2.0	1.4
244	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	15	3.6	1.6	1.3
245	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	16	4.0	2.2	1.5
246	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	17	3.6	2.2	1.5

番号	道標	場所	時期	性別	身長	幅	厚さ	備考
247	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	18	3.3	2.2	1.5
248	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	19	3.5	1.9	1.6
249	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	20	4.1	2.1	1.5
250	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	21	4.4	2.1	1.6
251	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	22	3.6	2.1	1.7
252	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	23	4.6	1.8	1.3
253	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	24	3.3	2.2	1.5
254	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	25	3.6	1.9	1.2
255	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	26	3.6	1.9	1.1
256	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	27	3.0	2.4	1.3
257	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	28	3.3	2.0	1.4
258	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	29	3.2	1.8	1.0
259	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	30	3.6	1.8	1.4
260	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	31	4.3	2.1	1.7
261	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	32	3.5	2.1	1.4
262	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	33	3.4	1.8	1.5
263	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	34	3.5	2.1	1.5
264	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	35	3.6	2.0	1.3
265	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	36	3.3	2.0	1.3
266	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	37	3.1	1.9	1.1
267	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	38	3.1	1.8	1.2
268	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	39	2.8	1.8	1.5
269	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	40	3.5	1.7	1.1
270	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	41	3.8	1.9	1.1
271	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	42	3.5	1.9	1.3
272	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	43	3.1	1.4	0.9
273	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	44	3.0	1.9	1.1
274	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	45	4.0	1.8	1.3
275	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	46	3.9	2.1	1.4
276	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	47	3.4	2.0	1.4
277	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	48	3.4	2.0	1.2
278	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	49	3.7	1.9	1.2
279	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	50	2.7	1.6	1.1
280	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	51	3.1	1.5	0.9
281	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	52	3.6	1.8	1.1
282	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	53	3.7	1.7	1.1
283	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	54	4.1	1.8	1.3
284	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	55	3.1	1.6	1.1
285	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	56	3.2	1.9	1.4
286	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	57	3.6	2.3	1.7
287	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	58	3.0	2.1	1.4
288	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	59	3.3	1.8	1.0
289	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	60	2.7	2.0	1.0
290	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	61	3.4	1.8	1.0
291	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	62	3.1	1.8	0.8
292	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	63	3.1	1.5	1.5
293	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	64	3.3	2.0	1.3
294	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	65	3.8	1.7	1.0
295	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	66	3.6	2.0	1.3
296	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	67	3.5	1.6	1.1
297	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	68	3.0	2.0	1.4
298	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	69	2.3	1.4	1.2
299	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	70	3.3	1.8	1.4
300	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	71	4.4	2.0	1.4
301	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	72	4.0	2.4	1.3
302	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	73	3.0	1.6	1.2
303	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	74	2.9	2.0	1.5
304	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	75	2.9	1.8	1.3
305	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	76	2.7	1.6	1.2
306	SH27	北瀬上土米	弥生前期	15	77	2.7	1.9	1.4
307	SH27	伊藤内上土壇ツル	弥生前期	16	1	4.1	2.1	1.5 中塚土壇
308	SH27	伊藤内上土壇ツル	弥生前期	16	2	5.0	2.2	1.9 中塚土壇
309	SH27	炭化土	弥生前期	17	1	4.9	3.1	1.9
310	SH27	炭化土	弥生前期	17	2	4.4	3.0	2.2
311	SH27	炭化土	弥生前期	17	3	4.6	3.1	2.2
312	SH27	炭化土	弥生前期	17	4	4.8	3.0	2.0
313	SH27	炭化土	弥生前期	17	5	4.1	2.6	1.8
314	SH27	炭化土	弥生前期	17	6	4.6	3.0	2.4
315	SH27	炭化土	弥生前期	17	7	5.7	3.1	1.9
316	SH27	炭化土	弥生前期	17	8	4.5	3.0	2.4
317	SH27	炭化土	弥生前期	17	9	4.4	3.2	2.1
318	SH27	炭化土	弥生前期	17	10	5.7	3.5	2.2
319	SH27	炭化土	弥生前期	17	11	5.6	3.5	2.2
320	SH27	炭化土	弥生前期	17	12	5.1	3.2	2.3
321	SH27	炭化土	弥生前期	17	13	4.9	3.2	2.3
322	SH27	炭化土	弥生前期	17	14	5.0	3.1	2.3
323	SH27	炭化土	弥生前期	17	15	4.7	3.0	2.2
324	SH27	炭化土	弥生前期	17	16	4.7	3.1	2.3
325	SH27	炭化土	弥生前期	17	17	4.4	3.3	2.3
326	SH27	炭化土	弥生前期	17	18	5.6	3.4	2.2
327	SH27	炭化土	弥生前期	17	19	5.1</		

序号	道馆	场所	时期	日期	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名
329	SH27	炭化米	男子	17	21	5.5	3.6	2.3	
330	SH27	炭化米	男子	17	22	6.2	2.8	2.0	
331	SH27	炭化米	男子	17	23	4.7	3.4	2.3	
332	SH27	炭化米	男子	17	24	4.7	3.1	2.0	
333	SH27	炭化米	男子	17	25	5.5	3.0	2.0	
334	SH27	炭化米	男子	17	26	4.9	3.0	2.3	
335	SH27	炭化米	男子	17	27	5.1	3.6	2.5	
336	SH27	炭化米	男子	17	28	5.3	3.4	2.5	
337	SH27	炭化米	男子	17	29	5.3	3.1	2.3	
338	SH27	炭化米	男子	17	30	5.4	2.7	1.9	
339	SH27	炭化米	男子	17	31	5.5	3.0	1.9	
340	SH27	炭化米	男子	17	32	4.6	3.2	2.4	
341	SH27	炭化米	男子	17	33	5.4	3.8	2.1	
342	SH27	炭化米	男子	17	34	5.2	3.7	3.0	
343	SH27	炭化米	男子	17	35	5.0	3.4	2.3	
344	SH27	炭化米	男子	17	36	5.8	2.9	2.0	
345	SH27	炭化米	男子	17	37	4.6	3.4	2.4	
346	SH27	炭化米	男子	17	38	5.6	3.3	2.3	
347	SH27	炭化米	男子	17	39	5.7	3.6	2.7	
348	SH27	炭化米	男子	17	40	4.9	3.7	2.5	
349	SH27	炭化米	男子	17	41	4.9	3.1	2.3	
350	SH27	炭化米	男子	17	42	5.0	3.6	2.4	
351	SH27	炭化米	男子	17	43	5.3	3.6	2.4	
352	SH27	炭化米	男子	17	44	5.7	2.9	1.9	
353	SH27	炭化米	男子	17	45	5.1	3.3	2.3	
354	SH27	炭化米	男子	17	46	5.0	3.3	2.0	
355	SH27	炭化米	男子	17	47	4.4	3.1	2.1	
356	SH27	炭化米	男子	17	48	5.7	3.4	2.2	
357	SH27	炭化米	男子	17	49	5.3	3.4	3.0	
358	SH27	炭化米	男子	17	50	5.7	3.4	1.9	
359	SH27	炭化米	男子	17	51	5.4	3.2	2.2	
360	SH27	炭化米	男子	17	52	4.9	3.1	2.1	
361	SH27	炭化米	男子	17	53	4.8	3.1	2.5	
362	SH27	炭化米	男子	17	54	4.4	3.3	2.4	
363	SH27	炭化米	男子	17	55	5.6	3.1	2.4	
364	SH27	炭化米	男子	17	56	5.2	3.3	2.2	
365	SH27	炭化米	男子	17	57	5.0	3.2	2.2	
366	SH27	炭化米	男子	17	58	5.4	3.2	2.0	
367	SH27	炭化米	男子	17	59	4.9	3.3	2.5	
368	SH27	炭化米	男子	17	60	4.8	3.5	2.4	
369	SH27	炭化米	男子	17	61	5.1	3.4	2.3	
370	SH27	炭化米	男子	17	62	4.7	3.1	2.4	
371	SH27	炭化米	男子	17	63	5.0	2.7	2.1	
372	SH27	炭化米	男子	17	64	5.2	3.2	2.1	
373	SH27	炭化米	男子	17	65	5.1	3.1	2.1	
374	SH27	炭化米	男子	17	66	4.7	3.9	2.7	
375	SH27	炭化米	男子	17	67	4.8	2.7	1.9	
376	SH27	炭化米	男子	17	68	6.4	3.0	2.3	
377	SH27	炭化米	男子	17	69	5.5	3.1	2.1	
378	SH27	炭化米	男子	17	70	5.0	3.2	2.2	
379	SH27	炭化米	男子	17	71	5.3	3.3	2.2	
380	SH27	炭化米	男子	17	72	5.7	3.3	2.3	
381	SH27	炭化米	男子	17	73	5.3	3.6	2.2	
382	SH27	炭化米	男子	17	74	4.9	3.4	2.3	
383	SH27	炭化米	男子	17	75	4.8	3.3	2.6	
384	SH27	炭化米	男子	17	76	4.6	3.1	2.0	
385	SH27	炭化米	男子	17	77	4.8	3.3	2.2	
386	SH27	炭化米	男子	17	78	4.8	3.0	2.3	
387	SH27	炭化米	男子	17	79	4.7	2.7	2.9	
388	SH27	炭化米	男子	17	80	4.9	3.0	1.7	
389	SH27	炭化米	男子	17	81	4.6	3.4	2.2	
390	SH27	炭化米	男子	17	82	5.1	3.7	2.4	
391	SH27	炭化米	男子	17	83	5.4	3.4	2.4	
392	SH27	炭化米	男子	17	84	4.7	2.8	2.1	
393	SH27	炭化米	男子	17	85	4.6	3.5	2.8	
394	SH27	炭化米	男子	17	86	4.5	2.8	2.2	
395	SH27	炭化米	男子	17	87	4.8	3.5	2.7	
396	SH27	炭化米	男子	17	88	5.1	3.6	2.4	
397	SH27	炭化米	男子	17	89	4.9	3.4	2.1	
398	SH27	炭化米	男子	17	90	5.5	3.4	2.2	
399	SH27	炭化米	男子	17	91	4.4	3.4	2.4	
400	SH27	炭化米	男子	17	92	4.8	3.3	2.6	
401	SH27	炭化米	男子	17	93	4.7	3.1	2.0	
402	SH27	炭化米	男子	17	49	5.0	3.7	2.6	
403	SH27	炭化米	男子	17	59	5.0	3.1	2.6	
404	SH27	炭化米	男子	17	69	5.0	3.4	2.3	
405	SH27	炭化米	男子	17	79	4.7	3.1	2.1	
406	SH27	炭化米	男子	17	89	5.3	3.0	2.2	
407	SH27	炭化米	男子	17	99	4.9	3.3	2.2	
408	SH27	炭化米	男子	17	100	4.9	3.0	2.4	
409	SH27	土质内	男子	18	1	4.5	3.1	1.8	
410	SH27	土质内	男子	18	2	4.4	3.1	2.0	

序号	道馆	场所	时期	日期	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名	裁判员姓名
411	SH27	土质内	男子	18	3	4.2	2.6	2.0	
412	SH27	土质内	男子	18	4	4.8	2.5	2.2	
413	SH27	土质内	男子	18	5	5.4	2.5	1.9	
414	SH27	土质内	男子	18	6	5.5	2.7	2.1	
415	SH27	土质内	男子	18	7	4.9	3.0	2.1	
416	SH27	土质内	男子	18	8	4.4	2.9	1.7	
417	SH27	土质内	男子	18	9	4.3	2.3	1.8	
418	SH27	木炭	男子	20	1	3.6	1.9	1.5	
419	SH24	市内新行通	男子	21	1	4.7	2.8	2.3	
420	SH26	男子	男子	22	1	4.9	2.6	2.0	
421	SH26	男子	男子	22	2	4.4	2.5	1.8	
422	SH26	男子	男子	22	3	3.7	2.7	1.7	
423	SH26	第三编中编	男子	24	1	2.9	2.1	1.6	
424	SH26	第三编中编	男子	24	2	4.1	2.2	1.7	
425	SH26	德床土	男子	25	1	4.2	2.5	2.3	
426	SH26	德床土	男子	25	2	4.7	2.4	2.2	
427	SH26	德床土	男子	25	3	4.4	2.6	2.4	
428	SH26	德床土	男子	25	4	4.4	2.3	2.2	
429	SH26	德床土	男子	25	5	4.3	2.6	2.3	
430	SH26	德床土	男子	25	6	4.9	2.5	2.2	
431	SH26	德床土	男子	25	7	4.2	2.4	2.2	
432	SH26	德床土	男子	25	8	4.9	2.6	1.7	
433	SH26	德床土	男子	25	9	3.9	2.2	1.7	
434	SH26	德床土	男子	25	10	3.8	2.8	2.2	
435	SH26	伊藤上層機上	男子	26	1	4.9	3.0	2.2	
436	SH26	德土	男子	28	1	4.5	2.7	2.0	
437	SH26	德土	男子	28	2	3.5	2.2	1.8	
438	SH26	德土中土	男子	29	1	5.9	2.5	1.9	
439	SH26	德土中土	男子	29	2	4.2	2.5	2.1	
440	SK24	男子	男子	31	1	4.3	2.5	2.0	
441	SK24	男子	男子	31	2	4.3	2.7	2.4	
442	SK24	男子	男子	31	3	4.5	2.1	2.1	
443	SK24	男子	男子	31	4	4.3	2.0	2.0	
444	SK24	男子	男子	31	5	4.2	2.4	2.0	
445	SK24	男子	男子	31	6	4.0	2.3	2.1	
446	SK28	中級	男子	32	1	3.6	2.1	1.5	
447	SK28	中級	男子	32	2	4.1	4.0	2.8	
448	SK28	中級	男子	32	3	4.7	3.2	2.5	
449	SK28	中級	男子	32	4	4.4	1.9	2.0	
450	SK28	中級	男子	32	5	3.4	2.2	1.6	
451	SK28	中級	男子	32	6	5.1	3.0	2.6	
452	SK28	中級	男子	32	7	5.3	2.5	2.0	
453	SK28	中級	男子	32	8	4.6	1.7	1.0	
454	SK28	中級	男子	32	9	4.0	2.0	1.5	
455	SK28	中級	男子	32	10	3.2	2.0	1.4	
456	SK28	中級	男子	32	11	4.1	2.1	1.7	
457	SK28	中級	男子	32	12	3.6	2.2	1.9	
458	SK28	中級	男子	32	13	4.1	3.0	2.0	
459	SK28	中級	男子	32	14	4.3	1.9	1.6	
460	SK28	中級	男子	32	15	3.6	2.8	2.2	
461	SK28	中級	男子	32	16	4.6	2.9	2.0	
462	SK28	中級	男子	32	17	3.7	2.0	1.5	
463	SK28	中級	男子	32	18	3.9	2.3	1.5	
464	SK28	中級	男子	32	19	3.2	1.6	1.3	
465	SK28	中級	男子	33	1	3.8	1.9	1.2	
466	SK28	德土	男子	33	2	5.9	1.7	1.2	
467	SK28	德土	男子	33	3	4.0	1.6	1.1	
468	SK28	德土	男子	33	4	4.0	2.1	1.6	
469	SK28	德土	男子	33	5	3.7	1.9	1.8	
470	SK28	德土	男子	33	6	3.7	2.0	1.6	
471	SK28	德土	男子	33	7	4.0	2.1	1.2	
472	SK28	德土	男子	33	8	3.7	1.7	1.1	
473	SK28	德土	男子	33	9	3.8	2.1	1.4	
474	SK28	德土	男子	33	10	4.1	3.1	2.0	
475	SK28	德土	男子	33	11	3.7	1.4	1.1	
476	SK28	德土	男子	33	12	3.4	1.5	1.3	
477	SK28	德土	男子	33	13	3.7	1.7	1.0	
478	SK28	德土	男子	33	14	4.4	2.8	1.9	
479	SK28	德土	男子	33	15	4.4	2.8	2.1	
480	SK28	德土	男子	33	16	4.6	2.6	2.1	
481	SK28	德土	男子	33	17	4.5	3.1	1.6	
482	SK28	德土	男子	33	18	4.5	3.9	1.9	
483	SK28	德土	男子	33	19	4.6	3.1	2.1	
484	SK28	德土	男子	33	20	4.1	2.5	1.6	
485	SK28	德土	男子	33	21	4.1	2.2	1.5	
486	SK28	炭化物	男子	34	1	4.4	2.5	1.7	
487	SK28	炭化物</							

番号	道標	場所	時期	経緯	測日長	観測回数	備考
463	SK96	機上道標	冬生期	35 3 4.9 2.2 1.8			
464	SK96	機上道標	冬生期	35 4 5.2 2.3 2.0			
465	SK96	機上道標	冬生期	35 5 5.5 2.1 1.9			
466	SK96	機上道標	冬生期	35 6 4.8 2.5 1.7			
467	SK96	機上道標	冬生期	35 7 4.2 2.5 1.7			
468	SK96	機上道標	冬生期	35 8 4.7 2.1 1.8			
469	SK96	機上道標	冬生期	35 9 4.4 2.2 1.9			
500	SK96	機上道標	冬生期	35 10 4.9 2.6 1.8			
501	SK96	機上道標	冬生期	35 11 4.2 2.1 1.5			
502	SK96	機上道標	冬生期	35 12 4.6 2.3 2.2			
503	SK96	機上道標	冬生期	35 13 4.5 2.3 2.5			
504	SK96	機上道標	冬生期	35 14 4.8 2.1 1.9			
505	SK96	機上道標	冬生期	35 15 4.5 2.2 1.8			
506	SK96	機上道標	冬生期	35 16 4.4 2.7 2.0			
507	SK96	機上道標	冬生期	35 17 4.7 2.7 2.2			
508	SK96	機上道標	冬生期	35 18 4.8 2.2 1.8			
509	SK96	機上道標	冬生期	35 19 3.8 2.3 1.7			
510	SK96	機上道標	冬生期	35 20 4.7 2.2 1.8			
511	SK96	機上道標	冬生期	35 21 5.1 2.9 1.8			
512	SK96	機上道標	冬生期	35 22 4.9 2.7 2.0			
513	SK96	機上道標	冬生期	35 23 5.0 2.6 2.0			
514	SK96	機上道標	冬生期	35 24 4.4 2.5 1.9			
515	SK96	機上道標	冬生期	35 25 4.1 2.4 1.8			
516	SK96	機上道標	冬生期	35 26 5.7 2.5 2.0			
517	SK96	機上道標	冬生期	35 27 5.1 2.7 2.3			
518	SK96	機上道標	冬生期	35 28 4.8 2.8 2.1			
519	SK96	機上道標	冬生期	35 29 4.7 2.9 2.3			
520	SK96	機上道標	冬生期	35 30 4.6 3.0 1.9			
521	SK96	機上道標	冬生期	35 31 4.6 2.5 1.9			
522	SK96	機上道標	冬生期	35 32 4.4 1.9 2.0			
523	SK96	機上道標	冬生期	35 33 4.3 2.5 2.3			
524	SK96	機上道標	冬生期	35 34 4.5 2.7 1.8			
525	SK96	機上道標	冬生期	35 35 5.0 2.7 1.9			
526	SK96	機上道標	冬生期	35 36 3.8 2.0 1.3			
527	SK96	機上道標	冬生期	35 37 5.9 2.6 2.2			
528	SK96	機上道標	冬生期	35 38 4.2 2.6 1.4			
529	SK96	機上道標	冬生期	35 39 4.5 2.5 1.6			
530	SK96	機上道標	冬生期	35 40 4.0 2.4 1.8			
531	SK96	機上道標	冬生期	35 41 4.4 2.4 2.1			
532	SK96	機上道標	冬生期	35 42 4.4 2.6 2.0			
533	SK96	機上道標	冬生期	35 43 4.9 2.8 2.0			
534	SK96	機上道標	冬生期	35 44 4.7 2.1 1.8			
535	SK96	機上道標	冬生期	35 45 4.2 2.2 1.8			
536	SK96	機上道標	冬生期	35 46 4.6 2.4 1.8			
537	SK96	機上道標	冬生期	35 47 4.9 2.1 1.7			
538	SK96	機上道標	冬生期	35 48 4.5 2.4 2.0			
539	SK96	機上道標	冬生期	35 49 4.4 2.4 1.7			
540	SK96	機上道標	冬生期	35 50 4.5 2.5 2.0			
541	SK96	機上道標	冬生期	35 51 4.9 2.5 2.1			
542	SK96	機上道標	冬生期	35 52 4.8 2.5 1.8			
543	SK96	機上道標	冬生期	35 53 4.1 2.8 1.9			
544	SK96	機上道標	冬生期	35 54 4.9 2.8 2.0			
545	SK96	機上道標	冬生期	35 55 4.7 2.2 1.9			
546	SK96	機上道標	冬生期	35 56 5.0 2.9 2.3			
547	SK96	機上道標	冬生期	35 57 4.6 2.0 1.9			
548	SK96	機上道標	冬生期	35 58 5.0 2.4 1.9			
549	SK96	機上道標	冬生期	35 59 4.2 2.2 1.7			
550	SK96	機上道標	冬生期	35 60 4.5 2.4 1.9			
551	SK96	機上道標	冬生期	35 61 4.6 2.2 1.9			
552	SK96	機上道標	冬生期	35 62 4.6 2.3 1.7			
553	SK96	機上道標	冬生期	35 63 4.6 2.3 2.1			
554	SK96	機上道標	冬生期	35 64 4.3 2.5 1.8			
555	SK96	機上道標	冬生期	35 65 4.4 2.1 2.1			
556	SK96	機上道標	冬生期	35 66 4.1 2.5 1.7			
557	SK96	機上道標	冬生期	35 67 4.8 2.6 1.9			
558	SK96	機上道標	冬生期	35 68 4.7 2.4 1.8			
559	SK96	機上道標	冬生期	35 69 4.7 2.7 2.1			
560	SK96	機上道標	冬生期	35 70 4.8 2.8 2.2			
561	SK96	機上道標	冬生期	35 71 4.5 2.4 2.0			
562	SK96	機上道標	冬生期	35 72 4.2 1.9 1.8			
563	SK96	機上道標	冬生期	35 73 4.8 2.5 1.9			
564	SK96	機上道標	冬生期	35 74 4.6 2.1 1.5			
565	SK96	機上道標	冬生期	35 75 5.3 2.9 2.1			
566	SK96	機上道標	冬生期	35 76 4.9 2.7 2.1			
567	SK96	機上道標	冬生期	35 77 5.4 2.5 2.3			
568	SK96	機上道標	冬生期	35 78 4.5 2.9 2.5			
569	SK96	機上道標	冬生期	35 79 4.7 2.6 1.5			
570	SK96	機上道標	冬生期	35 80 4.8 2.3 2.2			
571	SK96	機上道標	冬生期	35 81 4.1 2.1 1.7			
572	SK96	機上道標	冬生期	35 82 4.4 2.1 1.9			
573	SK96	機上道標	冬生期	35 83 4.0 2.0 1.8			
574	SK96	機上道標	冬生期	35 84 4.3 2.6 1.9			

番号	道標	場所	時期	経緯	測日長	観測回数	備考
575	SK96	機上道標	冬生期	35 85 4.9 3.0 2.1			
576	SK96	機上道標	冬生期	35 86 4.8 3.3 2.1			
577	SK96	機上道標	冬生期	35 87 4.2 2.5 1.6			
578	SK96	機上道標	冬生期	35 88 4.5 2.8 1.8			
579	SK96	機上道標	冬生期	35 89 4.9 2.4 1.8			
580	SK96	機上道標	冬生期	35 90 5.3 2.7 2.1			
581	SK96	機上道標	冬生期	35 91 5.3 2.7 2.0			
582	SK96	機上道標	冬生期	35 92 4.7 2.8 1.9			
583	SK96	機上道標	冬生期	35 93 4.3 2.7 1.7			
584	SK96	機上道標	冬生期	35 94 4.3 3.0 2.2			
585	SK96	機上道標	冬生期	35 95 4.5 2.8 1.6			
586	SK96	機上道標	冬生期	35 96 4.9 2.8 1.6			
587	SK96	機上道標	冬生期	35 97 5.0 2.5 1.8			
588	SK96	機上道標	冬生期	35 98 4.5 2.5 2.0			
589	SK96	機上道標	冬生期	35 99 4.6 2.3 1.8			
590	SK96	機上道標	冬生期	35 100 4.0 2.2 1.7			
591	SH27	上陸道上	冬生期	50 1 4.4 2.9 2.4			
592	SH27	上陸道上	冬生期	50 2 4.4 2.9 2.1			
593	SH27	上陸道上	冬生期	50 3 5.4 3.0 2.4			
594	SH27	上陸道上	冬生期	50 4 4.8 2.9 2.5			
595	SH27	上陸道上	冬生期	50 5 5.2 3.2 2.1			
596	SH27	上陸道上	冬生期	50 6 4.6 3.2 2.2			
597	SH27	上陸道上	冬生期	50 7 4.8 3.0 2.0			
598	SH27	上陸道上	冬生期	50 8 4.9 2.6 1.9			
599	SH27	上陸道上	冬生期	50 9 4.0 3.1 2.0			
600	SH27	上陸道上	冬生期	50 10 4.5 3.0 2.3			
601	SH27	上陸道上	冬生期	50 11 4.1 3.0 2.1			
602	SH27	上陸道上	冬生期	50 12 5.1 3.0 2.5			
603	SH27	上陸道上	冬生期	50 13 4.6 3.1 2.7			
604	SH27	上陸道上	冬生期	50 14 4.9 3.1 2.4			
605	SH27	上陸道上	冬生期	50 15 5.1 3.0 2.4			
606	SH27	上陸道上	冬生期	50 16 4.7 3.0 2.3			
607	SH27	上陸道上	冬生期	50 17 4.3 3.0 2.1			
608	SH27	上陸道上	冬生期	50 18 4.7 2.5 2.3			
609	SH27	上陸道上	冬生期	50 19 4.1 3.3 2.2			
610	SH27	上陸道上	冬生期	50 20 4.6 3.1 2.1			
611	SH27	上陸道上	冬生期	50 21 4.6 3.0 2.1			
612	SH27	上陸道上	冬生期	50 22 4.5 3.3 1.9			
613	SH27	上陸道上	冬生期	50 23 4.8 3.1 1.9			
614	SH27	上陸道上	冬生期	50 24 4.8 3.1 2.1			
615	SH27	上陸道上	冬生期	50 25 5.1 3.4 2.0			
616	SH27	上陸道上	冬生期	50 26 4.5 3.3 2.0			
617	SH27	上陸道上	冬生期	50 27 4.9 2.8 2.3			
618	SH27	上陸道上	冬生期	50 28 4.7 3.2 2.1			
619	SH27	上陸道上	冬生期	50 29 4.2 3.0 2.2			
620	SH27	上陸道上	冬生期	50 30 4.0 3.0 2.5			
621	SH27	上陸道上	冬生期	50 31 4.5 3.1 2.0			
622	SH27	上陸道上	冬生期	50 32 4.2 2.9 2.2			
623	SH27	上陸道上	冬生期	50 33 5.0 3.3 2.1			
624	SH27	上陸道上	冬生期	50 34 4.8 2.9 2.1			
625	SH27	上陸道上	冬生期	50 35 4.9 2.8 2.3			
626	SH27	上陸道上	冬生期	50 36 4.8 3.1 2.4			
627	SH27	上陸道上	冬生期	50 37 4.4 3.3 2.1			
628	SH27	上陸道上	冬生期	50 38 4.5 3.1 2.2			
629	SH27	上陸道上	冬生期	50 39 4.8 3.9 2.2			
630	SH27	上陸道上	冬生期	50 40 5.0 2.7 2.3			
631	SH27	上陸道上	冬生期	50 41 5.2 3.2 2.1			
632	SH27	上陸道上	冬生期	50 42 5.0 2.9 2.1			
633	SH27	上陸道上	冬生期	50 43 5.2 2.9 2.1			
634	SH27	上陸道上	冬生期	50 44 4.6 4.1 2.5			
635	SH27	上陸道上	冬生期	50 45 4.7 3.5 3.1			
636	SH27	上陸道上	冬生期	50 46 4.8 3.3 2.1			
637	SH27	上陸道上	冬生期	50 47 4.7 2.9 2.3			
638	SH27	上陸道上	冬生期	50 48 6.1 2.9 2.1			
639	SH27	上陸道上	冬生期	50 49 4.2 4.4 2.3			
640	SH27	上陸道上	冬生期	50 50 4.3 2.9 2.3			
641	SH27	上陸道上	冬生期	50 51 4.9 3.1 2.3			
642	SH27	上陸道上	冬生期	50 52 4.0 3.3 2.2			
643	SH27	上陸道上	冬生期	50 53 4.7 3.3 2.2			
644	SH27	上陸道上	冬生期	50 54 3.9 3.2 2.0			
645	SH27	上陸道上	冬生期	50 55 4.9 3.4 1.8			
646	SH27	上陸道上	冬生期	50 56 4.5 3.0 2.2			
647	SH27	上陸道上	冬生期	50 57 4.8 3.2 2.5			
648	SH27	上陸道上	冬生期	50 58 4.5 3.5 2.3			
649	SH27	上陸道上	冬生期	50 59 4.5 2.8 1.8			
650	SH27	上陸道上	冬生期	50 60 5.0 3.0 1.9			
651	SH27	上陸道上	冬生期	50 61 5.3 2.9 2.0			
652	SH27	上陸道上	冬生期	50 62 3.5 2.4 1.6			
653	SH27	上陸道上	冬生期	50 63 4.7 3.1 2.1			
654	SH27	上陸道上	冬生期	50 64 4.7 3.2 2.4			
655	SH27	上陸道上	冬生期	50 65 4.7 2.9 1.8			
656	SH27	上陸道上	冬生期	50 66 4.7 3.2 2.1			

序号	课程	场所	时期	日期	教师姓名	职称	学历	备注
657	SG7	土坑内十	张生田	50	67	4.8	2.8	2.1
658	SG7	土坑内十	张生田	50	68	4.3	3.3	2.4
659	SG7	土坑内十	张生田	50	69	4.8	2.1	2.4
660	SG7	土坑内十	张生田	50	70	5.1	3.1	2.1
661	SG7	土坑内十	张生田	50	71	4.6	3.1	2.2
662	SG7	土坑内十	张生田	50	72	4.6	3.5	2.2
663	SG7	土坑内十	张生田	50	73	5.1	2.9	2.2
664	SG7	土坑内十	张生田	50	74	4.6	2.9	2.1
665	SG7	土坑内十	张生田	50	75	4.8	3.0	2.4
666	SG7	土坑内十	张生田	50	76	4.1	2.6	1.6
667	SG7	土坑内十	张生田	50	77	4.3	2.0	1.8
668	SG7	土坑内十	张生田	50	78	4.5	3.1	2.3
669	SG7	土坑内十	张生田	50	79	4.6	3.2	2.2
670	SG7	土坑内十	张生田	50	80	4.6	3.3	2.2
671	SG7	土坑内十	张生田	50	81	4.8	2.7	2.2
672	SG7	土坑内十	张生田	50	82	3.9	2.7	2.3
673	SG7	土坑内十	张生田	50	83	4.4	2.8	2.5
674	SG7	土坑内十	张生田	50	84	4.4	3.2	2.1
675	SG7	土坑内十	张生田	50	85	4.5	2.9	2.1
676	SG7	土坑内十	张生田	50	86	4.3	2.8	2.2
677	SG7	土坑内十	张生田	50	87	4.8	3.3	2.5
678	SG0	楼土	张生田	51	1	4.8	3.3	2.1
679	SG0	楼土	张生田	51	2	4.2	2.6	2.4
680	SG0	楼土	张生田	51	3	4.4	3.1	2.2
681	SG0	楼土	张生田	51	4	4.1	2.4	1.8
682	SG0	楼土	张生田	51	5	4.8	2.9	2.1
683	SG0	楼土	张生田	51	6	4.2	2.6	2.3
684	SG0	楼土	张生田	51	7	4.1	2.5	2.1
685	SG0	楼土	张生田	51	8	4.5	2.9	2.6
686	SG0	楼土	张生田	51	9	4.6	3.3	2.2
687	SG0	楼土	张生田	51	10	4.3	2.6	2.2
688	SG0	楼土	张生田	51	11	4.0	1.9	1.8
689	SG0	楼土	张生田	51	12	4.0	2.9	2.0
690	SG0	楼土	张生田	51	13	4.7	2.6	2.3
691	SG0	楼土	张生田	51	14	4.6	2.5	1.6
692	SG0	楼土	张生田	51	15	3.7	1.8	1.6
693	SG0	楼土	张生田	51	16	4.6	2.5	2.1
694	SG0	楼土	张生田	51	17	4.2	2.4	1.5
695	SG0	楼土	张生田	51	18	4.1	2.4	1.8
696	SG0	楼土	张生田	51	19	4.3	2.4	2.4
697	SG0	楼土	张生田	51	20	3.8	2.4	1.3
698	SG0	楼土	张生田	51	21	3.9	2.4	2.1
699	SG0	楼土	张生田	51	22	3.9	2.9	1.8
700	SG0	楼土	张生田	51	23	4.2	2.1	1.6
701	SG0	楼土	张生田	51	24	4.9	2.9	2.0
702	SG0	楼土	张生田	51	25	3.4	2.9	1.5
703	SG0	楼土	张生田	51	26	4.1	2.1	1.5
704	SG0	楼土	张生田	51	27	3.7	2.2	1.5
705	SG0	楼土	张生田	51	28	3.7	2.1	1.5
706	SG0	楼土	张生田	51	29	4.3	2.9	2.6
707	SG0	楼土	张生田	51	30	4.0	2.0	1.3
708	SG0	楼土	张生田	51	31	4.5	2.3	1.7
709	SG0	楼土	张生田	51	32	4.0	2.7	1.9
710	SG0	楼土	张生田	51	33	3.8	2.3	1.9
711	SG0	楼土	张生田	51	34	3.9	2.4	1.6
712	SG0	楼土	张生田	51	35	4.1	2.6	1.6
713	SG0	楼土	张生田	51	36	4.1	2.3	1.5
714	SG0	楼土	张生田	51	37	3.9	1.9	1.1
715	SG0	楼土	张生田	51	38	3.7	2.4	1.7
716	SG0	楼土	张生田	51	39	3.8	2.1	1.3
717	SG0	楼土	张生田	51	40	4.0	1.9	1.2
718	SG0	楼土	张生田	51	41	4.1	2.7	1.6
719	SG0	楼土	张生田	51	42	4.8	3.0	2.3
720	SG0	楼土	张生田	51	43	4.2	2.0	1.7
721	SG0	楼土	张生田	51	44	4.1	1.8	1.3
722	SG0	楼土	张生田	51	45	5.4	2.6	1.9
723	SG0	楼土	张生田	51	46	4.1	2.3	1.8
724	SG0	楼土	张生田	51	47	4.0	1.7	1.6
725	SG0	楼土	张生田	51	48	4.4	1.9	2.1
726	SG0	楼土	张生田	51	49	4.0	2.0	1.9
727	SG0	楼土	张生田	51	50	4.1	2.7	1.6
728	SG0	楼土	张生田	51	51	3.7	2.3	1.7
729	SG0	楼土	张生田	51	52	3.3	2.3	1.6
730	SG0	楼土	张生田	51	53	4.0	2.3	1.9
731	SG0	楼土	张生田	51	54	3.4	1.8	1.4
732	SG0	楼土	张生田	51	55	4.5	2.7	1.6
733	SG0	楼土	张生田	51	56	3.7	2.2	1.6
734	SG0	楼土	张生田	51	57	3.9	2.0	1.5
735	SG0	楼土	张生田	51	58	4.0	1.6	1.2
736	SG0	楼土	张生田	51	59	4.2	1.4	1.4
737	SG0	楼土	张生田	51	60	3.7	2.6	2.0
738	SG0	楼土	张生田	51	61	4.3	3.0	2.2

序号	课程	场所	时期	日期	教师姓名	职称	学历	备注
739	SG0	楼土	张生田	51	62	4.1	1.7	1.6
740	SG0	楼土	张生田	51	63	3.9	2.0	1.8
741	SG0	楼土	张生田	51	64	3.8	2.0	1.5
742	SG0	楼土	张生田	51	65	3.9	1.8	1.5
743	SG0	楼土	张生田	51	66	3.1	1.7	1.4
744	SG0	楼土	张生田	51	67	3.4	2.1	1.5
745	SG0	楼土	张生田	51	68	3.8	1.8	1.8
746	SG0	楼土	张生田	51	69	4.7	2.4	2.0
747	SG0	楼土	张生田	51	70	4.2	2.0	1.2
748	SG0	楼土	张生田	51	71	3.8	2.5	1.6
749	SG0	楼土	张生田	51	72	3.8	1.8	1.4
750	SG0	楼土	张生田	51	73	2.9	2.0	1.7
751	SG0	楼土	张生田	51	74	4.2	3.8	2.2
752	SG0	楼土	张生田	51	75	4.4	2.3	1.9
753	SG0	楼土	张生田	51	76	3.9	2.1	1.5
754	SG0	楼土	张生田	51	77	3.8	2.1	1.5
755	SG0	楼土	张生田	51	78	4.2	2.5	1.6
756	SG0	楼土	张生田	51	79	3.8	2.0	1.6
757	SG0	楼土	张生田	51	80	3.4	2.1	1.5
758	SG0	楼土	张生田	51	81	3.7	2.1	1.5
759	SG0	楼土	张生田	51	82	4.0	1.9	1.7
760	SG0	楼土	张生田	51	83	3.5	1.6	1.3
761	SG0	楼土	张生田	51	84	3.6	2.2	1.5
762	SG0	楼土	张生田	51	85	3.7	1.8	1.4
763	SG0	楼土	张生田	51	86	3.5	2.1	1.6
764	SG0	楼土	张生田	51	87	3.7	2.1	1.5
765	SG0	楼土	张生田	51	88	4.2	2.7	1.7
766	SG0	楼土	张生田	51	89	4.0	1.9	1.8
767	SG0	楼土	张生田	51	90	4.1	2.6	2.0
768	SG0	楼土	张生田	51	91	3.2	1.9	1.6
769	SG0	楼土	张生田	51	92	3.9	2.4	1.7
770	SG0	楼土	张生田	51	93	3.6	2.4	2.3
771	SG0	楼土	张生田	51	94	3.5	1.7	1.2
772	SG0	楼土	张生田	51	95	3.2	2.0	1.6
773	SG0	楼土	张生田	51	96	3.9	2.4	1.8
774	SG0	楼土	张生田	51	97	4.1	2.4	1.6
775	SG0	楼土	张生田	51	98	4.0	1.9	1.5
776	SG0	楼土	张生田	51	99	4.4	2.5	1.6
777	SG0	楼土	张生田	51	100	4.0	2.5	1.8
778	SG2	张生田	52	1	3.7	2.4	2.0	
779	SG2	张生田	52	2	4.4	2.5	1.9	
780	SG25	张生田	53	1	4.3	2.0	1.4	
781	SG25	张生田	53	2	4.0	2.0	1.4	
782	SG25	张生田	53	3	4.4	2.9	1.8	
783	SG25	张生田	53	4	4.3	3.7	1.9	
784	SG25	张生田	53	5	3.7	1.9	1.2	
785	SG25	张生田	53	6	4.0	2.1	1.6	
786	SG25	张生田	53	7	3.8	1.8	1.2	
787	SG25	张生田	53	8	4.3	2.5	1.8	
788	SG25	楼土	张生田	54	1	3.8	2.2	1.6
789	SG25	楼土	张生田	54	2	3.8	1.8	1.2
790	SG25	楼土	张生田	54	3	4.5	1.9	1.9
791	SH9	砂砾内	张生田	55	1	4.4	2.6	2.0
792	SH9	砂砾内	张生田	55	2	3.9	2.8	2.0
793	SH9	砂砾内	张生田	55	3	4.6	2.7	2.3
794	SH9	砂砾内	张生田	55	4	4.4	2.9	1.7
795	SH9	砂砾内	张生田	55	5	4.0	2.3	2.0
796	SH9	砂砾内	张生田	55	6	4.8	2.3	2.4
797	SH9	砂砾内	张生田	55	7	3.6	2.8	2.1
798	SH9	砂砾内	张生田	55	8	3.8	2.4	1.3
799	SH9	砂砾内	张生田	55	9	3.0	1.6	1.6
800	SH9	砂砾内	张生田	55	10	4.2	1.9	1.1
801	SH9	砂砾内	张生田	55	11	3.7	2.4	2.3
802	SH9	砂砾内	张生田	55	12	4.2	2.6	2.3
803	SH9	砂砾内	张生田	55	13	4.6	2.2	1.8
804	SH9	砂砾内	张生田	55	14	4.4	2.3	1.9
805	SH9	砂砾内	张生田	55	15	4.8	2.5	2.0
806	SH9	砂砾内	张生田	55	16	3.9	2.4	1.5
807	SH21	中央砂砾下層部	张生田	56	1	4.5	2.3	1.9
808	SH21	中央砂砾下層部	张生田	56	2	4.3	2.4	2.2
809	SH21	中央砂砾下層部	张生田	56	3	3.6	2.0	1.1
810	SH21	中央砂砾下層部	张生田	56	4	4.4	2.6	2.2
811	SH21	中央砂砾下層部	张生田	56	5	3.7	2.4	1.9

表4 四日市遺跡出土炭化※計測表

No.	遺構番号	出土部位	種 子										備考			
			イネ	アワ	アズキ	マメ	イチイガシ	コナラ属	トチノキ	ブドウ	モモ	雑草		不明		
			完形	欠損												
22	SH36										○					
101	切り取り遺構										○					SH36
102	切り取り遺構										○					SH36
103	切り取り遺構										○					SH36
104	切り取り遺構										○					SH36
105	切り取り遺構										○					SH36
106	SH27	貯蔵穴内炭化米2mm	○	○	6										8	イネ科
107	切り取り遺構										○					SH36
108	切り取り遺構		1													SH36
109	SH36	沈	20	16							○				5	
110	SH27	北側土坑の炭									○					
111	SH27	北側土坑中	○	123		2					○					
112	SH27	北側土坑沈	○	○		4									24	皮
113	SH27	北側土坑小	47	27												
114	SH27	大					3	1							1	
115	SH27	沈大					1			○						
116	SH27	中No.1	8							○						
117	SH27	中No.2	5	2					1	○						
118	SH27	中No.3	7						3	○					2	
119	SH27	沈小の土		1												
120	SK96	トチノミ集中部						1		○						
121	SH27	大	4					1		○						
122	SH27	中No.4	68	82					1	○					2	
123	SH27	小No.1	6	7											4	
124	SH27	小No.3													3	
125	SH27	沈炭								○					1	
126	SH27	小No.2	5	17												
127	SH27	南側土坑								○						
128	SH27	南側土坑大								○						
129	SH27	南側土坑沈大きい土						1		○						
130	SH27	炭中														
131	SH27	2mm中	71	80						○	1					
132	SH27	南側土坑脚								○						
133	SH27	中央土坑中層土堆沈土	2	1				1							2	
134	SH27	中央土坑中層土堆沈土	4	5												
135	SH27	南側土坑沈小さい土	6	15	1									3	4	
136	SH27	南側土坑大						1								
137	SH27	南側土坑沈中土	29	8					1	○				1		
138	SH27	南側土坑沈炭No.2								○						
139	SH27	土坑内中	6	7					?							皮2
140	SH27	2mm大					1	1								
141	SH27	土坑内小	3	8											4	皮
142	SH27	南側土坑中	8						1	○						
143	SH27	南側土坑小	4	2												
144	SH27	大						2								
145	SH27	中	27	4												
146	SH27	小2mm	5													
147	SH27	南側土坑中土								○						
501	SH36	2mmNo.1	40	19		6					○	2				
502	SH36	如下降層	1	1							○					
503	SH36	如勝上層焼土沈No.1									○					
504	SH36	如勝上層焼土沈No.2									○					
505	SH36	第3集中部如勝下層	1								○					

	遺構番号	出土部位	種 子										備考		
			イネ	アワ	アズキ	マメ	イチイガシ	コナラ属	トチノキ	ブドウ	モモ	雑草		不明	
															完形
506	SH36	第3集中部	8	1						○			4		
507	SH36	炭小	68							○	3			4	
508	SH36	沈No.1	1							○					
509	SH36														現生小型巻貝
510	SH36	炭小											10		
511	SH36	炭小2mm	4							○					
512	SH36	小No.2											1		
513	SH36	焼土小	1							○					
514	SH36	小No.2								○					
515	SH36	小No.2								○			2		
516	SH36	沈No.2	2	1						○			1		
517	SH36	小No.1								○					
518	SH36	小No.1								○					イサク?
519	SH36	焼土中	3			1?				○					
520	SH36	沈中No.4	1							○					
521	SH36	沈中No.2								○					核?
522	SH36	2mm中くらい炭	4	1						○					
523	SH36	沈中No.1								○					
524	SH36	中	2							○					
525	SH36	沈中		4		1									
526	SH36	炭中	17	10						○			2	6	
527	SH36	炭No.3								○					
528	SH36	大								○					
529	SH36	沈中	1							○					
530	SH36	大								○					
531	SH36	中No.2		1						○					
532	SH36	2mm	2			1				○					
533	SH36	沈炭								○					
534	SH36	炭大								○					
535	SH36	沈大								○					
536	SH36	大								○					
537	SH36	2mm大きい炭								○					
538	SH36	炭大								○					
539	SH36	沈中土								○					
540	SH36	2mm小さい炭											7		
541	SH36	中No.1								○					
542	SH36	焼土沈小さい土								○					
543	SH36	2mm								○					
544	SH36	焼土炭								○					
545	SH36	大かたまり								○					
546	SH36	沈炭								○					
547	SH36	炭No.2								○					
548	SH36	焼土沈								○					
549	SH36	大No.3								○					
550	SH36	大かたまり								○					
551	SH36	炭								○					
552	SH36	小		3						○					

図版1



写真1 抽出試料 (1)



写真2 抽出試料 (2)



写真3 トチの実集積切り出し資料

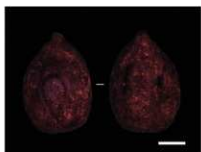


写真4 ノブドウ (第27号住居址)



写真5 トチの実 (集積切り出し資料)



写真6 イチイガシ (第96号土坑)



写真7 イネ (第27号住居址)



写真8 ノブドウ (第36号住居址)
※写真中白抜きバーは2mm

図版2



図版3

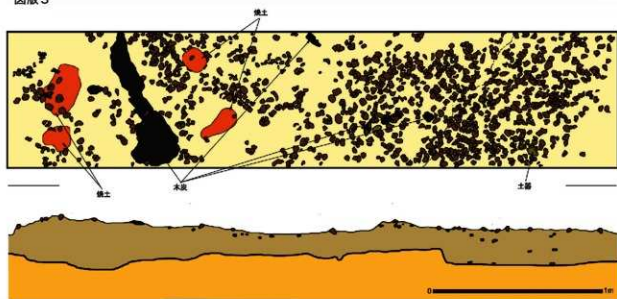


図1 トチの実集積切り出し資料実測図



写真10 第1面目全体写真



写真11 第1面目部分写真(1)



写真12 第1面目部分写真(2)



写真13 第1面目部分写真(3)



写真14 第2面目全体写真

图版4

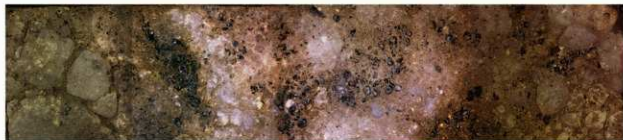


写真15 第3面目全体写真

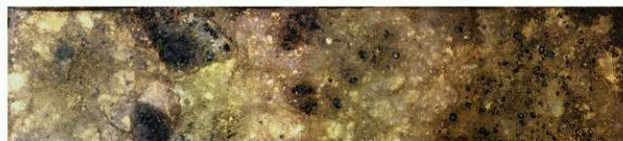


写真16 第4面目全体写真



写真17 第5面目全体写真



写真18 第6面目全体写真

図版5

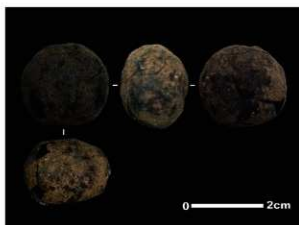


写真19 トチの実 (集積資料)

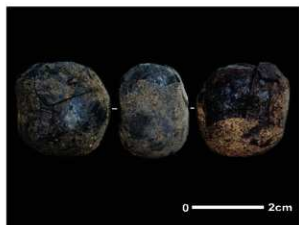


写真20 トチの実 (集積資料)

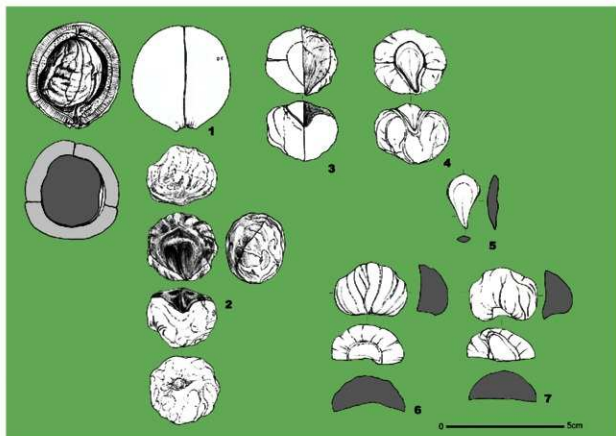


図2 現生トチの実の実測図

図版6

2004年度検出種子類



写真21 イネ (第27号住居址)



写真22 アワ (第30号住居址)



写真23 アズキ (第36号住居址)



写真24 アズキ (第78号土坑)



写真25 ダイズ? (第96号土坑)



写真26 イチイガシ
(第27号住居址)



写真27 コナラ (第27号住居址)



写真28 トチノキ (第36号住居址)



写真29 モモ (第124号土坑)

※写真中白抜きスケールは2mm

大分県、玖珠工業団地（四日市遺跡）における自然科学分析

株式会社 古環境研究所

1. 樹種同定

1. はじめに

木材は、セルロースを骨格とする木部細胞の集合体であり、解剖学的形質から、概ね属レベルの同定が可能である。木材は、花粉などの微化石と比較して移動性が少ないことから、比較的近隣の森林植生の推定が可能であり、遺跡から出土したものについては、木材の利用状況や流通を探る手がかりとなる。

2. 試料

試料は、弥生時代中期とされるSH36住居跡から出土した炭化材52点である。

3. 方法

試料を割折して横断面（木口）、放射断面（柾目）、接線断面（板目）の基本三断面の切片を作製し、落射顕微鏡によって50～1000倍で観察した。同定は、解剖学的形質および現生標本との対比によって行った。

4. 結果

表1に結果を示し、主要な分類群の顕微鏡写真を示す。以下に同定根拠となった特徴を記す。

カヤ *Torreya nucifera* Sieb. et Zucc. イチイ科 図版1

仮道管と放射柔細胞から構成される針葉樹材である。横断面：早材から晩材への移行は緩やかで、晩材部の幅は狭く年輪界は比較的不明瞭である。放射断面：放射柔細胞の分野壁はヒノキ型で、1分野に1～4個存在する。仮道管の内壁には、らせん肥厚が存在し2本対になる傾向を示す。接線断面：放射組織は単列の同性放射組織型で、仮道管の内壁には2本対になる傾向を示すらせん肥厚が存在する。

以上の形質より、カヤに同定される。カヤは宮城県以南の本州、四国、九州と韓国の済州島に分布する常緑の高木で、通常高さ25m、径90cmに達する。材は均質緻密で堅硬、弾性強く水湿にも耐え、保存性が高い。弓などに用いられる。

クリ *Castanea crenata* Sieb. et Zucc. ブナ科 図版2・3・4

横断面：年輪のはじめに大型の道管が数列配列する環孔材である。晩材部では小道管が火災状に配列する。早材から晩材にかけて、道管の径は急激に減少する。放射断面：道管の穿孔は単穿孔である。放射組織は平伏細胞からなる。接線断面：放射組織は単列の同性放射組織型である。

以上の形質よりクリに同定される。なお、クリの特徴を示すが、小片で年輪界部分などが存在しない試料はクリ?とした。クリは北海道の西南部、本州、四国、九州に分布する落葉の高木で、通常高さ20m、径40cmぐらいであるが、大きいものは高さ30m、径2mに達する。耐朽性強く、水湿によく耐え、保存性の極めて高い材で、現在では建築、家具、器具、土木、船舶、彫刻、薪炭、椎茸ほだ木など広く用いられる。

シキミ *Illicium religiosum* Sieb. et Zucc. モクレン科 図版5

横断面：小型で角張った道管がほぼ単独で密に分布する散孔材である。早材部の年輪界付近に於いて道管が少し並ぶ傾向を示す。放射断面：道管の穿孔は階段穿孔板からなる多孔穿孔で、階段の数は多く50を越え

る。放射組織は平伏細胞、方形細胞、直立細胞からなる。接線断面：放射組織は異性放射組織型で、1～3細胞幅で単列部が太い。

以上の形質よりシキミに同定される。シキミは、関東以西の本州、四国、九州、沖縄に分布する常緑の小高木で、高さ10m、径30cmに達する。材は、強さ中庸で、旋作、器具、薪などに用いられる。

5. 所見

弥生時代中期とされるSH36住居跡から出土した炭化材は、クリ47点、クリ?2点、カヤ2点、シキミ1点と同定された。クリは、温帯に広く分布する落葉広葉樹で、暖温帯と冷温帯の間域では純林を形成することもある。乾燥した台地や丘陵地に生育し、また二次林としての性格を持つ。カヤは温帯に広く分布し、谷沿いなどやや湿潤なところに生育する針葉樹である。シキミは、温帯から亜熱帯に分布し、山地などに広く生育する常緑広葉樹である。いずれも当時の遺跡周辺で採取可能な樹種であったと考えられるが、炭化材のほとんどがクリであることから、クリが周囲に多く生育していたことや、選択的に使用されたことが考えられる。

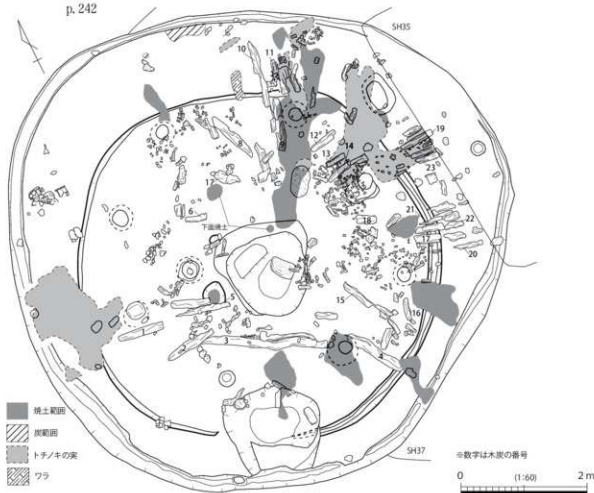
文献

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

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

山田昌久(1993) 日本列島における木質遺物出土遺跡文献集成。植生史研究特別第1号。植生史研究会，

p.242

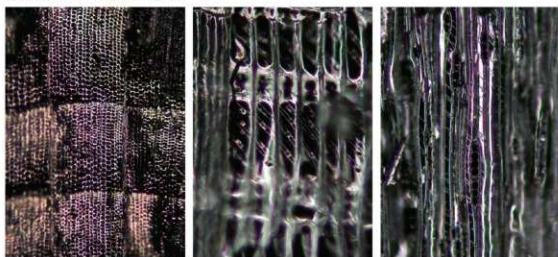


※番号は表1の試料番号と同じ

表1 玖珠工業団地（四日市遺跡）における樹種同定結果

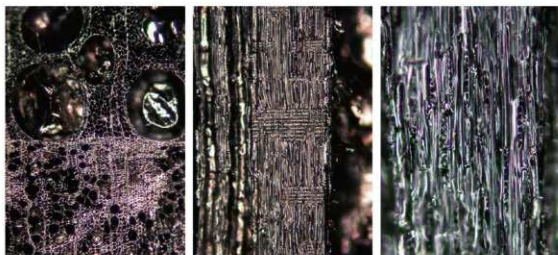
試料	結果 (和名/学名)	
木炭1	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭2	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭3	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭4	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭5	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭6	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭7	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭8	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭9	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭10	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭11	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭12	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭13	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭14	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭15	カヤ	<i>Torreya nucifera</i> Sieb. et Zucc.
	カヤ	<i>Torreya nucifera</i> Sieb. et Zucc.
木炭16	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭17	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭18	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭19	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭20	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭21	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭22	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
木炭23	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
第2集中部	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
	クリ	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.
サンプル8	クリ?	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.?
大豆	クリ?	<i>Castanea crenata</i> Sieb. et Zucc.?
炉跡の東側	シキミ	<i>Illicium religiosum</i> Sieb. et Zucc.

玖珠工業団地（四日市遺跡）の炭化材 I



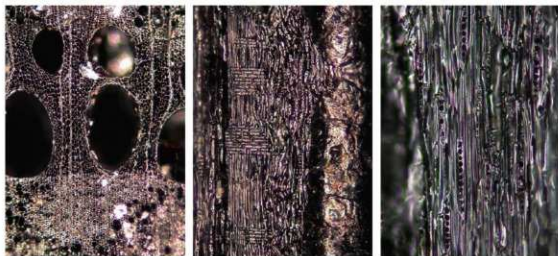
横断面 ————— : 0.4mm 放射断面 ————— : 0.1mm 接線断面 ————— : 0.2mm

1. 木炭15 カヤ



横断面 ————— : 0.4mm 放射断面 ————— : 0.4mm 接線断面 ————— : 0.2mm

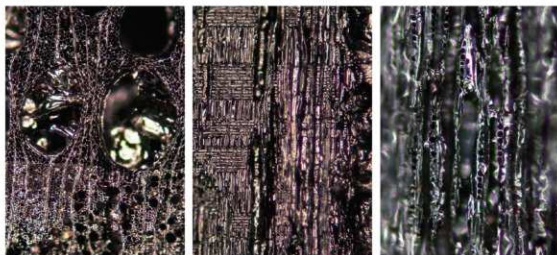
2. 木炭11 クリ



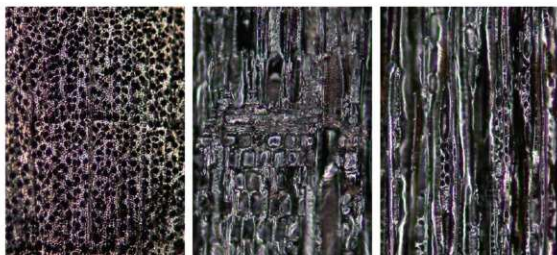
横断面 ————— : 0.4mm 放射断面 ————— : 0.4mm 接線断面 ————— : 0.2mm

3. 木炭13 クリ

玖珠工業団地（四日市遺跡）の炭化材 II



横断面 ————— : 0.4mm 放射断面 ————— : 0.4mm 接線断面 ————— : 0.2mm
 4. 木炭20 クリ



横断面 ————— : 0.4mm 放射断面 ————— : 0.2mm 接線断面 ————— : 0.2mm
 5. 伊勢の東側 シキミ

II. 植物珪酸体分析

1 はじめに

植物珪酸体は、植物の細胞内に珪酸 (SiO₂) が蓄積したものであり、植物が枯れたあともガラス質の微化石 (プラント・オパール) となって土壌中に半永久的に残っている。植物珪酸体分析は、この微化石を遺跡土壌などから検出して同定・定量する方法であり、イネをはじめとするイネ科栽培植物の同定および古植物・古環境の推定などに応用されている (杉山, 2000)。

2 試料

分析試料は、弥生時代中期とされるSE36住居跡内の炉跡から採取された12点である。試料採取箇所を分析結果の模式柱状図に示す。

3 分析法

植物珪酸体の抽出と定量は、ガラスビーズ法 (藤原, 1976) を用いて、次の手順で行った。

- 1) 試料を105℃で24時間乾燥 (絶乾)
- 2) 試料約1gに対し直径約40 μ mのガラスビーズを約0.02g添加 (電子分析天秤により0.1mgの精度で秤量)
- 3) 電気炉灰化法 (550℃・6時間) による脱有機物処理
- 4) 超音波水中照射 (300W・42KHz・10分間) による分散
- 5) 沈底法による20 μ m以下の微粒子除去
- 6) 封入剤 (オイキット) 中に分散してプレパラート作成
- 7) 検鏡・計数

同定は、400倍の偏光顕微鏡下で、おもにイネ科植物の機動細胞に由来する植物珪酸体を対象として行った。計数は、ガラスビーズ個数が400以上になるまで行った。これはほぼプレパラート1枚分の精査に相当する。試料1gあたりのガラスビーズ個数に、計数された植物珪酸体とガラスビーズ個数の比率をかけて、試料1g中の植物珪酸体個数を求めた。

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重 (1.0と仮定) と各植物の換算係数 (機動細胞珪酸体1個あたりの植物体乾重、単位: 10-5g) をかけて、単位面積で層厚1cmあたりの植物体生産量を算出した。これにより、各植物の繁茂状況や植物間の占有割合などを具体的にとらえることができる。イネの換算係数は2.94、ヨシ属 (ヨシ) は6.31、ススキ属 (ススキ) は1.24、メダケ節は1.16、ネザサ節は0.48、チマキザサ節・チシマザサ節は0.75、ミヤコザサ節は0.30である (杉山, 2000)。タケ亜科については、植物体生産量の推定値から各分類群の比率を求めた。

4 分析結果

(1) 分類群

分析試料から検出された植物珪酸体の分類群は以下のとおりである。これらの分類群について定量を行い、その結果を表1および図1に示した。主要な分類群について顕微鏡写真を示す。

[イネ科]

イネ、キビ族型、ヨシ属、シバ属、ススキ属型 (おもにススキ属)、ウシクサ族A (チガヤ属など)、ウシ

クサ族B (大型)

〔イネ科—タケ亜科〕

メダケ節型 (メダケ属メダケ節・リュウキユウチク節、ヤダケ属)、ネザサ節型 (おもにメダケ属ネザサ節)、チマキザサ節型 (ササ属チマキザサ節・チシマザサ節など)、ミヤコザサ節型 (ササ属ミヤコザサ節など)、未分類等

〔イネ科—その他〕

表皮毛起源、棒状珪酸体 (おもに結合組織細胞由来)、未分類等

〔樹木〕

多角形板状 (ブナ科コナラ属など)、その他

(2) 植物珪酸体の検出状況

石下の焼土・炭層 (試料8) では、メダケ節型やネザサ節型が多く検出され、イネ、キビ族型、ヨシ属、ススキ属型、ウシクサ族A、ミヤコザサ節型なども検出された。イネの密度は2,100個/gと比較的低い値であり、稲作跡の検証や探査を行う場合の判断基準としている5,000個/gを下回っている。

石脇の5層 (試料7-a・b) から1層 (試料2) にかけても、おおむね同様の結果であるが、5層 (試料7-a・b) ではミヤコザサ節型が比較的多く、メダケ節型は少なくなっている。また、4層 (試料6-a・b) から1層 (試料1) にかけてはネザサ節型が多量に検出され、とくに3層 (試料5-a) や2層上部 (試料3-a) では密度が45,000個/g以上とかなり高い値である。イネの密度は、4層 (試料6-b) では4,400個/gと比較的高い値であるが、その他の試料では1,000~2,000個/g程度と比較的低い値である。

おもな分類群の推定生産量によると、全体的にメダケ節型やネザサ節型が優勢であり、とくに3層より上位層で多くなっている。なお、イネ以外のイネ科栽培植物 (ムギ類、ヒエ、アワ、キビなど) に由来する植物珪酸体は、いずれの試料からも検出されなかった。キビ族型の中には、エノログサ属 (アワが含まれる) に近似したものも含まれているが、裏面の模様などの形態的な特徴が不明瞭なことから特定を控えた。

5 考察

弥生時代中期とされるSH66住居跡の炉跡内覆土 (焼土) の堆積当時は、メダケ属 (メダケ節やネザサ節) などの竹笹類を主体として、ススキ属やチガヤ属、キビ族なども見られる日当たりの良い草原的な環境であったと考えられ、部分的にヨシ属などが生育する湿地的なところも分布していたと推定される。また、周辺では稲作が行われており、そこから何らかの形で遺構内にイネの植物珪酸体が混入したと考えられる。

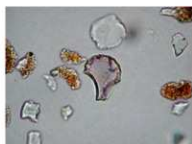
なお、3層より上位層ではメダケ属 (メダケ節やネザサ節) が特に多いことから、竹笹類の茎葉が燃料などとして利用されていた可能性が考えられる。また、4層ではイネが比較的多いことから、イネ葉が何らかの形で利用されていた可能性も考えられる。

文献

- 杉山真二 (1987) タケ亜科植物の機動細胞珪酸体, 富士竹類植物園報告, 31, p.70-83.
 杉山真二・松田隆二・藤原宏志 (1988) 機動細胞珪酸体の形態によるキビ族植物の同定とその応用—古代農耕追究のための基礎資料として—, 考古学と自然科学, 20, p.81-92.
 杉山真二 (2000) 植物珪酸体 (プラント・オパール), 考古学と植物学, 同成社, p.189-213.

表1 大分県、玖珠工業団地(四日市遺跡)における植物珪酸体分析結果
抽出密度(単位:×100個/g)

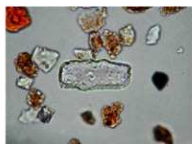
分類群	地点・試料											
	2	3a	3b	4a	4b	5a	5b	6a	6b	7a	7b	8
イネ科												
Gramineae(Grasses)												
イネ	20	14	14	13	14	21	21	6	44	13	7	21
キビ族型	33	35	49	44	41	21	21	12	29	20	35	28
ヨシ属	13	7	14	13	7		14	6	7		7	
ヨシ属												
Zoysia												
Miscanthus type	40	41	28	25	20	42	29	12	15	33	28	21
ススキ属型												
ウシクサ科A	54	41	35	44	74	42	72	30	58	59	42	76
ウシクサ科B												
Andropogoneae B type	13	7		19	14	7	7	6	7		7	7
クワ科類												
Bambusoideae(Bamboos)												
Nipponocalamus	161	83	127	95	88	125	122	36	58	59	35	132
Pleoblastus sect. Nipponocalamus												
Pleoblastus sect. Neozasa	341	456	382	279	297	457	372	285	247	150	161	166
チマキヤ科型												
チマキヤ科型	7	14	7	13	7	14	6	7	7	14	7	14
チマキヤ科型												
Sasa sect. Crassinodi	7	55	42	32	34	55	57	61	7	118	133	35
チマキヤ科型												
チマキヤ科型	7	7	7	13	7	14	14	24	29	39	28	21
その他のイネ科												
Others												
表皮毛起原	20	48	21	25	34	14		30	15	7	35	21
棒状珪酸体	482	477	424	361	365	194	286	291	422	235	161	326
木分屑等												
木分屑等	214	124	99	51	68	76	72	109	145	105	42	132
樹木起原												
Arboreal												
多角形板状(コナク属など)												
Polygonal plate shaped(Q. laevis etc.)												
その他												
Others												
スポンジ												
Sponge												
植物珪酸体総量	1411	1411	1252	1027	1068	1080	1073	915	1088	849	720	1066
イネ	0.59	0.41	0.42	0.37	0.40	0.61	0.63	0.18	1.28	0.38	0.21	0.61
Oryza sativa												
イネ	0.84	0.44	0.89	0.80	0.43	0.90	0.38	0.46	0.38	0.46	0.35	0.44
Phragmites												
ヨシ属	0.50	0.51	0.35	0.31	0.25	0.52	0.35	0.15	0.18	0.41	0.35	0.26
Miscanthus type												
Miscanthus type	1.86	0.96	1.48	1.10	1.02	1.45	1.41	0.42	0.67	0.68	0.41	1.33
Nipponocalamus												
Nipponocalamus	1.64	2.19	1.83	1.34	1.43	2.19	1.79	1.37	1.19	0.72	0.77	0.80
Pleoblastus sect. Neozasa												
Pleoblastus sect. Neozasa	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10
Sasa sect. Sasetate												
Sasa sect. Sasetate	0.02	0.17	0.13	0.10	0.10	0.17	0.17	0.18	0.18	0.02	0.35	0.40
Sasa sect. Crassinodi												
Sasa sect. Crassinodi												
植物珪酸体の比率(%)												
Nipponocalamus	52	28	42	42	39	37	42	21	35	39	25	60
Pleoblastus sect. Nipponocalamus												
Pleoblastus sect. Neozasa	46	64	53	51	55	56	53	68	61	41	47	32
Sasa sect. Sasetate	1	3	2	4	2	3	3	2	3	2	3	4
Sasa sect. Crassinodi	1	5	4	4	4	4	5	9	1	20	24	4



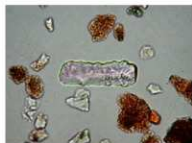
イネ
4a



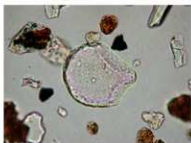
イネ
4b



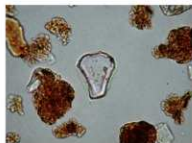
キビ族型
7a



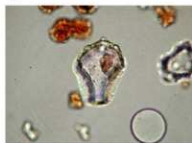
キビ族型
8



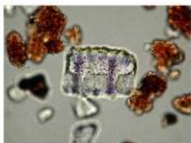
ヨシ属
2



ススキ属型
7a



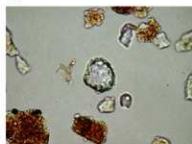
メダケ節型
5a



ネザサ節型
8



チマキザサ節型
5a



ミヤコザサ節型
5a



表皮毛起源
3a



棒状硅酸体
5a

植物硅酸体(プラント・オパール)の顕微鏡写真

— 50 μm

四日市遺跡出土隅入方鏡の蛍光X線分析

大分県立歴史博物館 稗田優生

1 はじめに

四日市遺跡第1次調査区で出土した隅入方鏡の鏡片2点について、蛍光X線分析を行った。この隅入方鏡の鏡片2点はSK87（鏡1）、SK126（鏡2）で出土し、漆黒色を呈して破砕しているが、形式から8世紀終わりごろから9世紀ごろに推定される。以下に蛍光X線分析結果をまとめる。

2 分析

分析装置は別府大学所有のS11ナノテクノロジー（株）製SEA5230Aである。分析条件は測定時間：300秒、管電圧：50kV、管電流：200 μ A、照射面積：1mm ϕ 、雰囲気：大気である。分析では鏡1・2ともに、鏡面と鏡背面を対象とした。表面に覆われた錆は取り除かず、できるだけ錆が少ない箇所を分析した。そのため、分析結果には錆の影響が含まれていることを考慮する必要がある。

3 分析結果

鏡1（SK87出土）について、銅-スズ-鉛の青銅材料であった。鏡背面と鏡面ともばらつきがあるもののスズが34～55%含有され、そのほかヒ素、銀、アンチモンがそれぞれ0.1～0.4%程度検出された。また、鏡背面と鈕から水銀が0.4～0.7%検出されたが、鏡面には水銀は検出されなかった。

鏡2（SK126出土）について、銅-スズ-鉛の青銅材料であった。鏡背面と鏡面ともスズが65%前後含有され、ヒ素、銀、アンチモンも鏡1と同程度検出された。鏡面には水銀が0.1%検出された箇所が見られたけれども、水銀のX線ピークはほとんど確認できないため、水銀が含有しているとは言いがたい。

鏡1・鏡2とも、高スズ濃度が示されたことから高錫青銅と推測され、また2点とも高錫青銅の特徴である漆黒色を呈している。鏡1の鏡背面と鈕に水銀が検出されたことから、鍍錫が行われている可能性が示唆される。鍍錫が示唆される水銀はこれまで湖州鏡などに検出されており^{1,2,3}、鏡1・鏡2の鍍錫が行われているかどうかは別の手法を用いて確認する必要がある。鏡1と鏡2は化学組成が類似しているが、スズ濃度に違いが見られたことから、鏡1と鏡2では材料が異なると考えられる。

鏡1・2ともに検出されたヒ素や銀について、ヒ素が1%を越える場合はその銅製品が日本製であるとき⁴、銀の含有量が中国鏡には少なく、日本産鏡には多いとされる⁵。鏡1・2のヒ素と銀は0.1～0.5%の含有量であることから、日本製である可能性は低いと考えられる。

隅入方鏡の分析例として、日光二荒山神社中宮祠宝物館所蔵男体山頂遺跡出土鏡の素文隅入方鏡（昭和出土鏡4）が挙げられる⁶。この素文隅入方鏡は形式から奈良時代のものと推定されており、蛍光X線分析結果は鉄0.35%、銅64.5%、ヒ素0.06%、鉛4.3%、銀0.27%、スズ29.4%、アンチモン0.94%が報告されている⁶。この素文隅入方鏡と、鏡1・鏡2の化学組成はばらつきがあるものの青銅材料である点は類似している。

4 まとめ

大分県内では出土頻例がない隅入方鏡の鏡片2点を分析し、8世紀終わりごろから9世紀ごろの青銅製品

について化学組成を明らかにできたとともに、2点の鏡片は材料が異なると示唆された。これまで、大分県内出土の古鏡について青銅製や銅製が確認されている⁷。今後、類似例などとの比較し、考古学や美術工芸史的に考察されることを期待する。

表 蛍光X線分析結果 (mass%)

		銅 (Cu)	ズズ (Zn)	鉛 (Pb)	鉄 (Fe)	ヒ素 (As)	銀 (Ag)	アンチモン (Sb)	水銀 (Hg)	
鏡1	鈕	37.0	55.2	6.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	
	鏡背面	辺縁部	48.8	44.5	5.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7
		中央部	60.1	34.3	4.6	0.2	0.0	0.5	0.2	0.1
	鏡面	中央部	48.1	46.8	4.4	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0
鏡2	鏡背面	中央部	27.5	65.4	5.9	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0
		辺縁部	30.5	63.6	4.5	0.4	0.5	0.2	0.4	0.0
	鏡面	中央部	28.2	64.2	6.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1



鏡1 (SK87出土) 分析箇所



鏡2 (SK126出土) 分析箇所



参考・引用文献

- 1 奈良文化財研究所・飛鳥資料館：『大和文化華館蔵鏡図録』東アジア金属工芸史の研究7，2005
- 2 清水梨代：「東アジア中世鏡の出現に関する予察」，平尾良光先生古稀記念論集文化財へのいざない，2013
- 3 山田拓伸：「青銅鏡の蛍光X線分析—研究ノート—」大分県立歴史博物館研究紀要2，2001
- 4 成瀬正和：「正倉院鏡を中心とした唐式鏡の化学的調査」『古代の鏡』，日本の美術，393，1999
- 5 成瀬正和：『正倉院宝物の素材』，日本の美術，439，2002
- 6 奈良文化財研究所・日光二荒山神社『日光二荒山神社中宮祠宝物館所蔵男体山頂遺跡出土鏡の研究』，東アジアの金属工芸史の研究17，奈良文化財研究所飛鳥資料館，2014
- 7 成瀬正和ほか：「大分県内出土古鏡の材質調査」，文化財保存修復学会第22回大会講演要旨集，2000

四日市遺跡の¹⁴C年代測定

はじめに

四日市遺跡の土器に関する炭素年代測定については、国立歴史民俗学博物館が平成17年度文部科学省科学研究費 学術創成研究「弥生農耕の起源と東アジア-炭素年代測定による高精度編年体系の構築-」にかかる調査の依頼があり、測定を実施した。この調査において測定された炭素年代については既に報告されている(国立歴史民俗学博物館2006、同2007)。ここでは、その報告を紹介する。また、SH36では、弥生時代中期の須玖Ⅱ式土器に伴って一年生のトチノキの実が多量に出土した。このトチノキについては、熊本大学の小畑弘己氏から平成13年～15年度日本学術振興会科学研究費補助金「先史・古代九州出土植物遺存体に関する実証的研究」に関する調査依頼があり、測定を実施した。この測定の炭素年代についてもラボ番号が示されていないものの既に筆者原稿の要旨部分に報告されており、これを参考測定値として紹介する(綿貫2004)。なお、分析方法・資料の内容等の詳細な情報については、下記記載の原報告を参照していただきたい。

1 分析方法

詳細は、原報告に譲るが、歴博の場合は土器表面から削り落とした炭化物をから、混入したフミン酸や炭酸塩を除去するためにAAA処理を行っている。アルカリ処理は、水酸化ナトリウムで行い、徐々にその濃度を高め水溶液が着色しなくなるまで操作を繰り返している。AAA処理後乾燥させ、秤量後、CO₂化及びグラフアイト化し¹⁴C濃度の測定は(株)パレオ・ラボの加速器質量分析計で行っている(機関番号:PLD)。

表1 四日市遺跡の¹⁴C測定資料と測定結果(歴博)

試料	試料番号 (歴博)	ラボ番号	土器形式	σ_{13C}	¹⁴ C年代	較正年代 (calBC) 確率%	
				(0/00)	yrBP $\pm\alpha$		
土器付着物	01FJ-5	PLD-5061	須玖Ⅱ併行	-26.1	2080 \pm 25	175-40	95.3
						5-5	0.2
土器付着物	01FJ-9	PLD-5293	須玖Ⅱ		2165 \pm 20	355-285	50.3
						250-250	0.2
						230-165	43.8
						130-120	1.1
土器付着物	01FJ-55	PLD-5097	須玖Ⅰ新		2160 \pm 25	355-285	42.1
						255-245	1.1
						235-145	47.0
						140-110	5.3
	01FJ-63	PLD-5103	須玖Ⅱ中～後		2105 \pm 20	190-85	82.1
						80-55	13.3

表2 四日市遺跡の¹⁴C測定資料と測定結果(熊本大学:小畑弘己)

遺構	遺物 番号	挿図 番号	試料	ラボ番号	σ_{13C}	¹⁴ C年代	較正年代 (calBC) 確率%	
					(0/00)	yrBP $\pm\alpha$		
SH36			トチノキ子葉	PLD-5061		2170 \pm 40	195	

参考文献

- 綿貫俊一2004「大分県四日市遺跡の植物種子」平成13年～15年度日本学術振興会科学研究費補助金研究成果報告書「先史・古代九州出土植物遺存体に関する実証的研究」基盤研究B(2)展開 課題番号13551006 研究代表者 甲元眞之(熊本大学文学部) 94-101
- 国立歴史民俗博物館2006 学術創成研究「弥生農耕の起源と東アジア-炭素年代測定による高精度編年体系の構築-」大分研究会資料集
- 国立歴史民俗博物館2007 平成16年～20年 文部科学省科学研究費補助金 学術創成研究費「弥生農耕の起源と東アジア-炭素年代測定による高精度編年体系の構築- (課題番号16GS0118)」