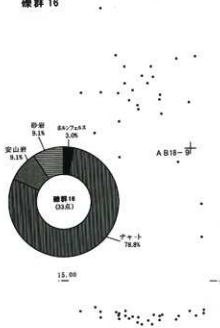


第26図 礫群15・16・17

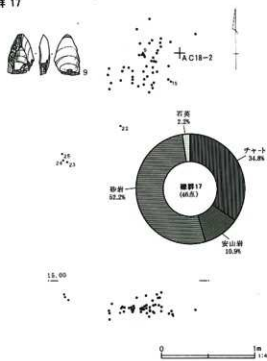
礫群 15



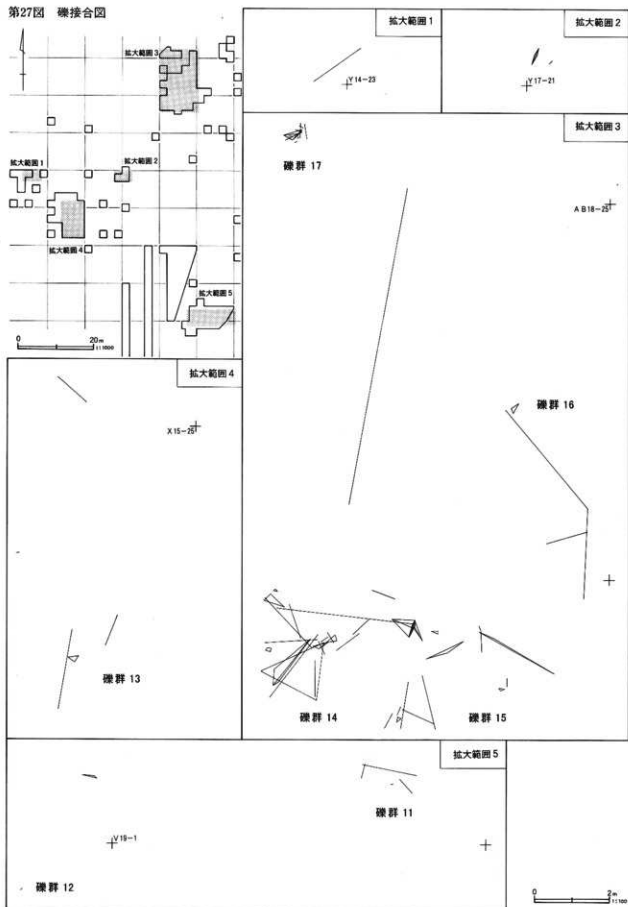
礫群 16



礫群 17



第27図 磯接合図



先土器時代石器観察表

石器集中 7

番 号	大グリッド	小グリッド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器 種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石 質	備 考
3	U-18	25	73	138	15.54	剥片	2.15	1.85	0.65	1.97	黒曜石	第14図23
6	U-18	25	29	47	15.74	掻・削器	2.35	2.15	0.50	2.09	黒曜石	
33	U-18	24	68	125	15.73	剥片	2.65	1.30	0.65	0.72	黒曜石	
36	U-18	24	163	87	15.60	角錐状石器	2.10	1.40	0.80	1.52	黒曜石	
54	U-18	20	8	36	15.71	砕片	0.95	1.30	0.15	0.21	黒曜石	
69	U-18	20	146	43	15.66	ナイフ形石器	3.00	1.95	0.85	3.32	黒曜石	
70	U-18	20	34	38	15.55	砕片	0.85	1.15	0.15	0.15	黒曜石	
74	U-18	19	93	166	15.66	剥片	(2.30)	1.05	0.40	0.66	黒曜石	

石器集中 8

番 号	大グリッド	小グリッド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器 種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石 質	備 考
18	X-15	13	43	182	16.12	掻・削器	(2.80)	(1.00)	0.80	2.02	黒曜石	第16図40
53	X-15	14	30	133	16.04	剥片	2.10	1.80	0.80	2.67	チャート	
58	X-15	15	48	56	15.94	剥片	1.20	2.40	0.45	0.75	黒曜石	
64	X-15	20	126	83	16.10	砕片	1.55	(1.00)	0.65	0.95	黒曜石	
65	X-15	20	109	91	16.01	砕片	1.65	(1.85)	0.65	1.26	黒色頁岩	
66	X-15	20	101	73	16.06	砕片	0.50	0.90	0.10	0.07	黒曜石	
67	X-15	20	115	47	16.06	砕片	(0.75)	1.95	0.15	0.26	チャート	
68	X-15	19	143	150	15.99	掻・削器	1.70	(2.00)	0.70	2.43	黒曜石	
69	X-15	19	172	135	16.01	砕片	(1.35)	1.05	0.25	0.29	黒曜石	
70	X-15	19	119	122	16.08	剥片	(2.10)	2.40	0.50	2.13	黒曜石	
72	X-15	19	141	111	16.05	剥片	(3.50)	1.90	0.70	3.03	チャート	
73	X-15	19	142	105	16.05	砕片	(0.95)	0.95	0.10	0.08	黒曜石	
74	X-15	19	172	93	15.93	剥片	2.45	3.30	0.80	4.94	黒曜石	
75	X-15	19	179	90	16.08	石核	5.30	5.20	3.95	116.70	黒曜石	
76	X-15	19	177	84	16.08	砕片	1.20	1.10	0.20	0.27	チャート	
77	X-15	19	121	93	15.98	砕片	0.70	0.80	0.15	0.06	黒曜石	
78	X-15	19	103	90	16.02	砕片	1.00	0.90	0.15	0.10	黒曜石	
81	X-15	19	131	8	16.00	ナイフ形石器	(2.50)	1.20	0.75	1.48	黒曜石	
85	X-15	17	124	194	16.10	剥片	2.50	1.80	0.55	2.57	黒色頁岩	
90	X-15	19	84	80	15.96	砕片	(1.60)	0.65	0.45	0.39	黒曜石	
91	X-15	19	71	100	15.91	砕片	(1.15)	(0.50)	0.15	0.07	黒曜石	
92	X-15	19	6	125	15.92	砕片	0.80	1.00	0.20	0.13	黒曜石	
93	X-15	19	11	140	15.99	砕片	1.70	0.85	0.20	0.26	黒曜石	
94	X-15	19	99	144	15.92	剥片	1.30	2.00	0.35	0.52	黒曜石	
96	X-15	20	59	94	16.04	砕片	0.50	0.65	0.10	0.02	黒曜石	
97	X-15	20	43	114	15.95	砕片	1.55	1.00	0.35	0.40	黒曜石	
98	X-15	20	18	142	15.93	剥片	1.90	1.75	0.50	1.25	黒曜石	
99	X-15	25	173	154	15.91	砕片	1.20	1.80	0.55	0.91	黒曜石	
100	X-15	25	140	141	15.92	剥片	2.05	2.40	1.85	2.73	黒曜石	
101	X-15	25	111	80	15.96	砕片	0.75	1.75	0.40	0.38	黒曜石	
102	X-15	25	114	72	15.92	砕片	1.10	1.20	0.20	0.26	黒曜石	
103	X-15	25	118	66	15.95	砕片	1.10	0.70	0.15	0.10	黒曜石	
104	X-15	25	119	48	15.95	剥片	1.35	(1.70)	0.30	0.47	黒曜石	
105	X-15	25	106	40	15.88	砕片	0.70	0.95	0.15	0.10	黒曜石	
106	X-15	25	111	23	15.95	砕片	1.35	1.25	0.30	0.33	黒曜石	
107.1	X-15	25	145	19	15.94	砕片	0.85	0.80	0.05	0.05	黒曜石	
107.2	X-15	25	145	19	15.94	砕片	(0.50)	0.45	0.20	0.05	黒曜石	
108	X-15	25	148	12	15.94	剥片	3.00	1.70	0.70	2.63	黒曜石	
109	X-15	24	146	180	15.97	剥片	2.15	3.50	0.55	2.56	黒曜石	
110	X-15	24	128	178	15.97	剥片	1.20	1.70	0.25	0.41	黒曜石	

番号	大グリップ	小グリップ	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	石質	備考
111	X-15	24	132	161	15.94	剥片	(1.50)	1.55	0.75	1.59	黒曜石	
112	X-15	24	138	144	15.97	剥片	1.25	1.95	0.45	0.81	黒曜石	
113.1	X-15	24	116	136	15.87	砕片	(1.30)	0.95	0.45	0.43	黒曜石	
113.2	X-15	24	116	136	15.87	砕片	0.90	1.20	0.20	0.15	黒曜石	
114	X-15	24	140	124	15.95	砕片	0.90	1.20	0.15	0.13	黒曜石	
116	X-15	24	128	81	15.89	ナイフ形石器	2.85	1.50	0.75	2.51	黒曜石	第14図19
117	X-15	24	143	70	15.90	砕片	(1.20)	1.60	0.20	0.09	黒曜石	
118	X-15	24	168	67	15.87	砕片	1.20	1.70	0.55	0.83	黒曜石	
119	X-15	23	168	143	16.10	剥片	1.45	2.35	1.00	1.87	黒曜石	
121	X-15	23	146	134	16.05	剥片	2.15	2.95	0.55	2.38	黒曜石	
123	X-15	23	103	78	16.05	剥片	2.40	2.60	0.75	5.25	黒色頁岩	
124	X-15	23	164	32	16.11	砕片	(0.95)	1.35	0.20	0.20	黒曜石	
125	X-15	23	134	34	16.00	砕片	0.80	1.35	0.25	0.20	黒曜石	
126	X-15	24	75	28	15.98	砕片	(0.50)	0.95	0.35	0.13	黒曜石	
127	X-15	24	70	60	15.97	砕片	(0.70)	(0.50)	0.10	0.02	黒曜石	
128.1	X-15	24	90	96	15.99	砕片	1.65	1.45	0.65	1.84	黒曜石	
128.2	X-15	24	90	96	15.99	砕片	(1.85)	(1.35)	0.65	1.45	チャート	
129	X-15	24	55	98	15.87	砕片	1.60	1.30	1.00	1.58	黒曜石	
130	X-15	24	62	130	15.94	砕片	1.65	(1.30)	0.20	0.33	黒曜石	
131	X-15	24	90	129	15.93	砕片	(0.45)	0.90	0.15	0.06	黒曜石	
132	X-15	25	72	0	15.97	砕片	1.10	0.70	0.25	0.18	黒曜石	
133	X-15	18	150	84	16.05	砕片	(1.35)	2.00	0.70	1.43	黒色頁岩	
152	X-15	14	10	141	16.02	砕片	1.35	1.90	0.30	0.59	チャート	
153	X-15	15	5	30	15.91	剥片	2.35	1.65	0.55	1.55	黒曜石	
156	X-15	15	22	91	16.06	剥片	3.95	2.40	1.20	8.84	黒色頁岩	
1	Y-15	5	188	45	15.83	彫器	(3.65)	1.80	0.80	4.26	黒曜石	第14図27
2.1	Y-15	4	172	115	16.00	砕片	(1.95)	0.95	0.50	1.02	黒曜石	
2.2	Y-15	4	172	115	16.00	砕片	(1.25)	1.30	0.50	0.65	黒曜石	
6	Y-15	3	85	5	16.12	剥片	(2.80)	3.65	0.95	8.92	黒色頁岩	
7	Y-15	3	61	27	16.06	剥片	3.30	3.20	2.10	15.49	黒曜石	第15図32
8	Y-15	3	38	164	16.01	砕片	1.25	0.70	0.75	0.52	黒曜石	
9	Y-15	3	36	173	16.02	剥片	2.10	2.25	0.85	2.49	黒曜石	
11	Y-15	4	74	40	16.01	剥片	3.30	3.25	1.25	11.29	黒曜石	第15図35
12	Y-15	4	88	42	15.86	剥片	(2.10)	1.50	0.35	1.40	黒曜石	
13	Y-15	4	93	66	15.91	剥片	3.00	(2.30)	1.80	7.95	黒曜石	
14	Y-15	4	117	90	15.87	石核	2.75	3.55	2.00	13.71	黒曜石	

石器集中 9

番号	大グリップ	小グリップ	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(m)	幅(m)	厚さ(m)	重量(g)	石質	備考
188	AA-18	23	150	113	14.92	砕片	(0.90)	1.90	0.70	0.87	黒曜石	
208	AA-18	17	89	198	14.98	剥片	3.75	2.20	0.90	4.40	黒曜石	第17図44
266	AA-18	23	190	192	14.92	砕片	(0.95)	1.30	0.25	0.24	黒曜石	
269	AA-18	23	114	166	14.83	剥片	1.20	2.25	1.30	2.41	黒曜石	
270	AA-18	23	94	164	14.92	砕片	1.00	1.95	0.25	0.30	黒曜石	
273	AA-18	19	9	84	14.96	砕片	(1.25)	1.30	0.55	0.61	黒曜石	
275	AA-18	24	185	69	14.88	剥片	2.50	2.20	0.70	3.08	黒曜石	
277	AA-18	24	129	36	14.85	剥片	(2.70)	3.05	1.35	9.75	黒曜石	第17図47
282	AA-18	24	105	55	14.80	砕片	(1.35)	1.75	1.10	1.88	黒曜石	
283	AA-18	24	96	46	14.79	砕片	(1.60)	1.80	0.40	0.71	黒曜石	
284	AA-18	24	98	52	14.85	剥片	3.80	3.20	1.20	10.75	黒曜石	第15図34
285	AA-18	24	71	32	14.90	砕片	0.75	1.50	0.30	0.25	黒曜石	
286	AA-18	24	45	32	14.93	剥片	2.30	0.80	0.15	0.23	黒曜石	
288	AA-18	24	39	36	14.71	ナイフ形石器	2.15	1.65	0.50	1.46	黒曜石	第14図18
289	AA-18	24	45	76	14.69	砕片	1.40	1.90	0.55	1.10	黒曜石	

番号	大グリッド	小グリッド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石質	備考
290	AA-18	24	65	106	14.75	剥片	(1.15)	1.85	0.45	0.55	黒曜石	
291	AA-18	24	104	128	14.78	剥片	4.80	2.35	1.25	9.93	黒曜石	第17図43
292	AA-18	24	87	148	14.78	剥片	(2.35)	2.55	0.65	2.67	黒曜石	第17図45
294	AA-18	24	54	151	14.74	剥片	1.90	2.80	0.75	2.66	黒曜石	
297	AA-18	24	53	183	14.72	石核	2.65	3.10	1.55	9.80	黒曜石	第16図42
298	AA-18	24	110	177	14.69	石核	3.45	3.15	2.80	16.61	チャート	
301	AA-18	24	181	129	14.92	ナイフ形石器	3.30	1.55	1.00	3.20	黒曜石	第13図10
302	AA-18	24	199	127	14.88	砕片	1.65	2.80	0.40	1.00	黒曜石	
303	AA-18	24	195	134	14.85	剥片	2.35	3.30	1.50	7.13	黒曜石	第17図46
304	AA-18	19	33	119	14.80	剥片	2.20	(0.85)	0.45	0.72	黒曜石	
305	AA-18	19	24	123	14.90	剥片	(2.05)	2.40	0.45	2.03	黒曜石	第16図37
306	AA-18	19	29	163	14.83	剥片	3.15	4.10	0.90	8.59	シルト岩	第16図38
307	AA-18	24	177	187	14.79	剥片	1.40	2.85	1.20	4.32	黒曜石	
310	AA-18	25	75	67	14.74	ナイフ形石器	2.15	1.35	0.45	1.23	黒曜石	
311	AA-18	25	111	70	14.72	剥片	2.00	1.85	0.35	1.04	黒曜石	
312	AA-18	25	125	78	14.79	剥片	(1.90)	2.55	1.40	6.23	黒曜石	第17図47
383	AA-18	23	72	143	14.78	ナイフ形石器	2.45	1.40	0.85	2.49	黒曜石	第14図20
384	AA-18	23	86	152	14.77	砕片	(0.60)	1.55	0.50	0.29	黒曜石	
386	AA-18	23	148	138	14.76	剥片	2.70	2.55	1.05	4.25	黒曜石	
26	AB-18	9	11	75	14.70	剥片	3.75	3.15	0.85	9.17	ホルンフェルス	
27	AB-18	9	20	40	14.67	掻・削器	2.55	2.35	0.65	3.54	黒曜石	第15図31
28	AB-18	9	34	27	14.65	剥片	3.20	4.00	0.80	8.32	チャート	
29	AB-18	9	72	170	14.60	剥片	(3.40)	1.80	0.60	3.93	ホルンフェルス	
33	AB-18	10	199	84	14.51	砕片	1.00	1.60	0.35	0.45	黒曜石	
34	AB-18	10	139	123	14.55	砕片	1.90	2.10	0.60	1.25	黒曜石	
39	AB-18	5	25	78	14.55	砕片	(1.30)	1.65	0.50	0.50	黒曜石	
41	AB-18	5	59	81	14.61	砕片	1.35	1.30	0.35	0.31	黒曜石	
42	AB-18	5	49	94	14.56	砕片	1.25	(0.65)	0.45	0.25	黒曜石	
43	AB-18	5	54	95	14.61	砕片	1.20	0.40	0.25	0.10	黒曜石	
45	AB-18	5	79	91	14.66	砕片	1.15	1.05	0.15	0.17	黒曜石	
46	AB-18	5	49	134	14.62	砕片	0.70	1.25	0.45	0.20	黒曜石	
48	AB-18	5	75	142	14.62	砕片	1.25	1.20	0.40	0.32	黒曜石	
49	AB-18	5	79	149	14.66	砕片	0.80	0.95	0.65	0.35	黒曜石	
50	AB-18	5	85	149	14.53	磨石	7.15	3.90	2.10	71.96	安山岩	第18図50
51	AB-18	5	57	157	14.50	砕片	0.90	0.85	0.30	0.23	黒曜石	
53	AB-18	5	52	176	14.52	剥片	2.20	1.45	0.35	1.06	黒曜石	
54	AB-18	5	73	197	14.63	砕片	1.35	0.65	0.20	0.12	黒曜石	
56	AB-18	5	112	175	14.70	砕片	1.45	1.35	0.25	0.35	黒曜石	
57	AB-18	5	119	189	14.56	ナイフ形石器	3.20	1.55	1.05	3.05	黒曜石	第13図9
58	AB-18	5	108	137	14.62	砕片	0.85	1.10	0.20	0.13	黒曜石	
59	AB-18	5	110	122	14.71	砕片	1.45	1.25	0.30	0.40	黒曜石	
62	AB-18	5	146	99	14.59	ナイフ形石器	2.65	1.45	0.80	2.31	黒曜石	第12図4
63	AB-18	5	169	155	14.54	剥片	1.65	2.10	0.35	0.78	黒曜石	
64	AB-18	5	181	83	14.58	ナイフ形石器	2.25	1.55	0.70	1.70	黒曜石	第13図12
65	AB-18	5	194	75	14.71	砕片	0.75	0.90	0.20	0.11	黒曜石	
66	AB-18	5	190	74	14.70	砕片	1.10	1.60	0.45	0.59	黒曜石	
67	AB-18	5	165	60	14.67	砕片	0.80	0.70	0.30	0.11	黒曜石	
69	AB-18	5	138	59	14.66	砕片	0.90	1.60	0.40	0.47	黒曜石	
73	AB-18	5	81	21	14.69	砕片	1.50	1.25	0.35	0.49	黒曜石	
74	AB-18	5	68	23	14.62	砕片	1.30	1.95	0.55	0.87	黒曜石	
75	AB-18	4	80	187	14.58	ナイフ形石器	3.45	1.60	0.90	3.67	黒曜石	第13図16
76	AB-18	4	64	167	14.71	砕片	1.35	1.25	0.20	0.30	黒曜石	
77	AB-18	4	70	149	14.66	砕片	1.25	1.75	0.45	0.74	黒曜石	

番号	大グランド	小グランド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(m)	幅(cm)	厚さ(m)	重量(g)	石質	備考
79	AB-18	4	53	126	14.65	ナイフ形石器	(2.80)	1.10	0.55	1.18	黒曜石	第12図7
80	AB-18	4	20	79	14.64	剥片	1.75	2.35	0.45	1.96	チャート	
81	AB-18	4	15	71	14.64	砕片	0.75	0.70	0.20	0.09	黒曜石	
82	AB-18	4	13	49	14.67	掻・削器	(2.10)	1.70	1.30	2.72	黒曜石	
83	AB-18	4	34	58	14.73	砕片	1.90	(1.75)	0.65	1.54	黒曜石	
86	AB-18	4	78	50	14.70	石核	2.75	2.60	1.65	6.87	黒曜石	第16図41
88.1	AB-18	4	117	100	14.69	砕片	1.15	1.55	0.35	0.41	黒曜石	
88.2	AB-18	4	117	100	14.69	砕片	1.10	1.00	0.25	0.22	黒曜石	
89	AB-18	4	161	105	14.68	砕片	0.90	1.60	0.20	0.20	黒曜石	
90	AB-18	4	169	111	14.67	砕片	1.10	1.60	0.60	0.45	黒曜石	
91	AB-18	4	190	75	14.67	ナイフ形石器	(2.75)	1.65	0.95	3.04	黒曜石	第12図5
92	AB-18	3	191	154	14.85	砕片	0.90	1.65	0.25	0.36	黒曜石	
94	AB-18	3	33	154	14.73	砕片	(0.70)	1.80	0.50	0.70	黒曜石	
96	AB-18	9	185	1	14.63	砕片	1.05	0.70	0.10	0.05	黒曜石	
97	AB-18	8	135	158	14.74	剥片	4.00	3.65	1.20	11.95	チャート	
98	AB-18	3	20	130	14.74	剥片	4.95	2.25	1.60	7.73	黒曜石	第15図33
100	AB-18	8	163	173	14.71	剥片	4.25	2.50	1.00	7.80	黒曜石	第16図36
1	AB-19	1	139	113	14.63	砕片	(2.25)	1.40	0.55	0.80	黒曜石	
2	AB-19	1	112	115	14.73	砕片	(0.95)	0.75	0.20	0.13	黒曜石	
3	AB-19	1	82	111	14.59	剥片	1.70	2.55	0.45	1.66	黒曜石	
5	AB-19	1	33	115	14.72	砕片	0.95	1.05	0.15	0.15	黒曜石	
7	AB-19	1	30	135	14.67	剥片	2.05	2.30	0.45	1.17	黒曜石	

グリッド

番号	大グランド	小グランド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(m)	幅(cm)	厚さ(m)	重量(g)	石質	備考
5	U-19	22	153	113	15.67	砕片	1.30	1.55	0.90	1.22	黒曜石	
8	V-18	25	11	139	15.42	剥片	(2.10)	2.85	0.90	5.77	黒色頁岩	
2.1	V-19	1	36	43	15.59	剥片	3.40	3.45	1.15	9.61	黒色頁岩	第16図39
9	V-19	4	115	92	15.53	ナイフ形石器	3.65	2.45	0.95	5.33	黒曜石	第13図17
48	V-19	5	15	45	15.52	砕片	(2.60)	1.90	1.30	6.84	ガラス質 黒色安山岩	
53	V-19	9	97	163	15.31	角錐状石器	(4.35)	2.05	0.85	5.84	黒曜石	第14図22
1	W-18	5	182	145	15.42	剥片	3.50	5.45	1.55	29.96	黒色頁岩	
1	X-14				16.34	剥片	2.60	2.60	1.55	2.56	黒曜石	
2	X-14				16.33	ナイフ形石器	3.10	1.60	0.80	3.03	黒曜石	
1	X-15	8	167	132	16.05	剥片	3.10	1.80	0.50	1.46	黒曜石	
19	X-15	13	121	19	16.18	砕片	2.20	1.65	0.70	2.21	チャート	
136	X-15	9	49	150	15.93	砕片	(0.75)	1.85	0.25	0.42	チャート	
137	X-15	9	26	130	16.06	剥片	1.95	2.35	0.45	1.61	頁岩	
7	Y-14	3	146	120	16.16	剥片	3.20	1.40	0.90	3.15	黒曜石	
12	Y-14	21	174	17	16.52	掻・削器	2.40	1.95	0.75	2.72	黒曜石	
13	Y-14				16.13	尖頭器	(7.65)	3.45	1.20	26.13	黒曜石	第19図54
14	Y-14				16.22	剥片	2.50	2.05	1.10	3.85	黒曜石	
15	Y-15	1	118	120	15.94	敲石	(6.85)	7.20	3.50	122.83	緑色岩	第18図48
16	Y-15				16.10	剥片	2.50	2.15	0.95	3.45	黒曜石	
17	Y-15				16.06	剥片	(5.60)	3.55	1.70	24.21	黒曜石	
45	AA-18	21	180	77	15.10	剥片	2.25	2.10	0.40	1.57	黒曜石	
66	AA-18	16	124	194	15.13	ドリル	2.35	1.80	0.75	2.38	黒曜石	第14図26
118	AA-18	22	98	30	14.86	磨石	6.90	4.25	3.45	105.00	安山岩	第18図49
131.2	AA-18	22	53	23	14.92	ナイフ形石器	(2.25)	1.21	0.40	1.05	黒色頁岩	
165	AA-18	22	124	164	14.76	ナイフ形石器	(2.45)	1.45	0.70	2.03	黒曜石	第12図2
180	AA-18	23	111	20	14.97	砕片	(2.30)	1.20	0.50	0.82	黒曜石	
211	AA-18	18	109	18	15.02	剥片	(1.00)	2.00	0.30	0.44	黒曜石	
222.1	AA-18	18	112	55	14.89	磨石	6.95	5.15	4.10	226.71	安山岩	第18図51

番号	大グランド	小グランド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石質	備考
241	AA-18	18	140	116	14.98	ナイフ形石器	3.70	1.35	1.00	3.31	黒曜石	第12図8
251	AA-18	19	111	7	14.98	碎片	(0.65)	(0.95)	0.15	0.07	黒曜石	
377	AA-18	17	67	24	14.83	剥片	1.85	2.15	0.70	1.31	黒曜石	
101	AB-18	8	99	67	14.67	碎片	1.25	3.10	0.55	1.37	ホルンフェルス	
102	AB-18	13	121	143	14.65	碎片	1.30	1.50	0.60	0.73	黒曜石	
104	AB-18	7	103	187	14.70	碎片	0.40	2.90	0.35	0.73	黒曜石	
112	AB-18	2	159	153	14.76	碎片	1.15	1.85	0.25	0.42	黒曜石	
113	AB-18	2	156	138	14.77	石核	1.05	2.85	1.85	3.10	黒曜石	
115	AB-18	2	169	133	14.73	剥片	1.30	2.50	0.55	1.18	黒曜石	
116	AB-18	2	185	122	14.88	石核	1.30	2.35	2.95	4.81	黒曜石	
117	AB-18	2	152	128	14.74	掻・削器	1.30	1.40	0.30	0.57	黒曜石	
120	AB-18	2	145	120	14.71	剥片	1.20	(2.10)	1.10	1.53	黒曜石	
125	AB-18	2	153	75	14.75	磨石	7.40	5.05	3.55	97.06	安山岩	
126	AB-18	2	147	76	14.73	磨石				55.87	安山岩	第19図53
138	AB-18				14.55	剥片	(2.80)	1.35	0.70	1.71	黒曜石	
8	AB-19	2	120	155	14.73	碎片	0.80	1.45	0.55	0.50	黒曜石	
1	AB-20	1	73	98	14.64	碎片	1.10	1.45	0.60	0.57	黒曜石	
9	AC-18	1	3	159	14.69	ナイフ形石器	2.10	1.45	0.50	1.40	黒曜石	第13図13
15	AC-18	1	31	191	14.62	碎片	(1.35)	0.90	0.35	0.25	黒曜石	
22	AC-18	1	79	136	14.65	碎片	(1.55)	0.90	0.85	0.98	黒曜石	
23	AC-18	1	117	79	14.79	碎片	(1.50)	1.10	0.45	0.48	黒曜石	
24	AC-18	1	115	75	14.82	碎片	1.20	1.95	0.70	1.43	黒曜石	
25	AC-18	1	109	74	14.85	碎片	(0.80)	0.55	0.35	0.12	黒曜石	
136	AC-18	3	171	61	14.78	磨石	(6.60)	5.55	3.30	154.63	安山岩	

その他

番号	大グランド	小グランド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石質	備考	
SS43	1	U-18				碎片	2.05	1.95	1.20	3.53	黒曜石	第13図11	
SS43	2	U-17				掻・削器	2.15	1.95	0.55	2.00	黒曜石		
SS43	3	127				剥片	1.25	1.65	0.50	0.61	黒曜石		
SS43	4	588				ナイフ形石器	2.70	1.45	0.55	1.54	黒曜石		
SS43	5	649				剥片	1.60	2.35	1.10	3.99	黒曜石		
SS60	2	V-12				剥片	4.60	4.95	0.80	11.25	黒曜石		
SS60	3	V-12				剥片	4.10	3.60	0.95	11.77	黒曜石		
SS60	4	W-12				剥片	(2.30)	2.00	0.75	3.29	黒曜石		
SS60	5	W-13				掻・削器	4.15	1.60	0.80	3.23	黒曜石		
SS60	6	W-13				剥片	3.65	1.45	0.65	2.15	黒曜石		
SS60	7	W-14				角錐状石器	3.30	2.25	0.90	5.25	黒曜石		第14図24
SS60	8	W-14				剥片	3.00	1.80	0.30	1.58	黒曜石		
SS60	9	W-14				剥片	2.30	3.35	1.20	5.50	黒曜石		
SS60	10	W-14				剥片	(2.10)	1.65	0.60	1.27	黒曜石		
SS60	11	15856				剥片	(2.50)	(1.30)	0.85	2.17	黒曜石		
SS60	12	19208				剥片	(2.50)	3.20	1.40	6.91	黒曜石		
SS60	13	19223				石核	1.70	2.95	1.60	6.00	黒曜石		
SS60	14	20339				剥片	2.80	1.70	0.85	2.98	黒曜石		
SS60	15	715				剥片	(3.25)	1.30	0.70	2.68	黒曜石		
SS60	16	848				剥片	5.15	5.60	0.85	20.29	チャート		
SS60	17	14887				剥片	2.55	2.75	0.65	3.27	黒曜石		
SS60	18	15242				碎片	1.30	1.55	0.60	0.86	黒曜石		
SS60	19	15865				剥片	2.65	(1.70)	0.85	3.43	黒曜石		
SS60	20	16481				剥片	(1.90)	2.00	0.70	2.56	黒曜石		
SS60	21	16633				剥片	2.40	3.35	1.15	6.58	黒曜石		
SS60	22	16755				掻・削器	2.55	2.70	0.50	3.02	黒曜石	第15図30	
SS60	23	17751				剥片	1.95	2.05	0.85	2.13	黒曜石		

番号	大グランド	小グランド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(m)	幅(cm)	厚さ(m)	重量(g)	石質	備考
SS60	24	18221				砕片	1.60	1.20	0.45	0.71	黒曜石	
SS60	25	18628				石核	1.05	2.20	2.15	4.07	黒曜石	
SS60	26	19462				剥片	3.55	4.15	1.05	13.71	黒曜石	
SS60	27	20348				砕片	1.25	1.75	0.50	0.86	黒曜石	
SS60	28	X-15				剥片	2.95	3.85	1.00	8.18	チャート	
SS60	29	周溝				ナイフ形石器	4.65	1.20	0.55	2.35	チャート	第13図15
SS61	1	W-17				剥片	2.50	3.05	1.10	5.22	黒曜石	
SS61	2	W-17				砕片	1.30	1.75	0.50	0.74	黒曜石	
SS61	3	I区				剥片	3.40	2.10	0.70	4.11	黒曜石	
SS61	4	I区				砕片	1.85	2.50	0.55	1.58	黒曜石	
SS63	1	364				剥片	(1.75)	2.15	0.90	3.85	黒曜石	
SS63	2	364				ドリル	2.05	1.75	0.80	2.08	黒曜石	第14図25
SS63	3	364				砕片	1.80	1.30	0.85	1.27	黒曜石	
SS63	4	364				砕片	1.45	1.00	0.40	0.41	黒曜石	
SS65	1	Z-13				石核	1.15	2.95	2.90	6.78	黒曜石	
SS70	1	AB-15				ナイフ形石器	3.55	1.75	0.65	3.23	黒曜石	第12図1
SS70	2	AB-18				剥片	3.35	2.90	1.55	10.84	黒曜石	
SS70	3	AB-18				ナイフ形石器	(2.45)	1.55	0.60	1.45	黒曜石	第13図14
SS72	1	周溝				剥片	1.85	2.20	1.15	4.00	黒曜石	
SS72	2	周溝				剥片	1.00	2.05	0.85	1.67	黒曜石	
SS72	3	周溝				砕片	1.15	0.95	0.30	0.31	黒曜石	
SS72	4	周溝				砕片	0.65	1.50	0.30	0.25	黒曜石	
SS72	5	周溝				砕片	1.10	1.20	0.20	0.21	黒曜石	
SS72	7	周溝				砕片	1.00	1.05	0.25	0.11	黒曜石	
SS72	8	周溝				砕片	0.80	0.80	0.10	0.06	黒曜石	
SS72	9	周溝				砕片	0.40	0.10	0.05	0.01未満	黒曜石	
SS72	10	周溝				剥片	2.80	2.40	1.00	3.73	黒曜石	
SS72	11	周溝				ナイフ形石器	(2.85)	1.65	0.65	2.52	黒曜石	第12図6
SS72	12	周溝				石核	1.55	2.45	1.40	3.38	黒曜石	
SS72	13	周溝				剥片	2.15	2.15	0.55	2.73	黒曜石	
SS72	14	周溝				角錐状石器	(2.80)	1.35	0.95	3.12	黒曜石	第14図21
SS72	15	周溝				砕片	1.65	1.20	0.45	0.82	黒曜石	
SS72	16	周溝				砕片	1.10	1.85	0.50	0.84	黒曜石	
SS72	17	周溝				砕片	1.65	1.00	0.30	0.31	黒曜石	
SS72	18	周溝				砕片	1.05	1.30	0.30	0.28	黒曜石	
SS72	19	周溝				砕片	1.10	1.00	0.15	0.15	黒曜石	
SS72	20	周溝				砕片	0.95	1.15	0.20	0.16	黒曜石	
SS72	21	周溝				フランチングチップ	0.60	1.45	0.35	0.22	黒曜石	
SS72	22	周溝				砕片	0.85	0.80	0.15	0.12	黒曜石	
SS72	23	周溝				砕片	0.80	0.80	0.20	0.09	黒曜石	
SS72	24	周溝				フランチングチップ	0.45	1.45	0.20	0.11	黒曜石	
SS72	25	周溝				砕片	(0.60)	0.65	0.20	0.09	黒曜石	
SS72	26	周溝				砕片	1.25	1.20	0.30	0.31	黒曜石	
SS74	1	Z-21				石核	2.65	3.20	1.25	8.65	黒曜石	
SS74	2	周溝				砕片	1.50	1.95	0.20	0.39	黒曜石	
SS75	1	1012				掻・削器	3.55	3.55	1.10	8.86	珪質頁岩	第15図29
SS75	2	AC-19				掻・削器	3.70	2.50	1.00	9.46	黒曜石	第15図28
SS75	3	周溝				剥片	(2.20)	1.60	1.00	3.02	黒曜石	
SJ93	1	4				剥片	2.35	3.30	0.75	4.48	黒曜石	
SJ111	1	Z-14				剥片	2.75	2.15	0.50	2.59	黒曜石	
SE64	1	下層				剥片	(2.80)	1.70	0.60	1.72	黒曜石	
SD43	1	V-27				石核	1.35	3.60	2.95	8.37	黒曜石	
SK882	1	覆土				剥片	2.15	1.60	1.10	3.07	黒曜石	

番号	大グッド	小グッド	北南(m)	西東(m)	標高(m)	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	石質	備考
表探	1	AA-18				石核	3.50	3.35	1.60	15.00	黒曜石	
表探	1	AA-19				ナイフ形石器	2.70	1.45	0.70	1.98	黒曜石	第12図3
表探	2	AA-19				砕片	1.30	1.80	0.90	1.66	黒曜石	
表探	1	AB-18				剥片	(1.85)	3.35	0.85	4.73	黒曜石	
表探	1	V-17				掻・削器	(2.90)	1.35	0.70	1.67	黒曜石	
表探	1	X-14				剥片	(3.40)	(2.35)	0.85	4.20	チャート	
表探	2	X-14				剥片	2.10	1.95	0.40	1.51	チャート	

磯群11

番号	大グッド	小グッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
4	V-19	10	129	159	15.46	3.41	砂岩
5	V-19	4	185	56	15.64	67.20	安山岩
6	V-19	4	178	59	15.63	24.80	安山岩
7	V-19	4	163	102	15.67	22.36	安山岩
8	V-19	4	137	79	15.49	19.07	砂岩
10	V-19	4	117	52	15.68	90.01	安山岩
11	V-19	4	90	68	15.58	0.98	安山岩
12	V-19	4	45	31	15.55	23.67	安山岩
13	V-19	4	38	26	15.59	6.35	チャート
14	V-19	4	27	33	15.66	10.48	安山岩
15	V-19	4	45	55	15.52	13.84	砂岩
16	V-19	4	45	68	15.57	1.71	安山岩
17	V-19	4	33	74	15.52	58.79	砂岩
18	V-19	4	23	79	15.45	45.91	砂岩
19	V-19	9	198	39	15.51	12.50	チャート
20	V-19	9	176	36	15.49	23.57	チャート
21	V-19	9	192	68	15.63	22.42	砂岩
22	V-19	9	182	61	15.52	29.33	砂岩
23	V-19	9	173	61	15.46	2.78	砂岩
24	V-19	9	168	58	15.47	12.39	安山岩
25	V-19	9	167	73	15.46	4.94	チャート
26	V-19	9	185	88	15.48	24.78	砂岩
27	V-19	9	138	77	15.46	2.48	安山岩
28	V-19	9	122	101	15.43	41.57	砂岩
30	V-19	9	62	132	15.56	1.93	チャート
31	V-19	4	100	148	15.48	4.39	砂岩
32	V-19	4	110	157	15.44	14.50	チャート
33	V-19	4	63	167	15.37	18.82	砂岩
34	V-19	4	60	174	15.46	16.09	チャート
35	V-19	4	60	155	15.45	41.32	砂岩
36	V-19	4	40	157	15.44	10.29	砂岩
37.1	V-19	4	37	165	15.51	17.62	砂岩
37.2	V-19	4	37	165	15.51	4.01	砂岩
38	V-19	4	26	179	15.40	4.06	砂岩
39	V-19	4	52	196	15.35	42.60	砂岩
40	V-19	4	68	188	15.53	1.64	砂岩
41	V-19	5	70	6	15.36	24.55	砂岩
42	V-19	5	65	14	15.42	12.52	砂岩
43	V-19	5	56	27	15.42	5.28	砂岩
44	V-19	5	45	44	15.37	15.20	砂岩
45	V-19	5	29	46	15.41	3.70	砂岩
46	V-19	5	24	35	15.47	14.26	砂岩
47	V-19	5	22	45	15.53	5.00	チャート
49	V-19	5	5	36	15.40	6.08	チャート

番号	大グッド	小グッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
50	V-19	9	184	196	15.45	2.59	砂岩
51	V-19	9	134	186	15.37	9.31	チャート
52	V-19	9	118	196	15.45	81.09	安山岩
54	V-19	9	199	74	15.37	65.88	安山岩
55	V-19	9	194	80	15.48	24.71	チャート
56	V-19	9	183	76	15.48	49.36	安山岩
57.1	V-19	5	16	30	15.41	1.85	チャート
57.2	V-19	5	16	30	15.41	0.93	チャート
58	V-19	5	23	57	15.34	10.31	安山岩
59	V-19	4	13	115	15.33	7.21	チャート

磯群12

番号	大グッド	小グッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
1	U-18	25	36	150	15.78	6.88	チャート
2	U-18	25	62	147	15.74	16.64	チャート
4	U-18	25	97	186	15.72	5.61	砂岩
5	U-18	25	106	147	15.75	28.57	チャート
7	U-18	25	48	38	15.88	5.29	砂岩
8	U-18	25	63	77	15.58	12.69	チャート
9	U-18	25	78	71	15.73	14.75	チャート
10	U-18	25	98	87	15.78	6.34	砂岩
11	U-18	25	112	122	15.64	15.20	チャート
12	U-18	25	145	95	15.66	3.98	砂岩
13	U-18	25	134	85	15.71	14.53	砂岩
14	U-18	25	128	71	15.75	11.15	安山岩
15	U-18	25	170	120	15.74	4.96	チャート
16	U-18	25	175	124	15.75	5.17	チャート
17	U-18	25	187	124	15.75	24.00	チャート
18	U-18	25	176	117	15.77	16.09	砂岩
19	U-18	25	186	70	15.64	14.19	砂岩
20	U-18	25	169	64	15.71	9.42	安山岩
21.1	U-18	25	173	48	15.63	1.73	チャート
21.2	U-18	25	173	48	15.63	0.52	チャート
22	U-18	25	170	47	15.64	2.48	チャート
23	U-18	25	172	45	15.63	2.60	チャート
24	U-18	25	155	33	15.67	6.31	チャート
25	U-18	25	102	39	15.75	2.40	チャート
26	U-18	25	100	27	15.78	17.38	チャート
27	U-18	25	83	8	15.80	4.03	チャート
28	U-18	24	125	184	15.53	10.45	チャート
29	U-18	24	192	173	15.73	16.86	砂岩
30	U-18	24	127	158	15.70	2.85	チャート
31	U-18	24	122	162	15.71	1.15	チャート
34	U-18	24	65	116	15.72	20.71	砂岩

番号	大ダブ	小ダブ	北-南	西-東	標高	重量	石質
35	U-18	24	113	84	15.80	8.85	砂岩
37	U-18	24	174	114	15.72	12.44	チャート
38	U-18	20	2	68	15.81	24.06	チャート
39	U-18	25	198	91	15.75	26.52	砂岩
40	U-18	20	13	75	15.81	6.55	チャート
41	U-18	20	19	58	15.78	28.06	砂岩
42	U-18	20	33	64	15.82	21.14	チャート
43	U-18	20	56	72	15.74	8.98	チャート
44	U-18	20	124	84	15.77	15.45	安山岩
45	U-18	20	137	86	15.76	14.23	砂岩
46	U-18	20	172	70	15.72	14.75	チャート
47	U-18	20	79	100	15.73	15.86	チャート
48	U-18	20	60	104	15.78	37.76	チャート
49	U-18	20	23	104	15.77	12.39	チャート
50	U-18	20	26	113	15.77	28.68	チャート
51	U-18	25	194	175	15.78	9.65	チャート
52	U-18	20	69	146	15.75	39.96	チャート
53	U-18	20	134	56	15.74	2.88	チャート
55	U-18	25	196	60	15.54	14.88	チャート
56	U-18	20	19	68	15.67	1.52	チャート
57	U-18	20	24	76	15.69	2.25	チャート
58	U-18	25	193	127	15.73	10.08	砂岩
59	U-18	20	44	94	15.71	0.51	チャート
60	U-18	20	45	85	15.70	23.23	安山岩
61	U-18	20	124	107	15.71	0.76	チャート
62	U-18	20	108	84	15.64	5.61	砂岩
63	U-18	20	116	56	15.68	20.55	安山岩
64	U-18	20	174	56	15.70	0.81	砂岩
65	U-18	25	194	118	15.64	4.90	チャート
66	U-18	25	192	122	15.65	0.87	砂岩
67	U-18	20	79	93	15.60	9.86	安山岩
68	U-18	20	123	105	15.66	4.35	チャート
71	U-18	19	100	197	15.79	6.48	チャート
72.1	U-18	19	137	197	15.84	11.73	安山岩
72.2	U-18	19	137	197	15.84	7.63	安山岩
73	U-18	19	72	176	15.71	4.03	チャート
75	U-18	20	118	150	15.53	7.50	安山岩
1	U-19	21	55	75	15.67	28.15	チャート
2.1	U-19	21	122	106	15.72	5.87	チャート
2.2	U-19	21	122	106	15.72	3.14	砂岩
1	V-18	5	165	22	15.82	5.19	チャート

職群13

番号	大ダブ	小ダブ	北-南	西-東	標高	重量	石質
2	X-15	9	147	36	16.18	42.21	安山岩
3	X-15	9	74	43	16.15	52.09	安山岩
4	X-15	9	32	100	16.13	6.02	チャート
5	X-15	9	18	80	16.14	44.55	砂岩
6	X-15	9	22	74	16.12	121.17	砂岩
7.1	X-15	9	2	93	16.14	53.05	砂岩
7.2	X-15	9	2	93	16.14	5.60	安山岩
8	X-15	9	5	74	16.15	14.45	チャート
9.1	X-15	9	7	62	16.11	6.28	チャート
9.2	X-15	9	7	62	16.11	5.55	砂岩

番号	大ダブ	小ダブ	北-南	西-東	標高	重量	石質
10	X-15	9	4	46	16.13	60.75	チャート
11	X-15	9	8	0	16.13	2.73	安山岩
12	X-15	8	88	172	16.14	2.37	砂岩
13	X-15	8	28	171	16.14	4.34	砂岩
15.1	X-15	13	170	185	16.16	4.99	安山岩
15.2	X-15	13	170	185	16.16	0.92	安山岩
16	X-15	13	118	197	16.17	233.57	安山岩
17	X-15	13	65	194	16.15	4.29	安山岩
20	X-15	14	162	20	16.13	54.91	安山岩
21.1	X-15	14	190	45	16.10	105.15	安山岩
21.2	X-15	14	190	45	16.10	4.15	チャート
21.3	X-15	14	190	45	16.10	4.41	安山岩
22	X-15	14	195	52	16.08	22.66	チャート
23	X-15	14	197	80	16.12	147.30	砂岩
24.1	X-15	14	176	34	16.15	100.09	安山岩
24.2	X-15	14	176	34	16.15	86.92	安山岩
24.3	X-15	14	176	34	16.15	20.95	砂岩
25.1	X-15	14	140	33	16.17	89.57	チャート
25.2	X-15	14	140	33	16.17	16.65	砂岩
26	X-15	14	124	26	16.10	198.70	砂岩
27	X-15	14	116	17	16.03	33.01	安山岩
28	X-15	14	74	40	16.16	40.55	安山岩
29	X-15	14	82	46	16.15	35.91	砂岩
30	X-15	14	125	61	16.14	14.84	砂岩
31	X-15	14	130	72	16.17	204.87	安山岩
32	X-15	14	135	80	16.11	23.33	チャート
33.1	X-15	14	67	62	16.11	5.44	砂岩
33.2	X-15	14	67	62	16.11	2.14	チャート
34	X-15	14	60	61	16.12	5.33	チャート
35	X-15	14	100	90	16.14	10.45	砂岩
36	X-15	14	196	102	16.16	33.11	砂岩
37	X-15	9	4	105	16.16	28.53	チャート
38	X-15	9	16	108	16.04	2.50	チャート
39	X-15	9	91	107	16.09	9.15	チャート
40.1	X-15	14	180	120	16.13	7.31	チャート
40.2	X-15	14	180	120	16.13	5.43	チャート
40.3	X-15	14	180	120	16.13	4.06	チャート
40.4	X-15	14	180	120	16.13	3.42	チャート
40.5	X-15	14	180	120	16.13	2.24	チャート
41	X-15	14	190	137	16.08	32.85	砂岩
42	X-15	9	3	159	16.13	6.38	チャート
43	X-15	9	8	180	16.03	137.38	砂岩
44	X-15	15	179	14	16.00	20.84	安山岩
45	X-15	14	178	162	16.14	31.98	砂岩
46	X-15	14	155	120	16.13	21.99	チャート
47	X-15	14	109	124	16.16	17.81	砂岩
48	X-15	14	112	148	16.13	36.11	チャート
49	X-15	14	82	115	16.10	16.28	チャート
50.1	X-15	14	81	132	16.08	18.50	砂岩
50.2	X-15	14	81	132	16.08	6.88	チャート
51	X-15	14	58	122	16.10	45.24	チャート
52	X-15	14	63	139	16.06	9.39	砂岩
54.1	X-15	14	52	174	15.99	17.52	チャート
54.2	X-15	14	52	174	15.99	4.96	チャート

番号	大グランド	小グランド	北-南	西-東	標高	重量	石質
55	X-15	14	87	171	16.09	46.85	チャート
56.1	X-15	14	104	183	16.10	26.82	チャート
56.2	X-15	14	104	183	16.10	4.18	砂岩
57	X-15	14	90	196	16.07	9.04	砂岩
59	X-15	15	122	46	16.06	16.60	チャート
60	X-15	15	134	80	15.99	15.28	チャート
61	X-15	20	185	155	16.06	40.38	砂岩
62	X-15	20	144	118	16.03	17.30	チャート
63	X-15	20	149	82	16.03	45.58	砂岩
71.1	X-15	19	135	124	16.08	185.07	安山岩
71.2	X-15	19	135	124	16.08	8.39	安山岩
71.3	X-15	19	135	124	16.08	4.37	安山岩
71.4	X-15	19	135	124	16.08	4.98	安山岩
82.1	X-15	18	131	130	16.10	54.51	チャート
82.2	X-15	18	131	130	16.10	26.97	チャート
83.1	X-15	18	133	120	16.01	17.36	チャート
83.2	X-15	18	133	120	16.01	11.85	チャート
83.3	X-15	18	133	120	16.01	10.39	チャート
83.4	X-15	18	133	120	16.01	2.98	チャート
83.5	X-15	18	133	120	16.01	1.87	チャート
84.1	X-15	18	132	102	16.15	138.84	砂岩
84.2	X-15	18	132	102	16.15	98.43	安山岩
84.3	X-15	18	132	102	16.15	29.17	安山岩
84.5	X-15	18	132	102	16.15	8.84	砂岩
86	X-15	17	120	190	16.15	0.93	チャート
89	X-15	18	75	18	16.03	30.96	チャート
95	X-15	20	96	20	15.96	95.57	安山岩
138	X-15	9	35	77	16.03	7.98	チャート
139	X-15	9	4	146	16.06	2.50	チャート
140.1	X-15	14	190	142	16.11	11.91	チャート
140.2	X-15	14	190	142	16.11	4.70	チャート
141	X-15	9	3	165	16.08	10.52	チャート
142	X-15	10	29	1	16.14	5.80	チャート
143	X-15	10	4	88	16.10	28.49	チャート
144	X-15	15	163	46	16.01	7.68	チャート
145	X-15	15	77	36	16.15	32.38	チャート
146	X-15	15	72	38	16.15	44.04	チャート
147	X-15	14	24	17	16.01	22.05	砂岩
148	X-15	14	26	54	16.05	9.97	チャート
150	X-15	14	6	79	16.10	11.05	チャート
151.1	X-15	14	25	103	16.05	18.16	チャート
151.5	X-15	14	25	103	16.05	2.01	砂岩
151.6	X-15	14	25	103	16.05	1.22	チャート
154	X-15	15	13	52	15.97	7.79	チャート
155	X-15	15	14	84	16.10	4.99	チャート
157	X-15	15	24	149	16.03	30.44	砂岩

磯群14

番号	大グランド	小グランド	北-南	西-東	標高	重量	石質
1	AA-18	21	63	55	14.93	104.70	チャート
2	AA-18	21	53	66	14.89	27.96	砂岩
3	AA-18	21	56	76	14.84	6.12	チャート
4	AA-18	21	49	75	14.94	74.98	チャート
5	AA-18	21	63	82	14.92	70.44	砂岩

番号	大グランド	小グランド	北-南	西-東	標高	重量	石質
6	AA-18	21	73	76	14.97	48.22	チャート
7	AA-18	21	78	76	14.92	66.51	チャート
8	AA-18	21	71	82	14.94	37.29	砂岩
9	AA-18	21	54	90	14.91	46.82	砂岩
10	AA-18	21	40	94	14.95	16.56	チャート
11	AA-18	21	34	100	14.89	5.81	砂岩
12	AA-18	21	30	105	14.89	27.80	砂岩
13	AA-18	21	37	100	15.00	28.25	チャート
14	AA-18	21	35	110	14.91	31.72	砂岩
15	AA-18	21	33	125	14.84	43.54	チャート
16	AA-18	21	69	97	14.91	22.45	砂岩
17	AA-18	21	82	96	14.90	49.63	安山岩
18	AA-18	21	78	108	14.86	5.12	チャート
19	AA-18	21	75	113	14.88	6.55	砂岩
20	AA-18	21	67	120	14.89	30.44	ホルンフェルス
21	AA-18	21	73	135	14.90	103.66	砂岩
22	AA-18	21	69	143	14.79	20.86	チャート
23	AA-18	21	85	142	14.88	28.97	砂岩
24	AA-18	21	92	151	14.92	53.34	チャート
25	AA-18	21	97	125	15.03	11.48	砂岩
27	AA-18	21	101	153	14.93	3.01	チャート
28	AA-18	21	115	133	14.98	10.48	チャート
29	AA-18	21	135	140	15.08	40.47	チャート
30	AA-18	21	136	131	15.08	11.49	安山岩
31	AA-18	21	123	64	14.92	53.63	安山岩
32	AA-18	21	124	81	14.92	9.04	砂岩
33	AA-18	21	133	93	14.91	78.46	砂岩
34	AA-18	21	161	103	14.94	6.24	砂岩
35	AA-18	21	173	120	14.90	31.38	砂岩
36	AA-18	21	183	63	14.95	3.96	チャート
37	AA-18	21	187	64	14.96	8.77	チャート
38	AA-18	21	178	22	14.95	13.64	砂岩
39	AA-18	21	185	23	14.90	18.86	チャート
40	AA-18	16	8	57	14.98	9.04	砂岩
41	AA-18	21	184	96	14.99	0.67	チャート
42	AA-18	21	183	82	15.09	3.54	チャート
43	AA-18	21	190	95	14.99	10.97	チャート
44	AA-18	21	197	95	14.94	9.45	チャート
46	AA-18	21	190	112	15.08	6.56	チャート
49	AA-18	16	21	117	14.91	8.81	チャート
50	AA-18	16	47	116	15.11	2.11	チャート
51	AA-18	16	49	94	15.03	29.45	チャート
52	AA-18	16	79	112	14.94	10.45	石英
53	AA-18	16	84	103	14.98	11.70	砂岩
54	AA-18	16	56	77	14.95	24.32	チャート
55	AA-18	16	68	85	14.96	27.03	砂岩
56	AA-18	16	49	65	14.93	24.71	砂岩
57	AA-18	16	58	69	14.95	35.55	安山岩
58	AA-18	16	58	52	15.00	13.04	砂岩
59	AA-18	16	45	44	14.96	14.01	安山岩
60.1	AA-18	16	63	59	14.94	19.62	チャート
60.2	AA-18	16	63	59	14.94	15.07	チャート
61	AA-18	16	70	58	14.97	14.27	チャート
63	AA-18	16	118	90	15.05	5.39	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
64	AA-18	16	139	101	14.96	47.97	砂岩
65	AA-18	16	124	117	14.99	21.29	チャート
67	AA-18	17	120	20	15.04	3.31	砂岩
68	AA-18	17	68	8	15.10	3.16	チャート
69	AA-18	17	74	45	15.05	1.78	チャート
70	AA-18	17	60	17	15.03	7.80	安山岩
71	AA-18	17	63	3	15.00	1.43	チャート
72	AA-18	16	62	182	15.10	1.43	チャート
73	AA-18	17	44	29	14.89	9.56	チャート
74	AA-18	17	46	43	14.88	1.92	チャート
75	AA-18	17	35	14	15.00	0.92	チャート
76	AA-18	17	38	2	14.96	7.43	砂岩
77	AA-18	16	45	190	14.95	18.27	チャート
78	AA-18	16	49	178	14.91	4.43	チャート
79	AA-18	16	28	165	14.90	73.74	砂岩
80	AA-18	16	8	190	15.00	1.18	チャート
81	AA-18	16	13	199	14.92	79.96	砂岩
82	AA-18	21	198	198	14.95	74.57	砂岩
83	AA-18	22	194	6	14.93	73.10	安山岩
84	AA-18	22	183	8	14.93	7.92	砂岩
85	AA-18	22	187	23	14.96	46.01	砂岩
86	AA-18	17	5	28	14.97	9.03	砂岩
87	AA-18	17	2	34	15.05	3.12	チャート
88	AA-18	22	194	40	15.09	8.95	チャート
89	AA-18	17	25	35	14.92	13.32	砂岩
90	AA-18	17	29	54	14.95	7.80	チャート
91	AA-18	17	10	48	14.99	3.68	チャート
92	AA-18	22	187	43	15.04	6.22	チャート
93	AA-18	22	165	7	14.91	22.40	砂岩
94	AA-18	21	183	191	14.94	2.78	砂岩
95	AA-18	21	185	181	14.91	76.96	砂岩
96	AA-18	21	164	190	14.92	17.16	チャート
97	AA-18	21	163	173	14.84	19.66	チャート
98	AA-18	21	158	173	14.83	20.33	砂岩
99	AA-18	21	152	191	15.02	58.26	チャート
100	AA-18	21	139	198	14.91	84.63	ホルンフェルス
101	AA-18	22	135	8	14.96	7.90	チャート
102	AA-18	22	132	4	14.88	3.36	砂岩
103	AA-18	22	170	50	15.09	7.39	チャート
104	AA-18	22	148	22	14.98	7.15	チャート
105	AA-18	22	149	34	15.04	3.65	チャート
106	AA-18	22	155	23	14.99	10.80	砂岩
107	AA-18	22	135	42	14.90	20.66	砂岩
108	AA-18	22	154	48	14.92	18.01	チャート
109	AA-18	22	146	52	15.05	3.72	砂岩
110	AA-18	22	166	72	14.87	13.81	砂岩
111	AA-18	22	175	68	14.88	18.07	チャート
112	AA-18	22	184	67	14.91	12.21	チャート
113	AA-18	22	126	52	14.90	9.21	チャート
114	AA-18	22	149	67	14.87	10.78	砂岩
115	AA-18	22	128	56	14.93	26.91	ホルンフェルス
116	AA-18	22	117	40	14.84	2.54	チャート
117	AA-18	21	123	188	14.72	3.08	砂岩
119	AA-18	22	96	17	14.92	2.74	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
120	AA-18	22	86	12	14.85	14.60	チャート
121	AA-18	21	86	196	14.74	2.29	砂岩
122	AA-18	21	72	190	14.81	62.97	安山岩
123	AA-18	21	68	189	14.88	2.34	チャート
124	AA-18	22	71	5	14.90	3.69	チャート
125	AA-18	21	59	181	14.76	5.80	チャート
126	AA-18	21	37	183	14.77	2.09	チャート
127.1	AA-18	21	44	196	15.05	10.72	チャート
127.2	AA-18	21	44	196	15.05	2.63	砂岩
128	AA-18	21	23	193	15.04	3.91	チャート
129	AA-18	21	51	189	15.02	1.19	チャート
130	AA-18	21	35	195	15.04	1.40	チャート
131.1	AA-18	22	53	23	14.92	22.57	砂岩
132	AA-18	22	16	23	14.88	2.64	安山岩
133	AA-18	22	18	29	14.85	26.27	チャート
135.1	AA-18	22	11	90	14.97	15.27	安山岩
135.2	AA-18	22	11	90	14.97	9.46	チャート
136.1	AA-18	22	14	94	14.97	0.98	チャート
136.2	AA-18	22	14	94	14.97	0.74	チャート
137	AA-18	22	24	102	14.96	1.82	チャート
138	AA-18	22	21	105	14.92	16.99	チャート
139	AA-18	22	24	78	14.77	1.09	チャート
140	AA-18	22	38	86	14.96	4.27	チャート
141	AA-18	22	49	75	14.96	1.02	チャート
142	AA-18	22	52	115	14.86	74.84	砂岩
143	AA-18	22	54	135	14.95	3.94	チャート
144	AA-18	22	58	124	14.96	7.31	チャート
145	AA-18	22	64	118	14.96	8.68	チャート
146	AA-18	22	63	112	14.97	0.55	チャート
147	AA-18	22	68	92	14.97	0.25	砂岩
148	AA-18	22	80	91	15.01	5.18	チャート
149	AA-18	22	74	93	14.92	9.47	チャート
150	AA-18	22	78	64	14.80	1.06	チャート
151	AA-18	22	95	64	14.80	1.68	チャート
152	AA-18	22	112	78	14.83	50.79	チャート
153	AA-18	22	115	88	15.04	2.29	チャート
154	AA-18	22	119	112	14.97	2.08	チャート
155	AA-18	22	115	117	14.87	3.23	チャート
156	AA-18	22	129	118	14.84	6.37	チャート
157	AA-18	22	139	110	14.96	2.89	チャート
158	AA-18	22	150	114	14.82	12.52	チャート
159	AA-18	22	156	107	14.84	55.12	チャート
160	AA-18	22	169	110	14.87	4.15	チャート
162	AA-18	22	177	104	14.83	4.80	砂岩
163	AA-18	17	4	97	14.91	6.51	チャート
164	AA-18	22	145	134	14.81	17.22	チャート
166	AA-18	22	106	160	14.88	28.69	チャート
167.1	AA-18	22	110	175	14.98	6.63	砂岩
168	AA-18	22	1	125	14.86	2.51	チャート
169	AA-18	22	19	138	14.81	107.49	チャート
170	AA-18	22	6	148	14.83	105.43	安山岩
171	AA-18	22	22	147	14.82	12.25	砂岩
172	AA-18	22	26	148	14.81	77.71	安山岩
173	AA-18	22	22	163	14.81	70.30	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
174	AA-18	22	27	166	14.81	104.31	チャート
175	AA-18	22	18	177	14.91	4.58	チャート
176	AA-18	22	11	192	14.83	198.35	頁岩
177	AA-18	22	24	184	14.87	12.05	チャート
178.1	AA-18	23	53	33	14.87	125.28	チャート
178.2	AA-18	23	53	33	14.87	14.23	チャート
179	AA-18	23	59	17	14.85	4.76	チャート
319	AA-18	21	60	80	14.90	63.11	チャート
320	AA-18	21	61	75	14.91	26.45	砂岩
321	AA-18	21	75	63	14.86	2.78	チャート
322	AA-18	21	79	66	14.87	18.49	チャート
323	AA-18	21	67	90	14.91	12.75	砂岩
324	AA-18	21	49	97	14.92	69.50	砂岩
325	AA-18	21	54	105	14.93	55.10	砂岩
326	AA-18	21	61	96	14.91	48.57	チャート
327	AA-18	21	71	113	14.86	2.84	チャート
328	AA-18	21	162	78	14.87	6.56	安山岩
329	AA-18	21	173	77	14.91	18.05	チャート
330	AA-18	21	193	80	14.90	11.94	チャート
331	AA-18	21	166	92	14.88	3.74	チャート
332	AA-18	21	187	86	14.91	13.77	チャート
333	AA-18	21	188	96	14.90	11.23	チャート
334	AA-18	16	43	105	14.93	19.49	石英
335	AA-18	16	50	113	14.99	11.04	砂岩
336	AA-18	16	53	55	14.93	7.06	安山岩
337	AA-18	16	67	64	14.94	32.30	安山岩
338	AA-18	16	89	103	14.95	3.24	石英
339	AA-18	21	160	135	14.85	7.87	安山岩
340	AA-18	16	13	189	14.88	108.14	砂岩
341	AA-18	16	11	196	14.88	2.63	砂岩
342	AA-18	16	1	195	14.92	65.35	チャート
343	AA-18	17	5	5	14.89	54.19	チャート
344	AA-18	17	18	14	14.90	26.49	砂岩
345	AA-18	17	33	13	14.93	61.35	チャート
346	AA-18	21	139	141	14.98	12.45	チャート
347	AA-18	21	130	124	14.92	75.18	チャート
348	AA-18	21	111	133	14.96	84.39	チャート
349	AA-18	21	77	131	14.82	8.11	チャート
350	AA-18	21	56	195	14.94	4.88	チャート
351	AA-18	21	60	195	14.82	38.46	チャート
352	AA-18	22	128	5	14.80	4.05	チャート
353	AA-18	22	149	4	14.87	107.35	砂岩
354	AA-18	22	144	14	14.82	1.67	チャート
355	AA-18	22	153	24	14.91	12.47	チャート
356	AA-18	22	163	2	14.86	8.87	石英
357	AA-18	22	170	5	14.84	5.99	安山岩
358	AA-18	22	176	14	14.87	4.08	チャート
359	AA-18	22	187	13	14.88	19.29	砂岩
360	AA-18	22	187	5	14.86	33.87	チャート
361	AA-18	22	190	33	14.91	28.60	チャート
362	AA-18	22	182	40	14.89	92.66	チャート
363	AA-18	22	168	40	14.90	46.36	砂岩
364	AA-18	22	142	40	14.84	19.50	チャート
365	AA-18	22	150	41	14.95	16.37	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
366	AA-18	22	157	49	14.89	74.18	チャート
367	AA-18	22	169	48	14.90	9.63	チャート
368	AA-18	22	174	62	14.90	31.22	チャート
369	AA-18	22	167	66	14.86	7.04	安山岩
370	AA-18	22	193	68	14.78	26.33	チャート
371.1	AA-18	22	196	47	14.82	12.02	チャート
371.2	AA-18	22	196	47	14.82	6.14	メノウ
372	AA-18	17	0	30	15.03	2.05	チャート
373	AA-18	17	3	41	15.01	35.35	砂岩
374	AA-18	17	10	35	14.91	4.54	チャート
375	AA-18	17	29	33	14.88	3.12	砂岩
376	AA-18	16	69	193	14.90	59.01	安山岩
378	AA-18	17	13	57	14.92	2.62	砂岩
379	AA-18	22	18	104	14.81	9.64	砂岩
380	AA-18	17	60	117	14.77	2.58	チャート
400	AA-18	22	194	2	14.86	117.02	砂岩
403	AA-18	16	104	195	14.85	42.44	安山岩
404	AA-18	17	131	11	14.90	14.45	砂岩
405	AA-18	17	132	21	14.89	6.71	安山岩
406	AA-18	17	134	26	14.86	15.16	安山岩
407	AA-18	17	116	15	14.86	84.95	砂岩
408	AA-18	17	97	12	14.88	34.08	チャート
409	AA-18	17	92	20	14.90	27.78	チャート
410	AA-18	17	87	13	14.84	34.47	砂岩
411	AA-18	17	59	4	14.87	44.64	安山岩
412	AA-18	17	52	11	14.84	44.23	安山岩
413	AA-18	22	169	21	14.85	26.54	砂岩
414	AA-18	22	173	32	14.87	8.20	チャート
415	AA-18	22	159	41	14.91	29.71	チャート
416.1	AA-18	22	160	52	14.88	3.49	チャート
416.2	AA-18	22	160	52	14.88	2.74	チャート
417	AA-18	22	143	52	14.86	3.06	チャート
418	AA-18	22	154	62	14.84	5.39	チャート
419	AA-18	22	173	51	14.85	33.13	チャート
420	AA-18	22	179	31	14.86	17.46	砂岩
421	AA-18	22	165	21	14.88	57.81	砂岩
423	AA-18	22	163	19	14.85	8.76	砂岩
424	AA-18	17	129	19	14.83	29.31	砂岩
425	AA-18	21	187	153	14.87	4.54	チャート
426	AA-18	21	68	82	14.84	9.79	チャート
427	AA-18	22	143	31	14.80	1.73	チャート
430	AA-18	22	163	52	14.83	4.78	チャート
431	AA-18	22	160	36	14.85	3.20	チャート
432	AA-18	22	171	36	14.83	16.30	砂岩
433	AA-18	22	173	21	14.79	20.23	チャート
434	AA-18	22	179	13	14.79	7.70	チャート
435	AA-18	22	189	16	14.81	26.17	砂岩
436	AA-18	17	16	13	14.80	12.76	ホルンフェルス
167.2	AA-18	22	110	175	14.98	5.08	砂岩
114	AB-18	2	169	147	14.72	0.69	チャート
118	AB-18	2	158	117	14.77	80.63	チャート
119	AB-18	2	152	115	14.76	94.30	安山岩
121	AB-18	2	148	100	14.75	23.45	チャート
122	AB-18	2	165	94	14.87	0.36	砂岩

番号	大グループ	小グループ	北-南	西-東	標高	重量	石質
123	AB-18	2	175	75	14.73	48.09	砂岩
124	AB-18	2	176	68	14.80	92.78	砂岩
127	AB-18	2	152	60	14.83	79.80	安山岩
128	AB-18	2	172	53	15.05	0.65	チャート
129	AB-18	2	155	47	14.79	71.13	砂岩

群15

番号	大グループ	小グループ	北-南	西-東	標高	重量	石質
181	AA-18	23	135	11	14.81	3.32	チャート
182	AA-18	23	113	82	14.84	39.87	チャート
183	AA-18	23	120	83	14.85	30.84	チャート
184	AA-18	23	126	80	14.84	6.64	チャート
185	AA-18	23	123	77	14.83	9.59	チャート
186	AA-18	23	130	78	14.82	37.60	チャート
187	AA-18	23	155	67	14.77	8.22	チャート
189.1	AA-18	23	166	103	14.87	17.49	チャート
189.2	AA-18	23	166	103	14.87	13.09	砂岩
189.3	AA-18	23	166	103	14.87	8.64	チャート
190	AA-18	18	13	80	14.86	12.19	砂岩
191	AA-18	18	15	114	14.84	4.42	安山岩
192	AA-18	18	25	81	14.80	3.05	チャート
193	AA-18	18	37	99	14.86	8.36	チャート
194	AA-18	18	51	106	14.79	8.28	チャート
195	AA-18	18	55	101	14.90	115.65	砂岩
196	AA-18	18	69	74	14.85	3.78	チャート
197	AA-18	18	61	75	14.83	2.92	チャート
198.1	AA-18	18	66	69	14.86	13.89	石英
198.2	AA-18	18	66	69	14.86	5.51	チャート
199	AA-18	18	59	63	14.85	35.25	チャート
200	AA-18	18	62	32	14.88	7.59	砂岩
201	AA-18	17	23	179	14.93	24.46	チャート
202	AA-18	17	40	162	14.97	6.91	チャート
203	AA-18	17	45	152	15.00	1.78	チャート
204	AA-18	17	50	191	14.91	4.02	チャート
205.1	AA-18	17	63	173	14.95	2.46	チャート
205.2	AA-18	17	63	173	14.95	1.24	砂岩
206	AA-18	18	69	2	14.94	3.15	安山岩
207	AA-18	18	74	1	14.92	4.32	チャート
209	AA-18	18	91	26	14.87	23.88	砂岩
210	AA-18	18	99	34	14.84	87.18	安山岩
212	AA-18	18	106	9	14.84	16.77	安山岩
213	AA-18	18	123	6	14.86	39.91	安山岩
214	AA-18	18	116	26	14.93	2.47	チャート
215	AA-18	17	135	163	14.98	4.89	チャート
216	AA-18	17	139	173	15.00	4.11	チャート
217	AA-18	18	160	23	14.87	37.55	チャート
218	AA-18	18	153	35	14.87	9.64	チャート
219	AA-18	18	165	35	14.97	11.27	チャート
220.1	AA-18	18	140	45	14.86	2.82	チャート
220.2	AA-18	18	140	45	14.86	1.60	チャート
221	AA-18	18	125	40	14.87	10.40	チャート
222.2	AA-18	18	112	55	14.89	7.91	チャート
222.3	AA-18	18	112	55	14.89	8.36	チャート
223	AA-18	18	119	80	14.85	30.14	安山岩

番号	大グループ	小グループ	北-南	西-東	標高	重量	石質
224	AA-18	18	147	46	14.94	13.60	チャート
225	AA-18	18	169	35	14.89	18.43	チャート
226	AA-18	18	171	45	14.91	37.37	チャート
227	AA-18	18	149	55	15.00	0.75	チャート
228	AA-18	18	159	63	14.88	51.96	砂岩
229.1	AA-18	18	168	67	14.90	15.01	チャート
229.2	AA-18	18	168	67	14.90	1.78	チャート
230	AA-18	18	182	31	14.92	18.27	チャート
231	AA-18	13	0	0	14.97	25.20	チャート
232	AA-18	13	4	14	14.91	4.66	チャート
233	AA-18	13	1	22	14.90	2.68	チャート
234	AA-18	18	191	32	14.93	4.11	チャート
235	AA-18	18	187	39	14.93	11.97	チャート
236	AA-18	13	5	47	14.97	2.11	石英
237	AA-18	18	197	67	14.87	10.25	石英
238	AA-18	18	151	91	14.88	5.24	石英
239	AA-18	18	130	105	14.86	6.22	チャート
240	AA-18	18	176	100	14.95	4.21	チャート
242	AA-18	18	187	135	14.87	17.42	チャート
243	AA-18	18	199	137	15.04	6.46	チャート
244	AA-18	18	151	177	14.83	101.41	砂岩
245	AA-18	18	86	112	14.93	1.10	チャート
246	AA-18	18	70	126	14.86	6.22	チャート
247	AA-18	18	49	169	14.82	15.93	チャート
248	AA-18	18	75	195	14.86	11.35	安山岩
249	AA-18	18	79	195	14.87	2.26	チャート
250	AA-18	19	72	3	14.87	14.42	安山岩
252.1	AA-18	19	91	108	14.94	11.40	砂岩
252.2	AA-18	19	91	108	14.94	1.18	チャート
253.1	AA-18	19	95	113	14.93	4.43	安山岩
253.2	AA-18	19	95	113	14.93	2.86	砂岩
254	AA-18	19	91	125	14.80	31.41	砂岩
255	AA-18	19	85	124	14.80	27.89	チャート
256	AA-18	19	87	131	14.79	57.15	頁岩
257	AA-18	19	62	131	14.83	31.69	頁岩
258	AA-18	19	96	152	14.77	44.23	チャート
259	AA-18	19	90	155	14.77	29.00	砂岩
260	AA-18	19	125	180	14.86	11.76	安山岩
261	AA-18	19	75	187	14.84	5.97	安山岩
262	AA-18	20	50	62	14.78	17.72	砂岩
263	AA-18	23	197	174	14.84	40.42	安山岩
264	AA-18	23	145	144	14.82	36.37	砂岩
265	AA-18	23	137	145	14.76	40.74	砂岩
267	AA-18	24	173	17	14.86	6.73	チャート
268	AA-18	24	165	16	14.86	6.43	安山岩
271	AA-18	23	81	147	14.94	7.91	チャート
272	AA-18	19	31	53	14.92	2.01	チャート
274	AA-18	24	195	65	14.78	27.79	砂岩
276	AA-18	24	160	51	14.75	2.22	チャート
278	AA-18	24	139	55	14.76	17.08	砂岩
279	AA-18	24	132	61	14.75	17.99	砂岩
280	AA-18	24	123	55	14.76	6.48	砂岩
281	AA-18	24	109	46	14.73	2.79	チャート
293	AA-18	24	90	149	14.72	12.30	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
299	AA-18	24	158	97	14.74	40.01	砂岩
300	AA-18	24	181	109	14.71	9.83	チャート
381	AA-18	23	116	19	14.98	6.43	チャート
382	AA-18	23	108	21	14.98	10.24	チャート
385	AA-18	23	137	129	14.73	17.55	砂岩
387	AA-18	18	71	4	14.82	6.69	チャート
388	AA-18	18	75	66	14.78	3.07	チャート
389	AA-18	18	69	69	14.82	6.88	チャート
390	AA-18	18	45	106	14.81	6.05	砂岩
391	AA-18	18	81	107	14.82	77.15	チャート
392	AA-18	18	133	38	14.93	6.34	チャート
393	AA-18	18	144	42	14.84	4.73	チャート
394	AA-18	18	137	42	14.91	4.52	チャート
395	AA-18	18	141	57	14.91	6.76	砂岩
396	AA-18	18	153	53	14.92	0.90	チャート
397	AA-18	18	164	56	14.82	5.58	砂岩
398	AA-18	13	2	46	14.90	16.43	チャート
399	AA-18	13	1	37	15.05	3.87	砂岩
401	AA-18	24	99	140	14.69	9.35	チャート
402	AA-18	24	69	107	14.69	4.30	チャート
429	AA-18	13	49	58	14.85	3.15	チャート

礫群16

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
2	AB-18	15	103	5	14.62	19.17	チャート
3	AB-18	14	105	184	14.59	10.06	チャート
4	AB-18	14	152	198	14.68	13.59	チャート
5	AB-18	14	143	166	14.64	7.93	チャート
6	AB-18	14	125	157	14.64	14.99	チャート
7	AB-18	14	114	156	14.54	9.58	チャート
8.1	AB-18	14	123	147	14.53	6.51	安山岩
8.2	AB-18	14	123	147	14.53	3.40	安山岩
9	AB-18	14	131	152	14.57	32.20	安山岩
10	AB-18	14	151	165	14.57	26.71	チャート
11	AB-18	14	156	142	14.61	8.48	チャート
12	AB-18	14	159	143	14.56	6.26	チャート
13	AB-18	14	164	167	14.62	21.48	チャート
14.1	AB-18	14	139	137	14.61	51.60	砂岩
14.2	AB-18	14	139	137	14.61	10.84	チャート
15.1	AB-18	14	132	129	14.67	6.79	チャート
15.2	AB-18	14	132	129	14.67	6.86	チャート
16	AB-18	14	115	129	14.62	26.76	チャート
17.1	AB-18	14	101	119	14.66	2.64	チャート
17.2	AB-18	14	101	119	14.66	2.64	チャート
17.3	AB-18	14	101	119	14.66	0.81	チャート
18	AB-18	14	151	133	14.59	43.28	チャート
19	AB-18	14	142	122	14.63	50.10	砂岩
20.1	AB-18	14	51	103	14.66	2.82	チャート
20.2	AB-18	14	51	103	14.66	2.01	チャート
21	AB-18	14	141	103	14.60	111.63	砂岩
22	AB-18	14	142	82	14.66	9.26	チャート
23	AB-18	14	183	97	14.72	3.39	ホルンフェルス
24	AB-18	14	173	123	14.59	19.43	チャート
25	AB-18	9	10	123	14.65	5.69	チャート

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
30	AB-18	9	16	186	14.62	39.63	チャート
31	AB-18	10	60	12	14.65	8.42	チャート
32	AB-18	10	96	12	14.70	13.47	チャート

礫群17

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
1	AC-18	7	180	17	14.68	41.23	砂岩
2	AC-18	6	165	167	14.68	12.77	砂岩
3	AC-18	6	176	153	14.81	9.08	砂岩
4	AC-18	6	190	190	14.64	82.06	石英
5	AC-18	6	186	180	14.87	23.34	チャート
6	AC-18	6	188	170	14.78	10.40	砂岩
7	AC-18	6	195	180	14.69	82.70	安山岩
8	AC-18	6	198	177	14.71	49.55	チャート
10	AC-18	1	11	174	14.83	24.51	砂岩
11	AC-18	1	21	175	14.82	4.45	砂岩
12	AC-18	1	15	189	14.66	94.64	チャート
13	AC-18	1	33	172	14.70	39.24	砂岩
14	AC-18	1	29	188	14.63	17.83	チャート
16	AC-18	1	43	166	14.68	34.92	チャート
17	AC-18	1	34	160	14.71	203.26	砂岩
18	AC-18	1	17	145	14.70	72.33	チャート
19	AC-18	1	17	140	14.70	67.58	安山岩
20	AC-18	1	34	127	14.75	18.64	砂岩
21	AC-18	1	73	137	14.70	12.81	チャート
27	AC-18	6	190	179	14.71	79.69	安山岩
28	AC-18	6	191	167	14.71	7.29	チャート
29	AC-18	1	1	175	14.73	34.62	砂岩
30	AC-18	1	7	171	14.73	7.57	チャート
31	AC-18	1	11	172	14.66	29.80	チャート
32	AC-18	1	3	156	14.66	9.72	チャート
33	AC-18	1	16	164	14.73	19.18	砂岩
34	AC-18	1	19	170	14.74	79.37	砂岩
35	AC-18	1	22	171	14.68	92.13	砂岩
36	AC-18	1	35	170	14.70	62.61	チャート
37	AC-18	1	30	161	14.72	45.70	チャート
38	AC-18	1	21	160	14.69	90.29	砂岩
39	AC-18	1	20	149	14.66	4.59	砂岩
40	AC-18	1	20	138	14.69	45.48	砂岩
41	AC-18	1	30	149	14.72	32.36	砂岩
42	AC-18	1	31	138	14.70	83.59	安山岩
43	AC-18	1	33	148	14.70	42.45	チャート
44	AC-18	1	37	155	14.70	10.93	砂岩
45	AC-18	1	39	170	14.70	36.17	安山岩
46	AC-18	1	25	123	14.68	38.31	砂岩
47	AC-18	1	40	124	14.64	7.56	砂岩
48.1	AC-18	1	11	169	14.66	55.33	砂岩
48.2	AC-18	1	11	169	14.66	21.26	チャート
49	AC-18	1	6	163	14.70	19.09	砂岩
50	AC-18	1	27	164	14.61	17.00	チャート
51	AC-18	1	27	149	14.68	16.91	砂岩
52	AC-18	1	18	124	14.58	8.85	砂岩

グリッド

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
4	U-19	22	103	38	15.71	9.02	砂岩
6	U-19	22	18	86	15.66	88.38	安山岩
2	V-18	5	25	60	15.76	43.32	安山岩
3	V-18	5	21	54	15.75	75.00	安山岩
4	V-18	5	14	20	15.77	7.65	安山岩
5	V-18	10	148	12	15.81	19.97	砂岩
6	V-18	10	83	47	15.80	20.16	砂岩
7	V-18	13	156	59	15.82	17.61	安山岩
1	V-19	1	150	45	15.56	16.38	チャート
2.2	V-19	1	36	43	15.59	4.20	砂岩
3	V-19	6	126	164	15.66	24.50	砂岩
87.1	X-15	17	32	128	16.13	37.68	安山岩
88.1	X-15	17	22	135	16.16	94.89	安山岩
88.2	X-15	17	22	135	16.16	75.50	安山岩
88.3	X-15	17	22	135	16.16	68.90	砂岩
88.4	X-15	17	22	135	16.16	54.60	チャート
88.5	X-15	17	22	135	16.16	43.45	砂岩
88.6	X-15	17	22	135	16.16	17.68	チャート
115	X-15	24	111	91	16.04	123.56	安山岩
120	X-15	23	168	138	16.10	98.25	安山岩
122.1	X-15	23	132	88	16.10	38.02	砂岩
122.2	X-15	23	132	88	16.10	10.25	安山岩
134	X-15	22	170	64	16.11	35.84	砂岩
135	X-15	22	158	65	16.15	16.79	チャート
1	Y-14	23	28	90	16.16	265.31	砂岩
2	Y-14	23	103	42	16.19	35.46	チャート
3	Y-14	22	194	112	16.22	105.06	チャート
5	Y-14	12	70	156	16.21	140.65	チャート
8	Y-14	14	59	150	16.17	25.58	砂岩
9	Y-14	25	50	180	16.05	428.36	砂岩
10	Y-14	21	28	106	16.32	43.75	チャート
11	Y-14	21	31	92	16.28	26.06	砂岩
3.1	Y-15	4	140	110	16.01	12.36	チャート
3.2	Y-15	4	140	110	16.01	3.04	チャート
3.3	Y-15	4	140	110	16.01	1.05	チャート
4	Y-15	3	182	42	15.90	40.17	チャート
10	Y-15	4	70	30	16.01	23.93	チャート
1.1	Y-17	21	144	16	15.64	26.74	安山岩
1.2	Y-17	21	144	16	15.64	3.95	安山岩
2	Y-17	21	135	67	15.63	24.53	砂岩
3	Y-17	21	140	60	15.60	69.88	砂岩
4	Y-17	21	126	40	15.61	343.82	安山岩
5	Y-17	21	121	23	15.57	16.74	安山岩
6	Y-17	21	117	27	15.65	58.30	安山岩
7	Y-17	21	99	32	15.64	55.60	安山岩
287	AA-18	24	0	7	14.77	8.15	安山岩
295	AA-18	24	0	183	14.65	120.38	砂岩
296	AA-18	24	30	189	14.75	41.81	安山岩
308	AA-18	25	45	22	14.68	10.57	砂岩
309	AA-18	25	60	24	14.70	52.55	安山岩
313	AA-18	25	169	100	14.66	24.09	安山岩
314	AA-18	25	5	68	14.61	26.02	安山岩

番号	大グリッド	小グリッド	北-南	西-東	標高	重量	石質
315	AA-18	25	9	65	14.62	19.66	砂岩
316	AA-18	25	19	75	14.65	60.11	チャート
317	AA-18	25	53	137	14.62	95.18	砂岩
318	AA-18	25	74	168	14.83	9.65	砂岩
428	AA-18				14.77	26.63	砂岩
1	AA-19	21	59	67	14.57	85.81	チャート
2	AA-19	21	48	78	14.54	0.44	チャート
35.1	AB-18	10	178	149	14.49	52.03	チャート
35.2	AB-18	10	178	149	14.49	4.45	チャート
36	AB-18	5	11	148	14.55	13.78	チャート
37	AB-18	5	9	149	14.49	40.32	砂岩
38	AB-18	5	9	139	14.48	34.75	チャート
40	AB-18	5	30	80	14.57	0.10	チャート
44	AB-18	5	58	104	14.55	45.81	砂岩
47	AB-18	5	71	149	14.60	1.65	安山岩
52	AB-18	5	61	163	14.56	22.87	安山岩
55	AB-18	5	92	172	14.53	84.08	安山岩
60	AB-18	5	120	105	14.62	10.46	チャート
61	AB-18	5	135	111	14.55	15.47	砂岩
68	AB-18	5	142	54	14.64	2.00	チャート
70	AB-18	5	125	29	14.59	69.35	安山岩
71	AB-18	5	103	35	14.60	29.97	安山岩
72	AB-18	5	99	29	14.66	5.95	チャート
78	AB-18	4	62	133	14.61	8.61	砂岩
84	AB-18	4	87	56	14.71	39.91	砂岩
85	AB-18	4	72	51	14.70	81.58	チャート
87	AB-18	4	79	24	14.71	13.53	砂岩
93	AB-18	3	50	158	14.74	55.93	チャート
95	AB-18	3	0	189	14.72	64.39	チャート
99	AB-18	4	37	1	14.72	2.92	チャート
103.1	AB-18	8	25	35	14.72	42.08	砂岩
103.2	AB-18	8	25	35	14.72	10.61	砂岩
103.3	AB-18	8	25	35	14.72	3.14	砂岩
103.4	AB-18	8	25	35	14.72	5.06	砂岩
105	AB-18	8	173	13	14.71	46.26	安山岩
106	AB-18	3	6	30	14.74	11.66	チャート
107	AB-18	7	185	124	14.78	2.35	チャート
108	AB-18	2	3	103	14.74	7.66	砂岩
109	AB-18	2	3	97	14.75	1.05	チャート
110.1	AB-18	2	22	67	14.74	2.24	チャート
110.2	AB-18	2	22	67	14.74	0.52	チャート
111.1	AB-18	2	33	113	14.70	2.18	チャート
111.2	AB-18	2	33	113	14.70	1.06	チャート
130	AB-18	15	61	180	14.55	31.42	チャート
26	AC-18	3	153	10	14.63	49.40	安山岩
131	AC-18	5	90	147	14.55	25.34	砂岩
132	AC-18	5	70	142	14.51	34.81	砂岩
133	AC-18	5	78	139	14.52	73.01	砂岩
134	AC-18	5	87	145	14.53	12.16	チャート
135	AC-18	3	160	60	14.76	83.11	砂岩
137	AC-18	3	167	65	14.79	105.07	砂岩
1	AC-19	4	154	190	14.49	25.34	チャート

V 縄文時代の調査

1. 調査の概要

D区の調査では、縄文時代前期から晩期までの土器片が出土しているが、その主体となるのは中期の土器群である。遺構の分布は第28図に示す通りで、調査区の中央から南寄りて検出されている。遺構は縄文時代中期後半の住居跡が、1軒検出された。検出された住居跡の周囲には古墳等の遺構が密集し、他に住居跡は検出することができなかった。しかしながら隣接する第60号古墳等から、多量の中期後半の土器片が検出され、中には接合の結果、完形に近いものも出土している。これらのことから、縄文時代後半の住居跡が周辺にも存在していたと考えられる。集落の広がりについては、東側に隣接するC区からは住居跡は検出されておらず、また遺物も散漫と分布する程度であったことから、集落はD区から西側へと続いていく可能性が考えられる。

2. 住居跡

第121号住居跡 (第29図・第30図)

Y-14グリッドに位置する。住居跡の中央部には第141号溝が、東西方向に横断している。平面形は楕円形で、長径5.12m、短径4.46m、深さ0.08mであった。周溝はなく、住居跡の北側に存在する溝状の遺構は、住居跡に伴うものではないと考えられる。柱穴は住居跡内から23本が検出されたが、形状、深さは一定ではなく、配置も散漫としている。主柱穴はP1、P3、P8、P12、P14、P19であると推定される。

炉跡は中央よりやや北寄りて検出された。形態は地床炉である。平面の形状は楕円形で、長径2.14m、短径1.26m、深さ0.14mである。炉跡の中央部からは、礫が検出されたか炉の床面から離れた位置で出土しており、炉石であるかは不明であった。

遺物は住居跡の北側の炉跡を中心に出土しているが、覆土が浅いこともあって、出土量は少なかった。

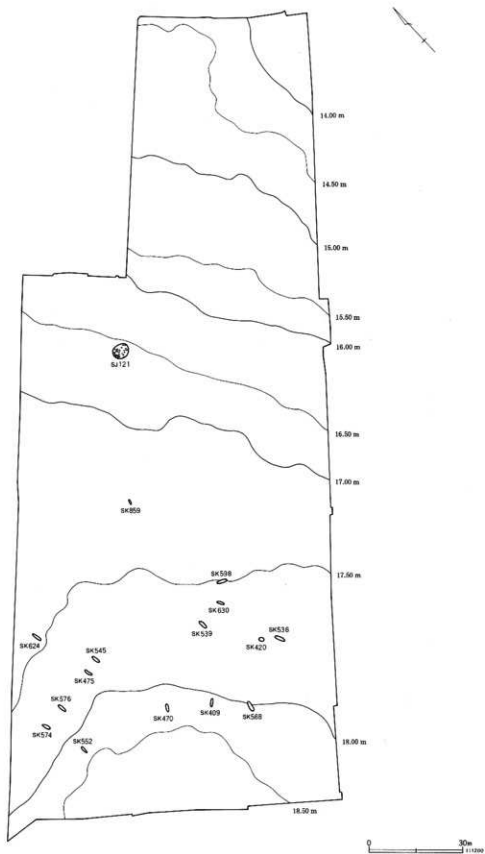
1~17、19は加曾利E系の深鉢形土器で、1以外は

他には土壌が15基検出された。そのうち14基はいわゆる「Tピット」と呼ばれる土壌である。この「Tピット」は調査区の東側に接するC区の調査でも8基が検出されている。C区の「Tピット」は調査区の南側に東西方向のびており、D区の分布状況と同様であることから、C区とD区の「Tピット」は連続していると言える。残りの1基は縄文中期後半の土器片が出土している土壌である。出土した位置は第28図に見られるように、「Tピット」の分布する地域と変わらない位置であった。

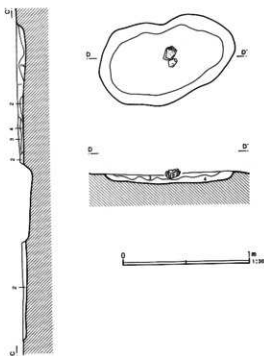
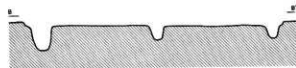
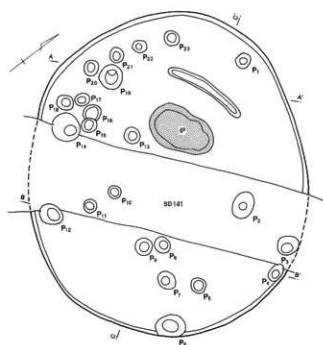
またD区では、遺構外から前期から後期までの土器片が出土したが、隣接するC区からは早期から晩期の土器が出土している。また他にC区からは土器群は検出されなかったが、草創期の有舌尖頭器や石斧等が出土している。

ほぼ同じ時期であると考えられる。1~7は口縁部の破片である。1は口唇部の直下に隆帯を1本巡らすもので、地文はLの燃糸を施文する。2は波状口縁になるもので、微隆起状の隆帯を1本巡らし、両側には幅広の沈線を施している。地文は複節LRLを口縁部は横方向に、胴部には縦方向に施文する。3は口縁部に地文複々節LRLを横方向に施文する。5、7は口縁部に複節LRLを横方向に施文する。1、3以外はすべて隆帯などに沿って施文される沈線が幅広なものである。8、9は頭部の破片で、8は複節LRLを縦方向に9は単節RLを縦方向に施文する。10~17は胴部の破片で、10~16は胴部に沈線による懸垂文を垂下させるものである。10は間を磨り消す2本の懸垂文と、1本の蛇行懸垂文を交互に施文する。間を磨り消す2本の沈線が浅いのに対し、蛇行懸垂文は深く施文されている。地文は単節RLを縦方向に施文する。11も2本の懸垂文間を磨り消すもので、10と同様に沈線は浅

第28図 縄文時代の遺構分布図



第29図 第121号住居跡



S J 1 2 1

- | | |
|---------|-----------------------------------|
| 1 黒褐色土 | ローム粒子少量、焼土粒子、炭化粒子微量含む、粘性あり。 |
| 2 暗黄褐色土 | ローム粒子多量、ロームブロック、黒褐色ブロック少量含む、粘性あり。 |
| 3 黒褐色土 | ローム粒子少量、焼土粒子、炭化粒子多量含む。 |
| 4 暗赤褐色土 | 焼土粒子、炭化粒子多量、黒褐色ブロック少量含む。 |



く、薄くなっている。地文は単筋RLを縦方向に施文する。12は沈線間を磨り消す懸垂文と蛇行懸垂文が、施文されるもので地文は複筋LRLを縦方向に施文している。13は胴部の下半にあたる破片で、磨消懸垂文と蛇行懸垂文の一部が残っていた。地文は複筋LRLを縦方向に施文する。14、15は2本の懸垂文間の幅が狭いもので14については、3本を1組で施文されていた可能性がある。15は地文は単筋RLを縦方向に施文する。16は1本の懸垂文がわずかに器面に残るもので、地文は単筋RLを縦方向に施文している。17は地文に細い条線を施文するもので、他と比べ厚さも薄く小形の深鉢であると思われる。懸垂文などの文様の施文はなかった。19は深鉢形土器の底部の破片である。間を

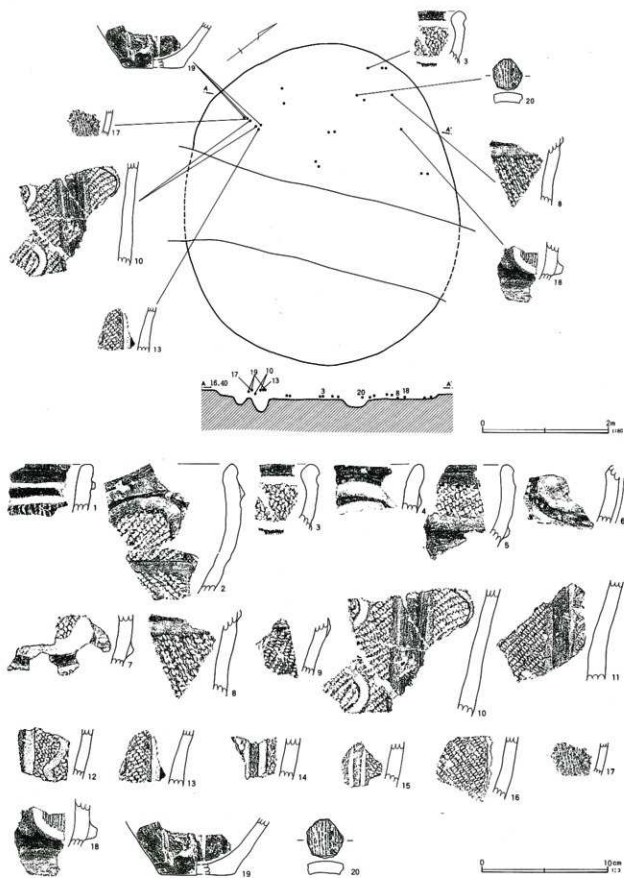
磨り消す懸垂文が底部付近まで垂下している。3本1組の懸垂文である可能性もある。地文は器面の剥落のため、不明である。

18は1点のみ出土した浅鉢形土器で、口縁部の破片である。地文はLの熱糸文が口縁部の隆帯の区画内に施文されている。

20は土製品円盤である。深鉢形土器の胴部の破片を利用したもので、地文は縦方向の細かい条線である。長さ2.8cm、幅2.7cm、厚さ0.7cmで、重さは8.21gである。

時期は遺物から加曾利E III段階であると考えられる。

第30图 第121号住居跡遺物分布图・出土遺物



3. 土壌

縄文時代の土壌は15基出土している。第420号土壌以外はすべてTピットであった。主軸方向、計測値は第2分冊の土壌一覧表に一括して記してある。

第409号土壌 (第31図)

O-8グリッドに位置する。プランはごく細長い長楕円形の船底形をしたTピットである。底部は長軸上に大きくハンクしている。

第470号土壌 (第31図)

P-7グリッドに位置する。プランは細長い長楕円形の船底形をしたTピットである。

第475号土壌 (第31図)

R・S-6グリッドに位置する。プランは細長い長楕円形のTピットである。第99号溝と重複する。

第534号土壌 (第31図)

Q-10グリッドに位置する。プランは長楕円形の船底形をしたTピットである。第100号溝と重複する。

第536号土壌 (第31図)

O-11グリッドに位置する。プランは長楕円形の船底形をしたTピットである。底部は長軸上にややハンクする。第56号墳と重複している。

第545号土壌 (第31図)

S-6グリッドに位置する。プランは開口部がやや広い長楕円形の船底形をしたTピットである。

第552号土壌 (第31図)

Q-4グリッドに位置する。プランは細長い長楕円形の船底形をしたTピットである。重複する第58号住居跡、第99号溝によって、上部が削られている。

第560号土壌 (第32図)

N-9グリッドに位置する。プランは開口部がやや広い長楕円形の船底形をしたTピットである。第477号土壌と重複している。

第574号土壌 (第32図)

R-4・5グリッドに位置する。プランは細長い長楕円形の船底形をしたTピットである。

第576号土壌 (第32図)

R・S-4・5グリッドに位置する。プランはごく細長い長楕円形の船底形をしたTピットである。底部は長軸方向に大きくハンクしている。

第596号土壌 (第32図)

R-11グリッドに位置する。プランは長楕円形で船底形をしたTピットである。底部は長軸方向に大きくハンクしている。第594号土壌と重複している。

第624号土壌 (第32図)

T・U-5・6グリッドに位置する。プランは長楕円形で船底形をしたTピットである。第25号掘立柱建物跡と重複している。

第630号土壌 (第32図)

Q-10・11グリッドに位置する。プランは長楕円形で船底形をしたTピットである。第595号土壌と第113号溝と重複している。

第659号土壌 (第32図)

U・V-11グリッドに位置する。プランは長楕円形をしている。第152号溝と重複している。

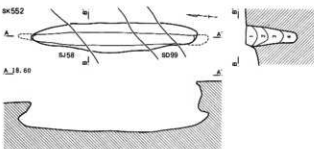
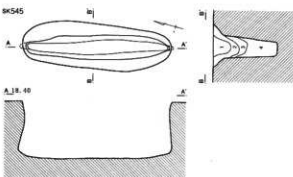
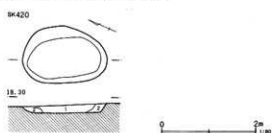
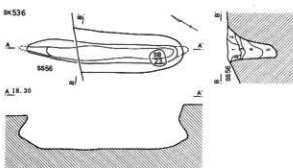
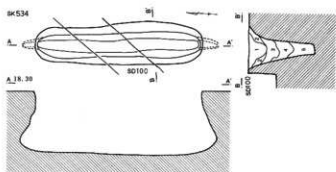
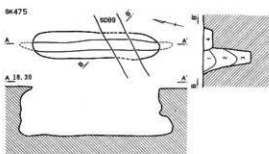
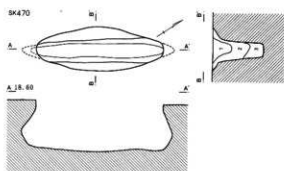
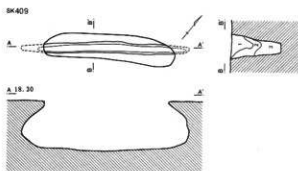
第420号土壌 (第31図・第33図)

P・O-11に位置する。プランは楕円形で検出面からの掘り込みはごく浅いものである。

遺物は中期後半の土器が出土している。土器のほとんどが1と同一個体のものである。

1は口縁部の湾曲が緩やかになっている、キャリパー系の深鉢形土器である。口縁部から胴部の括れも緩やかで、口縁部は波状で4単位と考えられる。口縁部と胴部の明確な区画はなく、口縁部の文様は隆帯によって施文される。残存部から、端部で渦を巻く文様が連続して施文されると考えられる。口唇側の隆帯の両側には幅広の沈線が、浅く磨くように施文される。胴部と接する隆帯は、口縁部側に幅広の沈線が施文される。胴部側は隆帯の上から地文が施文されている。胴部側の隆帯は微隆起状となっている。胴部には2本1組の沈線による懸垂文が垂下し、間は磨り消されている。懸垂文の施文の幅は一定ではなく、多数施文さ

第31図 土塊(i)



SK409

- 1 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック、黒褐色ブロック多量含む。粘性あり。
- 2 黄褐色土 ローム多量、暗褐色ブロック少量含む。粘性あり。
- 3 暗黄褐色土 ローム粒子多量含む。粘性あり。

SK470・475

- 1 暗褐色土 ローム粒子多量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子多量、ロームブロック少量含む。
- 3 暗褐色土 ローム粒子、暗褐色ブロック多量含む。粘性あり。
- 4 暗褐色土 ローム粒子少量含む。

SK534・536

- 1 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子多量含む。
- 3 暗黄褐色土 ローム粒子、ロームブロック、暗褐色ブロック多量含む。粘性あり。
- 4 暗黄褐色土 ローム粒子多量、暗褐色ブロック少量含む。
- 5 暗褐色土 ローム粒子多量、ロームブロック少量含む。

SK545

- 1 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子多量含む。
- 3 黄褐色土 ローム粒子少量含む。粘性あり。
- 4 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。粘性あり。

SK552

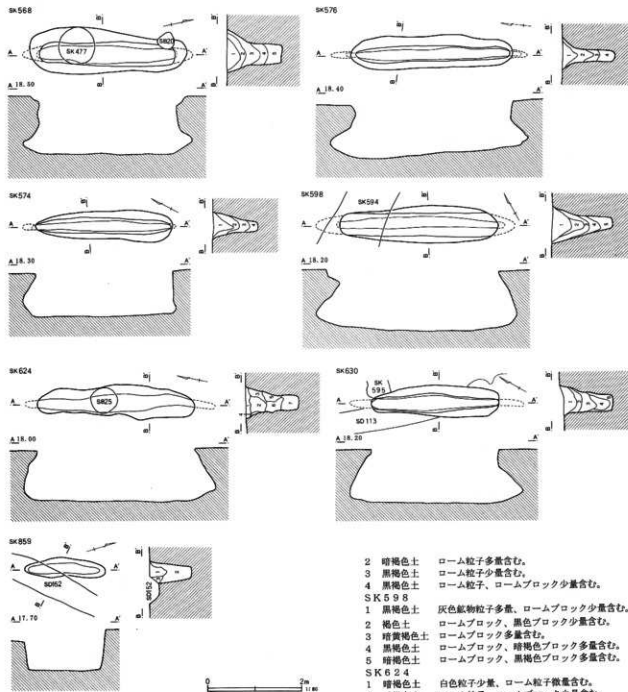
- 1 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子多量含む。
- 3 暗黄褐色土 ロームブロック多量含む。粘性あり。
- 4 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。粘性あり。

SK420

- 1 暗褐色土 ローム粒子、黒褐色粒子多量含む。
- 2 暗褐色土 暗褐色粒子多量含む。



第32図 土塊(2)



SK 568

- 1 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。
- 3 暗黄褐色土 ローム粒子少量、ロームブロック多量含む。粘性あり。
- 4 黄褐色土 ローム粒子、ロームブロック多量含む。粘性あり。
- 5 暗褐色土 ロームブロック多量含む。粘性あり。

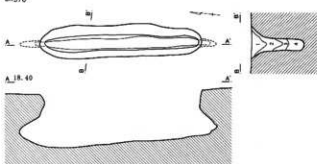
SK 574

- 1 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 2 暗褐色土 ローム粒子多量含む。
- 3 暗褐色土 ローム粒子微量含む。
- 4 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック多量含む。

SK 576

- 1 暗褐色土 ローム粒子多量、暗褐色ブロック少量含む。

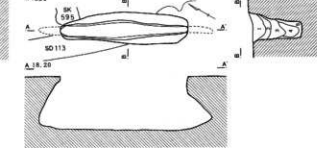
SK 577



SK 598



SK 630



- 2 暗褐色土 ローム粒子多量含む。
- 3 黒褐色土 ローム粒子少量含む。
- 4 黒褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。

SK 598

- 1 黒褐色土 灰色鉱物粒子多量、ロームブロック少量含む。
- 2 褐色土 ロームブロック、黒色ブロック少量含む。
- 3 暗黄褐色土 ロームブロック多量含む。
- 4 黒褐色土 ロームブロック、暗褐色ブロック多量含む。
- 5 暗黄褐色土 ロームブロック、黒褐色ブロック多量含む。

SK 624

- 1 暗褐色土 白色粒子少量、ローム粒子微量含む。
- 2 暗褐色土 ローム粒子、ロームブロック少量含む。
- 3 明褐色土 ローム粒子微量含む。
- 4 明褐色土 ロームブロック多量含む。
- 5 暗黄褐色土 ロームブロック多量含む。
- 6 暗黄褐色土 ローム粒子、ロームブロック多量含む。
- 7 暗黄褐色土 ロームブロック少量含む。粘性あり。

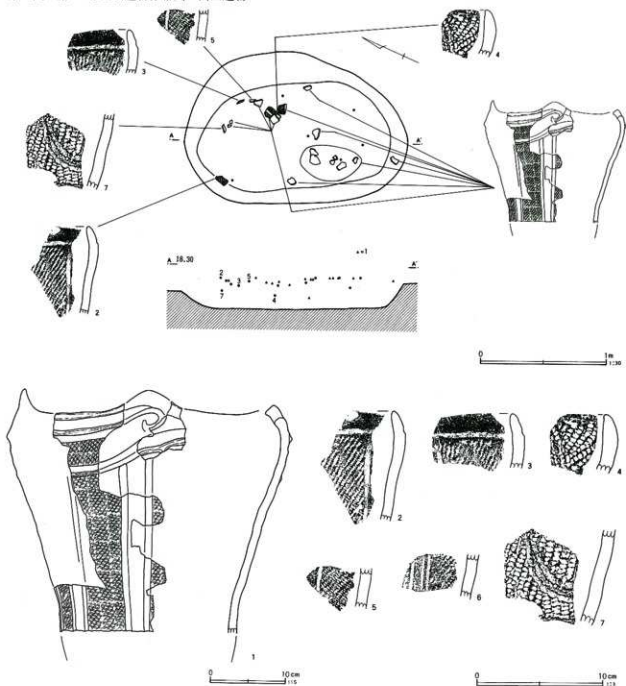
SK 630

- 1 暗褐色土 白色鉱物粒子、ロームブロック少量含む。
- 2 暗黄褐色土 ロームブロック多量含む。粘性あり。
- 3 黒褐色土 白色鉱物粒子、ロームブロック少量含む。
- 4 黒褐色土 ロームブロック、黒褐色ブロック多量含む。
- 5 暗褐色土 黒褐色ブロック多量含む。

SK 859

- 1 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 2 暗褐色土 ロームブロック多量含む。
- 3 暗褐色土 ローム粒子多量含む。

第33図 第420号土壇遺物分布図・出土遺物



れると考えられる。地文は異節のLRとLを撻り合わせた縄文が口縁部には横方向に、胴部には縦方向に施文される。2、3、5、6は同一個体の破片と考えられる加曾利E系の土器で、2、3は口縁部の破片で、5、6は胴部の破片である。1と比べかなり小形の深鉢になると考えられる。器形は口縁部がやや内彎して開き、胴部で括れるキャリバー系の深鉢形土器で、口縁部は波状口縁であるとされる。口縁部の無文帯

は沈線文で区画され、胴部には磨り消し懸垂文が垂下する。地文は単節RLの縄文が縦方向に施文される。4、7は連弧文系の深鉢形土器で、4は口縁部で、単節RLが縦から斜め、一部横方向に施文されている。7は胴部下半の破片で2本1組の沈線が弧を描き、浅く施文されている。地文は縦から斜め方向に単節RLが施文される。遺物から時期は加曾利EⅢ新段階である。

4. グリッド

a) 出土土器

縄文時代の土器は、前期から後期までの土器群が出土している。その主体となるのは、遺構の土器と同様に中期の土器群である。ここではそれぞれ時期ごとに分類する。

第1群土器（第34図1～6）

前期の土器群を一括する。1～6はすべて諸磯b式の爪形文系の土器群で、平行沈線文の上に幅広の連続爪形文を施文している。いずれも胎土に小礫を多量に混入している。

第2群土器（第34図7～37、第35図、第36図、第37図141～143）

中期の土器群を一括する。

第1類（第34図7～9）

中期中葉の阿玉台・勝坂系の土器群を一括する。7は胎土に小礫を多量に混入するもので、3列の結節沈線文が施文されている。8は胎土に白色粒子が多量に混入するもので、隆帯に沿って爪形文が施文されている。9は渦巻き状に隆帯を施文する口縁部の破片で、隆帯間を沈線で区画し、隆帯上には刻みを入れるものがある。

第2類（第34図10～37、第35図、第36図、第37図141～143）

中期後葉の土器群を一括する。グリッド出土土器の主体となる時期である。

10～68、141、143は加曾利E系の口縁部文様帯を持つキャリパー形の土器群である。

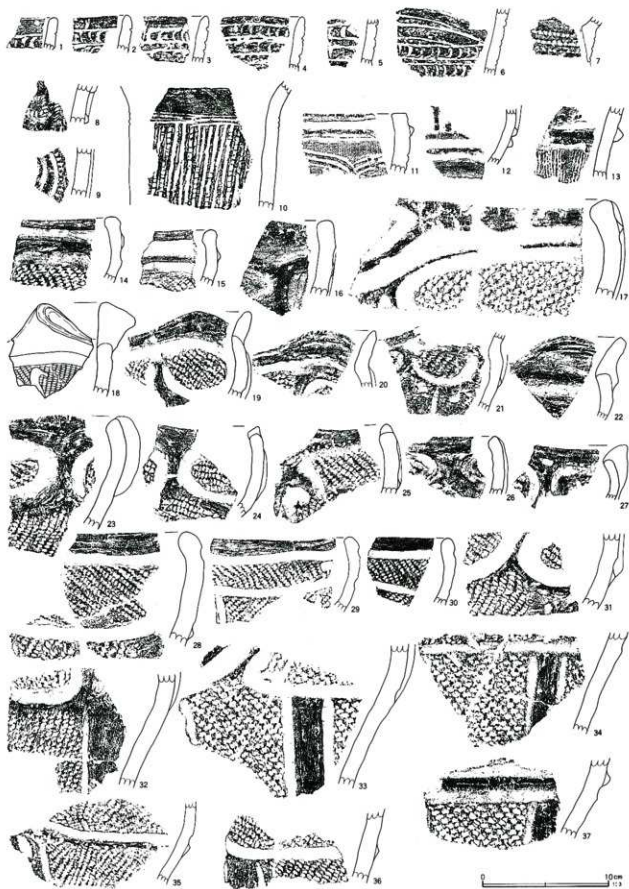
10～37は口縁部や頸部を含んでいる破片である。10～13は頸部に無文帯が残存するものや、地文が燃糸文のものである。10は胴部との区画が、半裁竹管による沈線によって区画されるもので、地文はLの燃糸文を縦方向に施文する。11は口縁端部が平坦に作られるもので、隆帯によって区画された口縁部には半裁竹管によって端部が渦巻く文様を連続して施文されている。地文は細かいLの燃糸文が縦方向に施文される。

13は肉厚な隆帯によって、頸部が胴部と区画されるもので地文はLの燃糸文を施文する。14～37は波状口縁部を持つものや、隆帯によって施文される口縁部のモチーフが崩れているものが多い。また隆帯に沿って施文される沈線は幅広となり、隆帯も微隆起状になるものが多い。17、33、34は同一個体となるもので、口縁部と胴部は明確に区画されず、口縁部の崩れたモチーフによって区画される。胴部の地文や懸垂文は口縁部のモチーフの隆帯の上から、重なって施文される。地文は口縁部は横、胴部は縦方向に複節RLRを施文する。23、31は同一個体で、地文は口縁部が横、胴部は縦方向に複節RLRを施文する。29、30は口縁部の文様に隆帯を使用せずに、沈線によって施文されるもので、残存部より沈線の端部は渦を巻くと考えられる。

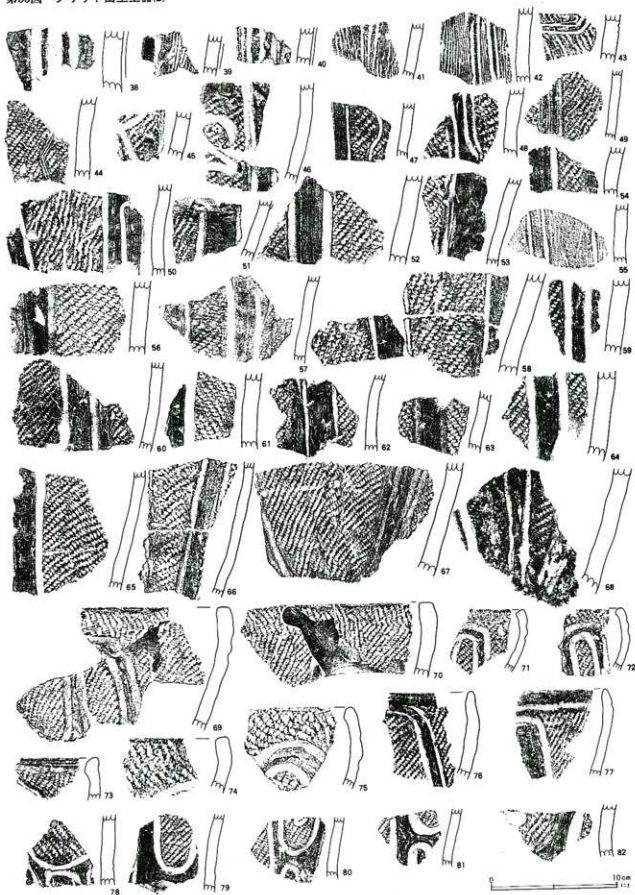
38～68は胴部の破片である。38～40は隆帯の懸垂文を胴部に貼り付けるものである。41～44は磨り消し縄文を持たないもので、41～43は半裁竹管によって2本平行の沈線を施文している。45～68は懸垂文間を磨り消すもので、間に蛇行懸垂文を施文するものや、磨り消し部分に蕨手状の懸垂文を施文するものがある。141は第60号墳から流れ込みにより出土したもので、頸部から胴部が全周するものである。欠損する口縁部は隆帯によって、渦巻文などが施文されていたと考えられる。胴部には、2本1組の沈線間を磨り消す懸垂文が8単位施文されている。地文は複節RLRの縄文が、口縁部は横方向に胴部は縦方向に施文される。143は口縁部から胴上部にかけての破片で、141と同様に第60号墳から出土したもので、口縁部から胴部上半の破片である。波状口縁で、波頂部は面を成し、幅広の沈線で深く渦巻文を施文している。口縁部の文様は隆帯によって施文され、波状口縁下で渦巻きを持つ。胴部には浅い沈線によって磨り消し懸垂文が2本1組で、施文される。地文は口縁部は横方向、胴部は縦方向に単節RLRの縄文が施文される。

69～82は加曾利E系の、口縁部文様帯を持たない土

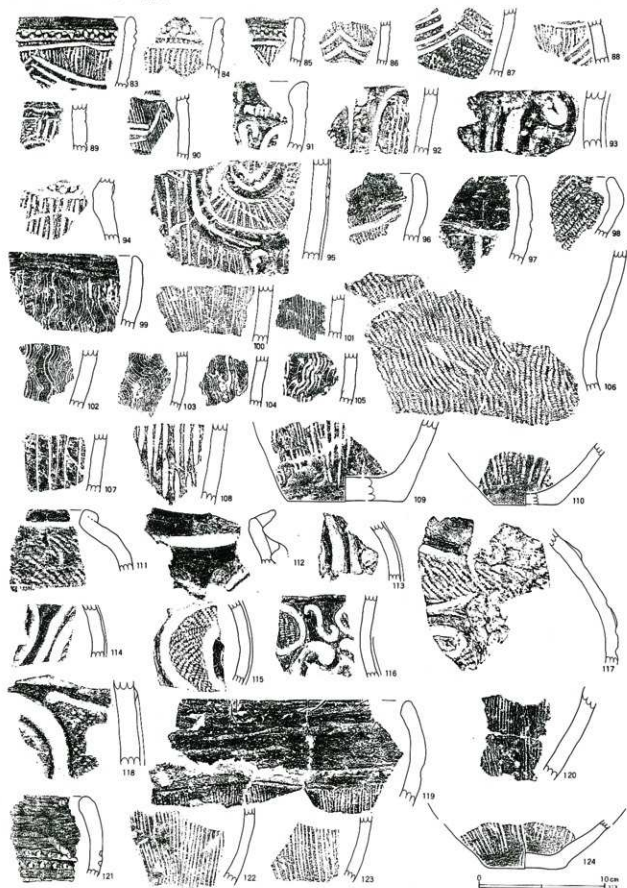
第34図 グリッド出土土器(I)



第35図 グリッド出土土器(2)



第36図 グリッド出土土器(3)



器群である。胴部が括れる器形で、ほとんどの土器のモチーフは、口縁部から胴部の括れまで降りる波状沈線文を施文し、この波状沈線文間に胴部から口縁部まで、逆U字状に沈線文を入れていくものになると考えられる。口縁部からと胴部からの沈線文によって囲まれた内側は磨り消されており、波状沈線の波状間や磨り消し部分には蕨手状の懸垂文が施文されるものもある。69、70は同一個体の土器で、地文は複節RLRの縄文で、口唇部直下は1列横方向に、他は縦方向に施文している。71-75も口唇直下は、横方向に地文を施文している。76は口唇直下は地文を磨り消して、狭い無文帯を作っている。77は口唇直下に狭い無文帯を持ち、沈線によって区画している。

83-90は連駕文系の土器で、83-87は口縁部、88-90は胴部の破片である。83-85は口唇直下に巡らす沈線文間に交互刺突を加えている。

91-95は曾利系の土器で、92-95は開く無文の口縁部を持つと考えられる。95は胴部に大形の渦巻文を施文するものである。

96、97はやや外湾する口縁部から、そのまま底部にいたる器形と考えられる。口唇下には無文部分を持ち、1本の沈線によって施文されるものである。

98-108は地文のみの土器で、98、106は縄文、99-105、107、108は条線を施文する。106は横から斜め方向に単節RLの縄文を施文している。102-105は流水状に条線が施文されている。

109、110は深鉢の底部で、109は4本1組で懸垂文が施文され、地文はLの撚糸文を施文している。

111-115、117、118は片部の張る壺形の土器で、111以外は大きく湾曲する胴部に、渦巻文が施文されるものである。

116、142は同様の器形をしていると考えられるもので、やや外反気味に直線的に立ちあがる頸部と、胴上部に最大幅を持ち、大きく湾曲して底部に至る器形と考えられる。116は頸部の文様帯部分と考えられ、隆帯による渦巻文が残る。沈線による楕円区画の間には、S字状の沈線文を施文している。楕円区画内には、複

節RLRの縄文を、横から斜め方向に施文している。142は頸部から胴部の破片で、頸部と胴部の境には、縦方向に貫通する取っ手状の突起を貼り付けている。頸部の縦方向に垂下する隆帯の先は、渦巻文となっている。頸部の楕円区画内と胴部には縦方向に複節RLRの縄文を施文する。

119-124は浅鉢形土器である。119は口縁部の破片で、無文の口縁部を幅広の沈線で胴部と区画している。地文は縦方向の細かい条線である。121は口縁部の下方に、横方向に連続して半月状に深い刺突を行うものである。120、122、123は胴部の破片で、124は底部である。地文はいずれも条線である。

以上中期後葉の土器群は、加曾利E系の土器群が主体を占めるものである。加曾利E系の土器群については、10-13が加曾利EⅠ式、38-44が加曾利EⅡ式からEⅡ式の段階である以外は、磨り消し縄文を持つ加曾利EⅢ式段階のまとまった土器群である。壺形土器や浅鉢形土器も加曾利EⅢ式段階のものである。

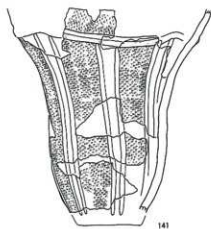
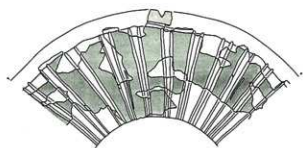
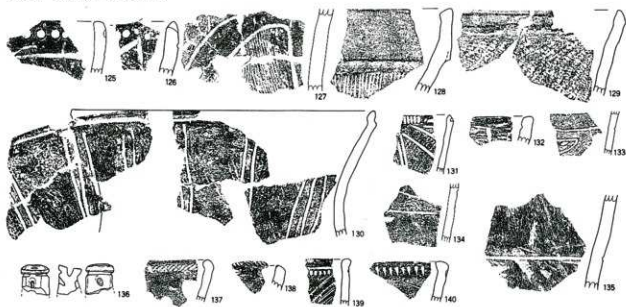
第Ⅲ群土器 (第37図125~135)

後期の土器を一括する。

125-128は後期初頭の称名寺式段階の土器で、128、129は口唇直下に、円形の刺突文が連続して施文されている。128は口縁部に段をつけて帯条に区画している。地文は条線である。

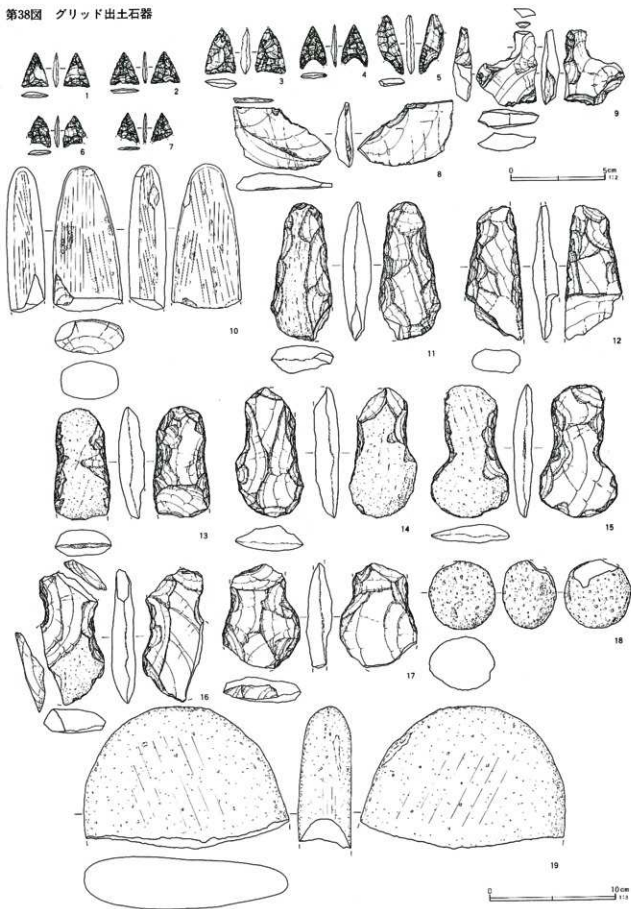
129-135は後期前葉の壺之内式段階の土器で、129は開く口縁部を持ち、胴部は括れると考えられるもので、口縁部には幅の狭い無文部を持っている。130は開く口縁部から胴部上半で括れるもので、やや内屈して肥厚する口縁部の下端には、沈線を1本巡らしている。胴部には2本1組、または3本1組で沈線を垂下させるが、両者が規則性をもって施文されているかは、破片資料のため不明である。131は薄手の小形のもので、口縁部には縦方向の刻みと円孔文とそれを結ぶ沈線が施文されている。胴部には地文の複節RLの縄文が残る。縦方向と斜め方向に沈線を施文している。132は口縁部の内側に沈線を1本巡らせている。133は磨り消し縄文を持つもので、沈線の区画内に刺突文が施され

第37図 グリッド出土土器(4)



0 10cm
119

第38図 グリッド出土石器



ている。134、135は胴部の破片で、横方向や斜め方向に沈線が施文されている。

136～138は後期中葉の、加曾利B式段階の土器である。136は口縁部の把手部分である。137は口縁部に横方向に縄文を施文している。138は波状口縁となる波頂部に近い部分で、口唇部には刻みを入れている。

139、140は後期安行式土器の粗製紐線文系土器である。口縁部には沈線や刻みか巡り、地文には条線を施している。

b) 出土石器 (第38図1～39)

石鏃 (第38図1～7)

7点出土している。すべて無茎のものである。1～3は基部が平基のもので、1は一次剥離面を残し、調整は最小限にとどめ整った形を作り出している。石材は赤色のチャートを使用している。2は両側縁を鋸歯状に作り出している。3は作りが粗雑なもので、側縁部はやや外湾している。4～7は基部に挟りが入るものである。4、5は挟りが深く入るもので、6は浅く入るものである。4は側縁がやや外湾するもので、細かい調整を側縁部より加えて、丁寧に形を作り出している。5はやや大形のもので、細かい調整剥離は行われておらず、製作途中で欠損した可能性もある。

搔器 (第38図8、9)

側縁の一部を刃部として使用しているものを、搔器とした。8は剥片を利用して、鋭い縁辺を刃部としているもので、刃こぼれ状の跡が残る。9は刃こぼれ状の剥離が残る下端と、上部の挟りの入る部分を刃部として使用している。

磨製石斧 (第38図10)

10の1点のみが出土した。両側縁部を面取りされた定角式磨製石斧である。磨きは丁寧ではなく、器面には敲打の痕跡が残っている。刃部は欠損している。

打製石斧 (第38図11～17)

11～13は側縁が直線的で、刃部に最大幅のあるもので、14～17は側縁に挟りが入るもので、刃部に最大幅がある。完形のもの一点もなかった。14は条痕文系土器に伴う時期と考えられる形状の、打製石斧である。裏面に自然面を残し、刃部などの作り出しは表側からのみ行っている。刃部は角度をもって作り出されており、やや立体的となっている。

磨石・石皿 (第38図18・19)

それぞれ1点ずつ出土した。18は軽石製の球形の磨石で、全面を使用していたと考えられる。19は両面とも磨面として使用されており、側縁部分にも擦痕跡が認められる。

グリッド出土石器一覧表

図版番号	出土地点	器種	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	石 材	備 考
第38図1	T-12	石鏃	1.70	1.50	0.30	0.59	チャート	
第38図2	S-13	石鏃	1.70	0.20	0.42	0.42	黒曜石	S D155
第38図3	S-13	石鏃	(2.35)	1.60	0.50	1.64	チャート	S S60
第38図4	O・P-5	石鏃	2.20	1.40	0.30	0.53	黒曜石	S J53
第38図5	N・O-6	石鏃	(3.10)	(1.40)	0.40	1.18	チャート	S K314
第38図6	U-12	石鏃	(1.70)	1.20	0.25	0.38	黒曜石	
第38図7	AA-18	石鏃	(1.50)	(1.2)	0.20	0.20	黒曜石	S S72
第38図8	S-R-10-11	搔器	3.40	5.10	0.90	11.30	チャート	S B27
第38図9	表採	搔器	3.90	3.20	1.00	10.69	チャート	
第38図10	S-10	磨製石斧	(11.45)	(5.55)	(2.85)	325.87	緑色凝灰岩	S E75
第38図11	T-15	打製石斧	(10.80)	(4.90)	(2.25)	125.21	ホルンフェルス	S S60
第38図12	T-15	打製石斧	(10.60)	(4.60)	(2.10)	87.02	ホルンフェルス	S S60
第38図13	Q-15	打製石斧	(8.70)	(4.40)	(2.00)	99.42	ホルンフェルス	S S46
第38図14	S-9	打製石斧	(10.30)	5.40	(1.90)	105.03	ホルンフェルス	S D113
第38図15	R-10	打製石斧	10.40	6.20	1.50	91.17	ホルンフェルス	S S58
第38図16	V-Y-8-11	打製石斧	(10.50)	(4.95)	(1.95)	103.33	ホルンフェルス	S D122
第38図17	S-14	打製石斧	(8.20)	(6.20)	(1.90)	105.84	ホルンフェルス	S S60
第38図18	S-14	磨石	(5.40)	(5.25)	4.25	77.25	軽石	S S60
第38図19	U-18	石皿	(11.35)	(16.30)	(4.30)	1112.74	閃緑岩	S J84

VI 古墳時代前期の調査

1. 調査の概要

古墳時代前期の遺構は、調査区中央の東寄りから住居跡1軒が検出された。隣接するC区の調査では該期の住居跡が17軒調査されており、ここではその調査成果を踏まえ、当該期の様相について概観する。

住居跡の分布は上位段丘面の縁辺部、標高16~17m付近に集中し、13軒からなる南群(SJ13・14・27・28・40・42・44~50)と5軒(SJ17~19・41・101)からなる北群に大きく二分される。南群は比較的狭い範囲に近接して営まれているのに対して、北群はやや散在したあり方を示している。しかし、住居跡が分布する一帯は、農事試験場の造成により鬱積状に削平されており、既に削平されてしまったものが存在した可能性も十分考えられるため、現状の分布が必ずしも集落の全体像を反映したものとは言い難い。

検出した住居跡には、近接するものや主軸を違えるものなどが存在し、古墳時代前期の集落は2時期以上にわたって形成されたものと判断される。

前回の報告の中で書上元博氏は、住居跡出土土器群

の検討から集落の形成時期を五領III・IV式から和泉I式の時間幅に比定し、土器群を以下の3つの様相に区分している。

A相：ほぼ五領III・IV式的様相

B相：五領式末的様相と和泉式的様相の混在

C相：ほぼ和泉I式的様相

ここでは、書上氏の時期区分に準拠しながら、集落の変遷について簡単にまとめてみたい。

I期は第27・13・50号住居跡等が該当し、小型器台、小型丸底鉢に八の字に開く脚部を付した高坏等が出土し、南群を中心に集落が形成される。

II期は第44・46・48号住居跡等が該当し、五領式末期に特徴的な中実柱状脚高坏等が出土している。今回報告の第101号住居跡は該期に位置づけられるものと想定される。

III時は第14・19・47号住居跡等が該当し、五領式的な様相が弘試され、和泉式的様相を示す段階で、和泉I~II式の範疇で捉えられる。

2. 住居跡

第101号住居跡(第40・41区)

調査区の中央、東寄りのT-17・18グリッドに位置している。南東にやや離れて第17号住居跡が所在する。SD120・SK652・654・1025と重複し、北東コーナー部及び床面の一部が壊されていた。

平面形態は、東西5.7m、南北5.8mのほぼ正方形である。主軸方向はN-23°-Eを示す。壁高は約10cmで、床面近くまで削平されていた。覆土は焼土粒子・ローム粒子を含む暗褐色土が堆積していた。

床面は概ね平坦で、炉跡周辺の中央部に硬化面が広がっていた。壁溝は全周せずに途切れながら各壁の壁際を巡る。ピットは合計で11本検出された。P1・P5・P7・P10で4本柱穴を構成していた。P1は70×65cm、深さ45cm、P5は58×54cm、深さ51cm、P7は60×53cm、

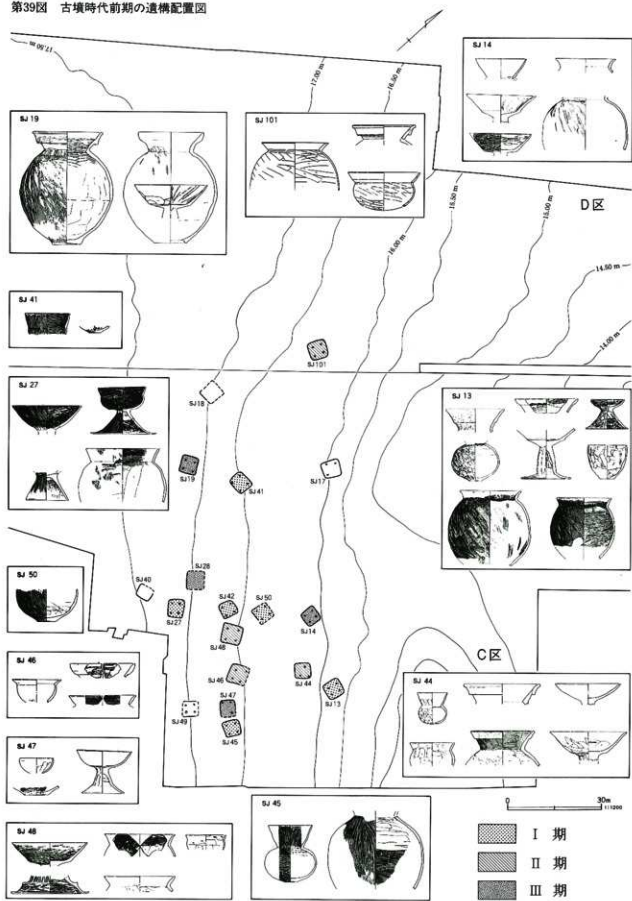
深さ46cm、P10は75×70cm、深さ55cmである。炉跡は中央からやや南西に寄った位置にあり、不整形円形の地床炉である。規模は85×50cm、深さ6cmを測る。

出土遺物は、北西コーナー部のP10周辺を中心に壺2、甕1、鉢1が出土した。

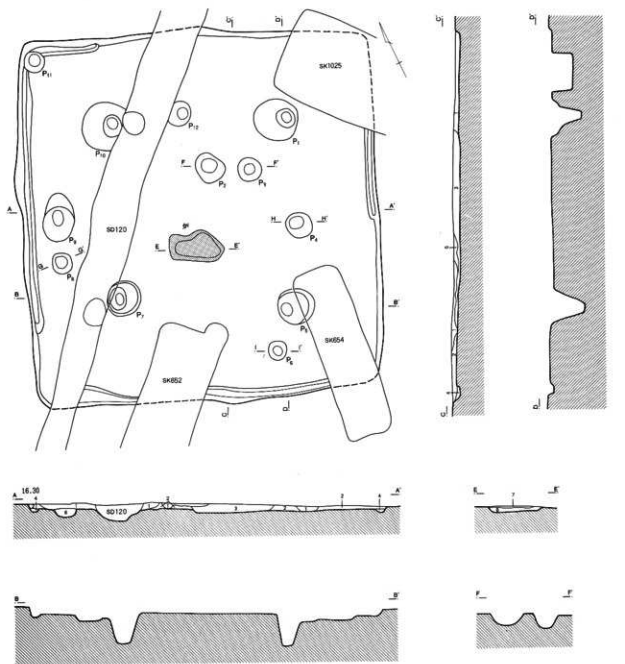
1は有段口縁の壺で、有段部下面には連続する指頭圧痕がみられる。3は口縁部がくの字に屈曲する甕の破片で、薄手のつくりである。胴部外面はナデ、内面はヘラケズリを施す。4は口縁部がくの字に大きく開いた丸底の鉢と推定される。外面は一部黒褐色である。

時期は、1と同形態の有段口縁壺が第44号住居跡から出土し、II期に位置づけられていることから、ほぼ同時期のII期に位置づけられる。

第39図 古墳時代前期の遺構配置図



第40図 第101号住居跡



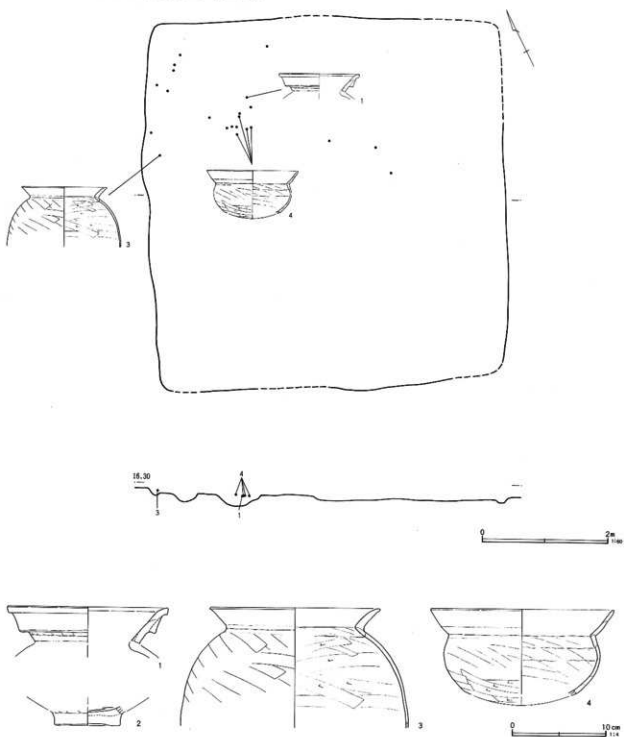
SJ101

- 1 灰褐色土 ローム粒子少量、白色粒子多量含む。
- 2 暗黄褐色土 ローム粒子多量、焼土粒子微量含む。
- 3 暗褐色土 ローム粒子少量含む。
- 4 暗褐色土 ローム粒子、炭化粒子少量含む。
- 5 暗褐色土 ロームブロック少量含む。
- 6 暗褐色土 ローム粒子少量、ロームブロック微量含む。
- 7 黒褐色土 焼土粒子多量含む。
- 8 暗黄褐色土 焼土粒子少量、ロームブロック少量含む。



0 2m 1:50

第41図 第101号住居跡遺物分布図・出土遺物



第101号住居跡出土遺物観察表 (第41図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	壺	(17.0)		7.0	ABEFJ	A	褐色	40	有段口縁痕 有段部下面指頭圧痕
2	壺	(18.0)			AEFIJ	A	暗褐色	55	内面黒褐色 ビット10出土
3	甕	(18.0)			AEFJK	A	橙褐色	30	胴部外面煤付着
4	鉢	(19.3)	(10.2)		AEFJ	A	褐色	45	口縁から体部上半黒褐色

VII 古墳時代後期の調査

1. 調査の概要

今回の調査において帆立貝形前方後円墳を含む25基の古墳跡の調査を実施した。このうち第43・46号墳の2基はC区の調査において既に確認されていたもので、今回新たに23基の古墳跡の所在が確認された。これまでの調査により新屋敷遺跡で確認された古墳の基数は77基を数え、遺跡南方に展開する生田塚遺跡で調査された18基の古墳跡を合わせると総数95基の古墳跡が調査されたことになり、元荒川流域最大の古墳群の実態が明らかにされつつある。

検出された古墳跡は、いずれも後世の擾乱等により墳丘が完全に削平され、ほとんどが周溝部分のみの確認であった。墳丘の形態は、全長42.5mの帆立貝形前方後円墳である第60号墳を除き、すべて円墳である。そのほとんどが周溝の一部を掘り残して通路状のブリッジ（陸橋部）を作り出していた。ブリッジは西側を向くものが多く、その周開から供献土器や滑石製紡錘車が周溝底面に置かれた状態で出土している。

周溝形態はブリッジを付設するものほかに、周溝の全周するものや、第74・75号墳のように周溝に張り出し部を付設した変則的なものが確認されている。

墳丘規模は第60号墳を除くと、円墳では第65号墳が最大で20.1mを測り、最小は第77号墳の3.4mで、直径13~10mの古墳が最も多く、全体の約半数を占めている。墳丘径15mを越す大型墳は、第43・60・63・65号墳の5基が確認されている。また第57・66・77号墳のように墳丘径6m未満の小型墳は大型墳に付属するよ

2. 古墳跡

第43号墳（第43~54図）

調査区中央、東寄りのT-W-18・19グリッドを中心に位置している。上位段丘面から低位面に移行する斜面部に立地し、北側に第62号墳が隣接する。墳丘部の南東側はC区の調査区範囲にかかり、今次調査によって南西に向くブリッジをもった大型の円墳である

うに隣接して分布している。

注目される事例としては、周溝の覆土中から6世紀初頭に降下したと考えられる群馬県榛名山二ツ岳の噴火に伴う火山灰、いわゆるFAが良好な状態で検出されたことがあげられる。FA降下時期前後の良好な土器群が出土しており、土器編年の年代的な指標として注目されている。

出土遺物は、周溝内から土器、紡錘車、鉄製品、銅製品、円筒埴輪、形象埴輪等が出土した。中でも第60号墳からは鈴鐘の破片が周溝内から出土しており、副葬品の一端を窺わせる。なお鈴鐘は県内では6例目の発見である。

埴輪は、第43・58・60・61・74・75号墳の7基から出土した。2条凸帯の円筒埴輪を中心に朝顔形埴輪、形象埴輪等が出土している。このうち第60号墳からは、北関東地方を中心に分布する口縁部に小円孔をもつ円筒埴輪や「銀杏葉文」と呼ばれる特徴的なへら記号を線刻したものが認められ、円筒埴輪製作者集団の系譜関係を考えるうえで重要な糸口が確認された。

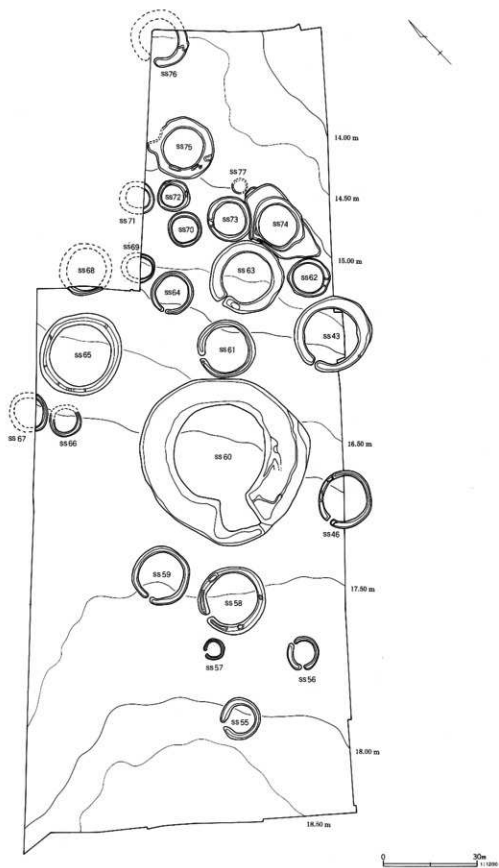
また第60号墳の西側拵れ部を中心に良好な形象埴輪群が出土した。寄棟造の家形埴輪を中心に、頭上に壺を乗せた男子像や腰に鏡を下げた女子像等の多彩な人物群からなる埴輪祭式の一端が明らかにされた。

このほかに第58号墳から2頭の「鹿」を線刻した紡錘車が出土し、奉送儀礼を復元する大きな手がかりが得られたことも特筆される。

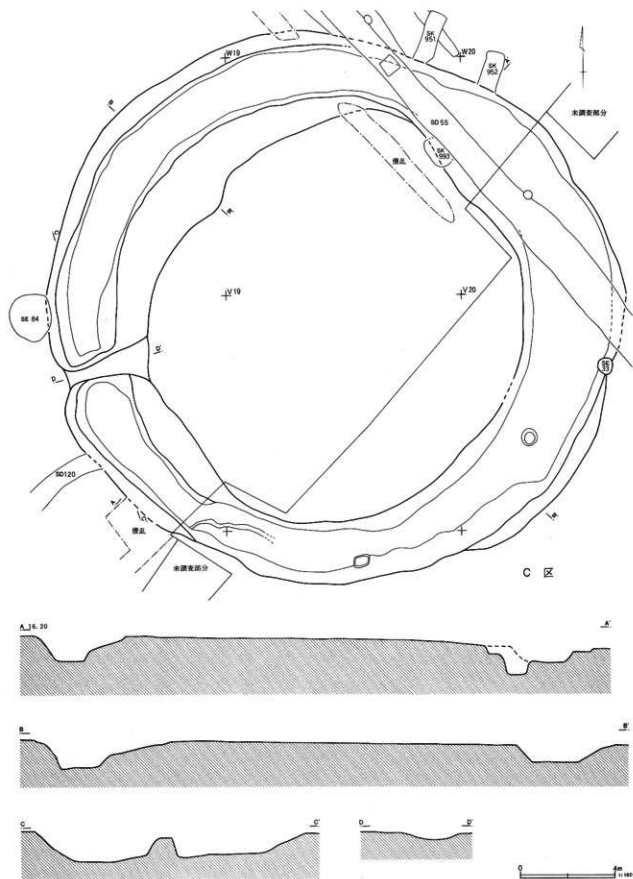
ことが判明した。墳丘部の北東側にSD55が重複し、墳丘裾部を壊していた。規模は墳丘径17.5×17.3m、周溝径24.6×24.3mである。

墳丘部は後世の擾乱による削平のため変形しているが、概ね形の整った墳丘形態である。周溝は底面が幅広く、墳丘の立ち上がりは墳丘内側では緩斜面部を形

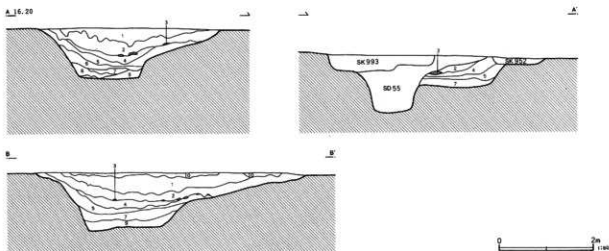
第42図 古墳時代後期の遺構配置図



第43图 第43号墳



第44図 第43号墳周溝土層断面図

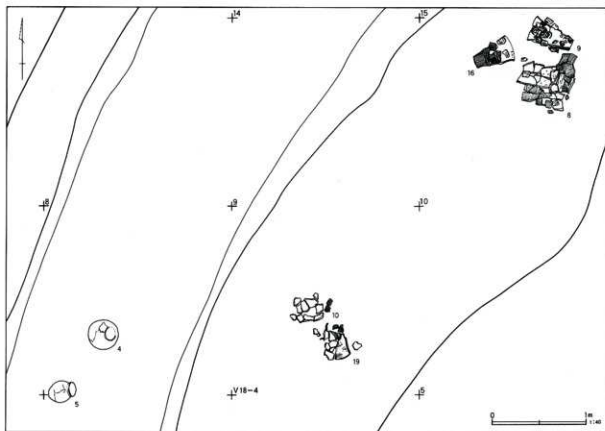


SS43

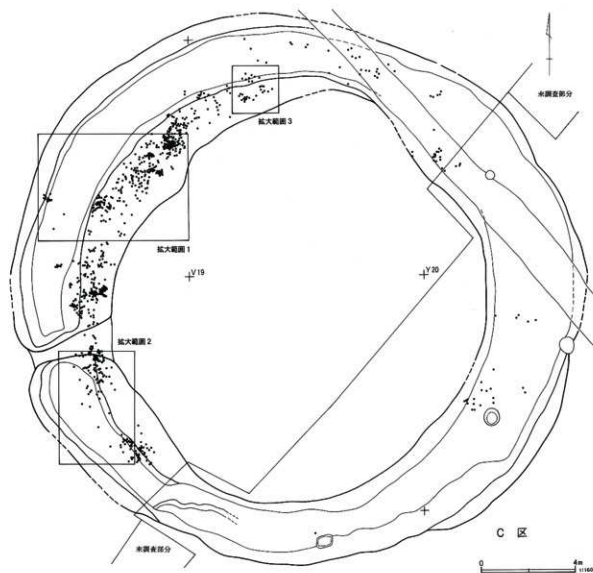
- | | | | |
|---------|----------------------|---------|----------------------------------|
| 1 黒褐色土 | ローム粒子少量含む。 | 7 暗黄褐色土 | ローム粒子、ロームブロック多量含む。 |
| 2 暗褐色土 | ローム粒子、黒褐色ブロック少量含む。 | 8 黒褐色土 | ロームブロック多量含む。粘性あり。 |
| 3 暗褐色土 | ローム粒子、FAブロック少量含む。 | 9 暗黄褐色土 | ローム粒子少量、ロームブロック多量含む。 |
| 4 暗褐色土 | ローム粒子多量含む。 | 10 灰褐色土 | 浅間A粒子、ローム粒子、黒褐色ブロック、暗褐色ブロック少量含む。 |
| 5 暗黄褐色土 | ローム粒子多量、ロームブロック少量含む。 | | |
| 6 暗黄褐色土 | ローム粒子、ロームブロック少量含む。 | | |

第45図 第43号墳遺物出土状況図(1)

拡大範囲 1



第46図 第43号墳遺物分布全体図



成している。周溝幅3.6~2.2m、深さ1.2~1.0mで、底面は概ね平坦である。ブリッジはスロープ状に凹み、上幅0.5mほどの馬の背状である。主軸方位はN-160°-Wを示す。

周溝覆土は9層に区別される。最下層の9層は、ロームブロックを多量に含む暗黄褐色土である。この層からは遺物がまったく出土していないことから、周溝掘削土の人為的な埋め戻しと推定される。FAブロックは、覆土の中位にあたる3層の中に少量含まれていただけで、火山灰の分布は全体に希薄であった。

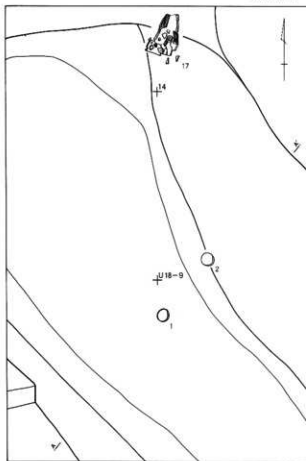
遺物は周溝覆土中から土師器環・壺・甕、円筒埴輪、

朝顔形埴輪等が出土した。

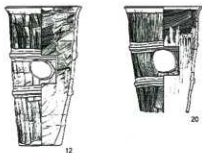
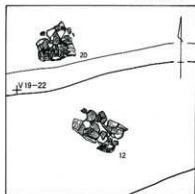
土器はブリッジの両脇を中心に検出された。ブリッジ右側の土器集中1からは土師器の模倣環2点と壺の胴部破片が出土した。第49図1の環は周溝の底面付近から口縁を上にした状態で出土し、2の環は墳丘緩斜面部から墳丘裾部から周溝内に流れ込んだ状態で、逆位で出土した。またブリッジ左側の周溝底面には4の大型壺と5の外周調整にハケメを用いた甕が並べた状態で据え置かれていた。なお、C区の調査時にも周溝東側と南側の2箇所から土師器環及び甕底部が出土している。このように墳丘裾部や周溝内部の数箇所に供

第47図 第43号墳遺物出土状況図(2)

拡大範囲2



拡大範囲3



甌土器が配置されていた状況が窺われ、複次的な供献儀礼に伴う可能性が推定される。

埴輪はブリッジ付近から周溝北側にかけて比較的まとまって検出された。墳丘側緩斜面部を中心に周溝に流れ込んだ状態で出土した。

円筒埴輪は法量、形態、ハケメ等の違いからA-D類に大きく分類される。さらにA類はA1-A3類に細分される。

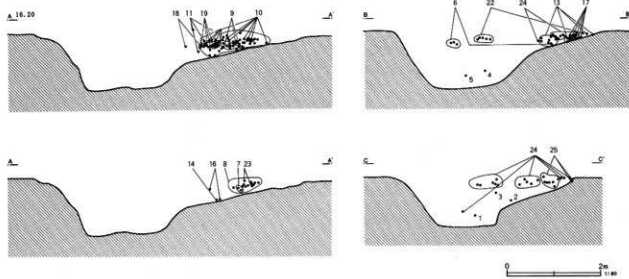
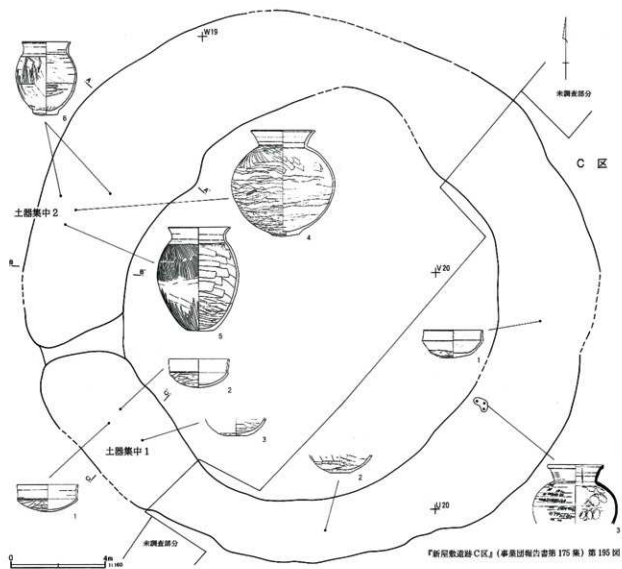
A類は内外面を赤彩し、内面に左傾斜ハケを施した

後、縦位の指ナデを施す特徴的な内面調整である。また基部の接合方法の判明するものは大半がL接合で、透孔の穿孔方向も左回りが多いことから左利きの工人が製作したものと思われる。

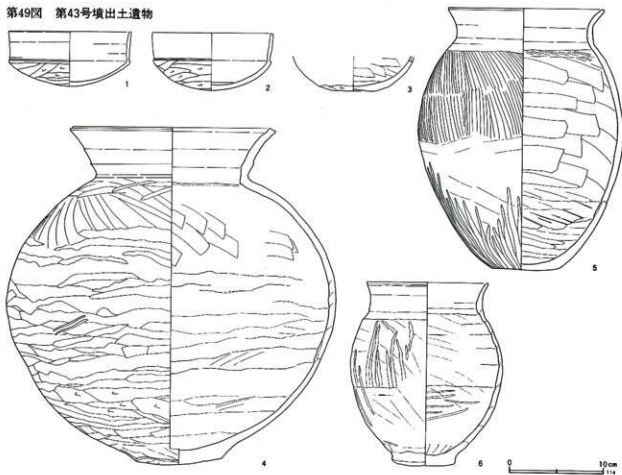
A1類は、後述するA2・A3類に比べ一回り大きなもので、最下段がやや長くなっている。色調は橙褐色を基調とし、焼成は良好である。14の口縁部には指ナデによる補修痕が認められる。

A2類はA類の中では主体を占めるものである。基

第48图 第43号墳遺物分布图



第49図 第43号墳出土遺物



第43号墳出土遺物観察表 (第49図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	坏	12.9	5.8		A E F G	A	橙褐色	90	体部外面黒斑
2	坏	12.9	6.1		B E F	A	橙褐色	100	内面爪状圧底
3	小型壺			4.2	A F I J	B	黄橙色	60	底部上げ底
4	大型壺	21.0	35.7	9.2	E F J	A	明橙色	95	胴部外面黒斑
5	甕	16.6	27.6	7.3	A D F I J	A	淡褐色	100	胴部外面粗いハケメ
6	小型甕	12.9	19.4	6.7	C D E F J	B	暗褐色	70	内外面塚付着 白色針状物混入

部はL接合で、透孔も左回りに穿孔されている。色調は橙褐色を基調とし、焼成良好である。10の口縁部内面にはヘラ記号とはやや趣の異なる6条の細線刻がみられ注目される。

A3類はA1・A2類に比べ底部から大きく外傾して立ち上がる器形である。色調は淡褐色を基調とする。17の最下段外面には布の圧痕が残る。

B類は15のみが該当する。A類に比べハケメが細かく、内面調整は左傾斜ハケを施す。内外面に赤彩を施し、基本的な特徴はA類に共通する。

C類は21が該当する。最上段の破片であるため全体

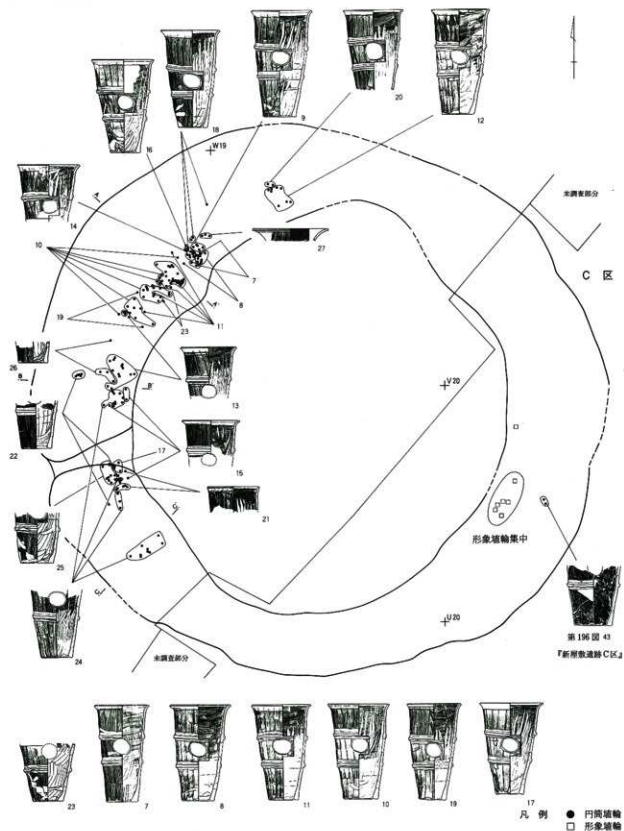
の器形は明確でないが、口縁部の開きは少ない。

D類は25が該当する。第1段から第2段にかけての破片であるため全体の器形は明確でないが、基部はL接合で、重み大きい。

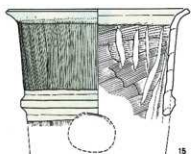
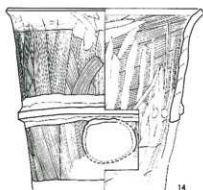
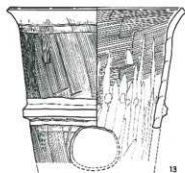
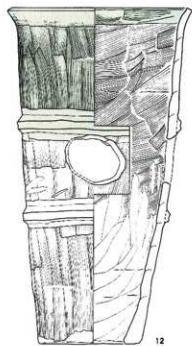
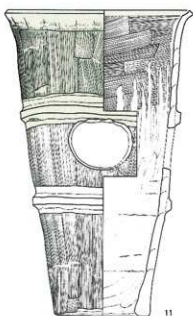
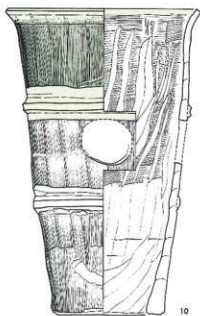
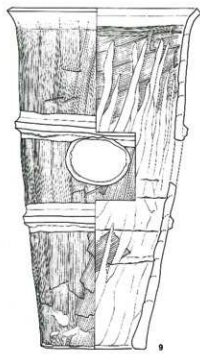
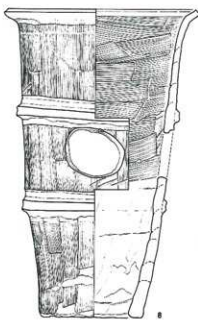
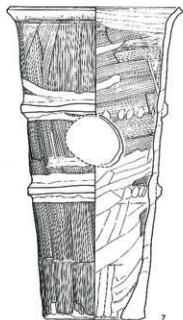
27・28は朝顔形蓮輪の破片で、概ねA類に共通した特徴を示す。27は口縁部の破片で、外面に赤彩を施す。焼成は良好堅緻で須恵質に近い。28は頸部から胴部にかけての破片である。胴部には透孔が対向して開けられている。また頸部凸帯付近には長さ数mmの細線刻が認められる。

なお、今次調査では形象蓮輪はほとんど検出されな

第50图 第43号填墙轴分布图

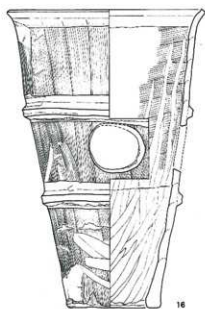


第51図 第43号墳円筒埴輪(I)

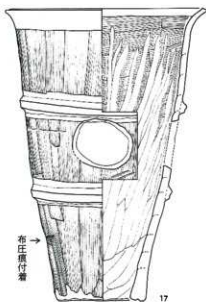


0 10cm 115

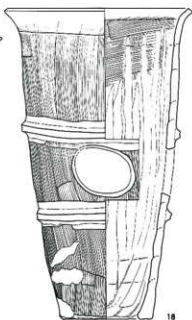
第52図 第43号埴円筒埴輪(2)



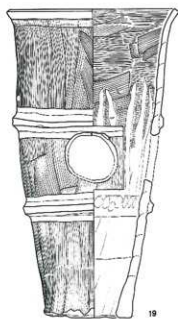
16



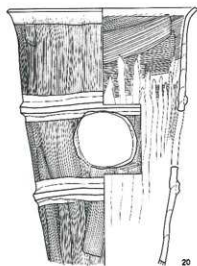
17



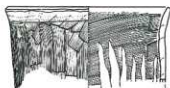
18



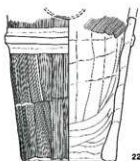
19



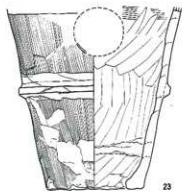
20



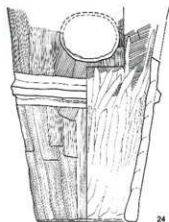
21



22



23



24



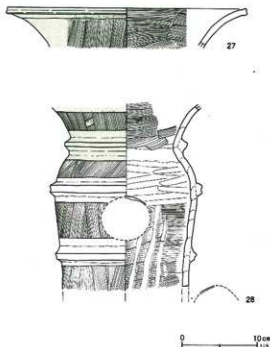
25



26

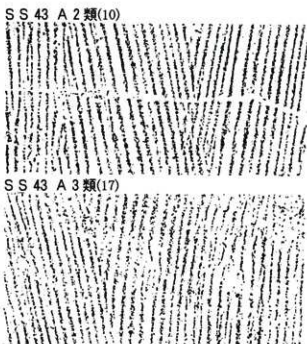


第53図 第43号墳朝顔形埴輪



かったが、C区の調査では周溝南東側の比較的狭い範囲からまよって人物・馬等の形象埴輪の破片が検出されていることから、墳丘部の限定された区画内に少数の形象埴輪が樹立された状況が想定される。

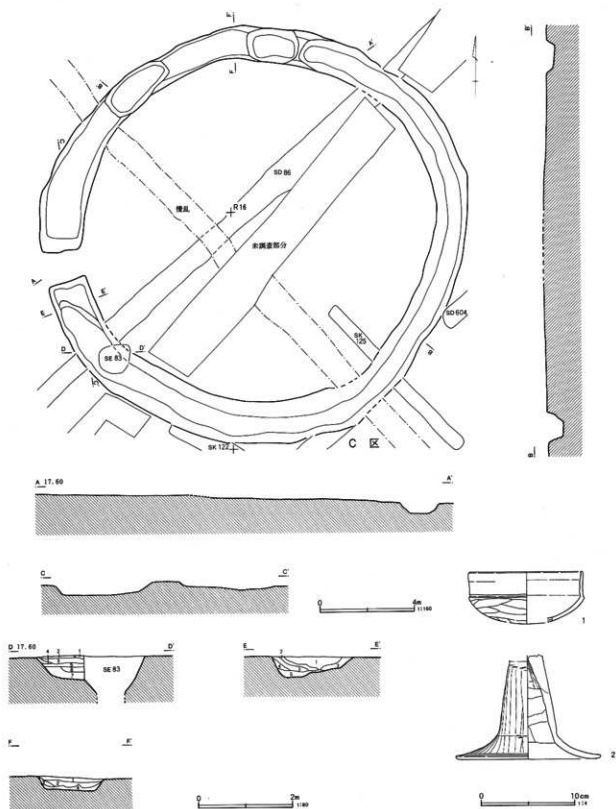
第54図 第43号墳埴輪ハケ拓影



築造時期は、周溝覆土中にFAブロックが堆積し、出土した土器や円筒埴輪の特徴等から5世紀末から6世紀初頭に位置づけられる。

第43号墳出土埴輪観察表 (第51~53図)

番号	器種	胎土	焼成	色調	残存率	外面調整	本/2cm	内面調整	本/2cm	備考
7	円筒	A2類	ABFJL	A	C	50	縦ハケ	8	横ハケ	9 基部L接合 底面縦圧痕
8	円筒	A2類	EFJKL	A	C	65	縦ハケ	9	横ハケ	8 底面厚く平坦 口縁部内面くぼむ
9	円筒	A1類	ABFJL	A	C	65	縦ハケ	8	横ハケ	10 底面蓋状圧痕 外面赤彩残存
10	円筒	A2類	ABFJL	A	D	70	縦ハケ	8	横ハケ	8 基部L接合 内面細線刻 赤彩
11	円筒	A2類	ABFJL	A	C	80	縦ハケ	8	横ハケ	10 底面平坦 外面焼きムラ 赤彩
12	円筒	A1類	ABFJL	A	D	90	縦ハケ	8	左傾斜ハケ	9 底面平坦 半須惠質 赤彩
13	円筒	A2類	BEFJL	A	C	45	右傾斜ハケ	9	横ハケ	9 凸部下端貼付粗雑 内面須惠質
14	円筒	A1類	BEFJL	A	C	45	縦ハケ	8	横ハケ	10 口縁部補修痕あり
15	円筒	B類	ADFFK	A	D	30	縦ハケ	9	左傾斜ハケ	10 赤彩
16	円筒	A3類	ABFJ	A	D	55	縦ハケ	9	横ハケ	9 最下段補修痕 底面蓋状圧痕
17	円筒	A3類	BEFJL	A	D	90	縦ハケ	9	横ハケ	9 最下段布圧痕あり 半須惠質
18	円筒	A2類	BEFJL	A	C	85	縦ハケ	9	横ハケ	10 底面蓋状圧痕
19	円筒	A2類	ABFJL	A	C	65	縦ハケ	8	横ハケ	9 基部L接合 凸部下沈線あり
20	円筒	A2類	BEFJL	A	C	90	縦ハケ	8	横ハケ	9 凸部狭い 器厚薄
21	円筒	C類	AFFKL	A	D	40	縦ハケ	9	左傾斜ハケ	9 口縁部破片
22	円筒	A1類	BFJL	A	D	45	縦ハケ	8	左傾斜ハケ	11 基部L接合 底面平坦
23	円筒	A3類	BEFJK	A	C	60	縦ハケ	9	横ハケ	10 底面蓋状圧痕
24	円筒	A1類	BDFJL	A	C	65	縦ハケ	9	左傾斜ハケ	9 底面蓋状圧痕 基部焼きムラ
25	円筒	D類	BEFJL	A	C	55	縦ハケ	9	指ナデ	底面蓋状圧痕 基部内面指ナデ
26	円筒	A2類	ABFJ	A	C	55	縦ハケ	8	指ナデ	基部L接合 底面赤色粒子付着
27	朝顔		ABFJL	A'	F	30	縦ハケ	12	横ハケ	11 赤彩 須惠質
28	朝顔	A類	BFGJL	A	C	45	縦ハケ	12	横ハケ	11 赤彩 頸部細線刻あり

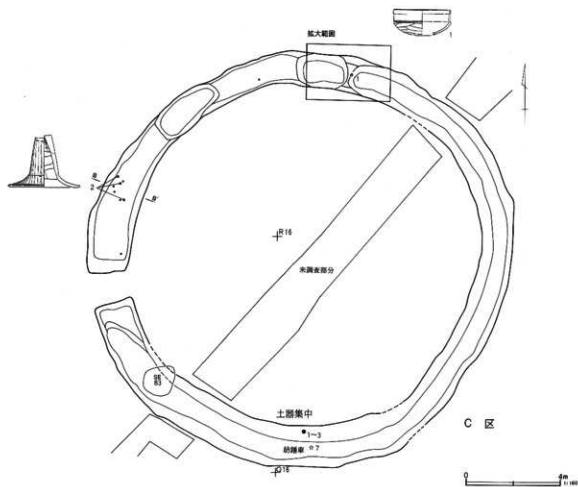


SS 4 6

- 1 明褐色土 浅間A粒子、ローム粒子多量含む。
- 2 明褐色土 浅間A粒子多量、ロームブロック少量含む。
- 3 暗褐色土 ロームブロック少量含む。
- 4 黒褐色土 ロームブロック多量含む。

- 5 暗褐色土 ローム塊少量含む。
- 6 暗褐色土 ローム粒子多量含む。
- 7 暗褐色土 ロームブロック多量含む。

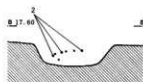
第56図 第46号墳遺物分布図



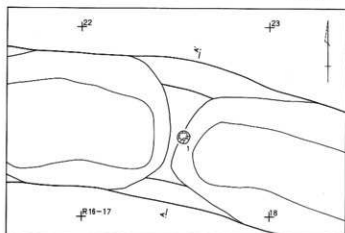
『新屋敷遺跡C区』(事業団報告書第175集)第203図



磁器片



拡大範囲



17.80



第46号墳 (第55・56図)

調査区中央、東寄りのQ・R-15・16グリッドに位置し、墳丘の西半分はC区の調査範囲にかかる。南西に開口するブリッジをもった中規模の円墳で、墳丘径15.0×14.6m、周溝径18.3×17.7mを測る。周囲には北東に第44号墳、南西に第47号墳がそれぞれ隣接する。墳丘部は農事試験場の実験面場の造成により難壇状に大きく削平され、墳丘中央をSD86が北東から南西に向かって走行していた。

墳丘部は比較的形の整った円形で、周溝はほぼ一定の幅で巡り、周溝幅2.0~1.2m、深さ0.5~0.2mを測る。断面形は逆台形で、底面は概ね平坦であるが、北側周溝部分に土塊状の落ち込みが確認された。

周溝覆土は大きく7層に区分される。最下層の7層はロームブロックを多量に混入した暗褐色土で、この層からは遺物はまったく出土していない。3~6層は墳丘側からの流れ込みを示し、上層の1・2層には浅間A軽石が混入していた。土層断面の観察ではFA粒子の混入は確認されなかったが、出土物の特徴からすればFA降下以前の築造の蓋然性が強く、高位面に立地するため残りにくかったのであろうか。

出土遺物は、周溝北側から土師器環1点とブリッジ左脇から土師器高環1点が出土した。

環は周溝底面に伏せた状態で置かれていた。口径12.0cmの模倣環で、体部外面はヘラケズリ後、ナデ調整を施す。高環は覆土上層から破片となって出土しており混入の可能性がある。なお、前回の調査では周溝南側から土師器環3点と滑石製紡錘車1点がまとめて出土しており、周溝の南北に対峙するように供献土器が置かれていたことが判明した。

築造時期については、出土した模倣環の特徴から5世紀末葉の築造と想定される。

第55号墳 (第57・58図)

調査区の南寄り、N・O-8・9グリッドに位置している。東側へ約17m隔てて第56号墳が所在する。北西を向くブリッジを有する小規模な円墳で、墳丘径9.8m、周溝径13.0×12.4mを測る。墳丘部は後世の溝・土壌・井戸等の多数の遺構が重複し、大きく削平されていた。

墳丘の平面形態は、形の整った円形である。墳丘側の立ち上がりは、緩やかに弧を描き、緩斜面を形成する。周溝はブリッジ部分でやや幅を広げながら均一に巡り、周溝幅1.8m、深さ1.0~0.6mを測る。周溝底面には凹凸がみられ、数か所に土塊状の落ち込みや堤状の掘り残しが確認された。周溝の断面形は逆台形で、深い所ではV字形に近い部分もある。

ブリッジはSE61と重複しているため一部壊されていたが、上幅1.55mと幅広く、ハの字に大きく開口する。主軸方向はN-68°-Wを示す。

周溝覆土は大きく4層に分かれる。最下層の4層はローム粒子・ロームブロックを多量に混入した黄褐色土で、この層からは遺物はほとんど出土しなかった。1~3層は基本的に墳丘盛土の流入土で、レンズ状に堆積しており、覆土中にFA等の火山灰の混入は観察されなかった。

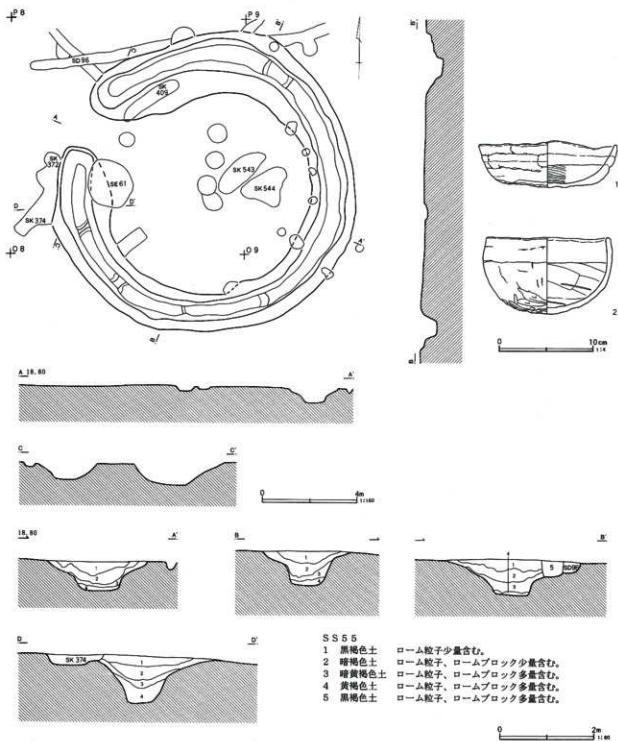
遺物は、ブリッジ右脇から土師器環と埴の2個体が溝底面から50cmほど浮いた状態で、南北に並んで検出された。第57図1は平底の環で、口縁部外面に粘土紐の巻き上げ痕を残し、体部内面にヘラミガキを施す。2は丸底の深身の埴で、底面にヘラケズリを施し、整形はやや粗雑である。

築造時期は、周溝覆土中にFA等の火山灰が確認されなかったことや、土師器の特徴からFA降下以後の6世紀前半と推定される。

第46号墳出土遺物観察表 (第55図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	環	12.0	(5.5)		EFGJ	A	橙褐色	80	体部外面ヘラケズリ後ナデ
2	高環			(15.5)	BEFJ	A	明褐色	70	赤彩一部残存 外面黒斑 混入か

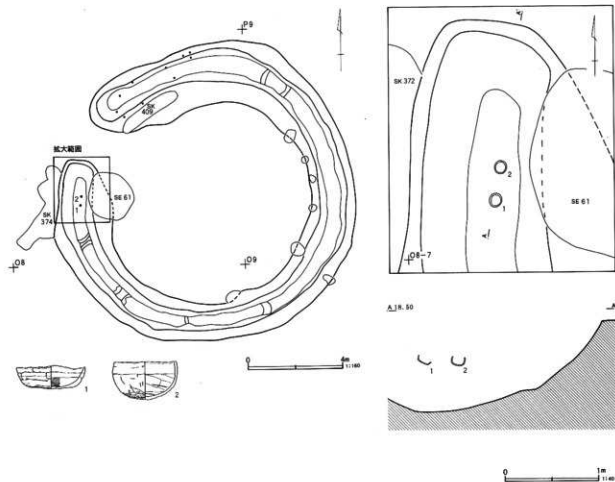
第57図 第55号墳・出土遺物



第55号墳出土遺物観察表 (第57図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	坏	14.6	4.9		A E F I J	B	淡褐色	100	粘土紐巻き上げ痕明顯 底面黒斑
2	埴	13.2	8.1		A E F I J	B	淡褐色	100	底面不定方向のヘラケズリ

第58図 第55号墳遺物分布図



第56号墳 (第59・60図)

調査区の南側、N・O-11・12グリッドに位置している。第58号墳の南側約13mに単独で所在する。北側と南西側の2か所にブリッジをもった小規模な円墳で、墳丘径7.6m、周溝径10.8×10.3mを測る。墳丘部はSB23、SD101・102、SK478等の中・近世の遺構によって大きく削平されていた。

墳丘の平面形態は、周溝西側の一部が削平されているものの、概ね形の整った円形である。周溝は2箇所で途切れ、ブリッジを付設していた。周溝幅1.8~1.1m、深さ0.45~0.2mで、断面形はレンズ形に近い。

北側のブリッジは上幅0.45mと狭く、直線的に開く。主軸方向はN-3°-Wを示す。

南西側のブリッジは上幅0.7mで、SK478によって一部壊されていた。ブリッジ右脇の周溝底面にはス

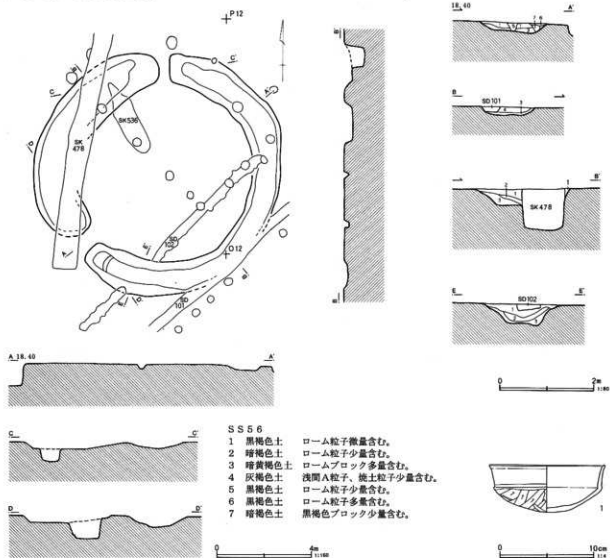
テップ状の造作が認められ、この部分から土師器環が出土した。主軸方向はN-129°-Wを示す。

周溝覆土は大きく3層に分けられる。最下層の3層はロームブロックを多量に含む暗黄褐色土で、周溝掘削土の埋め戻しと推定される。なお覆土中にはFA等の火山灰の混入は認められなかった。

出土遺物は、南西側ブリッジの右脇から土師器環1点が出土した。口縁を上にして、墳丘外側に斜めに傾いた状態で検出された。口縁部が外反して立ち上がる模倣坏で、FA降下以前の古墳に比べ新しい様相を示している。

築造時期については、周溝覆土にFAの混入がみられないことや、出土した模倣坏に新しい様相が認められることから、FA降下後の6世紀前半の築造と推定される。

第59図 第56号墳・出土遺物



第56号墳出土遺物観察表 (第59図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	環	12.3	5.0		ADEGJ	A	橙褐色	100	口縁部外反 砂粒多量混入

第57号墳 (第61・62図)

調査区の中央、やや西寄りのQ-9・10グリッドに位置し、第58号墳の北西側に近接する。北西を向くブリッジをもつ小規模な円墳で、墳丘径5.4×4.8m、周溝径6.6mを測る。墳丘部の南東側をSD100が斜めに走り、ブリッジ部分にはSK551が重複する。

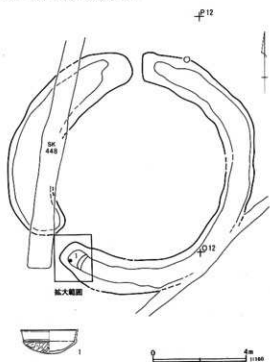
墳丘部の平面形態は比較的に整った円形で、墳丘西側に緩斜面を形成する。周溝は幅1.05~0.5m、深さ0.2~0.1mと浅く、断面レンズ形である。ブリッジは

北西を向き、墳丘部よりも一段低く掘り残され、上幅1.2mを測る。主軸方向はN-63°-Wを示す。

周溝覆土は2層に区分される。覆土中にはFA等の火山灰は確認できなかったが、掘り込みが浅いことから削平されてしまった可能性もある。

出土遺物は、ブリッジの反対側にあたる周溝南東側から土師器環1点が出土しただけである。口唇部が短く内屈する古い特徴をとどめた模倣坏であることから築造時期はFA降下以前と推定される。

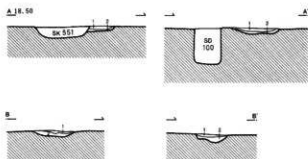
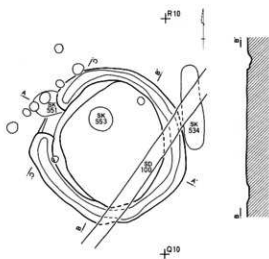
第60図 第56号墳遺物分布図



拡大範囲



第61図 第57号墳・出土遺物



SS 5 7

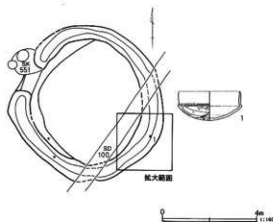
- 1 黒褐色土 ローム粒子少量含む。
2 暗黄褐色土 ローム粒子、ロームブロック多量含む。



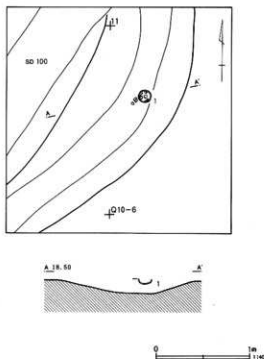
第57号墳出土遺物観察表 (第61図)

番号	器種	口径	器高	底径	胎土	焼成	色調	残存率	備考
1	坏	12.9	6.2		EFGJ	A	淡褐色	95	体部外面黒斑

第62図 第57号墳遺物出土状況図



拡大範囲



第58号墳 (第63～73図)

調査区中央、やや西寄りのQ-S-10・11グリッドを中心に位置している。周囲には北東に第60号墳、北西に第59号墳、南西に第57号墳がそれぞれ隣接する。第60号墳の前方形のはば正面に位置し、周溝間の距離は約6.5mである。

西に向くブリッジをもった墳丘径16.1×15.4m、周溝径21.5×21.2mの大型の円墳である。墳丘部はSB27をはじめとする溝・土壕等の遺構と重複しており、内部主体等は確認できなかった。

墳丘部の平面形態は比較的形の整った円形である。周溝は全体に幅広く、幅3.0～2.2m、深さ1.1～0.9mを測る。周溝底面は凹凸が顕著で、3箇所ほどに土壕状の落ち込みが認められた。またブリッジの両脇にはステップ状に地山を掘り残していた。ブリッジ左脇の溝底面には覆土に焼土粒子や炭化粒子を含むビット1が検出され、付近から土師器片が出土しており墓前祭祀に関連した痕跡と推定されるが明確ではない。周溝の立ち上がりは全体に緩やかで、墳丘側に緩斜面部を形成していた。ブリッジは墳丘外側に向かってハの字に

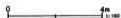
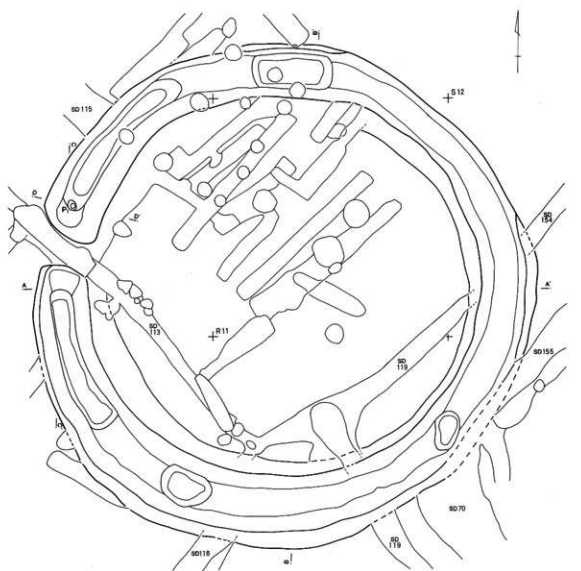
大きく開き、主軸方向はN-78°-Wを示す。

周溝覆土は10層に区分される。最下層には暗褐色ブロックを多量に含む暗黄褐色土の7層が堆積していた。この層の中からは遺物がほとんど出土していないことから、周溝掘削土の埋戻しと推定される。その上にローム粒子を混入した暗褐色土の4～6層が堆積し、それを覆うようにFAブロック(10層)を含むFA粒子混入土の3層がレンズ状に堆積していた。FAの堆積状況から判断すると、周溝の一部が埋没し始めた段階にFAが降下したものと思われる。

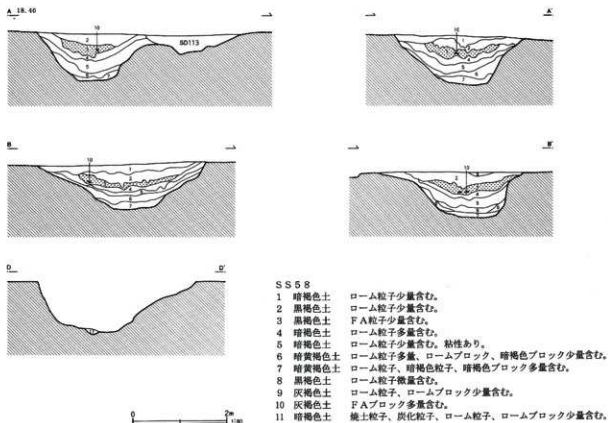
遺物は、ブリッジ右側の周溝底面に近い位置から線刻画を描いた滑石製紡錘車(7)と毛抜き形鉄製品(30)が検出されている。

紡錘車は各面にそれぞれ特徴的な文様が描かれていた。上面には大きく脚を開き右手を上に向けた人物らしきものと円文が線刻されている。側面には大小二頭の四脚動物を中心に木葉文や渦巻文などの文様が描かれている。さらに下面には6本の放射状文を深く刻みこんでいる。毛抜き形鉄製品は「簞子」と呼ばれる用途不明品である。欠損部分が多く明確でないが、ピン

第63图 第58号墳



第64図 第58号墳周溝土層断面図



セット部の頂部に環状金具をつけて、それに二連のS字金具が取りつくものである。

他方、ブリッジ左側からは底面から少し浮いた状態で土師器の坏(1)が出土した。また周溝北東側から広口甕(4)と胴部にハケメを施した甕(3)が出土している。南側周溝覆土中からは破碎された状態の土師器坏(2)が出土し、南側周溝と北側周溝から出土した破片が接合している。

他に5の須恵器甕の胴部破片が東側周溝の覆土中から出土した。この破片は第61号墳から出土した破片と接合しており、古墳間の接合資料として注目される。外面に擬格子叩目を施した後、ナデを施したもので、同一の調整手法をもつ甕が、第60号墳からも出土している。

埴輪は周溝の全体から出土しているが、ややブリッジの両側に集中したあり方を示していた。いずれも墳丘部から転落し、緩斜面部や周溝の中から検出されて

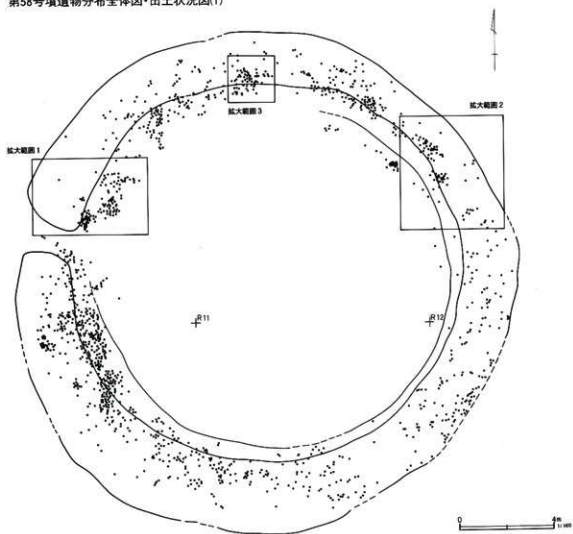
おり、原位置を示すものは確認されなかった。

円筒埴輪は全体の形態の分かるものは、すべて2条凸帯3段構成によって占められている。形態・色調・焼成等の特徴の違いからA～D類に大別される。このうちA類は内面調整の差異からA1～A3類に細別することができる。

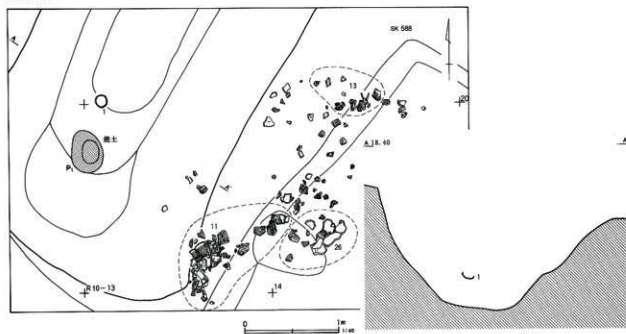
A類は乳白色を基調とした全体に焼きかりの柔らかいもので、最上段の内外面に赤彩を施す。透孔は円形である。外面調整は粗いタテハケ調整であるが、内面調整はほぼ全面に粗い右傾斜ハケを施すものと(A1類)、最上段内面にのみ右傾斜ハケを施すもの(A2・A3類)の二者があり、さらに後者は分量の違いから大きな方をA2類、小さな方をA3類に区分することができる。

B類は最上段に径2～3cmの小円孔を1個だけ開けた特徴的なもので第71図5・8が該当する。この小円孔について、ここでは便宜的に「副次孔」と呼称する。

第65図 第58号墳遺物分布全体図・出土状況図(1)

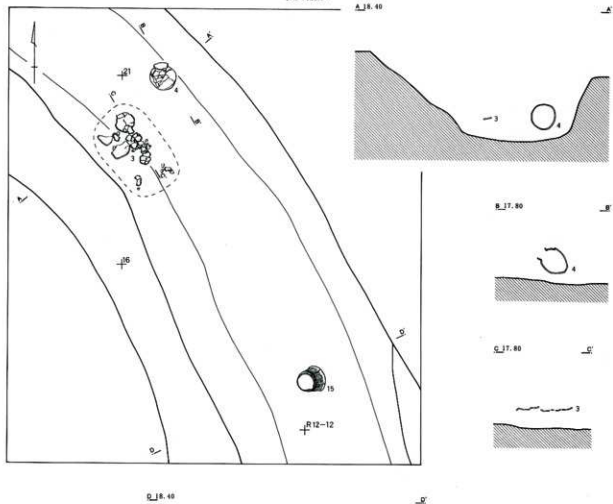


拡大範囲 1



第66图 第58号墳遺物出土状況図(2)

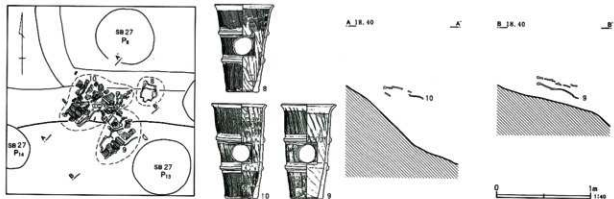
拡大範囲2



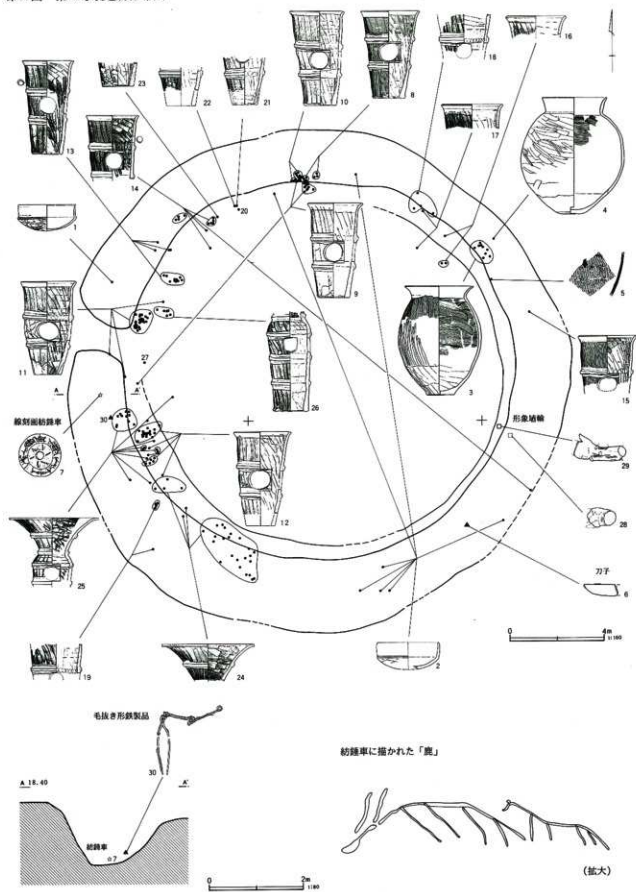
C.J. 40



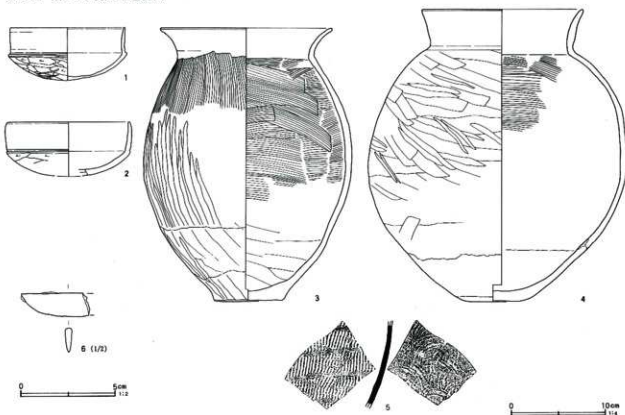
拡大範囲3



第67図 第58号墳遺物分布図



第68図 第58号墳出土遺物(1)



色調は乳白色を基調とし、口縁部のあまり開かない細身のプロポーションで、内面調整は細かいハケを入念に施している。透孔は円形である。B類はブリッジ右側からのみ出土しており限定された樹立状況が窺われる。なお、副次孔をもつ円筒埴輪は第60号墳から多量に出土している。

C類は乳白色を基調とし、半円形透孔を有するものである。また特徴的に凸帯部分のみに発色の異なる橙褐色の粘土を使用したものがみられる。胎土分析の結果によれば、素地となる粘土の違いに起因するものと指摘されている。

D類は須恵質に近い硬質の焼きのものを一括した。23・27が同等するが、いずれも破片資料ばかりで全体の形状は明確でない。色調は灰褐色を基調とし、ハケメは全体に細かい。23の底面には木葉痕が残り注目される。27の凸帯側面に棒状工具によって描かれた一条の沈線が認められた。これは凸帯を密着させるために、あるいは凸帯貼付時の割付線として施されたもの

と推定される。ここでは「凸帯下沈線」と呼称する。この凸帯下沈線は、第60号墳に主体的にみられる技法である。

朝顔形埴輪は、円筒部に2条の凸帯を巡らし、第3段に透孔を穿つ。25は円形透孔、26は半円形透孔である。肩部、頸部、花状部にそれぞれ凸帯を巡らし、頸部凸帯は断面三角形を呈する。色調は乳白色を基調とするものが多く、焼成は比較的柔らかい仕上がりにある。24・25はB類、26はC類に該等する。

形象埴輪は人物埴輪の腕の破片が、ブリッジの反対側の周溝東側から出土しているだけである。このようにブリッジの反対側から形象埴輪がまとまって出土した例として第43・61号墳などが挙げられ、形象埴輪の樹立位置を復元する手がかりとなる。

28・29は人物埴輪の腕部の破片である。同一個体と考えられ、28は右腕、29は左腕である。掌部分は平坦となり剥落痕が残っていることから何かを握りかつような姿勢と推定される。また29の手首部分には円形の