

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第604集

芋田沢田Ⅳ遺跡・芋田沢田Ⅵ遺跡発掘調査報告書

一般国道4号渋民バイパス建設事業関連遺跡発掘調査

第二分冊

2013

国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所

(公財)岩手県文化振興事業団

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第604集

芋田沢田Ⅳ遺跡・芋田沢田Ⅵ遺跡発掘調査報告書 第二分冊 2013

国土交通省東北地方整備局岩手河川国道事務所
(公財)岩手県文化振興事業団

芋田沢田Ⅳ遺跡・芋田沢田Ⅵ遺跡発掘調査報告書

一般国道4号渋民バイパス建設事業関連遺跡発掘調査

第二分冊

目 次

〔第一分冊〕

序

例言

- I 調査に至る経緯
- II 遺跡の立地と環境
- III 芋田沢田IV遺跡の調査・整理の方法
- IV 芋田沢田IV遺跡の調査

〔第二分冊〕

芋田沢田IV遺跡 第4～12表	1
V 芋田沢田VI遺跡の調査	117
1 概 要	117
2 遺 構	117
3 遺 物	126
4 総 括	127
附編 自然科学分析	131
1 芋田沢田IV遺跡関連自然科学分析	131
(1) 放射性炭素年代測定	131
(2) 火山灰分析	138
(3) 埋設土器内の土壌分析	142
(4) 炭化材樹種同定	151
(5) 黒曜石産地同定	155
2 芋田沢田VI遺跡関連自然科学分析	172
(1) 火山灰分析	172
写真図版	
報告書抄録	419

表 目 次

〔芋田沢田Ⅳ遺跡〕

第4表 RA13配石使用礫一覧 ……………	1	第9表 小形・ミニチュア土器一覧……………	66
第5表 柱穴状ピット一覧（遺構帰属）……………	4	第10表 土製品一覧……………	67
第6表 柱穴状ピット一覧（個別検出）……………	5	第11表 石器・石製品一覧……………	74
第7表 土器一覧1（縄文時代早期中心）……………	26	第12表 遺構（地点）別土器出土量……………	110
第8表 土器一覧2（縄文時代後期中心）……………	53		

〔芋田沢田Ⅵ遺跡〕

第13表 柱穴状土坑一覧……………	127	第14表 遺物観察表……………	128
-------------------	-----	-----------------	-----

図 版 目 次

〔芋田沢田Ⅵ遺跡〕

第320図 遺構配置図・グリッド配置図 ……………	118	第324図 検出遺構（4）……………	123
第321図 基本層序・検出遺構（1）……………	119	第325図 検出遺構（5）……………	124
第322図 検出遺構（2）……………	121	第326図 出土遺物 ……………	128
第323図 検出遺構（3）……………	122		

写真図版目次

写真図版1 空から見た遺跡周辺……………	181	写真図版18 RA12（4）……………	198
写真図版2 遺跡からの眺望と調査前状況……………	182	写真図版19 RA13（1）……………	199
写真図版3 RA01～04遠景……………	183	写真図版20 RA13（2）……………	200
写真図版4 RA01 ……………	184	写真図版21 RA14（1）……………	201
写真図版5 RA02 ……………	185	写真図版22 RA14（2）……………	202
写真図版6 RA03 ……………	186	写真図版23 RA15 ……………	203
写真図版7 RA04 ……………	187	写真図版24 RA16 ……………	204
写真図版8 RA05 ……………	188	写真図版25 RA17 ……………	205
写真図版9 RA06 ……………	189	写真図版26 RA18 ……………	206
写真図版10 RA07 ……………	190	写真図版27 RA19 ……………	207
写真図版11 RA08 ……………	191	写真図版28 RA20 ……………	208
写真図版12 RA09 ……………	192	写真図版29 RA21 ……………	209
写真図版13 RA10 ……………	193	写真図版30 RA22 ……………	210
写真図版14 RA11 ……………	194	写真図版31 RA23 ……………	211
写真図版15 RA12（1）……………	195	写真図版32 RA24 ……………	212
写真図版16 RA12（2）……………	196	写真図版33 RA25 ……………	213
写真図版17 RA12（3）……………	197	写真図版34 RA26 ……………	214

写真図版35	RA27	215	写真図版75	RA69	255
写真図版36	RA28	216	写真図版76	RA70	256
写真図版37	RA29	217	写真図版77	RA71 · 87	257
写真図版38	RA30	218	写真図版78	RA72	258
写真図版39	RA31	219	写真図版79	RA73	259
写真図版40	RA32	220	写真図版80	RA74	260
写真図版41	RA33	221	写真図版81	RA75	261
写真図版42	RA34	222	写真図版82	RA76	262
写真図版43	RA35	223	写真図版83	RA77	263
写真図版44	RA36	224	写真図版84	RA78	264
写真図版45	RA37	225	写真図版85	RA79	265
写真図版46	RA38 · RB05	226	写真図版86	RA80	266
写真図版47	RA39	227	写真図版87	RA81	267
写真図版48	RA40	228	写真図版88	RA82	268
写真図版49	RA41	229	写真図版89	RA83	269
写真図版50	RA42	230	写真図版90	RA84	270
写真図版51	RA43	231	写真図版91	RA85	271
写真図版52	RA44	232	写真図版92	RA86	272
写真図版53	RA45	233	写真図版93	RA88	273
写真図版54	RA46	234	写真図版94	RB01 (1)	274
写真図版55	RA47	235	写真図版95	RB01 (2)	275
写真図版56	RA48	236	写真図版96	RB01 (3)	276
写真図版57	RA49	237	写真図版97	RB01 (4)	277
写真図版58	RA50	238	写真図版98	RB02 (1)	278
写真図版59	RA51	239	写真図版99	RB02 (2)	279
写真図版60	RA52	240	写真図版100	RB03 (1)	280
写真図版61	RA53	241	写真図版101	RB03 (2)	281
写真図版62	RA54	242	写真図版102	RB04	282
写真図版63	RA55	243	写真図版103	RB06	283
写真図版64	RA56 · 59	244	写真図版104	RD01 ~ 03	284
写真図版65	RA57	245	写真図版105	RD04 ~ 06	285
写真図版66	RA58	246	写真図版106	RD07 · 08	286
写真図版67	RA60	247	写真図版107	RD09 ~ 12	287
写真図版68	RA61	248	写真図版108	RD13 ~ 16	288
写真図版69	RA62	249	写真図版109	RD16 ~ 19	289
写真図版70	RA63	250	写真図版110	RD20 ~ 22	290
写真図版71	RA64 · 65	251	写真図版111	RD23 ~ 25	291
写真図版72	RA66	252	写真図版112	RD26 ~ 29	292
写真図版73	RA67	253	写真図版113	RD30 ~ 33	293
写真図版74	RA68	254	写真図版114	RD34 ~ 37	294

写真図版115	RD38 ~ 41	295	写真図版155	土器遺構内 8	335
写真図版116	RD42 ~ 45	296	写真図版156	土器遺構内 9	336
写真図版117	RD46 ~ 49	297	写真図版157	土器遺構内10	337
写真図版118	RD50 ~ 52	298	写真図版158	土器遺構内11	338
写真図版119	RD53 ~ 56	299	写真図版159	土器遺構内12	339
写真図版120	RD57 ~ 60	300	写真図版160	土器遺構内13	340
写真図版121	RD61 ~ 64	301	写真図版161	土器遺構内14	341
写真図版122	RD65 ~ 67	302	写真図版162	土器遺構内15	342
写真図版123	RD68 ~ 71	303	写真図版163	土器遺構内16	343
写真図版124	RD74 ~ 77	304	写真図版164	土器遺構内17	344
写真図版125	RD78 ~ 80	305	写真図版165	土器遺構内18	345
写真図版126	RF01・02・09	306	写真図版166	土器遺構内19	346
写真図版127	RF03 ~ 06	307	写真図版167	土器遺構内20	347
写真図版128	RF07 ~ 10	308	写真図版168	土器遺構内21	348
写真図版129	RF11 ~ 14	309	写真図版169	土器遺構内22	349
写真図版130	RF15 ~ 18	310	写真図版170	土器遺構内23	350
写真図版131	RF19 ~ 22	311	写真図版171	土器遺構内24	351
写真図版132	RF23 ~ 26	312	写真図版172	土器遺構内25	352
写真図版133	RF27 ~ 30	313	写真図版173	土器遺構内26	353
写真図版134	RF31 ~ 34	314	写真図版174	土器遺構内27	354
写真図版135	RF35 ~ 38	315	写真図版175	土器遺構内28	355
写真図版136	RF39 ~ 42	316	写真図版176	土器遺構内29	356
写真図版137	RF43 ~ 46	317	写真図版177	土器遺構内30	357
写真図版138	RZ01・02	318	写真図版178	土器遺構内31	358
写真図版139	RZ03	319	写真図版179	土器遺構内32	359
写真図版140	RZ04 ~ 07	320	写真図版180	土器遺構内33	360
写真図版141	RZ08 ~ 10 (1)	321	写真図版181	早期遺構外 1	361
写真図版142	RZ10 (2)・11	322	写真図版182	早期遺構外 2	362
写真図版143	RZ12・13	323	写真図版183	早期遺構外 3	363
写真図版144	RG01・02 (1)	324	写真図版184	早期遺構外 4	364
写真図版145	RG01・02 (2)・03	325	写真図版185	早期遺構外 5	365
写真図版146	RG04・07	326	写真図版186	早期遺構外 6	366
写真図版147	RG05・06	327	写真図版187	早期遺構外 7	367
写真図版148	土器遺構内 1	328	写真図版188	早期遺構外 8	368
写真図版149	土器遺構内 2	329	写真図版189	早期遺構外 9	369
写真図版150	土器遺構内 3	330	写真図版190	早期遺構外10	370
写真図版151	土器遺構内 4	331	写真図版191	早期遺構外11	371
写真図版152	土器遺構内 5	332	写真図版192	早期遺構外12	372
写真図版153	土器遺構内 6	333	写真図版193	早期遺構外13	373
写真図版154	土器遺構内 7	334	写真図版194	早期遺構外14	374

写真図版195	早期遺構外15	375	写真図版217	石器・石製品7	397
写真図版196	早期遺構外16	376	写真図版218	石器・石製品8	398
写真図版197	早期遺構外17	377	写真図版219	石器・石製品9	399
写真図版198	早期遺構外18	378	写真図版220	石器・石製品10	400
写真図版199	早期遺構外19	379	写真図版221	石器・石製品11	401
写真図版200	後期遺構外1	380	写真図版222	石器・石製品12	402
写真図版201	後期遺構外2	381	写真図版223	石器・石製品13	403
写真図版202	後期遺構外3	382	写真図版224	石器・石製品14	404
写真図版203	後期遺構外4	383	写真図版225	石器・石製品15	405
写真図版204	後期遺構外5	384	写真図版226	石器・石製品16	406
写真図版205	後期遺構外6	385	写真図版227	石器・石製品17	407
写真図版206	後期遺構外7	386	写真図版228	石器・石製品18	408
写真図版207	後期遺構外8	387	写真図版229	石器・石製品19	409
写真図版208	後期遺構外9	388	写真図版230	石器・石製品20	410
写真図版209	ミニチュア・土製品1	389	写真図版231	石器・石製品21	411
写真図版210	土製品2	390	写真図版232	石器・石製品22	412
写真図版211	石器・石製品1	391	写真図版233	石器・石製品23	413
写真図版212	石器・石製品2	392	写真図版234	石器・石製品24	414
写真図版213	石器・石製品3	393	写真図版235	調査区全景・遠景・現況	415
写真図版214	石器・石製品4	394	写真図版236	基本層序・検出遺構(1)	416
写真図版215	石器・石製品5	395	写真図版237	検出遺構(2)	417
写真図版216	石器・石製品6	396	写真図版238	検出遺構(3)・出土遺物	418

芋田沢田Ⅳ遺跡 一覽表

第4表(1) RA13配石使用礫一覧

遺構名	名称	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (kg)	石質	産地	時代
RA13	S1	43.0	29.0	30.0	56.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S2	46.5	30.0	23.0	48.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S3	15.2	8.4	6.8	0.9	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S4	-	-	-	10.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S5	11.0	18.5	11.0	4.9	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S6	51.5	21.0	25.0	40.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S7	49.5	36.5	23.7	47.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S8(1)	49.0	35.5	11.5	18.8	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S8(2)	23.0	16.7	12.3	6.7	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S9	58.0	50.0	17.7	53.4	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S10							
RA13	S11	40.0	30.5	27.0	30.3	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S12(1)	25.5	23.5	17.5	14.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S12(2)	34.0	22.0	18.5	16.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S13	-	-	-	31.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S14	61.0	40.0	34.0	85.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S15	24.3	19.6	12.5	6.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S16							
RA13	S17	23.2	20.0	12.1	7.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S18	28.8	20.4	17.4	14.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S19	26.2	19.0	12.8	9.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S20							
RA13	S21	32.0	19.0	15.0	10.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S22	19.5	15.7	4.5	2.4	珩岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S23	23.5	19.0	9.7	6.8	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S24	14.3	16.9	13.5	10.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S25	30.5	10.8	14.7	10.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S26	32.5	19.2	15.8	11.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S27	34.0	17.0	14.5	15.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S28							
RA13	S29	-	-	-	21.8	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S30	35.5	16.0	10.4	7.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S31	(50.0)	(39.0)	(9.0)	15.9	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S32	(50.0)	(34.0)	(21.0)	57.7	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S33	24.7	18.2	15.4	12.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S34	17.4	13.5	4.0	1.2	珩岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S35	34.0	20.0	13.2	12.4	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S36	26.5	23.5	12.3	8.0	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S37	40.5	15.6	14.2	14.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S38	38.4	18.9	11.5	9.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S39	17.0	12.5	3.0	0.8	珩岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S40	46.6	16.9	8.8	7.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S41	20.0	14.5	3.3	1.8	珩岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S42	29.7	20.7	14.6	5.8	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S43	23.0	22.0	11.4	5.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S44	32.0	19.0	15.0	12.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S45	27.2	12.3	8.5	5.0	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S46	21.0	12.4	10.7	3.6	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S47	21.2	12.8	6.0	2.9	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S48	21.5	18.5	8.5	3.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S49	25.3	12.0	8.3	4.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S50	24.5	14.7	8.8	4.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S51	23.5	17.0	12.3	8.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S52	24.0	13.5	8.2	3.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S53	22.0	15.0	14.0	8.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S54	20.7	13.0	7.4	3.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S55	18.4	10.3	8.5	2.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S56	21.5	8.8	8.5	2.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S57	27.0	13.6	8.3	3.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S58	(50.0)	(37.0)	(14.5)	31.4	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S59	17.8	11.0	6.4	2.6	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S60	25.2	12.5	7.0	3.1	珩岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S61	19.2	11.0	4.0	1.2	頁岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S62	21.0	8.5	5.9	2.0	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S63	14.0	12.0	5.4	1.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S64	13.2	9.6	3.0	0.7	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S65	17.4	15.7	4.3	1.6	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S66	12.5	10.1	1.9	0.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S67	6.0	9.8	5.5	1.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め

遺構名	名称	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (kg)	石質	産地	時代
RA13	S68	16.2	10.0	4.7	1.0	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S69	20.6	8.1	3.3	0.8	細粒閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S70	16.0	7.5	5.3	0.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S71	20.3	17.5	8.5	4.8	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S72	-	-	-	4.0	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S73	41.0	25.0	24.3	31.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S74							
RA13	S75	41.0	35.0	20.5	39.0	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S76	-	-	-	4.2	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S77	23.5	13.0	7.2	3.2	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S78	40.3	16.1	14.8	11.0	細粒閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S79	41.5	18.5	16.5	18.4	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S80	23.5	16.6	7.5	1.9	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S81	25.0	16.0	12.9	12.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S82	26.5	22.0	11.5	7.2	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S83	33.2	21.3	12.8	9.3	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S84	24.7	16.5	10.7	5.1	花崗閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S85	29.6	12.0	10.5	6.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S86	26.5	20.5	14.5	9.5	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S87	38.0	19.5	14.2	17.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S88	28.5	18.0	10.7	8.8	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S89	50.0	47.0	27.5	61.4	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S90	-	-	-	12.1	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S91	-	-	-	0.9	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S92	-	-	-	0.7	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S93	16.5	4.2	4.7	1.4	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S94	34.8	15.6	12.8	10.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S95	37.6	22.0	20.5	28.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S96	21.3	15.2	6.8	3.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S97	19.2	12.4	7.5	2.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S98	30.5	25.5	14.0	6.8	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S99	24.0	16.5	7.5	4.5	花崗閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S100(1)	13.0	12.0	3.5	0.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S100(2)	31.7	11.0	10.0	5.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S101	24.5	12.5	6.2	2.6	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S102	22.0	9.7	7.3	2.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S103	25.0	11.0	6.3	3.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S104	-	-	-	1.4	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S105	19.5	10.5	5.4	1.4	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S106							
RA13	S107	-	-	-	13.1	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S108							
RA13	S109	31.7	11.6	13.5	9.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S110	39.5	23.5	18.0	16.2	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S111	28.0	17.0	13.0	10.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S112	51.5	34.0	21.0	51.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S113	20.7	4.3	5.5	3.6	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S114	20.3	12.0	7.2	2.8	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S115	23.4	12.4	10.2	3.6	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S116	28.8	14.5	9.8	6.1	閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S117	25.0	17.0	4.2	2.3	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S118	16.0	11.8	7.5	2.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S119	22.3	14.0	7.2	3.8	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S120	18.6	13.5	5.8	2.3	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S121	28.0	13.5	6.4	3.8	花崗閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S122	26.6	8.9	7.3	2.0	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S123	31.3	11.6	8.0	5.2	花崗閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S124	19.5	12.3	3.8	1.3	細粒閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S125	20.5	16.5	9.5	6.3	デイスайト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S126							
RA13	S127	19.5	16.0	9.0	4.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S128	24.2	14.3	7.2	2.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S129	14.1	10.7	2.4	0.8	玢岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S130	16.2	10.2	9.4	2.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S131	13.5	10.0	1.8	0.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S132	10.4	7.9	4.5	0.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S133	13.8	10.0	2.4	0.3	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S134	15.0	12.1	7.8	4.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S135	15.5	14.5	2.5	0.8	細粒閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀

遺構名	名称	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (kg)	石質	産地	時代
RA13	S136	23.0	23.5	12.0	4.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S137	81.5	60.0	17.6	66.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S138	-	-	-	0.2	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S139	44.5	19.0	16.5	19.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S140	37.5	19.6	15.0	14.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S141	14.5	17.0	14.5	17.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S142							
RA13	S143							
RA13	S144							
RA13	S145	40.5	35.5	19.0	34.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S146	56.0	45.5	15.5	48.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S147	26.0	11.0	7.0	4.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S148	44.0	39.5	21.0	31.0	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S149	15.8	9.0	2.8	0.8	花崗閃緑岩	北上山地	中世代白亜紀
RA13	S150	42.6	33.5	18.6	22.5	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S151	12.8	7.8	4.0	0.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S152	35.0	28.0	7.0	11.0	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S153	64.0	32.0	20.0	53.4	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S154	42.5	33.0	18.3	22.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S155	43.5	27.0	15.6	25.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S156	13.0	20.8	11.3	6.3	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S157	34.5	32.0	16.0	13.2	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S158	24.5	20.5	15.5	7.8	安山岩	奥羽山脈	新生代第四紀
RA13	S159	44.0	18.5	24.5	29.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S160	40.5	38.0	16.5	24.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S161	37.0	35.0	9.8	13.6	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S162	40.0	38.5	28.4	46.3	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S163	37.8	37.0	26.0	37.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S164	17.8	11.3	4.4	1.2	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RA13	S165							
RA13	S166	21.0	16.0	9.0	4.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	S167	(41.0)	(24.5)	(14.0)	19.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S1	32.0	23.5	11.0	6.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S2	-	-	-	1.3	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S3	-	-	-	1.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S4	-	-	-	7.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S5(1)	-	-	-	4.8	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S5(2)	31.0	23.0	13.0	6.5	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S6	-	-	-	0.3	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RA13	2-S7	(32.0)	(17.5)	(9.5)	13.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀

※ S10・16・20・28・74・106・108・126・142・143・144・165は破砕等により取上できなかった。

※ () 内は破砕後の残存値。「-」は計測不能。名称末尾に(1)・(2)とあるものは取上後破損分割したもの。

第4表(2) RB01配石使用礫一覧

遺構名	名称	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重量 (kg)	石質	産地	時代
RB01	S1	22.5	17.5	13.0	6.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S2	23.0	22.5	13.0	8.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S3	-	-	-	25.9	凝灰岩	奥羽山脈	新生代新第三紀
RB01	S4	35.0	24.0	21.0	22.7	砂岩	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S5	37.5	20.5	15.5	14.1	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RB01	S6	29.5	18.5	14.0	10.9	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S7	23.5	21.5	19.0	14.2	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S8	42.0	20.0	16.5	21.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S9	44.0	22.0	15.0	19.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S10	35.0	23.0	20.0	24.1	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S11	31.5	17.0	12.0	12.7	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S12	36.0	21.0	18.0	16.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S13	46.0	37.0	25.0	58.0	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀
RB01	S14	31.5	21.5	18.0	17.5	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S15	40.0	27.0	21.0	29.0	チャート	北上山地	古生代後期～中世代初め
RB01	S16	20.0	17.5	8.0	3.2	デイサイト	奥羽山脈	新生代新第三紀

※ 「-」は計測不能。

第5表 柱穴状ピット一覧（遺構帰属）

調査年度	No.	帰属遺構名	開口部径 (cm)	柱穴底部標高	深さ (cm)	所見・備考
2009	PPA1	RA01		212.433	7.4	
2009	PPA2	RA01		212.466	5.5	
2009	PPA3	RA01		212.487	3.9	
2009	PPA4	RA01		212.461	6.7	
2009	PPA5	RA01		212.298	21.4	
2009	PPA6	RA01		212.418	21.8	
2009	PPA7	RA01		212.739	19.0	
2009	PPA8	RA01		212.555	11.8	
2009	PPA9	RA01		212.533	7.9	
2009	PPA10	RA03		212.162	11.4	
2009	PPA11	RA03		211.772	44.6	
2009	PPA12	RA03		212.211	25.0	
2009	PPA13	RA03		212.183	42.1	
2009	PPA14	RA03		211.790	38.5	
2009	PPA15	RA04		211.593	60.6	
2009	PPA16	RA04		211.563	59.9	
2009	PPA17	RA07		213.376	14.9	
2009	PPA18	RA07		213.395	11.4	
2009	PPA19	RA07		213.292	27.6	
2009	PPA20	RA07		213.335	9.4	
2009	PPA21	RA07		213.184	14.8	
2009	PPA22	RA08		213.131	11.7	
2009	PPA23	RA08		213.184	20.1	
2009	PPA24	RA08		213.329	10.7	
2009	PPA25	RA08		213.420	8.8	
2009	PPA26	RA08		213.164	11.2	
2009	PPA27	RA08		213.146	16.7	
2009	PPA28	RA08		213.367	11.3	
2009	PPA29	RB01		212.344	112.8	
2009	PPA30	RB01		212.259	128.9	
2009	PPA31	RB01		212.292	117.5	
2009	PPA32	RB01		212.518	112.6	
2009	PPA33	RB01		212.388	127.6	
2009	PPA34	RB01		212.419	120.7	
2009	PPA35	RA09		211.816	65.8	
2009	PPA36	RA09		212.252	38.1	
2009	PPA37	RA09		211.891	54.7	
2009	PPA38	RA09		212.158	23.0	
2009	PPA39	RA09		211.919	49.0	
2009	PPA40	RA09		211.990	47.2	
2009	PPA41	RA12		211.620	102.0	
2009	PPA42	RA12		211.840	86.0	
2009	PPA43	RA12		211.660	104.0	
2009	PPA44	RA12		211.780	100.0	
2009	PPA45	RA12		211.340	138.0	
2009	PPA46	RA12		211.680	106.0	
2009	PPA47	RA12		211.762	98.4	
2009	PPA48	RA12		211.969	76.1	
2009	PPA49	RA12		211.990	77.0	
2009	PPA50	RA12		211.700	100.0	
2009	PPA51	RA12		211.880	87.0	
2009	PPA52	RA12		212.560	22.0	
2009	PPA53	RA12		212.500	22.0	
2009	PPA54	RA12		212.580	78.0	
2009	PPA55	RA12		212.900	40.0	
2009	PPA56	RA12		212.480	18.0	
2009	PPA57	RA14・15		213.682	12.2	
2009	PPA58	RA14・15		213.589	28.9	
2009	PPA59	RA14・15		213.581	34.1	
2009	PPA60	RA14・15		213.478	26.2	
2009	PPA61	RA14・15		213.457	24.4	
2009	PPA62	RA14・15		213.486	23.4	
2009	PPA63	RA14・15		213.630	24.6	
2009	PPA64	RA14・15		213.150	67.6	
2009	PPA65	RA14・15		213.492	29.3	
2009	PPA66	RA14・15		213.609	13.4	
2009	PPA67	RA14・15		213.132	56.3	
2009	PPA68	RA14・15		213.346	30.7	
2009	PPA69	RA14・15		213.092	63.9	
2009	PPA70	RA14・15		213.600	17.9	
2009	PPA71	RA14・15		213.324	40.8	
2009	PPA72	RA14・15		213.570	15.2	

調査年度	No.	帰属遺構名	開口部径 (cm)	柱穴底部標高	深さ (cm)	所見・備考
2009	PPA73	RA14・15		213.529	21.0	
2009	PPA74	RA14・15		213.626	10.0	
2009	PPA75	RA14・15		213.581	17.3	
2009	PPA76	RA14・15		213.010	70.3	
2009	PPA77	RA14・15		213.466	24.0	
2009	PPA78	RA14・15		213.474	24.9	
2009	PPA79	RA14・15		213.442	24.6	
2009	PPA80	RA14・15		213.204	46.3	
2009	PPA81	RA14・15		213.485	21.3	
2009	PPA82	RA14・15		213.471	25.3	
2009	PPA83	RA14・15		213.636	27.7	
2009	PPA84	RA14・15		213.148	42.2	
2009	PPA85	RA14・15		213.374	19.6	
2009	PPA86	RA14・15			0.0	
2009	PPA87	RA14・15		213.580	21.8	
2009	PPA88	RA14・15		213.580	21.8	
2009	PPA89	RA14・15		213.628	10.7	
2009	PPA90	RA14・15		213.653	14.0	
2009	PPA91	RA14・15		213.150	67.6	
2009	PPA92	RA14・15		213.644	9.7	
2009	PPA93	RA14・15		213.652	10.4	
2009	PPA94	RA14・15		213.656	7.4	
2009	PPA95	RA14・15		213.619	5.8	
2009	PPA96	RA14・15		213.466	21.0	
2009	PPA97	RA14・15		213.515	14.6	
2009	PPA98	RA14・15		213.676	4.5	
2009	PPA99	RA14・15		213.442	24.6	
2009	PPA100	RA18		212.489	24.2	
2009	PPA101	RA18		212.641	11.3	
2009	PPA102	RA18		212.683	7.6	
2009	PPA103	RA18		212.672	38.2	
2009	PPA104	RA18		212.490	23.0	
2009	PPA105	RA19		213.682	15.7	
2009	PPA106	RA19		213.707	11.3	
2009	PPA107	RA19		213.732	10.3	
2009	PPA108	RA19		213.739	10.6	
2009	PPA109	RA20		212.808	32.3	
2009	PPA110	RA20		213.870	15.3	
2009	PPA111	RA21		213.665	27.6	
2009	PPA112	RA26		214.036	15.5	
2009	PPA113	RA28		212.722	17.8	
2009	PPA114	RA28		212.743	10.5	
2009	PPA115	RA28		212.634	14.3	
2009	PPA116	RA28		212.660	13.0	
2009	PPA117	RA31		213.682	18.0	
2009	PPA118	RA31		213.733	15.5	
2009	PPA119	RA31		213.787	14.1	
2009	PPA120	RA32		213.505	10.5	
2009	PPA121	RA32		213.440	11.3	
2009	PPA122	RA32		213.442	10.6	
2009	PPA123	RA32		213.408	29.0	
2009	PPA124	RA32		213.454	13.1	
2009	PPA125	RA32		213.388	21.6	
2009	PPA126	RA12		212.706	59.4	
2009	PPA127	RA12		212.708	42.4	
2009	PPA128	RA12		211.828	92.6	
2009	PPA129	RA12		212.769	8.2	
2009	PPA130	RA12		212.701	16.3	
2009	PPA131	RA12		212.530	33.4	
2009	PPA133	RA12		211.926	50.8	
2009	PPA134	RA12		212.186	25.1	
2009	PPA135	RA12		212.188	9.4	
2009	PPA136	RA12		212.320	0.6	
2009	PPA137	RA12		212.244	19.8	
2009	PPA138	RA12		212.197	26.5	
2009	PPA139	RA12		212.079	38.3	
2009	PPA140	RA12		212.229	23.3	
2009	PPA141	RA12		212.420	7.3	
2009	PPA142	RA12		212.156	32.9	
2009	PPA143	RA12		212.374	15.5	
2009	PPA144	RA12		212.342	20.6	
2009	PPA145	RA12		212.362	20.7	

調査年度	No.	帰属遺構名	開口部径 (cm)	柱穴底部標高	深さ (cm)	所見・備考
2009	PPA146	RA12		212.389	16.1	
2009	PPA147	RA12		211.998	86.3	
2010	PPA148	RB02			0.0	
2010	PPA149	RB02			0.0	
2010	PPA150	RB02			0.0	
2010	PPA151	RB02			0.0	
2010	PPA152	RB03			0.0	
2010	PPA153	RB03			0.0	
2010	PPA154	RB03			0.0	
2010	PPA155	RB03			0.0	
2010	PPA156	RB04			0.0	
2010	PPA157	RB04			0.0	
2010	PPA158	RB04			0.0	
2010	PPA159	RB04			0.0	
2010	PPA160	RB04			0.0	
2010	PPA161	RA41		213.445	17.5	
2010	PPA162	RA41		213.289	21.6	
2010	PPA163	RA41		213.365	19.6	
2010	PPA164	RA41		213.515	27.5	
2010	PPA165	RA41		213.288	21.2	

調査年度	No.	帰属遺構名	開口部径 (cm)	柱穴底部標高	深さ (cm)	所見・備考
2010	PPA166	RA41		213.062	41.2	
2010	PPA167	RA41		213.257	13.7	
2010	PPA168	RA41		213.134	27.5	
2010	PPA169	RA41		213.225	21.6	
2010	PPA170	RA41		213.310	12.7	
2010	PPA171	RA41		213.325	13.6	
2010	PPA172	RA41		213.275	20.0	
2010	PPA173	RA41		213.172	30.2	
2010	PPA174	RA41		213.405	31.5	
2010	PPA175	RA41		213.291	37.3	
2010	PPA176	RA41		213.454	9.1	
2010	PPA177	RA41		213.526	22.8	
2010	PPA178	RA41		213.558	20.7	
2010	PPA179	RA41		213.385	26.0	
2010	PPA180	RA41		213.318	36.2	
2010	PPA181	RA41		-	-	
2010	PPA182	RA41		213.404	9.6	
2010	PPA183	RA41		213.305	22.5	
2010	PPA184	RA41		213.221	26.8	

第6表 柱穴状ピット一覧 (個別検出)

調査年度	No.	旧No.	グリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB1		I A22n	29	213.302	12.5			根カクラン?
2009	PPB2		I A22n	24	213.229	16.6			
2009	PPB3		I A21 n	27	213.269	9.3			根カクラン?
2009	PPB4		I A22n	29	213.575	16.9			
2009	PPB5		I A23m	20	213.421	24.8			
2009	PPB6		I A22m	60	213.289	14.5			浅い。自然?
2009	PPB7		I A22m	40	213.137	15.8			根カクラン?
2009	PPB8		I A22m	33	212.787	25.4			西端が柱穴らしい。
2009	PPB9		I A21m	35	212.513	43.3		中期末	
2009	PPB10		I A21l	76	212.354	42.9			自然?
2009	PPB11		I A21l	23	212.409	14.6			自然?
2009	PPB12		I A22m	27	212.831	21.8			
2009	PPB13		I A22m	42	212.982	15.7		中期末	根カクラン?
2009	PPB14		I A22l	35	212.999	10.5			根カクラン?
2009	PPB15		I A22l	20	212.888	12.1			根カクラン?
2009	PPB16		I A22l	25	212.837	18.7			根カクラン?
2009	PPB17		I A22l	23	212.871	22.8			
2009	PPB18		I A22l	34	212.858	16.0			
2009	PPB19		I A22l	53	212.751	20.9			
2009	PPB20		I A22l	42	212.610	13.0		中～後期	浅いがしっかりしている。
2009	PPB21		I A22l	35	212.609	18.7			浅いがしっかりしている。
2009	PPB22		I A22l	21	212.736	10.2			
2009	PPB23		I A23l	37	212.801	14.6			根カクラン?
2009	PPB24		I A23l	37	212.991	16.4			皿層土入る。
2009	PPB25		I A23l	26	213.049	18.8			
2009	PPB26		I A23m	25	213.102	26.4			細いが深くしっかりしている。
2009	PPB27		I A23l	37	212.680	47.9		後期?	29に似る。開口部やや東傾。
2009	PPB28		I A23l	37	212.993	26.3			浅い。
2009	PPB29		I A23l	45	212.670	39.8			27に似る。
2009	PPB30		I A23l	37	212.843	16.5			根カクラン?
2009	PPB31		I A23l	30	212.818	17.8			根カクラン?
2009	PPB32		I A23l	46	212.806	16.3			根カクラン?
2009	PPB33		I A23l	68	212.637	30.3			
2009	PPB34		I A23l	59	212.664	22.6			
2009	PPB35		I A23k	22	212.525	25.6		中期末	細いが深くしっかりしている。
2009	PPB36		I A24l	27	212.833	29.1			細いが深くしっかりしている。
2009	PPB37		I A24l	27	212.977	22.3			細いが深くしっかりしている。杭穴?
2009	PPB38		I A24l	20	213.059	9.5			
2009	PPB39		I A24m	46	212.990	34.2		後期?	土坑?
2009	PPB40		I A24m	20	213.069	23.6			根カクラン?
2009	PPB41		I A24m	23	213.287	13.3			根カクラン?
2009	PPB42		I A24m	22	213.159	28.8			礫入る。
2009	PPB43		I A24m	28	213.288	22.6			礫入る。
2009	PPB44		I A24m	22	213.424	11.5			根カクラン?
2009	PPB45		I A24m	37	213.376	25.7			根カクラン?
2009	PPB46		I A24n	26	213.602	15.9			根カクラン?
2009	PPB47		I A24n	28	213.635	16.5			根カクラン?
2009	PPB48		I A24n	21	213.656	12.1			根カクラン?
2009	PPB49		I A24n	37	213.652	12.7			根カクラン?
2009	PPB50		I A24n	25	213.627	12.7			根カクラン?

調査年度	No.	旧No.	クリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB51		I A24n	27	213.586	19.4			
2009	PPB52		I A24n	47	213.672	18.6			浅く不明瞭. 根カクラン?
2009	PPB53		I A24n	24	213.764	11.4			根カクラン?
2009	PPB54		I A24n	37	213.656	18.4			
2009	PPB55		I A24n	33	213.759	15.6			
2009	PPB56		I A24n	34	213.712	28.9			
2009	PPB57		I A24n	25	213.854	15.6		中～後期	浅いがしっかりしている.
2009	PPB58		I A24o	33	213.766	47.5		後期	埋土上部に炭片. SN01帰属の住居か?
2009	PPB59		I A24o	26	214.165	11.8			浅い.
2009	PPB60		I A24o	30	213.732	56.0		中～後期?	58に似る.
2009	PPB61		I A24o	36	214.178	21.5			59に似る.
2009	PPB62		I A24o	36	213.817	61.7		中～後期	
2009	PPB63		I A24o	50	214.170	12.9			根カクラン?
2009	PPB64		I A23o	30	213.698	52.6		中～後期?	58に似る.
2009	PPB65		I A23o	36	213.802	49.8			58に似る.
2009	PPB66		I A23o	44	214.162	23.9			
2009	PPB67		I A23o	44	214.167	22.3			
2009	PPB68		I A23o	40	213.989	44.0			58に似る.
2009	PPB69		I A23o	30	214.266	18.3			根カクラン?
2009	PPB70		I A24o	50	213.946	52.6			
2009	PPB71		I A23p	20	214.119	42.8			
2009	PPB72		II A2i	34	212.177	15.1			根カクラン?
2009	PPB73		II A2j	30	212.050	32.2			
2009	PPB74		II A2j	42	212.170	29.5	74～76		
2009	PPB75		II A2j	36	212.220	24.5	74～76		浅い.
2009	PPB76		II A2j	42	212.303	16.2	74～76		根カクラン?
2009	PPB77		II A2j	38	211.946	34.2			
2009	PPB78		II A2j	48	212.271	28.8			根カクラン?
2009	PPB79		II A2j	38	212.325	29.9			
2009	PPB80		II A2j	30	212.343	12.8			カクラン?
2009	PPB81		II A2j	30	212.310	13.1			根カクラン?
2009	PPB82		II A2j	48	212.145	24.2	82・83		カクラン?
2009	PPB83		II A2j	34	212.151	23.6	82・83		カクラン?
2009	PPB84		II A2k	24	212.249	35.8			細いがしっかりしている.
2009	PPB85		II A2k	18	212.528	19.0			浅い.
2009	PPB86		II A2k	22	212.614	12.9			浅い.
2009	PPB87		II A2k	62	212.360	42.8			カクラン重複で乱されている.
2009	PPB88		II A2k	23	212.716	8.7		早期?	
2009	PPB89		II A2k	30	212.477	29.6	89・90		
2009	PPB90		II A2k	30	212.672	10.1	89・90		
2009	PPB91		II A2k	43	212.561	19.3		早期	埋土・プランが不明瞭.
2009	PPB92		II A2k	34	212.624	14.1		中～後期	埋土・プランが不明瞭.
2009	PPB93		II A2k	92	212.473	33.1			根カクラン?
2009	PPB94		II A2k	56	212.209	44.0	94・95	後期?	カクラン重複で乱されている.
2009	PPB95		II A2k	68	212.276	37.3	94・95		土坑?
2009	PPB96		II A1j	70	212.132	39.0			土坑?
2009	PPB97		II A2k	26	212.426	10.6			カクラン?底面に小穴
2009	PPB98		II A2j	30	211.789	60.0			
2009	PPB99		II A2j	64	211.917	43.8			
2009	PPB100		II A2i	36	212.055	23.2			
2009	PPB101		II A2i	18	212.034	24.2			
2009	PPB102		II A2i	20	212.172	11.7			
2009	PPB103		II A1j	60	211.863	41.8			
2009	PPB104		II A1j	60	211.832	51.8			
2009	PPB105		II A1j			0.0			欠番
2009	PPB106		II A1j	16	212.172	14.2			
2009	PPB107		II A1j	44	212.181	16.5			
2009	PPB108		II A1j	36	212.064	24.5	108・109		
2009	PPB109		II A1j	36	212.156	15.3	108・109		
2009	PPB110		II A1j	54	211.966	43.8			
2009	PPB111		II A1j	56	212.173	26.7			
2009	PPB112		I A25j	40	212.163	16.3			
2009	PPB113		II A1j	36	212.081	30.8			
2009	PPB114		II A1j	84	211.841	60.9			
2009	PPB115		II A1k	88	212.554	16.0			
2009	PPB116		II A1k	33	212.528	23.8	116・117		
2009	PPB117		II A1k	75	212.432	33.4	116・117		
2009	PPB118		II A1k	34	212.483	22.2			
2009	PPB119		II A1k	38	212.376	9.9			
2009	PPB120		I A25k	30	212.278	18.7			
2009	PPB121		II A1k	40	212.184	25.3			
2009	PPB122		I A25k	30	212.306	13.6			
2009	PPB123		I A25k	26	212.017	40.5			
2009	PPB124		I A25k	34	212.263	16.3			
2009	PPB125		I A25k	26	212.526	14.7			
2009	PPB126		II A1k	54	212.111	48.7			
2009	PPB127		II A1k	59	212.461	25.5			
2009	PPB128		I A25k	42	212.508	22.1			
2009	PPB129		II A1k	47	212.315	47.9			

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査年度	No.	旧No.	クリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB130		II A1k	30	212.543	26.1			
2009	PPB131		I A25k	23	212.496	12.0			
2009	PPB132		I A25k	75	212.396	37.6	132 ~ 134		
2009	PPB133		I A25k	75	212.422	35.0	132 ~ 134		
2009	PPB134		I A25k	62	212.410	36.2	132 ~ 134		
2009	PPB135		I A25l	24	212.715	14.7			
2009	PPB136		I A25k	23	212.638	13.2			
2009	PPB137		I A25l	38	212.755	14.2	137・138		
2009	PPB138		I A25l	46	212.712	18.5	137・138		
2009	PPB139		I A25l	30	212.797	10.8			
2009	PPB140		I A25l	30	212.917	11.8			
2009	PPB141		I A25l	38	212.848	13.1			
2009	PPB142		I A25l	50	212.637	38.7			
2009	PPB143		I A25l	50	212.771	22.0			
2009	PPB144		I A25l	47	212.524	40.4			
2009	PPB145		I A25k	20	212.538	12.5			
2009	PPB146		I A25k	24	212.653	22.8			
2009	PPB147		II A1k	110	212.300	44.2			
2009	PPB148		I A25o	32	213.862	33.9		早期・中～後期	
2009	PPB149		I A25o	30	213.993	21.1		中～後期	
2009	PPB150		I A25o	22	213.940	21.1			
2009	PPB151		I A25o	24	213.944	25.6			
2009	PPB152		I A25o	30	214.048	9.4			
2009	PPB153		I A25o	26	213.854	24.1			
2009	PPB154		I A25o	20	213.815	17.1			
2009	PPB155		I A25o	31	213.469	45.4		中～後期	
2009	PPB156		I A25o	27	213.720	21.9			
2009	PPB157		I A25o	26	213.730	19.5			
2009	PPB158		II A1o	43	213.698	30.0			
2009	PPB159		II A1o	36	213.700	16.1	159・168	前～早期?	
2009	PPB160		I A25n	24	213.810	14.9			
2009	PPB161		I A25n	23	213.755	13.0			
2009	PPB162		I A25n	23	213.722	21.6			
2009	PPB163		I A25n	27	213.577	34.0			
2009	PPB164		I A25n	20	213.666	22.5			
2009	PPB165		I A25n	30	213.480	35.2			
2009	PPB166		I A25n	28	213.502	20.9			
2009	PPB167		II A1n	34	213.582	13.3			
2009	PPB168		II A1o	28	213.597	26.4	159・168		
2009	PPB169		II A1o	32	213.484	35.0			
2009	PPB170		II A1n	39	213.620	13.6			
2009	PPB171		II A1n	31	213.425	30.5			
2009	PPB172		II A1o	27	213.567	23.3			
2009	PPB173		II A1o	20	213.696	11.6			
2009	PPB174		II A1o	33	213.625	22.5			
2009	PPB175		II A1n	26	213.354	26.0			
2009	PPB176		II A1n	28	213.437	17.5	176・177		
2009	PPB177		II A1n	30	213.356	25.6	176・177		
2009	PPB178		II A1n	52	213.358	20.7			
2009	PPB179		II A1n	39	213.396	23.1			
2009	PPB180		II A1n	27	213.453	27.5			
2009	PPB181		II A1o	62	213.590	26.2			
2009	PPB182		II A2o	27	213.620	17.9		早期?	
2009	PPB183		II A2o	26	213.629	10.3			
2009	PPB184		II A2o	27	213.551	17.3			
2009	PPB185		II A2o	28	213.665	7.7			
2009	PPB186		II A1n	56	213.481	18.5	186・187	早期?	
2009	PPB187		II A1n	44	213.339	32.7	186・187		
2009	PPB188		II A1n	39	213.312	26.7	188・201		
2009	PPB189		II A1n	22	213.372	19.7	189・196		
2009	PPB190		II A2n	27	213.403	23.4			
2009	PPB191		II A2o	62	213.536	21.2	191・192		
2009	PPB192		II A2o	62	213.607	14.1	191・192		
2009	PPB193		II A2n	28	213.464	22.1			
2009	PPB194		II A2n	32	213.417	22.7			
2009	PPB195		II A2n	24	213.466	6.9			
2009	PPB196		II A1n	37	213.319	25.0	189・196	中～後期?	
2009	PPB197		II A2n	22	213.444	8.2			
2009	PPB198		II A2n	24	213.359	14.7			
2009	PPB199		II A2n	30	213.311	17.2			
2009	PPB200		II A2n	33	213.176	25.6			
2009	PPB201		II A1n	38	213.343	23.6	188・201		
2009	PPB202		II A1n	46	213.176	31.2		?	
2009	PPB203		II A1m	34	213.125	37.7			
2009	PPB204		II A2n	40	213.291	18.9			
2009	PPB205		II A2m	66	213.223	17.6	205・206		
2009	PPB206		II A2n	76	213.097	30.2	205・206	?	
2009	PPB207		II A2m	50	213.129	20.2			
2009	PPB208		II A2m	42	213.126	24.1		早期	

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB209		II A2m	39	212.997	32.7		?	
2009	PPB210		II A2m	28	213.176	15.1			
2009	PPB211				213.201	20.9			欠番
2009	PPB212		II A2m	68	213.195	14.2			
2009	PPB213		II A2m	42	213.036	23.5		早期	
2009	PPB214		II A2m	32	213.118	12.2	214・215		
2009	PPB215		II A2m	42	212.937	30.3	214・215		
2009	PPB216		II A2m	34	213.007	14.9			
2009	PPB217		II A2m	24	212.979	17.4			
2009	PPB218		II A2l	30	212.979	17.2			
2009	PPB219		II A2l	73	213.019	15.8			
2009	PPB220		II A2m	76	212.850	40.0		早期	
2009	PPB221		II A2m	83	212.795	40.3		早期	
2009	PPB222					0.0		早期	欠番
2009	PPB223		II A2l	24	212.810	25.5			
2009	PPB224		II A2l	52	212.879	16.2			
2009	PPB225		II A2l	72	212.688	27.2	225・226・229		
2009	PPB226		II A2l	72	212.637	32.3	225・226・229		
2009	PPB227		II A2l	21	212.825	6.7			
2009	PPB228					0.0		早期	欠番
2009	PPB229		II A2l	72	212.576	38.4	225・226・229		
2009	PPB230		II A2l	18	212.971	14.5			
2009	PPB231		II A2l	46	212.917	17.8	231・256	早期?	
2009	PPB232					0.0			欠番
2009	PPB233		II A2l	22	213.003	14.2			
2009	PPB234		II A2m	25	213.048	9.4		?	
2009	PPB235					0.0		早期	欠番
2009	PPB236		II A2l	47	212.770	30.7			
2009	PPB237		II A2l	49	212.661	36.9	237・239		
2009	PPB238		II A2l	65	212.750	28.0	237・239	?	
2009	PPB239		II A2l	24	212.739	29.1	237・239		
2009	PPB240		II A2l	38	212.914	8.7			
2009	PPB241		II A2l	26	212.694	26.0			
2009	PPB242		II A2l	66	212.641	28.5		早期?	
2009	PPB243		II A2l	23	212.806	6.6			
2009	PPB244		II A2l	36	212.751	14.6			
2009	PPB245		II A2l	63	212.862	24.6			
2009	PPB246		II A2l	24	212.818	12.3			
2009	PPB247		II A1l	24	212.677	11.8			
2009	PPB248		II A1l	28	212.703	10.3			
2009	PPB249		II A1l	26	212.828	10.0			
2009	PPB250		II A2k	49	212.656	29.0	250・251		
2009	PPB251		II A2k	45	212.731	21.5	250・251		
2009	PPB252		II A1l	37	212.603	18.7			
2009	PPB253		II A1	33	212.643	14.7			
2009	PPB254		II A1l	33	212.703	22.4			
2009	PPB255		II A2l	80	212.434	39.6		早期	
2009	PPB256		II A2l	37	212.876	21.9	231・256		
2009	PPB257		II A1l	33	212.835	16.6			
2009	PPB258		I A25l	28	212.851	23.0			
2009	PPB259		I A25l	29	212.902	18.6			
2009	PPB260		I A25m	24	212.908	25.3			
2009	PPB261		I A25m	48	213.147	17.4			
2009	PPB262		I A25m	37	213.223	15.4			
2009	PPB263		I A25m	19	212.934	44.6			
2009	PPB264		II A2n	29	213.113	24.4			
2009	PPB265		I A25m	35	213.235	22.9			
2009	PPB266		I A25m	24	213.164	23.0			
2009	PPB267		I A25m	20	213.223	13.8			
2009	PPB268		I A25m	62	213.052	29.3			
2009	PPB269		I A25m	29	213.081	12.6			
2009	PPB270		I A25m	24	212.829	32.9			
2009	PPB271		II A2n	32	213.111	25.3			
2009	PPB272		II A2n	24	213.141	19.6		早期	
2009	PPB273		II A2n	90	213.134	24.0	273・281		
2009	PPB274		II A1l	33	212.791	20.3			
2009	PPB275		II A1l	33	212.807	22.8			
2009	PPB276		II A2n	40	213.000	27.7			
2009	PPB277		II A2n	23	213.129	15.6	277・278		
2009	PPB278		II A2n	28	212.928	35.7	277・278		
2009	PPB279		II A2n	(32)	212.970	29.5			
2009	PPB280		II A1l	42	212.803	27.0			
2009	PPB281		II A2n	90	213.134	24.0	273・281		
2009	PPB282		II A2n	24	212.776	6.9			
2009	PPB283		II A2n	22	212.712	12.0			
2009	PPB284		I A25n	62	213.422	34.0	284・287	中期末	
2009	PPB285		I A25n	41	213.365	35.7		中～後期	
2009	PPB286		I A25n	42	213.549	28.3			
2009	PPB287		I A25n	55	213.526	23.6	284・287		

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB288		II A2n	32	213.367	7.0			
2009	PPB289		II A2n	23	213.392	15.6			
2009	PPB290		II A2n	25	213.453	18.6	290・291		
2009	PPB291		II A2n	45	213.471	16.8	290・291		
2009	PPB292		II A2n	56	213.202	26.4			
2009	PPB293		II A2n	33	213.255	21.0			
2009	PPB294		II A2n	23	213.237	17.4		?	
2009	PPB295		II A1n	20	213.423	12.3		中～後期	
2009	PPB296		I A25m	40	213.363	16.1			
2009	PPB297		II A2o	76	213.376	33.5	297～299	早期	
2009	PPB298		II A2n	54	213.316	39.5	297～299		
2009	PPB299		II A2n	55	213.346	36.5	297～299		
2009	PPB300		II A5j	76	213.083	30.1	300・301	早期	
2009	PPB301		II A5j	48	212.911	47.3	300・301	早・中～後期	
2009	PPB302		II A5i	60	213.022	19.4		?	
2009	PPB303		II A5i	70	212.995	19.9			
2009	PPB304		II A6j	40	212.773	57.1		中～後期	
2009	PPB305		II A3k	36	212.689	14.3			
2009	PPB306		II A3k	24	212.569	18.9			
2009	PPB307		II A3k	44	212.419	33.4	307・308	早期	
2009	PPB308		II A3k	52	212.381	37.2	307・308		
2009	PPB309		II A3k	50	212.563	13.2	309・371		
2009	PPB310		II A3k	24	212.655	18.1		早期?	
2009	PPB311		II A4k	22	212.584	28.5		?	
2009	PPB312		II A4k	20	212.779	14.3			
2009	PPB313		II A4k	32	212.710	21.5		?	
2009	PPB314		II A4k	56	212.855	15.4			
2009	PPB315		II A4k	40	212.698	28.7		早期	
2009	PPB316		II A4k	38	212.437	37.2			
2009	PPB317		II A4j	26	212.685	15.2			
2009	PPB318		II A4j	(30)	212.608	31.7			
2009	PPB319		II A4j	30	212.598	23.9			
2009	PPB320		II A4j	36	212.475	34.1			
2009	PPB321		II A4j	36	212.388	31.7			
2009	PPB322		II A3j	38	212.522	11.4			
2009	PPB323		II A3j	32	212.361	32.5			
2009	PPB324		II A3j	40	212.477	22.9	324・374	?	
2009	PPB325		II A3j	52	212.360	19.6			
2009	PPB326		II A3j	30	212.446	12.9			
2009	PPB327		II A2j	32	212.106	20.4			
2009	PPB328		II A2j	28	212.157	11.9			
2009	PPB329		II A3j	34	212.219	22.2			
2009	PPB330		II A3j	38	212.269	16.5			
2009	PPB331		II A3j	30	212.292	19.8			
2009	PPB332		II A3i	30	212.159	27.9			
2009	PPB333		II A3i	30	212.205	20.5			
2009	PPB334		II A3j	52	212.298	29.4		早期	
2009	PPB335		II A3i	40	212.037	30.6	335・336		
2009	PPB336		II A3i	42	212.180	16.3	335・336		
2009	PPB337		II A3i	24	212.083	24.0			
2009	PPB338		II A3i	30	212.110	13.7			
2009	PPB339		II A3i	(36)	212.221	15.8			
2009	PPB340		II A4i	36	212.205	26.2			
2009	PPB341		II A3i	48	212.080	17.9		?	
2009	PPB342		II A3i	34	212.090	18.5			
2009	PPB343		II A3i	24	212.086	16.7			
2009	PPB344		II A3j	40	212.221	24.0	344・368・370		
2009	PPB345		II A2j	46	212.212	27.0			
2009	PPB346		II A4k	68	212.799	21.2		早・中～後期	
2009	PPB347		II A3j	34	212.513	19.1			
2009	PPB348		II A4k	30	212.726	20.9			
2009	PPB349		II A4k	48	212.640	29.3		早期	
2009	PPB350		II A4k	40	212.749	24.0		早期	
2009	PPB351		II A3j	30	212.269	37.4			
2009	PPB352		II A3j	36	212.545	22.9			
2009	PPB353		II A3i	26	212.261	11.4			
2009	PPB354		II A4k	30	212.830	18.2			
2009	PPB355		II A4k	24	212.594	43.8			
2009	PPB356		II A3i	45	212.048	22.0	356・357		
2009	PPB357		II A3i	44	212.076	19.2	356・357		
2009	PPB358		II A3i	36	212.031	27.9	358・359		
2009	PPB359		II A3i	41	212.073	23.7	358・359		
2009	PPB360		II A3i	30	212.054	27.2		?	
2009	PPB361		II A4k	20	213.009	11.1		早期	
2009	PPB362		II A4k	30	212.811	13.5			
2009	PPB363		II A3k	36	212.559	22.1			
2009	PPB364		II A3k	28	212.594	10.2			
2009	PPB365		II A3k	48	212.520	15.9			
2009	PPB366		II A3k	26	212.517	16.4			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB367		II A3j	28	212.299	19.4			
2009	PPB368		II A3j	46	212.076	38.5	344・368・370	早期	
2009	PPB369		II A3j	50	212.195	31.4		?	
2009	PPB370		II A3j	40	212.158	30.3	344・368・370		
2009	PPB371		II A3k	70	212.528	16.7	309・371		
2009	PPB372		II A3k	26	212.525	14.2			
2009	PPB373		II A3k	44	212.436	28.7		早期	
2009	PPB374		II A3j	26	212.570	13.6	324・374		
2009	PPB375		II A3k	32	212.571	14.3			
2009	PPB376		II A10l	42	213.986	11.6			
2009	PPB377		II A10l	22	213.900	10.0			
2009	PPB378		II A10l	32	213.602	39.9			
2009	PPB379		II A10k	48	213.748	22.0		早期	
2009	PPB380		II A10l	28	213.836	24.4		早期	
2009	PPB381		II A10l	30	213.933	13.3	381～383		
2009	PPB382		II A10l	36	213.858	20.8	381～383		
2009	PPB383		II A10l	34	213.922	14.4	381～383		
2009	PPB384		II A10l	32	213.690	34.0			
2009	PPB385		II A11l	48	213.819	18.7			
2009	PPB386		II A11l	22	213.883	6.4			
2009	PPB387		II A11k	30	213.441	50.3			
2009	PPB388		II A11k	29	213.769	13.1			
2009	PPB389		II A11l	46	213.730	24.6			
2009	PPB390		II A11k	33	213.590	28.6			
2009	PPB391		II A11k	30	213.705	22.8			
2009	PPB392		II A11k	34	213.403	43.3			
2009	PPB393		II A10k	32	213.543	38.3		?	
2009	PPB394		II A10k	24	213.791	10.9			
2009	PPB395		II A10k	40	213.617	20.3			
2009	PPB396		II A10k	40	213.606	23.6		早期?	
2009	PPB397		II A10k	68	213.582	33.6	397・398	早期	
2009	PPB398		II A10k	42	213.779	13.9	397・398	?	
2009	PPB399		II A10j	46	213.482	30.7			
2009	PPB400		II A10j	40	213.592	19.0			
2009	PPB401		II A10j	18	213.698	8.9			
2009	PPB402		II A10j	28	213.455	9.1			
2009	PPB403					0.0			欠番
2009	PPB404		II A11k	40	213.542	18.2		?	
2009	PPB405		II A10j	22	213.207	26.7			
2009	PPB406		II A10j	18	213.264	20.6			
2009	PPB407		II A10j	48	213.190	36.5		?	
2009	PPB408		II A10j	48	213.246	28.0			
2009	PPB409		II A10j	46	213.004	18.9			
2009	PPB410		II A10j	36	212.994	12.6			
2009	PPB411		II A9i	70	213.259	27.5			
2009	PPB412		II A9i	40	213.315	9.5			
2009	PPB413		II A9h	32	212.860	17.7			
2009	PPB414		II A10j	28	213.166	24.9			
2009	PPB415					0.0			欠番
2009	PPB416		II A10l	26	213.890	28.9		?	
2009	PPB417		II A10l	27	213.951	26.1		?	
2009	PPB418		II A10m	26	214.034	18.7		?	
2009	PPB419		II A10m	24	214.024	18.6		?	
2009	PPB420		II A11m	36	213.803	36.0		中～後期	
2009	PPB421		II A11l	25	213.886	17.8		?	
2009	PPB422		II A11m	27	213.917	21.6		中～後期	
2009	PPB423		II A11m	20	213.814	29.0			
2009	PPB424		II A11m	28	213.867	30.7			
2009	PPB425		II A10n	33	213.829	53.0		後期	
2009	PPB426		II A11n	29	213.990	20.5			
2009	PPB427		II A10n	21	214.160	19.7			
2009	PPB428		II A10n	23	214.027	18.5			
2009	PPB429		II A10n	25	214.003	25.9		後期	
2009	PPB430		II A10m	30	213.920	28.1			
2009	PPB431		II A10n	33	214.137	19.0			
2009	PPB432		II A10o	24	213.867	40.4			
2009	PPB433		II A10o	30	213.895	37.4			
2009	PPB434		II A10o	26	214.080	19.5			
2009	PPB435		II A10n	24	214.068	27.1			
2009	PPB436		II A10n	22	214.064	27.7		早～前期?	
2009	PPB437		II A10n	28	214.010	35.1			
2009	PPB438		II A10n	21	214.202	14.9		中～後期	
2009	PPB439		II A10m	22	214.178	16.1			
2009	PPB440		II A10m	28	213.923	40.8			
2009	PPB441		II A10m	27	214.162	15.0			
2009	PPB442		II A10m	35	213.931	27.0			
2009	PPB443		II A12k	30	213.449	18.9			
2009	PPB444		II A11j	40	213.272	42.5		後期	
2009	PPB445		II A10m	41	213.778	49.2		後期	SN39の2層として註記がある。

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査年度	No.	旧No.	クリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB446		II A10o	24	213.826	46.6			
2009	PPB447		II A10n	28	213.990	38.2			
2009	PPB448		II A9m	29	214.063	15.3			
2009	PPB449		II A9l	20	214.048	16.5			
2009	PPB450					0.0			欠番
2009	PPB451		II A10l	33	213.888	25.2			
2009	PPB452		II A9l	33	213.984	14.5		?	
2009	PPB453		II A9l	23	213.910	16.8			
2009	PPB454		II A9l	32	214.005	10.7			
2009	PPB455		II A9m	23	214.087	13.5			
2009	PPB456					0.0			欠番
2009	PPB457		II A9m	23	213.966	20.4			
2009	PPB458		II A9m	21	214.118	17.4			
2009	PPB459		II A9m	22	214.051	15.3			
2009	PPB460					0.0			欠番
2009	PPB461					0.0			欠番
2009	PPB462		II A10m	26	213.882	30.5			
2009	PPB463		II A10m	34	214.030	21.0		後期	
2009	PPB464		II A10m	31	214.130	11.2			
2009	PPB465		II A10n	50	214.207	14.4		早期	
2009	PPB466		II A9n	62	213.216	110.6		早・後期	
2009	PPB467		II A9n	26	214.162	13.8			
2009	PPB468		II A9n	23	214.125	16.3			
2009	PPB469		II A9m	52	213.252	99.6		早・中～後期	
2009	PPB470		II A9n	31		0.0			下端掘ってなく実測忘れ
2009	PPB471		II A9o	49	213.851	46.2		中～後期	
2009	PPB472		II A9o	28	214.066	26.0			
2009	PPB473		II A9o	27	214.121	17.6			
2009	PPB474		II A9o	24	214.134	13.4			
2009	PPB475		II A9o	30	213.942	35.7			
2009	PPB476		II A9o	30	213.958	31.6			
2009	PPB477		II A9p	32	213.929	32.8			
2009	PPB478		II A9o	18	213.903	36.0			
2009	PPB479		II A9p	41	213.986	27.0			
2009	PPB480		II A8n	70	213.289	100.7		早・中～後期	
2009	PPB481		II A9n	65	213.289	103.7			
2009	PPB482		II A9m	30	214.105	23.2			
2009	PPB483		II A9m	28	213.862	35.7			
2009	PPB484		II A10m	23	214.066	25.5			
2009	PPB485		II A9m	30	214.104	17.6			
2009	PPB486		II A8p	30	214.105	27.2			
2009	PPB487		II A8p	41	213.985	35.4			
2009	PPB488		II A8p	60	213.972	34.4			
2009	PPB489		II A8p	29	214.000	32.2			
2009	PPB490		II A9p	16	214.224	6.9			
2009	PPB491		II A9p	28	214.152	11.7			
2009	PPB492		II A9o	37	214.159	12.6			
2009	PPB493		II A9o	22	214.135	15.0			
2009	PPB494		II A8o	33	214.025	27.0			
2009	PPB495		II A8o	17	214.190	10.4			
2009	PPB496		II A8o	34	214.116	20.3			
2009	PPB497		II A8o	31	214.014	31.5			
2009	PPB498		II A8o	36	214.098	21.6			
2009	PPB499		II A8o	39	213.918	42.5		早・後期	
2009	PPB500		II A8o	32	213.988	34.0			
2009	PPB501		II A8o	26	214.079	22.4			
2009	PPB502		II A9n	23	213.965	28.2			
2009	PPB503		II A9n	29	214.157	19.5			
2009	PPB504		II A8n	27	213.826	50.0		早・後期	
2009	PPB505		II A8n	27	214.155	18.2			
2009	PPB506		II A8n	40	213.892	46.0			
2009	PPB507		II A8n	27	214.129	15.4		早～前期?	
2009	PPB508		II A8n	43	214.128	17.4			
2009	PPB509		II A8m	26	213.977	17.4			
2009	PPB510		II A8m	28	213.890	30.9		中～後期	
2009	PPB511		II A8m	37	213.903	30.4			
2009	PPB512		II A8m	58	213.488	67.7		中～後期	
2009	PPB513		II A8m	28	213.850	33.7			
2009	PPB514		II A8m	28	214.033	23.4			
2009	PPB515		II A9m	27	214.063	19.1		中～後期	
2009	PPB516		II A8m	25	213.913	25.2			
2009	PPB517		II A9m	23	213.876	29.9			
2009	PPB518		II A8m	30	213.886	22.4			
2009	PPB519		II A7m	40	213.436	60.1			
2009	PPB520		II A8m	25	213.832	19.2			
2009	PPB521		II A8l	26	213.963	11.1			
2009	PPB522		II A8l	46	213.374	63.3		後期	
2009	PPB523		II A8l	30	213.681	32.1		?	
2009	PPB524		II A8n	33	214.004	31.7		早期?	

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB525		II A9p	44	213.981	33.9			
2009	PPB526		II A5i	50	212.611	18.2			
2009	PPB527		II A5i	60	212.629	17.4		早期?	
2009	PPB528		II A5i	40	212.453	36.3		早期?	
2009	PPB529		II A5i	36	212.590	26.3			
2009	PPB530		II A5i	30	212.588	25.7			
2009	PPB531		II A5j	66	212.741	23.8			
2009	PPB532		II A5j	60	212.407	57.4		?	
2009	PPB533		II A5j	32	212.666	31.0			
2009	PPB534		II A5j	44	212.686	30.7		早期	
2009	PPB535		II A4j	66	212.578	27.1		早期	
2009	PPB536		II A5j	34	212.848	17.8			
2009	PPB537		II A5j	56	212.521	54.8		?	
2009	PPB538		II A5j	40	212.701	36.0		早期?	
2009	PPB539		II A5j	30	212.877	15.4			
2009	PPB540		II A5j	32	212.711	31.2			
2009	PPB541		II A4j	26	212.716	23.8			
2009	PPB542		II A5j	28	212.807	19.2			
2009	PPB543		II A4k	30	212.498	46.2			
2009	PPB544		II A4k	27	212.715	23.6			
2009	PPB545		II A5k	32	212.858	20.3			
2009	PPB546		II A5k	68	212.837	24.8			
2009	PPB547		II A5k	40	212.924	18.5			
2009	PPB548		II A5k	50	212.688	45.3			
2009	PPB549		II A5k	28	212.952	22.8			
2009	PPB550		II A5k	25	213.077	12.1			
2009	PPB551		II A5k	28	212.719	45.5			
2009	PPB552		II A5k	35	212.965	21.3			
2009	PPB553		II A5k	30	213.082	14.2			
2009	PPB554		II A5k	28	212.955	13.6			
2009	PPB555		II A6k	34	212.899	40.0		?	
2009	PPB556		II A6k	40	213.204	11.5			
2009	PPB557		II A6k	38	213.208	12.6			
2009	PPB558		II A6l	40	213.085	25.7		早期	
2009	PPB559		II A6k	39	212.688	67.5		後期	
2009	PPB560		II A6l	58	213.039	37.6			
2009	PPB561		II A6l	67	213.200	30.8			
2009	PPB562		II A6l	27	213.242	19.5			
2009	PPB563		II A7l	33	213.335	17.2			
2009	PPB564		II A7l	45	213.333	27.2			
2009	PPB565		II A7k	23	213.422	9.8			
2009	PPB566		II A7k	26	213.405	14.4			
2009	PPB567		II A7k	27	213.338	24.8			
2009	PPB568		II A7l	40	212.967	68.6		中～後期	
2009	PPB569		II A7k	58	213.448	19.8		中～後期	
2009	PPB570		II A8k	57	213.040	62.7			
2009	PPB571		II A8l	37	213.537	21.8			
2009	PPB572		II A8l	50	213.167	58.3		中～後期?	
2009	PPB573		II A8l	28	213.518	26.5			
2009	PPB574		II A8l	38	213.622	20.2		早期	
2009	PPB575		II A8l	20	213.610	23.8			
2009	PPB576		II A8l	43	213.657	17.2		早期	
2009	PPB577		II A8l	40	213.351	41.1		中～後期	
2009	PPB578		II A8l	32	213.621	15.1		?	
2009	PPB579		II A8l	43	213.393	40.7		早・中～後期	
2009	PPB580		II A9l	48	213.132	67.0		?	
2009	PPB581		II A6k	38	212.723	40.8			
2009	PPB582		II A6k	20	212.963	14.5			
2009	PPB583		II A6k	38	212.908	14.8		中～後期	
2009	PPB584		II A6k	24	212.814	21.2			
2009	PPB585		II A7k	44	212.805	22.9		早期	
2009	PPB586		II A6k	41	213.088	26.9		?	
2009	PPB587		II A6j	48	212.563	78.5		?	
2009	PPB588		II A6j	38	212.906	26.9		?	
2009	PPB589		II A6j	50	212.801	33.1		早期	
2009	PPB590		II A6j	44	212.953	20.8			
2009	PPB591		II A6k	40	212.667	51.5			
2009	PPB592		II A6j	54	213.066	15.2			
2009	PPB593		II A6j	40	212.933	36.0			
2009	PPB594		II A6j	38	213.126	16.4		早期?	
2009	PPB595		II A8m	30	213.835	20.5			
2009	PPB596		II A9m	40	213.512	51.3		後期	
2009	PPB597		II A8m	22	213.562	25.6			
2009	PPB598		II A8m	18	213.720	6.5			
2009	PPB599		II A8m	18	213.755	11.4			
2009	PPB600		II A5i	40	212.531	13.0			
2009	PPB601		II A5i	38	212.424	27.6			
2009	PPB602		II A6k	40	212.937	63.5		早期	
2009	PPB603		II A6k	22	212.792	91.1			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2009	PPB604		II A10k	25	212955	49.0		早期	
2009	PPB605		II A7j	36	212.738	30.7		中～後期	
2009	PPB606		II A7j	30	212.585	46.1		早期	
2009	PPB607		II A7k	40	212.642	32.5		早期	
2009	PPB608		II A8l	27	213.438	29.9			
2009	PPB609		II A9j	38	212.460	71.9			
2009	PPB610		II A8j	20	213.998	10.5			
2009	PPB611		II A8j	18	213.270	8.9			
2009	PPB612		II A6j	36	212.944	16.5			
2009	PPB613		II A6j	28	212.827	22.8			
2009	PPB614		II A8k	32	213.220	34.8		中～後期	
2009	PPB615		II A8p	22	213.837	19.4		中～後期	
2009	PPB616		II A6j	26	212.743	22.9		早期	
2009	PPB617		II A8j	32	213.193	29.1			SK39に切られる
2009	PPB618		II A6k	38	212.938	44.3			
2009	PPB619		II A8k	28	213.357	12.6			
2009	PPB620		II A8k	30	213.242	25.0			
2010	PPB701		I A23r	38	214.125	58.7			
2010	PPB702		II A8n	46	213.213	73.1			
2010	PPB703		II A7m	33	213.340	50.7			
2010	PPB704		II A7o	36	213.840	14.0			
2010	PPB705		II A7o	26	213.858	13.9			
2010	PPB706		II A7o	27	213.810	18.8			
2010	PPB707		II A7o	33	213.810	23.8			
2010	PPB708		II A7p						欠番
2010	PPB709		II A6p	25	213.890	21.4			
2010	PPB710		II A6q	41	213.884	49.4			IV層土類似、後期？
2010	PPB711		II A9n	24	213.891	12.6			根掘乱？浅い、
2010	PPB712		II A9n	30	213.941	10.4			早期？
2010	PPB713		II A9n	26	213.830	20.5			炭粒極微含、
2010	PPB714		II A9n	31	213.809	18.9			
2010	PPB715		II A9n	42	213.667	32.0			早期？
2010	PPB716		II A9o	40	213.660	30.4			早期？
2010	PPB717								欠番
2010	PPB718		II A8n	27	213.608	38.8			溝状落ち込みの中にあり
2010	PPB719		II A8n	40	213.708	24.9			720・721と結合し土坑状
2010	PPB720		II A8n	27	213.673	28.4			719・721と結合し土坑状
2010	PPB721		II A8n	28	213.685	27.2			719・720と結合し土坑状
2010	PPB722		II A8n	26	213.628	10.9	<SK87		土坑底面で検出
2010	PPB723		II A8n	13	213.634	11.9	<SK87		土坑底面で検出
2010	PPB724		II A8n	62	213.617	36.7			壁不明瞭
2010	PPB725		II A7n	48	213.746	17.9			
2010	PPB726		II A7o	30	213.590	42.0			複数が連結
2010	PPB727		II A7o	32	213.800	18.4			
2010	PPB728		II A9m	23	213.728	28.1			埋土新しそう、近現代？
2010	PPB729		II A6i	23	213.355	11.5			掘乱？
2010	PPB730		II A6k	20	213.358	8.8			掘乱？
2010	PPB731		II A6m	54	213.295	30.2			住居壁上に位置
2010	PPB732		II A5m	30	213.352	33.6			住居壁上に位置
2010	PPB733		II A5n	35	213.624	8.8			新しそう、掘乱？
2010	PPB734		II A7m		213.405	42.0			欠番、土坑扱い、
2010	PPB735		II A6m	50	213.320	31.5			早期住居に伴うか？底面に小穴、
2010	PPB736		II A6n	30	213.270	30.9			住居床面で検出
2010	PPB737		II A6n	56	213.415	17.4			住居床面で検出
2010	PPB738		II A6m	38	213.108	41.3			住居床面で検出、極浅い、自然？
2010	PPB739		II A6n	31	213.451	17.9			住居壁下に位置
2010	PPB740		II A6n	32	213.459	13.1			住居壁面に位置、731・732に類似
2010	PPB741		II A5n	34	213.413	22.4			住居壁下に位置
2010	PPB742								住居壁上に位置 欠番
2010	PPB743		II A8n	23	213.795	12.3			
2010	PPB744		II A9n	73	213.665	33.1		石籠出土	溝状落ち込み内部のピット、住居残穴？
2010	PPB745		II A6n	60	213.646	16.0			住居壁上に位置
2010	PPB746								溝状落ち込み内部のピット、欠番
2010	PPB747		II A8l	52	213.498	20.8			溝状落ち込み内部のピット、
2010	PPB748		II A8l	27	213.434	27.2			溝状落ち込み内部のピット、
2010	PPB749		II A8l	46	213.295	41.1			溝状落ち込み内部のピット、
2010	PPB750		II A5q	66	214.172	29.1			
2010	PPB751		II A8l	45	213.508	31.2			
2010	PPB752		II A9l	53	213.600	24.0			
2010	PPB753		II A9m	26	213.616	17.2			住居壁下に位置
2010	PPB754		II A8l	23	213.573	15.0	>755		
2010	PPB755		II A8m	24	213.601	14.3	<754		掘乱？
2010	PPB756		II A8m	47	213.427	31.9			
2010	PPB757		II A8m	35	213.579	19.7			
2010	PPB758		II A8m	22	213.580	18.2			
2010	PPB759		II A8m	46	213.426	33.2			
2010	PPB760		II A8m	58	213.533	27.4			
2010	PPB761		II A8m	39	213.465	27.2			762と一体か？
2010	PPB762		II A8m	48	213.527	21.9			761と一体か？

調査年度	No.	旧No.	クリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2010	PPB763								礫(径10cm) 入る 欠番
2010	PPB764		II A8m	35	213.555	27.2	<765		
2010	PPB765		II A8m	44	213.683	16.2	>764		764より黒っぽい。礫(径20cm) 入る。
2010	PPB766		II A8m	31	213.523	30.1			
2010	PPB767		II A8m	32	213.616	19.5			
2010	PPB768		II A8m	20	213.612	17.5			根攪乱?
2010	PPB769		II A8m	26	213.636	15.1			
2010	PPB770		II A8m	36	213.677	14.7		早期土器片	住居壁面に位置
2010	PPB771		II A7m	27	213.678	13.0			
2010	PPB772		II A8m	20	213.640	13.3			
2010	PPB773		II A7m	25	213.625	21.8			住居壁下に位置
2010	PPB774		II A8n	27	213.584	10.3			根攪乱?
2010	PPB775		II A8n	93	213.633	28.2			根攪乱?
2010	PPB776		II A8n	35	213.752	22.4			
2010	PPB777		II A9m	37	213.717	17.6			
2010	PPB778		II A3t	38	215.236	36.6			北東区。
2010	PPB779		II A3t	40	215.262	44.5			北東区。780・781に似る
2010	PPB780		II A3t	40	215.315	42.9			北東区。779・781に似る
2010	PPB781		II A3t	50	215.209	39.6			北東区。779・780に似る
2010	PPB782		II A8m	30	213.596	25.8			
2010	PPB783		II A8m	17	213.475	26.8			
2010	PPB784		II A6r	62	214.205	49.0			
2010	PPB785		II A7m	47	213.539	35.1			
2010	PPB786								欠番
2010	PPB787		II A3t	42	215.305	48.1			埋土締まり疎。新しい?
2010	PPB788		II A8n	19	213.915	9.3			小ピット。新しい? 789に似る
2010	PPB789		II A8n	18	213.871	12.3			小ピット。新しい? 788に似る
2010	PPB790		II A8m	37	213.730	19.6			
2010	PPB791		II A9m	20	213.769	8.3			小ピット。新しい?
2010	PPB792		II A6n	23	213.507	30.1			
2010	PPB793		II A7n	18	213.777	8.8			小ピット。新しい?
2010	PPB794		II A7n	22	213.708	16.4			
2010	PPB795		II A6m	31	213.566	12.9			攪乱?
2010	PPB796		II A7m	26	213.279	42.6			
2010	PPB797		II A8l	22	213.598	16.8			新しい?
2010	PPB798		II A9n	43	213.754	18.8			攪乱?
2010	PPB799		II A9n	20	213.865	16.0			
2010	PPB800		II A8n	24	213.810	15.9			
2010	PPB801		II A7m	60	213.570	22.1			椀形のピット
2010	PPB802		II A7o	38	213.832	18.4			
2010	PPB803		II A3t	28	215.696	20.9			
2010	PPB804		II A2t	26	215.499	20.4			小形ピット
2010	PPB805		II A2t	22	215.650	19.2			小形ピット
2010	PPB806		II A2t	46	215.632	30.2			椀形のピット。早期遺構埋土に類似。
2010	PPB807		II A1t	46	215.648	18.9			攪乱?
2010	PPB808		II A1u	42	215.818	22.9			締まり疎。新しいか?
2010	PPB809		II A1u	44	215.852	21.2			締まり疎。新しいか?
2010	PPB810		I A25t	38	215.110	53.9			
2010	PPB811		I A25t	24	215.332	11.3			
2010	PPB812		I A25t	36	215.263	26.1			
2010	PPB813		II A7l	38	213.168	23.8			椀形の落込み。住居床面で検出。
2010	PPB814		II A3t	28	215.375	23.5			
2010	PPB815		II A7o	27	213.755	23.2			
2010	PPB816		II A7o	22	213.688	26.2			小穴
2010	PPB817		II A7o	36	213.854	9.1			浅い。攪乱?
2010	PPB818		II A7o	19	213.898	8.6			
2010	PPB819		II A7o	14	213.775	18.9			
2010	PPB820		II A7o	28	213.758	22.2			攪乱?
2010	PPB821		II A6o	16	213.857	14.7			
2010	PPB822		II A7o	20	213.870	8.0			
2010	PPB823		II A7o	20	213.728	22.2			
2010	PPB824		II A7o	20	213.860	9.7			新しい?
2010	PPB825		II A7o	29	213.800	15.7			
2010	PPB826		II A7o	15	213.890	6.5			
2010	PPB827		II A7o	21	213.888	10.6			
2010	PPB828		II A7p	25	213.921	19.7			
2010	PPB829		II A7p	19	213.977	9.2			小穴。新しい?
2010	PPB830		II A7p	31	213.758	28.6			
2010	PPB831		II A7o	25	213.860	12.5			
2010	PPB832		II A7o	25	213.820	15.0			
2010	PPB833		II A7p	22	213.862	21.1			
2010	PPB834		II A7o	28	213.833	10.8			浅い。
2010	PPB835		II A7o	17	213.894	4.8			新しい?
2010	PPB836		II A6l	27	213.235	15.5			
2010	PPB837		II A7l	24	213.288	12.2			攪乱?
2010	PPB838		II A6o	22	213.775	24.0			
2010	PPB839		II A7n	16	213.830	5.3			小穴。新しい?
2010	PPB840		II A6o	46	213.796	22.4			椀形のピット。東に傾く。
2010	PPB841		II A7n	20	213.780	13.4			小穴。新しい?

調査年度	No.	旧No.	クリッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2010	PPB842		II A7n	22	213.685	18.2			
2010	PPB843		II A6n	22	213.734	13.9			
2010	PPB844		II A6o	20	213.825	12.4			
2010	PPB845		II A6p	22	213.874	13.4			小穴.
2010	PPB846		II A6p	20	213.942	6.3			小穴. 新しい?
2010	PPB847		II A5p	26	213.852	21.5			
2010	PPB848		II A7p	20	213.998	5.9			新しい?
2010	PPB849		II A7n	25	213.685	17.2			攪乱?
2010	PPB850		II A7n	23	213.698	15.9			攪乱?
2010	PPB851		II A7n	34	213.568	28.8			椀形のピット
2010	PPB852		II A7n	52	213.660	18.8			椀形のピット
2010	PPB853		II A6p	36	213.767	26.0			礫入る(根がため?)
2010	PPB854		II A6p	20	213.846	14.4			
2010	PPB855		II A6p	48	213.776	24.0			不整形の落込み
2010	PPB856		II A6p	19	213.929	23.3			
2010	PPB857		II A6p	20	214.007	8.7			小穴. 新しいそう.
2010	PPB858		II A6p	30	214.051	14.0			
2010	PPB859		II A6p	28	214.004	15.8			
2010	PPB860		II A6p	33	213.935	33.8			しっかりした柱穴
2010	PPB861		II A7m	20	213.770	8.0			
2010	PPB862		II A7p	32	213.794	31.9			しっかりした柱穴
2010	PPB863		II A6p	35	213.920	21.8			
2010	PPB864		II A7p	47	214.028	12.5			
2010	PPB865		II A6m	33	213.362	29.2			
2010	PPB866		II A6l	40	213.305	22.9			不整形
2010	PPB867		II A6m	45	213.355	22.2			不整形
2010	PPB868		II A9n	64	213.707	33.4			根攪乱重複するがしっかりした柱穴
2010	PPB869		II A9n	34	213.905	12.8			
2010	PPB870		II A6o	33	213.868	12.9			根攪乱?
2010	PPB871		II A6o	42	213.563	43.7	<SK63		プラン不明瞭
2010	PPB872		II A8n	37	213.669	28.1			
2010	PPB873		II A8n	33	213.502	34.9			
2010	PPB874		II A8n	33	213.610	25.5			
2010	PPB875								欠番
2010	PPB876		II A8n	51	213.661	23.8			
2010	PPB877		II A6m	94	213.245	34.3			
2010	PPB878		II A6m	102	213.189	36.7			不整形
2010	PPB879		II A7q	37	214.048	38.1			焼土・焼礫含む. 後期?
2010	PPB880		II A6q	56	214.209	22.6			椀形. 土坑状.
2010	PPB881	IIA6q最下点 (図には点のみある)			213.804				住居壁面に位置
2010	PPB882		II A6m	38	213.277	20.0			住居床面に位置. 傾斜している.
2010	PPB883		II A6n	38	213.289	25.6			住居床面に位置. 傾斜している.
2010	PPB884		II A5n	22	213.448	13.2			住居床面に位置. 傾斜している.
2010	PPB885		II A6m	23	213.447	12.2			小穴
2010	PPB886		II A7n	70	213.703	17.2			浅い土坑状. 底面に小穴.
2010	PPB887		II A5n	32	213.240	32.5			住居床面に位置.
2010	PPB888		II A5m	42	213.185	38.7			
2010	PPB889		II A8n	30	213.674	25.7			
2010	PPB890		II A7l	20	213.331	20.4			
2010	PPB891		II A7l	17	213.414	10.2			
2010	PPB892		II A7l	20	213.359	23.1			住居壁下に位置.
2010	PPB893		II A6m	22	213.464	21.6			住居壁下に位置.
2010	PPB894		II A7m	40	213.483	24.3			住居壁上に位置.
2010	PPB895		II A5n	25	213.659	13.1			
2010	PPB896		II A5n	43	213.567	21.9			不明瞭
2010	PPB897		II A6m	84	213.226	29.6			小穴
2010	PPB898		II A6l	16	213.350	13.3			住居壁面に位置
2010	PPB899		II A6m	29	213.442	15.1			不明瞭
2010	PPB900		II A6m	22	213.363	20.4			
2010	PPB901		II A6m	36	213.431	20.7			
2010	PPB902		II A6m	94	213.191	40.1			
2010	PPB903		II A6l	22	213.248	14.8			
2010	PPB904		II A6n	17	213.693	12.2			小穴
2010	PPB905								欠番
2010	PPB906		II A5r	44	214.377	36.4			後期?
2010	PPB907		II A5q	48	214.315	29.4			後期?
2010	PPB908		II A6q	46	214.085	26.7			攪乱?
2010	PPB909		II A5o	32	213.635	13.2			攪乱底面で検出
2010	PPB910								欠番 (SK14の埋戻し部)
2010	PPB911		II A1t	22	215.540	32.0			小穴. 912に似る
2010	PPB912		I A25t	26	215.444	29.7			小穴. 911に似る
2010	PPB913		II A6q	32	214.198	11.0			住居床面に位置. 浅い.
2010	PPB914		II A6q	26	214.178	13.1			住居床面に位置. 浅い.
2010	PPB915		II A7n	26	213.825	5.3			浅い落込み
2010	PPB916		II A6q	58	214.157	25.0			浅い土坑状. 根攪乱?
2010	PPB917		II A6q	58	214.269	17.6			浅い落込み. 攪乱?
2010	PPB918		II A5o	40	213.797	9.6			浅く不整形
2010	PPB919		II A5o	32	213.702	16.1			不整形
2010	PPB920		II A5o	32	213.607	22.6			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2010	PPB921		II A5o	36	213.726	126			住居床面に位置.
2010	PPB922		II A6l	67	213.220	26.7			
2010	PPB923		II A6o	26	213.790	15.0			小穴
2010	PPB924		II A5o	30	213.710	18.7			
2010	PPB925		II A6p	38	213.985	10.6			住居壁面に位置. 椀形.
2010	PPB926		II A5p	38	213.944	18.0			住居壁面に位置. 椀形.
2010	PPB927		II A5q	26	214.078	23.8			住居床面に位置
2010	PPB928		II A5q	34	214.042	11.0			浅い
2010	PPB929		II A5p	40	213.912	16.2			椀形
2010	PPB930		II A5o	26	213.832	12.8			
2010	PPB931		II A5p	40	213.760	32.4			住居床面に位置. 小穴
2010	PPB932		II A4p	40	214.017	17.3			住居壁面に位置
2010	PPB933		II A5p	44	213.832	27.4			
2010	PPB934		II A5p	36	213.986	21.6			住居床面に位置
2010	PPB935		II A4p	62	213.774	27.4			住居壁面に位置. 椀形
2010	PPB936		II A4p	16	214.098	10.3			
2010	PPB937		II A5p	22	213.953	22.3			小穴
2010	PPB938		II A5p	20	213.689	21.4			
2010	PPB939		II A5p	36	213.856	18.8			
2010	PPB940		II A5o	56	213.643	15.1			
2010	PPB941		II A5o	37	213.730	17.9			椀形
2010	PPB942		II A5o	32	213.608	28.7			
2010	PPB943		II A5p	60	213.792	25.3			住居壁面に位置. 椀形
2010	PPB944		II A5p	44	213.752	35.3			住居壁面に位置. しっかりした柱穴
2010	PPB945		II A5p	50	213.829	25.9			
2010	PPB946		II A5o	48	213.604	17.7			
2010	PPB947		II A6o	38	213.904	15.4			住居壁面に位置. 浅い椀形
2010	PPB948		II A5p	50	214.009	13.0			
2010	PPB949		II A5n	26	213.653	12.8			
2010	PPB950		II A5n	34	213.552	16.3			
2010	PPB951		II A5n	33	213.503	21.2			
2010	PPB952		II A9l	30	213.665	19.9			しっかりした柱穴
2010	PPB953		II A5p	40	213.837	24.6			不整形
2010	PPB954		II A5p	36	213.870	27.8			住居壁面に位置
2010	PPB955		II A5n	48	213.600	26.5			
2010	PPB956		II A7l	10	213.350	6.8			小穴. 浅い
2010	PPB957		II A6l	42	213.277	23.4			住居壁面に位置. 椀形
2010	PPB958		II A6m	23	213.341	15.3			
2010	PPB959		II A6l	40	213.377	12.0	>960 <959		住居壁面に位置.
2010	PPB960		II A6l	44	213.414	8.6			焼土含み赤味
2010	PPB961		II A6n	22	213.671	12.5			住居壁面に位置. 掃り鉢状
2010	PPB962		II A6m	26	213.672	10.5			根攪乱?
2010	PPB963		II A6m	24	213.555	14.1			住居壁面に位置. 掃り鉢状
2010	PPB964		II A6m	25	213.470	18.5			住居壁面に位置. 掃り鉢状
2010	PPB965		II A7m	62	213.354	39.6			
2010	PPB966		II A7m	32	213.585	20.8			
2010	PPB967		II A6o	19	213.906	7.0			小穴. 新しそう
2010	PPB968		II A6o	20	213.799	7.8			小穴. 新しそう
2010	PPB969		II A6o	44	213.779	16.4			不整形. 攪乱?
2010	PPB970		II A6o	82	213.830	14.0			不整形. 浅い落込み
2010	PPB971		II A6o	33	213.620	36.8			不整形
2010	PPB972		II A5o	20	213.696	15.7			小穴. 新しそう
2010	PPB973		II A5o	50	213.660	22.2			不整形
2010	PPB974		II A5n	24	213.716	14.9			小穴. 新しそう
2010	PPB975		II A6o	40	213.678	39.0			
2010	PPB976		II A6o	43	213.784	24.4			
2010	PPB977		II A6m	31	213.458	21.7			住居壁面に位置
2010	PPB978		II A6m	37	213.252	37.9			住居壁面に位置
2010	PPB979		II A7n	36	213.740	17.6			不整形
2010	PPB980		II A7n	22	213.864	7.4			
2010	PPB981		II A7n	22	213.771	17.3			
2010	PPB982		II A8n	40	213.614	33.6			
2010	PPB983		II A7n	20	213.724	22.2			小穴. 新しい?
2010	PPB984		II A8n	27	213.839	11.4			攪乱?
2010	PPB985		II A8n	40	213.719	24.7			椀形
2010	PPB986		II A8n	23	213.804	16.0			
2010	PPB987		II A7n	46	213.810	9.8			浅い土坑状
2010	PPB988		II A7m	16	213.634	12.4			小穴. 新しい
2010	PPB989		II A7m	36	213.478	23.6			
2010	PPB990		II A5p	50	213.788	32.1			
2010	PPB991		II A7n	27	213.687	13.0			住居壁面に位置
2010	PPB992		II A6n	10	213.654	12.1			攪乱?
2010	PPB993		II A7n	30	213.625	26.3			SK100底面で検出
2010	PPB994		II A7n	36	213.748	10.7			浅い小穴. 攪乱?
2010	PPB995		II A7n	43	213.734	13.6			浅い小穴. 攪乱?
2010	PPB996		II A7n	15	213.788	11.6			浅い小穴. 攪乱?
2010	PPB997		II A6m	32	213.480	12.0			
2010	PPB998		II A5m	24	213.470	10.8			攪乱?
2010	PPB999		II A5m	20	213.515	11.2			

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査 年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重 複 (新>旧)	出土遺物の時期	所 見 ・ 備 考
2010	PPB1000		II A5n	37	213515	18.2			不明瞭
2010	PPB1001		II A7m	42	213316	18.4			住居床面に位置
2010	PPB1002		II A7l	26	213317	16.5			住居床面に位置
2010	PPB1003		II A6n	27	213677	12.3			住居壁面に位置
2010	PPB1004		II A6n	37	213499	32.6			
2010	PPB1005		II A7l	22	213315	15.5			住居床面に位置
2010	PPB1006		II A5o	37	213623	13.4			
2010	PPB1007		II A4p	16	213851	19.2			
2010	PPB1008		II A9n	29	213841	18.3			住居壁上に位置
2011	PPB1101		I A25p	52	213924	42.0			
2011	PPB1102		I A24p	56	214114	36.8			
2011	PPB1103		I A25p	48	213950	39.6		早期 細片	
2011	PPB1104		I A25p	62	214108	37.6			
2011	PPB1105		II A7m	23	213510	14.2			
2011	PPB1106		II A7m	28	213432	25.4			
2011	PPB1107		II A6l	29	213132	32.0			
2011	PPB1108		II A6l	26	213252	14.4			
2011	PPB1109		II A6m	29	213160	30.2			
2011	PPB1110		II A7k	67	213176	34.4		早期 条痕 細片	
2011	PPB1111		II A7k	40	213358	16.4			
2011	PPB1112								欠番
2011	PPB1113		II A7k	40	213292	16.4		早期 細片	
2011	PPB1114		II A6k	49	213090	26.2		早期 沈線文	
2011	PPB1115		II A6n	(60)	213652	16.8			
2011	PPB1116		II A6n	(37)	213402	24.2			
2011	PPB1117		II A6n	60	213456	24.6		早期 無文 小片	
2011	PPB1118		II A5n	39	213268	47.0			
2011	PPB1119		II A5n	42	213324	23.4		早期 条痕 小片	
2011	PPB1120		II A6n	21	213156	37.2			
2011	PPB1121		II A6n	23	213218	33.3			
2011	PPB1122		II A5l	53	213049	21.1		早期 無文 小片	
2011	PPB1123		II A4m	65	213038	21.8		早期 無文 小片	
2011	PPB1124		II A4m	76	212895	35.1		不明 小片	
2011	PPB1125		II A4m	52	212933	30.2		早期 無文 口縁小片	
2011	PPB1126		II A3m	26	213019	21.6			
2011	PPB1127		II A4m	36	213156	16.2			
2011	PPB1128		II A3m	72	212880	34.5		後期 小片 早期 条痕 細片	
2011	PPB1129		II A4m	30	213225	-1.5			
2011	PPB1130		II A3m	100	213104	25.4			
2011	PPB1131		II A4m	66	213219	9.9			
2011	PPB1132		II A4m	56	213061	30.1		後期 細片	
2011	PPB1133		II A4m	64	212997	23.7		早期 微隆起 小片	
2011	PPB1134		II A4m	45	213252	20.6			
2011	PPB1135		II A4m	54	213225	12.5			
2011	PPB1136		II A3m	33	213173	12.6			
2011	PPB1137		II A3m	33	213103	20.9		早期 貝殻文	
2011	PPB1138		II A3n	30	213203	12.7		早期 無文 小片	
2011	PPB1139		II A3n	22	213314	11.7			
2011	PPB1140		II A4n	55	213280	16.6		後期 捺糸文	
2011	PPB1141		II A3n	44	213305	13.9			
2011	PPB1142		II A3n	30	213302	14.9			
2011	PPB1143		II A3n	22	213208	19.8			
2011	PPB1144		II A3n	20	213268	31.6			
2011	PPB1145		II A4n	40	213230	26.8		早期 微隆起	
2011	PPB1146		II A5l	28	213300	12.7			
2011	PPB1147		II A6l	25	213288	13.6			
2011	PPB1148		II A6l	40	213150	21.5			
2011	PPB1149		II A4n	37	213438	17.4			
2011	PPB1150		II A3o	25	213582	10.8			
2011	PPB1151		II A4n	55	213173	27.0		早期 無文 細片	
2011	PPB1152		II A5o	69	213386	50.1		早期 無文 小片	
2011	PPB1153		II A3o	18	213684	12.0			
2011	PPB1154		II A4o	48	213427	42.7		早期 無文 細片	
2011	PPB1155		II A4o	32	213527	34.1			
2011	PPB1156		II A3p	22	213890	14.8		早期 無文 細片	
2011	PPB1157		II A3p	20	214002	19.8			
2011	PPB1158		II A4p	46	213773	30.9		早期 無文 小片	
2011	PPB1159		II A4p	38	213689	24.1		早期 無文 細片	
2011	PPB1160		II A3p	124	213780	15.3		早期 無文 細片	
2011	PPB1161		II A5m	30	212998	30.8		中期末 磨消縄文 小片	
2011	PPB1162		II A4n	68	213252	27.8		早期 無文 細片	
2011	PPB1163		II A3q	18	214120	12.6			
2011	PPB1164		II A3p	44	213839	36.0		早期 無文 細片	
2011	PPB1165		II A2p	30	214067	18.1			
2011	PPB1166		II A3q	22	214145	19.1			
2011	PPB1167		II A3q	18	214246	7.6			
2011	PPB1168		II A3q	52	213934	37.5			
2011	PPB1169		II A2p	26	213952	21.8			
2011	PPB1170		II A3q	32	214267	13.8			

調査 年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重 複 (新>旧)	出土遺物の時期	所 見 ・ 備 考
2011	PPB1171		II A4l	45	212.945	23.5			
2011	PPB1172		II A4q	76	214.145	25.4		早期 尖底部片	
2011	PPB1173		II A4q	38	214.256	30.0			
2011	PPB1174		II A4q	22	214.336	16.2			
2011	PPB1175		II A2o	31	213.692	17.5			
2011	PPB1176		II A2o	32	213.650	20.8			
2011	PPB1177		II A4p	22	213.960	12.0			
2011	PPB1178		II A3q	40	214.159	17.9			
2011	PPB1179		II A3q	40	214.085	26.8			
2011	PPB1180		II A2q	24	214.574	15.4			
2011	PPB1181		II A4l	13	213.118	3.6			
2011	PPB1182		II A4n	50	213.345	14.8		早期 無文 小片	
2011	PPB1183		II A6l	22	213.123	22.1			
2011	PPB1184		II A2q	35	214.208	31.4		早期 無文 小片	
2011	PPB1185		II A3q	74	214.294	34.8			
2011	PPB1186		II A5n	38	213.374	19.6			
2011	PPB1187								欠番
2011	PPB1188		II A4q	20	214.290	13.6		早期 細片	
2011	PPB1189		II A4q	78	213.760	55.3			
2011	PPB1190		II A2q	22	214.270	15.6			
2011	PPB1191		II A2q	18	214.282	12.3			
2011	PPB1192		II A2q	28	214.257	15.6			
2011	PPB1193		II A2q	18	214.164	22.0		早期 細片	
2011	PPB1194		II A2o	28	213.674	29.4			
2011	PPB1195		II A2q	60	214.065	21.0			
2011	PPB1196		II A4n	38	213.210	27.7		早期 沈線・条痕	
2011	PPB1197		II A4o	30	213.433	12.2			
2011	PPB1198		II A4o	46	213.379	15.6			
2011	PPB1199		II A4l	30					
2011	PPB1200		II A4l	21	213.080	15.1		不明 細片	
2011	PPB1201		II A4l	24	212.985	18.3			
2011	PPB1202		II A4l	35	212.989	20.5		早期 条痕 小片	
2011	PPB1203		II A4l	30	212.991	19.4		早期 細片	
2011	PPB1204		II A7l	21	213.132	24.4			
2011	PPB1205		II A7l	21	213.234	13.4			
2011	PPB1206		II A7l	37	213.125	32.8			
2011	PPB1207		II A7k	50	213.274	22.2			
2011	PPB1208		II A7l	41	213.240	41.3			
2011	PPB1209								欠番
2011	PPB1210		II A4o	35	213.320	26.9			
2011	PPB1211		II A5n	63	213.453	6.3			
2011	PPB1212							後期 小片	欠番
2011	PPB1213		II A2p	20	214.100	11.7			
2011	PPB1214								欠番
2011	PPB1215		II A1p	30	214.022	20.2			
2011	PPB1216								欠番
2011	PPB1217		II A2p	16	213.895	26.3			
2011	PPB1218		II A4n	55	213.330	19.5		早期 無文 小片	
2011	PPB1219		II A4l	30	212.985	15.9		早期 貝殻文	
2011	PPB1220								欠番
2011	PPB1221		II A5l	48	213.074	25.6			
2011	PPB1222		II A5l	68	213.075	16.8			
2011	PPB1223		II A5l	68	213.059	22.7			
2011	PPB1224		II A5l	44	213.046	33.3		早期 無文 小片	
2011	PPB1225		II A5m	80	212.997	34.1		早期 貝殻文	
2011	PPB1226		II A5m	36	213.125	18.6		早期 条痕 小片	
2011	PPB1227		II A4m	38	213.170	12.0		早期 細片	
2011	PPB1228								欠番
2011	PPB1229								欠番
2011	PPB1230		II A3n	13	213.333	12.3			
2011	PPB1231								欠番
2011	PPB1232		II A5m	38	213.144	21.8		早期 無文 小片	
2011	PPB1233		II A5m	42	213.250	16.2			
2011	PPB1234		II A5m	42	213.229	18.3		早期 刺突	
2011	PPB1235		II A5m	50	213.183	25.2		早期 細片	
2011	PPB1236		II A3m	40	213.018	24.7		早期 小片	
2011	PPB1237		II A3l	27	212.922	7.0		早期 細片	
2011	PPB1238		II A4m	32	213.098	13.8			
2011	PPB1239		II A5m	38	213.176	28.2		早期 小片	
2011	PPB1240		II A5m	42	213.298	16.7		早期 貝殻文 小片	
2011	PPB1241		II A5m	29	213.400	13.6		早期 貝殻文	
2011	PPB1242		II A5m	32	213.417	12.0			
2011	PPB1243		II A5m	37	213.330	11.9		早期 小片	
2011	PPB1244		II A5m	28	213.097	33.8			
2011	PPB1245		II A5m	22	213.263	7.5			
2011	PPB1246		II A5m	19	213.219	26.9			
2011	PPB1247		II A3l	84	212.556	58.0			
2011	PPB1248		II A3l	92	212.806	14.4			
2011	PPB1249		II A3l	16	213.070	3.0			

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2011	PPB1250		II A5l	26	213.145	12.1			
2011	PPB1251		II A5l	33	213.107	28.8			
2011	PPB1252		II A6m	39	213.263	17.6			
2011	PPB1253		II A5n	33	213.449	13.2		早期 細片	
2011	PPB1254		II A5n	54	213.462	11.2		早期 細片	
2011	PPB1255		II A5n	48	213.476	12.5		早期 小片	
2011	PPB1256		II A5l	24	213.035	22.6			
2011	PPB1257		II A5l	40	213.236	17.1			
2011	PPB1258		II A6l	22	213.288	15.2			
2011	PPB1259		II A6l	46	213.106	33.0			
2011	PPB1260		II A6l	26	213.282	12.5		後期 沈線文	SK207出土土器と接合
2011	PPB1261		II A5l	26	213.296	12.9			
2011	PPB1262		II A5l	40	213.264	15.4			
2011	PPB1263		II A4m	30	213.143	9.6			
2011	PPB1264		II A3m	43	213.018	19.7			
2011	PPB1265		II A3o	44	213.566	13.1		早期 小片	
2011	PPB1266		I A24r	34	214.553	35.2		後期 沈線文	SK207出土土器と接合
2011	PPB1267		I A23s	54	214.489	32.0		後期 沈線	
2011	PPB1268		I A24s	46	214.186	76.5			
2011	PPB1269		I A23r	60	214.565	26.3			
2011	PPB1270		II A4m	30	213.115	20.3			
2011	PPB1271		II A5m	52	212.755	60.8		後期 小片	
2011	PPB1272		II A4l	38	212.950	26.7			
2011	PPB1273		II A5l	36	213.141	13.8			
2011	PPB1274		II A5l	20	213.148	12.9			
2011	PPB1275		II A5l	52	213.131	15.3			
2011	PPB1276		II A5l	52	212.954	28.3		早期 小片	
2011	PPB1277		II A5l	32	213.044	20.1			
2011	PPB1278		II A4m	(25)	213.163	9.4			
2011	PPB1279		II A4m	25	213.220	5.7			
2011	PPB1280		I A24r	40	214.425	44.6			
2011	PPB1281		I A24r	40	214.421	43.1		早期 細片	
2011	PPB1282		I A24r	30	214.580	32.7		後期 小片	
2011	PPB1283		I A24r	40	214.721	24.3		後期 深鉢底部片	
2011	PPB1284		I A24r	22	214.791	7.1			
2011	PPB1285		I A24r	20	214.776	9.7			
2011	PPB1286		I A24r	30	214.705	16.9			
2011	PPB1287		I A24r	20	214.718	15.1			
2011	PPB1288		I A23r	22	214.639	18.1			
2011	PPB1289		I A23r	34	214.283	48.5			
2011	PPB1290		I A23r	30	214.108	33.9			
2011	PPB1291		II A5l	20	213.050	28.4		不明 細片	
2011	PPB1292		I A24s	64	214.857	24.8			
2011	PPB1293		I A24s	54	214.999	14.2		早期 細片	
2011	PPB1294		I A24r	23	214.307	51.9			
2011	PPB1295		II A2s	24	214.580	23.9			
2011	PPB1296		II A1r	26	214.466	30.7			
2011	PPB1297		II A1r	34	214.877	36.2			
2011	PPB1298		II A1r	30	214.360	35.1			
2011	PPB1299		I A25s	22	214.924	27.0			
2011	PPB1300		I A24r	30	214.265	56.9		中期末 小片	
2011	PPB1301		I A24r	20	214.717	11.7			
2011	PPB1302		I A24q	36	214.270	56.6		後期 赤彩 小片	
2011	PPB1303		II A5m	46	213.013	38.9			
2011	PPB1304								欠番
2011	PPB1305		II A4m	25	213.104	22.4			
2011	PPB1306		II A4m	52	213.256	5.1			
2011	PPB1307		II A4m	33	213.072	19.6			
2011	PPB1308		I A25q	36	214.505	17.9			
2011	PPB1309		I A25q	28	214.347	42.3			
2011	PPB1310		I A24q	22	214.607	22.5		後期 小片	
2011	PPB1311		II A5m	52	213.138	24.0			
2011	PPB1312		II A4m	46	213.092	24.2			
2011	PPB1313		II A4m	52	213.026	30.6			
2011	PPB1314		II A4m	40	213.198	14.5			
2011	PPB1315		II A5m	30	213.100	23.8			
2011	PPB1316		II A3m	(33)	213.120	16.0			
2011	PPB1317		II A4l	28	213.066	8.9			
2011	PPB1318		II A4l	32	212.982	16.4			
2011	PPB1319		II A4m	20	213.230	9.5			
2011	PPB1320		II A4l	40	212.808	35.2			
2011	PPB1321		II A5l	22	213.045	15.4			
2011	PPB1322		II A5l	40	213.112	12.6		不明 小片	
2011	PPB1323		II A4l	40	213.041	13.9			
2011	PPB1324		II A4m	18	213.179	17.9			
2011	PPB1325								欠番
2011	PPB1326		II A5m	30	213.162	25.2		不明 口縁細片	
2011	PPB1327		II A3l	27	212.848	11.9			
2011	PPB1328		II A3l	20	212.782	18.3			

調査 年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重 複 (新>旧)	出土遺物の時期	所 見 ・ 備 考
2011	PPB1329		II A4l	30	213.007	19.9			
2011	PPB1330		II A3p	36	213.767	27.8			
2011	PPB1331		II A3p	36	213.782	19.5		早期 細片	
2011	PPB1332		II A3p	44	213.807	17.2			
2011	PPB1333		II A4p	40	213.741	34.1			
2011	PPB1334		II A3p	20	214.018	10.7			
2011	PPB1335		II A3p	42	213.984	9.3			
2011	PPB1336		II A3o	25	213.470	12.1			
2011	PPB1337		II A3p	32	213.653	25.6			
2011	PPB1338		II A4q	60	214.045	43.5			
2011	PPB1339		II A2p	12	213.910	15.9			
2011	PPB1340		II A2p	26	213.876	19.3			
2011	PPB1341		II A2p	24	213.879	11.1		不明 小片	
2011	PPB1342		II A2p	70	213.617	40.5			
2011	PPB1343		II A2p	20	213.837	18.0			
2011	PPB1344		II A2p	23	213.828	19.6			
2011	PPB1345		II A2p	20	213.876	16.6			
2011	PPB1346		II A2p	16	213.946	12.0			
2011	PPB1347		II A3o	40					
2011	PPB1348		II A3o	36	213.519	30.7		早期 小片	
2011	PPB1349		II A3o	28	213.668	13.6			
2011	PPB1350		II A3o	37	213.505	15.9			
2011	PPB1351		II A4o	34	213.431	34.5		不明 細片	
2011	PPB1352		II A3o	62	213.527	15.3		不明 小片	
2011	PPB1353		II A3o	75	213.385	33.2			
2011	PPB1354		II A3o	43	213.424	24.0			
2011	PPB1355		II A3o	50	213.350	21.0			
2011	PPB1356		II A3o	18	213.620	6.3			
2011	PPB1357		II A3o	46	213.390	25.7			
2011	PPB1358		II A3o	46	213.515	12.6			
2011	PPB1359		II A3o	40	213.290	30.8		早期 微隆起線 小片	
2011	PPB1360		II A3o	30	213.451	17.4			
2011	PPB1361		II A3o	58	213.410	21.8			
2011	PPB1362		II A3o	47	213.435	23.3			
2011	PPB1363								欠番
2011	PPB1364		II A3o	35	213.575	16.3		早期 小片	
2011	PPB1365		II A3o	30	213.451	17.4			
2011	PPB1366								欠番
2011	PPB1367		II A3o	47	213.409	22.3			
2011	PPB1368		II A2p	18	213.906	17.1			
2011	PPB1369		II A2p	20	213.954	19.5		早期 縄文 小片	
2011	PPB1370		II A2m	32	212.950	12.4			
2011	PPB1371		II A2p	18	213.993	22.4			
2011	PPB1372		II A2m	34	212.887	22.3			
2011	PPB1373		I A25m	31	212.918	15.2			
2011	PPB1374		I A25m	30	212.545	38.3			
2011	PPB1375		I A25l	30	212.756	20.4			
2011	PPB1376		I A25l	27	212.677	24.0			
2011	PPB1377		II A1l	24	212.424	36.1			
2011	PPB1378		II A1l	42	212.704	21.9			
2011	PPB1379		II A1l	21					
2011	PPB1380		II A4r	20	214.519	9.3			
2011	PPB1381		II A4r	16	214.410	18.0			
2011	PPB1382		II A4r	40	214.500	31.2			
2011	PPB1383		II A4s	34	214.623	17.9			
2011	PPB1384		II A5q	44					
2011	PPB1385		II A5q	18	214.250	19.5			
2011	PPB1386		II A5q	53	214.072	26.3			
2011	PPB1387		II A5q	53	214.175	16.5			
2011	PPB1388		II A5q	47	214.194	17.8			
2011	PPB1389		II A5q	40	214.213	25.5			
2011	PPB1390		II A5q	48	214.243	20.9			
2011	PPB1391		II A5q	38					
2011	PPB1392		II A4q	20					
2011	PPB1393		II A5q	20	214.172	13.6		早期 小片	
2011	PPB1394		II A5q	20	214.176	14.1			
2011	PPB1395		II A4q	16	214.240	7.0			
2011	PPB1396		II A5q	26	214.198	13.2			
2011	PPB1397		II A5q	20	214.060	27.8			
2011	PPB1398		II A2p	38	213.976	12.1			
2011	PPB1399		II A2p	19	213.964	24.8			
2011	PPB1400		II A3r	58	214.425	41.1			
2011	PPB1401		II A3r	34	214.499	38.6		早期 条痕 小片	
2011	PPB1402		II A3r	58	214.652	18.4			
2011	PPB1403		II A3r	54	214.720	19.8			
2011	PPB1404		II A4r	6	214.540	7.6			
2011	PPB1405		II A4r	18	214.460	16.5			
2011	PPB1406		II A4r	8	214.515	9.4			
2011	PPB1407		II A4r	12	214.468	7.7			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2011	PPB1408		II A4r	10	214.514	11.7			
2011	PPB1409		II A4r	10	214.530	12.2			
2011	PPB1410		II A4r	8	214.558	7.6			
2011	PPB1411		II A4r	8	214.454	11.3			
2011	PPB1412		II A4r	8	214.517	6.7			
2011	PPB1413		II A4r	8	214.464	10.4			
2011	PPB1414		II A4r	10	214.439	10.5			
2011	PPB1415		II A4r	10	214.364	16.5			
2011	PPB1416		II A4r	12	214.375	14.0			
2011	PPB1417		II A4r	10	214.508	7.4			
2011	PPB1418		II A4r	10	214.366	18.9			
2011	PPB1419		II A4r	8	214.526	7.4			
2011	PPB1420		II A3r	14	214.533	13.9			
2011	PPB1421		II A4r	10	214.498	15.6			
2011	PPB1422		II A4r	10	214.498	6.8			
2011	PPB1423		II A5o	42	213.719	26.8			
2011	PPB1424		II A4o	40	213.818	11.5			
2011	PPB1425		II A5o	50	213.668	31.1			
2011	PPB1426		II A5o	58	213.671	30.1			
2011	PPB1427		II A4o	60	213.717	16.4			
2011	PPB1428		II A4o	68	213.432	39.8			
2011	PPB1429		II A4o	42	213.523	30.9			
2011	PPB1430		II A4o	52	213.519	27.1			
2011	PPB1431		II A4o	38	213.654	18.1			
2011	PPB1432		II A4o	42	213.664	14.9			
2011	PPB1433		II A4o	24	213.662	9.8			
2011	PPB1434		II A4o	40	213.710	9.8			
2011	PPB1435		II A4o	36	213.385	29.2			
2011	PPB1436		II A5n	50	213.392	33.0			
2011	PPB1437		II A5n	42	213.416	29.4		早期 沈線文	
2011	PPB1438		II A5n	61	213.364	20.8		早期 小片	
2011	PPB1439		II A4r	8	214.431	8.1			
2011	PPB1440		II A2q	52	214.246	20.6			
2011	PPB1441		II A2q	36	214.183	21.8			
2011	PPB1442		II A1q	48	214.277	15.3			
2011	PPB1443		II A2q	30	214.235	18.6			
2011	PPB1444		II A2q	37	214.313	15.4			
2011	PPB1445								欠番
2011	PPB1446		II A2q	60	214.222	19.5			
2011	PPB1447								欠番
2011	PPB1448		II A2o	20	213.684	5.0			
2011	PPB1449		II A2o	55	213.636	15.2			
2011	PPB1450								欠番
2011	PPB1451		II A3o	56	213.710	7.5			
2011	PPB1452		II A2o	60	213.685	12.0			
2011	PPB1453		II A2o	52	213.502	32.0			
2011	PPB1454		II A2o	76	213.597	23.0			
2011	PPB1455		II A2o	28	213.726	17.1			
2011	PPB1456		II A2o	32	213.615	17.3			
2011	PPB1457		II A2o	42	213.495	23.7		早期 小片	
2011	PPB1458		II A2p	50	213.668	32.8		早期 小片	
2011	PPB1459								欠番
2011	PPB1460		II A2p	41	213.846	20.7			
2011	PPB1461		II A2p	25	213.937	9.0			
2011	PPB1462		II A1r	80	214.279	46.1		早期 小片	
2011	PPB1463		II A3r	22	214.468	25.6			
2011	PPB1464		II A1r	22	214.555	19.7			
2011	PPB1465		II A1r	22	214.554	19.7			
2011	PPB1466		II A1l	46	212.593	25.8			
2011	PPB1467		II A5q	32	214.325	24.1			
2011	PPB1468		II A5q	28	214.295	19.0			
2011	PPB1469		II A5r	34	214.410	16.0			
2011	PPB1470		II A5q	20	214.305	15.1			
2011	PPB1471		II A1o	72	213.611	34.4			
2011	PPB1472		II A1o	60	213.615	32.4			
2011	PPB1473		II A2o	60	213.706	20.0			
2011	PPB1474		II A1p	32	213.770	23.6			
2011	PPB1475		II A1p	22	213.887	15.5			
2011	PPB1476		II A1p	32	213.801	19.1			
2011	PPB1477		II A1o	29	213.753	21.4			
2011	PPB1478		II A1o	26	213.793	18.8			
2011	PPB1479		II A1o	28	213.749	24.1			
2011	PPB1480		II A1p	54	213.720	44.6			
2011	PPB1481		II A3r	42	214.420	9.4			
2011	PPB1482		II A3q	50	214.196	24.0		早期 小片	
2011	PPB1483		II A3q	26	214.445	8.5			
2011	PPB1484		II A3q	20	214.385	13.1			
2011	PPB1485		II A3q	18	214.410	10.6			
2011	PPB1486		II A3q	34	214.200	22.4			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2011	PPB1487		II A3q	34	214.159	21.8			
2011	PPB1488		II A3q	46	214.223	27.6			
2011	PPB1489		II A3q	22	214.404	9.1			
2011	PPB1490		II A3q	24	214.343	17.4		中期末～後期 細片	
2011	PPB1491		II A3r	24	214.580	16.5			
2011	PPB1492		II A3r	38	214.572	19.4			
2011	PPB1493		II A1r	18	214.728	22.2			
2011	PPB1494		II A1r	14	214.736	16.5			
2011	PPB1495		II A1r	24	214.662	35.4			
2011	PPB1496		II A1r	36	214.111	67.9			
2011	PPB1497		II A3q	48	214.297	12.3			
2011	PPB1498		II A3q	50	214.244	22.7			
2011	PPB1499		II A2o	40	213.608	17.4			
2011	PPB1500		II A2n	44	213.222	35.6			
2011	PPB1501		II A2o	56	213.444	22.4			
2011	PPB1502		II A2o	36	213.480	23.2			
2011	PPB1503		II A2o	58	213.440	26.5			
2011	PPB1504		II A2o	19	213.609	13.4			
2011	PPB1505		II A2o	52	213.587	6.4			
2011	PPB1506		II A2o	43	213.558	18.4			
2011	PPB1507		II A1o	22	213.810	15.9			
2011	PPB1508		II A1o	22	213.808	16.0		早期 細片	
2011	PPB1509		II A1o	44	213.759	20.5			
2011	PPB1510		II A1o	36	213.737	20.2			
2011	PPB1511		II A3p	20	214.092	7.7			
2011	PPB1512		II A3p	20	213.876	15.6		不明 細片	
2011	PPB1513		II A3p	16	213.930	21.5			
2011	PPB1514		II A3o	58	213.632	14.8			
2011	PPB1515		II A2q	38	214.068	35.0			
2011	PPB1516		II A2q	22	214.161	23.8			
2011	PPB1517		II A2q	20	214.346	24.1			
2011	PPB1518		II A2p	28	213.845	17.2			
2011	PPB1519		II A2o	20	213.789	20.0			
2011	PPB1520		II A2o	32	213.810	14.5			
2011	PPB1521		II A1o	46	213.672	25.5		不明 細片	
2011	PPB1522		II A2p	65	214.045	13.9			
2011	PPB1523		I A25p	42	214.007	20.9			
2011	PPB1524					0.0			欠番
2011	PPB1525		I A25o	42	213.915	27.2			
2011	PPB1526		II A1p	63	214.040	22.3			
2011	PPB1527		II A1p	28	214.119	13.7			
2011	PPB1528		II A1p	46	214.131	13.2			
2011	PPB1529		I A25p	46	214.075	25.9			
2011	PPB1530		I A25p	34	214.238	24.1			
2011	PPB1531		I A25q	26	214.333	19.3			
2011	PPB1532		I A25p	20	214.150	30.4			
2011	PPB1533		I A25p	52	214.305	10.7			
2011	PPB1534		I A25p	30	214.215	17.1			
2011	PPB1535		I A25p	32	214.135	22.7			
2011	PPB1536		I A25p	40	214.102	34.1			
2011	PPB1537		II A1p	35	214.228	19.6			
2011	PPB1538		II A1p	40	214.145	27.0			
2011	PPB1539		I A25q	12	214.307	14.1			
2011	PPB1540		I A25r	32	214.392	30.3			
2011	PPB1541		II A1r	30	214.513	30.5			
2011	PPB1542		II A1p	58	214.001	23.9		早期 小片	
2011	PPB1543		II A1p	32	214.028	19.6			
2011	PPB1544		I A24p	18	214.198	18.9			
2011	PPB1545		I A24o	32	213.842	48.8		後期 小片	
2011	PPB1546					0.0			欠番
2011	PPB1547		II A1p	38	213.928	28.1		後期・早期 細片	
2011	PPB1548		II A1p	12	214.104	7.8		後期 小片	
2011	PPB1549		II A1r	26	214.774	12.3			
2011	PPB1550		II A1o	64	213.813	36.8			
2011	PPB1551		I A25p	20	214.035	14.0			
2011	PPB1552		I A25p	20	214.202	21.4			
2011	PPB1553		I A25q	18	214.290	20.8			
2011	PPB1554		II A1q	32	214.162	28.9			
2011	PPB1555		I A25q	20	214.258	20.9			
2011	PPB1556					0.0			欠番
2011	PPB1557		II A1r	20	214.523	15.6		早期 条痕 細片	
2011	PPB1558		II A1r	34	214.379	42.8			
2011	PPB1559		II A1r	26	214.695	18.8			
2011	PPB1560		II A1r	40	214.533	39.5			
2011	PPB1561		II A1r	58	214.749	21.2			
2011	PPB1562		I A25r	44	214.778	23.2			
2011	PPB1563		I A25q	52	213.965	76.0		後期 小片	
2011	PPB1564		I A25q	32	214.441	21.0			
2011	PPB1565		I A25p	56	214.306	25.2			

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査 年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重 複 (新>旧)	出土遺物の時期	所 見 ・ 備 考
2011	PPB1566		I A25p	22	214.332	13.9			
2011	PPB1567		I A25p	20	214.098	22.7			
2011	PPB1568		I A24o	38	213.854	35.5		早期 条痕 小片	
2011	PPB1569		I A24p	30	214.066	32.0			
2011	PPB1570		I A24p	34	214.027	43.6		後期 底部小片	
2011	PPB1571		I A24p	20	214.397	13.5			
2011	PPB1572		I A24p	36	214.355	19.8			
2011	PPB1573		I A24q	38	214.342	32.7			
2011	PPB1574		I A24q	18	214.330	31.1			
2011	PPB1575		I A24q	20	214.530	16.3			
2011	PPB1576		I A24q	43	214.589	13.8			
2011	PPB1577		I A24q	43	214.498	25.2			
2011	PPB1578		I A25q	30	214.539	22.4		後期 土製円盤2点	
2011	PPB1579		I A24q	32	214.693	9.8			
2011	PPB1580		I A24q	26	214.554	26.7			
2011	PPB1581		I A24r	32	214.757	20.6			
2011	PPB1582		I A24r	20	214.878	14.8			
2011	PPB1583		I A24r	18	214.865	17.8			
2011	PPB1584		I A25r	28	214.818	27.9			
2011	PPB1585		I A25r	30	214.841	25.5			
2011	PPB1586		I A25s	22	214.918	17.2			
2011	PPB1587		I A24s	18	214.891	9.6			
2011	PPB1588		I A24s	28	214.717	23.2			
2011	PPB1589		I A23s	42	214.388	43.5			
2011	PPB1590		I A23r	36	214.673	21.6			
2011	PPB1591		I A24r	32	214.762	12.0			
2011	PPB1592		I A24r	28	214.712	12.3			
2011	PPB1593		I A24r	26	214.405	48.3			
2011	PPB1594		I A24r	36	214.677	16.2			
2011	PPB1595		I A24r	42	214.380	44.3			
2011	PPB1596		I A24q	26	214.576	20.6			
2011	PPB1597		I A24q	28	214.335	45.1			
2011	PPB1598		I A23r	24	214.545	20.5		後期 小片	
2011	PPB1599		I A23q	30	214.529	17.7		不明 口縁部小片	
2011	PPB1600		I A24q	40	214.236	44.5		後期 細片	
2011	PPB1601		I A23q	22	214.548	13.2			
2011	PPB1602		I A23q	24	214.191	45.9			
2011	PPB1603		I A23q	18	214.515	16.7			
2011	PPB1604		I A23q	22	214.521	15.4		後期 小片	
2011	PPB1605		I A23q	30	214.402	21.3			
2011	PPB1606		I A23q	24	214.492	15.9			
2011	PPB1607		I A23q	26	214.193	41.9			
2011	PPB1608		I A23q	42	214.351	16.1		後期 細片	
2011	PPB1609		I A23q	24	214.338	15.5			
2011	PPB1610		I A23q	24	214.280	17.7			
2011	PPB1611		I A23q	34	214.292	12.8			
2011	PPB1612		I A23q	24	214.067	33.8			
2011	PPB1613		I A23p	22	214.206	28.2		不明 小片	
2011	PPB1614		I A23p	20	214.187	38.7			
2011	PPB1615		I A24p	32	214.513	10.3			
2011	PPB1616		I A24p	40	214.282	26.9		後期 細片	
2011	PPB1617		I A24p	34	214.138	41.3			
2011	PPB1618		I A24p	30	214.092	46.2		後期 沈線文 小片	
2011	PPB1619		I A24p	12	214.344	16.6			
2011	PPB1620		I A24p	30	214.310	15.7			
2011	PPB1621		I A24p	38	214.088	47.1		不明 細片	
2011	PPB1622		I A24p	40	214.108	32.8			
2011	PPB1623		I A24p	20	214.261	9.7			
2011	PPB1624		I A23o	54	214.183	18.4		後期 磨消縄文 小片	
2011	PPB1625		II A4o	44	213.006	47.4		早期 小片	
2011	PPB1626					0.0			欠番
2011	PPB1627		I A24p	32	214.096	38.3		後期 細片	
2011	PPB1628		I A24p	38	214.187	32.6		後期 小片	
2011	PPB1629		I A24p	34	214.322	22.5			
2011	PPB1630		I A24p	36	214.419	15.5		後期 小片	
2011	PPB1631		II A1o	26	213.780	21.7			
2011	PPB1632		II A2m	46	212.692	13.5			
2011	PPB1633		II A4o	59	213.277	22.9			
2011	PPB1634		II A4o	77	213.523	20.0			
2011	PPB1635		II A4o	66	213.515	23.0			
2011	PPB1636		II A1q	20	214.229	25.2			
2011	PPB1637		II A1q	56	214.220	26.1			
2011	PPB1638		II A1q	50	214.202	28.9			
2011	PPB1639		II A1r	32	214.689	16.3			
2011	PPB1640		II A1r	44	214.517	39.0			
2011	PPB1641		II A1r	20	214.682	17.3			
2011	PPB1642		II A1r	48	214.526	25.3			
2011	PPB1643		I A23r	(60)	214.600	14.2			
2011	PPB1644		I A23r	20	214.499	7.9			

調査年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重複 (新>旧)	出土遺物の時期	所見・備考
2011	PPB1645		II A3n	47	213.079	33.1			
2011	PPB1646		II A4o	27	213.365	19.3			
2011	PPB1647		II A3n	50	213.194	28.8			
2011	PPB1648					0.0			欠番
2011	PPB1649		II A1l	30	212.703	9.7			
2011	PPB1650		I A25m	19	212.944	8.0			
2011	PPB1651		II A1l	42	212.812	15.8			
2011	PPB1652		II A1l	26	212.694	8.9			
2011	PPB1653		II A1l	40	212.633	16.6			
2011	PPB1654		II A1l	24	212.739	9.9			
2011	PPB1655		I A25l	68	212.762	10.4			
2011	PPB1656		II A1l	40	212.728	18.9			
2011	PPB1657		II A1l	32	212.908	10.8			欠番
2011	PPB1658		II A2l	30	212.889	13.8			
2011	PPB1659		II A1l	56	212.908	11.9			
2011	PPB1660		II A2m	50	212.937	16.0			
2011	PPB1661		II A1m	22					
2011	PPB1662		II A1l	55	212.710	24.6			
2011	PPB1663		II A1l	50	212.704	15.2			
2011	PPB1664		II A1l	43	212.622	19.8			
2011	PPB1665		II A4o	36	213.472	11.9			
2011	PPB1666		II A5n	30	213.379	12.9			
2011	PPB1667		II A3o	31	213.469	14.1			
2011	PPB1668		II A3o	17	213.348	12.1			
2011	PPB1669		II A3o	17	213.370	11.2			
2011	PPB1670		II A5n	37	213.395	17.8			
2011	PPB1671		II A5n	47	213.335	24.2			
2011	PPB1672		II A4n	17	213.339	11.7		不明 細片	
2011	PPB1673		II A4n	32	213.195	27.3			
2011	PPB1674		II A4n	50	213.370	17.5			
2011	PPB1675		II A2m	21	213.024	16.9			
2011	PPB1676		II A2m	27	213.054	13.4			
2011	PPB1677		II A2m	14	213.044	10.6			
2011	PPB1678					0.0			欠番
2011	PPB1679		II A2l	31	212.724	23.2			
2011	PPB1680		II A3l	18	212.860	11.5			
2011	PPB1681					0.0			欠番
2011	PPB1682		II A4r	22	214.366	15.5			
2011	PPB1683		II A4r	20	214.375	14.6			
2011	PPB1684		II A4q	38	214.261	21.2		早期 小片	
2011	PPB1685		II A4r	12	214.407	15.9			
2011	PPB1686		II A4q	24	214.157	22.8			
2011	PPB1687		II A4q	32	214.090	33.6		不明 細片	
2011	PPB1688		II A4q	36	214.181	16.0			
2011	PPB1689		II A4q	24	214.337	11.1			
2011	PPB1690		II A4q	30	214.335	15.9			
2011	PPB1691		II A4q	44	214.277	23.0			
2011	PPB1692		II A4q	54	214.318	18.9			
2011	PPB1693		II A4q	16	214.317	19.0			
2011	PPB1694		II A4q	20	214.495	19.4			
2011	PPB1695		II A4q	20	214.205	22.3			
2011	PPB1696		II A4q	24	214.272	17.2			
2011	PPB1697		II A3p	22	214.064	16.3			
2011	PPB1698		II A3q	18	213.956	30.7			
2011	PPB1699		II A3p	38	214.100	14.7			
2011	PPB1700		II A3q	30	214.175	8.8			
2011	PPB1701		II A2q	85	214.825	8.6			
2011	PPB1702		II A2q	134	213.738	52.1			
2011	PPB1703		II A2q	50	214.056	21.6			
2011	PPB1704		II A2q	34	214.147	13.0			
2011	PPB1705		II A2p	60	214.002	24.5			
2011	PPB1706		II A2p	-	213.334	85.0			
2011	PPB1707		I A24s	40	214.814	15.4			
2011	PPB1708		I A24s	54	214.929	6.5			
2011	PPB1709		I A24s	40	214.935	8.8			
2011	PPB1710					0.0			欠番
2011	PPB1711		II A3p	30	214.076	17.8			
2011	PPB1712		II A2p	20	213.943	26.2			
2011	PPB1713		II A2p	28	214.010	24.0			
2011	PPB1714		I A25p	44	214.010	24.0			
2011	PPB1715		I A25p	26	214.159	19.8			
2011	PPB1716		II A3r	36	214.413	26.6			
2011	PPB1717		II A3q	34	214.450	22.6			
2011	PPB1718		II A3q	55	214.251	18.3			
2011	PPB1719		II A3q	60	214.069	35.9			
2011	PPB1720		II A3q	56	214.047	32.4		早期 小片	
2011	PPB1721		II A3q	28	214.208	15.2			
2011	PPB1722		II A3q	32	214.149	17.6			
2011	PPB1723		II A3q	26	214.159	12.8			

IV 芋田沢田IV遺跡の調査

調査 年度	No.	旧No.	クワッド	開口部径 (cm)	柱穴底部 標高	深さ (cm)	重 複 (新>旧)	出土遺物の時期	所 見 ・ 備 考
2011	PPB1724		II A3q	40	214.320	17.5			
2011	PPB1725		II A3q	30	214.316	16.5			
2011	PPB1726		II A3q	30	214.351	17.6			
2011	PPB1727		II A3q	44	214.385	9.1			
2011	PPB1728		II A3r	97	214.300	44.0		早期 貝殻文	
2011	PPB1729		II A3r	71	214.481	28.1			
2011	PPB1730		II A3r	70	214.381	37.2		早期 小片	
2011	PPB1731		II A1r	46	214.388	34.7			
2011	PPB1732		II A2q	42	214.440	30.1			
2011	PPB1733		II A3q	32	214.124	15.7			
2011	PPB1734		II A3p	28	214.072	15.5			
2011	PPB1735		I A25p	46	214.071	17.4			
2011	PPB1736		I A25p	40	214.130	15.7			
2011	PPB1737		II A4q	40	214.085	20.2		早期 小片	
2011	PPB1738		II A3p	21	213.832	17.3		早期 細片	
2011	PPB1739		II A3p	100	213.718	26.7		早期 細片	
2011	PPB1740		II A1q	22	214.437	29.8			
2011	PPB1741		I A25q	24	214.529	8.7			
2011	PPB1742		I A25r	26	214.705	24.7			
2011	PPB1743		I A25q	34	214.359	18.2			
2011	PPB1744		II A1q	56	214.274	17.1			
2011	PPB1745		I A25p	22	214.242	13.0			
2011	PPB1746		I A25q	38	214.196	42.9		早期 小片	
2011	PPB1747		I A24q	24	214.164	44.9		後期 小片	
2011	PPB1748		I A24p	26	214.324	21.9			
2011	PPB1749		I A24p	20	214.384	20.3			
2011	PPB1750		I A23p	30	214.296	23.3		不明 小片	
2011	PPB1751		II A1p	40	214.061	29.1			
2011	PPB1752		II A1p	50	214.081	23.4			
2011	PPB1753		II A3o	30	213.672	26.5		不明 小片	
2011	PPB1754		II A3o	43	213.574	19.6			
2011	PPB1755		II A3o	48	213.561	31.7			
2011	PPB1756		II A3p	50	213.752	20.0		早期 細片	
2011	PPB1757		I A25r	26	214.748	21.3			
2011	PPB1758		II A1p	82	214.059	23.8			
2011	PPB1759		II A2q	44	214.344	29.9			
2011	PPB1760		II A2q	38	214.400	25.8			
2011	PPB1761					0.0			欠番
2011	PPB1762		II A2p	26	213.770	23.6		早期 縄文 細片	
2011	PPB1763		I A25r	26	214.537	38.2			
2011	PPB1764		I A24q	28	214.255	37.9			
2011	PPB1765		II A4p	60	213.670	20.4		不明 小片	
2011	PPB1766		II A3r	46	214.463	23.6			
2011	PPB1767		II A3n	36	213.410	-14.0			
2011	PPB1768		II A3n	32	213.070	34.5		不明 小片	
2011	PPB1769		II A3o	27	213.300	19.1			
2011	PPB1770		II A3n	29	213.284	15.1			
2011	PPB1771		II A3n	31	213.107	31.2			
2011	PPB1772		II A2l	22	212.738	9.2			
2011	PPB1773		II A3l	40	212.768	25.2			
2011	PPB1774		II A3l	59	212.683	34.0			
2011	PPB1775		II A4l	51	212.807	29.6			
2011	PPB1776		II A2l	29	212.814	19.8			
2011	PPB1777		II A2l	62	212.725	26.2			
2011	PPB1778		II A2o	30	213.684	14.1			
2009	PPB1779		I A25v	32	216.474	18.4			東端部PPE-1
2009	PPB1780		I A25v	50	216.541	19.2			東端部PPE-2
2009	PPB1781		I A25v	58	216.701	24.3			東端部PPE-3
2009	PPB1782		I A25v	62	216.518	33.6			東端部PPE-4
2009	PPB1783		I A25v	62	216.795	18.1			東端部PPE-5
2009	PPB1784		II A1v	28	216.716	48.2			東端部PPE-6
2009	PPB1785		II A1v	46	216.615	20.7			東端部PPE-7
2009	PPB1786		I A25u	54	216.405	27.1			東端部PPE-8
2009	PPB1787		I A25u	52	216.365	14.0			東端部PPE-9

第7表 土器一覽1 (縄文時代早期中心)

掲載 番号	掲 載 新 造 構 名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
1~190 第8表				別							
191	RA19	P7		VI	底		底：無文 (N)	指	混：1△2□	207	159
192	RA19	埋土		II b	体		体：貝殻押しき文 (横～斜) → 4～5条1単位の沈線文 (斜) → 交点に数段の爪形刺突文	M	混：2△	207	159
193	RA19	埋土		II f	口	突起/3a	口唇：貼付突起 口上：貝殻腹縁文 (縦) 口：貝殻腹縁文 (縦・D) → 多条の沈線文 (縦→斜→横)	M?	混：2△	207	159
194	RA19-SW	埋土		IV c	口	波/4	口：刺突文 (c：幅3～4mm) と沈線文 (幅3～4mm) を交互に施文	N (横)	混：1○2△	207	159
195	RA19	埋土		IV h	口	波/2	口唇：貝殻圧痕 (直) 口：1段以上の貝殻腹縁文 (縦)	N、条	混：2△	207	159
196	RA19	埋土		IV h	体		体：1段以上の矢羽状の貝殻腹縁文	M?	他：補孔 (未貫)	207	159
197	RA19-SW	埋土	RA19：埋土	IV i	口	平/2	口唇：キザミ (細・直) 口：3段の刺突文 (e・幅3mm) 体：無文 (M：縦)	N (横→縦)	混：1×2△	207	159
198	RA19	埋土		IV i	口	・/1	口：3段以上の櫛歯状刺突文→ミガキ状のナデ (横)	N (横)		207	159
199	RA19	埋土		V a	口	平/4	口唇：刺突 (直)、貝殻圧痕 (直) 口：3段以上の貝殻連続波状文 (横)	N (横・斜)	混：1□2△	207	159
200	RA19-SE	埋土		V a	体		体：多段の貝殻連続波状文 (横)	M (斜)	混：2△	207	159
201	RA19	埋土		V a	体		体：3段以上の貝殻連続波状文 (幅広：10mm)	N?	混：1×2△ 他：補修孔 (未貫)	207	159
202	RA19	埋土		V a	体		体：1段以上の貝殻連続波状文 (幅広：5～6mm)	N?	混：1×2△	207	159
203	RA19	埋土		V b	口	平/3a	口唇：押圧 (直) 口上：貝殻押しき文 (横) 口：3段以上の貝殻押しき文 (横)	M?	混：2□	208	159
204	RA19-SE	埋土		V b	体		体：5段以上の貝殻押しき文 (やや斜)	N (横)、 M (横)	混：2△3△	208	159
205	RA19	埋土		V b	口	波/1	口唇：貝殻圧痕 (直) 口：3条の貝殻押しき文 (横) と押しき文間に鋸歯状貝殻圧痕 (横) 体：無文 (M状)	N (横)、 条	混：1△2□	208	159
206	RA19	埋土		V b	体		体：6段以上の押しき文 (肋? 2個1対斜：横・幅3mm)	M?	混：2○	208	159
207	RA19	埋土		V e	口	平/4	口唇：指頭押圧 (直)、絡条体圧痕 (斜) 口：2段の絡条体圧痕 (横) 体：無文 (N：縦→横)	N (横)	混：1△2× 他：補修孔	208	159
208	RA19	埋土		VI	口体	・/1	口体：無文 (N：横)	指?	混：2× 他：小形	208	159
209	RA19	埋土	RF19：1層	VII a	口体	波/3a	口唇：絡条体圧痕 (斜) 区：細隆起線文 (幅1～2mm) 口上：2条の鋸歯状沈線文 (幅1mm) 口：条 (横) → 2～3条1単位の沈線文 (右下・山形：幅1mm) 体：条 (横) → 2条の鋸歯状沈線文 (幅1mm)	条 (横)	混：2◎	208	159
210	RA19	埋土	II A10m：IV～V	VII a	口体	波/3a	口唇：絡条体圧痕 (斜) 区：細隆起線文 (幅1～2mm) 口上：2条の鋸歯状沈線文 (幅1mm) 口：条 (横) → 沈線文 (斜：幅1.5mm)、2条の鋸歯状沈線文 (幅1～1.5mm) 体：無文 (条：横)	条 (横)	混：2○	208	159
211	RA19	埋土	II A111：V～VI上面	VII a	口体	波/3a	口唇：絡条体圧痕 (斜) 区：細隆起線文 (幅1～2mm) 口上：2条の鋸歯状沈線文 (幅1.5mm) 口：条 (横) → 2条の鋸歯状沈線文 (幅1mm)、沈線文 (縦→斜：幅1～1.5mm) 体：無文 (条：横)	条 (横～斜)	混：2◎	208	160

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
212	RA19	埋土	IIA07k:IV~V	VII c	体		体:条(横)→細隆起線文(半割木葉状:幅1~1.5mm、4条以上1単位左下:幅1.5~1mm)	不	混:1□2△	208	160
213	RA20	P1,P2		V a	口体	平/1	口唇:押圧(直) 口:5段の貝殻連続波状文(横) 体:無文(M:縦) 体下:無文(N:縦?)	N(横・縦)	混:1△2△ 他:補修孔	209	160
214	RA20	P2		V a	口	平/1	口唇:押圧(直)、絡条体圧痕(斜) 口:多段の貝殻連続波状文(横)	N?	混:1△2◎ 他:補修孔	209	160
215	RA20	P3	RA20:埋土/ RA20-SE:埋土/ IIA07k:III~IV	V a	口 底上	平/4	口唇:押圧(直)、絡条体圧痕(斜) 口:5段の貝殻連続波状文(横) 体:無文(M:横)	N?	混:1△2△	210	161
216	RA20	P2		IV g	口	山/2	口唇:刺突(直) 口:3段の貝殻腹縁文(横)、下端に2段以上の刺突文(i:幅3mm)	N(横)		209	160
217	RA20	P2		VI	体底		体下~底:無文(N:縦)	N(横)		209	160
218	RA20-SE	埋土	RA20-NE:埋土	II b	体		体:貝殻腹縁文(横:下D字)→2~3条1単位の鋸歯状(N字状)の沈線文(幅1mm)	条(斜)	他:補修孔	210	161
219	RA20-NE	埋土		III b	体		体:沈線文(幅2mm)、貝殻腹縁文(横・斜:沈線沿う)	M	他:外面M	210	161
220	RA20-NE	埋土		III b	体底		体下~底:全体的なミガキ?→重層的な山形沈線文(幅1mm)→貝殻腹縁文(沈線沿う)→交点に小形円形刺突文	N(横・縦)、 M?	混:1×2△ 他:小形	211	161
221	RA20-NE	埋土		IV a	口	波/2	口唇:キザミ(ハ状) 口:貝殻腹縁文(縦)→N(横)→入組み状の平行沈線文(幅4.5~5mm)→刺突文(c:幅5~5.5mm)	N(横)		210	161
222	RA20-NE	埋土		IV a	口	波/2	口:貝殻腹縁文(縦)→弧状の平行沈線文(幅4~4.5mm)、貝殻腹縁文(沈線沿うか斜位)	M(横・斜)	混:2△ 他:表面剥落	210	161
223	RA20-NE	埋土		IV a	体		口下:貝殻腹縁文(横・斜)→入組み状の平行沈線文(幅4mm)→貝殻腹縁文(沈線間)、櫛歯状刺突文(入組み内) 体:無文(M:縦)	M(縦・斜)	混:1×2×	211	162
224	RA20-SE	埋土	IIA08j-SE:遺物 集中面	IV b	体		体:沈線文(縦位1条・横位多条:幅0.5mm・深)→貝殻腹縁文(沈線沿う)	N(横)	混:4△	211	162
225	RA20-NE	埋土		IV c	口	・/1	口唇:キザミ(直) 口:4条以上の平行沈線文(幅2mm)、沈線文間に刺突文(i:幅2.5mm)	N(横)	混:1○2△ 他:補修孔	211	162
226	RA20-NE	埋土		IV c	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 口:2段以上の刺突文(h:幅3~3.5mm)、4条以上の沈線文(幅2~2.5mm)	N(横?)	混:2△	211	162
227	RA20-NE	埋土		IV e	口	・/4	口唇:M 口:重層的な山形平行沈線文(幅4mm)	HN(横)	混:1×	211	162
228	RA20-SE	埋土		IV g	口	波/2	口:□と×を組み合わせた貝殻腹縁圧痕、交点に小形円形刺突文 体:無文(N)	N(横)	混:2△4△	211	162
229	RA20-SE	埋土		IV i	口	波/2	口唇:竹管刺突 口:2段の口縁に平行する刺突文(j:横位) 体:無文(N:縦?)	HN(横・斜)	混:2□	211	162
230	RA20-SE	埋土		IV m	口	波/2	口:貝殻腹縁文(縦)→多条の連続波状の平行沈線文(幅3.5~5mm)→沈線文の下に刺突状の押し引き文(j:幅2.5mm)	HN(横・斜)	混:1□2□	211	162
231	RA20-SE	埋土	RA20:埋土	V a	口	平/4	口唇:キザミ(直)、網目状貝殻圧痕 口:1段の貝殻押し引き文(横)と数段(2~3段)の貝殻連続波状文(横)を交互に施文	N(横・斜)	混:1□	211	162
232	RA20-SE	埋土		V a	口	・/1	口唇:押圧(直) 口:多段の貝殻連続波状文(横)	N(横)	混:1○2△ 他:スス付着	211	162
233	RA20-SE	埋土		VI	底		無文(N?)	N?	混:4□	211	162

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
234	RA20-SE	埋土		VII b	体		体：条（横・斜）→多条の沈線文（右下：幅2mm・浅）	条（横）、N	混：2△	211	162
235	RA20	埋土		VII b	体		体：条痕（斜位）、粗い沈線文（右下：幅4～5mm・浅）	条（横～斜）、N	混：1□2○	211	162
236	RA20-SE	埋土	RA12-SW：埋土 下部/RA12-SW： 暗褐色土	XVd	口	・/1	口：不整撚糸文（横） 体：RLRヨコ	N?	混：2○5○	211	162
237	RA21	埋土		IV h	口	・/1	口唇：押圧 口：1段以上の貝殻腹縁文（斜）	条（横）	混：2×	212	162
238	RA21-SW	埋土		IV i	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：2段以上の刺突文（i：幅3mm）→N（横）	N?（横?）	混：2△	211	162
239	RA21	埋土		IV i	口	波/3a	口唇：竹管刺突 口：2段の口縁に平行する刺突文（j：幅2～3mm） 体：無文（N?）	N（口：横、 体：斜）	混：2×	211	162
240	RA21	埋土		V b	体		体：貝殻腹縁文（斜）、貝殻押しき文（横～斜）	M（縦?）	混：2△	211	162
241	RA21-SW ～NW	埋土		VI	体		体：無文（M?・N：縦）	N?	混：1□2□	212	162
242	RA21-NW	埋土		VI	体底		体下～底：無文（N）	N?	混：2△	212	162
243	RA22	埋土		IV i	口	・/2	口：3段以上の刺突文（e：幅2.5mm）	K（横）	混：2×	212	162
244	RA23-NE	埋土		III b	体		頸：沈線文（幅1.5～2mm）→貝殻腹縁文（縦～斜） 体：沈線文（幅2mm）+貝殻腹縁文（沈線沿う）	M?（横）	混：2×3○ 他：器面全体 にミガキ状の 調整（灰）	212	162
245	RA23	埋土		IV b	体		体：沈線文（縦・斜：幅1～1.5mm）→沈線状の条痕（幅1.5mm：枕木状沈線文化）	N（横）	混：1○2×	212	162
246	RA24	P1 床直	RA24南壁側：埋土	IV l	口	山/2	口唇：キザミ（直） 口：2条の刺突状の押しき文（j：幅4mm） 体：無文（N：横）	N?（横?）	混：2× 他：補修孔	212	163
247	RA24 東壁側	埋土		IV b	体		口下：枕木状沈線文（縦～斜：幅：4.5～6mm） 頸：1条の枕木状沈線文（幅：4～4.5mm）	N（横）	混：2×4△	212	163
248	RA24南壁 側	埋土		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：1～2条の平行沈線文（幅5mm）と沈線間に1段の刺突文（b：幅2～2.5mm） 体：無文（N：横・斜）	N（横）	混：1□2△	212	163
249	RA24南壁 側	埋土		IV g	口	波/2	口唇：押圧（直） 口：多段の貝殻腹縁文（斜）、両端に1段の刺突文（先の尖った工具、斜め抜き：幅1.5～2mm） 体：無文（条：横）	条（斜>横）		213	163
250	RA24	埋土		IV h	口	波/2	口唇：押圧（直） 口：2段以上の矢羽状の貝殻腹縁文	N（横～斜）		212	163
251	RA24南壁 側	埋土		IV i	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：2段の円形刺突文（幅4～5mm） 体：無文（ミガキ状のナデ：横）	N（横・縦）	混：2×	212	163
252	RA24	埋土		IV i	口	波/2	口上：1段の刺突文 口：鼠歯状刺突文（斜：幅4.5mm）	条?（横）	混：2×4△	212	163
253	RA24南壁 側	埋土		IV i	口	山/1	口：口縁に平行する櫛歯状刺突文（節3～4：幅7mm）・入字状の櫛歯状刺突文（節3～4：幅7mm）	N（横）	混：1○2△ 他：補修孔	212	163
254	RA24	埋土		IV i	口	波/1	口：多段の櫛歯状平行刺突文（節4つ：幅6mm）	指?	混：2×	212	163
255	RA24	埋土	RA24南壁側：埋土	IV l	口	波/2	口：3条の刺突状の押しき文（b：幅2.5mm：横位） 体：無文（ミガキ状のナデ：横→縦）	指?	混：2×	212	163
256	RA24-NW	埋土	II A10k：V～VI	V b	口	・/2	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：4段の貝殻押しき文（D字・外面：横） 体：1段以上の刺突文（h：浅）	M?	混：2× 他：内面スス 附着	212	163

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
257	RA25-SE	埋土		IV g	口	波/1	口：2段の貝殻腹縁文（縦）、下端に1段の刺突文（b：幅3mm） 体：無文（N：横）	指、N（口：横）	混：1△2△	213	163
258	RA25	埋土		IV l	口	波/1	口唇：貝殻圧痕？（直） 口：押し引き文（f：幅10mm）	N？	混：2◎	213	163
259	RA29	1層		VI	体底		体下～底：無文（N）	N？	混：1○2○	213	163
260	RA30 (IIA08n)	埋土		II b	体		体：貝殻押し引き文（横）→3条1単位の沈線文（やや左下）	M（斜・縦？）	混：2×	213	164
261	RA30 (IIA08n)	埋土		III a	口	波/3a	口唇：貝殻圧痕（直） 区：枕木状隆帯文 口：貝殻腹縁文（斜）→三角形の沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）、枕木状沈線文（弧・斜）、沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う） 体：無文（M：横）	M（口：横）、M？（体）	混：2×3◎ 他：器面外面 全体的にミガキ状の調整	213	164
262	RA30 (IIA08n)	埋土	RA25-SE：埋土	VI	口	波/3a	口唇：竹管押圧 口：無文（N：横→ミガキ状ナデ）縦）	N（横）	混：2△	213	164
263	RA30 (IIA09o)	埋土		VII c	体		体：条（斜）→細隆起線文（幅2mm・三角形）	条（横）	混：2○ 他：補修孔	213	164
264	RA31 (IIA09n-SW)	埋土		II f	底		無文（K：横）	M	混：2×	214	164
265	RA32 PPA120	埋土		VII f	体		体：条（右下）	条（斜）	混：1○	214	164
266	RA32	1層		II b	体		口下：貝殻押し引き文（横）、2段の刺突文（横）→3条1組の平行沈線文（やや左下）→4段の爪形刺突文 体：3段以上の爪形刺突文（斜：マクレ返り）	M	混：2△	214	164
267	RA32	埋土		IV b	口	波/1	口：2条の櫛歯状沈線文（幅5mm：横） 体：1段以上の貝殻腹縁文（斜）	条？	混：2○	214	164
268	RA32-SW	埋土	IIA10o：Ⅲ～Ⅳ	IV h	体		体：4段以上の矢羽状の貝殻腹縁文（押圧の強弱を交互に行う）	条（斜）	混：2×	214	164
269～273 第8表				別							
274	RA37	3層	IIA04p：V	XVd	口体	波/1	口唇：M 口体：不整撚糸文（横）	M（口唇：横）、N（体）	混：5○	214	164
275	RA37	3層		XVd	底		底上：不整撚糸文（横） 底：無文（M）	不	混：3×5△ 他：スス付着	214	164
276	RA37-SW	3層	IIA04s：Ⅳ～Ⅴ	XVII	体底		体：非結束異原体羽状縄文（RL・LRLヨコ） 底：縄文（RL）	N、指	混：5○ 他： 内面スス付着	214	164
277	RA37-SW	3層		XVII	底		L Rヨコ	HN？ （縦>斜）	混：5◎ 他： 内面スス付着	214	164
278	RA37-SW	埋土		XVII	底		L Rヨコ（→沈線文？）	M？（縦）	混：5◎	214	164
279	RA38	埋土下部床直		V b	体		体：7段以上の貝殻押し引き文（横：D字） 体下：無文（M）	M（縦？）	混：2×3◎	215	165
280	RA40	埋土		II b	体		体：貝殻腹縁文（細かい：横）→多条1単位のX字状の沈線文（右下）	M	混：5×	215	165
281	RA40 (IIA09m-NW)	埋土	IIA05l：V/ IIA05m：Ⅳ～Ⅴ	IV a	口体	波/2	口唇：貝殻圧痕（直～斜） 区：枕木状沈線文 口上：上端に1段の円形刺突文（浅深2種）、2段の枕木状沈線文 口：X字状に数条1単位の貝殻腹縁文（D字）→交点に円形刺突文	N、指？	混：2△3×4○	215	165
282	RA40	埋土最上面	IIa08m,09m：Vb	IV b	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：鋸歯状の平行沈線文（幅5～6mm）と貝殻圧痕（縦：D字）を交互に施文	N（横）		215	165

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
283	RA40	埋土		IV e	口	・/3b	口唇：貝殻圧痕（直） 口：波状の平行沈線文	N（横）	混：4△	215	165
284	RA40	埋土		V a	体		体：多段の貝殻連続波状文（横）	N？	混：1□3△ 他：内面スス 附着	215	165
285	RA41	床直		III b	体		体：沈線文（三角形）＋貝殻腹縁文（沈線沿う）→沈線間に貝殻腹縁文（充填）	M	混：2×3△5 × 他：器面 全体にM	215	165
286	RA41	西壁面～ 床直	RA41 PPA： Pit14	IV a	口体	波/2	口：貝殻腹縁文（縦・斜・横）→3条1単位 の入組み状の平行沈線文（幅4mm）→貝殻腹 縁文（沈線間）、櫛歯状刺突文 体：無文（M： 縦）	M（口：横、 体：縦）	混：1□2×3△	215	165
287	RA41	西壁面～ 床直		IV a	体		口下：貝殻腹縁文（横>斜）→入組み状の平 行沈線文 体：無文（M：縦）	条（右下）	混：1△2×3×	216	165
288	RA41	南壁面		IV a	口	山/2	口唇：貝殻圧痕（直・斜） 口：貝殻腹縁文（縦） →3条1単位の入組み状の平行沈線文（幅5.5 ～6mm）、平行沈線文間に刺突文（j：幅4.5 mm）・貝殻腹縁文	M（上端以 外が粗い）	混：1△2×3×	216	165
289	RA41	南壁面		IV j	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：1段の貝殻腹縁文（縦）、 下端に1条の刺突状の押し引き文 体：M（右 下>縦）	条（横→右 下）	混：1△2×3 △ 他：内面 スス附着	216	166
290	RA41-NE ～E （IIA07I）	2層		IV g	口	・/2	口：貝殻腹縁文（縦）、下端に1段の刺突文 体：貝殻腹縁文（縦）	不	混：1○2× 他：内面スス 附着	216	166
291	RA41-NE ～E （IIA07I）	2層		IV i	口	・/2	口唇：貝殻？圧痕（直） 口：1段以上の刺 突文（c：幅5.5mm）、一部ミガキ	N（横）	混：3× 他： 外面M	216	166
292	RA41 （IIA07m-NW）	埋土		VI	底		無文（N？）	M	混：1□2○3□	216	166
293	RA42炉付 近	床直		V b	口	波/1	口唇：貝殻圧痕（平） 口：波頂部から垂直 に貝殻腹縁文（V字状）→7段以上の（貝殻） 押し引き文（肋？2個1対斜：横）	M？	混：2○3○ 他：原体魚骨？	216	166
294	RA42炉付 近	床直		V b	口	波/1	口唇：波頂部に2個1対の瘤状貼付、貝殻圧 痕（平） 口：12段の（貝殻）押し引き文（肋？ 2個1対斜：横） 体：貝殻押し引き文（横）	M	混：2○3○ 他：原体魚骨？	217	166
295	RA42炉付 近	床直		V b	体		口下：垂直に貝殻腹縁文（V字状）→多段の （貝殻）押し引き文（肋？2個1対斜：横） 体： 貝殻押し引き文（横）	M（縦）	混：2○3○ 他：原体魚骨？	216	166
296	RA42炉付 近	床直		V b	体		口下：10段以上の（貝殻）押し引き文（横）、 波頂部から垂直に貝殻腹縁文（斜） 体：貝 殻押し引き文（横）	M（縦）	混：2○3○ 他：原体魚骨？	216	166
297	RA42炉付 近	床直		VII c	口	平/2	口：N（右下）→1条の細隆起線文（三角形 状：幅4mm）	条（横）	混：2△3×	217	166
298	RA42-W	2層		III b	体		頸：沈線文（横） 体：三角形の沈線文＋ 貝殻腹縁文（沈線沿う）	M		217	166
299	RA42	2層	RA43-SW：壁 面/IIA06m：V	IV g	体		口下：多段のレ点状の貝殻腹縁文（横）＋下 端に刺突文 体：無文（M？）	N、条？（斜）	混：3× 他：大形破片	216	166
300	RA42-W	2層		IV h	口	波/2	口唇：貼付突起 口：レ点状の貝殻腹縁文	N・K（横）	混：3×	217	166
301	RA42-S	埋土上部		IV i	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：1段の刺突文（i・ 幅2mm：横） 体：無文（N：横）	N	混：1○2△	217	166
302	RA42-W	2層		IV i	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：3段以上の刺突文（g： 幅4mm：横）	N	混：1□3△	217	167

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
303	RA42	1層		V a	口	・/4	口唇：貝殻圧痕（平） 口：4段以上の貝殻連続波状文（横）	N（横）	混：3◎ 他：胎土やや軟質（淡黄）	217	167
304	RA42-S	埋土上部		V a	体		口下：2段以上の貝殻連続波状文（横） 体：2段の貝殻押しき文（横） 体下：無文（N?）	摩滅（N?）	混：2△3□ 他：器面ざらつく	217	167
305	RA42-W	2層		VI	底		無文	M?（縦）	混：2×3×	217	167
306	RA47-SW	埋土下部		IV i	口	・/1	口唇：押圧（直） 口：数段の刺突文（i：幅3～4mm・横）	N	混：1◎3×	217	167
307	RA47	埋土上部		IV i	口	・/2	口唇：貝殻?圧痕（直） 口：1段以上の刺突文（c：幅5mm・横）	N?	混：1□2△	217	167
308	RA47	埋土上部		V a	体		体：2段以上の貝殻連続波状文（横）	N	混：1○2×	217	167
309	RA47	埋土下部		V a	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：8段以上の貝殻連続波状文（横）	N	混：1◎	217	167
310	RA47-SW	埋土		V a	口	平/1	口唇：押圧（斜） 口：多段の貝殻連続波状文（横）→M?	N（横）	混：1△3× 他：器面外面に光沢、外面スス附着	217	167
311	RA47-SW	埋土		V e	口	平/4	口唇：絡条体圧痕?（斜） 口：Z状の絡条体?圧痕（横・右下）	N	混：3○	217	167
312 第8表				別							
313	RA52-SW	埋土		VI	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：無文（条痕?）	条（斜）	混：2×4×	217	167
314	RA52-NE	埋土		VI	体		体：無文（N：横→ミガキ状ナデ：縦）	N	混：1△2△	217	167
315	RA52-NE	埋土		IV e	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：平行沈線文（幅5mm）	N	混：1○	217	167
316	RA52-NE	埋土		IV c	口	波/2	口唇：M 口：2条以上の平行沈線文（幅4mm）と2段以上の平行刺突文（幅4mmと4.5mm）	N?	混：3△	217	167
317	RA52-NW	埋土		V a	口	・/5	口唇：貝殻圧痕（平） 口：1段以上の貝殻連続波状文（横）	N?	混：3×	217	167
318	RA52-NE	埋土		VI	口	平/2	口唇：押圧（直） 口：無文（N?）	条（斜）	混：2× 他：内面スス附着	218	167
319	RA52-SE	埋土		IV i	口	波/2	口唇：竹管圧痕（直） 口：2段以上の平行刺突文（g：幅5mm・横）	N	混：3□4×	218	167
320	RA52-NE	埋土		IV l	口	・/5	口唇：刺突（竹?） 口：2条以上の刺突状の平行押しき文（j：幅3～4mm）→M?	N?	混：1△2×	218	167
321	RA52	埋土		V a	体		体：2段以上の貝殻連続波状文（横）	条?	混：1△	218	167
322	RA52	埋土		IV h	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：貝殻腹縁文（斜）	M?	混：3×	218	167
323	RA52	埋土		IV i	口	・/4	口：平行刺突文（c：幅3.5～4mm）→M	N（横）	混：2△	218	167
324	RA53-NW～NE	埋土		IV i	口	波/1	口唇：圧痕（斜） 口：1段以上の平行刺突文（f：幅8～9mm）	N	混：1○2○	218	167
325	RA53	床面		VII b	体		体：沈線文（左下：幅1.5～2mm→右下：幅1.5～2mm）	摩滅	混：1□2△	218	167
326	RA55	検出面		II b	体		体：3条1単位の沈線文（右下→左下）	器面摩滅（M）		218	167
327	RA55	埋土		IV l	体		体：3条以上の刺突状の平行押しき文（j：幅4.5～5mm）	N	混：1△2△	218	167
328	RA55	床上2cm		IX c	体		体：縄文	縄文?	混：1×2△ 他：貫通孔有	218	167

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
329	RA56	埋土		VII d	体		体：絡条体圧痕（単軸絡条体第1類・R）、沈線文	条（斜）		218	167
330	RA56	埋土		II f	体		体：多条の沈線文（横～斜）	N	混：3□	218	167
331	RA56	埋土		VII b	体		体：沈線文（多条：幅1.5mm）	剥落	混：1□	218	167
332	RA56	埋土		II a	口	・/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口上：2段の爪形刺突文（斜：マクレ返り気味） 口：貝殻押し文（横）	M（横）		218	167
333	RA57	埋土		IV b	体		体：貝殻腹縁文→平行沈線文（幅5～5.5mm）	N	混：1◎	218	167
334	RA58	埋土		II b	体		体：貝殻腹縁文（細かい：縦）→多条1単位の交叉する沈線文→交点に2段以上の爪形刺突文（縦）	M		218	168
335	RA58	埋土		IV c	体		体：平行沈線文（縦：幅5mm）、沈線間に刺突文（i：縦）	N	混：1□2□	218	168
336	RA59	埋土		VI	口	・/2	口：無文（N：縦）	N	混：1△3×	218	168
337	RA60	埋土		V a	口	・/4	口唇：押圧（直）、絡条体圧痕（斜） 口：2段以上の貝殻連続波状文（横）	M？（横）	混：1×3△	218	168
338	RA60	埋土		IV c	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：平行沈線文（幅：2～2.5mm）→2段以上の平行刺突文（h：幅2.5～3mm）	N	混：3□	218	168
339	RA60	埋土		II e	体		体：多段の貝殻腹縁文（やや左下：下D字）	M	混：2△3◎	218	168
340	RA60	壁際床直		II b	口	平/2	口唇：絡条体圧痕（直） 口上：4段の爪形刺突文（斜：マクレ返り気味） 口：貝殻腹縁文（細かい2種：縦）→多条1単位の交叉する沈線文→交点に2段以上の爪形刺突文（縦：マクレ返り気味）	M（横）	混：5×	218	168
341	RA63	埋土		VI	体		体：無文（M：縦）	N、M	混：1×3△	218	168
342	RA64	埋土		III a	口	波/3a	口唇：貝殻圧痕（直） 区：枕木状隆帯文 口：三角形の沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）→貝殻腹縁文（充填）	N	混：3□	218	168
343	RA64	床面		VII f	体		体：条（左下→右下）	条（斜）	混：1◎2×	218	168
344	RA66	埋土		X II	底上		底上：連続刺突文（e：幅2.5～3mm：押し引き状）→沈線化	N	混：2×5△	219	168
345	RA66	埋土		X VII	口	・/1	口：LRヨコ	M（横）	混：5×	219	168
346	RA68	埋土		X VII	体		体：LRヨコ	N	混：5×	219	168
347	RA68	埋土		V a	体		体：2段以上の貝殻連続波状文（横）	N	混：2□	219	168
348	RA69	埋土		IV i	口	・/1	口唇：押圧（直） 口：2段以上の刺突文（i：幅4～5mm）	N	混：1◎2△	219	168
349	RA69	埋土		IX b	体		体：LRヨコ	条（横・斜）、指	混：2△3△5□	219	168
350	RA70	埋土		VII f	底		条？	不	混：3×	219	168
351	RA70	埋土		V a	口	・/4	口唇：押圧（直） 口：1段以上の貝殻連続波状文（放射肋無：横）	N	混：1×3×	219	168
352	RA71	埋土		V a	口	・/3a	口唇：押圧（直） 口：1段以上の貝殻連続波状文（放射肋無：横）	N	混：1×2△	219	168
353	RA72	埋土		VI	体		体：押し引き文？（横）	剥落	混：2◎3×	219	168
354	RA72	埋土		VII f	体		体：条（右下）	N？	混：2△3□	219	168

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
355	RA73	埋土		VII b	体		体：沈線文（右下：幅1～1.5mm→左下：幅1～1.5mm→横：幅0.5～1mm）	N	混：2△	219	168
356	RA75	埋土		II b	体		体：貝殻腹縁文（細かい：縦）→多条1単位の沈線文→交点に2段以上の爪形刺突文（縦：マクレ返り気味）	M	混：5×	219	168
357	RA75	床面		V a	口	波/1	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：多段の貝殻連続波状文（横）	M（口上：横、口：縦）	混：2△3○	219	168
358～360 第8表				別							
361	RA78	埋土		III a	体		区：枕木条隆帯文 体：沈線文（横）	M	混：3□	219	169
362	RA80	埋土		III b	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：三角形の沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）、沈線内に貝殻腹縁文（充填か）	M	混：1×2△	219	169
363	RA80	埋土		XVII	体		体：LRヨコ	N	混：5□	219	169
364	RA81	埋土		VII f	体		体：条（右下）	条（斜）	混：1×2△	219	169
365	RA81	埋土		XVII	体		体：RLヨコ	N	混：2△5△	219	169
366	RA82	埋土		XVII	体		体：LRヨコ	N	混：2△5○	219	169
367	RA83	埋土		VII b	口	・/2	口：沈線文（右下：幅1.5mm→左下：幅1.5～2mm）	N	混：2× 他：355と同一個体	219	169
368～428 第8表				別							
429	RD27-SE	埋土		II f	体		口下：3条以上の沈線文（右下：幅1.5mm）→1段の爪形刺突文（斜） 体：貝殻腹縁文（縦）	N?	混：1×2×	225	173
430	RD30	埋土		IV c	口	平/2	口唇：押圧（直） 口：平行沈線文（幅：4～4.5mm・横→幅：7mm・弧） 体：1段の円形刺突文（横）	K?（横）	混：1×2△ 他：器面全体に縦位の貝殻による調整	225	173
431	RD30	埋土		IV c	体		体：2条以上の平行沈線文（右下・幅5mm）、沈線文間に1条の櫛歯状刺突文	N?	混：2◎ 他：補修孔	225	173
432	RD32	P1埋土中位	RD32：埋土	VI	底上		底上：無文（M：縦）	M（縦）	混：2△	225	173
433	RD33	埋土		VII f	体		体：条（右下→左下）	条（斜）	混：2△	225	173
434	RD33	埋土		XVII	体		体：LRヨコ	N（横）	混：2×	225	173
435	RD38	埋土		IV b	体		体：沈線文（左下）、2条以上の枕木状沈線文（やや右下）	HN?	混：2×	225	173
436	RD42	埋土		VII f	体		体：条（右下）	条（横・斜）	混：2×	225	173
437～440 第8表				別							
441	RD54	埋土		IV l	口	・/2	口：3条以上の刺状の押し引き文（b・幅2.5mm：横）	N	混：3×	226	174
442	RD55	埋土		V b	口	波/4	口唇：網目状貝殻圧痕 口：3段以上の貝殻押し引き文（幅5～6mm：腹と背の境か・横）	M（横?）	混：3△	226	174
443	RD55	埋土		IV b	体		体：横位多段の沈線文（幅0.5mm・深）→貝殻腹縁文（沈線沿う）	N（横）	混：4△	226	174
444	RD57	埋土		VII f	底		条?	N	混：1△	226	174
445～471 第8表				別							

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
472	RF46周辺	V	RA13: IV~V / II A05p-NE: IV~V	XV d	口体	平/1	口体:不整撚糸文(横)	N	混:2×5○	228	176
473~524 第8表				別							
525	PPB1114	埋土上部		IV b	体		体:貝殻腹縁文→平行沈線文(幅8mm)	N	混:1□2◎	233	180
526	PPB1119	埋土		VII b	体		体:沈線文(斜・弧:幅2~3mm)	条(斜)	混:1△	233	180
527	PPB1133	埋土上部		VII c	体		体:細隆起線文(左下:幅2.5mm→右下:幅2.5mm)	条(斜)	混:1△2×3×	233	180
528	PPB1137	埋土		III b	体		体:三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、沈線内に貝殻腹縁文(充填か)	M	混:2× 他:外面M	233	180
529	PPB1145	埋土		VII c	口	・/2	口上:1条の細隆起線文(横:幅1.5~2mm) 口:1条の細隆起線文(左下:幅2mm)+ 多条の細隆起線文(縦:幅1~1.5mm)	条(斜)	混:1△2×	233	180
530	PPB1172	埋土		XVII	底上		底上:L Rヨコ	N?	混:2×5○ 他:内面スス 附着	233	180
531	PPB1196	埋土		VII f	体		体:条(左下)	条(斜)	混:1○2×	233	180
532	PPB1196	埋土		III b	体		体:沈線文(横:幅1.5mm)	条?(横)	混:2× 他:外面M	233	180
533	PPB1219	埋土		II a	体		体:貝殻押し引き文(横:逆D)→数個1単位 の爪形刺突文(縦>斜:マクレ返り気味)	M		233	180
534	PPB1225	埋土		II f	体		体:貝殻腹縁文(細かい2種:縦・斜)→沈 線文、4段の爪形刺突文(斜:マクレ返り気味)	M		233	180
535	PPB1241	埋土		II f	体		体:貝殻腹縁文(細かい2種:縦・斜)、4 段の爪形刺突文(斜:マクレ返り気味)	M(縦)		233	180
536・537 第8表				別							
538	PPB1539	埋土		VII c	体		体:条(横)→細隆起線文(横→斜:幅 1.5~2mm)	条(斜)	混:1□	233	180
539	PPB1437	埋土		II b	口	・/2	口唇:キザミ(斜) 口上:2段の爪形刺突 文(左下:マクレ返り気味)+つなぐ短沈線 (直~右下) 口:3~4条1単位の沈線文(左 下)、その沈線文をつなぐ2条1単位の沈線 文(直)	M(口上:横)		233	180
540	PPB1625	埋土		IV c	口	・/2	口唇:圧痕(c:幅4mm・斜) 口:多条の 平行沈線文(幅:1mm)、平行刺突文(j: 幅2mm)	N	混:1×	233	180
541 第8表				別							
542	PPB1728	埋土		II a	体		体:貝殻押し引き文(横:逆D)→数個1単位 の爪形刺突文(縦>斜:マクレ返り気味)	M		233	180
543	PPB1728	埋土		IV h	口	波/2	口唇:キザミ(直) 口:山形の貝殻腹縁文(右 上・右下D字) 体:無文	条?	混:2×3× 他:内面スス 附着	233	180
544	PPB1753	埋土		III b	体		体:沈線文(横・波:幅1~1.5mm)	M	混:2○ 他:外面M	233	180
545	II A10h- NW	VI		I	体		体:沈線文(幅5~6mm:横)	N(横)	他:大新町出 土資料(早期 前葉)に類似 か	234	181

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
546	II A04i	Vb	IIA04i: IV~V/ 調査区中央(文 化課T3内)	II a	口体	平/2	口唇: 貝殻圧痕(直) 口上: 2段の爪形刺 突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押引 き文(横: 逆D) → 8個(2段4個) 1単位 の爪形刺突文(縦>斜: マクレ返り気味) を 間隔を開けて4段以上施文	M(口上: 横、 口: 斜~縦)		234	181
547	II A04j	IV~V		II a	口	・/2	口唇: 貝殻圧痕(直) 口上: 2段の爪形刺 突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押引 き文(横)	M(横)	混: 5×	234	181
548	II A02l	V	PPB0116: 埋土	II a	体		体: 貝殻押引き文(横: 逆D) → 8個(2段 4個) 1単位の爪形刺突文(縦>斜: マクレ 返り気味)	M(縦)		234	181
549	II A05n	V	IIa04.05k: V/II A07p: IV~V/II A06p-SE: IV~ V/IIA04m: V/ 調査区中央(文 化課T5内)	II b	口体	平/2	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 4段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻腹 縁文(細かい2種: 縦→斜) → 多条1単位 のX字状の沈線文→交点に2~3段の爪形刺 突文(縦: マクレ返り気味)	M(上: 横、 下: 縦)	混: 5×	234	181
550	II A06l	III~IV	RA13: 埋土	II b	口	・/2	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 4段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻腹 縁文(細かい: 横) → 多条1単位の交差する 沈線文	M(横)	他: 補修孔	235	181
551	II A10m	IV~V	II A09l: III	II b	口	・/2	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 4段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻腹 縁文(細かい: 横)	M(横)		235	181
552	II A08o	IV~V	IIA05o: IV~V/ IIA07n/IIA07o: V, IV~V	II b	口	平/3a	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 3段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押 引き文(横) → 数条1単位の逆V字状の沈 線文 → 4~5段の爪形刺突文(横)	M(口上: 横、 口: 斜)	混: 2×5×	235	181
553	RB02-NE	1-4層		II b	口	・/3a	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 3段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押 引き文(横) → 3条1単位の沈線文(右下) → 4段以上の爪形刺突文(横~斜)	M(横)	混: 2×5×	235	181
554	RB02-NE	1-4層		II b	口	・/3a	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 3段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押 引き文(横) → 沈線文(右下・左下) → 多 段の爪形刺突文(横~斜)	M(横)	混: 2×5×	235	181
555	II A02l	V		II b	口	・/3a	口唇: 絡糸体圧痕(直) 口上: 3段の爪形 刺突文(斜: マクレ返り気味) 口: 貝殻押 引き文(横) → 沈線文(斜) → 爪形刺突文	M(横)	混: 5×	235	181
556	II A04o (RA13付近)	黄褐色土 上面	II A08l: Vb	II b	体		口下: 貝殻押引き文(横) → 3~5条1単位 のV字状+縦位(鋸歯状)の沈線文 → 4~5 段の爪形刺突文(横) 体: 4段の爪形刺 突文(斜: マクレ返り) 体下: 無文(M)	M(縦)		235	181
557	II A08k-NE	Vb		II b	体		体: 貝殻押引き文(斜: 縦) → 3~4条1単位 の沈線文(左下)	M(横)	混: 5×	235	181
558	II A08k-NE	Vb		II b	口	・/2	口唇: 貝殻圧痕(斜) 口上: 3段の刺突文(横: 貝殻? マクレ返り気味) 口: 貝殻腹縁文(横・ 斜) → 沈線文(斜: 幅1mm)	M(横)		235	181
559	II A08k-NE	Vb		II b	口	・/2	口上: 3段の刺突文(横: 貝殻? マクレ返り 気味) 口: 貝殻腹縁文(横: 下D字) → 沈 線文(斜: 幅1mm)	M(横・斜)		235	181
560	RD07	埋土		II b	体		口下: 貝殻腹縁文(横: 下D字) → 2~3条 1単位のN字状(鋸歯状)沈線文(幅1mm) 体: 3段の爪形刺突文(横: マクレ返り気味)	M(斜)、 条(斜)		235	181

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
561	II A05m (RA13)	IV~V (RA37下)	IIA05m:V/ IIA05mn:IV~V /RD14:検出面	II b	口体	平/2	口唇:キザミ(斜) 口上:2段の爪形刺突 文(左下:マクレ返り気味)+つなぐ短沈線(直 ~右下) 口:3~4条1単位の沈線文(山)、 その沈線文をつなぐ2条1単位の沈線文(直)	M(口上:横)、 M(縦)	他:補修孔	235	182
562	II A05m (RA13)	IV~V (RA37,RA 38下)		II b	体		体:3条1単位の沈線文(右下→左下→右下・ 左下)	器面摩滅 (M?)		236	182
563	II A01m	V	IIA04m:V	II b	体		口下:3条1単位の沈線文(右下:幅1mm) 体:2段の爪形刺突文(斜:マクレ返り気味)	M(縦)	混:2△ 他:外面M	236	182
564	II A06k	III~IV		II b	体		口下:3条1単位の沈線文(右下:幅1mm) →2条1単位の沈線文(直・浅:幅1mm弱) 体:2段の爪形刺突文(斜:マクレ返り)	M	混:2× 他:外面M	236	182
565	II A01k			II b	体		体:3条1単位の沈線文(右下:幅1mm)→ 2条1単位の沈線文(直・浅:幅1mm弱)	M?	他:外面M	236	182
566	RD53	埋土		II b	体		体:2~3条1単位の沈線文(斜:幅1mm弱) →2条1単位の沈線文(直・浅:幅1mm弱)	M(縦)	混:2× 他:外面M	236	182
567	II A08o	IV~V		II b	体		体:貝殻押しき文(横)→斜行沈線文、その 下に2段以上の爪形刺突文(斜)	M		236	182
568	II A10j	V相当		II b	体		体:貝殻押しき文(縦→横)→その下に1段 以上の爪形刺突文(斜)	M		236	182
569	II A07o	Vb		II c	口	・/3a	口唇:縞条体圧痕(直) 口上:3段の爪形 刺突文(斜:一部マクレ返り気味) 口:貝 殻押しき文(縦:下D字)	M(口上:横、 口:斜)		236	182
570	II a06.07p	IV~V	IIa06.07o:Vb/ IIA07o:IV~V	II c	体		体:貝殻押しき文(縦:下D字)	M(縦)		236	182
571	II A05m	V	IIA05n:IV~V	II d	口	・/2	口唇:キザミ(直) 口:2段の爪形刺突文(斜) 体:多条の沈線文(横)	N?	混:2△3×	236	182
572	II A04o	IV~Vb		II d	口	・/2	口唇:キザミ(直) 口:2段の爪形刺突文(斜: 一部マクレ返り気味) 体:多条の沈線文(横)	N?	混:2△3△ 他:補修孔	236	182
573	II A02ij	検出面		II d	体		口下:2段以上の爪形刺突文(斜) 体:多 条の沈線文(横)	N	混:2×3×	236	182
574	II A06.07l	IV~V		II e	口	・/3a	口唇:指、圧痕(直) 口:2段以上の爪形 刺突文(斜:マクレ返り気味)	M(横)		236	182
575	II A06l	III~IV		II e	体		体:貝殻腹縁文(横)、その下に2段の爪形 刺突文(斜:マクレ返り気味)	M(斜)		236	182
576	II A06i	V(RA11 の下)		II e	体		口下:貝殻腹縁文(横)、その下に2段の爪 形刺突文(斜:マクレ返り気味) 体:無文(M: 横)	M(斜・縦)		236	182
577	II A06i	V	II A05n:V/ II A03j:V/ II A04n:IV~ V/RA05:埋土	II e	口体	平/3a	口唇:貝殻圧痕(直) 口:2段の爪形刺突 文(斜) 体:貝殻腹縁文(横)→下端に2 段の爪形刺突文(斜) 体下:貝殻腹縁文(斜 >横)	N	混:2△	236	182
578	II A05n	IV~Vb		II e	口	・/3a	口唇:短沈線(右下) 口:2段の爪形刺突 文(斜) 体:多段の貝殻腹縁文(横:下D字)	M(横)	混:2△3◎	236	182
579	RD53	埋土	II A05n:IV~ Vb	II e	体		体:多段の貝殻腹縁文(やや左下:下D字)	M	混:2△3◎	236	182
580	II A10m	IV~V		II f	口	・/3a	口唇:キザミ(直) 口上:平行する沈線文(斜) 口:1段以上の爪形刺突文(斜)	N	混:2×	237	182
581	II A05mn	IV~V	II A06n:V	II f	体底		体:3段以上の爪形刺突文 底:ミガキ条の 条痕(右下)	M(縦)	混:5× 他:尖底	237	182

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
582	II A06kl	IV~V		II f	体		口下:多条の沈線文(横) 体:貝殻腹縁文(縦: D字・斜) → 4~5条1単位の沈線文(右下→左下)	M?	混: 2△	237	182
583	RD22	埋土		III a	口	波/3a	口唇:貝殻圧痕(直) 口:蕨手状の枕木状隆帯文、三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、枕木状隆帯文、→貝殻腹縁文(充填)	M	混: 3○	237	183
584	II A06n	IV~V		III a	口	波/3a	口唇:貝殻圧痕(直・斜) 区:枕木状隆帯文、交点に円形刺突 口:三角形の沈線文、貝殻腹縁文を充填、波状沈線文+始点に円形刺突文	M	混: 1×2×3△	237	183
585	II A03k	V		III a	体		体:蕨手状の枕木状隆帯文→刺突文(交点)、波状沈線文	M(斜)	混: 2×3× 他:器面灰色	237	183
586	II A03m	V	II A03n: IV~V	III a	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 区:枕木状隆帯文 口上:U字状の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、波状沈線文(横) 口:三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)→交点に円形刺突文	M(横>斜)	他:外面M	237	183
587	II A03n	V	II A04n: IV~V	III a	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 区:枕木状隆帯文 口上:U字状の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、波状沈線文(横) 口:三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)→交点に円形刺突文	M(横>斜)	他:外面M	237	183
588	II A03n	V	II A03m: V/ II A04n: V	III a	口体	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 区:枕木状隆帯文 口上:U字状の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、波状沈線文(横) 口:三角形・渦状の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)→交点に円形刺突文	M(横>斜)	他:外面M	238	183
589	II A03n	V	II A04l: IV~ V/II A05m: IV~V	III a	体		区:沈線(横、波) 体:沈線文(横・斜)+貝殻腹縁文(沈線沿う)、貝殻腹縁文(沈線間充填) 体下:M(ケズリ状:斜)	M	他:外面M	238	183
590	II A03l	Vb	II A03n: IV~ V/II A03m: IV~V/II A04n: IV~Vb	III a	体		区:沈線(横、波) 体:沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う) 体下:M(ケズリ状:斜)	M(縦)	他:外面M	238	184
591	II A03n	III~IV		III a	口	波/3a	口唇:貝殻圧痕(直) 区:枕木状隆帯文 口:三角形の沈線文→刺突文(交点)→貝殻腹縁文(充填)、沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)	M?	混: 3○ 他: 胎土やや軟質 (淡黄)	238	184
592	北端斜面部	検出面		III a	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(平) 区:枕木状隆帯文 口上:三角形の沈線文→刺突文(交点)→貝殻腹縁文(沈線沿う) 口:波状沈線文	M	混: 2○3□ 他:外面M (横)	238	184
593	II A02l	V		III a	体		区:枕木状隆帯文 口下:三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、沈線間に弧状の短沈線 体:無文(M:横)	M?	混: 2×3○ 他:器面外面 全体的にミカ キ状の調整	238	184
594	II A03k	V		III a	体		口下:枕木状隆帯文+小形円形刺突文 頸:波状沈線文 体:三角形の沈線文→貝殻腹縁文(充填)	M(横)	混: 1×2△ 他:外面M(横)	238	184
595	II A08j-SW	VIa		III a	体		口下:沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、菱形の沈線文→貝殻腹縁文(充填) 頸:枕木状隆帯文	M	混: 2○ 他:外面M	238	184
596	II A07p	IV~V		III a	体		区:枕木状隆帯文 口下:沈線文(横・斜) 頸:波状沈線文 体:沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)	M	混: 2□3○ 他:外面M(横)	238	184
597	II A07h	IV~V		III b	口	・/2	区:沈線文 口:三角形や蕨手状の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)→貝殻腹縁文(充填)	M(横)	混: 1×2○3×	239	184

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
598	II A03k	V		III b	口	波/2	口唇：貼付突起、貝殻圧痕（直） 口：三角形状の沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）→貝殻腹縁文（充填）	M（横）	混：2○3△ 他：外面M（灰）	239	184
599	I A25k	V		III b	口	波/2	口唇：貼付突起、貝殻圧痕（直） 口：三角形状や蕨手状の沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）→貝殻腹縁文（充填）	M（横）	混：1×2△ 他：外面M	239	184
600	II A08j	検出面		III b	底		体下：幾何学的な沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う） 底：沈線文+貝殻腹縁文（沈線沿う）	M?	混：2△ 他：平底風の丸底、外面M	239	184
601	II A06n	IV～V		III b	体		体：三角形状の沈線文、貝殻腹縁文（沈線沿う）	M?	混：2×3× 他：内面スス付着	239	184
602	II A01k	V		III b	体		体：沈線文、片羽状貝殻腹縁文（沈線沿う）	M	混：1△2○	239	184
603	II A02l	V		III b	体		口下：沈線文 頸：沈線文（幅1.5～2mm）→貝殻腹縁文（縦：先端部） 体：沈線文（幅2mm）+貝殻腹縁文（沈線沿う）	M?（横）	混：2×3◎ 器面全体にミガキ状の調整（灰）	239	184
604	II A03p	V	II A04p：Vb/ RD78	III b	口	平/3a	区：波状の沈線文 口：2条の沈線文（横）、三角形とUを組合せたような沈線文→交点に刺突文、Uの上部に貫通孔	M（横>斜）	混：2△3△ 他：ミガキ状の器面調整、貫通孔	239	184
605	II A04o	IV～V	II A04o：V/II A03p：Vb/II A07p：IV～V	III b	口体	平/3a	区：沈線文（横）、山形の3条の沈線文（直・波・直） 口：2条の沈線文（横）、三角形とUを組合せたような沈線文→交点に刺突文、Uの上部に貫通孔 頸：1条以上の沈線文	M（横）	混：2△3△ 他：ミガキ状の器面調整、貫通孔	239	184
606	II A05i	V	II A05j-SW：V b/II A06j：V /II A05i：IV～ V	III c	口体	波/1	口唇：山形突起、貝殻圧痕（直） 口：上下に平行する枕木状沈線文、沈線間に斜行沈線文→N（V）字状の枕木状沈線文、交点には円形刺突文 体：無文（N）	条（横）、N	他：補修孔	239	184
607	II A09m	IV～V	II a06,07kl：IV ～V	IV a	口体	波/2	口唇：貝殻圧痕（直～斜） 区：枕木状沈線文 口上：上端に1段の円形刺突文（浅）、2段の枕木状沈線文 口：X字状に数条1単位の貝殻腹縁文→交点に円形刺突文	N（横）	混：2△3×4□ 他：補修孔	239	184
608	II A081-SW	Vb		IV a	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直～斜） 区：枕木状沈線文 口上：上端に1段の円形刺突文（深）、枕木状沈線文 口：沈線文（斜）	N	混：2□3×4△	239	185
609	II A09m	IV～V		IV a	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直～斜） 区：枕木状沈線文 口上：上端に1段の円形刺突文（浅）、枕木状沈線文 口：5条以上1単位の貝殻腹縁文（斜）→交点に円形刺突文	N	混：2□3×4□	240	185
610	RA12-SW 周溝外側			IV a	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直～斜） 区：枕木状沈線文 口上：上端に1段の円形刺突文（深）、枕木状沈線文 口：数条以上1単位の貝殻腹縁文（斜）	N（横）	混：2△3×4□ 他：補修孔	240	185
611	II A08m	V		IV a	体		区：枕木状沈線文 口下：数条1単位の貝殻腹縁文→交点に円形刺突文 体：平行沈線文 体下：無文（N）	N	混：2□3×4□	240	185
612	II A10m	III～V		IV a	体		区：枕木状沈線文 口下：N字状（鋸歯状）の数条1単位の貝殻腹縁文→交点に円形刺突文 体：平行沈線文	N	混：2△3×4□	240	185
613	II A05k	V		IV a	体		区：枕木状沈線文 口下：数条1単位の貝殻腹縁文→交点に円形刺突文 体：枕木状沈線文（横）	N	混：2△3×4□	240	185
614	II A06,07kl	IV～V	II A07l：Vb	IV a	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：貝殻腹縁文→幾何学的な平行沈線文（幅7mm）、交点には円形刺突文（径4mm）	N（横）	混：1○2×3□	240	185

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
615	II A07l	IV~V	II A07l : Vb	IV a	口	波/2	口唇: 貝殻圧痕(直) 口: 貝殻腹縁文→幾何学的な平行沈線文(幅7mm)、交点には円形刺突文(径4mm)	N(横)	混: 1○2×3□	240	185
616	II A03k	V	PPB0115: 埋土	IV a	口	波/3a	口唇: 貝殻圧痕(直) 口: 貝殻腹縁文(斜)→幾何学的な3条1単位{平行沈線文(幅5mm)+沈線文(e:幅2mm)}の沈線文、円形刺突文(沈線沿う:径5mm)	N(横)	混: 1○2◎	240	185
617	PPB0255	埋土		IV a	体		体: 貝殻腹縁文(斜)→幾何学的な3条1単位{平行沈線文(幅5mm)+沈線文(幅2mm)}の沈線文、円形刺突文(沈線沿う:径5mm)	N、M?(横)	混: 1○2◎	240	185
618	II A05l	V		IV a	口	波/2	口唇: 貝殻圧痕(直) 口: 貝殻腹縁文(不明)→平行沈線文(幅6~7mm)、沈線文間に円形刺突文(径5mm)	N	混: 1○2□	240	185
619	II A06k	III~IV		IV a	体		体: 貝殻腹縁文(不)→弧状の平行沈線文(幅7~8mm)、交点には円形刺突文(径5mm)	N(横)	混: 1○2○3× 他: 器面 摩滅	241	185
620	II A05l	IV~V		IV a	口	・/1	口唇: 貝殻圧痕(斜) 口: 貝殻腹縁文(縦: D字)→平行沈線文(横・弧・縦:幅7~8mm)→円形刺突文(径3~4mm)	N	混: 1△2◎	241	185
621	II A08n	IV~V		IV a	口	波/2	口唇: キザミ(直)、貝殻圧痕(斜) 口: 貝殻腹縁文(縦)→入組み状?の平行沈線文(幅7~8mm)、交点には円形刺突文(径3~4mm)	N	混: 1○2△3○ 他器面 摩滅	241	186
622	RA14・15	埋土		IV a	体		口下: 貝殻腹縁文(不)→3条1単位{平行沈線文(幅6mm)+沈線文(幅2mm)}の沈線文(横→左下) 頸: 1段の円形刺突文(径4mm) 体: 無文(HN?:縦)	N(横)	混: 1○2□3×	241	186
623	II A02l	V		IV a	口	波/2	口唇: 貝殻圧痕(直) 口: 貝殻腹縁文(縦)→波頂部から垂下する平行沈線文(幅4mm)、2条の波状の平行沈線文(幅6mm)→交点には円形刺突文(径4.5mm)	N(横)	混: 1◎	241	186
624	II A07k	III~IV		IV a	口	波/2	口唇: 貝殻圧痕(斜) 口上: 鋸歯状の平行沈線文(幅8~9mm) 口: 貝殻腹縁文(横位多段)→平行沈線文(幅8~9mm)→円形刺突文(径4mm)	条(横)	混: 1○2△3△	241	186
625	II A08l- NW	遺物集中面		IV a	口	波/2	口唇: 貝殻圧痕(斜) 口上: 鋸歯状の平行沈線文(幅8~9mm) 口: 貝殻腹縁文(横位多段)→平行沈線文(幅8~9mm)→円形刺突文(径4mm)	条(横)	混: 1○2□3△	241	186
626	II A03l	III~IV	II A07l: 検出面	IV a	口体	波/4	口唇: 貝殻圧痕(直) 口上: 貝殻腹縁文(縦)→3条の平行沈線文(幅6mm)と沈線間にD字状の刺突文(幅4~5mm) 口: 貝殻腹縁文(縦)→3条1単位の入組み状の平行沈線文(幅5・6mm)、沈線文間にはD字状の刺突文(幅4・5mm)	N(口上:横、 口:縦)	混: 2△3△	241	186
627	南端斜面部	検出面		IV a	口	・/2	口唇: 竹管刺突、貝殻圧痕(直) 口: 貝殻腹縁文(縦)→平行沈線文による三角形のモチーフを重層的に配置、交点に刺突文(i)、貝殻腹縁文(斜:充填)	N	混: 1○2△	241	186
628	II A06j (RA11の下)	V		IV a	口	波/2	口唇: 押圧状キザミ(直) 口上: 貝殻腹縁文(斜・縦)→沈線文(山?)・N(横) 口: 3条以上の山形の平行沈線文(幅5・6mm)、沈線文間に刺突文(i・幅5mm:縦)	N	混: 1△2○	241	186
629	II A04h	Vb		IV a	体		体: 貝殻腹縁文(横?)→平行沈線文(縦・斜・幅5・6mm)と沈線間に刺突文(i:縦・幅5mm)	N	混: 1□2○	241	186

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
630	II A10m	IV~V	II A11m-NW : Vb	IV a	口	波/3b	口唇:波頂部に短沈線のキザミ 口:貝殻腹縁文(縦)→1段の刺突文(g:幅4mm)→2条の平行沈線文(f:幅9mm) 体:1条以上の平行沈線文	M(口:縦)、 N(体)	混:2□3×	242	186
631	II A05k-NW	Vb		IV a	口	・/4	口唇:指、貝殻圧痕(斜) 口:貝殻腹縁文(縦~横)→斜行する平行沈線文(幅6~7mm)→沈線文間に貝殻腹縁文(斜)→米粒状の刺突文(幅8mm)	N?	混:1×2△	242	186
632	II A05k	V		IV a	体		体:1条以上の平行沈線文(幅6mm以上)、米粒状の1段の刺突文(幅7~8mm) 体下:M(縦)	N、M	混:1×2△	242	186
633	II A06j (RA11の下)	V		IV a	口	波/1	口唇:貝殻圧痕(斜) 口:2本1組の沈線文(幅2mm)+円形刺突文(径5~6mm)、沈線間に貝殻腹縁文(充填)	N(横)	混:1△2◎	242	187
634	II A05j	V		IV a	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 口上:貝殻腹縁文(横)→2条の沈線文(幅3mm:横) 口:条(横)→多条の沈線文(右下:幅2.5~3mm)・貝殻腹縁文(右下)→沈線文(縦:幅3mm)・円形刺突文(径5mm)	N(横)	混:1□2△	242	187
635	II A06j (RA11の下)	V		IV a	体		口下:条(横)→多条の沈線文(横→斜:幅2mm)→貝殻腹縁文(横・斜) 体:無文(条:横)	N	混:1□2△	242	187
636	II a10,11n	III~IV		IV a	体		体:沈線文(縦:h・幅2~2.5mm)、鋸歯状沈線文(縦:h・幅2.5~3mm)、刺突文(縦:h・幅3mm)	HN(縦)	混:1△2△3×	242	187
637	II A05j	V		IV a	口	・/4	口上:1条の沈線文+1段の刺突文(b:幅1.5~2mm) 口:貝殻腹縁文(横~斜)→沈線文(右下:幅3mm)	N	混:1△2□	242	187
638	II A04n	IV~V		IV b	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(直) 口:貝殻腹縁文(斜)→平行沈線文(幅7~8mm)、波頂部直下は縦位のクランク状沈線文(幅5mm)	N	混:1○2△3×	242	187
639	II A06m	V		IV b	口	波/1	口:貝殻腹縁文(縦・斜)→波状の3条1単位の平行沈線文(幅8.5~9mm)→3条1単位の平行沈線文(直:幅9mm)	N	混:1□2□	242	187
640	南端斜面 部	検出面		IV b	口	・/4	口唇:キザミ(直) 口:貝殻腹縁文(縦)→2条の平行沈線文(幅5mm)と沈線文間に1段の貝殻圧痕(縦) 体:1条以上の平行沈線文	N(横)	混:1△2○ 他:器面赤色	242	187
641	II A04m- NW	IV~V		IV b	口	波/2	口:4条1単位の連弧状の平行沈線文(幅6mm)、貝殻腹縁文(斜)	N	混:1○2◎	242	187
642	II A04i	III~IV		IV b	口		口唇:貝殻圧痕(直) 口上:貝殻腹縁文(縦) 口:3条以上の鋸歯状沈線文(幅:2.5mmと3mm)	N?	混:1△2◎	242	187
643	II A08o	III		IV b	口	波/2	口唇:貝殻圧痕(角・平) 口上:口縁に沿う沈線文+貝殻腹縁文(充填) 口:2条以上の沈線文(横:幅1~1.5mm)、沈線文間に貝殻腹縁文を充填(横位2段)	M		242	187
644	RA12-SE	埋土下部 暗褐色土		IV b	体		体:4条以上の沈線文(斜:幅1~1.5mm)、沈線文間に貝殻腹縁文を充填(3段・4段)	M		242	187
645	II A03i	V		IV b	体		体:3条以上の沈線文(横:幅0.5~1mm)、貝殻腹縁文(斜)→M?	N?	混:2△3× 他:内外とも 光沢のある黒 色を呈す	242	187
646	II A06i	V	RD32:埋土	IV b	口	波/1	口:櫛歯状平行沈線文→羽状貝殻腹縁文(沈線沿う)	N(横)	混:1×2△	243	187

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
647	II A09p	IV~V		IV b	口	波/1	口：2条の櫛歯状沈線文（横：幅5mm） 体：貝殻腹線文（斜）→櫛歯状沈線文（縦）	条（口上：横、口：斜）	混：2○	243	187
648	II A04h	Vb		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口上：3段の平行刺突文（i） 口：2条以上の平行沈線文（幅6mm）と各沈線文間に刺突文（充填・i：幅2mm）	N（横）	混：1△2□	243	187
649	II A10k	V~VI		IV c	口体	・/2	口唇：キザミ（直） 口：多条の平行沈線文（幅5~6mm）→3段の刺突文（b：幅4mm） 体：無文（N）	N、指	混：1□2△3□	243	187
650	II A05n	V		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：平行沈線文（幅5mm前後・浅）→多段の押し引き状の刺突文（b：幅4mm）	N（横）	混：1○	243	187
651	II A09m-NW	Vb		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直）、裏殺ぎ 口：3条の平行沈線文（幅4~5mm）と沈線間に2段の押し引き状の平行刺突文（b：幅2~3mm） 体：無文（N）	不（摩滅）	混：1□2○ 他：器面摩滅	243	187
652	PPB0397	埋土		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：2条の平行沈線文（幅4~5mm）と沈線間に1段の平行刺突文（b：2~3mm） 体：無文（N）	N（横）、指	混：1□2△	243	187
653	II A10k-NW	Vb?		IV c	口体	山/2	口唇：三角状突起 口：頭頂部から垂直に2本の刺突文（b：幅2~3mm）と3段の刺突文（b：幅2~3mm）、3条1単位の波状の平行沈線文（幅3~4mm） 体：M（縦）	条（口：横）、指（体）	混：1△2△	243	188
654	調査区中央	文化課T5東側		IV c	口	・/3a	口：3段の平行刺突文（幅3.5と4.5mm）と2条の平行沈線文（幅4と5mm）を交互に施文 体：無文（N：横）	N（横）	混：2□	243	188
655	II A10l	V		IV c	口	・/2	口唇：竹管圧痕（直） 口：条（横）→1段以上の平行刺突文（幅6mm）と1条以上の平行沈線文（幅6mm）	N（横）	混：2□	243	188
656	II A04l	IV~V		IV c	口	波/2	口唇：刺突（円） 口：2条の平行沈線文（幅7・8mm）→2段の櫛歯状刺突文（節3つ・幅3mm） 体：無文（N）	N	混：1□2△3□ 他：器面赤色	243	188
657	PPB0397	埋土		IV c	口	波/1	口：多段の櫛歯状刺突文（節3つ・幅6mm：横・縦）→多段の浅い平行沈線文（幅3~4mm・浅：縦→横）	M（横）	混：2×	243	188
658	II A10j-NW~NE	IV~V		IV c	口	・/4	口：波状の平行沈線文（5~6mm）→沈線間に櫛歯状刺突文（節3つ：幅4mm）	N?	混：1○2×3×	243	188
659	RA12-SW	埋土下部暗褐色土		IV c	口	波/2	口唇：M（斜） 口：1段の平行刺突文（幅3mm）と2条の櫛歯状平行沈線文（5~5.5mm）を交互に施文	M、N	混：2△3△	243	188
660	II A08l	IV~V	II A08l-NW：遺物集中面	IV c	口	波/1	口唇：圧痕（直） 口：3段以上の押し引き気味の櫛歯状平行刺突文（節2~3つ：幅7.5mm）と2条以上の櫛歯状平行沈線文（幅7.5mm）を交互に施文	不	混：1○2△3○	243	188
661	RD12	埋土		IV c	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：3段の押し引き気味の櫛歯状平行刺突文（節4~5つ：幅6~7mm）と3条の櫛歯状平行沈線文（幅5mm）を交互に施文 体：無文（N：横）	N（横）	混：1○2△	244	188
662	II A06l	IV~V		IV c	口	波/2	口唇：押圧（直） 口：櫛歯状刺突文（不規則）、格子状の沈線文 体：無文（N：横）	条（横）	混：2×4△	244	188
663	II A04n	IV~Vb		IV c	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：上端に短沈線（直・浅）、その下に2段以上の刺突文（幅5~6mm：横）	N?	混：3△	244	188
664	II A02m	V		IV d	口	・/2	口唇：竹管圧痕（直） 口：3条の刺突状の平行押し引き文（幅3~4mm）と押し引き文間に1条の平行沈線文（幅3~3.5mm） 体：無文（N：横）	N（横）	混：1×2△	244	188

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
665	II A05m- NW	IV~V		IV d	口	・/1	口：4条以上の押しき文（左下・幅3mm）→ 2条以上の平行沈線文（右下・幅3mm）	HN?		244	188
666	II A05j	IV~V		IV e	口	・/2	口唇：キザミ（D字・直） 口：2条の平行 沈線文（幅5mm）→器面ナデ	N（横?）	混：1◎2○	244	188
667	RA11	埋土		IV e	口	・/3a	2条以上の鋸歯状の平行沈線文（幅6mm）	HN?（横）	混：1△2△	244	188
668	II A04m	IV~Vb		IV e	口	・/2	口上：1条の沈線文（横）→上部に短沈線 （右下） 口：2~3条1単位（平行沈線+1） の沈線文（幅3~3.5mm）→沈線文（斜）	N	混：1△ 他： 外面に黒色付 着物	244	188
669	II A03r- SW	V		IV e	完	平/2	口：2条の平行沈線文（e：幅3~3.5mm） 体底：底部に向かって収束する波状の沈線文 （e：幅4~5mm）	N		244	188
670	II A05m- SW	IV~V		IV e	口体	波/2	底部に向かって収束する沈線文（e：幅2~ 3mm）	N（横?）	混：2□3△5 ×	244	188
671	II A04i	V		IV e	口		口唇：三日月状の刺突 口：N（縦）→多条 （3+1?）の沈線文（左下：幅0.5mm） 体： 無文（N：縦）	N（横・斜）	他：補修孔 （未貫）	244	188
672	II A05l	IV~V		IV e	口	・/3a	口唇：キザミ（斜） 口：2段以上の短沈線 文（b：斜）	N（横）	混：2×	244	188
673	II A07n	Vb		IV f	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：貝殻腹縁文（斜） →歯状押しき文（幅7~8mm）→2段以上 の円形刺突文	N（横）	混：1△2△	244	188
674	II A06m- SW	Vb		IV f	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：貝殻腹縁文（斜） →1条以上の歯状押しき文（幅9mm）→2 段以上の円形刺突文（径4~5mm）	N?	混：1□2□	244	188
675	II A07p	IV~V		IV f	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：貝殻腹縁文（斜） →1条の歯状押しき文（幅9mm）、下部に 2段以上の円形刺突文（d：径4~5、6mm）	N（横）	混：1□2○	244	189
676	II A05i	V	PPB0531：埋土	IV g	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：貝殻腹縁文（縦→横・ 斜）→X字状の円形刺突文 体：無文（N：横）	N（横）	混：2△4□	245	189
677	II A05i- SE	Vb		IV g	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：貝殻腹縁文（縦→横・ 斜）→X字状の円形刺突文 体：無文（N：横）	N（横）	混：2×4□ 他：補修孔 （未貫）	245	189
678	II A06l	III~IV		IV g	口	波/2	口唇：山形突起 口：□と×を組み合わせた 貝殻腹縁文、交点に円形刺突文 体：無文（条 N：横）	条（口：横）、 N（体）	混：2×4□	245	189
679	II A10o	III~IV	II a10.11m： III ~IV	IV g	口体	波/2	口唇：押圧（直） 口：多段の貝殻腹縁文（斜・ 横）、1段の刺突文（a：斜め抜き?） 体： 無文（N）	条（口：横）、 N（体）		245	189
680	PPB0235	埋土		IV g	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：多段の貝殻腹縁文 （斜・横）、下端付近に1段の刺突文（先の尖っ た工具） 体：無文（N）	条（横）	他：スス付着	245	189
681	II A07k	IV~V		IV g	体		貝殻条痕（横~斜）→縦位の楕円形刺突文、 数段の貝殻腹縁文（縦）	条（斜）	混：2□	245	189
682	南端斜面部	検出面		IV g	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：2段以上の貝殻腹 縁文（浅・縦）、上端にD字状の刺突文（横）	M?	混：2△	245	189
683	調査区南半	III~V上面		IV g	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：2段以上の貝殻腹 縁文（浅・縦）、上端にD字状の刺突文（横）	M?	混：2△	245	189
684	南端斜面部	検出面		IV g	口	・/1	口唇：押圧（斜） 口：1~2段のの矢羽状 貝殻腹縁文（横）、両端に1段のD字状刺突 文	N?	混：1◎2◎ 他：器面摩滅	245	189

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
685	II A09l	Vlb		IV g	口	・/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：貝殻腹縁文（横位多段）→2段の平行刺突文（幅5～6mm・斜刺） 体：無文（N?）	N	混：2△	245	189
686	II A10i	V		IV g	口	波/1	口：2段の貝殻腹縁文（縦）、下端に1段の刺突文（b） 体：無文（N：横）	N、指	混：1△2×3□	245	189
687	II A04m	IV～V		IV g	口	波/2	口唇：キザミ（直>斜） 口：鋸歯状の貝殻腹縁文（右D字：横）→波頂部から垂直に刺突文（b：幅4mm）	N	混：2○ 他：補修孔	245	189
688	II A02u （東端部試掘T）	I～IV		IV g	口	・/2	多段の貝殻腹縁文（横）→1段以上の櫛歯状？刺突文（横）	条（斜）		245	189
689	II A05l	V		IV h	口	・/3b	2段以上の矢羽状の貝殻腹縁文	N、条（斜）	混：2×	245	189
690	II A08n	IV～V		IV h	口	波/2	口唇：貝殻圧痕（斜） 口：2段以上の矢羽状の貝殻腹縁文	N	混：2△3×5×	245	189
691	II A09l	検出面		IV h	口	波/1	口唇：貝殻圧痕（平） 口：2段以上の矢羽状の貝殻腹縁文	貝（横・斜）、 N（横）	混：1◎	245	189
692	RB02-WE	1-4層		IV h	体		口下：矢羽状の貝殻腹縁文 体：条痕（右下）	N?	混：3□	246	189
693	II A10n			IV h	体		体：3段以上の矢羽状の貝殻腹縁文（押圧の強弱を交互に行う） 体下：無文（N）	条（斜）	混：1×	246	189
694	II A03q	IV～V		IV h	口	波/2	口唇：押圧（斜） 口：V字状の貝殻腹縁文（横） 体：無文（N、条?）	条（斜>横）	混：3×	246	189
695	II A05n	IV～Vb		IV h	口	・/2	口唇：キザミ（斜・斜め抜き） 口：V字状の貝殻腹縁文（右上・右下D字） 体：無文（条：右下）	N	混：3×	246	190
696	II A10mn			IV h	口	波/2	口唇：キザミ（斜） 口：V字状（山形状）の貝殻腹縁文	条（横）	混：2△	246	190
697	RD51		IIA06n：IV～V	IV h	口	波/2	口唇：貼付突起（剥落）・突起 口：貝殻腹縁文（斜）	N（横）、 K（横）	混：3×	246	190
698	II a10,11n	III～IV		IV h	口	・/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：貝殻腹縁文（縦・斜）	N	他：小形（土製品?）	246	190
699	攪乱（旧SK123）	攪乱層		IV h	口	波/2	2～3段の貝殻腹縁文（D字：縦）	M（縦→斜）		246	190
700	PPB0581	埋土		IV h	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：1段以上の貝殻腹縁文（縦）	N（横）	混：1△2×	246	190
701	II A08l	V		IV h	口	・/2	口：条痕（横）→1段の押し引き状の貝殻腹縁文（縦）、1段の貝殻圧痕文 体：無文（条：横）	N?		246	190
702	II A08n	IV～V		IV h	口	平/2	口唇：押圧（直） 口：貝殻腹縁文（横）	条（横）		246	190
703	II A03m （RF42）	IV～V		IV h	口	・/2	口唇：押圧（直） 口：貝殻腹縁文（左下）	N、条?（斜）	混：3×4×	246	190
704	II A10m	IV～V	II A10l-NE：遺物集中面	IV i	口	波/2	口唇：キザミ（直） 口：2段の円形刺突文（a：幅4～5mm） 体：無文（N）	N（横）	混：2△	246	190
705	RB02-NW	1-4層		IV i	口	・/2	口唇：刺突（竹管斜刺） 口：1段以上の刺突文（h）	指、N	混：1×2□3×	246	190
706	II A09n	IV～V		IV i	口	・/2	口唇：押し状キザミ（直） 口：N（横）→2段の平行刺突文（幅2～3mm） 体：無文（N：横）	条（横）	混：2□	246	190
707	II A04p	IV～V		IV i	口	平/1	口唇：キザミ（X状・細）→（直） 口：条（横）→4段以上の刺突文（切り込みのある丸い工具?）	N、指	混：1□2○3×	246	190

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
708	II A08k	Ⅲ～Ⅳ		IV i	口	平/2	口：3段の平行刺突文（e）→N（横） 体：無文（N：横）	N（横）	混：2△3○	246	190
709	南端斜面部	検出面		IV i	口	波/2	口：3段の平行刺突文（e）→N（横） 体：無文（N：横）	条（横）	混：2×	246	190
710	RA15 炉前庭部	黒色土		IV i	口	・/2	4段以上の刺突文（b：幅3mm）	N（横）	混：2□3□	246	190
711	PPB0975	埋土		IV i	口	・/4	口唇：押圧（直） 口：2段以上の刺突文（c：幅9mm）	指	混：1△2□3△	246	190
712	II A04i	V	II A08m.04l- SE：V	IV i	口体	波/2	口唇：爪状刺突（斜） 区：頭頂部から垂直の鼠歯状刺突文 口：区画内を2重のX字状と重層山形状のモチーフの鼠歯状刺突文	条（横・斜）、 N	混：2△	247	190
713	II A05k	V		IV i	口	波/2	口唇：刺突文（竹）、キザミ（直） 区：頭頂部から垂直の鼠歯状刺突文 口：2重のX字状の鼠歯状刺突文	条（斜）、N	混：2× 他：補修孔	247	190
714	II A04i	V		IV i	口	波/2	口唇：刺突（竹） 区：頭頂部から垂直の鼠歯状刺突文 口：2重のX字状の鼠歯状刺突文	条（横）	混：2×	246	190
715	II A04i- NE	V		IV i	口	波/2	口唇：刺突（竹） 口：鼠歯状刺突文	条（横）		247	190
716	II A04i- NE	Vb		IV i	体		区：頭頂部から垂直の鼠歯状刺突文 体下：鼠歯状刺突文	不	混：2×	247	190
717	II A11j- SW	Vb		IV i	口	平/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：N（横）→2個1対の刺突文（c：幅3.5～4mm・浅） 体：無文（N：縦）	N（横）	混：2△	247	190
718	II A09m- NW	Vb		IV i	口	波/1	口：6段の櫛歯状平行刺突文（節4つ：幅6mm） 体：無文（N）	指？	混：2△	247	190
719	II A08o	IV～V		IV i	口	山/1	口唇：キザミ（直） 口：3段以上の櫛歯状平行刺突文（節3つ：幅5mm）	N（横）	混：2×3×	247	190
720	II A04l	IV～V		IV i	口	・/2	口唇：貝殻圧痕（直） 口：3段以上の櫛歯状平行刺突文（節3つ：幅8～9mm）	N（横）	混：1○2△3○	247	191
721	II A02j	V		IV i	口	・/2	口唇：キザミ（斜） 口：5段以上の櫛歯状平行刺突文（節2つ：幅7～8mm）→M？（横）	M（横）	混：2△	247	191
722	RA12-NW	埋土		IV j	口	波/2	口唇：押圧（直） 口：1段の貝殻腹縁文（縦）、下端に1条の刺突状の押し引き文（g）	条（横）、N	混：1△2×	247	191
723	II A08i- NE～SE	Ⅲ相当		IV k	口	・/1	口唇：刺突（竹） 口：刺突文（j：幅5mmと6～7mm：横）と押し引き文（j：横）を交互に施文→N（横）	M（横）	混：3△	247	191
724	II A05kl	IV～V		IV l	口	平/1	口唇：刺突（竹） 口：3条以上の刺突状の平行押し引き文（j：幅7～8mm）→N（横）	N（横）	混：2□ 他：補修孔（未貫）	248	191
725	II A05k	V		IV l	口	・/1	口唇：刺突（竹） 口：3条以上の刺突状の平行押し引き文（j：幅5～6mm）→N（横）	M（横）	混：2○	248	191
726	攪乱 （IHSI23）	攪乱層		IV l	口	・/2	3条以上の刺突状の平行押し引き文（j：幅5～5.5mm）	N（横）	混：1□2◎	248	191
727	南端斜面部	検出面		IV l	口	山/2	口唇：切り込み（直） 口：2条以上の刺突状の平行押し引き文（f：幅10mm）→N（横）	M（横）		248	191
728	PPB0094	埋土		IV l	口	・/4	口唇：キザミ（直） 口：2条以上の刺突状の平行押し引き文（f：幅8mm）→N（横）	N（横）	混：1○2×3△	248	191
729	II A04j	V		IV l	口	波/2	5段以上の刺突状の平行押し引き文（c：幅5mm）→縦位に3条以上の刺突状の押し引き文（c：幅5mm）	M（横）	混：2×	248	191

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
730	調査区内	表探		IV l	口	波/2	N(横)→3条以上の右下がりの押し引き文(j:幅3mm)	N		248	191
731	II A12k	検出面		V a	口	波/1	口唇:貝殻圧痕(平) 口:3段以上の貝殻連続波状文(横)	M(斜>横)	混:2△	248	191
732	II A11l	V~VI上面		V a	口	・/4	口唇:貝殻圧痕(平) 口:3段以上の貝殻連続波状文(横)	M(斜)	混:2△	248	191
733	II A06n	Vb		V a	口	平/4	口唇:貝殻圧痕(平) 口:7段以上の貝殻連続波状文(横)	N(口上:横、口:縦)	混:2△3○	248	191
734	II A11k-SE	Vb		V a	口	・/1	口唇:瘤状貼付、貝殻圧痕(直) 口:3段以上の貝殻連続波状文(横)	N(横)	混:2△3○	248	191
735	II A02p	V	II A04o/III~V	V a	口	波/1	口唇:貼付突起(剥落)、貝殻圧痕(平・斜) 口:3段以上の貝殻連続波状文(波状の幅の違いを交互に施文:横)	N	混:2×3○ 他:器面ざらつく、ミガキ状の器面調整、補修孔	248	191
736	RD80	埋土		V a	口	波/1	口唇:貝殻押し引き(斜)、貝殻圧痕(斜) 口:2段以上の貝殻連続波状文(横)	N	混:2×3○	248	191
737	II A06mn	IV~V		V a	口	波/1	口唇:波頂部に突起、貝殻圧痕(平) 口:2段以上の貝殻連続波状文(横)	N(横)	混:2△3□ 他:器面ざらつく	248	191
738	II A04o	IV~Vb		V a	口	波/5	口唇:貝殻圧痕(平:内D) 口:5段以上の貝殻連続波状文(横)	N(横)	混:2△3□5× 他:器面ざらつく	248	191
739	II A05l	V	II A05l: IV~V/II A05l: V	V a	口	平/2	口唇:押圧(斜) 口:多段の貝殻連続波状文(横) 体:無文(M:縦?)	N、指	混:1△2×3×	248	191
740	II A06l	III~IV		V a	口	・/1	口唇:貝殻圧痕(直) 口:4段の貝殻連続波状文(横) 体:無文(N)	N(横)、条(体:横)	混:2△3○	249	191
741	RA08	埋土		V a	口	・/2	口唇:貝殻圧痕(斜) 口:2段以上の貝殻連続波状文(横)	N、条(横)	混:2△	248	191
742	II A05p	Vb		V a	口	・/4	口唇:貝殻圧痕(鋸歯状) 口:多段の貝殻連続波状文(横)→縦に文様を区切るように鋸歯状の貝殻腹縁文(縦)	N	混:2○3○ 他:器面がざらつく	249	191
743	II A09o-SE	Vb		V a	口	波/2	口唇:切り込み、貝殻圧痕(斜:条痕状) 口:多段の貝殻連続波状文(横:一部刺突気味)	条(横)	混:2△3△ 他:口唇部肥大、内面にスス附着	249	192
744	II A09p	IV~V		V a	口	・/2	口唇:絡条体圧痕(斜) 口上:1段の絡条体圧痕(斜) 口:1段以上の貝殻連続波状文(横)	N(横)	混:2×	249	192
745	南端斜面部	検出面		V a	口	・/2	口唇:キザミ(直)、貝殻圧痕(斜) 口:3段以上の貝殻連続波状文(放射肋無:横)	N	混:1△2□	249	192
746	II a10,11n	III~IV		V b	口	平/1	口唇:貝殻圧痕(斜) 口:貝殻押し引き文(斜)	M(横)	混:2△ 他: 口縁部マクレ気味	249	192
747	II A03o	IV~Vb		V b	口	・/1	口唇:貝殻圧痕(斜) 口:6段以上の幅(5mm)の狭い刺突状の押し引き文(横)	M(横)	混:2×3□	249	192
748	II A04m	IV~V		V b	口	波/1	口唇:貝殻圧痕(平) 口上:5段の貝殻押し引き文(横)→波頂部から短い貼付帯 口:貝殻腹縁文(斜)	M(横)	混:3×	249	192
749	RA15	5層		V b	口体	・/2	口唇:貝殻圧痕(斜) 口:4段の貝殻押し引き文(横:D字外) 体:無文(条・K:縦)	M(縦)	混:2△	249	192

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
750	II A09l	検出面		V b	口	波/1	口唇：貝殻圧痕（平） 口：5段以上の貝殻 押し引き文（幅5mm：斜）	YN,N(右下)	混：2□3×5×	249	192
751	RA12	埋土		V b	口	・/1	3段以上の貝殻押し引き文（横）	N	混：2△3□	249	192
752	II A10k (RF07付近)	V		V b	底		貝殻押し引き文	N	混：2□	249	192
753	II A04r	Vb		V b	口	・/1	口唇：貝殻圧痕（斜>直：D字外） 口：数 段の押し引き文（横）、押し引き文間に鋸歯状の 貝殻腹縁文（横）	条（口上： 横）、N	混：2×3△	249	192
754	RD43-SE	3層		V b	体		体：刺突状の貝殻押し引き文（横）と押し引き文 間に鋸歯状貝殻圧痕（横） 体下：無文（M?）	条（斜）→N	混：2×3△	249	192
755	II A09l- SE	Vb		V b	体		口下：鋸歯状の太い沈線文 体：貝殻押し引き 文（横）	M（横）		249	192
756	II A10l- SE	Vb	PPB0515：埋土 /II A10l：V/II A09m-NE：Vb	V c	口	平/2	口唇：キザミ（直） 口：条痕（斜）→1・ 2段の半丸状の刺突文、鋸歯状沈線文・楕円 状刺突文→2個1対の貼付帯 体：無文（条： 斜）	条（横>斜）	混：2□3△ 他：内面黒光 り	250	192
757	II A05o	IV～V	IIA04o：IV～V/ RA12（IIA07j） -SW：埋土上部 暗褐色土	V d	口	平/2	口上：隆帯+隆帯上に絡条体圧痕（縦） 口： 3条1単位の鋸歯状の押し引き文（左下→右下） →鋸歯状の沈線文（幅3～4mm）	N?	混：2×3○4□	250	192
758	II A08o	IV～V		V d	体		体：隆帯+隆帯上に絡条体圧痕（斜）、3～ 4条1単位の鋸歯状の沈線文?	N?	混：2△	250	192
759	II A09l	V		V d	体		体：隆帯+隆帯上に貝殻圧痕（直・斜）、数 段の貝殻腹縁文（縦）	N（横）	混：2×	250	192
760	II a06,07l	IV～V		V e	口	・/4	口唇：キザミ（直）、絡条体圧痕（斜） 口上： 1段の絡条体圧痕（単軸絡条体第1類） 口： 5段以上の口縁に平行する絡条体圧痕（単軸 絡条体第1類・R）	N	混：2×3×	250	192
761	II A05j	IV～V		V e	口	・/4	4段以上の平行する絡条体圧痕文（単軸絡条 体第1類・R）	N?	混：1□2□	250	192
762	II A09o	IV～V		V e	口	・/4	口唇：キザミ（直）、絡条体圧痕（斜） 口： 矢羽状の絡条体圧痕文（単軸絡条体第1類・ R）	N（横?）		250	192
763	II A03l	IV～V		V e	口	・/2	口唇：指頭押圧 口：鋸歯状の絡条体圧痕文 （単軸絡条体第1類・R）	N（横）	混：1×	250	192
764	II A10o	III～IV	PPB0182：埋 土	V e	口	平/3a	口唇：絡条体圧痕（斜） 口上：直行する絡 条体圧痕（横：単軸絡条体第1類・R） 口： 不規則な（羽状や回転も）絡条体圧痕（斜・横： 単軸絡条体第1類・R） 体：無文（絡条体 圧痕→N：横）	N、指	混：2○3□	250	192
765	RA12-NE	埋土		V e	口	・/2	口唇：鋭いキザミ（斜） 口：不規則な絡条 体圧痕（単軸絡条体第1類・R）	N（横）	混：1○2×3△	250	192
766	II A09n- SE	VIa		VI	体		体：単軸絡条体第1類・R?（縦：幅13～14mm）	M?（縦?）	混：3× 他： 補修孔、早期 中葉以前の可 可能性含	250	192
767	II A03s	IV～V		VI	口	・/2	口唇：キザミ（直） 口：無文（条：やや左下） 体：無文（条）	M（口：横、 体：縦?）	混：3× 他：補修孔	250	192
768	II A11k	検出面		VI	口	・/4	無文（条：横）	N?	混：2△3◎	250	192
769	II A10l- SE	遺物集中面	IIA09j：III～V	VI	口	山/2	口唇：細長い弧状のキザミ（直） 口：無文（M： 斜）	M（縦）	混：2△3×	250	192

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
770	II A08m- NW	V	IIA08n-NW: V/ IIA08n: IV~V	VI	底		無文 (M)	条 (横)、 N		250	193
771	II A05m	IV~V		VI	口	波/2	口唇: 押圧 (直・斜) 口: 無文 (N: 斜)	H N (やや右下)	混: 2□3×4△	250	193
772	II A10m	IV~V		VI	底		無文 (N)	指?	混: 2○3×	250	193
773	II A11k- NW	遺物集中面		VI	底		無文 (N)	N (横?)	混: 1○2△3×	250	193
774	II A05k	V		VI	底		無文 (N)	M?		250	193
775	II a06.07i (RA12)	2~4層		VI	底		無文 (N)	N	混: 2○	250	193
776	II A08p- NW	Vb		VI	底		無文 (N)	不	混: 2○ 他: 底部平ら	250	193
777	II A04o	IV~V		VI	底		無文 (N)	N	混: 1×	250	193
778	II A06l	III~IV		VII b	口	平/2	沈線文 (多条縦位→3条左下→3条以上右下: 幅2~3mm)	条 (横)	混: 1□	251	193
779	II a06.07l	IV~V		VII b	体		口下: 沈線文 (多条縦位: 幅2~3mm) 頸: 1条の細隆起線文 (横: 幅2mm・台)	条 (横・斜)	混: 1□	251	193
780	II A09o	IV~V	II A02l: V	VII b	体		口下: 条 (横) →沈線文 (4条横位→右下: 幅2~2.5mm) →M (横) 体: 沈線文 (2条 横位→横位間多条右下: 幅2~2.5mm)	条 (横・斜)	混: 1○2△	251	193
781	北端斜面部	検出面		VII b	体		多条の沈線文 (右下: 幅2mm→横: 幅2~3mm)	条 (横)	混: 1□	251	193
782	II A01n	V		VII b	体		多条の沈線文 (右下: 幅1~2mm→横: 幅2 ~3mm)	条 (横)	混: 1□2△	251	193
783	II A09l- SW	VIa~VIb		VII b	体		沈線文 (右下: 幅2mm、横: 幅1~1.5mm)	N? (横?)		251	193
784	II A02m	V		VII b	体		口下: 多条の沈線文 (縦位~右下: 幅2~3mm・ やや深) →1条の沈線文 (横: 幅2.5mm・やや深) 体: 多条の沈線文 (右下: 幅1~1.5mm・浅)	指?	混: 1□2○	251	193
785	II A06k	III~IV		VII b	体		口下: 連弧状の沈線文 (幅1~1.5mm・やや 深)、1条の沈線文 (横: 幅: 1~1.5mm・や や深) 体: 多条の弧状の沈線文 (幅1~1.5 mm・やや深)	条 (横)	混: 2×	251	193
786	II A04j	V		VII b	体		格子状の平行沈線文 (左下幅3~4mm、右下 幅1.5mm)	条 (斜)	混: 1○2□3×	251	193
787	II A06j (RA11の下)	V	IIA06i: III~IV	VII b	体		沈線文 (右下→左下: 幅2~2.5mm・浅)	条? (斜)、 N (横)?	混: 1△2□	251	193
788	II A04k	V		VII b	口	・/2	多条の沈線文 (右下: 幅2~2.5mm・浅)	条 (横)、 N (横)	混: 1△2□	251	193
789	II A09o- NW	Vb	IIA09o: IV~V	VII b	口	波/2	M→多条の沈線文 (右下: 幅2~3mm・浅)	条 (横)	混: 1○2□	251	193
790	II A04l	IV~V		VII b	体		多条の沈線文 (右下: 幅3~4mm・浅)	条 (斜)	混: 2△	251	193
791	RA12周溝 外側	埋土		VII b	口	・/2	口唇: キザミ (細・直) 口: 条 (斜) →多 条の沈線文 (右下: 幅2.5mm・浅)	条 (横)	混: 2×3×	251	193
792	II A05j	V		VII b	体		条 (横・斜) →多条の沈線文 (左下: 幅2~ 2.5mm・浅)	条 (斜)	混: 2△3×	251	193
793	II A03i	V		VII b	口	・/2	多条の沈線文 (左下: 幅2~3mm・浅)	N (横)、 条 (斜)	混: 2△	251	193

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
794	II A05l	IV~V	IIA06m: V/II A3n (RF43): IV~V	VII b	口	平/1	N (横) → 多条の沈線文 (縦>左下:幅2mm)	N (横) > 条 (横)	混: 1◎3△	251	193
795	II A06l	V		VII b	口	・/1	N (横) → 多条の沈線文 (左下:幅2mm・浅)	N (斜)	混: 1◎2□	251	194
796	II A03jk	V		VII b	口	・/2	口唇:N (横) 口:N (横) → 多条の沈線文 (右 下:幅1~1.5mm・浅)	指?	混: 1◎	251	194
797	II A05m	III~IV		VII b	口	・/2	条 (横) → 沈線文 (右下→横→右下:幅1~ 1.5mm・浅)	HN? (横)	混: 1◎	251	194
798	IIA02u- SW,IIA03u- NW	遺物集中面		VII b	口	・/3b	口: 6条の沈線文 (横:幅1mm・浅) 体: 条痕 (右下)	条 (横)	混: 1◎2△	251	194
799	II A08l- NE~SE	III~IV		VII b	口	・/2	条 (やや右下) → 網目状の沈線文 (横:幅1 mm・鋭→右下:幅1mm・浅)	N	混: 1◎2□	251	194
800	II A06m- SW	IV~V	PPB0572:埋土	VII b	体		条 (横) → 多条の沈線文 (右下:幅1mm・浅)	条 (横・斜)	混: 1◎2□	251	194
801	II A03mn	IV~V		VII b	体 底上		体:条痕 (右下) → 沈線文 (縦:幅1~1.5mm・ 浅) 体下:条痕 (斜>横) → 沈線文 底上: 条 (横)	N?	他:丸底	252	194
802	II A06l	III~IV	RA11:埋土	VII b	体		条 (横) → 多条の沈線文 (右下:幅1mm・浅)	条 (横・斜)	混: 1◎2□	252	194
803	II A03i	V		VII b	体		条 (横?) → 多条の沈線文 (横:幅1~3mm・ やや深)	条 (横)	混: 2△	252	194
804	II A03j	V		VII b	体		条 (横) → 多条の沈線文 (横:幅3mm・やや深)	条 (横)	混: 2□	252	194
805	I A21 r	II~V		VII b	体		N (横) → 多条の沈線文 (縦:幅2mm・やや深)	条 (横)	混: 2×	252	194
806	II A02l	V		VII b	底		体下:条 (右下)、底直は2条の沈線文 (横: 幅2mm)	条 (横・斜)	混: 1◎	252	194
807	II A06k	III~IV		VII b	口	・/2	多条の沈線文 (右下:幅0.5mm以下)	N	混: 1◎2△	252	194
808	II A08l- NW	遺物集中面	RA12-NE:埋土 /IIA06i:III~IV	VII c	口	平/2	口上:条 (横・斜) → 1条の細隆起線文 (横: 幅1mm) 口:条 (横・斜) → 5本1組の左 下の細隆起線文 (幅0.5~1mm) + 1本の短 細隆起線文 (直) が2箇所以上 体:梯子状 の細隆起線文 (幅0.5~1mm) 体下:無文 (条: 横)	条 (横・斜)	混: 1△2△	252	194
809	II A06i	III~IV	RA11,RD16: 埋土	VII c	口	平/2	口上:条 (横) → 1条の細隆起線文 (横) 口: 条 (横) → 5本1組の右下の細隆起線文 (幅0.5 ~1mm) + 1本の短細隆起線文 (直) が2箇 所以上	条 (横・斜)	混: 1△2△	252	194
810	II A10m	IV~V		VII c	体		条 (横) → 梯子状の細隆起線文 (幅0.5~1.5mm)	条 (横)	混: 4◎	252	194
811	II A03k	V		VII c	体		体:条 (横) → 梯子状の細隆起線文 (幅1~ 2mm) 体下:1条の細隆起線文 (横:幅1 ~2mm)	条?	混: 2△ 他:スス付着	252	194
812	RA05	埋土		VII c	体底		体下:半割木葉状の細隆起線文 (幅0.5mm)	条 (横)	混: 1◎2△	253	195
813	RA12-NE	埋土		VII c	口	・/2	条 (横) → N → 半割木葉状の細隆起線文 (幅 1~1.5mm)	条 (横)	混: 1△	253	195
814	II A04m- NW	IV~V		VII c	口	・/1	条 (斜) → N (横) → 半割木葉状の細隆起線 文 (幅1mm)	条 (横・斜)	混: 1◎2×	253	195
815	II A05l- NW	V		VII c	口	・/2	細隆起線文 (半割木葉状?:三角形・幅2mm)	条 (横)	混: 1△	253	195
816	II A08m	IV~V		VII c	口	・/2	口上:N (横) 口:N → 細隆起線文 (横→左下: 幅1mm)	条 (斜)	混: 1×2◎	253	195

掲載 番号	掲載 新造構名	新出土 層 位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
817	II A10m	IV～V		VII c	口	山/2	口唇：貼付突起 口：N（横・斜）→細隆起線文（突起から縦位→2条の横位：幅3mm、頂部0.5～1mm）	条（横・斜）、N	混：2□	253	195
818	II A06・07l	IV～V		VII c	口	・/2	口：N（横・斜）→細隆起線文（2条の横位：幅3mm、頂部0.5～1mm） 体：1条以上の細隆起線文（横：幅3mm、頂部0.5～1mm）	条、N	混：2×	253	195
819	II A06j	III～IV		VII c	体		条（右下）→細隆起線文（2条横位+1条縦位：幅3mm、頂部0.5～1mm）	N（斜）	混：2△	253	195
820	II A10o	III～IV		VII c	口体	・/2	条（右下）→3条以上の細隆起線文（横：幅3mm、頂部0.5～1mm）	N（斜）	混：2×	253	195
821	RB02-SW	1～4層		VII c	口	平/2	条（右下）→多段の細隆起線文（幅2～3mm・三角形～台形状）	条（左下>横）	混：2○3△	253	195
822	PPB0380	埋土		VII c	口	・/2	3条以上の細隆起線文（横：幅0.5～3mm、頂幅0.5mm）	N?	混：1×2□	253	195
823	II A06m.06n (RA13)	IV～V		VII c	体		細隆起線文（横：幅3～5mm・三角形状）	条（斜→横）	混：1×2△	253	195
824	II A05k	V		VII c	口	・/1	条（横）→細隆起線文（横：幅1～2mm）	HN?（斜）	混：2△	253	195
825	II A08k- NW	Vb		VII d	体		絡条体圧痕（単軸絡条体第1類・R）	条（斜）		253	195
826	II A01j	V		VII e	体		体：隆帯（幅7～8mm）+小形円形刺突文（径2mm） 体下：N?	N（縦・斜）	混：1×2×	253	195
827	I A21q.21r	IV～V	IIA22q：II～V	VII f	体底		体：条（右下） 底：条	条（横>斜）	混：2×3× 他：丸底	253	195
828	II a08.09o	IV～V	IIA09o：IV上面	VII f	口	平/2	条（右下→左下）	条（斜）	混：1△2□	253	195
829	II A05k	V		VII f	口	・/2	条（右下）	N?	混：1×2△	253	195
830	II A06k- SE	Vb		VII f	体		条（横・斜）	N?	混：1○2×	253	195
831	II A04l	IV～V		VII f	底		体下：条（左下） 底：N	条?（横）	混：1○2□	253	195
832	II A03k	V		VII f	底		体下：条（右下）、N	N?	混：2△	253	195
833	II A06q	III～V		VIII a	口	波/2	口上：短沈線文（縦：幅1～1.5mm） 口：網目状の沈線文（右下：4～5mm・深→左下：2～3mm・深）→3条の沈線文（横：幅3～4mm・深）	条?（左下）		254	195
834	II A03k	V		VIII a	体		4条以上の沈線文（右下：幅3mmと2mm）→2条以上の沈線文（横：幅4mm・深）	条（横）	混：4×	254	195
835	II A04l	IV～V		VIII a	体		多条の沈線文（右下：幅4～5mm・深）	条（斜）、N?	混：2△	254	196
836	II A07p	IV～V		VIII a	体		多条の沈線文（右下：幅5～6mm・深）	条（斜）		254	196
837	II A08k	Vb		VIII b	体		地文的な条痕→沈線文（方形状）、区画内に沈線に沿って刺突文（先の尖った工具）	条（横）	混：2×	254	196
838	II A04j	V		VIII b	口	・/2	口唇：3段以上の小形円形刺突 口：2段の小形円形刺突文（先の尖った工具）、刺突間に鋸歯状の沈線文（b：幅2mm・深）	N（横）	混：1×2×	254	196
839	II A07l	IV～V		VIII b	体		口下：鋸歯状の沈線文? 体：1段以上の小形円形刺突文 体下：無文（粗いM）	条（横）→ M・N	混：1×2×	254	196
840	II A09p	Vb		IX a	体		口下：連続波状の沈線文（先割へら状工具?：幅6mm・浅） 体：隆帯（幅12mm）+沈線文（c）→絡条体圧痕 体下：無文（条：横～右下）	条（横・斜）	混：1△2□	254	196
841	II A07p	IV～V	IIA07o：III～IV	IX b	口	波/4	L Rヨコ	条（横）、指	混：2△5□	254	196

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
842	II A05j (RA11の下)	V		IX c	体		R L ヨコ	R L ヨコ (帯状)	混：2□3○5△	254	196
843	II A06j (RA11の下)	V		IX c	体		R L ヨコ	R L ヨコ	混：2□3○5△	254	196
844	RD58			IX c	体		L R ヨコ	L R ヨコ	混：5× 他：補修孔	254	196
845	II A10l	V ~ VI 上 面		IX c	体		体：L R ヨコ (0段多条?) 体下：N (横)	LRヨコ(帯)、 N (横)	混：2○5△	254	196
846	II A08n	IV ~ V		IX c	体		非結束異方向羽状縄文 (L R)	L R ヨコ→ ナデ (横)	混：2△5△	254	196
847	II A08l- NE~SE	III ~ V	II A08l-SW : III ~IV	X	体		L と R (無節) の縄の束? (綾杉状)	N ?	混：2△5△	255	196
848	RD68	埋土		X	口	・/2	L R + L R ? ヨコ (附加条)	N	混：5◎	255	196
849	II A04l	IV ~ V	II A04k : V	X I	口	平/2	異方向羽状縄文 (L R) → 多条の連弧状の沈 線文 (大波状→小波状：幅2~3mm・深)	H N (横)	混：2×5○	255	196
850	II A05m	IV ~ V		X I	口	平/3b	L R ヨコ? → 多条の弧状の沈線文 (波状→横 位：幅2~3mm・深)	H N (横)	混：1×5○	255	196
851	II A04l	IV ~ V		X I	体		異方向羽状縄文 (L R) → 多条の連弧状の沈 線文 (幅3~4mm・深)	H N (横)	混：2×5○	255	196
852	II a06.07l	IV ~ V		X II	口	・/1	口唇：M 口上：R L ヨコ (0段多条?) → 1段の連続刺突文 (e・幅4mm：横) 口： R L ヨコ (0段多条?) → 連続刺突文 (e・ 幅4mm：横→円弧)	N	混：5△	255	196
853	II A07n	IV ~ Va	II A07n : IV ~ Vb	X II	口	平/1	口唇：M 口上：2段の連続刺突文 (e・ 幅4~5mm：横・押し引き状) 口：幾何学的 な連続刺突文 (e・幅3.5~4mm：押し引き状) →一部沈線化	M (縦)	混：2×5□	255	196
854	調査区東半	I ~ II		X II	体		口下：綾絡文 (横：L R ?) 体：L R + L ? (横：附加条)	M (横?)	混：2△5□	255	196
855	II A08h	IV ~ V		X III	体		結束1種羽状縄文 (単節横位)	N (横)	混：2○5◎	255	197
856	RA13	褐色土下位	RA13/RF46 : V /IIA05p-NE : IV ~V/IIA04p : IV ~V	X III	口 底土	山/1	R L R ヨコ	N	混：2×3△5◎	255	197
857	RA13-NE	褐色土下位		X III	口	・/2	R L R ヨコ	N (横)	混：2○5◎	255	197
858	II A5p (RF46周辺)	V		X III	口	・/1	R L R ヨコ	Y N、N	混：2△5◎	255	197
859	RA04	埋土		X III	底		体下：R L R ヨコ	不	混：2×5□	255	197
860	II A08q	III		X III	口	波/4	L R L ヨコ	H N ?	混：5◎	255	197
861	II A08o	IV ~ V		X III	口	・/2	整然としたL R ヨコ (0段多条?)、縄端圧 痕?	N ?	混：5○	255	197
862	II A08m	IV ~ V	IIA09m : IV ~ V	X III	口	波/2	L R ヨコ (0段多条?) → 縄端圧痕?	N (横)	混：2□5◎	255	197
863	II A10l- SE~NE	遺物集中面		X IV	口	平/3b	組紐?	N ?、指	混：2□5◎	255	197
864	II A10j- NE	遺物集中面		X IV	底		体下：組紐?	不	混：5□	255	197
865	RD56			X Va	口	・/2	単軸絡条体第1類 (横：L)	N ?	混：2□5□	256	197
866	II A08p	III		X Va	口	・/3b	単軸絡条体第1類 (横：L)	N	混：2△5△	256	197

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
867	II A09o	IV~V		XVb	口	・/1	単軸絡糸体第1A類(横:L・R)	HN?(横)	混:5□	256	197
868	II A05p- NE	IV~V		XVc	口体	山/4	口:綾絡文(R?:横) 体:非結束異原体羽状縄文(単節横位)	M(口:横、 体:縦)	混:2○3□5○ 他:a,b有	256	197
869	II A05p	IV~V	II A06p:V	XVd	口体	・/2	口:不整撚糸文(横) 体:非結束異原体羽状縄文(単節横位)	HN?(横)	混:2△3○5○ 他:大形	256	197
870	II A05k,5l	V	IIA03k:IV~V/ IIA04k:III~IV/ IIA04l:III~IV/ IIA07k:III~IV	XVd	口底	波/2	口:不整撚糸文(横) 体:L Rヨコ 底: 不明	M(口:横)、 M?(体: 縦?)	混:2△5○	257	198
871	RB03-SW ~SE	埋土下部		XVd	口	・/4	不整撚糸文(横)	N?	混:2×3△5○	256	198
872	RA16	埋土	II A03r:III	XVd	口体	山/2	口唇:山形突起 口:不整撚糸文(横)	N	混:2○5△	256	198
873	RD63	埋土		XVd	底		体下:不整撚糸文(横) 底:M	N?	混:2□3×5×	256	198
874	II A08k	III~IV		XVd	口	山/2	口唇:山形突起 口:不整撚糸文(横)	N	混:2○5△	256	198
875	II A11l	V~VI		XVd	口	平/4	不整撚糸文(横・無節?)	N	混:2○5○	256	198
876	RA12-NW	埋土	RA12-SW:埋土	XVI	口	平/1	LR+L?タテ(附加条)	HN(横)	混:5×	256	198
877	II A10k (RF07付近)	IV		XVII	口	・/3b	重層的なV字状の平行沈線文(幅3mm)	N(横)	混:5△	256	198
878	II A02n	V		XVII	口	・/4	口唇:M(平) 口:LRヨコ→2条以上の 沈線文(e:幅6~7mm)、沈線文と交互に 円形刺突文(径6mm)	M(横)	混:5△ 他:補修孔	256	198
879	IA25m	V		XVII	体		隆帯+隆帯上に絡糸体圧痕(横)、隆帯に沿って 縄文圧痕	M	混:2×	256	198
880	II A06p	IV~Vb		XVII	口	・/1	口:単軸絡糸体第1類(横・L) 体:LR ヨコ	YN(口: 横)、N(体: 横)	混:5○	256	198
881	II A03o	IV~V		XVII	体		単軸絡糸体第1A類(縦:L・R)	N、指	混:2△	257	198
882	II A10k	V	II A10k-NW: 遺物集中面	XVII	体		口下:綾絡文?(R?・太) 体:RLRヨ コ(太・端閉)	HN(横)	混:2×5□	257	198
883	II A02n	III~IV		XVII	口	・/2	口:綾絡文?(RL) 体:非結束異原体羽 状縄文(単節横位)	N(横?)	混:2○5□	257	198
884	II A01k	V		XVII	口	・/2	口:綾絡文(横:RL?) 体:LRヨコ(0 段多条?)	HN?	混:2△5○	257	198
885	II A08o	IV~V		XVII	体		口下:綾絡文(横:RL) 体:非結束異原 体羽状縄文(複節横位)	N(横?)	混:2○5△	257	198
886	II A05n	IV~V		XVII	口	・/1	非結束異原体羽状縄文(横位単節)→沈線文? (幅6~7mm)	M?	混:5○ 他: 補修孔	257	198
887	II A05mn (RA13)	IV~V		XVII	口	・/1	非結束異原体羽状縄文(横)	HN(口上: 横)、N	混:3×5○	257	199
888	II A08k	III~IV		XVII	底		体下:非結束異原体羽状縄文(横位単節)→ M	N?	混:5□	257	199
889	II A05o	IV~V		XVII	体		RLRヨコ	M?	混:2△3△	257	199
890	II A05p	IV~V		XVII	体底		体:LRRLヨコ 底:N・HN	K・HN (横・斜)	混:2×5○	257	199
891	RD07	埋土		XVII	底		体下:RLヨコ	N	混:1△	257	199
892	II A02s	IV~V		XVII	口	・/5	口唇:押圧 口:RLヨコ	N、指	混:2×3×5○	257	199

掲載 番号	掲載 新遺構名	新出土 層位	異地点接合	分類	部位	口縁	文様等	内面	備考	図版	写真 図版
893	II A03j	V		X VII	口	・/2	口唇：M 口：乱雑なLRヨコ	HN? (横)	混：2×5○	257	199
894	II A04.05n (RA13)	IV～V		X VII	口	・/2	LRヨコ	N	混：2□5◎	257	199
895	II A04p	IV～V		X VII	底		LRヨコ	N	混：3△5○ 他：尖底	257	199
896	II A02p	Vb		X VII	底		体下：LRヨコ 底：縄文(LR?)	N	混：3×5○ 他：堅穴の範囲内の可能性 有り	257	199
897	II A03p	V		X VII	口底	波/2	口唇：LRヨコ 底：N	H (横)	混：5○ 他：ab有	258	199
898	II A02mn	III～IV		X VII	底		体下：LRヨコ(節大きい) 底：無文(M?)	M (横)	混：5○	257	199
899	II A03j	V		X VII	口	・/1	LRヨコ?	N (横)	混：5× 他：小形	257	199
900	II A03j	V		X VII	底		体下：無節(L) 圧痕 底：無文(M?)	N?	混：5◎	258	199
901	PPB0089	埋土		X VII	口	・/4	口唇：指頭圧痕 口：直前段反撚?	N?	混：1×2×5□	258	199
902	I A24r- NW	Vb		III b	体		三角形の沈線文+貝殻腹縁文(沈線沿う)、 沈線内に貝殻腹縁文(充填：縦)	M	混：2× 他：外面M	258	199
903	II A02q- SW	Vb～VI		II f	口	・/3a	口唇：貝殻圧痕(直) 口：貝殻腹縁文(縦・ D) →多条の沈線文(横)	N?	混：2△ 他：上部に貫 通孔	258	199
904	II A02l- NE	Vb～VI		IV h	口	・/2	口唇：押圧(直) 口：貝殻腹縁文(横) → V字状(山形状)の貝殻腹縁文	N	混：2×	258	199
905	II A08m- NE	Vb～VI		IV a	体		枕木状沈線文、鋸歯状(X字状)に3～5条 1単位の貝殻腹縁文→交点に円形刺突文	N	混：2△3×4△	258	199
906～1133 第8表				別							

第8表 土器一覽2 (縄文時代後期中心)

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
1	A001	RA01	P1		深鉢	沈線文・縄文L		194	148
2	A002	RA01	P2		深鉢	捺糸文L		194	148
3	A363	RA01	検出面～埋土上部		土師器坏	内面黒色処理		194	148
4	A004	RA01	埋土		須恵器坏	内外面に黒色付着物		194	148
5	A005	RA01	埋土		土師器坏	ロクロ		194	148
6	A006	RA01	埋土		土師器甕	底面糸切痕		194	148
7	A007	RA02	埋土		深鉢	縄文RL		194	148
8	A008	RA03	埋土		壺形?	磨消縄文・縄文LR		194	148
9	A009	RA04	埋土					194	148
10	A010	RA05	P1		深鉢	磨消縄文・縄文RL		194	148
11	A018	RA07	埋土					194	148
12	A011	RA07	埋土		深鉢	沈線・縄文L		194	148
13	A015	RA07	埋土		壺形	沈線・把手		194	148
14	A013	RA07	掘方褐色		深鉢	沈線・縄文		194	148
15	A019	RA07	掘方褐色		深鉢	凹形貼付・沈線		194	148
16	A012	RA07	掘方褐色		深鉢	沈線・縄文		194	148
17	A014	RA07	掘方褐色		深鉢	沈線・隆帯(刺突)		194	148
18	A017	RA07	掘方褐色		深鉢	凹形貼付・沈線・縄文L		194	148
19	A317	RA07炉	炉内					194	148
20	A027	RA08炉	焼土二面		深鉢			194	148
21	A021	RA08	埋土		深鉢	凹形貼付・隆帯(刻目)・縄文L		194	148
22	A020	RA08	埋土		深鉢	縄文LR		194	148
23	A022	RA08	埋土		深鉢	沈線・縄文LR		194	148
24	A023	RA08	埋土		深鉢	突起・沈線		194	148
25	A024	RA08	埋土		深鉢	突起・沈線・縄文RL?		194	148
26	A026	RA08	埋土		深鉢	突起・沈線		194	148
27	A028	RA08	埋土		深鉢	突起・沈線		194	148
28	A037	RA08	埋土		深鉢	底面木葉痕		194	148
29	A035	RA08	埋土		深鉢	木葉痕		194	148
30	A034	RA08	埋土		深鉢	沈線・捺糸文R		194	148
31	A038	RA08	埋土		深鉢	縄文RL, 網代痕		194	148
32	A032	RA08	床直		壺形	沈線・赤彩		194	148
33	A310	RA08炉	炉付近同面		深鉢	縄文?, 底面木葉痕		195	148
34	A312	RA08炉	炉付近同面					195	148
35	A314	RA08炉	炉付近同面					195	148
36	A040	RA09	P1P2P3		深鉢	縄文RL, 底面網代痕		195	149
37	A039	RA09	P1P7		深鉢	縄文RL, 底面網代痕→ナテ消し		195	149
38	A041	RA09	炉内土器		深鉢	磨消縄文, 縄文RL, 補修孔		195	149
39	A057	RA10炉	検出面					195	149
40	A058	RA10炉	検出面					195	149
41	A045	RA10炉	検出面					195	149
42	A047	RA10炉	検出面					195	149
43	A048	RA10炉	検出面					195	149
44	A054	RA10	埋土					195	149
45	A052	RA10	埋土					195	149
46	A059	RA10	埋土中部		鉢	底面木葉痕		195	149

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
47	A053	RA10	埋土中部					195	149
48	A055	RA10	埋土中部					195	149
49	A051	RA10	埋土中部					195	149
50	A042	RA10	床面直上		脚付土器	網目状燃糸文1		195	149
51	A062	RA11	埋土		深鉢	縄文L(無節)、底面網代痕		196	149
52	A063	RA11	埋土		壺?			196	149
53	A064	RA11	埋土		深鉢			196	149
54	A065	RA11	埋土		壺?	外面赤彩		196	149
55	A068	RA11	埋土					196	150
56	A066	RA11	埋土					196	150
57	A081	RA11	埋土		深鉢	縄文LR、底面網代痕		196	150
58	A082	RA11	埋土					196	150
59	A069	RA11	埋土					196	150
60	A070	RA11	埋土					196	150
61	A083	RA11	埋土		深鉢	底面木葉痕		196	150
62	A071	RA11	埋土					196	150
63	A072	RA11	埋土					196	150
64	A074	RA11	埋土					196	150
65	A075	RA11	埋土				土製品へ移動	196	150
66	A076	RA11	埋土					196	150
67	A077	RA11	埋土		壺形			196	150
68	A080	RA11	埋土					196	150
69	A219	RA12NW	埋土					196	150
70	A237	RA12NW	埋土					196	150
71	A221	RA12NW	埋土	RA12:埋土				196	150
72	A242	RA12NW	5層					196	150
73	A217	RA12NW	2~4層					196	150
74	A278	RA12NW	2~4層	RA12:P20床直/RZ06:埋土	深鉢	縄文L(無節)、底面木葉痕		196	150
75	A283	RA12NW	2~4層	RA12NW:上部暗褐色/SW:中黄褐色	深鉢	縄文LR、底面木葉痕		196	150
76	A285	RA12NW	2~4層	RA12NW:埋土/:黄褐色土	深鉢	山形突起(4単位)、沈線、燃糸文R		197	150
77	A229	RA12NW	埋土					197	150
78	A241	RA12NW	埋土					197	150
79	A251	RA12NW	埋土	RA12NW:2~4層	深鉢(小形)	縄文LR		197	150
80	A264	RA12NW	埋土	RA12NW:黄褐色土上面/RA12:埋土				197	151
81	A269	RA12NW	埋土	RA12NW黄褐色土上面/:P7/:2~4層				197	151
82	A254	RA12NW	5層		壺	沈線		198	151
83	A226	RA12	P1焼土		深鉢(尖底)			198	151
84	A214	RA12	P1床土6cm			半截竹管沈線		198	151
85	A272	RA12	P2	RA12SW:埋土下部暗褐色土				198	151
86	A196	RA12	P3	RA14:1層	深鉢	網目状燃糸文(1)		198	151
87	A260	RA12	P3床直		深鉢	縄文LR、内面コケ		198	151
88	A213	RA12	P4					198	151
89	A240	RA12	P4		深鉢	底面木葉痕		198	151
90	A259	RA12	P6床直		深鉢	縄文LR、内面コケ		198	151
91	A249	RA12	P7床土9cm		深鉢	縄文LR、底面圧痕→ナデ		198	151
92	A268	RA12	P8	RA12SE:暗褐色/:埋土/:2~4層	深鉢	縄文LR		198	151

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
93	A258	RA12	P9 埋土		深鉢?	沈線, 縄文LR, 内面コケ		198	152
94	A257	RA12	P9 埋土		深鉢 (小形)	縦線文縦位, 縄文L (無節)		198	152
95	A209	RA12	P9 床上2cm			沈線・刺突 (古い?)		198	152
96	A227	RA12	P14 焼土					198	152
97	A233	RA12SE	2~4層		鉢	原体圧痕 (LR) 縄文LR		198	152
98	A256	RA12SE	2~4層		壺	沈線, 隆帯		198	152
99	A274	RA12SE	2~4層	RA12NE: 2~4層 / 埋土				199	152
100	A248	RA12SE	2~4層	RA12SE: 埋土	深鉢	隆帯 (刺突), 沈線, 縄文LR		199	152
101	A282	RA12SE	2~4層	RA12SE: 埋土				199	152
102	A208	RA12SE	埋土					199	152
103	A211	RA12SE	埋土					199	152
104	A243	RA12SE	埋土					199	152
105	A216	RA12SW	埋土					199	152
106	A218	RA12SW	埋土					199	152
107	A222	RA12SW	埋土					199	152
108	A223	RA12SW	埋土					199	152
109	A235	RA12SW	埋土					199	152
110	A266	RA12SW	埋土					199	152
111	A225	RA12SW	1層			竹管刺突・沈線 (古い?)		199	152
112	A236	RA12SW	1層					199	152
113	A238	RA12SW	2~4層		鉢	凹形刺突, 沈線, 縄文RL		199	152
114	A255	RA12SW	2~4層		深鉢	縄文LR, 底面縄代痕		199	153
115	A275	RA12SW	5層上面		深鉢	縄文LR?, 底面木葉痕 (ササ?)		199	153
116	A250	RA12SW	5層上面	RA12SW: 埋土中部暗褐色	深鉢	縄文L (無節), 底面縄代痕		200	153
117	A277	RA12SW	5層上面	RA12: 2~4層/SW: 埋土下部暗褐色	壺	切断壺形土器上部, 隆帯, 沈線	II A7 SE褐色土とも接合	200	153
118	A280	RA12SW	5層上面					200	153
119	A262	RA12SW	2~4層	RA12SW: 埋土				200	153
120	A263	RA12SW	2~4層					200	153
121	A232	RA12SW	5~7層					200	153
122	A261	RA12SW	5~7層		深鉢?	無紋		200	153
123	A245	RA12SW	5~7層		深鉢	波状口縁 (単位不明), 波頂部刻目, 隆帯, 沈線, 縄文L (無節)		200	153
124	A281	RA12SW	埋土	RA12: 2~4層	深鉢	縄文L (無節)?		200	153
125	A267	RA12SW	埋土	RA12SW: 埋土中部暗褐色	深鉢	山形突起 (8単位), 無文		200	153
126	A239	RA12W	埋土上部					200	153
127	A253	RA12	5層上面		深鉢	底面木葉痕		200	153
128	A273	RA12南溝内側	埋土	RA12NW南溝内側: 埋土/SW南溝内側埋土	深鉢	縄文RL		200	153
129	A284	RA12SW	埋土	RA12SW: 黄褐色土上面/NW: 埋土 / 床直	深鉢	燃糸文L, 底面木葉痕, 底部穿孔?		201	154
130	A279	RA12	5層上面	RA12: 黄褐色土上面/SW: 中黄褐色 / 埋土	深鉢	波状口縁 (単位不明), 縄文L (無節), 底面木葉痕		201	154
131	A246	RA12	2~4層					201	154
132	A247	RA12	2~4層	RA12NW: 2~4層 / 黄褐色土上面				201	154
133	A265	RA12	埋土					201	154
134	A252	RA12	南壁面 5層上面		ミニチュア土器			201	155
135	A210	RA12	炬内埋土					201	155
136	A291	RA12	炬内埋土					201	155
137	A292	RA12	炬内埋土土器		深鉢	磨消縄文・沈線, 縄文LR		202	154
138	A297	RA13-NW	褐色土上位					202	155

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
139	A293	RA13張出部	黄褐色土層より上		深鉢	縄文LR、底面木葉痕		202	155
140	A295	RA13張出部	黄褐色土層上面					202	155
141	A296	RA13	褐色土上面より上位					202	155
142	A298	RA13	褐色土上面より上位					202	155
143	A153	RA14	1層		深鉢	縄文LR、底面網代痕		202	155
144	A161	RA14	1層			A191と同一固体		202	155
145	A163	RA14	1層					202	155
146	A190	RA14	1層					202	155
147	A205	RA14	1層	II A09k-SE : 埋土	深鉢	縄文RL		202	155
148	A203	RA14	1層	II A09k-SW : 埋土	深鉢	山形突起 (4単位)、円形貼付、沈線、燃糸文R	204 + 206と接合	203	155
149	A364	RA14・15	P4		鉢	沈線、底面木葉痕 (沈線文?)、胴部下端に紐通孔、		203	156
150	A195	RA14・15	P5,P6,P7		深鉢	沈線、燃糸文R		203	156
151	A194	RA14・15	P11		壺	隆帯、沈線、外面丁寧なミガキ、外面赤彩		203	156
152	A167	RA14・15	P12					203	156
153	A200	RA14・15	P13		深鉢	縄文LR、底面網代痕		203	156
154	A197	RA14・15	P8	RA14・15 : P9/II A09k-NE : 埋土	菰	沈線、燃糸文R、底面網代痕→ナズ消し	43 + 44と接合	204	156
155	A150	RA14・15	P14		深鉢	縄文L (無節)		204	156
156	A202	RA14・15	P14					204	156
157	A174	RA14・15	P16					204	156
158	A159	RA14・15	P23		深鉢 (小形)	沈線、底面木葉痕		204	156
159	A198	RA14・15	P24		深鉢	縄文RL		204	156
160	A155	RA14・15	P25		底面網代痕	底面網代痕		204	157
161	A201	RA14伊	P1		深鉢	縄文LR、底面上げ底		204	157
162	A207	RA14・15	P10	RA14 : 1層	深鉢	波状口縁 (7単位)、沈線、縄文L (無節)、底面網代痕		205	157
163	A162	RA14伊附近	1層					205	157
164	A180	RA14・15	埋土					205	157
165	A160	RA14・15 (IIA09k-NE)	埋土		深鉢	縄文L (無節?)		205	157
166	A172	RA14・15	埋土			II A09k SE遺物集中面と接合		206	157
167	A185	RA14・15	埋土					206	157
168	A165	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土					206	157
169	A168	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土			II A09k NE遺物集中面と接合		206	157
170	A170	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土					206	157
171	A175	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土					206	157
172	A169	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土					206	158
173	A181	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土					206	158
174	A157	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土		深鉢	縄文LR、底面網代痕、内面コゲ		206	158
175	A193	RA14・15 (IIA09k-SE)	埋土					206	158
176	A158	RA14・15 (IIA09k-SE)	埋土		深鉢	縄文L (無節)、底面木葉痕		206	158
177	A151	RA15	5層		深鉢	縄文L (無節)、底面網代痕		206	158
178	A199	RA15	5層		深鉢	波状口縁 (4単位) 底面網代痕、隆帯 (側突)、沈線、縄文L (無節)、底面木葉痕		206	158
179	A154	RA15-NW	埋土		深鉢	燃糸文R、底面網代痕		206	158
180	A152	RA15	P15		壺	沈線	II A09k SE遺物集中面と接合	206	158
181	A084	RA16	埋土		深鉢	縄文LR、底面網代痕		206	158
182	A092	RA18	P2					206	158
183	A085	RA18	P2		深鉢	縄文RLR、		206	158
184	A093	RA18	P2,P3		深鉢	縄文L (縦位)、縄文LR		207	158

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
185	A090	RA18	P3					207	158
186	A087	RA18	埋土		深鉢	底面網代痕		207	158
187	A086	RA18	埋土					207	158
188	A088	RA18	埋土		深鉢	細文LR		207	158
189	A089	RA18	埋土		ミニチュア了土器	底面木葉痕?	ミニチュア	207	158
190	A094	RA18炉	炉体土器		深鉢	磨消細文LR		207	158
191 ~ 268	第7表	土器一覽1 (縄文時代早期中心)							
269	A376	RA33	1層			突起, 沈線, 細文LR		214	164
270	A375	RA33-NE	埋土			沈線, 細文LR		214	164
271	A374	RA33	埋土			底部片, 細文LR, 底面網代痕		214	164
272	A377	RA34-SE	埋土			凹形竹管刺突, 沈線文		214	164
273	A378	RA35	埋土			沈線文, 細文LR (無節)		214	164
274 ~ 311	第7表	土器一覽1 (縄文時代早期中心)							
312	A396	RA51	埋土			沈線, 細文LR		217	167
313 ~ 357	第7表	土器一覽1 (縄文時代早期中心)							
358	A333	RA76 (PPB0058)	埋土					219	168
359	A412	RA76 (PPB1618)	埋土		壺形	隆帯, 沈線		219	168
360	A308	RA76炉	炉体土器		深鉢	山形突起 (5単位), 隆帯, 凹形貼付, 沈線, 燃糸文R		219	168
361 ~ 367	第7表	土器一覽1 (縄文時代早期中心)							
368	A294	RB01 PPA32	埋土					219	169
369	A289	RB01	黄褐色土層	RB01: 皿層土				219	169
370	A286	RB01	掘方埋土 (IV層土)					219	169
371	A287	RB01	埋土					219	169
372	A290	RB01	埋土					219	169
373	A288	RB01	埋土上位					219	169
374	A315	RB01焼土a	炉内					219	169
375	A371	RB02	1-2層	RB02: 1-4層		沈線, 凹形刺突		219	169
376	A370	RB02-W	1-2層			沈線文		219	169
377	A373	RB03 PPA155				沈線, 細文LR (無節)		219	169
378	A372	RB03-NW ~ SW	掘込埋土			沈線, 細文LR		219	169
379	A350	RB07 (PPB0466)	埋土					219	169
380	A352	RB07 (PPB0480)	埋土					219	169
381	A355	RB08 (PPB0568)	埋土					219	169
382	A357	RB08 (PPB0568)	埋土					219	169
383	A358	RB08 (PPB0572)	埋土			(古v?)		219	169
384	A095	RD01	埋土					220	169
385	A096	RD02	埋土					220	169
386	A097	RD03	埋土					220	169
387	A103	RD06	埋土					220	169
388	A104	RD06	埋土					220	169
389	A099	RD06	埋土1層		深鉢	突起 (4単位), 隆帯, 凹形貼付, 沈線, 細文LR (無節)		220	169
390	A100	RD06	埋土3層		深鉢	突起 (4単位), 隆帯 (刺突) 沈線, 凹形貼付, 燃糸文R		220	169
391	A098	RD06	埋土4層		壺	把手 (4単位), 渦巻文 (3単位), 沈線赤彩 (外面全体・口縁部内面) 土器③		220	169
392	A102	RD06	埋土					220	170
393	A108	RD07	4層		深鉢	細文LR, 底面木葉痕		220	170
394	A113	RD07	埋土					220	170

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
395	A114	RD07	埋土					220	170
396	A107	RD07			深鉢	波状口縁, 沈線, 縄文LR		220	170
397	A105	RD07	P3,P2		深鉢	山形突起 (5単位), 沈線, 捺糸文R, 底面穿孔?		221	170
398	A117	RD07	P1,P2,P6,P13 底面直上		深鉢	山形突起 (4単位?), 沈線, 縄文L (無節), 底面縄代痕		222	170
399	A106	RD07	P1,P3		深鉢	縄文RL, 底面縄代痕		222	170
400	A116	RD07	P1 ~ P3S4		深鉢	沈線文, 円形刺突文, 縄文RL→ナデ		222	171
401	A109	RD07	埋土					222	171
402	A110	RD07	埋土					222	171
403	A111	RD07	埋土					222	171
404	A112	RD07	埋土					222	171
405	A133	RD16	焼土面直上					223	171
406	A135	RD16	焼土面直上		深鉢	波状口縁 (4単位?), 縄文LR (0段多条), 底面木葉痕		223	171
407	A136	RD16	P1,P5 焼土面直上		深鉢	突起, 原体丘痕 (縄文L), 縄文L (無節)	276と接合	223	171
408	A120	RD16	P2,P3		深鉢	縄文L (無節)		223	171
409	A118	RD16	P6					223	171
410	A126	RD16	P7		深鉢	波状口縁 (4単位), 円形貼付, 沈線, 底面木葉痕		223	171
411	A123	RD16	埋土					223	171
412	A124	RD16	埋土					223	171
413	A125	RD16	埋土		深鉢	縄文L (無節), 底面縄代痕		223	171
414	A127	RD16	埋土		深鉢	縄文LR		223	172
415	A128	RD16	埋土		深鉢	底面木葉痕		223	172
416	A129	RD16	埋土		深鉢	縄文LR, 底面縄代痕		223	172
417	A130	RD16	埋土		ミニチュア土器		ミニチュア	223	172
418	A131	RD16	埋土					223	172
419	A137	RD16	埋土上部	RD16: 埋土	深鉢	沈線, 捺糸文R		224	172
420	A139	RD16	埋土上部	RD16: 埋土	深鉢	波状口縁 (6単位?), 波頂部刺突, 沈線, 捺糸文R		224	172
421	A119	RD16	埋土					224	172
422	A121	RD16	焼土面直上	RD16: 埋土	深鉢 (小形)			224	172
423	A122	RD16	焼土面直上	RD16: 埋土				224	172
424	A138	RD16	埋土上部		深鉢	波状口縁 (単位数不明), 波頂部刺突, 沈線, 縄文L (無節), 内面コゲ		224	172
425	A134	RD16	埋土上部					224	172
426	A140	RD19	P2,P4					225	173
427	A141	RD20	埋土					225	173
428	A142	RD26	埋土				朱	225	173
429 ~ 436	第○表 土器一覽1 (縄文時代早期~前期主体)								
437	A365	RD50	P1 ~ P11 床直			磨消縄文, 縄文LR,		226	173
438	A380	RD50	埋土		深鉢	磨消縄文, 縄文LR,		226	173
439	A381	RD53	埋土下部			早期土器 (貝殻文・混入)		226	173
440	A382	RD53	埋土下部			沈線, 縄文L (無節),		226	173
441 ~ 444	第○表 土器一覽1 (縄文時代早期~前期主体)								
445	A379	RD66	埋土			突起, 口縁肥厚 (折返し), 縄文LR,		226	174
446	A384	RD66	埋土			波頂部, 口縁肥厚 (折返し), 沈線,		226	174
447	A366	RD66	P1,P3,P4			山形突起, 沈線文, 縄文LR, 内面コゲ,		227	174
448	A385	RD67	埋土			沈線, 縄文L (無節),		227	174
449	A386	RD67	埋土			隆帯 (刺突), 沈線, 縄文L (無節),		227	174
450	A390	RD72・73	埋土上部		甕形	沈線, ナデ,		227	174

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
451	A387	RD72・73	埋土			隆帯, 沈線, 縄文LR.		227	174
452	A388	RD72・73	埋土			沈線, 縄文LR.		227	174
453	A397	RD73	底面 (大礫の下位)		深鉢	沈線, 縄文RL.		227	174
454	A398	RD74	埋土			沈線.		227	174
455	A399	RD74	埋土			縄文LR ?.		227	174
456	A400	RD74	埋土			沈線, 早期		227	174
457	A405	RD75	底面直上~埋土	PPB1260 : 埋土/PPB1266 : 埋土	深鉢	波状口縁, 隆帯, 沈線, 円形貼付, 縄文LR, 底部木葉痕, 縄文LR ? . 繊維多, 早期~前期.	a ~ c有.	227	174
458	A404	RD76	埋土					227	175
459	A309	RF04	検出面					228	175
460	A316	RF08付近	同面					228	175
461	A318	RF14	炉内					228	175
462	A319	RF17	同面					228	175
463	A320	RF19	炉内					228	175
464	A321	RF20	炉内					228	175
465	A322	RF21	炉内					228	175
466	A323	RF22	炉内					228	175
467	A324	RF25	同面					228	175
468	A326	RF25	同面					228	175
469	A325	RF25	炉内					228	175
470	A329	RF27	炉内					228	175
471	A369	RF40付近	IV~V	II A06p : IV~V	深鉢	縄文LR.	ab有	228	175
472	第○表 土器一覽 I (縄文時代早期~前期主体)								
473	A301	RG02	埋土下部					229	175
474	A305	RG03	埋土					229	175
475	A299	RG03	埋土		深鉢	縄文LR		229	175
476	A300	RG03	埋土		壺?	沈線, 縄文L (無節), 底部木葉痕		229	175
477	A304	RG03	埋土		ミニチュア土器			229	175
478	A302	RG03	埋土					229	175
479	A303	RG03	埋土					229	175
480	A306	RG03	埋土					229	175
481	A391	RG04	埋土					229	175
482	A143	RZ01	埋設土器本体		深鉢	縄文RL (0段多条?), 沈線, 縄文LR, 底面網代痕, 底部穿孔無し		229	176
483	A144	RZ02	埋設土器本体		深鉢	磨消縄文, 沈線, 縄文RL, 底部穿孔無し		229	176
484	A145	RZ03	埋設土器本体		深鉢	波状口縁 (単位不明), 隆帯 (刺突), 沈線, 熱糸文, 底面網代痕, 底部穿孔無し		230	177
485	A146	RZ04	埋設土器本体		深鉢	波状口縁 (6単位), 沈線, 網目状熱糸文R, 内面全面焼けはじけ, 底面網代痕, 底部欠損穿孔?		230	177
486	A147	RZ05	埋設土器本体		深鉢	沈線, 縄文L (無節), 底面網代痕		230	177
487	A148	RZ06	埋設土器本体		深鉢	縄文LR底面網代痕		230	177
488	A149	RZ07	埋設土器本体		深鉢	沈線, 縄文L (無節), 底面網代痕		231	178
489	A330	RZ08	埋設土器本体		深鉢	突起 (単位不明), 隆帯 (刺突), 円形貼付, 沈線, 熱糸文R		231	178
490	A368	RZ09	埋設土器本体	RZ09 : 掘方埋土	深鉢	沈線文, 熱糸文R, 底面網代痕.		231	178
491	A406	RZ10	埋設土器本体		深鉢	口縁肥厚, 連弧状の沈線文, 縄文LR ? . 底面網代痕.		232	179
492	A407	RZ10	埋土		深鉢	隆帯 (刺突), 沈線, 縄文LR		232	179
493	A408	RZ11	埋設土器本体		深鉢	縄文LR, 底部木葉痕.		232	179
494	A409	RZ11	埋土		深鉢	口縁肥厚, 原体圧痕 (LR).		232	179

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
495	A367	RZ12	埋設土器本体		鉢 (小形)	口縁肥厚、波状 (2単位)、波頂下穿孔 (外下が分)、波濤状の沈線文、縄文L (無節)、底面サ字状痕? (サ字消し)。		232	179
496	A331	PPB0009	埋土					233	179
497	A332	PPB0035	埋土					233	179
498	A334	PPB0284	埋土					233	179
499	A336	PPB0300	埋土					233	179
500	A338	PPB0304	埋土					233	179
501	A337	PPB0301	埋土					233	179
502	A339	PPB0346	埋土		深鉢	縄文RL、内面コケ		233	179
503	A340	PPB0420	埋土					233	179
504	A341	PPB0425	埋土					233	179
505	A342	PPB0429	埋土					233	179
506	A343	PPB0436	埋土					233	179
507	A344	PPB0444	埋土下位					233	180
508	A345	PPB0445	埋土		深鉢	縄文LR、底面細代痕		233	180
509	A347	PPB0445	埋土					233	180
510	A348	PPB0445	埋土					233	180
511	A346	PPB0446	埋土					233	180
512	A349	PPB0463	埋土					233	180
513	A351	PPB0499	埋土					233	180
514	A353	PPB0510	埋土					233	180
515	A354	PPB0559	埋土					233	180
516	A356	PPB0567	埋土			補修孔		233	180
517	A361	PPB0579	埋土					233	180
518	A359	PPB0596	埋土					233	180
519	A360	PPB0596	埋土					233	180
520	A382	PPB0615	埋土上位					233	180
521	A392	PPB0787	埋土		蓋形	沈線、ナア外面赤彩、口縁波頂部、隆帯 (刺突)、沈線。		233	180
522	A383	PPB0877	埋土			隆帯 (竹管刺突)、沈線、縄文L (無節L)。		233	180
523	A394	PPB0877	埋土			沈線、縄文LR。		233	180
524	A395	PPB0879	埋土					233	180
525 ~ 535	第○表	土器一覽 I (縄文時代早期~前期主体)							
536	A410	PPB1267	埋土			沈線、赤彩、隆帯、沈線、赤彩。	A411と同一個体?	233	180
537	A411	PPB1302	埋土				A410と同一個体?	233	180
538 ~ 540	第○表	土器一覽 I (縄文時代早期~前期主体)							
541	A413	PPB1630	埋土					233	180
542 ~ 905	第○表	土器一覽 I (縄文時代早期~前期主体) 【以下、遺構外出土土器】							
906	B189	I A21p	Ⅲ~Ⅴ		脚付土器	沈線、縄文L (無節)		259	200
907	B188	I A21p	V 上面より上位					259	200
908	B190	I A21q	Ⅲ~Ⅴ		ミニチュア土器			259	200
909	B197	I A21q	Ⅲ~Ⅴ		深鉢	波状口縁 (8単位?)、円形貼付、隆帯、沈線、縄文L (無節)		259	200
910	B191	I A21q	V 上面より上位		深鉢	沈線、縄文L (無節)、底面木葉痕		259	200
911	B199	I A21q	V 上面より上位		深鉢	沈線、縄文RL、外面剥落多、輪稜状比較的明瞭		259	200
912	B200	I A21q	V 上面より上位		深鉢	突起 (頂部刺突)、隆帯 (刺突)、沈線、縄文L (無節)、内面コケ		259	200
913	B205	I A21q	V 上面より上位					259	200
914	B206	I A21q	V 上面より上位					259	200

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
915	B207	I A21q	V上面より上位					259	200
916	B193	I A21r	II ~ V					259	200
917	B194	I A21r	II ~ V					259	200
918	B196	I A21s,22s	IV ~ V		深鉢	山形突起(単位不明), 沈線, 縄文L(無節), 底面木葉痕, abあり	a・b有り	260	200
919	B216	I A22,23st	II ~ III					260	200
920	B203	I A22p	III ~ V					260	200
921	B202	I A22p	V上面より上位				abあり	260	200
922	B209	I A22p	V上面より上位					260	201
923	B201	I A22q	III ~ V		壺	把手, 刺突, 沈線, 外面赤彩,		260	201
924	B204	I A22q	III ~ V					260	201
925	B211	I A22q	III ~ V					260	201
926	B212	I A22q	III ~ V		ミニチュア土器?			260	201
927	B213	I A22q	III ~ V		鉢	隆帯, 沈線, 底面木葉痕		260	201
928	B210	I A22q	III ~ V					260	201
929	B192	I A22q	III ~ V		鉢	沈線, 縄文L(無節)		260	201
930	B195	I A22r	III ~ V		深鉢	縄文L(無節), 木葉痕?		260	201
931	B215	I A22r	IV ~ V					260	201
932	B220	I A23q,NE ~ SE	V					260	201
933	B221	I A23q,NE ~ SE	V					260	201
934	B219	I A23q,NE ~ SE	IV ~ V					260	201
935	B214	I A23r,NW ~ SW	IV ~ V					260	201
936	B218	I A23r,NW ~ SW	IV ~ V					260	201
937	B222	I A23r,NW ~ SW	IV ~ V		台付(脚付)土器			260	201
938	B223	I A24k	III ~ IV			底面木葉痕		261	201
939	B224	I A24k	III ~ IV					261	201
940	B226	I A24l	V					261	201
941	B227	I A24m	遺物集中面					261	201
942	B228	I A24m	遺物集中面		深鉢	底面木葉痕		261	201
943	B198	I A24m	遺物集中面		深鉢	沈線, 縄文L(無節)		261	201
944	B245	I A24m	遺物集中面		深鉢	沈線, 縄文L(無節), 底面縄代痕		261	201
945	B235	I A24m,25m			壺	沈線, 把手(紐通し孔)		261	201
946	B229	I A24o						261	201
947	B231	I A24r,NE ~ SE	IV ~ V					261	201
948	B237	I A25k	III ~ IV					261	202
949	B240	I A25k	III ~ IV					261	202
950	B241	I A25k	III ~ IV		深鉢	木葉痕?		261	202
951	B239	I A25k	III ~ IV					261	202
952	B232	I A25k	III ~ IV		深鉢	山形突起(単位不明), 沈線, 縄文L,R, 底面縄代痕?		261	202
953	B242	I A25m	遺物集中面			底面木葉痕		262	202
954	B233	I A25m,25q	V		鉢	波状口縁(4単位), 沈線	a・b有り	262	202
955	B248	I A25m,25o	V					262	202
956	B247	I A25o	III ~ IV					262	202
957	B243	I A25q	IV ~ V					262	202
958	B246	I A25s	IV ~ V					262	202
959	B234	I A25v			鉢	内外面に線状の工具痕		262	202
960	B001	II A01j	III ~ IV					262	202

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
961	B002	II A01j	III～IV					262	202
962	B003	II A01k	III～IV		脚付土器	縄文L(無節)		262	202
963	B004	II A01k	III～IV		深鉢	縄文L(無節), 底面木葉痕		262	202
964	B005	II A01k	III～IV					262	202
965	B006	II A01m						262	202
966	B007	II A01n	III～IV		深鉢	沈線, 縄文L(無節)		262	202
967	B033	II A01n	V	II A02u : I～II				262	202
968	B008	II A01n	検出面					262	202
969	B009	II A01n	検出面					262	202
970	B010	II A01n,01o	V					262	202
971	B011	II A01o	V					262	202
972	B121	II A01p	III					262	202
973	B012	II A01r	III					263	203
974	B014	II A01r	III					263	203
975	B013	II A01r	III					263	203
976	B015	II A01r	III					263	203
977	B122	II A01r	IV～V					263	203
978	B263	II A01t	IV～V		深鉢(小形)	口縁上端原体丘痕(縄文L), 縄文L,R.		263	203
979	B016	II A02i	III～IV					263	203
980	B017	II A02i	III～IV					263	203
981	B018	II A02j	V					263	203
982	B019	II A02k	III～IV					263	203
983	B020	II A02l	V		鉢	縄文L(無節), 底面木葉痕		263	203
984	B022	II A02m	III～IV	II A02i : III～IV				263	203
985	B021	II A02m	V					263	203
986	B023	II A02n	III～IV					263	203
987	B024	II A02q			壺?	外面赤彩, 内外面丁寧なミガキ		263	203
988	B026	II A02rs～03rs	II～III					263	203
989	B027	II A02rs～03rs						263	203
990	B028	II A02rs～03rs						263	203
991	B073	II A02u	I～II	II A02u : III～IV / 遺物集中面 / II A03u : 東端部PI～6・P9～11	深鉢	波状口縁(6単位), 凹形凹文, 隆帯(刻目・刺突), 沈線, 燃糸文,R, SN028付近		263	203
992	B029	II A02u	I～II		深鉢	縄文L(無節), 底面網代痕		263	203
993	B031	II A02u	I～II					263	203
994	B030	II A02u	I～II					263	203
995	B035	II A02u	I～II					263	203
996	B032	II A02u	遺物集中面					264	203
997	B025	II A02u-SW,03u-NW	遺物集中面	II A02u : I～II / II A03t : 遺物集中面				264	203
998	B034	II A02u-SW,03u-NW	遺物集中面					264	204
999	B037	II A03i (RF05付近)						264	204
1000	B041	II A03i	III～IV	II A03j : III～IV	深鉢	口縁内面突起(3又は4単位), 磨消縄文, 凹形刺突, 縄文RL		264	204
1001	B042	II A03i	III～IV		壺	把手, 沈線, 内外面丁寧なミガキ		264	204
1002	B039	II A03i	III～IV					264	204
1003	B040	II A03i	III～IV					264	204
1004	B036	II A03i	III～IV					264	204
1005	B038	II A03i,03j	III	II A03i : III～IV				264	204

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
1006	B043	II A03j	III~IV					264	204
1007	B045	II A03j	III~IV					264	204
1008	B046	II A03j	III~IV					264	204
1009	B265	II A03n	IV相当			沈線		264	204
1010	B051	II A04i	III~IV					264	204
1011	B057	II A04j	V					265	204
1012	B050	II A04j	V					265	204
1013	B053	II A04j	V					265	204
1014	B056	II A04j	V					265	204
1015	B055	II A04j	V					265	204
1016	B047	II A04k	V					265	204
1017	B124	II A04m-NW	IV~V					265	204
1018	B058	II A04n (RA13付近)	III~IV					265	204
1019	B059	II A04n (RA13付近)	III~IV					265	204
1020	B264	II A04o	IV~V			小形土器底部		265	204
1021	B060	II A04o	III					265	204
1022	B266	II A04p	IV~V			磨消細文		265	204
1023	B125	II A04q	IV~V					265	204
1024	B062	II A04r	III~IV		ミニチュア土器	底外面上げ底風		265	205
1025	B067	II A05j	III~IV	II A06i : III~IV				265	205
1026	B072	II A05j	III~IV	II A04i : III~IV/II A04j : III~IV/: V/II A04k : V	深鉢	波状口縁(6単位?), 隆帯, 沈線, 細文L.R. 内面下半焼けはじけ		265	205
1027	B063	II A05k	III~IV	II A05k : V	深鉢	熱糸文.R. 底面網代痕		265	205
1028	B065	II A05k	III~IV					265	205
1029	B066	II A05k	III~IV					265	205
1030	B068	II A05l	III~IV					265	205
1031	B054	II A06i-SW	III~IV	II A04j : III~IV				265	205
1032	B070	II A06k	III~IV					265	205
1033	B071	II A06k	III~IV					265	205
1034	B069	II A06l	III					265	205
1035	B075	II A07k	III~IV					266	205
1036	B076	II A07k	III~IV					266	205
1037	B077	II A07k	III~IV					266	205
1038	B078	II A07l	III~IV					266	205
1039	B262	II A07l	III~IV	II A07l.NE (RF11近接) : III	深鉢	波状口縁(単位数不明), 沈線, 細文L.R. a.b有り		266	205
1040	B081	II A07n	III					266	206
1041	B080	II A07n.07o	II~III					266	206
1042	B119	II A07o	III~IV		深鉢	磨消細文, 細文R.L.		266	206
1043	B120	II A07o	III~IV	II A07o : IV~V/II A08o : III/: IV~V/II A09o : IV~V				267	206
1044	B082	II A07p	III					267	206
1045	B267	II A07r	I			口縁肥厚, 沈線		267	206
1046	B087	II A08i	III~IV					267	206
1047	B085	II A08i.NE~SE	III相当		脚付土器	底面網代痕?		267	206
1048	B083	II A08i	褐色(III相当)					267	206
1049	B084	II A08i	褐色(III相当)					267	206

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
1050	B086	II A08t-SE	出土層位・取上No.等 埋土上 暗褐色					267	206
1051	B088	II A08t-NE ~ SE	III ~ V					267	206
1052	B089	II A08t-NE ~ SE	III ~ V					267	206
1053	B090	II A08m	III					267	206
1054	B092	II A08m	III	II A09m : IV ~ V				267	206
1055	B093	II A08p		II A08P (RF31付近) : IV ~ V	深鉢	網目状燃糸文R、底面網代痕		267	206
1056	B094	II A08p (RF31付近)		II A08P : IV ~ V	深鉢	波状口縁 (6単位)、凹形貼付、凹形刺突、沈線、縄文L (無節)、底面網代痕 → ナデ滑		267	206
1057	B097	II A09k	III ~ IV					268	206
1058	B099	II A09k	III ~ IV					268	206
1059	B101	II A09k	III ~ IV					268	206
1060	B102	II A09k	III ~ IV					268	207
1061	B103	II A09k	III ~ IV					268	207
1062	B095	II A09k-SE	遺物集中面					268	207
1063	B096	II A09k-SE	遺物集中面					268	207
1064	B098	II A09k	検出面					268	207
1065	B105	II A09i	IV ~ V		深鉢	縄文LR、内面焼けはじけ		268	207
1066	B109	II A09m	III					268	207
1067	B110	II A09m	III					268	207
1068	B113	II A09m	III					268	207
1069	B107	II A09m	III		蓋	沈線、凹形刺突、縄文RL?外面丁寧なミガキ		268	207
1070	B108	II A09m	IV ~ V					268	207
1071	B111	II A09m	IV ~ V					268	207
1072	B091	II A09m	IV ~ V	II A08m : III	台付深鉢	隆帯凹形貼付、沈線、網目状燃糸文 I		268	207
1073	B114	II A09b	IV ~ V					268	207
1074	B115	II A09b	IV 上面					268	207
1075	B118	II A09b (RF30付近)	IV ~ V					268	207
1076	B126	II A10t-NW	III					268	207
1077	B128	II A10i (RA14・15付近)	V					268	207
1078	B127	II A10i (基2杭付近)	III ~ IV					268	207
1079	B129	II A10i ~ 10m	III ~ IV					268	207
1080	B133	II A10m	IV ~ V		深鉢	燃糸文R		269	207
1081	B130	II A10m	IV ~ V					269	207
1082	B134	II A10m	IV ~ V					269	207
1083	B132	II A10m ~ 11m	III ~ IV					269	207
1084	B135	II A10m ~ 11m	III ~ IV					269	207
1085	B140	II A10n	III					269	207
1086	B139	II A10n	III					269	207
1087	B137	II A10n	III		蓋?	底面木葉痕		269	207
1088	B142	II A10b	III ~ IV					269	207
1089	B144	II A11t-SW	遺物集中面					269	207
1090	B143	II A11t-SW	遺物集中面					269	207
1091	B145	II A22r	III ~ IV					269	207
1092	B146	II A22r	III ~ IV					269	207
1093	B187	北側斜面部	検出面			把手 (4単位)、沈線、縄文LR		269	207
1094	B147	調査区内	表採					269	207

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写
1095	B148	調査区内	表採					269	207
1096	B150	調査区内	表採					269	208
1097	B151	調査区内	表採					269	208
1098	B152	調査区内			深鉢	縄文L(無節)、底面細代痕		269	208
1099	B168	調査区内						269	208
1100	B170	調査区内						269	208
1101	B156	調査区中央	Ⅲ～Ⅳ					269	208
1102	B157	調査区中央	Ⅲ～Ⅳ		ミニチュア土器			269	208
1103	B153	調査区中央	検出面					269	208
1104	B158	調査区中央	文化課T5東側					269	208
1105	B159	調査区中央	文化課T5東側					269	208
1106	B260	調査区東半	Ⅱ～Ⅲ					269	208
1107	B261	調査区東半	Ⅱ～Ⅲ					269	208
1108	B256	調査区東半			深鉢	突起(4単位)、口唇刻目、縄文L(無節)、内面コケ		269	208
1109	B257	調査区東半			鉢	突起、口唇沈線、変形工字文、粘土粒貼付(2面一対)、縄文L R		269	208
1110	B258	調査区東半						269	208
1111	B259	調査区東半						269	208
1112	B249	北西部	検出面					270	208
1113	B251	北西部	検出面					270	208
1114	B252	北西部	検出面					270	208
1115	B254	北西部	検出面					270	208
1116	B253	北西部	検出面					270	208
1117	B162	調査区西辺トレンチ						270	208
1118	B160	調査区西辺トレンチ				底部高台状、沈線、内外面ミガキ		270	208
1119	B184	I A241			深鉢	沈線、縄文LR		270	208
1120	B183	I A241						270	208
1121	B171	北端斜面部	検出面					270	208
1122	B173	北端斜面部	検出面		深鉢	沈線、懸糸文R		270	208
1123	B174	北端斜面部	検出面					270	208
1124	B175	北端斜面部	検出面					270	208
1125	B176	北端斜面部	検出面					270	208
1126	B177	北端斜面部	検出面					270	208
1127	B178	北端斜面部	検出面					270	208
1128	B179	北端斜面部	検出面					270	208
1129	B181	北端斜面部	検出面					270	208
1130	B182	北端斜面部	検出面		壺?	内外面焼けはじけ		270	208
1131	B164	南西部	検出面		壺?	内外面ミガキ		270	208
1132	B185	南端斜面部風倒木痕	攪乱層					270	208
1133	B186	南端斜面部風倒木痕	攪乱層		深鉢			270	208

第9表 小形・ミニチュア土器一覧

掲載番号	仮No	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	異地点接合	器種	所見	その他	図	写真
1134	C1	II A09k	Ⅲ～Ⅳ		小形土器	深鉢形。胴部下半～底。外面槽方向ナデ。底面ササ状痕。		271	209
1135	C2	II A08i	Ⅲ相当		ミニチュア土器	胴～底部。		271	209
1136	C3	II A02i	Ⅲ～Ⅳ		ミニチュア土器	底部。高台状。		271	209
1137	C4	II A08k	Ⅲ～Ⅳ		ミニチュア土器	底部。高台状。細い沈線文。		271	209
1138	C5	RA14・15 (II A09k-NW)	埋土		ミニチュア土器	底部。高台状。		271	209
1139	C6	II A07k	検出面		ミニチュア土器	深鉢形。口縁突起。		271	209
1140	C7	RA14・15	P1		小形土器	深鉢形。小形土器。胴～底部。縄文LR。		271	209
1141	C8	RA14	1層		小形土器	台部。円孔。		271	209
1142	C9	II A09k	Ⅲ～Ⅳ		小形土器	深鉢形？底部。		271	209
1143	C10	II A03k	Ⅳ		小形土器	深鉢形。懸糸文。		271	209
1144	C11	I A25i	Ⅲ～Ⅳ		深鉢？	底部。ササ状痕。		271	209
1145	C12	RA12SW	南壁直下埋土下部床上10cm		深鉢	胴～底。無節縄文L (縦)。内面スス。		271	209
1146	C13	II A08i	Ⅲ相当		小形土器	台付土器。懸糸文。		271	209
1147	C14	I A25i	Ⅲ～Ⅳ		小形土器	胴～底部。底部内面黒色付着物。底外面ケズリ。		271	209
1148	C15	RD16	埋土		ミニチュア土器	胴～底部。胴上部に細い沈線。内面点状の黒斑。		271	209
1149	C16	II A01k	V		ミニチュア土器	口縁～胴上。		271	209
1150	C17	II A09m (RF28直上)	Ⅳ～Ⅴ		ミニチュア土器	深鉢形？底部。		271	209

第10表 土製品一覧

掲載番号	仮No	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1151	D17	I A22r	IV～III	土偶	頭～体部	(3.8)	(2.5)	(1.6)	1082	刺突による顔表現? 体部に細く鋭い沈線文。	272	209
1152	D20	II A08b	IV～V	土偶	体部下	(2.2)	(3.0)	(1.9)	8.27	細く鋭い縦位多重沈線文。	272	209
1153	D24	II A05l	III～IV	土偶	四肢の一部	(2.9)	(2.0)	1.3	5.21		272	209
1154	D19	RZ08	埋設土器内	土偶	体部下	(2.6)	(2.1)	(1.9)	7.18	細く鋭い沈線による格子文。	272	209
1155	D21	調査区中央	文化層T5東側	土偶	体部	(3.8)	(3.6)	(0.8)	10.35	板状、端部に一對の穿孔、腹部に貼付剥落痕、沈線文。	272	209
1156	D23	RA12-W	埋土上部	土偶?	土偶?	(3.3)	(2.3)	0.8	4.86	板状、極細い沈線文。	272	209
1157	D2	I A22p	V上面より上	鐙形	体部下端	(2.6)	(2.4)	0.8	3.62	沈線・刺突(極細い竹管)。	272	209
1158	D4	I A23r	III～IV	鐙形	体部上	(1.9)	(2.2)	(2.2)	5.54	鈕部向側縁貫通孔。体部沈線文。	272	209
1159	D7	I A24m		鐙形	体部	(3.9)	(2.4)	1.1	5.94	曲線の沈線文。	272	209
1160	D11	II A08k	III～IV	鐙形	鈕～体部上	(4.2)	(2.9)	(2.7)	11.43	鈕部中央に貫通孔。体部に細く鋭い沈線文。	272	209
1161	D12	II A10l (RA14・15付近)	V	鐙形	体部下	(2.4)	(2.7)	(0.8)	4.42	平行沈線間に列点(刺突)。	272	209
1162	D13	II A10m	III～V	鐙形	鈕～体部上	(3.4)	(2.8)	(2.6)	9.39	向上端が角状に突出する鈕部。鈕部向側縁貫通孔。体部に鋭く深い沈線文。	272	209
1163	D16	II A10n	III	鐙形	体部	(1.6)	(4.3)	(0.7)	4.63	平行沈線による直線的な意匠。内面に輪積痕跡。下部に全周する沈線。体部幾何文の痕跡(ナデ消し?)	272	209
1164	D3	RA12	南壁面黄褐色土上面	鐙形	完形	5.6	3.5	3.5	29.48	鈕部中央に貫通孔。体部に直線・弧状の稚拙な沈線文。	272	209
1165	D5	RA12 (II A08hNE)	埋土上部	鐙形	略完形	(5.2)	4.3	4.6	42.95	鈕部中央に貫通孔。体部に直線・弧状の稚拙な沈線文。	272	209
1166	D10	RA15	埋土	鐙形	鈕～体部上	(2.7)	(2.6)	(2.3)	5.99	向上端が角状に突出する鈕部。鈕部中央に貫通孔。	272	209
1167	D6	II A07k (RA20を切る柱穴)	埋土上部	鐙形	完形	4.2	3.4	3.4	25.11	向上端張り出す鈕部。鈕中央に2個の貫通孔。体部波頭状の沈線文。内面スス。	272	209
1168	D34	RB02-N	1-2層	鐙形	鈕部	(2.7)	(1.7)	(2.1)	3.24	向上端が角状に突出する鈕部。鈕中央に貫通孔。体部弧状沈線文。	272	209
1169	D36	RA33-SE	埋土下部	鐙形	脚部	(4.4)	(3.3)	(1.1)	9.83	細い沈線による横位のS字文。	272	209
1170	D40	RA41-NE～NW	埋土	鐙形	脚部	(3.0)	(2.5)	(1.0)	3.26	曲線による沈線文。	272	209
1171	D35	RD72・73	埋土	鐙形	鈕部	(2.1)	(2.3)	(1.7)	3.44	向上端が角状に突出する鈕部。鈕中央に貫通孔。鈕上面に列点刺突。	272	209
1172	D1	北端斜面部	椽出面	鐙形?	鈕～体部上	(3.8)	(3.2)	(2.8)	10.35	上部のみ、鈕部向側縁に貫孔。体部弧状(渦巻?)沈線文。内面スス付着。	273	210
1173	D8	I A25m	V	鐙形?	脚部	(3.5)	(3.7)	(2.3)	14.06	平行沈線間に列点(刺突)。曲線・直線からなる意匠。	273	210
1174	D37	RD90-N	埋土	鐙形?	脚部	(2.7)	(2.6)	(5.5)	3.63	無文。内面スス?	273	210
1175	D27	RA12-SE	2～4層	耳飾	完形	1.8	(1.8)	(1.9)	3.66	中心に極細い貫通孔。	273	210
1176	D38	RA13付近	IV～V	土玉		(3.4)	(3.4)	(1.8)	15.61		273	210
1177	D32	RA18	床直	土玉		(3.3)	(3.3)	(1.7)	13.92		273	210
1178	D25	II A01s	IV	環状	完形	10.9	7.0	6.7	236.72	上面靱沢滴形。無文。	273	210
1179	D26	II A05l	III～IV	環状?		3.1	(3.5)	(1.1)	14.11	無文。	273	210
1180	D28	II A06m	III～IV	環状?		(4.1)	(3.7)	(1.1)	16.54	無文。土器把手?	273	210
1181	D41	II A06m	IV～V	環状?		7.7	(4.3)	(1.9)	31.71	無文。	273	210
1182	D18	II A08k	III～IV	動物形?		(4.3)	(3.3)	(2.2)	19.14	突起・穿孔による各部位の表現。細く鋭い沈線による格子文。	273	210
1183	D39	II A05p	IV～V	土器突起?		(1.8)	(1.8)	(1.4)	3.78	赤彩。	273	210
1184	D9	II A06m	III～IV	不明		(2.3)	(2.5)	(1.4)	5.27	極細く鋭い多重沈線。	273	210
1185	D30	II A08l	褐色土(皿相当下)	不明		(2.0)	(2.1)	(1.3)	2.52	極細い沈線文。	273	210
1186	D31	II A09k-NE	遺物集中面	不明		(1.4)	(0.7)	(0.3)	0.29	長軸方向に細い貫通孔。管玉状。	273	210
1187	D33	RA14	2層	不明		11.0	6.3	3.4	140.69	粘土塊? 土器底部? 椽状に湾曲。内面に輪積痕跡の隆起。	273	210
1188	D29	I A26f		不明		(4.0)	(3.1)	(1.0)	9.45	小型壺形土器頸部?	273	210
1189	D101	RB01		円盤状土製品		4.3	(2.4)	0.7	8.50			
1190	D103	RA10f	炉上面	円盤状土製品		4.5	3.8	0.6	15.60			
1191	D104	RA10f	炉上面	円盤状土製品		3.2	2.9	0.8	8.50			
1192	D102	RA10	埋土	円盤状土製品		4.2	4.0	0.7	15.30		274	210
1193	D105	RA11	埋土	円盤状土製品		3.2	2.5	0.7	7.30			
1194	D106	RA11	埋土	円盤状土製品		4.4	4.0	0.7	17.70		274	210
1195	D154	RA12 (II A06h-SE)	埋土上部	円盤状土製品		3.7	3.4	0.9	14.90			
1196	D155	RA12 (II A08h-NE)	埋土上部(暗褐色土)	円盤状土製品		4.9	4.6	0.7	20.20		274	210
1197	D156	RA12 (II A08h-NE)	埋土上部(暗褐色土)	円盤状土製品		3.5	3.2	0.7	11.20		274	210
1198	D153	RA12-NE～SE	埋土	円盤状土製品		4.4	(2.5)	0.7	9.60			
1199	D151	RA12-NE	埋土	円盤状土製品		4.4	(3.0)	0.9	14.30			
1200	D152	RA12-NE	埋土	円盤状土製品		4.4	3.9	0.6	13.40			

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1201	D147	RA12-NW	2～4層	円盤状土製品		4.1	3.9	0.7	15.50		274	210
1202	D150	RA12-NW	埋土	円盤状土製品		4.4	(2.6)	0.7	9.60			
1203	D143	RA12-NW	埋土	円盤状土製品		3.8	3.1	1.2	15.50			
1204	D144	RA12-NW	埋土	円盤状土製品		3.5	3.5	0.7	10.30			
1205	D145	RA12-NW	埋土	円盤状土製品		4.3	4.0	0.5	11.70		274	210
1206	D146	RA12-NW	埋土	円盤状土製品		3.8	3.7	0.7	14.30			
1207	D148	RA12-NW	埋土下部 (暗褐色土)	円盤状土製品		3.7	3.2	0.8	12.20			
1208	D149	RA12-NW	埋土下部 (暗褐色土)	円盤状土製品		3.7	3.6	0.9	15.10			
1209	D138	RA12-SE	2～4層	円盤状土製品		3.4	(1.9)	0.6	5.10			
1210	D139	RA12-SE	2～4層	円盤状土製品		4.3	4.1	0.6	13.80		274	210
1211	D140	RA12-SE	埋土	円盤状土製品		4.5	3.6	0.9	14.60			
1212	D141	RA12-SE	埋土	円盤状土製品		4.1	3.9	0.7	14.10			
1213	D142	RA12-SE	埋土	円盤状土製品		2.7	2.2	0.8	4.40			
1214	D126	RA12-SW	皿相当	円盤状土製品		4.4	4.2	1.0	25.10			
1215	D131	RA12-SW	2層	円盤状土製品		5.0	4.3	0.8	20.90			
1216	D132	RA12-SW	2層	円盤状土製品		3.7	3.2	0.9	12.00			
1217	D133	RA12-SW	2層	円盤状土製品		3.4	3.2	0.7	11.00			
1218	D134	RA12-SW	2層	円盤状土製品		3.5	2.8	0.9	7.30			
1219	D135	RA12-SW	2層	円盤状土製品		4.2	3.7	0.8	18.10			
1220	D136	RA12-SW	2層	円盤状土製品		3.2	2.9	1.0	11.10			
1221	D137	RA12-SW	2層	円盤状土製品		3.4	3.1	0.6	9.10			
1222	D110	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.3	4.0	1.0	23.10		274	210
1223	D111	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.1	3.9	0.8	17.50		274	210
1224	D112	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.5	4.1	0.9	19.40			
1225	D113	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.7	3.1	0.9	11.50			
1226	D114	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.3	3.0	0.8	11.10			
1227	D115	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.2	3.1	0.6	7.90			
1228	D116	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.9	3.3	0.9	13.50			
1229	D117	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.6	3.5	0.7	12.30			
1230	D118	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.5	(2.1)	0.9	9.50			
1231	D119	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.7	3.4	0.7	10.90		274	210
1232	D120	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.5	3.2	0.7	10.30			
1233	D121	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.8	3.7	1.0	19.80			
1234	D122	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.8	3.6	0.6	10.90			
1235	D123	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.9	2.9	0.9	14.80			
1236	D124	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		4.8	4.6	0.8	25.30		274	-
1237	D125	RA12-SW	埋土	円盤状土製品		3.1	(2.6)	0.7	6.60			
1238	D130	RA12-SW	埋土下部 (暗褐色土)	円盤状土製品		3.7	3.3	0.6	9.70			
1239	D127	RA12-SW	2～4層	円盤状土製品		4.0	3.7	0.9	16.10			
1240	D128	RA12-SW	2～4層	円盤状土製品		4.3	3.8	0.8	17.80		274	210
1241	D129	RA12-SW	2～4層	円盤状土製品		3.8	3.4	0.8	13.10			
1242	D107	RA12	埋土	円盤状土製品		4.2	(3.3)	0.9	15.30			
1243	D108	RA12	埋土	円盤状土製品		2.9	2.8	0.8	8.20			
1244	D109	RA12	埋土	円盤状土製品		4.1	(2.7)	0.6	8.60			
1245	D178	RA13 (IIA060)	黄褐色土より上位	円盤状土製品		3.5	3.3	0.7	10.60			
1246	D163	RA14	1層	円盤状土製品		3.6	3.5	0.8	11.10			
1247	D164	RA14	1層	円盤状土製品		4.1	(2.5)	0.9	10.10			
1248	D157	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土	円盤状土製品		4.0	4.0	0.7	16.00		274	210
1249	D158	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土	円盤状土製品		4.3	3.7	0.8	16.20		274	210
1250	D160	RA14・15 (IIA09k-NW)	埋土	円盤状土製品		3.8	(3.4)	0.7	10.50			

掲載番号	板No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1251	D161	RA14・15 (II A09k-NW)	埋土	円盤状土製品		4.3	4.1	0.8	18.10			
1252	D159	RA14・15 (II A09k-SE)	埋土	円盤状土製品		4.4	2.8	0.8	12.60			
1253	D162	RA14・15-SE	埋土	円盤状土製品		4.0	3.7	0.6	9.10			
1254	D165	RD02	埋土	円盤状土製品		4.4	4.1	0.7	18.60			274 210
1255	D167	RD06	埋土	円盤状土製品		4.5	(3.2)	0.6	11.20			
1256	D168	RD06	埋土	円盤状土製品		4.7	(3.6)	0.7	16.70			
1257	D169	RD06	埋土	円盤状土製品		4.2	3.8	0.7	16.10			274 210
1258	D166	RD06	埋土	円盤状土製品		4.3	(1.9)	0.8	6.60			
1259	D394	RD72・73	埋土	円盤状土製品		4.4	4.2	1.0	19.00			274 210
1260	D393	RD13	埋土	円盤状土製品		3.8	4.0	1.1	19.99			274 210
1261	D174	RD16	竊土面直上	円盤状土製品		3.6	3.3	0.9	13.60			
1262	D172	RD16	埋土	円盤状土製品		3.7	3.6	0.8	13.30			274 210
1263	D173	RD16	埋土	円盤状土製品		3.8	3.5	0.7	12.30			
1264	D170	RD16	埋土	円盤状土製品		3.5	3.4	0.7	10.90			
1265	D171	RD16	埋土	円盤状土製品		4.5	4.0	1.1	22.00			
1266	D176	RF25付近	検出面	円盤状土製品		4.7	3.7	0.7	14.20			
1267	D175	RZ05	埋土	円盤状土製品		2.9	2.6	0.7	5.90			
1268	D177	RG03	埋土	円盤状土製品		3.6	3.2	1.1	15.20			
1269	D179	PPB0433	埋土	円盤状土製品		4.0	(3.0)	0.9	13.30			
1270	D406	PPB1578	埋土	円盤状土製品		4.4	4.1	0.6	15.42	D407と同一遺構から出土		274 210
1271	D407	PPB1578	埋土	円盤状土製品		4.2	4.3	0.7	16.39	D406と同一遺構から出土		274 210
1272	D182	I A21.22r	埋土	円盤状土製品		2.5	2.4	0.5	4.00			
1273	D180	I A21q	Ⅲ～Ⅴ	円盤状土製品		4.9	4.0	0.6	15.50			
1274	D181	I A21q	V上面より上位	円盤状土製品		5.0	5.0	0.7	21.00			
1275	D183	I A21s.22s	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.2	3.1	0.8	10.60			
1276	D184	I A22q	V上面より上位	円盤状土製品		4.0	(2.0)	0.7	7.20			
1277	D185	I A22q	V上面より上位	円盤状土製品		3.8	3.7	0.9	16.70			
1278	D186	I A22q	V上面より上位	円盤状土製品		3.8	3.4	0.6	9.00			
1279	D187	I A22q	V上面より上位	円盤状土製品		4.9	4.6	0.8	21.30			
1280	D188	I A23r-NE～SE	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.7	3.6	0.7	11.70			
1281	D189	I A23r	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.5	4.1	0.7	17.90			
1282	D190	I A23r-NW～SW	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		4.5	3.8	0.9	18.20			
1283	D191	I A24k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.3	3.3	0.7	9.90			
1284	D192	I A24k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.2	3.0	0.9	9.20			
1285	D193	I A24k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.6	3.3	0.8	11.20			
1286	D198	I A24l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.6	3.3	0.8	12.30			
1287	D199	I A24l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.2	4.0	0.8	19.50			
1288	D200	I A24l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.8	(2.8)	0.9	12.40			
1289	D201	I A24l	V	円盤状土製品		4.0	3.9	0.9	18.50			
1290	D202	I A24l	V	円盤状土製品		4.3	(2.4)	0.8	9.30			
1291	D196	I A24l	遺物集中面	円盤状土製品		4.8	(2.5)	0.7	9.80			
1292	D197	I A24l	遺物集中面	円盤状土製品		3.3	3.0	0.7	8.50			
1293	D194	I A24l	検出面	円盤状土製品		4.0	4.1	0.7	20.00			
1294	D195	I A24l	検出面	円盤状土製品		4.2	(2.3)	0.5	6.30			
1295	D205	I A24m	集中面	円盤状土製品		4.0	3.6	0.6	11.50			
1296	D203	I A24m		円盤状土製品		2.2	2.1	0.7	3.90			
1297	D204	I A24m		円盤状土製品		2.9	1.8	0.6	3.30			
1298	D206	I A24n	検出面	円盤状土製品		4.6	4.2	0.7	20.30			
1299	D209	I A24p-NW～SW	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.5	3.2	0.8	13.20			
1300	D210	I A24p-NW～SW	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		4.0	(2.7)	0.9	11.70			

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1301	D395	I A24r	IV~V	円盤状土製品		3.8	3.8	0.9	1396			
1302	D401	I A24r	IV~V	円盤状土製品		3.9	3.3	0.8	1471			
1303	D207	I A24s	IV~V	円盤状土製品		3.5	3.2	0.5	660			
1304	D208	I A24s	IV~V	円盤状土製品		3.5	3.5	0.8	1210			
1305	D213	I A25k	III~IV	円盤状土製品		4.5	(25)	0.9	1140			
1306	D214	I A25k	III~IV	円盤状土製品		3.9	3.6	0.9	1320			
1307	D215	I A25k	III~IV	円盤状土製品		4.3	3.7	0.7	1490			
1308	D216	I A25k	III~IV	円盤状土製品		3.8	(32)	0.9	1280			
1309	D211	I A25k		円盤状土製品		4.6	28	(07)	1180			
1310	D212	I A25k		円盤状土製品		5.5	(26)	0.8	1080			
1311	D217	I A25i	III~IV	円盤状土製品		4.6	(17)	0.8	750			
1312	D218	I A25i	III~IV	円盤状土製品		3.9	(18)	0.8	590			
1313	D219	I A25i	III~IV	円盤状土製品		3.5	(31)	0.5	670			
1314	D220	I A25i	III~IV	円盤状土製品		4.7	(25)	0.9	1390			
1315	D221	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		2.1	2.0	0.6	300			
1316	D222	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		3.8	(21)	0.9	750			
1317	D223	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		4.3	3.6	0.8	1550			
1318	D224	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		3.8	3.7	0.8	1370			
1319	D225	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		4.3	4.2	0.7	1590			
1320	D226	I A25m	遺物集中面	円盤状土製品		3.6	3.6	0.7	1120			
1321	D227	I A25m		円盤状土製品		3.7	(24)	0.7	870			
1322	D228	I A25m		円盤状土製品		4.1	(27)	1.0	1450			
1323	D229	I A25n	V	円盤状土製品		3.8	3.1	0.7	680			
1324	D408	I A25q-NW	Vb~VI	円盤状土製品		3.3	3.4	0.8	1091			
1325	D230	I A25s	III	円盤状土製品		4.8	4.7	0.7	1450			
1326	D231	I A25v		円盤状土製品		4.0	(24)	0.7	890			
1327	D232	I A25v		円盤状土製品		3.9	3.9	0.6	540			
1328	D350	II10m,11m	III~IV	円盤状土製品		(40)	(32)	0.9	1160			
1329	D351	II11-NW	IV~V	円盤状土製品		4.4	4.1	0.8	2160			
1330	D233	II A01j	V	円盤状土製品		4.7	(23)	0.8	830			
1331	D234	II A01k	III~IV	円盤状土製品		4.4	4.0	0.8	1890			
1332	D235	II A01k	III~IV	円盤状土製品		4.2	(25)	0.6	700			
1333	D236	II A01k	III~IV	円盤状土製品		3.4	3.1	0.8	1050			
1334	D237	II A01k	III~IV	円盤状土製品		4.1	3.8	0.9	1790			
1335	D238	II A01k	III~IV	円盤状土製品		3.3	2.9	0.6	850			
1336	D239	II A01k	III~IV	円盤状土製品		3.0	3.2	0.7	880			
1337	D240	II A01n	III~IV	円盤状土製品		5.2	4.9	0.7	2310			
1338	D241	II A02j	III~IV	円盤状土製品		3.8	3.6	0.7	1080			
1339	D242	II A02j	III~IV	円盤状土製品		3.4	3.4	0.6	910			
1340	D243	II A02j	III~IV	円盤状土製品		3.0	2.8	0.7	770			
1341	D244	II A02j	III~IV	円盤状土製品		4.2	(22)	0.6	790			
1342	D245	II A02j	V	円盤状土製品		3.1	2.9	0.6	690			
1343	D246	II A02k	検出面	円盤状土製品		3.8	(24)	0.9	630			
1344	D247	II A02k		円盤状土製品		3.7	3.3	0.8	1140			
1345	D248	II A02l	III~IV	円盤状土製品		3.4	3.2	0.7	970			
1346	D249	II A02l (RF04付近)	III~IV	円盤状土製品		4.3	3.9	0.9	1590			
1347	D250	II A02m,02n	III~IV	円盤状土製品		3.6	(20)	0.9	670			
1348	D255	II A02u	III~V	円盤状土製品		4.0	(22)	0.7	850			
1349	D256	II A02u	IV~V	円盤状土製品		3.6	3.4	0.6	1030			
1350	D251	II A02u	遺物集中面	円盤状土製品		3.6	3.2	0.8	1320			

掲載番号	板No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1351	D252	II A02u	遺物集中面	円盤状土製品		3.8	3.8	0.7	13.40			
1352	D253	II A02u-SW,03u-NW	遺物集中面	円盤状土製品		4.3	4.0	0.7	14.20			
1353	D254	II A02u-SW,03u-NW	遺物集中面	円盤状土製品		3.5	3.5	0.8	11.00			
1354	D257	II A03i	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.0	(2.0)	0.6	6.40			
1355	D258	II A03i	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.7	4.4	0.9	28.30			
1356	D263	II A03i ~ 03j	Ⅲ	円盤状土製品		4.0	4.0	0.9	16.10			
1357	D259	II A03j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.2	2.5	0.5	4.30			
1358	D260	II A03j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.2	3.8	0.9	16.30			
1359	D261	II A03j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		2.7	2.7	0.5	5.80			
1360	D262	II A03j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.0	3.2	0.8	12.90			
1361	D264	II A03k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.3	(2.3)	0.9	6.60			
1362	D265	II A03k	V	円盤状土製品		3.7	(2.4)	0.8	6.50			
1363	D266	II A03o	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.8	3.6	0.6	9.80			
1364	D268	II A03p	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.6	(2.8)	0.8	10.70			
1365	D267	II A03p	Ⅲ	円盤状土製品		3.6	(2.3)	0.7	6.80			
1366	D269	II A04j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		2.5	1.9	0.9	4.60			
1367	D270	II A04j	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.4	3.0	0.9	12.20			
1368	D271	II A04k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.8	(3.0)	0.7	9.90			
1369	D272	II A04r	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.4	(3.2)	0.8	15.40			
1370	D273	II A05j	V	円盤状土製品		4.8	(2.8)	0.5	7.70			
1371	D274	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.5	4.1	0.7	17.20			
1372	D276	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		(3.5)	(2.2)	0.7	6.70			
1373	D275	II A06i-SE (RP11近接)	Ⅱ	円盤状土製品		3.5	3.3	0.6	7.10			
1374	D277	II A06n		円盤状土製品		(3.6)	(2.3)	0.9	6.90			
1375	D278	II A07h ~ 8h	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.0	2.8	0.9	8.40			
1376	D279	II A07h ~ 8h	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.7	3.2	0.8	13.60			
1377	D280	II A07h ~ 8h	Ⅳ～Ⅴ	円盤状土製品		3.4	(2.1)	0.6	5.70			
1378	D281	II A07i-NW	Ⅲ相当	円盤状土製品		3.3	3.2	0.7	10.10			
1379	D282	II A07i-SE	褐色土。(Ⅲ相当下)	円盤状土製品		3.8	3.0	0.7	11.30			
1380	D283	II A07i-SE	褐色土。(Ⅲ相当下)	円盤状土製品		4.3	4.0	0.8	19.80			
1381	D284	II A07k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.2	3.8	0.7	14.80			
1382	D285	II A07k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.7	3.2	0.7	9.30			
1383	D286	II A07l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.2	4.0	0.7	15.20			
1384	D287	II A07l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.6	(3.8)	0.7	16.70			
1385	D288	II A07l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.4	(3.7)	0.6	11.80			
1386	D289	II A07l	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.4	(2.8)	0.8	7.70			
1387	D292	II A08i-NE ~ SE	Ⅲ相当	円盤状土製品		4.0	3.9	0.9	16.80			
1388	D290	II A08i	検出面	円盤状土製品		3.2	3.0	0.6	8.60			
1389	D291	II A08i	検出面	円盤状土製品		(4.2)	(2.4)	1.0	10.30			
1390	D293	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		(3.6)	2.3	0.6	5.50			
1391	D294	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		3.7	3.2	0.7	11.50			
1392	D295	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		4.7	(2.4)	0.8	11.60			
1393	D296	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		4.0	3.6	0.7	12.80			
1394	D297	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		(3.5)	(2.4)	0.4	4.60			
1395	D298	RA12-SE (II A08i)	2 ~ 4層	円盤状土製品		3.8	3.6	0.7	11.80			
1396	D299	II A08j	検出面	円盤状土製品		4.9	(2.6)	0.9	16.10			
1397	D300	II A08j	検出面	円盤状土製品		3.0	2.5	0.7	6.50			
1398	D303	II A08k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		4.4	(3.4)	0.8	11.50			
1399	D304	II A08k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		3.7	(1.9)	0.8	6.20			
1400	D305	II A08k	Ⅲ～Ⅳ	円盤状土製品		(5.1)	(3.2)	1.0	17.80			

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1401	D306	II A08k	III ~ IV	円盤状土製品		(29)	(23)	0.8	590			
1402	D307	II A08k	III ~ IV	円盤状土製品		3.9	3.8	0.8	1550			
1403	D308	II A08k	IV ~ V	円盤状土製品		(35)	2.8	0.6	610			
1404	D311	II A08k-NW	遺物集中面	円盤状土製品		5.2	(3.3)	1.0	1970			
1405	D313	II A08k-SE	III	円盤状土製品		2.9	2.8	0.7	720			
1406	D314	II A08k	III	円盤状土製品		4.2	(2.8)	0.9	1360			
1407	D312	II A08k-SE	遺物集中面	円盤状土製品		4.1	(2.8)	0.6	860			
1408	D309	II A08k-SW	遺物集中面	円盤状土製品		3.5	(2.3)	0.8	840			
1409	D310	II A08k-SW	遺物集中面	円盤状土製品		4.4	4.3	1.0	2570			
1410	D301	II A08k	遺物集中面	円盤状土製品		4.2	3.7	0.6	1110			
1411	D302	II A08k		円盤状土製品		3.4	3.0	0.6	540			
1412	D315	II A08l	III ~ IV	円盤状土製品		3.5	3.1	0.7	880			
1413	D316	II A08l-SW	III ~ IV	円盤状土製品		4.0	(3.1)	0.9	860			
1414	D317	II A08l-SW	III ~ V	円盤状土製品		3.7	(2.0)	0.9	920			
1415	D318	II A08l-NE ~ SE	III ~ IV	円盤状土製品		3.7	3.5	0.8	1210			
1416	D319	II A08m	III	円盤状土製品		4.4	(3.1)	0.7	1090			
1417	D320	II A08n	III	円盤状土製品		(4.0)	(3.8)	0.6	1190			
1418	D321	II A08o	III	円盤状土製品		2.7	(2.1)	0.7	530			
1419	D322	II A08o	III	円盤状土製品		4.6	4.4	0.8	2270			
1420	D323	II A08o	IV ~ V	円盤状土製品		4.4	4.2	0.8	2170			
1421	D324	II A09j	検出面	円盤状土製品		4.4	4.2	0.9	2090			
1422	D325	II A09k	III ~ IV	円盤状土製品		3.5	(3.2)	0.6	900			
1423	D326	II A09k	III ~ IV	円盤状土製品		3.7	(3.6)	0.7	1090			
1424	D327	II A09k	III ~ IV	円盤状土製品		4.1	4.0	0.6	1480			
1425	D329	II A09k-NE	遺物集中面	円盤状土製品		(4.5)	(2.2)	0.7	800			
1426	D330	II A09k-NE	遺物集中面	円盤状土製品		4.2	4.0	0.9	1970			
1427	D331	II A09k-MW	遺物集中面	円盤状土製品		(4.0)	(3.2)	0.9	1330			
1428	D332	II A09k-NW	遺物集中面	円盤状土製品		4.5	4.5	0.8	2380			
1429	D328	II A09k-SE	遺物集中面	円盤状土製品		4.3	(3.5)	0.8	1250			
1430	D333	II A09k-SW	遺物集中面	円盤状土製品		3.1	(3.0)	0.4	530			
1431	D334	II A09k-SW	遺物集中面	円盤状土製品		3.8	3.4	0.5	870			
1432	D335	II A09l-NW	遺物集中面	円盤状土製品		3.8	3.3	0.6	970			
1433	D336	II A09l		円盤状土製品		3.7	(3.4)	0.8	1300			
1434	D337	II A09m	III	円盤状土製品		3.4	(2.3)	0.8	700			
1435	D339	II A09n	III ~ IV	円盤状土製品		(2.6)	(2.6)	0.4	330			
1436	D338	II A09n	IV ~ V	円盤状土製品		3.5	(3.2)	0.7	910			
1437	D340	II A09o	III	円盤状土製品		4.3	3.5	0.7	1320			
1438	D341	II A10k	V ~ VI	円盤状土製品		3.1	2.8	0.6	690			
1439	D342	II A10l,10m	III ~ IV	円盤状土製品		(4.5)	(2.1)	0.7	780			
1440	D344	II A10m	III ~ V	円盤状土製品		4.5	(4.2)	0.9	2040			
1441	D345	II A10m	III ~ V	円盤状土製品		3.1	(1.9)	0.6	410			
1442	D346	II A10m	III ~ V	円盤状土製品		3.1	(2.8)	0.8	840			
1443	D343	II A10m	III	円盤状土製品		3.6	3.4	0.7	1170			
1444	D347	II A10o	III ~ IV	円盤状土製品		(4.5)	(1.8)	0.8	860			
1445	D348	II A10o	III ~ IV	円盤状土製品		4.9	(3.5)	0.7	1270			
1446	D349	II A10o	III ~ IV	円盤状土製品		3.0	2.9	0.6	630			
1447	D352	II A22h	II ~ III	円盤状土製品		4.3	(2.7)	0.7	1090			
1448	D402	II A2t	IV ~ V	円盤状土製品		(2.5)	(2.5)	0.7	600			
1449	D397	II A3m	IV ~ V	円盤状土製品		4.7	4.2	0.8	2020			
1450	D398	II A3m	検出面	円盤状土製品		3.4	3.4	0.8	1339			

掲載番号	仮No.	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	器種	部位	長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	所見	図	写真
1451	D404	II A3c	IV~V	円盤状土製品		5.1	5.6	0.8	15.39	中央に穿孔。縄文前初期頭～前葉。	274	-
1452	D396	II A4m, NE~SE	IV~V	円盤状土製品		3.4	3.2	0.7	10.70			
1453	D400	II A4n	IV~V	円盤状土製品		3.4	2.9	0.9	11.42			
1454	D405	II A4n	IV~V	円盤状土製品		3.5	3.6	0.9	6.78	中央に穿孔。縄文前初期頭～前葉。	274	-
1455	D392	調査区トレンチ		円盤状土製品		3.4	3.1	0.8	11.90			
1456	D390	調査区北東～南東	I~II	円盤状土製品		3.8	(3.4)	0.9	13.00			
1457	D391	調査区北東～南東	I~II	円盤状土製品		(3.9)	(2.9)	(1.0)	11.90			
1458	D362	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.5	(3.3)	1.0	15.30			
1459	D363	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.6	3.4	0.6	8.90			
1460	D364	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.5	(3.2)	0.7	11.50			
1461	D365	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		5.6	(4.0)	0.5	20.40			
1462	D366	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.7	(3.6)	0.7	12.50			
1463	D367	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.3	(2.4)	0.7	8.40			
1464	D368	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.0	3.7	0.9	13.80			
1465	D369	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.0	3.7	0.8	16.40			
1466	D370	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.1	(4.2)	0.6	15.00			
1467	D371	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.6	3.5	0.9	14.40			
1468	D372	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.7	3.4	0.6	10.60			
1469	D373	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		3.5	3.2	0.9	12.40			
1470	D374	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		2.9	(2.7)	0.6	7.10			
1471	D375	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		(4.1)	(2.9)	0.7	10.80			
1472	D376	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		(2.6)	(2.6)	0.7	5.50			
1473	D377	北端斜面部	検出面	円盤状土製品		5.3	(3.8)	0.8	18.90			
1474	D358	調査区北半	検出面	円盤状土製品		0.4	(4.2)	0.8	19.10			
1475	D359	調査区北半	検出面	円盤状土製品		4.5	(3.1)	1.0	14.80			
1476	D360	調査区北半	検出面	円盤状土製品		(3.6)	(2.2)	0.7	6.30			
1477	D361	調査区北半	検出面	円盤状土製品		4.2	4.2	0.7	17.80			
1478	D356	調査区中央	検出面	円盤状土製品		3.1	(2.9)	0.7	9.20			
1479	D357	調査区中央	検出面	円盤状土製品		4.1	(3.7)	1.0	17.30			
1480	D386	調査区中央	文化課T5東側	円盤状土製品		(3.0)	(2.7)	0.6	6.50			
1481	D382	南端斜面部	検出面	円盤状土製品		4.0	(3.8)	0.8	15.30			
1482	D383	南端斜面部	検出面	円盤状土製品		2.8	2.6	0.7	7.00			
1483	D384	南端斜面部風倒木痕	検出面	円盤状土製品		4.3	4.2	0.9	15.70			
1484	D385	南端斜面部風倒木痕	検出面	円盤状土製品		4.2	3.8	0.7	16.30			
1485	D379	調査区南半	III~V上面	円盤状土製品		3.7	3.2	0.6	10.10			
1486	D380	調査区南半	III~V上面	円盤状土製品		3.2	(3.2)	0.7	9.20			
1487	D381	調査区南半	III~V上面	円盤状土製品		4.0	3.6	0.7	13.80			
1488	D378	調査区南半	検出面	円盤状土製品		3.6	3.5	0.9	14.10			
1489	D353	I A25FE	II~III	円盤状土製品		3.8	(3.7)	0.7	12.00			
1490	D354	I A25FE	II~III	円盤状土製品		4.2	(3.5)	0.6	12.20			
1491	D355	I A25FE	II~III	円盤状土製品		3.7	3.2	1.2	17.80			
1492	D403	調査区内		円盤状土製品		3.7	3.7	0.7	11.38			
1493	D389	調査区内	表探	円盤状土製品		3.9	(2.8)	0.6	8.50			
1494	D387	西辺トレンチ北半		円盤状土製品		3.9	3.8	0.7	15.00			
1495	D388	西辺トレンチ北半		円盤状土製品		3.7	(3.0)	0.9	7.80			
1496	D399	北東区	検出面	円盤状土製品		4.3	4.1	0.7	17.93			

第11表 石器・石製品一覽

(1)石鏃

編號番号	仮No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1497	a316	尖頭器	I 1a	I A25m25s	V	先・基	(69)	1.6	0.4	(4.3)	7.29	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形. 入念な両面調整.	275	211
1498	a317	尖頭器	I 1b	II A03:SW	VIa (下位)	先・基	(52)	1.2	0.5	(4.3)	3.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形. 入念な両面調整.	275	211
1499	a318	尖頭器	I 2a	RA29:SE	埋土	完	7.1	2.5	1.0	2.8	18.26	頁岩	北上山地 中生代初期		275	211
1500	a490	尖頭器	I 2a	RA66	床面直上		(44)	2.0	0.7	(2.2)	5.65	頁岩	北上山地 古~中生代		275	211
1501	a493	尖頭器	I 2a	調査区内			4.4	2.0	0.8	2.2	6.25	頁岩	北上山地 古~中生代			
1502	a026	尖頭器?	I 2b	RA12:NE	埋土	先?	(37)	2.0	0.7	(1.9)	5.58	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1503	a452	尖頭器	I 2b	RA14・15 (II A09k:SE)	埋土		(49)	1.6	0.8	(3.1)	9.66	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1504	a447	尖頭器	I 2b	RA19	埋土		7.1	3.3	1.0	2.2	27.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1505	a487	尖頭器	I 2b	RA52:NE	埋土上部		5.6	1.9	1.0	2.9	8.44	頁岩	北上山地 古~中生代			
1506	a503	尖頭器	I 2b	RA68	埋土		(30)	(2.6)	0.7		4.60	頁岩	北上山地 古~中生代			
1507	a491	尖頭器	I 2b	RA85	埋土		(31)	(1.6)	0.7		3.72	頁岩	北上山地 古~中生代			
1508	a104	尖頭器	I 2b	RD26	埋土	基?	(36)	1.8	0.7	(2.0)	4.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1509	a113	尖頭器	I 2b	PPB0379		完	5.9	1.7	0.8	3.5	6.52	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形	275	211
1510	a281	尖頭器?	I 2b	I A22p	V上面より上位		(43)	2.1	0.6	(2.0)	5.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	折損. 片面調整. 柳葉形?		
1511	a442	尖頭器	I 2b	II A04:SE	Vb		(43)	2.6	0.9	(1.7)	10.75	頁岩	北上山地 中生代前期			
1512	a164	尖頭器?	I 2b	II A061	III~IV	基?	(60)	2.0	0.8	(3.0)	9.83	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	石起等?		
1513	a433	尖頭器	I 2b	II A06m	Vb		(38)	1.9	0.7	(2.0)	5.43	頁岩	北上山地 中生代前期			
1514	a169	尖頭器	I 2b	II A07h	検出面	基?	(68)	1.8	0.9	(3.8)	13.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形? 未成品?	275	211
1515	a453	尖頭器	I 2b	II A07m	IV~V		(67)	2.6	0.9	(2.6)	16.66	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1516	a443	尖頭器	I 2b	II A091	IV~V		(44)	3.2	1.1	(1.4)	14.40	頁岩	北上山地 中生代前期			
1517	a258	尖頭器	I 2b	II A10:NW			(54)	1.8	0.7	(3.0)	7.58	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	折損. 柳葉形?	275	211
1518	a002	石鏃	1a	RA05	埋土	完	2.1	1.0	0.2	2.1	0.45	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1519	a004	石鏃	1a	RA08	埋土	脚	2.4	(1.4)	0.3	(1.7)	0.80	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1520	a006	石鏃	1a	RA10	埋土中位	完	2.5	1.6	0.5	1.6	1.64	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1521	a007	石鏃	1a	RA11	埋土	完	1.9	1.2	0.2	1.7	0.37	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1522	a009	石鏃	1a	RA11	埋土	先	(27)	1.5	0.4	(1.8)	1.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1523	a010	石鏃	1a	RA11	埋土	完	4.3	1.9	0.5	2.3	4.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1524	a011	石鏃	1a	RA11	埋土	完	2.4	1.4	0.4	1.7	0.97	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1525	a018	石鏃	1a	RA12	埋土上部	完	2.8	1.4	0.5	2.0	2.00	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1526	a021	石鏃	1a	RA12	埋土	完?	2.1	1.6	0.4	1.3	1.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1527	a022	石鏃	1a	RA12	埋土	先	(22)	1.5	0.4	(1.5)	0.76	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1528	a047	石鏃	1a	RA12	2~4層	完	3.6	1.4	0.7	2.6	3.85	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1529	a020	石鏃	1a	RA12:SE (II A81)	埋土上部	脚	2.3	(1.4)	0.5	(1.6)	1.16	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1530	a056	石鏃	1a	RA12:NE	埋土	脚	3.1	(1.4)	0.4	(2.2)	1.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1531	a025	石鏃	1a	RA12:NW (RZ04付近)	埋土	完	2.2	1.1	0.3	2.0	1.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1532	a014	石鏃	1a	RA12:NW	埋土	完	3.7	1.5	0.7	2.5	3.43	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1533	a044	石鏃	1a	RA12:NW	埋土上部	完	2.7	1.1	0.3	2.5	0.72	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1534	a053	石鏃	1a	RA12:NW	埋土	完	2.8	1.4	0.4	2.0	1.64	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1535	a043	石鏃	1a	RA12:NW ~ SW	埋土	脚	4.3	(1.3)	0.4	(3.3)	1.77	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1536	a048	石鏡	1a	RA12-NW ~ SW	埋土	脚	2.4	(1.3)	0.2	(1.8)	0.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1537	a049	石鏡	1a	RA12-SE	埋土	完	1.8	1.3	0.2	1.4	0.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1538	a051	石鏡	1a	RA12-SE	埋土	先・脚	(3.7)	(1.2)	0.4		1.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1539	a055	石鏡	1a	RA12-SE	埋土	完	3.3	0.9	0.4	3.7	1.01	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	石籬?		
1540	a032	石鏡	1a	RA12-SE	埋土下部 (10層)	先・脚	(1.7)	(1.4)	0.3		0.47	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1541	a033	石鏡	1a	RA12-SE	埋土下部 (10層)	先	(2.9)	1.1	0.4	(2.6)	1.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1542	a041	石鏡	1a	RA12-SW	埋土	完	(2.9)	1.8	0.4	1.6	1.12	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1543	a037	石鏡	1a	RA12(伊西側前庭部)	埋土	先	(2.6)	(1.6)	0.3		1.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1544	a012	石鏡	1a	RA12 (II A081)	埋土上部 (2~4層)	完	4.2	1.6	0.8	2.6	5.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1545	a057	石鏡	1a	RA12(伊前庭部)	底直上	完	1.5	1.4	0.3	1.1	0.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	黒色付着物	275	211
1546	a069	石鏡	1a	RA14	1層	先	(1.4)	1.4	0.3	(1.0)	0.49	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1547	a065	石鏡	1a	RA14・15-SE	埋土	完	2.4	1.6	0.3	1.5	0.69	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1548	a062	石鏡	1a	RA14	1層	先	(1.6)	1.8	0.3	(0.9)	0.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	黒色付着物	275	211
1549	a068	石鏡	1a	RA14・15 (II A9k-NW)	埋土	脚	(2.7)	(1.3)	0.4		1.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1550	a059	石鏡	1a	RA14・15 (II A9k-SE)	埋土	完	1.6	1.5	0.3	1.1	0.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1551	a067	石鏡	1a	RA14・15 (II A9k-SE)	埋土	先	(1.4)	1.6	0.3	(0.9)	0.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1552	a072	石鏡	1a	調査区内	埋土	完	2.3	1.5	0.4	1.5	1.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1553	a073	石鏡	1a	RA18	埋土	先・脚	(1.6)	(1.0)	0.3		0.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1554	a075	石鏡	1a	RA19-SE	埋土下部	完	2.6	1.1	0.5	2.4	1.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1555	a078	石鏡	1a	RA19	埋土	完	2.1	1.7	0.4	1.2	1.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1556	a074	石鏡	1a	RA19	埋土	完	3.0	2.8	0.6	1.1	3.08	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1557	a077	石鏡	1a	RA19	埋土	先・脚	(2.8)	(1.2)	0.4		1.10	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1558	a088	石鏡	1a	RA20	埋土上位 (Va層相当)	脚	3.0	(1.4)	0.6		1.69	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		275	211
1559	a090	石鏡	1a	RA20	埋土上位 (Va層相当)	先・脚	(2.0)	(1.5)	0.4		0.61	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1560	a083	石鏡	1a	RA20	埋土	完	3.2	2.8	0.3	1.1	1.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	極小品	275	211
1561	a084	石鏡	1a	RA20	埋土	完?	1.2	0.8	0.2	1.6	0.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1562	a085	石鏡	1a	RA20	埋土	完	3.1	1.3	0.3	2.4	1.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1563	a086	石鏡	1a	RA20	埋土	脚	(1.7)	(1.2)	0.4		0.32	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1564	a089	石鏡	1a	RA20-NW	埋土	完	3.1	1.5	0.5	2.1	1.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1565	a081	石鏡	1a	RA20-SE	埋土	完	2.7	1.3	0.4	2.1	1.08	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1566	a339	石鏡	1a	RB02 PPA150	埋土上部		3.0	1.1	0.4	2.7	1.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1567	a341	石鏡	1a	RB02 PPA151	埋土		2.7	1.2	0.4	2.3	1.53	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1568	a337	石鏡	1a	RB02-SE	1-4層		3.4	1.3	0.5	2.6	1.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1569	a338	石鏡	1a	RB02-SE	1-4層		3.1	1.6	0.7	1.9	3.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1570	a342	石鏡	1a	RB02-SW	1-4層		(2.4)	1.8	0.3	(1.3)	1.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1571	a343	石鏡	1a	RB02-SW	1-4層		1.7	(1.2)	0.3	(1.4)	0.37	頁岩	北上山地 中生代前期			
1572	a094	石鏡	1a	RA32-SE	埋土	完	2.2	1.6	0.4	1.4	1.01	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1573	a349	石鏡	1a	RA41	埋土		2.2	(1.2)	0.2	(1.8)	0.45	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1574	a347	石鏡	1a	RA41	床直上 埋土下部 (床土)		3.2	1.5	0.3	2.1	1.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1575	a348	石鏡	1a	RA41	埋土		4.4	1.4	0.7	3.1	3.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211

報載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1576	a345	石鏡	1a	RA41 (IIA021SE ~ E)	埋土		(2.7)	(1.1)	0.4		1.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	211
1577	a328	石鏡	1a	RD01SW ~ SE	埋土		3.0	(1.1)	0.4	(2.7)	1.15	頁岩	北上山地 中生代前期			
1578	a097	石鏡	1a	RD16	埋土	脚	2.6	(1.4)	0.3	(1.9)	0.78	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1579	a100	石鏡	1a	RD16	埋土	先	(1.9)	(2.0)	0.7		2.31	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1580	a105	石鏡	1a	RD27	底面直上	脚	2.8	(1.2)	0.3	(2.3)	0.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1581	a330	石鏡	1a	RD63	埋土		2.6	(1.7)	0.3	(1.5)	1.27	頁岩	北上山地 中生代前期			
1582	a106	石鏡	1a	RA07炉	焼土内	完	2.3	1.5	0.4	1.3	0.78	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1583	a107	石鏡	1a	RF14		完	1.9	1.5	0.4	1.5	0.80	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1584	a108	石鏡	1a	RF26		完	2.4	1.5	0.2	1.6	1.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1585	a335	石鏡	1a	RF46	Vb層相当		1.8	1.5	0.3	1.2	0.70	頁岩	北上山地 中生代前期			
1586	a110	石鏡	1a	PPB0290		脚	1.4	(1.2)	0.2	(1.2)	0.29	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1587	a111	石鏡	1a	PPB0300	埋土	完	3.2	1.7	0.6	1.9	2.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1588	a314	石鏡	1a	PPB0561	埋土	完	1.5	1.3	0.3	1.2	0.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1589	a354	石鏡	1a	IA22m	撓乱層		(1.5)	1.5	0.4	(1.0)	0.54	頁岩	北上山地 中生代前期			
1590	a280	石鏡	1a	IA22p	V上面より上位	完	2.2	2.1	0.2	1.0	0.36	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1591	a288	石鏡	1a	IA22q	V上面より上位	先	(3.4)	1.6	0.5	(2.1)	2.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1592	a290	石鏡	1a	IA23q:NE ~ SE	IV ~ V	完	1.9	1.4	0.3	1.4	0.67	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1593	a291	石鏡	1a	IA24m	IV ~ V	完	2.0	1.6	0.3	1.3	0.71	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1594	a295	石鏡	1a	IA25k	V	脚	2.1	(1.1)	0.4	(1.9)	0.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1595	a298	石鏡	1a	IA25m	遺物集中面 (住居?)	完	1.8	1.1	0.4	1.6	0.64	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1596	a300	石鏡	1a	IA25n	椀出面	脚	3.7	(1.3)	0.6	(2.8)	2.88	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	先端丸み,		
1597	a356	石鏡	1a	IA25r (RB04付近)	III ~ V		(2.0)	1.4	0.3	(1.4)	0.70	頁岩	北上山地 中生代前期			
1598	a353	石鏡	1a	IA03m:NE ~ SE	V		1.8	1.4	0.3	1.3	0.55	頁岩	北上山地 中生代前期			
1599	a117	石鏡	1a	IIA01j	III上面	完	1.8	1.2	0.3	1.5	0.46	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1600	a119	石鏡	1a	IIA01o	V	先	(2.2)	1.5	0.3	(1.5)	0.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1601	a360	石鏡	1a	IIA01q	IV ~ V		3.9	1.1	0.5	3.5	1.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1602	a420	石鏡	1a	IIA01q	IV ~ V		2.8	(1.7)	0.3	(1.6)	1.15	頁岩	北上山地 中生代前期			
1603	a421	石鏡	1a	IIA01q:NW ~ SW	IV ~ V		2.7	1.4	0.3	1.9	0.89	頁岩	北上山地 中生代前期			
1604	a122	石鏡	1a	IIA02i	V	脚	(2.3)	(1.3)	0.5	1.20	1.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1605	a123	石鏡	1a	IIA02j	III ~ IV	完?	3.4	2.2	0.4	1.5	2.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	調整片面, 未成品?		
1606	a126	石鏡	1a	IIA02m	III ~ IV	先・脚	(3.9)	(1.3)	0.5		2.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1607	a127	石鏡	1a	IIA02n	V	完	3.2	1.4	0.4	2.3	1.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1608	a361	石鏡	1a	IIA02p	IV ~ V		2.6	1.7	0.3	1.5	1.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1609	a362	石鏡	1a	IIA02p	V		(2.4)	1.5	0.5	(1.6)	1.57	頁岩	北上山地 中生代前期			
1610	a363	石鏡	1a	IIA02p	V		4.4	1.0	0.5	4.4	2.47	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1611	a128	石鏡	1a	IIA02q:NE ~ SE	IV ~ V	完	3.7	1.3	0.5	2.8	1.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1612	a129	石鏡	1a	IIA03i	III ~ IV	完	3.3	1.4	0.5	2.3	1.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1613	a131	石鏡	1a	IIA03i	V	完	3.0	1.3	0.3	2.3	0.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1614	a366	石鏡	1a	IIA03m	V		(3.2)	(1.1)	0.4		1.16	頁岩	北上山地 中生代前期			
1615	a136	石鏡	1a	IIA03o	III ~ IV	先	(1.6)	1.1	0.3	(1.5)	0.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1616	a369	石鏃	1a	IIA03b	IV~V		26	(1.7)	0.5	(1.5)	1.68	頁岩	北上山地 中生代前期			
1617	a368	石鏃	1a	IIA03b	V		24	1.4	0.4	1.7	1.53	頁岩	北上山地 中生代前期			
1618	a365	石鏃	1a	IIA03p	IV~V		20	(1.2)	0.4	(1.7)	0.67	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1619	a370	石鏃	1a	IIA03p-NW	IV~V		27	1.7	0.3	1.6	1.03	頁岩	北上山地 中生代前期			
1620	a382	石鏃	1a	IIA04	IV~V		30	1.1	0.4	2.7	1.07	頁岩	北上山地 中生代前期			
1621	a137	石鏃	1a	IIA04:NE	Vb	完	3.3	1.1	0.4	3.0	1.32	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1622	a138	石鏃	1a	IIA04:NE	Vb	完?	5.2	2.2	0.8	2.4	7.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品		
1623	a140	石鏃	1a	IIA04j	III~IV	完	3.7	1.3	0.4	2.8	2.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1624	a144	石鏃	1a	IIA04i	IV~V	完	2.1	1.6	0.4	1.3	0.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1625	a434	石鏃	1a	IIA04i	V		20	(1.2)	0.6	(1.7)	1.10	黒曜石	産地不明			
1626	a435	石鏃	1a	IIA04i	V		2.9	(1.4)	0.4	(2.1)	1.56	頁岩	北上山地 中生代前期			
1627	a372	石鏃	1a	IIA04i	Vb		30	1.0	0.4	3.0	0.89	頁岩	北上山地 中生代前期			
1628	a373	石鏃	1a	IIA04i	Vb		3.6	1.6	0.4	2.3	2.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1629	a145	石鏃	1a	IIA04m-NW	IV~V	完	4.1	1.5	0.6	2.7	3.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1630	a374	石鏃	1a	IIA04m-NE~SE	IV~V		3.2	1.7	0.6	1.9	2.55	頁岩	北上山地 中生代前期			
1631	a436	石鏃	1a	IIA04n	IV~V相当下部		1.9	1.3	0.2	1.5	0.42	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1632	a437	石鏃	1a	IIA04n	IV~V相当下部		1.9	(0.9)	0.3	(2.1)	0.41	頁岩	北上山地 中生代前期			
1633	a146	石鏃	1a	IIA04o	IV~V	完	4.9	1.4	0.6	3.5	2.95	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1634	a381	石鏃	1a	IIA04o (RA13)	IV~V相当		1.8	1.5	0.3	1.2	0.76	頁岩	北上山地 中生代前期			
1635	a377	石鏃	1a	IIA04o (RF38)	IV~V上部		3.1	1.4	0.4	2.2	1.62	頁岩	北上山地 中生代前期			
1636	a378	石鏃	1a	IIA04p (RA13)	IV~V下部		(2.4)	(1.5)	0.4		1.11	頁岩	北上山地 中生代前期			
1637	a379	石鏃	1a	IIA04p (RA13)	IV~V下部		30	1.5	0.4	20	200	頁岩	北上山地 中生代前期			
1638	a147	石鏃	1a	IIA05j	III~IV	完	2.2	1.5	0.3	1.5	0.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	黒色付着物	276	212
1639	a152	石鏃	1a	IIA05k	IV~V	完	3.9	1.4	0.4	2.8	2.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1640	a313	石鏃	1a	IIA05k	IV~V	先	(1.4)	1.6	0.4	(0.9)	1.07	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1641	a151	石鏃	1a	IIA05k	IV~V	先	(2.8)	1.3	0.5	(2.2)	1.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1642	a150	石鏃	1a	IIA05k (石器集中)	IV~V	先	(2.1)	1.2	0.3	(1.8)	0.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1643	a389	石鏃	1a	IIA05i	Vb		30	(1.4)	0.4	(2.1)	1.23	頁岩	北上山地 中生代前期			
1644	a391	石鏃	1a	IIA05m	V		3.8	1.4	0.5	2.7	1.86	頁岩	北上山地 中生代前期			
1645	a153	石鏃	1a	IIA05m-SW	IV~V	先	(2.5)	1.9	0.5	(1.3)	3.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1646	a154	石鏃	1a	IIA05m-SW	IV~V	完	3.2	1.6	0.4	2.0	1.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1647	a390	石鏃	1a	IIA05m-NE~SE	IV~V		3.4	1.1	0.5	3.1	1.53	頁岩	北上山地 中生代前期			
1648	a392	石鏃	1a	IIA05m	IV~V		(3.6)	(1.5)	0.4		1.29	頁岩	北上山地 中生代前期			
1649	a395	石鏃	1a	IIA05o (RA13)	IV~V相当		3.1	1.6	0.4	1.9	1.61	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1650	a396	石鏃	1a	IIA05o (RA13)	IV~V相当下部		2.6	1.6	0.4	1.6	1.42	頁岩	北上山地 中生代前期			
1651	a397	石鏃	1a	IIA05p	V		3.6	1.4	0.3	2.6	1.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1652	a401	石鏃	1a	IIA05p	V		3.6	(1.4)	0.6	(2.6)	2.43	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1653	a399	石鏃	1a	IIA05p	Vb		2.6	1.5	0.4	1.7	1.20	頁岩	北上山地 中生代前期			
1654	a400	石鏃	1a	IIA05p	Vb		2.3	(1.4)	0.3	(1.6)	0.74	頁岩	北上山地 中生代前期			
1655	a156	石鏃	1a	IIA06i	III~IV	完	2.7	1.3	0.3	2.1	0.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1656	a157	石鏡	1a	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	完	26	16	0.4	1.6	1.10	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		276	212
1657	a155	石鏡	1a	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	完	24	15	0.3	1.6	0.67	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1658	a160	石鏡	1a	II A06j	V	完	27	16	0.3	1.7	1.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1659	a165	石鏡	1a	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	完	28	17	0.3	1.6	1.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1660	a167	石鏡	1a	II A06i	Ⅳ～Ⅴ	先	(38)	16	0.6	(24)	243	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1661	a402	石鏡	1a	II A06i	Vb～Ⅵa		38	1.3	0.5	2.9	206	頁岩	北上山地 中生代前期			
1662	a406	石鏡	1a	II A06m	Vb		(26)	(1.4)	0.3		1.21	頁岩	北上山地 中生代前期			
1663	a168	石鏡	1a	II A06m-SW	Vb	先	(48)	1.2	0.4	(40)	1.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1664	a405	石鏡	1a	II A06m (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当下部		29	11	0.4	2.6	1.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1665	a407	石鏡	1a	II A06n	V		39	1.2	0.4	3.3	1.34	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1666	a414	石鏡	1a	II A06p	V		28	1.6	0.3	1.8	1.62	頁岩	北上山地 中生代前期			
1667	a411	石鏡	1a	II A06p (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当		(37)	1.0	0.3	(37)	1.38	頁岩	北上山地 中生代前期			
1668	a412	石鏡	1a	II A06p (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当		26	(1.5)	0.3	(1.7)	1.06	頁岩	北上山地 中生代前期			
1669	a413	石鏡	1a	II A06p (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当下部		(31)	1.5	0.4	(21)	1.92	頁岩	北上山地 中生代前期			
1670	a438	石鏡	1a	II A06p (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当下部		22	1.4	0.2	1.6	0.64	頁岩	北上山地 中生代前期			
1671	a415	石鏡	1a	II A06q	Vb		(32)	(1.0)	0.3		0.79	頁岩	北上山地 中生代前期			
1672	a170	石鏡	1a	II A07h	検出面	脚	34	1.2	0.4	2.8	1.30	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1673	a173	石鏡	1a	II A07h-NE	Ⅲ相当	脚	39	1.2	0.7	3.3	2.77	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1674	a174	石鏡	1a	II A07k	Ⅲ～Ⅳ	先	(15)	1.5	0.2	(1.0)	0.43	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1675	a417	石鏡	1a	II A07k-SE	Vb～Ⅵa		(27)	1.4	0.3	(1.9)	1.00	頁岩	北上山地 中生代前期			
1676	a176	石鏡	1a	II A07i	Ⅲ～Ⅳ	完	29	1.2	0.2	2.4	0.73	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1677	a321	石鏡	1a	II A07i	Ⅳ～Ⅴ		20	2.2	0.3	0.9	0.54	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1678	a180	石鏡	1a	II A07o (RA13付近)	黄褐色土上位	完	1.7	1.4	0.2	1.2	0.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	火ハネ		
1679	a184	石鏡	1a	II A08k-SW	Ⅲ～Ⅳ	脚	27	1.2	0.4	2.3	1.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1680	a187	石鏡	1a	II A08k-SW	遺物集中面	完	16	(1.2)	0.3	(1.3)	0.55	スノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1681	a194	石鏡	1a	II A08l (RF06付近)	Ⅳ～Ⅴ	先～脚	(23)	1.1	0.3	(21)	0.83	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1682	a196	石鏡	1a	II A08l-NE	V	完	27	0.8	0.5	3.4	1.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1683	a190	石鏡	1a	II A08l-NW～SW	Ⅲ～Ⅴ	完	26	1.5	0.3	1.7	1.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	石雜?		
1684	a198	石鏡	1a	II A08m	Ⅳ～Ⅴ	完	2.3	1.7	0.4	1.4	1.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1685	a199	石鏡	1a	II A08m	Ⅳ～Ⅴ	完	3.5	1.4	0.4	2.5	1.95	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1686	a204	石鏡	1a	II A08m	Ⅳ～Ⅴ	完	3.3	1.2	0.6	2.8	2.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	脚部非対称		
1687	a206	石鏡	1a	II A08o	Ⅳ～Ⅴ	先	(28)	1.5	0.4	(1.9)	0.85	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1688	a207	石鏡	1a	II A08o	Ⅳ～Ⅴ	完	2.0	1.4	0.2	1.4	0.46	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1689	a376	石鏡	1a	II A09; II A04n-SW～N	Vb～Ⅵ		1.5	1.3	0.3	1.2	0.44	頁岩	北上山地 中生代前期			
1690	a210	石鏡	1a	II A09; NE	Vb	完	3.3	0.9	0.5	3.7	1.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1691	a212	石鏡	1a	II A09j	Ⅲ～Ⅳ	完	3.0	1.2	0.3	2.5	1.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1692	a214	石鏡	1a	II A09j-NW	Ⅳa面	完	4.5	1.2	0.5	3.8	2.30	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1693	a213	石鏡	1a	II A09j-SW	Ⅳ～Ⅴ	完	1.9	1.5	0.4	1.3	0.84	黒曜石	産地不明		277	212
1694	a223	石鏡	1a	II A09k-NE	遺物集中面	脚	3.2	1.4	0.8	2.3	2.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1695	a222	石鏡	1a	II A09k-SE	遺物集中面	完	2.7	1.6	0.4	1.7	1.45	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1696	a231	石鏃	1a	IIA091	IV~V	脚	38	(1.1)	0.5	(3.5)	1.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1697	a229	石鏃	1a	IIA091NW	遺物集中面	脚	29	1.1	0.3	2.6	0.85	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1698	a230	石鏃	1a	IIA091SW		先	(1.5)	1.2	0.3	(1.3)	0.51	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1699	a235	石鏃	1a	IIA091r-SW		完	3.3	1.3	0.4	2.5	1.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			277
1700	a239	石鏃	1a	IIA096	IV~V	脚	26	(1.4)	0.4	(1.9)	1.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1701	a242	石鏃	1a	IIA10j	検出面 (V相当?)	脚	3.5	1.4	0.7	2.5	2.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1702	a245	石鏃	1a	IIA10j	検出面 (V相当?)	脚	1.5	(1.1)	0.2	(1.4)	0.34	黒曜石	産地不明			
1703	a248	石鏃	1a	IIA10k	V	脚	2.3	(1.0)	0.4	(2.3)	0.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1704	a250	石鏃	1a	IIA10k-NE	Vb~VI	脚	3.1	(1.3)	0.3	(2.4)	0.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1705	a246	石鏃	1a	IIA10k-NW	遺物集中面	脚	2.3	(1.8)	0.3	(1.3)	0.97	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1706	a251	石鏃	1a	IIA10l (塞2桁付近)	III~IV RAC23より上位	完	2.8	1.6	0.4	1.8	1.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1707	a254	石鏃	1a	IIA10l-NW	III~IV	先・脚	(2.5)	(1.3)	0.3		0.84	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1708	a255	石鏃	1a	IIA10l-NW	III~IV	完	2.1	1.1	0.4	1.9	0.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1709	a257	石鏃	1a	IIA10l-SE	遺物集中面	脚	3.3	(1.3)	0.3	(2.5)	1.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1710	a324	石鏃	1a	IIA10m	III~IV	完	2.7	1.0	0.4	2.7	1.01	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1711	a262	石鏃	1a	IIA10m	III~IV	完	3.0	1.2	0.7	2.5	1.95	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1712	a265	石鏃	1a	IIA10n	III~IV	完	1.9	1.4	0.3	1.4	0.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1713	a268	石鏃	1a	IIA10n-SW	Vb	先	(2.7)	1.3	0.5	(2.1)	1.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1714	a269	石鏃	1a	IIA10p-SE	Vbか?	完	2.6	1.6	0.5	1.6	2.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1715	a271	石鏃	1a	IIA11k-NE	遺物集中面	先	(2.3)	1.6	0.6	(1.4)	1.54	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1716	a272	石鏃	1a	IIA11k-SW	Vb	脚	(3.1)	(1.0)	0.3		0.93	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1717	a273	石鏃	1a	IIA11l-NW	遺物集中面	先	(2.1)	1.4	0.4	(1.5)	1.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1718	a274	石鏃	1a	IIA11m-SE	Vb	先・脚	(2.9)	(1.3)	0.2		0.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1719	a275	石鏃	1a	IIA12j-SE	Vb	完?	2.0	1.4	0.4	1.4	1.07	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			277
1720	a312	石鏃	1a	調査区内		完	3.0	1.9	0.7	1.6	2.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1721	a305	石鏃	1a	調査区中央	検出面	完	3.8	(1.4)	0.4	(2.7)	1.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1722	a502	石鏃	1a	調査区内		完	1.9	1.2	0.3	1.6	0.72	頁岩	北上山地 古~中生代			
1723	a308	石鏃	1a	調査区南端	検出面	先	(2.4)	1.6	0.5	(1.5)	2.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1724	a303	石鏃	1a	調査区南半	III~V上面	脚	2.1	(1.7)	0.2	(1.2)	0.45	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1725	a350	石鏃	1a	配石	IV~V		(3.1)	(1.3)	0.3		1.24	頁岩	北上山地 中生代前期			
1726	a352	石鏃	1a	排土			2.6	(1.1)	0.5	(2.4)	1.18	頁岩	北上山地 中生代前期			
1727	a307	石鏃	1a	南端斜面部	検出面	先・脚	(2.6)	(1.2)	0.4		1.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1728	a001	石鏃	1b1	RA04-NW~NE	埋土	完	2.3	1.2	0.4	1.9	1.08	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1729	a029	石鏃	1b1	RA12-SW	埋土	先	(1.8)	1.6	0.4	(1.1)	1.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1730	a035	石鏃	1b1	RA12-SW	埋土	先	1.9	1.4	0.3	1.4	0.83	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1731	a336	石鏃	1b1	RA13-SW~SE	I層		2.0	1.4	0.4	1.4	1.03	頁岩	北上山地 中生代前期			
1732	a066	石鏃	1b1	RA14・15 (IIA9k-NW)		脚	(2.1)	(1.4)	0.4		0.96	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1733	a340	石鏃	1b1	RB02	掘方埋土		3.3	1.6	0.4	2.1	1.63	頁岩	北上山地 中生代前期			
1734	a093	石鏃	1b1	RA25	埋土	先	(1.5)	1.5	0.2	(1.0)	0.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1735	a496	石鏃	1b1	RA69	埋土		(2.6)	1.3	0.3	(2.0)	1.11	頁岩	北上山地 古~中生代			

掲載番号	板No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1736	a497	石鏡	1b1	PPB1172	埋土		(24)	1.4	0.3	(1.7)	1.13	頁岩	北上山地 古~中生代			
1737	a498	石鏡	1b1	PPB1271	埋土		(25)	(1.1)	0.4		0.94	頁岩	北上山地 古~中生代			
1738	a499	石鏡	1b1	PPB1342	埋土		1.9	1.4	0.4	1.4	0.77	頁岩	北上山地 古~中生代			
1739	a279	石鏡	1b1	I A21q	V上面より上位	完	2.1	1.3	0.4	1.6	0.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1740	a500	石鏡	1b1	I A23q-NW	VI		2.0	1.3	0.4	1.5	1.09	頁岩	北上山地 古~中生代			
1741	a355	石鏡	1b1	I A24r-SE	Vb		(24)	(1.5)	0.5		1.25	頁岩	北上山地 中生代前期			
1742	a359	石鏡	1b1	II A01m	擾乱層		1.8	1.2	0.3	1.5	0.55	頁岩	北上山地 中生代前期			
1743	a130	石鏡	1b1	II A03i	III~IV	完	2.7	1.6	0.3	1.7	1.36	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1744	a134	石鏡	1b1	II A03j	IV~V	完	2.2	1.3	0.3	1.7	1.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1745	a367	石鏡	1b1	II A03n	IV~V		(19)	1.6	0.3	(1.2)	1.26	頁岩	北上山地 中生代前期			
1746	a364	石鏡	1b1	II A03q	V		2.1	1.4	0.4	1.5	0.96	頁岩	北上山地 中生代前期			
1747	a371	石鏡	1b1	II A04i	V		(19)	1.7	0.4	(1.1)	1.05	頁岩	北上山地 中生代前期			
1748	a375	石鏡	1b1	II A04n	IV~V相当下部		2.4	1.6	0.4	1.5	1.80	頁岩	北上山地 中生代前期			
1749	a386	石鏡	1b1	II A05i	IV~V		2.7	1.1	0.4	2.5	0.94	頁岩	北上山地 中生代前期			
1750	a384	石鏡	1b1	II A05j	IV~V (遺物集中)		3.5	1.7	0.5	2.1	2.90	頁岩	北上山地 中生代前期			
1751	a159	石鏡	1b1	II A06j (RA11)	床直	脚	(35)	(1.8)	0.6		3.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1752	a161	石鏡	1b1	II A06j-NW	Vb	完	2.3	1.3	0.4	1.8	1.00	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1753	a408	石鏡	1b1	II A06n (RA13)	IV~V上部		3.0	1.8	0.6	1.7	2.86	頁岩	北上山地 中生代前期			
1754	a409	石鏡	1b1	II A06n (RA13)	IV~V上部		(20)	1.5	0.4	1.3	0.96	頁岩	北上山地 中生代前期			
1755	a416	石鏡	1b1	II A07p	Vb		(23)	(1.4)	0.3		0.90	頁岩	北上山地 中生代前期			
1756	a186	石鏡	1b1	II A08k-SE	遺物集中面	完	2.6	1.6	0.6	1.6	1.73	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1757	a195	石鏡	1b1	II A08l (RF06付近)	IV~V	完	1.4	0.9	0.1	1.6	0.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	極小品	277	212
1758	a189	石鏡	1b1	II A08l-SW	遺物集中面	完	2.7	1.6	0.4	1.7	1.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1759	a191	石鏡	1b1	II A08l-NE~SE	III~V	完	2.9	1.1	0.5	2.6	1.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1760	a209	石鏡	1b1	II A09i-NE	遺物集中面	完	3.3	1.8	0.5	1.8	2.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1761	a221	石鏡	1b1	II A09k-NW	遺物集中面	先	(16)	1.3	0.2	(1.2)	0.73	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1762	a232	石鏡	1b1	II A09l-SE		完	2.5	1.7	0.4	1.5	1.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1763	a233	石鏡	1b1	II A09m	III	完	2.5	1.6	0.3	1.6	1.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1764	a247	石鏡	1b1	II A10k-SE	遺物集中面	完	3.3	1.4	0.5	2.4	2.81	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1765	a266	石鏡	1b1	II A10n	III	完	3.0	1.6	0.4	1.9	2.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1766	a270	石鏡	1b1	II A11i-NE	Vb	先	(16)	1.7	0.3	(0.9)	0.89	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1767	a501	石鏡	1b1	II A9n	Vb~VI		(23)	(1.9)	0.3		1.33	黒曜石				
1768	a310	石鏡	1b1	東端部	トレンチ	完	2.7	1.4	0.4	1.9	1.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1769	a309	石鏡	1b1	調査区北半	検出面	完	2.4	1.9	0.4	1.3	1.45	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1770	a087	石鏡	1b2	RA20	埋土	完	3.3	1.7	0.7	1.9	3.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1771	a315	石鏡	1b2	RA20-SE	埋土	完?	4.7	1.8	0.8	2.6	5.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?	277	212
1772	a091	石鏡	1b2	RA22	埋土	完	3.8	1.8	0.7	2.1	4.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	212
1773	a429	石鏡	1b2	RA41	埋土		3.9	1.8	0.6	2.2	4.74	頁岩	北上山地 中生代前期			
1774	a504	石鏡	1b2	RA52	埋土		4.2	2.0	0.7	2.1	5.70	頁岩	北上山地 古~中生代			
1775	a488	石鏡	1b2	RA55	埋土		4.2	(1.8)	0.7	(2.3)	4.40	頁岩	北上山地 古~中生代			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1776	a432	石鏃	1b2	RF46周辺-NE (RA46)	V		34	1.7	0.7	2.0	4.01	頁岩	北上山地 中生代前期			
1777	a446	石鏃	1b2	II A05q	III		(36)	1.8	0.4	(20)	2.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1778	a163	石鏃	1b2	II A06l	III~IV	完	39	1.4	0.7	2.8	2.61	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1779	a003	石鏃	1c	RA08	埋土	完	29	1.6	0.6	1.8	2.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1780	a046	石鏃	1c	RA12SW	埋土	完	35	1.8	0.5	1.9	3.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1781	a080	石鏃	1c	RA20-NE	埋土	完	28	1.6	0.5	1.8	1.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1782	a276	石鏃	1c	I A21p	V 上面より上位	先	(25)	1.7	0.6	(15)	2.95	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1783	a286	石鏃	1c	I A22q	V 上面より上位	完?	(22)	1.6	0.5	1.4	1.54	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	先端丸く齧状。		
1784	a289	石鏃	1c	I A23l	III 上面	先・基	(29)	1.2	0.7	(24)	2.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	213
1785	a116	石鏃	1c	II A01j	V	完	3.1	1.1	0.6	2.8	1.93	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	213
1786	a385	石鏃	1c	II A05i	IV~V (遺物集中)		29	1.2	0.4	2.4	1.33	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1787	a424	石鏃	1c	II A05m	IV~V		35	1.7	0.6	2.1	3.64	頁岩	北上山地 中生代前期			
1788	a162	石鏃	1c	II A06k	III~IV	完	28	1.7	0.4	1.6	2.18	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1789	a175	石鏃	1c	II A07k7l	IV~V	完	4.3	1.5	0.7	2.9	4.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	213
1790	a201	石鏃	1c	II A08n	IV~V	基	1.5	0.8	0.2	1.9	0.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	極小品	277	213
1791	a203	石鏃	1c	II A08m-SE	V	完	2.3	1.5	0.3	1.5	1.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1792	a227	石鏃	1c	II A09k-SE	遺物集中面	完	3.3	1.6	0.5	2.1	2.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1793	a234	石鏃	1c	II A09m-SE	V'b	完	4.2	1.7	0.7	2.5	4.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		277	213
1794	a259	石鏃	1c	II A10l	V~VI 上面	完?	3.1	1.7	0.6	1.8	2.64	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1795	a311	石鏃	1c	調査区内		完	3.7	1.6	0.7	2.3	4.31	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1796	a304	石鏃	1c	南端斜面部	検出面	基	3.1	1.5	0.7	2.1	3.00	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1797	a008	石鏃	2	RA11	埋土	完	3.7	1.7	0.4	2.2	2.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1798	a045	石鏃	2	RA12 (II A07j-SW)	埋土上部 (暗褐色土)	完	(26)	1.0	0.3	(26)	0.69	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1799	a052	石鏃	2	RA12-SE	埋土	側	2.2	(1.1)	0.3	(20)	0.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1800	a015	石鏃	2	RA12-SW	埋土	基	(23)	1.4	0.4	(16)	0.73	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1801	a028	石鏃	2	RA12-SW	埋土	完	2.5	1.2	0.4	2.1	0.84	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1802	a027	石鏃	2	RA12-SW	埋土中位 黄褐色土上面	基	(25)	1.1	0.3	(23)	0.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1803	a016	石鏃	2	RA12 (II A07i-SE)	皿相当	基	(29)	1.2	0.3	(24)	1.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1804	a017	石鏃	2	RA12-NE (II A08i)	埋土上部	完	2.7	1.2	0.4	2.3	1.28	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1805	a071	石鏃	2	RA14.15 (II A09k-SW)	埋土	完	2.4	1.0	0.3	2.4	0.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1806	a344	石鏃	2	RA14.15-NW	黄褐色土		4.1	1.2	0.5	3.4	1.51	頁岩	北上山地 中生代前期			
1807	a346	石鏃	2	RA41 (II A02i-SE ~ W)	2層		3.2	1.3	0.4	2.5	1.23	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1808	a101	石鏃	2	RD16	焼土面直上	先	(22)	1.5	0.6	(15)	1.66	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1809	a096	石鏃	2	RD16	埋土	完	2.7	1.2	0.3	2.3	1.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1810	a099	石鏃	2	RD16	埋土	先	(1.7)	1.1	0.4	(15)	0.67	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1811	a333	石鏃	2	RD68	S1 2層下部		(26)	1.3	0.4	(20)	1.40	頁岩	北上山地 中生代前期		278	213
1812	a334	石鏃	2	RD68	S2 3層上面		(4.1)	1.4	0.5	(29)	2.75	頁岩	北上山地 中生代前期		278	213
1813	a331	石鏃	2	RD68	埋土		(3.1)	1.1	0.5	(28)	1.49	頁岩	北上山地 中生代前期		278	213
1814	a332	石鏃	2	RD68	埋土上部		3.2	1.3	0.4	2.5	1.80	頁岩	北上山地 中生代前期		278	213
1815	a494	石鏃	2	RZ10	土器内埋土上部		(2.5)	1.3	0.2	(1.9)	0.69	頁岩	北上山地 古~中生代	基部に黒色付着物	278	213

掲載番号	板No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	火損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1816	a278	石鏡	2	I A21p	V 上面より上位	完	3.3	1.4	0.3	2.4	1.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1817	a325	石鏡	2	I A21q	Ⅲ～V	完	3.2	1.2	0.4	2.7	1.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1818	a326	石鏡	2	I A21q	Ⅲ～V	完	2.5	1.6	0.3	1.6	0.94	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1819	a327	石鏡	2	I A22q	Ⅲ～V	完	2.6	1.4	0.4	1.9	1.22	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1820	a282	石鏡	2	I A22q	Ⅲ～Ⅳ	完	4.0	0.9	0.4	4.4	1.24	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	脚部非対称	278	213
1821	a285	石鏡	2	I A22q	V 上面より上位	先	(3.3)	1.2	0.6	(28)	1.64	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1822	a495	石鏡	2	I A23q-SE	V		2.7	1.2	0.5	2.3	0.98	玉髓	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1823	a299	石鏡	2	I A25m	遺物集中面(住居?)	完	3.0	1.1	0.3	2.7	0.96	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀		278	213
1824	a118	石鏡	2	II A01m	Ⅲ～Ⅳ	完	2.3	1.0	0.3	2.3	0.51	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1825	a358	石鏡	2	II A01m	攪乱層		3.7	2.1	0.5	1.8	1.87	頁岩	北上山地 中生代前期			
1826	a120	石鏡	2	II A01p	Ⅲ	先	(28)	1.9	0.5	(15)	2.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1827	a124	石鏡	2	II A02i	Ⅲ～Ⅳ	完	3.2	1.3	0.4	2.5	1.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1828	a143	石鏡	2	II A04i	Ⅲ～Ⅳ	完	2.7	1.1	0.5	2.5	1.06	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1829	a158	石鏡	2	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	完	3.3	1.6	0.4	2.1	1.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1830	a319	石鏡	2	II A06i	Ⅲ相当	完	3.2	1.1	0.3	2.9	1.00	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀		278	213
1831	a172	石鏡	2	II A07h	Ⅲ	先	(26)	1.1	0.4	(24)	1.29	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1832	a183	石鏡	2	II A08k	Ⅲ～Ⅳ	完	2.7	1.4	0.6	1.9	1.73	赤色頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1833	a185	石鏡	2	II A08k-SE	Ⅲ～Ⅳ	完	(28)	1.3	0.5	(22)	1.24	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1834	a216	石鏡	2	II A09k	Ⅲ～Ⅳ	完	3.2	1.5	0.3	2.1	1.20	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1835	a219	石鏡	2	II A09k-NE	遺物集中面	脚	4.1	(1.6)	0.4	(26)	1.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1836	a218	石鏡	2	II A09k-SE	遺物集中面	完	2.0	1.1	0.4	1.8	0.77	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1837	a236	石鏡	2	II A09n	Ⅳ～Ⅴ	脚	2.6	(1.2)	0.4	(22)	0.97	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1838	a260	石鏡	2	II A10m	Ⅲ～Ⅳ	先	(38)	1.3	0.4	(29)	1.69	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1839	a294	石鏡	2	北西～北東部	Ⅲ	完	2.4	1.1	0.6	2.2	1.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1840	a301	石鏡	2	北西～北東部	Ⅲ	完	3.8	1.3	0.4	2.9	1.79	珧質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1841	a005	石鏡	3a	RA09	埋土	先・基	(29)	1.1	0.4	(26)	1.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1842	a050	石鏡	3a	RA12-NW～SW	埋土	先・基	(27)	1.1	0.3	(25)	1.18	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1843	a030	石鏡	3a	RA12-SE	埋土	先・基	(33)	1.6	0.4	(21)	2.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1844	a013	石鏡	3a	RA12付近(II A06h-NE)	埋土	先・基	(24)	0.9	0.4	(27)	0.94	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1845	a058	石鏡	3a	RA13(II A05o)	褐色土上位	先・基	(30)	1.1	0.3	(27)	1.00	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1846	a063	石鏡	3a	RA15	5層	完	3.6	0.9	0.5	4.0	1.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		278	213
1847	a060	石鏡	3a	RA14.15(II A09k-NW)	埋土	先?	(23)	1.2	0.3	(19)	0.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1848	a064	石鏡	3a	RA14.15(II A09k-SW)	埋土	先・基	(37)	1.0	0.4	(37)	1.34	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1849	a103	石鏡	3a	RD18	埋土	完	4.5	1.3	0.4	3.5	2.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形	278	213
1850	a329	石鏡	3a	RD56	埋土上部		3.5	1.2	0.4	2.9	1.80	頁岩	北上山地 中生代前期			
1851	a109	石鏡	3a	PPB0222	埋土	基	(37)	0.9	0.3	(41)	1.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?	278	213
1852	a114	石鏡	3a	PPB0395	埋土	完	3.4	1.0	0.5	3.4	1.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1853	a115	石鏡	3a	PPB0440	埋土	先・基	(29)	1.1	0.3	(26)	1.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?		
1854	a277	石鏡	3a	I A21p	V 上面より上位	完	3.9	0.9	0.5	4.3	1.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	石鏃?	278	213
1855	a423	石鏡	3a	I A22m	攪乱層		(33)	(1.1)	0.4		1.29	頁岩	北上山地 中生代前期			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1856	a284	石鏡	3a	IA22q	Ⅲ～V	完?	2.5	0.7	0.4	3.6	0.92	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?	278	213
1857	a296	石鏡	3a	IA25k	V	先	4.5	0.9	0.4	5.0	2.08	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形	278	213
1858	a297	石鏡	3a	IA25l	V	完	3.6	0.9	0.4	4.0	1.25	頁岩	奥羽山脈 古～中生代	柳葉形		
1859	a492	石鏡	3a	IA25r-SW	Vb～VI		3.8	1.0	0.4	3.8	1.35	頁岩	北上山地			
1860	a133	石鏡	3a	IIA003	V	基	(2.2)	0.9	0.4	(2.4)	0.45	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1861	a380	石鏡	3a	IIA04p (RA13)	Ⅳ～V下部		2.9	1.0	0.4	2.9	1.03	頁岩	北上山地 中生代前期			
1862	a149	石鏡	3a	IIA06k (RA13付近)	Ⅲ～Ⅳ	先?	(3.3)	1.1	0.6	(3.0)	2.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?		
1863	a388	石鏡	3a	IIA05l	V		(3.1)	1.0	0.4	(3.1)	0.97	頁岩	北上山地 中生代前期			
1864	a448	石鏡	3a	IIA05o (RA13)	Ⅳ～V上部		3.6	1.2	0.3	3.0	1.28	頁岩	北上山地 中生代前期			
1865	a449	石鏡	3a	IIA06n-E	Ⅳ～V		6.8	1.4	0.8	4.9	5.82	頁岩	北上山地 中生代前期			
1866	a320	石鏡	3a	IIA06p	Ⅳ～V	先?・基?	(3.7)	1.3	0.4	(2.8)	2.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?		
1867	a178	石鏡	3a	IIA07l	I～Ⅳ	完	2.9	1.0	0.7	2.9	2.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1868	a177	石鏡	3a	IIA07l	Ⅲ～Ⅳ		2.9	0.8	0.5	3.6	1.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	脚欠損の再生品?		
1869	a179	石鏡	3a	IIA07m	Ⅳ～V	完	3.2	1.0	0.3	3.2	1.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1870	a450	石鏡	3a	IIA07n-SE	Ⅳ～V		4.0	0.8	0.3	5.0	1.17	頁岩	北上山地 中生代前期			
1871	a419	石鏡	3a	IIA07o	Ⅳ～V		3.9	1.2	0.4	3.3	1.52	頁岩	北上山地 中生代前期			
1872	a451	石鏡	3a	IIA07o	V		(3.5)	1.0	0.4	(3.5)	1.24	頁岩	北上山地 中生代前期			
1873	a181	石鏡	3a	IIA07p	Ⅲ	完	(3.3)	0.9	0.3	3.7	1.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1874	a193	石鏡	3a	IIA08l	Ⅳ～V	先?	(3.0)	1.3	0.3	(3.7)	1.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1875	a215	石鏡	3a	IIA09j-NE	Vb	先?	(2.5)	1.2	0.3	(2.1)	1.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	残存脚が狭い平基か		
1876	a224	石鏡	3a	IIA09k-SE	遺物集中面	先・基	(3.4)	1.0	0.4	(3.4)	1.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1877	a225	石鏡	3a	IIA09k-SE	遺物集中面	先・基	(3.2)	1.2	0.3	(2.7)	1.24	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1878	a240	石鏡	3a	IIA09p	Ⅳ～V	基	(2.9)	1.1	0.3	(2.6)	0.89	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1879	a241	石鏡	3a	IIA10i	V	先・基	(2.3)	(1.4)	0.4		1.34	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1880	a244	石鏡	3a	IIA10j	V	先?基?	(3.8)	1.3	0.4	(2.9)	1.84	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1881	a243	石鏡	3a	IIA10j	検出面 (V相当?)	先・基	(3.0)	1.1	0.4	(2.7)	1.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1882	a253	石鏡	3a	IIA10l-NW	Ⅲ～Ⅳ	先・基	(3.0)	1.0	0.5	(3.0)	1.37	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1883	a261	石鏡	3a	IIA10m	Ⅲ～Ⅳ	先・基	(2.9)	1.0	0.4	(2.9)	1.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1884	a264	石鏡	3a	IIA10n	Ⅲ～Ⅳ	先?	(4.2)	1.3	0.4	(3.2)	2.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形		
1885	a439	石鏡	3a	調査区内			(4.0)	(0.8)	0.4		1.16	頁岩	北上山地 中生代前期			
1886	a351	石鏡	3a	遺跡部分検出			(3.6)	1.2	0.4	(3.0)	2.02	頁岩	北上山地 中生代前期			
1887	a454	石鏡	3b	RF39周辺	竪穴状プラン内		(4.1)	1.3	0.5	(3.2)	2.34	頁岩	北上山地 中生代前期			
1888	a283	石鏡	3b	IA22q	Ⅲ～V	先?基?	2.1	0.6	0.4	3.5	0.60	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀	棒状・石錐?	278	213
1889	a135	石鏡	3b	IIA03o	Ⅲ～Ⅳ	完	4.1	0.7	0.4	5.9	1.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	細長い	278	213
1890	a441	石鏡	3b	IIA04l	Ⅳ～V		3.7	0.9	0.4	4.1	2.21	頁岩	北上山地 中生代前期			
1891	a440	石鏡	3b	IIA09o	Ⅳ～V		(5.0)	1.3	0.7	(3.8)	5.71	頁岩	北上山地 中生代前期			
1892	a458	石鏡	4a	RA12	埋土		4.7	(2.5)	0.9	(1.9)	10.99	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1893	a456	石鏡	4a	RA12 (IIA07j-SW)	埋土上部 (暗褐色土)		3.6	1.9	0.6	1.9	4.41	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1894	a455	石鏡	4a	RA12 (IIA08i-SW)	埋土上部		5.3	2.6	1.0	2.0	12.53	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1895	a474	石鏡	4a	RA12-NE	埋土		4.5	2.4	1.5	1.9	13.31	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1896	a459	石鉢	4a	RA12-NW	埋土下部 (暗褐色土)		4.2	2.3	1.1	1.8	8.84	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1897	a042	石鉢	4a	RA12-SW	埋土中位 黄褐色土上面	完	3.1	1.9	0.9	1.6	4.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1898	a457	石鉢	4a	RA12-NE, II A08i	埋土上部 (暗褐色土)		(30)	(1.8)	0.8		4.58	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1899	a460	石鉢	4a	RA18	埋土		2.9	(2.1)	0.5	(1.4)	2.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1900	a461	石鉢	4a	RA19	埋土		4.2	2.3	1.0	1.8	8.64	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1901	a082	石鉢	4a	RA20	埋土	完	4.1	2.3	0.9	1.8	7.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?	278	213
1902	a462	石鉢	4a	RA20-NE	埋土		(38)	2.3	1.0	(1.7)	8.10	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1903	a092	石鉢	4a	RA24 東壁側	埋土	完	4.2	2.5	1.1	1.7	11.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?	278	213
1904	a430	石鉢	4a	RA41-SW	埋土下部		3.3	2.2	0.7	1.5	4.86	頁岩	北上山地 中生代前期			
1905	a489	石鉢	4a	RA56	埋土		3.6	2.7	0.4	1.3	4.33	頁岩	北上山地 古~中生代			
1906	a095	石鉢	4a	RD07	埋土	完	3.9	1.7	0.8	2.3	5.79	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1907	a473	石鉢	4a	RF29	埋土		4.9	2.1	0.9	2.3	8.66	頁岩	北上山地 中生代前期			
1908	a112	石鉢	4a	PPB0350	埋土	先	(38)	2.3	0.6	(1.7)	5.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1909	a482	石鉢	4a	PPB0702	埋土		(28)	(2.9)	1.0		7.93	頁岩	北上山地 中生代前期			
1910	a428	石鉢	4a	I A03m-NE ~ SE	V		4.4	1.5	0.7	2.9	4.50	頁岩	北上山地 中生代前期			
1911	a471	石鉢	4a	I A22q	V 上面より上位		(39)	2.8	0.9	(1.4)	9.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1912	a422	石鉢	4a	I A24n-NE	Vb ~ VIa		3.1	1.9	0.7	1.6	3.84	頁岩	北上山地 中生代前期			
1913	a483	石鉢	4a	I A25n (RA34)	III ~ IV		3.8	3.1	1.0	1.2	13.17	頁岩	北上山地 中生代前期			
1914	a121	石鉢	4a	II A01r	III	完?	4.4	2.6	0.9	1.7	8.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1915	a125	石鉢	4a	II A02m	III ~ IV	完?	4.6	2.2	0.9	2.1	8.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1916	a463	石鉢	4a	II A03.3j	III		3.9	2.5	0.8	1.6	6.83	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1917	a427	石鉢	4a	II A03r	Vb		4.7	2.2	0.9	2.1	8.32	頁岩	北上山地 中生代前期			
1918	a139	石鉢	4a	II A04j		完?	4.7	2.5	0.5	1.9	6.94	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品		
1919	a141	石鉢	4a	II A04k	V	完?	3.0	2.2	0.9	1.4	2.81	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1920	a484	石鉢	4a	II A04p (RA13)	IV ~ V 相当		4.0	2.1	0.7	1.9	6.41	頁岩	北上山地 中生代前期			
1921	a475	石鉢	4a	II A05j	V		4.9	2.6	1.0	1.9	11.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1922	a148	石鉢	4a	II A05j-NW		完	4.1	2.0	0.7	2.1	5.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1923	a485	石鉢	4a	II A05i	IV ~ V (遺物集中)		(4.7)	3.0	1.2	(1.6)	15.59	頁岩	北上山地 中生代前期			
1924	a426	石鉢	4a	II A06n	V 上面焼土層		5.1	1.9	1.0	2.7	10.08	頁岩	北上山地 中生代前期			
1925	a464	石鉢	4a	II A06q	III		4.5	3.1	1.0	1.5	12.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1926	a465	石鉢	4a	II A06q	III ~ V		5.2	2.2	0.6	2.4	7.43	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1927	a466	石鉢	4a	II A07i-SE	II 相当		3.2	1.9	1.0	1.7	5.34	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1928	a476	石鉢	4a	II A07k.7i	IV ~ V		4.9	2.7	0.9	1.8	11.24	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1929	a425	石鉢	4a	II A07i	Vb		2.8	2.1	0.6	1.3	4.07	頁岩	北上山地 中生代前期			
1930	a477	石鉢	4a	II A07m	IV ~ V		(4.6)	3.0	1.4	(1.5)	18.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1931	a486	石鉢	4a	II A07o	V		4.9	2.5	0.8	2.0	10.05	頁岩	北上山地 中生代前期			
1932	a322	石鉢	4a	II A07q		完	3.0	1.2	0.6	2.5	3.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1933	a182	石鉢	4a	II A08j-SE	遺物集中面	完	4.2	2.2	0.8	1.9	7.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品		
1934	a478	石鉢	4a	II A08i-NW ~ SW	III ~ V		3.9	2.8	0.9	1.4	9.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1935	a200	石鉢	4a	II A08m	IV ~ V	先	(2.9)	2.1	0.7	(1.4)	4.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		

報告番号	板No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1936	a208	石鏃	4a	II A080	IV-V		3.3	2.2	0.6	1.5	4.44	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品? 二次被熱.		
1937	a479	石鏃	4a	II A080	IV-V		5.0	2.8	0.7	1.8	10.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1938	a444	石鏃	4a	II A09j	検出面		(4.3)	2.5	0.9	(1.7)	12.11	頁岩	北上山地 中生代前期			
1939	a445	石鏃	4a	II A09k	III-IV		4.7	1.9	0.7	2.5	6.18	頁岩	北上山地 中生代前期			
1940	a226	石鏃	4a	II A09k-NE	遺物集中面	完?	4.1	1.9	0.8	2.2	5.72	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1941	a480	石鏃	4a	II A09m	IV-V		(4.4)	2.5	1.0	(1.8)	11.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1942	a237	石鏃	4a	II A09n	IV-V	先?	(3.4)	1.9	0.6	(1.8)	3.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1943	a238	石鏃	4a	II A09o	IV-V	完?	3.5	2.1	0.9	1.7	6.52	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品?		
1944	a467	石鏃	4a	II A10l	V-VI上面		(3.4)	1.6	0.6	(2.1)	4.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1945	a252	石鏃	4a	II A10l (基2桁付近)	III-IV RA23より上位	完?	4.7	2.3	1.2	2.0	10.64	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品	278	213
1946	a468	石鏃	4a	II A10m	IV-V		3.4	1.6	0.8	2.1	4.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1947	a481	石鏃	4a	II A10n	IV-V		5.5	2.4	0.9	2.3	11.49	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1948	a267	石鏃	4a	II A10n	III-IV	完	3.9	1.9	0.8	2.1	6.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1949	a470	石鏃	4a	II A10n	IV-V上面		4.9	2.5	0.7	2.0	6.63	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1950	a469	石鏃	4a	II A10n	IV-V上面		3.5	1.9	0.9	1.8	5.35	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1951	a293	石鏃	4a	北東部	II-III	完?	3.2	1.7	0.6	1.9	3.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	左右非対称, 異器種?		
1952	a472	石鏃	4a	調査区内			4.7	1.7	0.8	2.8	5.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1953	a024	石鏃	4c	RA12-SW 周溝外側	埋土	先・基	(2.9)	(1.0)	0.3		0.81	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	火ハネ		
1954	a054	石鏃	4c	RA12 (II A8j-SE)	埋土上部 (暗褐色土)	基	(2.1)	(1.0)	0.4		0.79	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1955	a036	石鏃	4c	RA12-SE	埋土	先	(2.1)	0.9	0.3	(2.3)	0.74	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1956	a038	石鏃	4c	RA12-SE	埋土	先・基	(1.8)	(1.1)	0.4		0.88	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1957	a039	石鏃	4c	RA12-SE	埋土	基	(2.0)	(1.6)	0.4		1.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1958	a034	石鏃	4c	RA12-SW	埋土	先・基	(1.9)	(1.0)	0.5		0.81	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1959	a019	石鏃	4c	RA12	埋土上部 (暗褐色土)	不明	(2.2)	0.9	0.3	(2.4)	0.53	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1960	a070	石鏃	4c	RA14.15 (II A9k-NW)	埋土	基	(2.2)	(1.4)	0.3		0.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1961	a061	石鏃	4c	RA14.15-SE	埋土	基	(1.7)	(1.3)	0.2		0.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1962	a079	石鏃	4c	RA20-SE	埋土	基	(2.5)	(1.7)	0.3		1.49	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1963	a431	石鏃	4c	RB02-SE	1-4層		(2.4)	1.8	0.8	(1.3)	3.82	頁岩	北上山地 中生代前期			
1964	a102	石鏃	4c	RD16	焼土面直上	基	(2.3)	(1.1)	0.4		0.98	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1965	a098	石鏃	4c	RD16	埋土	不明	(1.8)	(2.1)	0.7		2.55	珪質頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1966	a287	石鏃	4c	I A22q	Vb	基	(2.3)	(1.4)	0.5		1.75	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1967	a292	石鏃	4c	I A24o		側	(2.5)	(1.0)	0.4		1.24	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1968	a357	石鏃	4c	I A25s	IV-V		(3.0)	(1.2)	0.4		1.43	頁岩	北上山地 中生代前期			
1969	a142	石鏃	4c	II A04k	V	基	(3.7)	(1.3)	0.8		1.82	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1970	a383	石鏃	4c	II A05l	IV-V (遺物集中)		(2.0)	(1.1)	0.2		0.45	頁岩	北上山地 中生代前期			
1971	a387	石鏃	4c	II A05l	V		(2.5)	(1.7)	0.5		1.69	頁岩	北上山地 中生代前期			
1972	a394	石鏃	4c	II A05m	IV-V		(2.0)	(1.6)	0.5		1.72	頁岩	北上山地 中生代前期			
1973	a398	石鏃	4c	II A05p	Vb		(3.6)	1.3	0.4	(2.8)	1.80	頁岩	北上山地 中生代前期			
1974	a403	石鏃	4c	II A06m (RA13)	IV-V相当		(1.5)	(1.1)	0.2		0.39	頁岩	北上山地 中生代前期			
1975	a404	石鏃	4c	II A06m (RA13)	IV-V相当		(1.8)	(1.4)	0.4		0.74	頁岩	北上山地 中生代前期			

掲載番号	仮No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.等	欠損部位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1976	a410	石鏃	4c	II A066 (RA13)	IV~V 上部		(2.3)	1.1	0.4	5.2	3.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1977	a171	石鏃	4c	II A07h	検出面		(2.2)	1.6	0.6	4.6	8.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品の一部?	279	214
1978	a418	石鏃	4c	II A07n (RA13)	IV~V 相当下部		(3.4)	1.2	0.6	5.3	4.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1979	a188	石鏃	4c	II A08k	IV~V	基	(2.2)	(4.0)	(1.1)	(1.4)	6.48	頁岩	北上山地 古~中生代			
1980	a192	石鏃	4c	II A08lNW ~ SW	III~V	基	(1.4)	2.8	0.8	(1.4)	6.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1981	a197	石鏃	4c	II A08m	IV~V	基	(1.9)	1.7	0.4	3.9	6.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1982	a205	石鏃	4c	II A08n	IV~V	基	(4.0)	1.5	0.6	(2.0)	5.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	未成品、尖頭器?	279	214
1983	a211	石鏃	4c	II A09:NE.09:NW ~ SW.10:NW	遺物集中面	先・基	(1.1)	2.0	0.9	4.0	13.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1984	a217	石鏃	4c	II A09k	IV	基~脚	(2.1)	1.9	0.8	2.5	5.81	頁岩	北上山地 中生代前期			
1985	a228	石鏃	4c	II A09lNW	III~IV	先・基	(2.4)	1.9	0.8	1.7	14.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1986	a249	石鏃	4c	II A10k	V~VI	先	(2.2)	1.6	0.5	(1.4)	3.92	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	大きい、異器種?	279	214
1987	a256	石鏃	4c	II A10:SE	遺物集中面	先?基?	(2.1)	2.0	0.9	3.5	2.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	柳葉形?	279	214
1988	a306	石鏃	4c	調査区南半	III~V 上面	先	(3.0)	2.0	0.6	(2.0)	3.34	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀			

(2)石匙

掲載番号	仮No.	器種	分類	掲載新遺構名	層位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
1989	b014	石匙	1a	RA26	埋土	5.7	1.1	0.4	5.2	3.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1990	b090	石匙	1a	RB02 PPA149	埋土	7.4	1.6	0.6	4.6	8.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1991	b093	石匙	1a	配石	IV~V	6.3	1.2	0.6	5.3	4.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1992	b123	石匙	1a	PPB1423	埋土	(4.0)	2.8	0.8	(1.4)	6.48	頁岩	北上山地 古~中生代			
1993	b098	石匙	1a	II A03n	V	6.6	1.7	0.4	3.9	6.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1994	b107	石匙	1a	II A04o	V	6.8	1.5	0.8	4.5	7.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1995	b043	石匙	1a	II A07h	検出面	5.5	1.4	0.4	3.9	3.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1996	b002	石匙	1b	RA11	S13	7.2	1.9	0.8	3.8	9.76	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1997	b003	石匙	1b	RA12:NE	埋土	8.9	1.5	0.9	5.9	12.49	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
1998	b005	石匙	1b	RA12:NE~SE	埋土	7.9	2.0	0.9	4.0	13.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
1999	b006	石匙	1b	RA12:NE~SE	埋土	4.1	2.2	0.7	1.9	5.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2000	b009	石匙	1b	RA16	埋土	4.0	2.3	0.5	1.7	3.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2001	b011	石匙	1b	RA19:SW	底面	4.9	1.4	0.3	3.5	2.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
2002	b013	石匙	1b	RA21	埋土	(5.2)	(2.0)	0.5		5.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
2003	b085	石匙	1b	RB02:SE	1-4層	4.7	1.9	0.8	2.5	5.81	頁岩	北上山地 中生代前期			
2004	b086	石匙	1b	RB04:SE	床面直上	7.7	4.5	0.6	1.7	14.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
2005	b087	石匙	1b	RA36	床直	4.0	1.7	0.4	2.4	3.61	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		279	214
2006	b089	石匙	1b	RA37:SN	埋土	5.2	1.6	0.7	3.3	7.31	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	214
2007	b091	石匙	1b	RA47:SE	床直	8.6	2.5	0.9	3.4	17.32	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	214
2008	b015	石匙	1b	RD23	埋土	(4.8)	1.9	0.9	(2.5)	6.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2009	b012	石匙	1b	RB01 靴土b:NE		6.7	1.6	0.7	4.2	6.97	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2010	b016	石匙	1b	RF26	(7.3)	(2.8)	1.3			29.07	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2011	b088	石匙	1b	RA36:SW~S	埋土 (黒縄)	5.3	2.0	0.6	2.7	4.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	214
2012	b072	石匙	1b	I A21s,22s	IV~V	5.9	2.0	0.6	3.0	8.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No.	器種	分類	掲載新遺構名	層位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2013	b074	石匙	1b	IA22q	V上面より上位	4.3	1.4	0.4	3.1	2.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2014	b075	石匙	1b	IA23n		(50)	24	0.6	(2.1)	8.13	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2015	b076	石匙	1b	IA25l	V	8.2	20	0.6	4.1	8.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2016	b094	石匙	1b	IA25r-NE	IV~V	3.0	1.6	0.2	1.9	1.25	頁岩	北上山地 中生代前期			
2017	b018	石匙	1b	IIA01k	V	(1.4)	(1.4)	0.4		1.35	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2018	b017	石匙	1b	IIA01k	V	5.2	2.1	0.6	2.5	7.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2019	b019	石匙	1b	IIA01m	V	6.1	3.5	0.8	1.7	10.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2020	b020	石匙	1b	IIA01p	III	9.0	2.2	1.1	4.1	18.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2021	b021	石匙	1b	IIA02j	III~IV	5.2	1.6	0.7	3.3	5.66	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2022	b023	石匙	1b	IIA02p	III~IV	5.4	2.7	0.7	2.0	9.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2023	b024	石匙	1b	IIA03i	III~IV	8.6	3.2	0.9	2.7	17.22	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2024	b026	石匙	1b	IIA03k	V	4.6	2.0	0.6	2.3	5.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2025	b028	石匙	1b	IIA03q	III~IV	5.1	2.5	0.5	2.0	5.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2026	b102	石匙	1b	IIA04m	Vb	5.8	2.4	0.3	2.4	4.49	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	280	214	
2027	b101	石匙	1b	IIA04m-NE~SE	IV~V	4.2	3.0	0.6	1.4	7.41	頁岩	北上山地 中生代前期			
2028	b103	石匙	1b	IIA04n (RA13)	IV~V相当	8.3	2.4	0.9	3.5	23.58	頁岩	北上山地 中生代前期			
2029	b104	石匙	1b	IIA04o	IV~V	6.4	2.1	0.7	3.0	8.13	頁岩	北上山地 中生代前期			
2030	b106	石匙	1b	IIA04o	V	5.8	2.7	0.7	2.1	10.57	頁岩	北上山地 中生代前期			
2031	b105	石匙	1b	IIA04o (RA13)	IV~V相当	5.3	2.0	0.8	2.7	8.34	頁岩	北上山地 中生代前期			
2032	b033	石匙	1b	IIA04p	III~IV	(4.9)	1.4	0.6	(3.5)	4.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2033	b108	石匙	1b	IIA04p (RA13)	IV~V相当	5.4	2.4	0.5	2.3	6.22	頁岩	北上山地 中生代前期			
2034	b110	石匙	1b	IIA04p (RA13)	IV~V下部	(5.6)	(1.6)	0.7		6.79	頁岩	北上山地 中生代前期			
2035	b036	石匙	1b	IIA05j	V	6.9	2.5	0.8	2.8	15.22	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2036	b037	石匙	1b	IIA05j	V	5.8	2.7	0.5	2.1	9.81	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2037	b040	石匙	1b	IIA05m-SW	IV~V	4.9	2.2	0.6	2.2	6.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2038	b112	石匙	1b	IIA05p (RA13) -SW~SE	IV~V相当	5.9	3.0	0.7	2.0	9.91	頁岩	北上山地 中生代前期			
2039	b117	石匙	1b	IIA06l	III~IV	3.4	1.5	0.5	2.3	2.79	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2040	b044	石匙	1b	IIA07k	III~IV	7.1	2.4	0.8	3.0	12.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2041	b045	石匙	1b	IIA07k	III~IV	7.7	2.1	0.7	3.7	12.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2042	b050	石匙	1b	IIA07m	IV~V	(5.0)	(1.7)	0.7		6.21	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2043	b051	石匙	1b	IIA08h-SW	Vb	7.6	2.6	0.1	2.9	22.27	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2044	b054	石匙	1b	IIA08k-NE	遺物集中面	(4.5)	(2.3)	0.5		4.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2045	b055	石匙	1b	IIA08l-NE~SE	III~V	4.0	2.1	0.4	1.9	3.99	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2046	b058	石匙	1b	IIA08n	IV~V	(5.3)	1.7	0.6	(3.1)	6.35	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	280	214	
2047	b120	石匙	1b	IIA08n	IV~V	5.5	2.0	0.7	2.8	8.47	頁岩	北上山地 中生代前期			
2048	b059	石匙	1b	IIA08o	生文課トレンチ内	7.5	2.6	0.7	2.9	14.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2049	b063	石匙	1b	IIA10k-NE	遺物集中面	5.4	2.6	0.9	2.1	12.65	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2050	b068	石匙	1b	IIA10m	IV~V	7.6	2.3	0.8	3.3	12.62	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2051	b069	石匙	1b	IIA10o-NE	Vb	(5.5)	(1.8)	0.7		7.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	280	214	
2052	b070	石匙	1b	IIA11k-NE	遺物集中面	6.0	2.6	0.8	2.3	16.55	デイスライト	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No	器種	分類	掲載新遺構名	層位	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2053	b022	石匙	1b	II A2r.2s.3r.3s	II ~ III	6.5	2.8	0.8	2.3	12.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	215
2054	b113	石匙	1b	II A5p (RA13) -NW ~ NE	IV ~ V 相当下部	7.3	3.5	1.2	2.1	29.91	頁岩	北上山地 中生代前期			
2055	b077	石匙	1b	I A25p	II ~ III	6.8	3.4	0.6	2.0	12.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	215
2056	b124	石匙	1b	調査区内		(2.5)	2.7	0.5	(0.9)	3.73	頁岩	北上山地 古~中生代			
2057	b079	石匙	1b	北端斜面部	検出面	(7.1)	2.9	0.8	(2.4)	15.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2058	b082	石匙	1b	調査区南半	IV ~ V 上面	6.5	1.9	0.9	3.4	11.41	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2059	b119	石匙	1b	調査区内		3.7	1.6	0.4	2.3	1.99	頁岩	北上山地 中生代前期			
2060	b004	石匙	1b?	RA12NW	埋土	(3.3)	(1.8)	0.5		2.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2061	b071	石匙	1b?	I A21q	VI	(3.3)	(2.6)	0.5		4.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2062	b087	石匙	1b?	II A03n	IV ~ V	(3.5)	(1.6)	0.9		4.09	頁岩	北上山地 中生代前期			
2063	b027	石匙	1b?	II A03p		(3.5)	(2.6)	0.8		7.85	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2064	b029	石匙	1b?	II A04j	V	(3.6)	(2.1)	0.5		3.19	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2065	b035	石匙	1b?	II A05j	V	6.8	3.6	0.6	1.9	14.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2066	b039	石匙	1b?	II A05i	III ~ IV	(4.3)	(2.1)	0.8		7.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2067	b118	石匙	1b?	II A05m	IV ~ V	(4.3)	1.9	0.7	(2.3)	7.03	頁岩	北上山地 中生代前期			
2068	b046	石匙	1b?	II A07k	IV ~ V	(3.6)	(1.9)	0.7		4.39	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2069	b053	石匙	1b?	II A08j	検出面	(2.4)	(1.6)	0.5		2.35	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2070	b121	石匙	1b?	II A08m	IV ~ V	(4.0)	(2.3)	0.8		6.92	頁岩	北上山地 中生代前期			
2071	b080	石匙	1b?	北端斜面部	検出面	(4.3)	(2.3)	0.5		4.79	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2072	b122	石匙	2	RA12NW	埋土	(2.5)	4.0	0.8	(0.6)	6.59	頁岩	北上山地 古~中生代		280	215
2073	b099	石匙	2	II A03o	IV ~ V	3.4	4.4	0.7	0.8	6.94	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		280	215
2074	b100	石匙	2	II A03q-NW ~ SW	IV ~ V	7.0	4.0	0.6	1.8	14.74	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2075	b031	石匙	2	II A04i	IV ~ V	3.7	3.5	0.4	1.1	4.36	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2076	b032	石匙	2	II A04m-SW	IV ~ V	7.1	3.5	0.7	2.0	17.11	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2077	b109	石匙	2	II A04p (RA13)	IV ~ V 下部	4.5	4.0	1.0	1.1	14.67	頁岩	北上山地 中生代前期			
2078	b034	石匙	2	II A05i		3.8	4.9	0.5	0.8	10.80	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2079	b111	石匙	2	II A05m	V	4.9	3.0	0.7	1.6	8.00	頁岩	北上山地 中生代前期			
2080	b062	石匙	2	II A10k	III ~ IV	5.9	2.0	0.7	3.0	7.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2081	b114	石匙	2	II A6o	IV ~ V	4.8	3.0	0.4	1.6	5.61	頁岩	北上山地 中生代前期			
2082	b083	石匙	2	調査区内		7.7	3.6	1.1	2.1	23.17	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2083	b084	石匙	3	RA12 (II A08s-SE)	埋土上部	1.9	1.7	0.4	1.1	1.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215

(3)石錐

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2084	c024	石錐	1a	RZ11	出土層埋土	3.2	2.1	0.7	1.5	3.40	頁岩	北上山地 古~中生代	複数の剥片と共に出土	281	215
2085	c002	石錐	1a	I A24p-NE ~ SE	IV ~ V	4.1	1.4	0.4	2.9	1.50	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2086	c001	石錐	1a	II A08i-NE ~ SE	II 相当	4.2	1.1	0.4	3.8	0.99	メノウ	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2087	c006	石錐	1b	RB04 PPA160	埋土	3.5	1.6	0.3	2.2	1.15	頁岩	北上山地 中生代前期			
2088	c007	石錐	1b	RA40 (II A08m-SE)	埋土	2.7	0.8	0.5	3.4	1.32	頁岩	北上山地 中生代前期			
2089	c009	石錐	1b	II A02o	IV ~ V	4.0	1.3	0.8	3.1	3.33	頁岩	北上山地 中生代前期			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2090	c004	石鏝	1b	II A03j	Ⅲ～Ⅳ	2.7	0.7	0.4	3.9	0.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2091	c010	石鏝	1b	II A04n-E (RA13)	S2 Ⅳ～Ⅴ	3.0	0.7	0.4	4.3	0.96	頁岩	北上山地 中生代前期			
2092	c011	石鏝	1b	II A05n (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当	3.7	1.0	0.7	3.7	2.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2093	c005	石鏝	1b	II A09k-NE	遺物集中面	2.3	1.0	0.4	2.3	0.84	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2094	c022	石鏝	1b	II A06p-NE	Vb～VI	(2.0)	(0.6)	0.3		0.29	頁岩	北上山地 古～中生代			
2095	c019	石鏝	2	RA56	埋土	5.4	3.4	1.3	1.6	22.05	頁岩	北上山地 古～中生代			
2096	c020	石鏝	2	RA80	埋土	(4.8)	2.4	0.7	(2.0)	9.11	頁岩	北上山地 古～中生代			
2097	c021	石鏝	2	RA82	埋土	3.5	1.2	0.5	2.9	1.37	頁岩	北上山地 古～中生代			
2098	c018	石鏝	2	II A07m	Vb～Ⅵa	3.0	1.8	0.6	1.7	2.99	頁岩	北上山地 中生代前期			
2099	c016	石鏝	2	II A08m-SW	Vb	3.4	1.4	0.8	2.4	5.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215
2100	c003	石鏝	2	調査区中央	Ⅲ～Ⅴ上面	3.7	2.1	0.7	1.8	4.66	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2101	c023	石鏝	2	調査区内		5.9	3.5	0.9	1.7	15.55	頁岩	北上山地 古～中生代			
2102	c017	石鏝	2	土捨て場		2.7	1.4	0.8	1.9	2.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		281	215

(4)石鏝

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2103	d001	鉋状石器	RA03		埋土	6.3	3.5	1.5	1.8	38.62	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2104	d004	鉋状石器	RB01		黄褐色土層	6.3	3.3	1.5	1.9	31.87	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		282	216
2105	d003	鉋状石器	RB01 PPA30		埋土	7.6	3.8	1.8	2.0	67.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2106	d005	鉋状石器	RA09		埋土	5.3	3.2	1.0	1.7	15.94	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		282	216
2107	d119	鉋状石器	RA52-NE		埋土	5.1	3.3	1.1	1.5	19.16	頁岩	北上山地 古～中生代			
2108	d006	鉋状石器	RA11		埋土	7.2	4.2	1.4	1.7	46.35	砂岩	北上山地 中生代初期		282	216
2109	d008	鉋状石器	RA12-NE		埋土	5.2	2.7	1.2	1.9	16.79	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2110	d009	鉋状石器	RA19-SE		埋土最上部	9.2	4.5	1.9	2.0	77.67	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		282	216
2111	d010	鉋状石器	RA19-NE		埋土最上部	7.6	3.4	1.7	2.2	42.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		282	216
2112	d074	鉋状石器	RA20		埋土	8.7	5.4	1.0	1.6	55.18	頁岩	北上山地 中生代前期		282	216
2113	d011	鉋状石器	RA24南壁側		埋土	(5.7)	3.9	1.4	(1.5)	34.58	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	216
2114	d012	鉋状石器	RA26		埋土上部	9.2	4.5	2.1	2.0	87.76	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	216
2115	d109	鉋状石器	RA36		埋土	(7.9)	3.9	1.4	(2.0)	55.58	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	217
2116	d110	鉋状石器	RA41		埋土	12.2	4.2	2.3	2.9	111.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	217
2117	d075	鉋状石器	RD72・73		埋土	9.2	3.5	1.6	2.6	51.21	頁岩	北上山地 中生代前期			
2118	d015	鉋状石器	RD16		埋土	(4.3)	4.0	1.3	(1.1)	25.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2119	d016	鉋状石器	RD24		埋土	(4.1)	4.3	1.3	(1.0)	29.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	217
2120	d017	鉋状石器	RF27		埋土	(5.0)	3.5	1.1	(1.4)	25.69	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2121	d079	鉋状石器	RD72・73付近 (IA24f)		黒～黒褐色土層	(6.5)	3.2	1.5	(2.0)	35.94	頁岩	北上山地 中生代前期			
2122	d013	鉋状石器	RG02		3層	6.4	3.8	1.1	1.7	30.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2123	d014	鉋状石器	RG03		埋土	6.2	3.7	1.4	1.7	32.15	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2124	d018	鉋状石器	PPB0480		埋土	(5.6)	4.5	0.8	(1.2)	57.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2125	d019	鉋状石器	PPB0564		埋土	7.7	4.1	2.0	1.9	52.97	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		283	217
2126	d020	鉋状石器	PPB0579		埋土	6.7	4.4	1.4	1.5	52.08	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		284	217

掲載番号	板No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2127	d077	甕状石器	PPB0744	埋土	9.6	4.2	1.5	2.3	5976	頁岩	北上山地 中生代前期			
2128	d062	甕状石器	I A22q	Ⅲ～V	7.7	3.7	1.7	2.1	41.97	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2129	d063	甕状石器	I A22s	Ⅲ～V	5.4	3.2	1.4	1.7	26.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2130	d115	甕状石器	I A25k	Ⅲ～Ⅵ	6.0	3.5	1.3	1.7	31.47	頁岩	北上山地 中生代前期			
2131	d112	甕状石器	I A25k	V	5.7	3.3	1.2	1.7	29.65	赤色頁岩	北上山地 中生代前期			
2132	d113	甕状石器	I A25n	V	(53)	3.8	1.4	(1.4)	37.28	頁岩	北上山地 中生代前期			
2133	d081	甕状石器	II A01j	Vb～Ⅵ	6.8	3.5	1.4	1.9	32.76	頁岩	北上山地 中生代前期			
2134	d082	甕状石器	II A01o	Vb	7.9	3.7	1.8	2.1	50.53	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	284	217	
2135	d083	甕状石器	II A01p	Ⅳ～V	(50)	3.8	1.6	(1.3)	37.76	頁岩	北上山地 中生代前期			
2136	d021	甕状石器	II A02i	V	5.1	3.5	1.4	1.5	22.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2137	d022	甕状石器	II A02m	V	6.7	3.8	1.4	1.8	43.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2138	d084	甕状石器	II A02p		8.1	4.1	1.9	2.0	58.89	頁岩	北上山地 中生代前期			
2139	d023	甕状石器	II A02r	Ⅲ	7.7	3.5	1.4	2.2	44.41	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2140	d085	甕状石器	II A02r	Ⅳ～V	(56)	3.3	0.9	(1.7)	20.40	頁岩	北上山地 中生代前期			
2141	d086	甕状石器	II A03p-NW	Ⅳ～V	6.5	3.3	1.2	2.0	26.01	頁岩	北上山地 中生代前期			
2142	d087	甕状石器	II A03q	Ⅳ～V	7.2	4.6	1.4	1.6	53.64	頁岩	北上山地 中生代前期			
2143	d088	甕状石器	II A03r	Ⅳ～V	8.3	3.6	2.0	2.3	57.99	頁岩	北上山地 中生代前期			
2144	d089	甕状石器	II A03r	Vb	9.7	3.7	2.1	2.6	74.30	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	284	217	
2145	d024	甕状石器	II A04k	V	9.3	4.7	2.5	2.0	95.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2146	d090	甕状石器	II A04m-NE～SE	Ⅳ～V	6.8	3.7	1.5	1.8	36.10	頁岩	北上山地 中生代前期			
2147	d093	甕状石器	II A04p (RA13)	Ⅳ～V相当	6.6	3.9	1.5	1.7	37.42	頁岩	北上山地 中生代前期			
2148	d025	甕状石器	II A05i	Ⅳ～V	8.3	3.4	1.4	2.4	35.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2149	d026	甕状石器	II A05j	V	7.1	3.5	1.1	2.0	29.68	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	284	218	
2150	d028	甕状石器	II A05k-SE	Vb	7.3	3.7	1.7	2.0	45.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2151	d029	甕状石器	II A05i	Ⅲ～Ⅳ	8.4	3.0	1.7	2.8	41.99	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2152	d094	甕状石器	II A05i	Ⅳ～V	9.9	4.4	1.6	2.3	68.49	頁岩	北上山地 中生代前期			
2153	d111	甕状石器	II A05m	Ⅳ～V	7.5	4.2	1.5	1.8	46.67	頁岩	北上山地 中生代前期			
2154	d096	甕状石器	II A05n	Ⅳ～V	8.2	4.3	2.2	1.9	68.29	頁岩	北上山地 中生代前期			
2155	d097	甕状石器	II A05o (RA13)	Ⅳ～V相当	(40)	(3.1)	1.1		13.35	頁岩	北上山地 中生代前期			
2156	d098	甕状石器	II A05p (RA13)	Ⅳ～V下部	8.0	3.1	1.1	2.6	30.97	頁岩	北上山地 中生代前期			
2157	d030	甕状石器	II A06j	Ⅲ～Ⅳ	8.8	3.7	1.0	2.4	33.61	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	284	218	
2158	d118	甕状石器	II A06j (RA11の下)	V	(64)	(3.3)	1.3		28.14	頁岩	北上山地 中生代前期			
2159	d068	甕状石器	II A06i	Ⅲ～Ⅳ	7.8	4.0	1.4	2.0	41.61	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2160	d031	甕状石器	II A06i	Ⅳ～V	9.7	4.2	1.8	2.3	70.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2161	d100	甕状石器	II A06m	V	8.2	4.2	1.3	2.0	40.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	284	218	
2162	d101	甕状石器	II A06m	V	7.9	2.9	1.6	2.7	34.05	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	285	218	
2163	d099	甕状石器	II A06m (RA13)	Ⅳ～V相当	8.0	3.9	1.7	2.1	59.04	頁岩	北上山地 中生代前期			
2164	d102	甕状石器	II A06n	Ⅳ～V	6.6	4.1	1.3	1.6	34.66	頁岩	北上山地 中生代前期			
2165	d103	甕状石器	II A06p	Ⅳ～V	6.0	3.9	1.6	1.5	34.30	頁岩	北上山地 中生代前期			
2166	d104	甕状石器	II A06q	Vb	(7.7)	4.0	1.6	(1.9)	54.64	頁岩	北上山地 中生代前期			

掲載番号	板No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2167	d032	甕状石器	II A07k	Ⅲ～Ⅳ	7.7	4.3	2.3	1.8	48.91	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2168	d034	甕状石器	II A07k1	Ⅳ～Ⅴ	(5.2)	3.1	1.2	(1.7)	26.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2169	d105	甕状石器	II A07n (RA13)	Ⅳ～Ⅴ相当下部	7.1	3.0	1.6	2.4	32.04	頁岩	北上山地 中生代前期			
2170	d069	甕状石器	II A07p	Ⅳ～Ⅴ	7.7	4.5	1.3	1.7	50.51	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2171	d070	甕状石器	II A07p	Ⅳ～Ⅴ	8.9	4.2	1.5	2.1	57.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2172	d071	甕状石器	II A07p	Ⅳ～Ⅴ	7.6	4.0	1.6	1.9	55.30	流紋岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2173	d072	甕状石器	II A07q	Ⅳ～Ⅴ	8.9	4.4	1.7	2.0	61.75	流紋岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2174	d037	甕状石器	II A08j-NW	埋土上部	10.1	4.5	2.2	2.2	99.38	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		285	218
2175	d038	甕状石器	II A08k-SE	Vb	7.2	3.4	1.9	2.1	44.42	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2176	d040	甕状石器	II A08l (RF06付近)	Ⅳ～Ⅴ	8.0	4.2	1.4	1.9	52.40	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2177	d073	甕状石器	II A08h	Ⅳ～Ⅴ	9.9	3.9	1.7	2.5	71.85	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2178	d041	甕状石器	II A08o	Ⅳ～Ⅴ	(6.1)	3.1	1.6	(2.0)	27.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2179	d042	甕状石器	II A08o	Ⅳ～Ⅴ	6.2	3.5	1.6	1.8	35.42	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2180	d044	甕状石器	II A09i	検出面	(6.6)	4.3	1.6	(1.5)	58.71	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2181	d117	甕状石器	II A09i	検出面	(7.5)	(3.3)	2.2		41.68	頁岩	北上山地 中生代前期			
2182	d114	甕状石器	II A09j-NW	Vb	5.8	3.5	1.5	1.7	27.96	頁岩	北上山地 中生代前期			
2183	d046	甕状石器	II A09m	Ⅳ～Ⅴ	7.4	4.1	1.4	1.8	45.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2184	d047	甕状石器	II A09m	Ⅳ～Ⅴ	6.5	3.3	1.3	2.0	29.32	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2185	d049	甕状石器	II A09m	Ⅳ～Ⅴ	6.6	3.6	1.6	1.8	35.48	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2186	d050	甕状石器	II A09m	Ⅳ～Ⅴ	(6.3)	(3.9)	2.0		50.59	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2187	d045	甕状石器	II A09n	Ⅳ～Ⅴ	7.2	3.8	2.1	1.9	96.14	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2188	d051	甕状石器	II A09n	Ⅳ～Ⅴ	8.1	3.3	1.3	2.5	36.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2189	d052	甕状石器	II A09o	Ⅳ～Ⅴ	9.3	4.1	1.2	2.3	56.45	砂岩	北上山地 中生代初期			
2190	d116	甕状石器	II A09o	Ⅳ～Ⅴ	5.2	3.5	1.0	1.5	20.82	頁岩	北上山地 中生代前期			
2191	d054	甕状石器	II A10j	V	(7.1)	4.6	1.6	(1.5)	58.18	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		285	218
2192	d053	甕状石器	II A10j-NW	Ⅳ～Ⅴ	7.9	3.6	1.6	2.2	39.96	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2193	d055	甕状石器	II A10j-SE	Vb	7.6	5.1	2.2	1.5	67.56	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2194	d057	甕状石器	遺物集中面	遺物集中面	5.5	3.3	1.3	1.7	23.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2195	d056	甕状石器	II A10k-NW	遺物集中面	5.4	2.9	1.0	1.9	15.73	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2196	d058	甕状石器	II A10l	V～Ⅵ上面	(4.8)	3.5	1.0	(1.4)	18.78	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2197	d060	甕状石器	II A10m	Ⅳ～Ⅴ	6.0	3.2	1.5	1.9	28.69	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2198	d061	甕状石器	II A10m-SW	Vb	8.2	4.1	1.4	2.0	58.09	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		285	218
2199	d120	甕状石器	II A07n-NE	V～Ⅵ上面	(6.1)	4.9	1.7	(1.2)	53.62	頁岩	北上山地 古～中生代			
2200	d064	甕状石器	調査区北半	検出面	(5.0)	3.9	1.3	(1.3)	28.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2201	d066	甕状石器	調査区内		5.8	3.7	1.3	1.6	26.75	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2202	d067	甕状石器	調査区内		(6.1)	4.2	1.6	(1.5)	36.12	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2203	d078	甕状石器	配石	Ⅳ～Ⅴ	7.6	3.1	1.1	2.5	24.23	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		285	218
2204	d065	甕状石器	南端斜面部	検出面	5.0	3.5	1.3	1.4	22.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

(5)削搔器

掲載番号	仮No.	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2205	f001	掻・削器	1	II A05k 石器集中	IV~V	5.6	3.4	1.1	1.65	18.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2206	f087	掻・削器	1	II A07p	Ⅲ	(6.1)	2.9	0.8	(2.10)	20.03	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2207	f002	掻・削器	1	II A10m	Ⅲ	5.8	2.9	1.2	2.00	18.88	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2208	f003	掻・削器	1	II A10m-NW	Vb面 攪乱層	(4.7)	3.1	1.0	(1.52)	13.57	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2209	f004	掻・削器	1	南端斜面部風倒木痕	攪乱層	4.5	2.6	1.2	1.73	13.44	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2210	f023	掻・削器	2a	RA03	埋土	5.3	4.4	0.9	1.20	32.70	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2211	f024	掻・削器	2a	RA04NW~NE	埋土	7.2	3.4	1.2	2.12	26.88	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2212	f018	掻・削器	2a	RA12	埋土	8.0	5.3	1.3	1.51	60.54	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2213	f006	掻・削器	2a	RA12 (II A07z) 埋設付近	2~4層	4.1	5.5	1.0	0.75	21.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2214	f005	掻・削器	2a	RA12 (II A08:NE)	Ⅲ相当	4.5	7.4	0.8	0.61	37.25	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		287	219
2215	f014	掻・削器	2a	RA12:NE	埋土	(4.9)	3.5	1.1	(1.40)	19.52	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		286	219
2216	f012	掻・削器	2a	RA12:NE~SE	埋土	7.3	4.9	1.6	1.49	59.83	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		287	219
2217	f013	掻・削器	2a	RA12:NE~SE	埋土	(6.6)	4.6	1.9	(1.43)	54.25	玉髓	奥羽山脈 新生代新第三紀		287	220
2218	f008	掻・削器	2a	RA12:NW	埋土	4.4	6.0	1.0	0.73	20.55	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2219	f015	掻・削器	2a	RA12	S21 床直	10.0	4.6	1.2	2.17	62.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2220	f007	掻・削器	2a	RA12:SE	埋土	4.7	6.8	1.1	0.69	15.96	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2221	f017	掻・削器	2a	RA12:SW 周溝外側	埋土	6.7	2.8	1.0	2.39	17.60	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2222	f009	掻・削器	2a	RA12:SW	埋土	4.8	2.9	0.9	1.66	10.35	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2223	f010	掻・削器	2a	RA12:SW	埋土下部 (10層)	10.7	4.5	1.6	2.38	64.73	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		288	220
2224	f011	掻・削器	2a	RA12:SW	埋土下部 (10層)	6.7	4.9	1.6	1.37	40.06	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	220
2225	f016	掻・削器	2a	RA12:NW 周溝	埋土	5.9	3.7	0.6	1.59	15.81	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	220
2226	f021	掻・削器	2a	RA14.15	床直	6.3	3.3	1.2	1.91	20.70	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	220
2227	f019	掻・削器	2a	RA14.15 (II A09k-NW)	埋土	(6.6)	4.4	1.0	(1.50)	43.95	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2228	f020	掻・削器	2a	RA14.15 (II A09k-NW)	埋土	6.3	3.8	1.0	1.66	28.42	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2229	f088	掻・削器	2a	RA51	埋土	4.8	3.1	0.8	1.55	12.84	頁岩	北上山地 古~中生代			
2230	f022	掻・削器	2a	RD20	埋土上部 (3~4層)	4.2	5.3	1.0	0.79	28.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2231	f093	掻・削器	2a	PPB1203	埋土	6.8	4.2	1.2	1.62	37.43	頁岩	北上山地 古~中生代			
2232	f025	掻・削器	2a	I A22q	Ⅲ~V	6.6	4.5	1.5	1.47	52.29	頁岩	北上山地 中生代前期			
2233	f026	掻・削器	2a	I A22r	V上面より上位	5.5	3.9	1.7	1.41	36.84	頁岩	北上山地 中生代前期			
2234	f027	掻・削器	2a	I A22s	Ⅱ~Ⅲ	5.7	4.1	0.9	1.39	28.85	頁岩	北上山地 中生代前期			
2235	f028	掻・削器	2a	II A01k	Ⅲ~Ⅳ	6.6	3.5	1.3	1.89	23.66	頁岩	北上山地 中生代前期			
2236	f029	掻・削器	2a	II A02u	Ⅳ~V	4.8	3.2	0.9	1.50	16.55	頁岩	北上山地 中生代前期			
2237	f030	掻・削器	2a	II A06k	Ⅲ~Ⅳ	7.4	4.2	1.1	1.76	30.28	頁岩	北上山地 中生代前期			
2238	f032	掻・削器	2a	II A06l07i	Ⅳ~V	4.9	3.8	0.8	1.29	18.33	頁岩	北上山地 中生代前期			
2239	f031	掻・削器	2a	II A06q	Ⅲ	9.0	5.1	1.3	1.76	58.08	頁岩	北上山地 中生代前期			
2240	f034	掻・削器	2a	II A07i	Ⅳ~V	9.2	4.9	1.4	1.88	66.20	頁岩	北上山地 中生代前期			
2241	f033	掻・削器	2a	II A07h:NE (RF11)近接)	Ⅲ	6.2	3.5	0.9	1.77	24.56	チャート	北上山地 中生代前期			
2242	f035	掻・削器	2a	II A07p	Ⅳ~V	9.2	6.0	1.3	1.53	83.11	頁岩	北上山地 中生代前期			
2243	f036	掻・削器	2a	II A08i	褐色土 (Ⅲ相当下)	7.4	2.8	0.7	2.64	16.02	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2244	f037	掻・削器	2a	II A08j:NE~SE	埋土	4.1	2.7	0.6	1.52	8.22	頁岩	北上山地 中生代前期			

報載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2245	f039	掻・削器	2a	II A08k-SE	Vb	8.2	5.3	2.1	1.55	88.27	頁岩	北上山地 中生代前期			
2246	f038	掻・削器	2a	II A08k-SW	III~IV	4.3	3.0	0.7	1.43	11.79	頁岩	北上山地 中生代前期			
2247	f040	掻・削器	2a	II A08n	III	5.6	4.3	1.3	1.30	25.90	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2248	f041	掻・削器	2a	II A08o	III	10.8	5.7	1.5	1.89	75.78	頁岩	北上山地 中生代前期			
2249	f042	掻・削器	2a	II A09i	V	6.8	3.6	1.2	1.89	31.53	頁岩	北上山地 中生代前期			
2250	f043	掻・削器	2a	II A09k	III~IV	4.9	4.1	0.7	1.20	15.32	頁岩	北上山地 中生代前期			
2251	f044	掻・削器	2a	II A09k	III~IV	7.9	5.8	1.1	1.36	43.11	頁岩	北上山地 中生代前期			
2252	f048	掻・削器	2a	II A09k-NE	住居埋土	4.5	3.2	0.9	1.41	16.37	頁岩	北上山地 中生代前期			
2253	f047	掻・削器	2a	II A09k-NW	遺物集中面	7.2	3.7	1.2	1.95	27.95	頁岩	北上山地 中生代前期			
2254	f045	掻・削器	2a	II A09k-SE	III~IV	6.3	4.5	1.8	1.40	46.56	玉髓	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2255	f046	掻・削器	2a	II A09k-SE	遺物集中面	4.4	3.2	0.7	1.38	14.13	頁岩	北上山地 中生代前期			
2256	f049	掻・削器	2a	II A09o	IV~V	6.1	3.3	0.8	1.85	21.42	頁岩	北上山地 中生代前期			
2257	f050	掻・削器	2a	II A11k	III~IV	5.9	5.1	1.1	1.16	33.52	頁岩	北上山地 中生代前期			
2258	f055	掻・削器	2a	調査区内		7.3	5.3	1.8	1.38	20.06	頁岩	北上山地 中生代前期			
2259	f054	掻・削器	2a	北東部	II~III	4.3	3.7	1.2	1.16	70.93	頁岩	北上山地 中生代前期			
2260	f053	掻・削器	2a	調査区北半	検出面	5.8	3.6	0.9	1.61	18.31	頁岩	北上山地 中生代前期			
2261	f051	掻・削器	2a	南端斜面部	検出面	5.5	3.3	0.9	1.67	16.11	頁岩	北上山地 中生代前期			
2262	f052	掻・削器	2a	南端斜面部風倒木痕	攪乱層	4.3	4.1	0.5	1.05	9.60	頁岩	北上山地 中生代前期			
2263	f056	掻・削器	2b	I A22q	III~V	4.8	2.1	0.8	2.29	10.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2264	f057	掻・削器	2b	II A07o	III	(5.8)	1.9	0.6	(3.05)	7.93	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2265	f058	掻・削器	2b	II A10o	III	2.7	3.9	1.1	0.69	11.93	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		290	221
2266	f059	掻・削器	2b	調査区内	表採	4.6	3.4	0.8	1.35	16.04	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		289	221
2267	f064	掻・削器	2c	RA14,15 (II A09k-NW)	埋土	4.6	1.9	0.9	2.42	9.98	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2268	f090	掻・削器	2c	RA56	埋土	3.7	2.5	0.7	1.48	7.33	頁岩	北上山地 古~中生代			
2269	f065	掻・削器	2c	I A21s,22s	IV~V	2.6	2.3	0.8	1.13	5.50	頁岩	北上山地 中生代前期			
2270	f066	掻・削器	2c	I A23i	III上面	4.9	3.2	0.8	1.53	13.77	頁岩	北上山地 中生代前期			
2271	f067	掻・削器	2c	II A02n	V	6.2	2.6	0.6	2.38	9.33	頁岩	北上山地 中生代前期			
2272	f068	掻・削器	2c	II A04j	III~IV	6.0	2.2	0.7	2.73	10.96	頁岩	北上山地 中生代前期			
2273	f069	掻・削器	2c	II A04k	V	6.2	1.4	0.6	4.43	5.22	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2274	f060	掻・削器	2c	II A05i	(2.8)	(1.9)	0.5			2.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		290	221
2275	f061	掻・削器	2c	II A05k	V	6.9	1.8	0.9	3.83	12.41	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		290	221
2276	f062	掻・削器	2c	II A06i	III~IV	(5.7)	2.0	0.8	(2.85)	10.28	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		290	221
2277	f070	掻・削器	2c	II A06i07i	IV~V	4.8	3.3	0.9	1.45	12.01	頁岩	北上山地 中生代前期			
2278	f063	掻・削器	2c	II A06i (II A08i-SE)	埋土	8.8	2.8	1.5	3.14	27.82	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		290	221
2279	f071	掻・削器	2c	II A07i	I~IV	6.4	2.6	0.7	2.46	8.33	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2280	f072	掻・削器	2c	II A07i	III~IV	3.9	1.9	0.8	2.05	5.26	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2281	f073	掻・削器	2c	II A07n	Vb	7.0	2.2	1.2	3.18	19.56	頁岩	北上山地 中生代前期			
2282	f074	掻・削器	2c	II A08j	検出面	5.6	2.9	1.0	1.93	19.24	頁岩	北上山地 中生代前期			
2283	f075	掻・削器	2c	II A08k	遺物集中区	4.6	2.5	1.0	1.84	11.30	頁岩	北上山地 中生代前期			
2284	f076	掻・削器	2c	II A09n	IV~V	7.6	2.6	1.0	2.92	21.10	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	仮No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	産地	備考	図	写真
2285	0778	掻・削器	2c	II A10m	IV~V	5.6	2.0	0.8	2.80	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀			
2286	0779	掻・削器	2c	II A10m	IV~V	7.7	2.5	0.6	3.08	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀			
2287	0777	掻・削器	2c	II A10m,10m	III~IV	3.2	1.5	1.4	2.13	頁岩	北上山地	中生代前期			
2288	080	掻・削器	2c	調査区中央	III~V上面	5.5	1.6	0.6	3.44	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀			
2289	081	掻・削器	2d	RA12-NW	埋土	6.8	3.8	0.9	1.79	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀		290	221
2290	082	掻・削器	2d	RA12-SW	埋土下部 (10層)	5.8	6.1	1.7	0.95	玉髓	奥羽山脈	新生代新第三紀		290	222
2291	092	掻・削器	2d	PPB1276	埋土	3.9	3.0	1.3	1.74	頁岩	北上山地	古~中生代			
2292	084	掻・削器	2d	II A05j	V	4.4	3.6	0.5	8.30	頁岩	北上山地	中生代前期			
2293	085	掻・削器	2d	II A05k	III~IV	8.0	4.1	0.9	1.95	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀			
2294	086	掻・削器	2d	II A06j,SW	Vb	7.5	5.5	1.0	1.36	頁岩	北上山地	中生代前期			
2295	083	掻・削器	2d	II A07p	IV~V	6.2	5.8	0.6	1.07	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀		290	222
2296	089	掻・削器	3	RA52-SE	埋土	2.6	2.4	0.7	1.08	頁岩	北上山地	古~中生代			
2297	091	掻・削器	3	RA81	埋土	3.2	2.3	0.7	1.39	頁岩	北上山地	古~中生代			

(6)石核・接合資料

掲載番号	仮No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真	
2298	p001	接合資料	RA12-SW 壁際	床直 (テラ?)					1361	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀		291	222
2299	p003	接合資料	II A08o	IV~V					6487	チャート	北上山地	中生代前期		291	222
2300	p002	接合資料	II A08o	IV~V					7492	チャート	北上山地	中生代前期		292	222
2301	p004	接合資料	II A08o	IV~V					7175	チャート	北上山地	中生代前期		293	222
2302	p005	石核	II A04o	IV~V	6.6	4.5	2.8	7887	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀		294	222	
2303	p006	石核	II A07o	V	6.5	5.0	2.1	7421	頁岩	奥羽山脈	新生代新第三紀		294	222	

(7)石斧

掲載番号	仮No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真	
2304	n005	磨斧	1a	RA11	埋土	(21)	(20)	0.9	5.80	滑石	北上山地	古生代オルドビス紀			
2305	n039	磨斧	1a	RA14,15-NW	黄褐色土層	(49)	3.5	1.5	47.78	頁岩	北上山地	中生代前期		295	223
2306	n012	磨斧	1a	I A24o		16.0	4.7	1.8	271.46	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀		295	223
2307	n045	磨斧	1a	II A04p (RA13)	IV~V相下部	(46)	(37)	2.2	50.23	頁岩	北上山地	中生代前期			
2308	n024	磨斧	1a	II A06i	III~IV	8.8	3.2	1.1	54.51	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀		295	223
2309	n028	磨斧	1b	RA11	S22	(6.3)	(3.6)	2.7	92.85	ハンレイ岩	北上山地	中生代白亜紀			
2310	n029	磨斧	1b	RA11	S51	8.7	3.7	2.6	143.99	砂岩	北上山地	中生代初期		295	223
2311	n038	磨斧	1b	RA12-NW	黄褐色土上面	(7.8)	3.8	2.5	141.88	砂岩	北上山地	中生代初期			
2312	n030	磨斧	1b	RA12-NW (PPA41北隣)	床上12cm	(11.3)	(4.7)	2.7	208.97	珩岩	北上山地	中生代白亜紀			
2313	n032	磨斧	1b	RG05	埋土	(7.0)	(3.8)	2.4	108.64	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀			
2314	n011	磨斧	1b	I A23s-NE~SE	IV~V	(4.1)	(3.1)	2.1	30.56	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀			
2315	n010	磨斧	1b	I A25n	V	(7.0)	4.1	2.4	131.36	ハンレイ岩	北上山地	中生代白亜紀			
2316	n017	磨斧	1b	II A01k	III~IV	(5.9)	(3.0)	2.0	62.12	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀			
2317	n018	磨斧	1b	II A02j	III~IV	(4.6)	(3.2)	1.4	37.04	蛇紋岩	北上山地	古生代オルドビス紀			

掲載番号	板No	器種	分類	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2318	n015	磨斧	1b	II A02n	V	(11.4)	3.6	2.5	(3.2)	178.81	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2319	n044	磨斧	1b	II A04p (RA13)	IV~V相当下部	(5.6)	(3.8)	2.3		61.85	頁岩	北上山地 中生代前期			
2320	n033	磨斧	1b	II A08m	III	(6.3)	4.0	2.8	(1.6)	135.58	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2321	n034	磨斧	1b	II A08o	III~IV	(9.4)	(4.5)	3.2		176.98	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2322	n014	磨斧	1b	II A09j	III~IV	(6.7)	(4.0)	2.7		124.91	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2323	n020	磨斧	1b	II A09k	III~IV	(4.2)	(2.6)	1.8		25.78	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2324	n021	磨斧	1b	II A09m	III	(3.2)	(3.6)	(0.8)		8.95	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2325	n013	磨斧	1b	II A09o	IV~V	(8.2)	4.1	3.0	(2.0)	178.89	砂岩	北上山地 中生代初期			
2326	n027	磨斧	1b	調査区 東半		(8.9)	(4.2)	1.9		102.28	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2327	n026	磨斧	1b	調査区 東半		8.9	4.1	2.7	2.2	171.13	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀		295	223
2328	n009	磨斧	1b	調査区内	表採	(9.1)	4.0	2.7	(2.3)	169.82	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀			
2329	n025	磨斧	1b	北端斜面部	検出面	(9.8)	4.0	3.1	(2.5)	217.50	ハンレイ岩	北上山地 中生代白亜紀			
2330	n037	磨斧	2	RA12-NE	埋土	4.4	(2.1)	0.7	(2.1)	116.49	ホルンフェルス	北上山地 中生代白亜紀に變成		295	223
2331	n016	磨斧	2	II A07k	III	9.2	3.5	2.1	2.6	111.42	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀		295	223
2332	n041	磨斧	3	II A04l	Vb	4.3	1.6	0.7	2.7	7.24	頁岩	北上山地 中生代前期		296	223
2333	n019	磨斧	3	II A05k-NE	Vb	(5.3)	3.5	1.2	(1.5)	33.34	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀		296	223
2334	n002	磨斧	3	II A06i	III~IV	(4.6)	(2.2)	0.7		11.80	滑石	北上山地 古生代オルドビス紀		296	223
2335	n040	磨斧	3	II A06l	Vb	(4.5)	2.9	0.8	(1.6)	17.17	頁岩	北上山地 中生代前期		296	223
2336	n043	磨斧	4	RA47	埋土上部	10.7	3.9	1.8	2.7	115.36	蛇紋岩	早池峰山周辺 古生代オルドビス紀		296	223
2337	n031	磨斧	4	RD23	埋土	7.6	5.2	1.7	1.5	106.92	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀		296	224
2338	n022	磨斧	4	II A06i	V	5.6	4.4	1.2	1.3	43.59	蛇紋岩	北上山地 古生代オルドビス紀		296	224
2339	n048	環状	5	RA19	埋土	11.0	9.9	2.3	1.1	355.16	デイスサイト	奥羽山脈 新生代第三紀		297	224
2340	n047	環状	5	II A10n	III~IV	5.4	(4.6)	1.1	(1.2)	29.35	頁岩	北上山地 中生代前期		297	224
2341	n006	磨斧	6	RA12-NW	埋土	3.0	0.8	0.4	3.8	1.51	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2342	n007	磨斧	6	RA12-NW	埋土	(1.9)	1.6	0.4	(1.2)	2.16	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2343	n008	磨斧	6	RA12-NW	埋土	2.0	0.7	0.3	2.9	0.76	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2344	n001	磨斧	6	I A22q	III~V	2.7	1.3	0.4	2.1	2.05	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2345	n003	磨斧	6	II A09p	IV~V	(2.6)	1.3	0.3	(2.0)	1.83	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2346	n004	磨斧	6	II A10n	III~IV	3.2	1.8	0.6	1.8	5.74	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2347	n036	磨斧	6	II A10n-SE	Vb	(8.2)	4.9	1.8	(1.7)	8.50	頁岩	北上山地 中生代初期		296	224
2348	n035	磨斧	6	調査区南半	III~V上面	(2.5)	(1.8)	0.6		4.75	頁岩	北上山地 中生代初期			
2349	n042	打斧	7	II A10h	VI上部	14.6	6.2	2.3	2.4	310.68	ホルンフェルス	北上山地 中生代前期砂岩が中生代白亜紀に變成		297	224
2350	n046	打斧	7	II A07p (RA13)	IV~V相当	(10.2)	(4.6)	(2.2)		106.98	頁岩	北上山地 中生代前期			

(8)石皿

掲載番号	板No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2351a	s012a	石皿	RA10	埋土中部					安山岩	新生代第四紀 岩手山周辺	bと異地点接合	298	225
2351b	s012b	石皿	RA12 (II A08i-SW)	埋土上部 (2~4層)	(23.2)	(20.2)	7.2	1819.44	安山岩	新生代第四紀 岩手山周辺	aと異地点接合	298	225
2352	s011	石皿	RA11	S20	(14.0)	(10.9)	5.9	661.76	安山岩	新生代第四紀 岩手山周辺			

掲載番号	板No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2353	s010	石皿	RA12	S11 床上3cm	(12.9)	(6.3)	3.7	347.30	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2354	s014	石皿	RA14.15-SE	埋土	(9.9)	(9.5)	6.1	461.57	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2355	s026	石皿	RA33-NE	炉石転用	(16.3)	(13.4)	(8.1)	1170.00	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		298	225
2356	s038	石皿	RA33	炉石転用	(22.2)	(30.5)	7.3	1619.62	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		298	225
2357	s027	石皿	RA41	埋土	(34.3)	(19.3)	8.9	3550.00	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		298	225
2358	s033	石皿	RA41	埋土	(16.5)	(12.8)	(6.6)	1217.69	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2359	s023	石皿	RA47	埋土下部	30.5	25.8	4.3	4500.00	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		299	225
2360a	s015a	石皿	RD07	S2 埋土上部					安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		299	226
2360b	s015b	石皿	RD07	S1 埋土上部	28.7	28.2	4.3	2591.69	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		299	226
2361	s020	石皿	RD16	埋土上部 (2層)	11.1	(12.7)	5.0	1867.06	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2362a	s018a	石皿	RD17	埋土					デイスイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2362b	s018b	石皿	II A06i	IV~V	(11.9)	(16.8)	3.5	1867.06	デイスイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2363	s023	石皿	RD32	埋土	(18.6)	(15.0)	5.9	1147.72	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	2357と同一個体		
2364	s029	石皿	RD67	埋土下部	(19.6)	(19.2)	10.6	3650.00	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2365	s022	石皿	RA06	炉石転用	(21.7)	(22.6)	11.4	4200.00	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		300	226
2366	s021	石皿	RA08	炉石転用	(19.5)	(25.6)	9.2	5500.00	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		300	226
2367	s025	石皿	RF17 炉石	炉石転用	(15.5)	19.8	6.3	2898.72	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2368	s041	石皿	RZ10	S2 土器埋設面	(21.4)	(16.4)	8.4	2130.00	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		301	227
2369	s040	石皿?	RZ10付近	S1 土器埋設面	15.8	17.8	12.3	4500.00	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2370	s039	石皿?	RZ10付近	S2 土器埋設面	(29.8)	(27.1)	9.1	9500.00	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2371	s042	石皿?	RZ11付近	土器埋設面	(30.7)	(30.7)	9.2	7500.00	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2372	s005	石皿	I A22p	III~V	(10.0)	(9.8)	5.9	318.48	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2373	s007	石皿	I A24r	IV~V	(15.4)	(13.2)	(6.9)	1112.30	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2374	s006	石皿	I A25r	IV~V	(18.2)	(12.5)	(5.0)	1367.57	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2375	s001	石皿	II A01n	V	22.8	18.0	6.6	2680.12	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2376	s009	石皿	II A01n	V	(19.8)	(18.2)	9.9	1981.17	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2377	s003	石皿	II A01q	IV~V	(19.3)	17.0	3.2	976.28	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		301	227
2378	s004	石皿	II A01r	IV~V	(12.5)	(18.5)	5.4	1252.91	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		301	227
2379	s021	石皿	II A02i (RF04付近)	III~IV	(22.6)	(9.8)	5.8	1408.78	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		301	227
2380	s034	石皿	II A02o	V	(14.2)	(14.4)	4.5	533.46	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		302	227
2381	s031	石皿	II A02p	IV~V	(43.7)	(21.2)	9.6	12400.00	デイスイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2382	s035	石皿	II A02p	V	(9.2)	15.0	6.9	1550.61	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2383	s028	石皿	II A04i	V	(8.8)	(5.5)	4.6	107.60	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2384	s036	石皿	II A04p	Vb	(9.2)	(6.5)	4.3	386.53	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2385	s030	石皿	II A06m	IV~V	(24.5)	(16.0)	9.6	4000.00	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2386	s037	石皿	II A06n	IV~V	(12.2)	(8.5)	5.3	314.91	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2387	s008	石皿	II A08h-NE	III相当	(14.9)	(6.8)	(2.1)	223.45	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		302	227
2388	s024	石皿	II A09m	IV~V	(25.9)	(37.3)	7.9	5500.00	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		302	227
2389	s017	石皿	II A12i	III~V	(21.5)	(19.9)	(9.7)	1976.90	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀		302	227

(9) 敲磨器類

掲載番号	仮No.	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2390	y137	敲磨器類	スリ	1	RA05	S1 埋土	(5.8)	7.7	5.7	(0.8)	371.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2391	y136	敲磨器類	スリ	1	RB01	埋土	11.3	6.3	6.0	1.8	479.8	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2392	y124	敲磨器類	スリ	1	RA12-SW	埋土下位(暗褐色)	9.5	5.0	3.4	1.9	206.7	砂岩	北上山地 中生代前期			
2393	y132	敲磨器類	スリ	1	RA12 (II A06)	2～4層	(10.9)	6.8	6.1	(1.6)	597.7	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2394	y128	敲磨器類	スリ	1	RA12 (II A07,08)	2～4層	12.7	4.1	2.9	3.1	194.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2395	y300	敲磨器類	スリ	1	RA13	IV～V	(13.3)	(8.7)	(5.3)		718.6	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2396	y301	敲磨器類	スリ	1	RA13 (II a5n～5o)	IV～V	14.3	6.2	4.6	2.3	613.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2397	y153	敲磨器類	スリ	1	RA14,15	1層	(9.0)	(5.9)	5.3		449.3	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2398	y118	敲磨器類	スリ	1	RA19	埋土	9.9	7.3	4.8	1.3	455.2	斑岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	303	228	
2399	y157	敲磨器類	スリ	1	RA20 北壁側	埋土	(8.8)	5.8	2.4	(1.5)	152.9	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2400	y161	敲磨器類	スリ	1	RA20 南壁際	埋土上部	(11.0)	7.5	6.3	(1.5)	809.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	303	228	
2401	y158	敲磨器類	スリ	1	RA20	S2 床上20cm	12.8	5.2	2.5	2.5	272.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2402	y159	敲磨器類	スリ	1	RA20	S4 床上20cm	13.0	6.8	3.8	1.9	448.3	砂岩	北上山地 中生代前期			
2403	y156	敲磨器類	スリ	1	RA20	S5 床上20cm	17.9	8.2	4.7	2.2	913.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2404	y160	敲磨器類	スリ	1	RA20	S7 床上15cm	(9.6)	4.5	2.7	(2.1)	172.8	珩岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	303	228	
2405	y155	敲磨器類	スリ	1	RA26	床直	16.3	7.7	4.8	2.1	890.7	砂岩	北上山地 中生代前期	303	228	
2406	y164	敲磨器類	スリ	1	RA30	埋土	(9.8)	6.4	4.6	(1.5)	305.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2407	y293	敲磨器類	スリ	1	RA36	埋土上部	16.8	9.6	6.8	1.8	1383.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2408	y294	敲磨器類	スリ	1	RA36	埋土上部	19.1	8.6	5.8	2.2	1422.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2409	y363	敲磨器類	スリ	1	RA38南壁際	床面直上	14.8	7.3	8.2	2.0	1160.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀	303	228	
2410	y295	敲磨器類	スリ	1	RA41 (II A07,NE-E)	埋土	17.4	6.2	6.5	2.8	974.6	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2411	y219	敲磨器類	スリ	1	RA42	埋土上部	(8.3)	(6.6)	7.4		501.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2412	y241	敲磨器類	スリ	1	RA47	埋土下部	17.8	6.3	3.4	2.8	622.3	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀	303	228	
2413	y260	敲磨器類	スリ	1	RA47	埋土上部	11.9	8.5	4.0	1.4	611.7	チャート	北上山地 中生代前期	303	228	
2414	y230	敲磨器類	スリ	1	RA47	埋土上部	(16.1)	7.1	6.7	(2.3)	830.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2415	y365	敲磨器類	スリ	1	RA52	埋土	(9.1)	(6.8)	5.0		360.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2416	y154	敲磨器類	スリ	1	RD16	埋土	7.4	6.4	4.0	1.2	179.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2417	y296	敲磨器類	スリ	1	RD80	埋土	(9.4)	(7.2)	5.7		500.5	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2418	y242	敲磨器類	スリ	1	RD67	埋土	(13.6)	(6.7)	(4.5)		522.5	頁岩	北上山地 中生代前期			
2419	y297	敲磨器類	スリ	1	RF46周辺	V	(5.5)	(3.3)	(3.3)		62.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2420	y298	敲磨器類	スリ	1	RF46周辺	V	14.9	6.0	5.4	2.5	828.0	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2421	y299	敲磨器類	スリ	1	RF46周辺	V	(6.7)	(7.4)	4.6		283.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2422	y367	敲磨器類	スリ	1	PPB1159	埋土	(8.9)	(6.1)	6.2	1.5	370.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

複製番号	版No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2423	y078	敲磨器類	スリ	1	I A21q	Ⅲ～V	17.2	7.8	6.0	2.2	975.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2424	y061	敲磨器類	スリ	1	I A21r	Ⅲ～V	14.0	7.4	4.7	1.9	711.2	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2425	y130	敲磨器類	スリ	1	I A22q	Ⅲ～V	15.3	6.5	5.4	2.4	703.7	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2426	y120	敲磨器類	スリ	1	I A24s	Ⅳ～V	13.7	5.2	3.7	2.6	323.5	砂岩	北上山地 中生代前期			
2427	y081	敲磨器類	スリ	1	II A01l	V	(8.0)	7.9	5.8	(1.0)	476.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2428	y075	敲磨器類	スリ	1	II A01l (RA07付近)	Ⅲ～Ⅳ	7.1	8.6	6.7	0.8	993.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2429	y243	敲磨器類	スリ	1	II A01m	Vb	11.2	8.4	5.4	1.3	675.8	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2430	y229	敲磨器類	スリ	1	II A01p	Ⅳ～V	17.5	8.6	5.4	2.0	960.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2431	y240	敲磨器類	スリ	1	II A01p	Ⅳ～V	14.9	5.2	3.6	2.9	408.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2432	y302	敲磨器類	スリ	1	II A01p	V	11.9	7.8	5.0	1.5	610.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2433	y227	敲磨器類	スリ	1	II A01t	Ⅳ～V	16.8	5.4	4.5	3.1	499.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2434	y042	敲磨器類	スリ	1	II A02l	V	14.6	7.6	6.7	1.9	846.0	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2435	y069	敲磨器類	スリ	1	II A02l	V	10.5	7.7	4.2	1.4	586.0	花崗岩	北上山地 中生代白亜紀			
2436	y077	敲磨器類	スリ	1	II A02l	V	(12.1)	7.7	3.1	(1.6)	585.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2437	y080	敲磨器類	スリ	1	II A02m	V	14.2	7.8	4.2	1.8	566.1	頁岩	北上山地 中生代前期			
2438	y303	敲磨器類	スリ	1	II A02o	Ⅳ～V	17.8	8.8	5.3	2.0	1197.1	砂岩	北上山地 中生代前期			
2439	y304	敲磨器類	スリ	1	II A02p	V	(6.3)	(6.8)	5.3		300.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2440	y256	敲磨器類	スリ	1	II A02q	Ⅳ～V	(5.7)	(5.8)	(5.2)		185.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2441	y305	敲磨器類	スリ	1	II A02q	V	16.2	6.2	6.1	2.6	896.4	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2442	y306	敲磨器類	スリ	1	II A02r	Ⅳ～V	(6.9)	(5.6)	5.3		307.3	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2443	y307	敲磨器類	スリ	1	II A03l	V	15.6	9.2	5.5	1.7	946.8	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2444	y223	敲磨器類	スリ	1	II A03m	Ⅳ～V	(11.2)	(6.6)	7.4		553.0	砂岩	北上山地 中生代前期			
2445	y244	敲磨器類	スリ	1	II A03n	Ⅳ～V	(9.6)	6.8	4.5	(1.4)	309.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2446	y252	敲磨器類	スリ	1	II A03n	Vb	(13.6)	6.5	7.0	(2.1)	591.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2447	y214	敲磨器類	スリ	1	II A03o	V	10.3	6.3	6.3	1.6	527.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2448	y220	敲磨器類	スリ	1	II A03o	V	(11.2)	3.7	(6.3)	(3.0)	257.7	頁岩	北上山地 中生代前期			
2449	y221	敲磨器類	スリ	1	II A03o	Vb	11.4	6.2	5.5	1.8	485.4	チャート	北上山地 中生代前期			
2450	y308	敲磨器類	スリ	1	II A03o	Ⅳ～V	(13.0)	(7.3)	6.0		757.5	珒岩	北上山地 中生代白亜紀			
2451	y309	敲磨器類	スリ	1	II A03o	Ⅳ～V	(15.5)	8.9	(5.0)	(1.7)	744.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2452	y310	敲磨器類	スリ	1	II A03o	Ⅳ～V	16.2	11.2	6.2	1.4	1518.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2453	y266	敲磨器類	スリ	1	II A03p	Ⅳ～V	(9.9)	(5.9)	5.1		576.3	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2454	y311	敲磨器類	スリ	1	II A03p	V	12.9	7.0	7.8	1.8	816.9	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2455	y053	敲磨器類	スリ	1	II A04SE	V～VI	(10.3)	6.6	4.0	(1.6)	282.8	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2456	y082	敲磨器類	スリ	1	II A04SW	Vb	(6.8)	7.0	6.3	(1.0)	358.6	頁岩	北上山地 中生代前期			
2457	y040	敲磨器類	スリ	1	II A04l	Ⅳ～V	(7.5)	6.4	2.1	(1.2)	196.8	珒岩	北上山地 中生代白亜紀			

発掘番号	収蔵番号	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2458	y215	敲磨器類	スリ	1	II A04m	Vb	11.1	6.1	4.3	1.8	429.2	砂岩	北上山地 中生代前期			
2459	y224	敲磨器類	スリ	1	II A04m	IV~V	12.3	6.2	4.5	2.0	456.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2460	y226	敲磨器類	スリ	1	II A04m	V	11.3	6.6	4.3	1.7	454.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2461	y233	敲磨器類	スリ	1	II A04m	Vb	(106)	6.9	4.7	(1.5)	535.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2462	y236	敲磨器類	スリ	1	II A04m	Vb	(75)	(6.9)	5.5		396.6	砂岩	北上山地 中生代前期			
2463	y216	敲磨器類	スリ	1	II A04n	IV~V	(180)	(5.4)	4.9		704.2	砂岩	北上山地 中生代前期			
2464	y235	敲磨器類	スリ	1	II A04n	IV~V	11.6	6.2	5.8	1.9	520.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2465	y267	敲磨器類	スリ	1	II A04n	IV~V下部	(6.7)	(3.3)	(2.9)		65.2	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2466	y268	敲磨器類	スリ	1	II A04n	IV~V下部	(6.9)	(5.1)	(2.4)		72.6	砂岩	北上山地 中生代前期			
2467	y251	敲磨器類	スリ	1	II A04n (RA13)	IV~V相当下部	(6.7)	(5.3)	3.3		142.3	頁岩	北上山地 中生代前期			
2468	y234	敲磨器類	スリ	1	II A04n,04p	IV~V	9.3	6.1	5.0	1.5	439.1	花崗岩	北上山地姫神山周辺 中生代白亜紀	y316と接合		
2469	y262	敲磨器類	スリ	1	II A04n (RA13周辺)	IV~V	14.8	6.5	5.0	2.3	693.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2470	y228	敲磨器類	スリ	1	II A04e	IV~V	13.6	7.8	5.4	1.7	771.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2471	y263	敲磨器類	スリ	1	II A04e	IV~V	(68)	(6.4)	5.8		354.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2472	y312	敲磨器類	スリ	1	II A04e	IV~V	15.2	7.2	5.7	2.1	769.4	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2473	y313	敲磨器類	スリ	1	II A04e	IV~V	16.3	9.1	6.1	1.8	1312.7	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2474	y314	敲磨器類	スリ	1	II A04e	IV~V	14.8	7.5	2.6	2.0	339.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2475	y315	敲磨器類	スリ	1	II A04e	Vb	(6.9)	(7.1)	6.3		511.7	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2476	y317	敲磨器類	スリ	1	II A04p	IV~V	(90)	(6.6)	5.1		304.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2477	y318	敲磨器類	スリ	1	II A04p	IV~V	12.4	7.5	7.1	1.7	951.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2478	y319	敲磨器類	スリ	1	II A04p	IV~V	(8.7)	(7.7)	5.9		405.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2479	y320	敲磨器類	スリ	1	II A04p	IV~V	12.6	7.9	5.5	1.6	793.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2480	y321	敲磨器類	スリ	1	II A04p	V	(158)	7.9	4.1	(2.0)	761.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2481	y250	敲磨器類	スリ	1	II A04p (RA13)	IV~V相当	(132)	7.5	5.5	(1.8)	747.1	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2482	y322	敲磨器類	スリ	1	II A04r	IV~V	15.6	7.0	5.2	2.2	823.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2483	y048	敲磨器類	スリ	1	II A05k	V	(7.7)	6.6	1.8	(1.2)	124.6	砂岩	北上山地 中生代前期			
2484	y149	敲磨器類	スリ	1	II A05k	IV~V	(7.6)	7.0	5.2	(1.1)	381.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2485	y217	敲磨器類	スリ	1	II A05l	IV~V	(6.2)	(3.9)	(3.0)		41.5	頁岩	北上山地 中生代前期			
2486	y237	敲磨器類	スリ	1	II A05l	V	(11.0)	(8.4)	6.9		900.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2487	y254	敲磨器類	スリ	1	II A05l	IV~V (遺物集中)	(6.2)	(7.1)	(5.3)		270.6	斑岩	奥羽山脈? 新生代新第三紀			
2488	y056	敲磨器類	スリ	1	II A05m-SW	IV~V	(7.3)	6.6	4.8	(1.1)	327.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2489	y058	敲磨器類	スリ	1	II A05m-SW	IV~V	(10.8)	6.8	6.0	(1.6)	569.5	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2490	y323	敲磨器類	スリ	1	II A05n	IV~V	(9.9)	(6.9)	(5.6)		491.8	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2491	y324	敲磨器類	スリ	1	II A05n	IV~V	13.6	6.3	4.2	2.2	516.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2492	y325	敲磨器類	スリ	1	II A05n (RA13)	IV~V	(13.8)	6.6	6.5	(2.1)	914.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	仮No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2493	y218	敲磨器類	スリ	1	II A05n (RA13)	IV~V相当	(7.2)	(5.1)	3.2		163.4	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2494	y232	敲磨器類	スリ	1	II A05o	V	(5.9)	(8.0)	5.9		360.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2495	y255	敲磨器類	スリ	1	II A05o	IV~V	(13.0)	(5.6)	(3.7)		293.0	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2496	y249	敲磨器類	スリ	1	II A05o (RA13)	IV~V相当	(5.8)	(4.6)	(3.4)		104.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2497	y259	敲磨器類	スリ	1	II A05p	V	(12.6)	7.6	4.8	(1.7)	61.48	頁岩	北上山地 中生代前期			
2498	y265	敲磨器類	スリ	1	II A05p	V	(10.0)	(9.2)	6.4		917.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2499	y326	敲磨器類	スリ	1	II A05p	IV~V	(10.7)	(8.0)	(5.9)		659.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2500	y258	敲磨器類	スリ	1	II A05p-SW	Vb	(7.0)	(7.4)	5.8		508.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2501	y231	敲磨器類	スリ	1	II A05p (RA13) -SW~SE	IV~V相当	14.9	8.2	5.3	1.8	783.1	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2502	y222	敲磨器類	スリ	1	II A05p (RA13) -NW~NE	IV~V下部	(10.4)	7.2	4.4	(1.4)	479.7	頁岩	北上山地 中生代前期			
2503	y064	敲磨器類	スリ	1	II A05q	III~V	12.6	5.7	2.5	2.2	316.2	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		304	228
2504	y070	敲磨器類	スリ	1	II A05q	III~V	(12.3)	6.7	5.0	(1.8)	658.6	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2505	y071	敲磨器類	スリ	1	II A06i	V	12.5	6.3	4.1	2.0	423.1	頁岩	北上山地 中生代前期			
2506	y146	敲磨器類	スリ	1	II A06i	IV~V	(5.1)	8.0	5.4	(0.6)	150.3	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2507	y082	敲磨器類	スリ	1	II A06 k	III~IV	(10.5)	8.7	5.9	(1.2)	833.6	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2508	y147	敲磨器類	スリ	1	II A06i	IV~V	16.7	5.3	4.5	3.2	482.8	頁岩	北上山地 中生代前期			
2509	y141	敲磨器類	スリ	1	II A06i	IV~V	17.8	11.0	4.1	1.6	1101.4	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2510	y142	敲磨器類	スリ	1	II A06i	IV~V	8.7	6.0	4.4	1.5	549.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2511	y135	敲磨器類	スリ	1	II A06i-SE	Vb	12.1	5.0	4.2	2.4	358.5	頁岩	北上山地 中生代前期			
2512	y248	敲磨器類	スリ	1	II A06m	IV~V	15.1	7.3	6.2	2.1	1070.3	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2513	y327	敲磨器類	スリ	1	II A06m	Vb	(9.9)	(6.9)	(5.6)		558.2	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2514	y264	敲磨器類	スリ	1	II A06m (RA13)	IV~V相当	(7.8)	(7.4)	5.7		452.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2515	y246	敲磨器類	スリ	1	II A06n	Vb	12.2	8.1	2.9	1.5	388.6	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2516	y253	敲磨器類	スリ	1	II A06n	Vb	(4.3)	(6.6)	(4.6)		381.5	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2517	y261	敲磨器類	スリ	1	II A06n	IV~V	(13.6)	(7.5)	6.1		726.7	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2518	y328	敲磨器類	スリ	1	II A06n	IV~V	(11.5)	(8.3)	(4.8)		502.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2519	y245	敲磨器類	スリ	1	II A06p (RA13)	IV~V相当下部	(12.0)	(4.1)	2.8		186.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2520	y238	敲磨器類	スリ	1	II A06p	IV~V	(10.7)	8.6	6.4	(1.2)	972.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2521	y144	敲磨器類	スリ	1	II A07i	IV~V	10.4	5.7	5.4	1.8	428.5	砂岩	北上山地 中生代前期			
2522	y145	敲磨器類	スリ	1	II A07i	IV~V	(8.4)	5.6	4.4	(1.5)	237.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2523	y151	敲磨器類	スリ	1	II A07i	IV~V	(11.6)	(6.3)	(4.5)		312.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2524	y372	敲磨器類	スリ	1	II A07i-SW	Vb~VI	(15.3)	9.5	6.6	(1.6)	1280.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2525	y068	敲磨器類	スリ	1	II A07m	III~IV	14.3	6.8	3.3	2.1	439.4	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2526	y239	敲磨器類	スリ	1	II A07n 枕周辺	IV~V	(10.1)	(6.9)	5.7		481.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2527	y225	敲磨器類	スリ	1	II A07o	IV~V	(14.5)	7.5	6.3	(1.9)	916.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

複製番号	板No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2528	y247	敲磨器類	スリ	1	II A07o (RA13)	IV~V相当	9.9	5.2	5.6	1.9	399.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2529	y257	敲磨器類	スリ	1	II A07p	Vb~VIa	14.4	6.6	4.1	2.2	611.1	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2530	y073	敲磨器類	スリ	1	II A08i	III~IV	10.3	5.4	3.9	1.9	377.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2531	y065	敲磨器類	スリ	1	II A08l (RF06付近)	IV~V	13.0	6.4	6.3	2.0	767.1	砂岩	北上山地 中生代前期			
2532	y119	敲磨器類	スリ	1	II A08m-SW	IV~V	14.6	8.1	5.7	1.8	1180.0	頁岩	北上山地 中生代前期		304	228
2533	y123	敲磨器類	スリ	1	II A08m-SW	IV~V	13.9	5.0	3.3	2.8	362.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2534	y066	敲磨器類	スリ	1	II A08p	IV~V	(98)	6.4	5.7	(1.5)	557.2	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2535	y076	敲磨器類	スリ	1	II A09i	検出面	14.0	6.2	6.0	2.3	713.9	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2536	y134	敲磨器類	スリ	1	II A09i	V	(11.7)	6.7	6.7	(1.7)	624.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2537	y126	敲磨器類	スリ	1	II A09j	III~V	7.2	6.9	5.3	1.0	677.7	砂岩	北上山地 中生代前期		304	228
2538	y072	敲磨器類	スリ	1	II A09k-SW	住居埋土	(105)	6.1	5.9	(1.7)	548.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2539	y074	敲磨器類	スリ	1	II A09m-NW	Vb	11.4	4.5	2.7	2.5	195.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2540	y045	敲磨器類	スリ	1	II A09o	IV~V	11.8	5.7	2.2	2.1	257.3	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2541	y079	敲磨器類	スリ	1	II A09o	IV~V	(14.7)	8.9	3.8	(1.7)	746.8	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2542	y143	敲磨器類	スリ	1	II A10j	Vb上	16.9	6.8	5.2	2.5	882.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		304	228
2543	y047	敲磨器類	スリ	1	II A10j	V	(88)	6.6	5.5	(1.3)	457.2	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2544	y148	敲磨器類	スリ	1	II A12l	III~V	15.4	6.7	5.2	2.3	749.5	砂岩	北上山地 中生代前期			
2545	y140	敲磨器類	スリ	1	調査区東半	トレンチ	13.8	8.8	4.7	1.6	754.0	砂岩	北上山地 中生代前期			
2546	y052	敲磨器類	スリ	1	調査区内	表採	(125)	7.1	1.9	(1.8)	235.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2547	y369	敲磨器類	スリ	1	調査区内		(127)	(9.2)	45.0		720.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2548	y371	敲磨器類	スリ	1	調査区内		(8.7)	(7.8)	5.5		410.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2549	y043	敲磨器類	スリ	1	調査区内	表採	(105)	8.7	7.3	(1.2)	992.8	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2550	y051	敲磨器類	スリ	1	調査区内	表採	(138)	6.3	5.4	(2.2)	517.4	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2551	y121	敲磨器類	スリ	2	RA12-NE	埋土	(5.8)	4.8	3.9	(1.2)	162.7	珩岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2552	y125	敲磨器類	スリ	2	RA12	S3	(13.4)	10.6	3.8	(1.3)	680.2	礫岩	北上山地 中生代前期			
2553	y131	敲磨器類	スリ	2	RA12-SE	2~4層	(9.5)	5.3	4.5	(1.8)	352.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2554	y133	敲磨器類	スリ	2	RA12-SW	黄褐色土上面	8.6	8.2	(5.4)	1.0	709.3	砂岩	北上山地 中生代前期			
2555	y129	敲磨器類	スリ	2	RA19-SE	埋土	13.1	5.5	2.5	2.4	272.0	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		304	228
2556	y162	敲磨器類	スリ	2	RA20	S11 床直	14.4	6.4	5.5	2.3	959.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		304	229
2557	y163	敲磨器類	スリ	2	RA23	床直	(9.3)	5.2	3.2	(1.8)	346.3	頁岩	北上山地 中生代前期			
2558	y362	敲磨器類	スリ	2	RA60	埋土	(10.0)	(6.9)	5.3		330.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2559	y366	敲磨器類	スリ	2	RD76	埋土上部	9.8	7.3	4.9	1.3	450.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2560	y165	敲磨器類	スリ	2	RF29	埋土	(6.5)	6.5	5.1	(1.0)	175.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2561	y049	敲磨器類	スリ	2	I A25j	III~IV	(10.2)	7.2	7.0	(1.4)	634.7	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2562	y329	敲磨器類	スリ	2	II A02r	IV~V	(7.3)	(5.8)	5.3		370.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	収番	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2563	y269	敲磨器類	スリ	2	II A03p	IV~V	10.5	5.7	5.4	1.8	437.1	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2564	y067	敲磨器類	スリ	2	II A03u	V	17.9	7.8	5.8	2.3	968.6	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2565	y041	敲磨器類	スリ	2	II A04i	IV~V	16.9	6.7	5.2	2.5	820.0	頁岩	北上山地 中生代前期			
2566	y330	敲磨器類	スリ	2	II A04o	IV~V	(11.4)	6.9	6.4	(1.7)	811.5	ホルンフェルス	中生代前期の頁岩が中生代白亜紀に変成			
2567	y050	敲磨器類	スリ	2	II A05i	V	9.4	3.7	3.7	2.5	193.3	珩岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2568	y046	敲磨器類	スリ	2	II A05k	V	13.4	6.0	6.7	2.2	758.8	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2569	y150	敲磨器類	スリ	2	II A05k	V	(7.8)	5.4	4.3	(1.4)	249.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2570	y331	敲磨器類	スリ	2	II A05o	V	16.0	7.4	5.5	2.2	970.2	はんれい岩	北上山地 中生代白亜紀			
2571	y270	敲磨器類	スリ	2	II A06p (RA13)	IV~V相当	(17.8)	7.1	6.3	(2.5)	1027.2	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2572	y152	敲磨器類	スリ	2	II A07i	IV~V	(10.2)	(7.9)	5.0		460.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2573	y127	敲磨器類	スリ	2	II A07m	IV~V	16.4	4.9	4.6	3.3	660.1	頁岩	北上山地 中生代前期			
2574	y044	敲磨器類	スリ	2	II A07p	IV~V	16.2	5.5	1.9	2.9	232.0	砂岩	北上山地 中生代前期			
2575	y057	敲磨器類	スリ	2	II A08k-NW	Vb	9.8	4.9	5.5	2.0	365.2	砂岩	北上山地 中生代前期			
2576	y138	敲磨器類	スリ	2	II A09j	III~V	12.5	5.8	5.7	2.2	690.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		305	229
2577	y059	敲磨器類	スリ	2	II A09m-NW	Vb	(10.3)	7.6	6.6	(1.4)	728.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2578	y063	敲磨器類	スリ	2	II A10j	V	16.1	9.0	7.0	1.8	1404.8	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2579	y122	敲磨器類	スリ	2	II A11i	V	13.9	5.9	5.8	2.4	794.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2580	y139	敲磨器類	スリ	2	調査区 東半		(6.9)	6.4	3.5	(1.1)	252.6	頁岩	北上山地 中生代前期			
2581	y370	敲磨器類	スリ	2	調査区内		16.4	5.8	5.3	2.8	710.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2582	y364	敲磨器類	スリ	3	RA52	埋土	(7.8)	(6.8)	5.2		370.0	はんれい岩	北上山地 中生代白亜紀			
2583	y368	敲磨器類	スリ	3	II A03t-NE	V	11.8	5.7	5.9	2.1	600.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2584	y332	敲磨器類	スリ	3	II A03o	IV~V	11.6	6.9	6.0	1.7	491.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2585	y333	敲磨器類	スリ	3	II A03p	Vb	(10.2)	(6.8)	5.9		575.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2586	y054	敲磨器類	スリ	3	II A04m-SW	IV~V	13.8	6.1	5.5	2.3	763.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		305	229
2587	y055	敲磨器類	スリ	3	II A05m-NW	IV~V	6.5	7.1	6.0	0.9	259.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2588	y271	敲磨器類	スリ	3	II A07n	V	(9.5)	(6.3)	5.6		538.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2589	y060	敲磨器類	スリ	3	II A09p-NE	Vta	15.4	6.8	6.1	2.3	887.2	砂岩	北上山地 中生代前期			
2590	y090	敲磨器類	凹	1	RA12-SW	埋土	13.8	8.0	5.4	1.7	592.1	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2591	y105	敲磨器類	凹	1	RA12-NE	埋土	10.9	8.2	3.9	1.3	459.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		305	229
2592	y107	敲磨器類	凹	1	RA12	S24 床上11cm	(7.5)	9.8	3.4	(0.8)	271.5	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2593	y101	敲磨器類	凹	1	RA12-SW	黄褐色土上面	11.6	9.7	7.5	1.2	740.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2594	y100	敲磨器類	凹	1	RA12-SW	2~4層	13.7	11.1	3.9	1.2	728.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		305	229
2595	y108	敲磨器類	凹	1	RA12-SW	黄褐色土上面	10.8	10.1	4.0	1.1	500.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		305	229
2596	y096	敲磨器類	凹	1	RA12	S12 床上5cm	(12.0)	9.2	4.7	(1.3)	776.5	デイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2597	y166	敲磨器類	凹	1	RA14	1層	10.5	9.4	3.9	1.1	510.1	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	板No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2598	y168	敲磨器類	凹	1	RA14	1層	(11.1)	5.4	3.1	(2.1)	3038	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2599	y169	敲磨器類	凹	1	RA14-SE	1層	10.1	8.1	4.7	1.2	511.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2600	y170	敲磨器類	凹	1	RA14-SE	1層	(12.8)	(9.4)	4.3		276.4	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2601	y089	敲磨器類	凹	1	RA17	埋土	12.1	4.2	1.8	2.9	146.7	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2602	y173	敲磨器類	凹	1	RA20-SE	埋土	(6.1)	5.5	1.5	(1.1)	68.1	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2603	y334	敲磨器類	凹	1	RB03-SE	床面直上	(11.7)	(5.9)	(2.7)		198.7	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2604	y353	敲磨器類	凹	1	RA56	埋土	9.6	9.0	3.9	1.1	580.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		306	229
2605	y356	敲磨器類	凹	1	RA60	埋土	8.0	6.9	4.1	1.2	420.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2606	y177	敲磨器類	凹	1	RD20	埋土	11.7	7.0	6.4	1.7	811.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2607	y335	敲磨器類	凹	1	RD50	S3(床面中央土器と同面)	12.5	6.3	6.2	2.0	657.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2608	y336	敲磨器類	凹	1	RD80 (縮し穴)	埋土	7.9	6.6	4.4	1.2	314.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2609	y360	敲磨器類	凹	1	RZ10	S4埋土中部	9.6	7.7	4.6	1.2	420.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2610	y183	敲磨器類	凹	1	PPB0062	埋土	13.1	9.0	3.5	1.5	210.5	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2611	y182	敲磨器類	凹	1	PPB0113	埋土	12.7	6.4	3.1	2.0	422.1	チャート	北上山地 中生代前期			
2612	y184	敲磨器類	凹	1	PPB0471	埋土	9.7	8.4	3.1	1.2	422.4	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		306	229
2613	y359	敲磨器類	凹	1	PPB1280	埋土上部	13.9	9.8	6.2	1.4	650.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2614	y093	敲磨器類	凹	1	I A22q	III~V	(7.4)	6.1	2.2	(1.2)	267.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2615	y013	敲磨器類	凹	1	I A23n	検出面	11.0	7.4	3.2	1.5	421.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2616	y025	敲磨器類	凹	1	I A23p		10.8	4.7	2.7	2.3	218.2	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2617	y099	敲磨器類	凹	1	I A23s	IV~V	12.0	12.4	4.3	1.0	580.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2618	y009	敲磨器類	凹	1	I A24i	III~IV	(4.9)	6.8	3.1	(0.7)	179.7	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2619	y002	敲磨器類	凹	1	I A24m	集中面	10.4	5.8	3.0	1.8	185.8	頁岩	北上山地 中生代前期			
2620	y018	敲磨器類	凹	1	I A24m	V	(9.3)	6.6	3.3	(1.4)	254.1	斑岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2621	y023	敲磨器類	凹	1	I A24o		10.5	7.4	4.8	1.4	673.0	花崗岩	北上山地 姫神山周辺 中生代白亜紀		306	229
2622	y095	敲磨器類	凹	1	I A24p	IV~V	17.3	6.2	4.8	2.8	678.3	頁岩	北上山地 中生代前期			
2623	y092	敲磨器類	凹	1	I A24p	IV~V	8.8	7.9	5.0	1.1	442.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		306	229
2624	y088	敲磨器類	凹	1	I A24r	IV~V	11.4	8.2	5.7	1.4	838.7	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2625	y337	敲磨器類	凹	1	II A02o	IV~V	13.7	6.6	2.5	2.1	276.0	砂岩	北上山地 中生代前期			
2626	y034	敲磨器類	凹	1	II A03q-NE~SE	IV~V	13.0	12.5	4.6	1.0	1038.2	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2627	y031	敲磨器類	凹	1	II A04i	IV~V	10.3	8.6	4.7	1.2	699.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		306	229
2628	y338	敲磨器類	凹	1	II A04p	V	9.7	9.6	5.4	1.0	666.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2629	y274	敲磨器類	凹	1	II A05m	V	9.3	9.0	3.2	1.0	238.9	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2630	y339	敲磨器類	凹	1	II A05n	IV~V	8.8	8.2	3.9	1.1	510.7	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2631	y340	敲磨器類	凹	1	II A05q	IV~V	(9.6)	(8.2)	(4.8)		573.9	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2632	y273	敲磨器類	凹	1	II A06n	Vb	10.7	7.0	4.0	1.5	430.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			

掲載番号	板No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2633	y272	敲磨器類	凹	1	II A07m	V	(9.6)	(6.9)	4.2		329.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2634	y094	敲磨器類	凹	1	II A21n	Ⅲ～V	8.7	7.7	2.6	1.1	294.2	砂岩	北上山地 中生代前期		306	229
2635	y006	敲磨器類	凹	1	北端斜面部	検出面	7.1	7.5	6.1	0.9	789.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2636	y004	敲磨器類	凹	1	調査区北半	検出面	11.8	6.4	2.3	1.8	242.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2637	y111	敲磨器類	凹	2	RA12-NE	埋土	(4.1)	11.5	2.3	(0.4)	151.5	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2638	y104	敲磨器類	凹	2	RA12-NW	黄褐色土上面	16.1	6.0	1.5	2.7	228.8	頁岩	北上山地 中生代前期			
2639	y102	敲磨器類	凹	2	RA12-NW	黄褐色土上面	11.9	6.7	2.3	1.8	233.0	珩岩	北上山地 中生代白亜紀		306	230
2640	y106	敲磨器類	凹	2	RA12	S3 床直	14.1	4.6	4.0	3.1	548.1	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2641	y109	敲磨器類	凹	2	RA12	S6	14.5	10.4	3.4	1.4	628.0	頁岩	北上山地 中生代前期			
2642	y097	敲磨器類	凹	2	RA12	S14 床直	14.8	6.4	5.0	2.3	671.4	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2643	y167	敲磨器類	凹	2	RA14	1層	12.7	7.9	4.3	1.6	430.3	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2644	y172	敲磨器類	凹	2	RA14.15 (IIA09k-SW)	埋土	13.5	6.8	3.9	2.0	443.8	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2645	y103	敲磨器類	凹	2	RA17	埋土	14.0	5.7	4.6	2.5	496.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2646	y110	敲磨器類	凹	2	RA19	埋土	19.4	6.9	3.2	2.8	717.6	頁岩	北上山地 中生代前期			
2647	y083	敲磨器類	凹	2	RA19	埋土	(13.5)	5.8	2.3	(2.3)	281.5	頁岩	北上山地 中生代前期		306	230
2648	y084	敲磨器類	凹	2	RA19	埋土	15.0	5.5	2.9	2.7	276.7	頁岩	北上山地 中生代前期		307	230
2649	y112	敲磨器類	凹	2	RA19	埋土	(8.9)	5.3	2.8	(1.7)	208.2	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		307	230
2650	y175	敲磨器類	凹	2	RA20-NE	埋土	(6.5)	9.1	4.0	(0.7)	440.4	砂岩	北上山地 中生代前期			
2651	y174	敲磨器類	凹	2	RA20-SE	埋土	13.2	4.3	2.8	3.1	240.3	花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2652	y171	敲磨器類	凹	2	RA20-SE	埋土	(14.6)	(6.5)	3.1		383.7	珩岩	北上山地 中生代白亜紀		307	230
2653	y275	敲磨器類	凹	2	RB04 PPA160	埋土	18.0	6.9	3.3	2.6	522.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		307	230
2654	y341	敲磨器類	凹	2	RA38	埋土	(11.2)	(6.9)	(6.1)		754.2	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2655	y354	敲磨器類	凹	2	RA38 南壁際	床面直上	15.3	6.2	3.3	2.5	600.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		307	230
2656	y355	敲磨器類	凹	2	RA52	埋土	12.1	6.0	2.8	2.0	300.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2657	y176	敲磨器類	凹	2	RD16	埋土	12.4	5.6	4.8	2.2	572.9	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2658	y178	敲磨器類	凹	2	RD22	埋土	7.5	4.7	1.9	1.6	109.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2659	y277	敲磨器類	凹	2	RD66	S8	17.5	4.8	5.1	3.6	472.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2660	y357	敲磨器類	凹	2	攪乱 (H5K205)	攪乱層	(7.8)	(7.1)	2.1		160.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2661	y180	敲磨器類	凹	2	RF04	検出面	13.9	5.1	2.9	2.7	346.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2662	y181	敲磨器類	凹	2	RZ08	埋設土器脇検出面	15.3	5.7	4.9	2.7	588.2	頁岩	北上山地 中生代前期			
2663	y024	敲磨器類	凹	2	I A21q	V 上面より上位	(11.5)	5.2	3.5	(2.2)	290.4	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2664	y035	敲磨器類	凹	2	I A22r	Ⅲ～V	13.2	5.8	3.9	2.3	465.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2665	y017	敲磨器類	凹	2	I A23n	検出面	14.2	5.0	3.8	2.8	364.6	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2666	y022	敲磨器類	凹	2	I A24m	集中面	(15.3)	5.3	4.3	(2.9)	442.3	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2667	y039	敲磨器類	凹	2	I A24m	集中面	15.3	5.4	3.3	2.8	402.7	珩岩	北上山地 中生代白亜紀		307	230

掲載番号	仮No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2668	y001	敲磨器類	凹	2	I A24o		15.0	5.4	4.0	2.8	487.1	砂岩	北上山地 中生代前期			
2669	y019	敲磨器類	凹	2	I A25k		(9.7)	7.7	3.9	(1.3)	309.3	斑岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2670	y005	敲磨器類	凹	2	I A25m		(10.7)	4.7	2.9	(2.3)	198.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2671	y010	敲磨器類	凹	2	I A25n		10.3	6.2	3.3	1.7	459.7	砂岩	北上山地 中生代前期			
2672	y012	敲磨器類	凹	2	I A25n		15.5	6.4	4.0	2.4	404.5	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2673	y085	敲磨器類	凹	2	I A25p		(14.5)	4.5	3.0	(3.2)	269.9	頁岩	北上山地 中生代前期			
2674	y036	敲磨器類	凹	2	II A01m		12.5	6.0	3.7	2.1	427.8	砂岩	北上山地 中生代前期		308	230
2675	y015	敲磨器類	凹	2	II A01p		11.2	6.2	3.5	1.8	342.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2676	y276	敲磨器類	凹	2	II A02r		14.2	5.1	3.2	2.8	273.0	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2677	y020	敲磨器類	凹	2	II A02q, NE ~ SE		17.2	5.8	3.3	3.0	414.9	砂岩	北上山地 中生代前期		308	230
2678	y087	敲磨器類	凹	2	II A03i		14.7	7.3	2.7	2.0	436.8	頁岩	北上山地 中生代前期			
2679	y033	敲磨器類	凹	2	II A04i		(11.2)	4.9	3.9	(2.3)	232.1	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2680	y342	敲磨器類	凹	2	II A04o		(8.4)	(5.2)	(2.2)		225.7	砂岩	北上山地 中生代前期			
2681	y343	敲磨器類	凹	2	II A04p		(10.6)	5.9	2.4	(1.8)	215.9	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2682	y038	敲磨器類	凹	2	II A05k		(8.6)	5.5	2.5	(1.6)	167.6	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2683	y086	敲磨器類	凹	2	II A05k		13.0	7.1	4.4	1.8	691.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2684	y344	敲磨器類	凹	2	II A05m	検出面	13.3	6.1	2.5	2.2	247.5	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2685	y027	敲磨器類	凹	2	II A06j		(12.0)	5.8	3.1	(2.1)	271.9	頁岩	北上山地 中生代前期			
2686	y026	敲磨器類	凹	2	II A06j	V (RA11のF)	13.3	3.8	2.3	3.5	219.1	珩岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		308	230
2687	y185	敲磨器類	凹	2	II A06i		(13.0)	7.0	2.7	(1.9)	307.6	砂岩	北上山地 中生代前期			
2688	y279	敲磨器類	凹	2	II A06m		17.6	6.3	2.4	2.8	361.0	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2689	y345	敲磨器類	凹	2	II A06n		(8.7)	(6.0)	2.6		172.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2690	y278	敲磨器類	凹	2	II A07o, 7p		(14.9)	5.3	3.4	(2.8)	335.2	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2691	y011	敲磨器類	凹	2	II A08k, NE		14.1	5.9	2.5	2.4	353.4	珩岩	北上山地 中生代白亜紀			
2692	y028	敲磨器類	凹	2	II A08m, SE		13.6	6.4	2.1	2.1	206.8	砂岩	北上山地 中生代前期			
2693	y029	敲磨器類	凹	2	II A08m		6.6	5.6	2.4	1.2	271.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2694	y037	敲磨器類	凹	2	II A09j		13.6	6.5	3.2	2.1	388.6	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2695	y030	敲磨器類	凹	2	II A09k		(6.3)	6.4	2.3	(1.0)	61.2	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2696	y186	敲磨器類	凹	2	RA14, 15 (II A09k, NW)	埋土	(9.8)	(5.7)	(2.9)		124.7	砂岩	北上山地 中生代前期			
2697	y098	敲磨器類	凹	2	II A09l, NW		(10.3)	5.6	3.8	(1.8)	381.1	珩岩	奥羽山脈? 新生代新第三紀			
2698	y091	敲磨器類	凹	2	II A09m		(14.5)	7.9	2.3	(1.8)	380.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2699	y014	敲磨器類	凹	2	II A09n		15.7	7.6	3.6	2.1	530.7	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		308	230
2700	y016	敲磨器類	凹	2	II A09n		13.2	6.8	3.7	1.9	506.0	頁岩	北上山地 中生代前期			
2701	y008	敲磨器類	凹	2	II A09o		(10.1)	4.6	3.3	(2.2)	256.1	デイスサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2702	y021	敲磨器類	凹	2	II A10i		(13.7)	4.8	4.4	(2.9)	510.0	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			

掲載番号	仮No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2703	y358	敲磨器類	凹	2	PPB1578	埋土	10.1	6.9	5.1	1.5	490.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2704	y179	敲磨器類	凹	2	RG03	埋土	13.3	5.1	3.7	2.6	359.6	花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2705	y187	敲磨器類	凹	2	調査区東半	トレンチ	12.3	4.7	4.7	2.6	331.2	デイスライト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2706	y361	敲磨器類	凹	2	調査区内		(5.9)	(4.3)	(1.7)		40.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2707	y032	敲磨器類	凹	2	調査区北半	検出面	(14.8)	7.6	2.8	(1.9)	377.9	砂岩	北上山地 中生代前期			
2708	y007	敲磨器類	凹	2	南斜面 (II A10m,10m)		15.0	6.7	3.3	2.2	462.5	礫岩	北上山地 中生代前期			
2709	y003	敲磨器類	凹	2	北端斜面	検出面	(11.3)	6.3	2.4	(1.8)	202.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2710	y114	敲磨器類	凹	3	RA17	埋土	(16.1)	13.0	7.9	(1.2)	1485.9	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2711	y113	敲磨器類	凹	3	RA20	S3床上22cm	14.6	13.7	10.5	1.1	2480.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2712	y280	敲磨器類	凹	3	I A25u	IV~V	(155)	16.0	7.8	(1.0)	3150.0	斑岩	北上山地? 中生代白亜紀			
2713	y116	敲磨器類	凹	3	I A23t	IV~V	21.5	14.3	10.0	1.5	2890.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀	308	231	
2714	y117	敲磨器類	凹	3	I A24p	IV~V	21.5	15.7	10.5	1.4	3430.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	309	231	
2715	y115	敲磨器類	凹	3	II A02h	V	19.6	14.8	8.3	1.3	2320.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2716	y212	敲磨器類	磨		RA07	掘方褐色土	4.1	3.8	3.5	1.1	47.7	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2717	y206	敲磨器類	磨		RA12:NE ~ SE	埋土	4.9	4.6	3.6	1.1	110.5	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2718	y211	敲磨器類	磨		RA12:NE ~ SE	埋土	4.7	4.6	3.9	1.0	59.6	輝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2719	y207	敲磨器類	磨		RA12:NW	黄褐色土上面	5.6	5.4	4.9	1.0	240.7	砂岩	北上山地 中生代前期	309	231	
2720	y190	敲磨器類	磨		RA12:NW ~ SW	埋土	7.1	6.0	3.3	1.2	226.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2721	y346	敲磨器類	磨		RA13付近	IV~V	8.2	7.8	3.5	1.1	347.3	アブライト	北上山地 中生代白亜紀			
2722	y348	敲磨器類	磨		RA13付近	IV~V	8.2	7.5	3.2	1.1	329.5	砂岩	北上山地 中生代前期			
2723	y196	敲磨器類	磨		RA14.15 (II A09k-NW)	埋土	6.6	6.5	3.0	1.0	135.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2724	y191	敲磨器類	磨		RA19SW	埋土	10.8	9.2	3.6	1.2	546.0	アブライト	北上山地 中生代白亜紀			
2725	y199	敲磨器類	磨		RA20	炉検出面	12.0	8.1	6.2	1.5	474.7	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2726	y283	敲磨器類	磨		RB02:NE	1-4層	8.6	7.2	3.0	1.2	264.0	頁岩	北上山地 中生代前期			
2727	y194	敲磨器類	磨		RA24	埋土	9.6	7.5	4.5	1.3	490.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2728	y281	敲磨器類	磨		RA47	埋土上部	8.7	8.0	2.9	1.1	286.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2729	y284	敲磨器類	磨		RA47:SE	埋土	11.8	9.8	3.8	1.2	644.4	頁岩	北上山地 中生代前期			
2730	y198	敲磨器類	磨		RD01	埋土	5.6	4.6	3.9	1.2	86.6	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2731	y210	敲磨器類	磨		RD06	埋土	3.6	3.6	3.1	1.0	58.6	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2732	y209	敲磨器類	磨		RD16	埋土	4.5	3.4	3.3	1.3	66.4	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			
2733	y192	敲磨器類	磨		I A24p	IV~V	10.4	9.4	6.1	1.1	845.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	309	231	
2734	y205	敲磨器類	磨		II A02j	III~V	4.6	4.4	3.5	1.0	103.8	デイスライト	奥羽山脈 新生代新第三紀	309	231	
2735	y195	敲磨器類	磨		II A04k	V	7.2	6.6	4.3	1.1	263.3	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	309	231	
2736	y193	敲磨器類	磨		II A05k	V	6.9	5.2	5.4	1.3	271.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2737	y286	敲磨器類	磨		II A05l	V	9.2	7.2	4.2	1.3	425.4	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			

掲載番号	仮No	器種	分類	細分	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2738	y288	敲磨器類	磨	II A05n		Vb	8.7	8.7	3.6	1.0	370.2	砂岩	北上山地 中生代前期			
2739	y285	敲磨器類	磨	II A05o		IV~V	(11.2)	(9.5)	4.4		530.7	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2740	y282	敲磨器類	磨	II A05q		Vb~VIa	8.0	8.0	4.3	1.0	420.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2741	y208	敲磨器類	磨	II A06j-SW		Vb	8.5	(5.2)	2.1	(1.6)	117.9	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2742	y287	敲磨器類	磨	II A06m		V	9.9	8.1	3.4	1.2	379.9	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2743	y197	敲磨器類	磨	II A09i		Vb	6.3	5.6	4.3	1.1	203.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2744	y213	敲磨器類	磨	II A09k-NW		遺物集中面	5.1	5.1	5.3	1.0	105.2	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			310 231
2745	y374	敲磨器類	磨	II A03n-NE		Vb~VI	8.3	6.9	5.8	1.2	480.0	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2746	y351	敲磨器類	磨	II A03o		IV~V	3.4	6.4	6.5	0.5	233.3	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			310 231
2747	y347	敲磨器類	磨	II A03o		IV~V	8.9	7.3	3.8	1.2	447.4	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2748	y204	敲磨器類	敲	RA19			(14.6)	5.2	2.8	(2.8)	336.4	頁岩	北上山地 中生代前期			310 231
2749	y203	敲磨器類	敲	RA20		床面	12.1	5.0	2.9	2.4	261.2	砂岩	北上山地 中生代前期			310 231
2750	y289	敲磨器類	敲	RA36		埋土	7.3	3.9	2.4	1.9	94.6	頁岩	北上山地 中生代前期			310 231
2751	y290	敲磨器類	敲	RA40		埋土	8.2	4.5	2.6	1.8	113.7	頁岩	北上山地 中生代前期			
2752	y376	敲磨器類	敲	RA52 壁際焼土手前		床面直上	(9.2)	5.4	4.0	(1.7)	280.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			310 231
2753	y373	敲磨器類	敲	RA74		埋土	9.5	5.5	3.9	1.7	320.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2754	y200	敲磨器類	敲	RF25付近			9.6	4.3	2.5	2.2	159.7	砂岩	北上山地 中生代前期			
2755	y292	敲磨器類	敲	II A06m		IV~V	9.2	(8.2)	3.6	(1.1)	431.2	ホルンフェルス	北上山地 中生代前期 中生代白亜紀に變成			
2756	y291	敲磨器類	敲	II A06p (RA13)		IV~V相当	5.3	5.1	3.3	1.0	165.8	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			310 232
2757	y201	敲磨器類	敲	II A09k		遺物集中面	5.4	2.9	1.9	1.9	43.9	頁岩	北上山地 中生代前期			310 232
2758	y350	敲磨器類	敲	II A04p		IV~V	10.1	6.0	3.1	1.7	314.1	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2759	y349	敲磨器類	敲	II A05r		IV~V	12.2	5.1	2.3	2.4	214.0	砂岩	北上山地 中生代前期			
2760	y202	敲磨器類	敲	南端斜面部		検出面	4.9	2.7	2.3	1.8	52.6	頁岩	北上山地 中生代前期			310 232
2761	y375	敲磨器類	敲・磨	II A7o			10.0	8.7	3.9	1.1	480.0	細粒花崗閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀			
2762	y352	敲磨器類	磨	RA42W		埋土下部	(12.2)	(7.5)	6.1		570.2	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2763	y188	敲磨器類	砥	I A25p		IV~V	16.7	14.5	9.9	1.2	1119.6	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			311 232
2764	y189	敲磨器類	砥	RA12-NW		埋土上部	24.2	20.2	8.9	1.2	3700.0	安山岩	岩手山周辺 新生代第四紀			311 232

(10)石錘

掲載番号	仮No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2765	1013	石錘	RA11	埋土	5.5	4.6	1.4	1.2	46.73	砂岩	北上山地 中生代初期		311	232
2766	1014	石錘	RA12-NW	埋土	(6.9)	5.2	1.5	(1.3)	83.20	砂岩	北上山地 中生代初期		311	232
2767	1015	石錘?	RA12-NW	埋土	11.5	(7.4)	1.5	(1.6)	203.03	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2768	1016	石錘	RA12-NW	埋土	9.2	6.5	2.2	1.4	194.25	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		311	232

掲載番号	版No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	長幅比	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2769	1012	石鉢	RA12-NW	埋土	5.9	4.3	1.8	1.4	6365	頁岩	北上山地 中生代初期		311	232
2770	1017	石鉢?	RA12-SE	上部 (2~4層)	8.9	8.2	1.0	1.1	12553	頁岩	北上山地 中生代初期			
2771	1008	石鉢?	RA12-SE	埋土	4.0	3.3	0.5	1.2	11.71	頁岩	北上山地 中生代初期			
2772	1009	石鉢	RA12-SE	埋土	5.2	5.1	1.0	1.0	39.28	砂岩	北上山地 中生代初期		311	232
2773	1010	石鉢?	RA12-SE	埋土	5.1	4.0	1.5	1.3	36.85	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2774	1011	石鉢?	RA12-SW	埋土下部 (10層)	7.5	4.9	1.6	1.5	74.92	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2775	1023	石鉢	RA14	1層	7.1	4.1	1.3	1.7	58.95	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		311	232
2776	1022	石鉢	RA14	1層	6.5	5.0	1.3	1.3	62.52	頁岩	北上山地 中生代前期		312	232
2777	1021	石鉢	RA14.15 (II A09k-SE)	埋土	6.6	4.8	1.5	1.4	62.74	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀		312	232
2778	1019	石鉢	RA14.15 (II A09k-SE)	埋土	5.8	4.3	1.3	1.3	39.38	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		312	232
2779	1025	石鉢?	RA14.15 (II A09k-SE)	埋土	6.3	3.6	1.4	1.8	49.53	頁岩	北上山地 中生代前期			
2780	1031	石鉢?	RD66	埋土	6.5	5.6	1.1	1.2	52.78	頁岩	北上山地 中生代前期			
2781	1024	石鉢	RD15	埋土	9.2	7.5	2.4	1.2	254.23	斑岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		312	233
2782	1018	石鉢?	RD16	埋土	4.9	4.3	1.3	1.1	32.92	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2783	1030	石鉢?	RD56	埋土下部	4.8	3.9	1.0	1.2	27.98	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2784	1020	石鉢?	PPB0426	埋土	5.8	3.9	1.0	1.5	38.49	頁岩	北上山地 古生代初期			
2785	1007	石鉢?	I A22p	III ~ V	9.5	(7.9)	2.2	(1.2)	21.977	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2786	1032	石鉢?	I A25r-NE	IV ~ V	8.0	5.5	1.7	1.5	92.54	砂岩	北上山地 中生代前期			
2787	1006	石鉢	II A03j	V	7.7	6.4	1.6	1.2	119.68	頁岩	北上山地 中生代初期		312	233
2788	1033	石鉢?	II A03q	IV ~ V	5.7	4.4	1.5	1.3	51.40	斑岩	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2789	1034	石鉢?	II A03q	V	7.0	5.6	1.4	1.3	83.70	アイサイト	奥羽山脈 新生代新第三紀			
2790	1026	石鉢	II A04p (RA13)	IV ~ V 相下部	5.3	4.0	1.0	1.3	30.80	頁岩	北上山地 中生代前期		312	233
2791	1002	石鉢	II A05k	検出面	7.1	4.4	1.0	1.6	53.85	砂岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		312	233
2792	1027	石鉢	II A07n (RA13)	IV ~ V 相当	5.8	3.8	1.2	1.5	45.80	頁岩	北上山地 中生代前期		312	233
2793	1028	石鉢	II A07n (RA13)	IV ~ V 相当	6.5	3.9	1.4	1.7	58.30	頁岩	北上山地 中生代前期		312	233
2794	1029	石鉢	II A07n (RA13)	IV ~ V 相当	5.5	4.5	(0.8)	1.2	23.50	頁岩	北上山地 中生代前期		312	233
2795	1005	石鉢	II A08k-NE ~ SE	III 相当	6.2	4.3	1.7	1.4	71.23	頁岩	北上山地 中生代初期		312	233
2796	1001	石鉢	II A09k-SW	遺物集中面	5.9	4.4	1.0	1.3	41.81	安山岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		312	233
2797	1003	石鉢	II A09k-SW	遺物集中面	6.9	4.2	1.7	1.6	69.26	砂岩	北上山地 中生代初期		312	233
2798	1004	石鉢	II A11k	III ~ IV	(7.8)	5.9	1.1	(1.3)	78.80	砂岩	北上山地 中生代初期		312	233

(1)石製品

掲載番号	版No	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2799	m016	異形石器	RD68	S3 2層下部	2.3	2.6	0.6	2.16	頁岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		313	233
2800	m001	石棒	RA12-NW	黄褐色土上面	(9.4)	3.1	1.6	59.84	頁岩	北上山地 中生代前期		313	233
2801	m002	棒状	RA34-NE	III 相当層	(11.7)	2.6	1.4	111.78	頁岩	北上山地 中生代前期		313	233
2802	m003	棒状	I A23n	検出面	(12.3)	4.0	1.0	87.51	頁岩	北上山地 中生代前期		313	233
2803	m004	円盤状	RA12-NW	埋土	(4.5)	4.2	1.0	19.28	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀		313	234
2804	m005	円盤状	RA12-SE	埋土	5.9	5.0	1.2	45.31	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234

掲載番号	仮No.	器種	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考	図	写真
2805	m006	円盤状	RA12	埋土	(40)	3.9	0.5	12.29	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2806	m014	円盤状	RA12-SE	2~4層	(17.2)	16.1	5.9	2281.52	花崗岩	北上山地 中生代白亜紀 (おそらく姫神岩体の一部)		313	234
2807	m009	円盤状	RA14	I層	(44)	3.9	1.0	22.99	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2808	m013	円盤状	I A23k	III~IV	(42)	4.0	0.8	21.69	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2809	m008	円盤状	I A23r	IV~V	(43)	4.1	0.8	20.17	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2810	m011	円盤状	I A24q-NE~SE	IV~V	(43)	4.0	0.6	17.13	閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀		313	234
2811	m010	円盤状	II A01t	III~V	(47)	4.1	0.9	25.18	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2812	m012	円盤状	II A04k	V	(51)	4.8	0.8	29.51	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2813	m015	円盤状	II A05m (RA13)	IV~V相当	(33)	3.1	0.7	9.23	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2814	m007	円盤状	南側斜面部風倒木痕	攪乱層	(40)	3.7	0.7	18.54	頁岩	北上山地 中生代前期		313	234
2815	m018	自然礫	RZ04	土器内埋土下部	8.2	5.1	3.3	196.96	チャート	北上山地 中生代前期		313	234

(12)自然礫

掲載番号	仮No.	器種	出土地点 (H)	出土地点・遺構名	出土層位・取上No.	長 (cm)	幅 (cm)	厚 (cm)	重量 (g)	石質	産地	備考
2816	z001	自然礫	SI13 SE	RA12SE	2~4層	5.0	4.5	3.8	122.46	チャート	北上山地 中生代前期	
2817	z002	自然礫	SI13	RA12	P4	4.5	3.6	2.0	45.63	チャート	北上山地 中生代前期	
2818	z003	自然礫	I A21q	I A21q	III~V	1.9	1.7	1.4	7.75	頁岩	北上山地 中生代前期	
2819	z004	自然礫	II A9k SE	II A09k-SE	遺物集中面	4.9	4.3	2.1	48.17	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2820	z005	自然礫	II A01n	II A01n	V	3.8	3.1	2.5	48.82	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2821	z006	自然礫	I A24l	I A24l	遺物集中面 (住居?)	3.3	2.8	0.8	8.92	頁岩	北上山地 中生代前期	
2822	z007	自然礫	SI13	RA12	P4	3.2	2.7	1.3	17.67	頁岩	北上山地 中生代前期	
2823	z008	自然礫	SK30	RD29	S1 (底面直上)	6.0	4.8	2.8	104.74	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2824	z009	自然礫	SI21	RA20	床上20cm	15.2	7.6	2.7	339.23	チャート	北上山地 中生代前期	
2825	z010	自然礫	II A09n	II A09n	VI上面	3.0	2.0	1.1	7.96	頁岩	北上山地 中生代前期	
2826	z011	自然礫	SI15	RA1415	I層	8.5	5.3	4.7	132.84	凝灰岩	奥羽山脈 新生代新第三紀	
2827	z012	自然礫	SI56	RA36	埋土	8.6	4.1	3.3	163.81	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2828	z013	自然礫	II A02b NW	II A02b-NW	Vb	6.1	4.8	4.1	120.59	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2829	z014	自然礫	II A04n	II A04n	IV~V	5.4	3.9	3.1	98.69	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2830	z015	自然礫	II A04o (SI14)	II A04o (RA13)	IV~V相当下部	6.6	5.3	3.8	200.95	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2831	z016	自然礫	II A05p (SI14) 北半	II A05p (RA13) -NW~NE	IV~V相当	5.1	3.8	1.8	49.05	チャート	北上山地 中生代白亜紀	
2832	z017	自然礫	SI25 SW	RB02-SW	I-4層	7.2	4.8	4.1	199.36	チャート	北上山地 中生代前期	
2833	z018	自然礫	SI51 SW	RB03-SW	I-4層	2.9	1.8	1.0	7.85	頁岩	北上山地 中生代前期	
2834	z019	自然礫	SI51 ベルト	RB03	埋土	3.6	3.4	2.5	52.06	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2835	z020	自然礫	II A01c	II A01c	IV~V	6.9	4.3	1.9	91.43	頁岩	北上山地 中生代前期	
2836	z021	自然礫	II A03q	II A03q	IV~V	10.7	7.0	4.6	530.77	石英	北上山地 中生代白亜紀	
2837	z022	自然礫	II A04p	II A04p	Vb	9.1	7.2	4.7	423.12	チャート	北上山地 中生代前期	
2838	z023	自然礫	SX55 立石	RZ13 立石		28.5	11.7	9.5	5000.00	細粒閃緑岩	北上山地 中生代白亜紀	

第12表 遺構（地点）別土器出土量

遺構内土器重量

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H21	RA01	182.6
H21	RA02	138.7
H21	RA03	418
H21	RA04	148
H21	RA05	1229.3
H21	RA06 ^炉	122.2
H21	RA07	3003.4
H21	RA07 ^炉	29.3
H21	RA07 ^炉	81.4
H21	RA08	3446.3
H21	RA08 ^炉	651.1
H21	RA09	7000.9
H21	RA10	2990.8
H21	RA10 ^炉	35.7
H21	RA11	4604.9
H21	RA12	52527.9
H21	RA13	3494.8
H21	RA13	62.1
H22	RA13	2527.6
H21	RA14,15	21518.4
H21	RA16	414.3
H21	RA17	197.7
H22	RA17	3.6
H21	RA18	7599.3
H21	RA19	3659.8
H21	RA20	6493.5
H21	RA21	1068.8
H21	RA22	155.1
H21	RA23	154.1
H21	RA24	1632.7
H21	RA25	417.6
H21	RA26	8.8
H21	RA27	97.6
H21	RA28	
H21	RA29	57.0
H21	RA30	623.0
H21	RA31	75.8
H21	RA32	389.6
H22	RA33	264.5
H22	RA34	182.5
H22	RA35	162.0
H22	RA35	6.3
H22	RA36	460.0
H22	RA37	1501.0
H22	RA38	604.9
H22	RA39	22.6
H22	RA40	885.7
H22	RA41	2921.1
H22	RA42	2585.8
H22	RA43	54.9
H22	RA44	8.8
H22	RA45	110.0
H22	RA46	301.9
H22	RA47	703.3
H22	RA48	1.8
H22	RA49	18.4
H22	RA50	21.4
H23	RA51	35.1
H23	RA52	1422.8
H23	RA53	52.7
H23	RA54	19.1
H23	RA55	79.3
H23	RA56	227.5

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H23	RA57	7.3
H23	RA58	89.5
H23	RA59	38.0
H23	RA60	270.6
H23	RA61	34.3
H23	RA62	12.3
H23	RA63	44.1
H23	RA64	56.9
H23	RA65	16.3
H23	RA66	125.7
H23	RA67	2.5
H23	RA68	51.3
H23	RA69	112.1
H23	RA70	44.2
H23	RA71	83.6
H23	RA72	81.4
H23	RA73	13.3
H23	RA74	35.5
H23	RA75	135.9
H21	RA76 ^炉	1973.2
H23	RA78	18.8
H23	RA80	29.8
H23	RA81	39.2
H23	RA82	14.5
H23	RA83	8.2
H23	RA84	53.2
H23	RA85	5.1
H23	RA88	18.7
H21	RB01	2855.7
H21	RB01 ^{焼土a}	44.4
H21	RB01 ^炉	85.0
H22	RB02	2370.1
H22	RB02	1.3
H22	RB03	404.3
H22	RB04	417.9
H22	RB05	32.3
H21	RD01	161.6
H22	RD01	26.5
H21	RD02	44.9
H21	RD03	15.7
H21	RD05	61.9
H21	RD06	2394.2
H21	RD07	13228.6
H21	RD08	70.1
H21	RD09	9.3
H21	RD10	73.5
H21	RD11	173.9
H21	RD12	190.4
H21	RD13	123.1
H21	RD13	123.1
H21	RD14	269.3
H21	RD15	57.7
H21	RD16	7550.7
H21	RD17	57.5
H21	RD18	196.6
H21	RD19	1117.4
H21	RD20	233.4
H21	RD21	193.3
H21	RD22	95.6
H21	RD23	175.0
H21	RD24	25.2
H21	RD26	44.6
H21	RD27	32.5
H21	RD29	4.2
H21	RD30	199.4

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H21	RD32	183.9
H21	RD33	125.3
H21	RD34	54.8
H21	RD37	0.8
H21	RD38	39.8
H21	RD39	2.0
H21	RD41	18.5
H21	RD42	14.1
H22	RD43	16.6
H22	RD46	5.9
H22	RD47	157.5
H22	RD48	27.2
H22	RD49	51.8
H22	RD50	1893.6
H22	RD51	101.5
H22	RD53	393.4
H22	RD54	30.8
H22	RD55	151.7
H22	RD56	464.0
H22	RD57	70.7
H22	RD58	16.9
H22	RD59	3.2
H22	RD60	6.2
H22	RD61	42.6
H22	RD62	45.0
H22	RD63	330.9
H22	RD65	6.5
H22	RD66	2281.4
H22	RD67	408.1
H22	RD68	66.5
H22	RD69	27.5
H22	RD70	46.6
H22	RD71	11.5
H23	RD72	43.9
H22	RD72-73	1664.3
H23	RD73	44.1
H23	RD74	77.5
H23	RD75	1242.8
H23	RD76	115.5
H22	RD78	102.0
H22	RD79	30.3
H22	RD80	11.6
H21	RF04	53.9
H21	RF11	36.5
H21	RF14	166.1
H21	RF17	273.0
H22	RF17	70.0
H21	RF19	113.9
H21	RF20	62.8
H21	RF21	11.8
H21	RF22	350.7
H21	RF25	662.8
H21	RF26	68.4
H21	RF27	120.2
H21	RF28	160.6
H21	RF29	48.3
H22	RF32	15.3
H22	RF33	7.5
H22	RF35	161.7
H22	RF36	57.6
H22	RF37	3.8
H22	RF38	5.5
H22	RF39	38.7
H22	RF40	3274.4
H22	RF42	67.8

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H22	RF43	44.1
H22	RF46	295.9
H21	RG01	632.7
H21	RG02	28.9
H21	RG03	2921.0
H21	RG04	131.3
H22	RG04	84.0
H21	RG05	248.2
H22	RG07	144.3
H21	RZ01	4735.4
H21	RZ02	4246.8
H21	RZ03	3772.2
H21	RZ03	3772.2
H21	RZ04	3939.3
H21	RZ05	2618.3
H21	RZ06	2380.2
H21	RZ07	1197.7
H21	RZ08	3741.8
H22	RZ09	2034.6
H22	RZ10	105.2
H23	RZ10	1697.3
H23	RZ11	2666.7
H22	RZ12	289.2
H21	PPB0009	20.8
H21	PPB0013	31.5
H21	PPB0020	13.9
H21	PPB0027	9.2
H21	PPB0035	19.3
H21	PPB0039	2.6
H21	PPB0057	7.5
H21	PPB0058	8.5
H21	PPB0060	2.9
H21	PPB0062	27.5
H21	PPB0064	2.2
H21	PPB0079	17.3
H21	PPB0088	33.5
H21	PPB0089	10.0
H21	PPB0091	28.2
H21	PPB0092	5.1
H21	PPB0094	18.2
H21	PPB0095	38.0
H21	PPB0096	19.8
H21	PPB0114	21.1
H21	PPB0115	25.3
H21	PPB0116	18.0
H21	PPB0117	10.5
H21	PPB0143	3.7
H21	PPB0147	11.7
H21	PPB0148	15.4
H21	PPB0149	10.0
H21	PPB0155	43.6
H21	PPB0159	7.8
H21	PPB0182	13.9
H21	PPB0186	8.8
H21	PPB0196	2.8
H21	PPB0202	4.6
H21	PPB0206	3.4
H21	PPB0208	12.3
H21	PPB0209	33.5
H21	PPB0213	12.5
H21	PPB0220	9.7
H21	PPB0221	48.6
H21	PPB0222	11.6
H21	PPB0226	10.9
H21	PPB0228	6.6

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H21	PPB0231	5.2
H21	PPB0234	5.1
H21	PPB0235	43.5
H21	PPB0238	3.3
H21	PPB0242	34.3
H21	PPB0253	20.6
H21	PPB0255	31.6
H21	PPB0272	7.3
H21	PPB0284	38.4
H21	PPB0285	32.2
H21	PPB0294	5.1
H21	PPB0295	4.9
H21	PPB0297	57.6
H21	PPB0299	22.4
H21	PPB0300	110.5
H21	PPB0301	81.4
H21	PPB0302	51.7
H21	PPB0303	9.6
H21	PPB0304	15.8
H21	PPB0307	12.4
H21	PPB0310	8.0
H21	PPB0311	3.3
H21	PPB0313	6.4
H21	PPB0314	10.6
H21	PPB0315	10.2
H21	PPB0320	4.5
H21	PPB0323	14.7
H21	PPB0324	3.3
H21	PPB0334	14.8
H21	PPB0341	4.3
H21	PPB0346	617.3
H21	PPB0349	18.0
H21	PPB0350	24.9
H21	PPB0357	15.4
H21	PPB0359	7.6
H21	PPB0360	2.8
H21	PPB0361	9.8
H21	PPB0368	12.2
H21	PPB0369	6.7
H21	PPB0371	20.0
H21	PPB0373	12.2
H21	PPB0376	8.5
H21	PPB0379	12.0
H21	PPB0380	34.8
H21	PPB0385	16.7
H21	PPB0393	7.0
H21	PPB0396	16.1
H21	PPB0397	184.1
H21	PPB0398	10.2
H21	PPB0404	2.4
H21	PPB0407	9.1
H21	PPB0408	9.4
H21	PPB0416	9.6
H21	PPB0417	1.8
H21	PPB0418	6.0
H21	PPB0419	20.0
H21	PPB0420	59.6
H21	PPB0421	2.2
H21	PPB0422	5.4
H21	PPB0425	83.6
H21	PPB0429	26.3
H21	PPB0436	9.8
H21	PPB0438	33.5
H21	PPB0444	33.1
H21	PPB0445	364.2

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H21	PPB0452	11.3
H21	PPB0456	4.1
H21	PPB0463	42.4
H21	PPB0465	4.8
H21	PPB0466	114.1
H21	PPB0469	12.5
H21	PPB0471	28.0
H21	PPB0480	171.3
H21	PPB0481	16.0
H21	PPB0499	23.3
H21	PPB0504	19.6
H21	PPB0507	3.3
H21	PPB0510	21.6
H21	PPB0512	17.3
H21	PPB0515	38.5
H21	PPB0519	20.6
H21	PPB0522	29.7
H21	PPB0523	27.3
H21	PPB0524	2.0
H21	PPB0527	3.0
H21	PPB0528	6.6
H21	PPB0531	22.4
H21	PPB0532	34.8
H21	PPB0534	5.9
H21	PPB0535	8.4
H21	PPB0537	6.8
H21	PPB0538	9.5
H21	PPB0551	22.2
H21	PPB0555	3.3
H21	PPB0558	3.9
H21	PPB0559	20.0
H21	PPB0567	6.5
H21	PPB0568	51.6
H21	PPB0569	19.4
H21	PPB0572	7.3
H21	PPB0574	18.2
H21	PPB0576	5.5
H21	PPB0577	16.8
H21	PPB0578	8.4
H21	PPB0579	12.8
H21	PPB0580	5.8
H21	PPB0581	10.2
H21	PPB0583	4.3
H21	PPB0585	3.8
H21	PPB0586	34.4
H21	PPB0587	6.0
H21	PPB0588	11.2
H21	PPB0589	22.3
H21	PPB0592	8.4
H21	PPB0594	71.9
H21	PPB0610	30.3
H21	PPB0614	29.0
H21	PPB0615	24.2
H21	PPB0616	26.4
H22	PPB0702	52.6
H22	PPB0704	13.1
H22	PPB0705	1.8
H22	PPB0707	2.2
H22	PPB0718	6.0
H22	PPB0724	8.4
H22	PPB0730	8.5
H22	PPB0734	40.6
H22	PPB0735	0.4
H22	PPB0736	12.8
H22	PPB0740	3.9

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H22	PPB0743	2.4
H22	PPB0744	23.3
H22	PPB0745	83.0
H22	PPB0746	50.0
H22	PPB0748	11.0
H22	PPB0749	7.6
H22	PPB0749	15.7
H22	PPB0751	19.0
H22	PPB0752	8.1
H22	PPB0754	14.9
H22	PPB0755	4.0
H22	PPB0759	21.0
H22	PPB0760	2.8
H22	PPB0765	2.8
H22	PPB0770	27.3
H22	PPB0774	4.8
H22	PPB0780	7.8
H22	PPB0781	9.5
H22	PPB0783	7.3
H22	PPB0785	23.3
H22	PPB0787	7.7
H22	PPB0790	5.6
H22	PPB0795	2.6
H22	PPB0796	8.5
H22	PPB0801	14.4
H22	PPB0813	3.8
H22	PPB0814	4.5
H22	PPB0818	1.9
H22	PPB0820	10.3
H22	PPB0842	2.5
H22	PPB0847	5.0
H22	PPB0853	4.5
H22	PPB0855	2.9
H22	PPB0866	2.9
H22	PPB0867	3.4
H22	PPB0872	7.5
H22	PPB0873	8.2
H22	PPB0876	7.6
H22	PPB0877	21.5
H22	PPB0879	97.2
H22	PPB0883	25.2
H22	PPB0886	3.6
H22	PPB0887	6.1
H22	PPB0894	21.0
H22	PPB0901	20.1
H22	PPB0907	4.6
H22	PPB0932	9.6
H22	PPB0933	4.1
H22	PPB0943	8.3
H22	PPB0945	5.1
H22	PPB0950	7.4
H22	PPB0960	3.2
H22	PPB0973	18.7
H22	PPB0975	18.1
H22	PPB0976	13.8
H22	PPB0978	1.7
H22	PPB0979	1.1
H22	PPB0985	15.4
H22	PPB0997	4.2
H22	PPB1004	3.8
H23	PPB1103	1.8
H23	PPB1110	1.7
H23	PPB1113	1.1
H23	PPB1114	24.1
H23	PPB1117	42.5

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H23	PPB1119	7.8
H23	PPB1122	10.4
H23	PPB1123	2.5
H23	PPB1124	9.6
H23	PPB1125	23.6
H23	PPB1128	6.4
H23	PPB1132	8.3
H23	PPB1133	13.1
H23	PPB1137	8.4
H23	PPB1138	3.7
H23	PPB1140	10.0
H23	PPB1145	14.8
H23	PPB1151	6.3
H23	PPB1152	5.8
H23	PPB1154	9.8
H23	PPB1156	2.0
H23	PPB1158	26.4
H23	PPB1159	2.0
H23	PPB1160	1.1
H23	PPB1161	24.1
H23	PPB1162	8.2
H23	PPB1164	3.1
H23	PPB1172	34.3
H23	PPB1182	2.8
H23	PPB1184	7.2
H23	PPB1188	6.1
H23	PPB1193	1.0
H23	PPB1196	30.8
H23	PPB1200	7.8
H23	PPB1202	4.5
H23	PPB1203	2.8
H23	PPB1212	14.1
H23	PPB1218	15.9
H23	PPB1219	38.4
H23	PPB1224	17.7
H23	PPB1225	36.9
H23	PPB1226	17.4
H23	PPB1227	6.9
H23	PPB1232	54.6
H23	PPB1234	26.7
H23	PPB1235	4.9
H23	PPB1236	7.1
H23	PPB1237	13.2
H23	PPB1239	28.9
H23	PPB1240	18.0
H23	PPB1241	29.4
H23	PPB1243	11.7
H23	PPB1252	2.0
H23	PPB1253	15.0
H23	PPB1254	1.1
H23	PPB1255	29.1
H23	PPB1260	31.9
H23	PPB1265	7.0
H23	PPB1266	199.7
H23	PPB1267	35.6
H23	PPB1271	4.0
H23	PPB1276	6.5
H23	PPB1281	1.5
H23	PPB1282	3.8
H23	PPB1283	28.4
H23	PPB1291	0.7
H23	PPB1293	3.0
H23	PPB1300	7.0
H23	PPB1302	55.9
H23	PPB1310	9.7

調査年度	遺構名	総重量 (g)
H23	PPB1322	5.1
H23	PPB1326	1.4
H23	PPB1331	3.9
H23	PPB1341	7.8
H23	PPB1348	15.7
H23	PPB1351	1.7
H23	PPB1359	1.3
H23	PPB1364	5.8
H23	PPB1369	10.7
H23	PPB1393	15.3
H23	PPB1401	14.7
H23	PPB1425	2.4
H23	PPB1437	17.5
H23	PPB1438	20.2
H23	PPB1457	7.1
H23	PPB1458	6.0
H23	PPB1462	21.3
H23	PPB1482	6.7
H23	PPB1490	4.6
H23	PPB1508	1.5
H23	PPB1512	1.1
H23	PPB1521	5.0
H23	PPB1542	6.6
H23	PPB1547	9.3
H23	PPB1548	21.6
H23	PPB1556	24.2
H23	PPB1557	3.8
H23	PPB1563	14.8
H23	PPB1568	11.6
H23	PPB1570	11.1
H23	PPB1578	32.0
H23	PPB1598	44.7
H23	PPB1599	18.5
H23	PPB1600	8.4
H23	PPB1608	15.8
H23	PPB1609	8.0
H23	PPB1613	15.7
H23	PPB1616	7.5
H23	PPB1618	20.6
H23	PPB1621	4.6
H23	PPB1624	7.8
H23	PPB1625	10.5
H23	PPB1627	2.0
H23	PPB1628	12.0
H23	PPB1630	19.9
H23	PPB1672	2.1
H23	PPB1684	3.5
H23	PPB1687	1.1
H23	PPB1720	5.1
H23	PPB1728	61.0
H23	PPB1730	13.3
H23	PPB1737	13.6
H23	PPB1738	1.8
H23	PPB1739	6.7
H23	PPB1746	12.2
H23	PPB1747	19.3
H23	PPB1750	40.9
H23	PPB1753	22.7
H23	PPB1756	3.2
H23	PPB1762	3.2
H23	PPB1765	9.3
H23	PPB1768	3.5

遺構外土器重量

調査年度	地点	総重量 (g)
H22	I A21k	9.6
H22	I A21l	14.6
H22	I A21m	28.1
H21	I A21p	412.7
H21	I A21q	6081.7
H21	I A21r	1982.8
H21	I A21r,22r	458.9
H21	I A21s,22s	628.5
H21	I A22,23s,t	433.3
H21	I A22l	18.7
H22	I A22l	14.4
H22	I A22n	20.5
H22	I A22o	31.9
H21	I A22p	2629.4
H21	I A22q	10323.1
H21	I A22r	2112.1
H21	I A22s	641.5
H22	I A22s	7.8
H22	I A23,24tu	20.6
H21	I A23k	486.0
H21	I A23l	378.7
H22	I A23l	0.7
H21	I A23m	9.0
H21	I A23n	9.9
H22	I A23n	3.1
H22	I A23o	37.9
H21	I A23p	533.9
H22	I A23p	110.2
H21	I A23q	1766.7
H22	I A23q	5.2
H21	I A23r	1530.3
H23	I A23r	26.5
H22	I A23r	67.2
H21	I A23s	51.7
H21	I A23t	86.2
H22	I A23t	8.1
H21	I A24k	1688.2
H22	I A24k	11.9
H21	I A24l	5888.7
H22	I A24l	8.2
H21	I A24m	9552.9
H22	I A24m	13.1
H21	I A24n	189.2
H22	I A24n	8.4
H21	I A24o	239.2
H23	I A24o	3.0
H21	I A24p	924.4
H22	I A24p	41.4
H21	I A24q	410.6
H23	I A24q	15.8
H21	I A24r	503.9
H23	I A24r	129.1
H22	I A24r	58.5
H21	I A24s	181.2
H22	I A24s	10.3
H21	I A24t	5.7
H22	I A24t	3.2
H21	I A25j	426.8
H22	I A25j	11.5

調査年度	地点	総重量 (g)
H21	I A25k	3456.0
H22	I A25k	8.6
H21	I A25k,II A1k	737.6
H21	I A25l	3358.1
H21	I A25m	5677.7
H22	I A25m	1.8
H21	I A25m,25o	71.4
H21	I A25n	2270.2
H22	I A25n	93.0
H21	I A25o	1951.3
H23	I A25o	12.0
H22	I A25o	32.9
H21	I A25p	554.6
H22	I A25p	211.3
H21	I A25q	90.8
H23	I A25q	50.4
H22	I A25q	45.4
H21	I A25r	63.2
H23	I A25r	108.7
H22	I A25r	829.4
H21	I A25s	887.4
H22	I A25s	237.0
H22	I A25t	95.0
H21	I A25v	1254.2
H22	II A01b	18.4
H21	II A01j	1362.8
H22	II A01j	78.7
H21	II A01k	4791.0
H21	II A01l	958.3
H22	II A01l	2.2
H21	II A01m	1502.4
H22	II A01m	60.4
H21	II A01n	2054.2
H21	II A01n,01o	561.9
H21	II A01o	142.2
H22	II A01o	141.0
H21	II A01p	610.1
H22	II A01p	159.9
H21	II A01q	174.9
H22	II A01q	104.4
H21	II A01r	971.3
H22	II A01r	228.1
H21	II A01s	178.0
H22	II A01s	97.5
H22	II A01t	553.8
H21	II A01u	245.3
H21	II A02i	2272.8
H22	II A02i	1.7
H21	II A02j	5678.7
H21	II A02j,02i	112.1
H21	II A02k	889.2
H22	II A02k	26.9
H21	II A02l	2559.5
H22	II A02l	7.2
H21	II A02m	1420.5
H22	II A02m	28.5
H21	II A02m,02n	875.7
H21	II A02n	1200.1
H22	II A02n	4.0
H22	II A02n,2o	10.6

調査年度	地点	総重量 (g)
H22	II A02o	973.2
H21	II A02p	209.7
H22	II A02p	1236.9
H21	II A02q	281.9
H22	II A02q	502.2
H21	II A02r	421.9
H22	II A02r	824.7
H21	II A02r,03r	141.4
H21	II A02s	19.1
H22	II A02s	445.2
H22	II A02t	379.5
H21	II A02u	5757.4
H21	II A03i	4166.6
H21	II A03j	5293.8
H21	II A03k	2326.8
H21	II A03l	785.6
H22	II A03l	274.3
H21	II A03m	394.9
H22	II A03m	1900.0
H21	II A03n	350.0
H22	II A03n	2175.9
H21	II A03o	350.9
H22	II A03o	3830.2
H21	II A03p	747.0
H22	II A03p	3108.8
H21	II A03q	637.8
H22	II A03q	1242.9
H21	II A03r	308.5
H22	II A03r	917.7
H21	II A03s	31.9
H22	II A03s	281.6
H21	II A03t	197.8
H22	II A03t	281.8
H21	II A03u	707.4
H21	II A04h	186.9
H21	II A04i	976.5
H21	II A04j	4831.8
H21	II A04k	1696.5
H21	II A04l	2824.4
H22	II A04l	652.2
H21	II A04m	1958.6
H22	II A04m	1589.7
H21	II A04n	302.4
H22	II A04n	2817.9
H21	II A04o	262.0
H22	II A04o	2564.9
H21	II A04p	475.2
H22	II A04p	5398.0
H21	II A04q	719.6
H22	II A04q	1075.5
H21	II A04r	162.4
H22	II A04r	213.3
H22	II A04s	65.8
H21	II A05h	240.9
H21	II A05i	1908.2
H21	II A05j	3707.8
H21	II A05k	4264.3
H21	II A05l	1790.3
H22	II A05l	5898.9
H21	II A05m	1327.4

調査年度	地点	総重量 (g)
H22	II A05m	1566.2
H21	II A05n	284.9
H22	II A05n	4594.6
H21	II A05o	17.4
H22	II A05o	2103.0
H21	II A05p	479.7
H22	II A05p	5954.7
H21	II A05q	246.7
H22	II A05q	139.9
H21	II A05r	356.1
H22	II A05r	39.3
H21	II A06	177.9
H21	II A06i	2332.6
H21	II A06j	1560.2
H21	II A06k	786.1
H21	II A06l	3035.8
H22	II A06l	288.8
H21	II A06l.07l	546.8
H21	II A06m	1308.6
H22	II A06m	3434.4
H21	II A06n	276.1
H22	II A06n	2633.4
H21	II A06o	116.0
H22	II A06o	849.6
H21	II A06p	913.1
H22	II A06p	4585.0
H21	II A06q	320.9
H22	II A06q	76.5
H22	II A07a	2.8
H21	II A07h	908.6
H21	II A07i	1725.2
H21	II A07j	103.5
H21	II A07k	1964.5
H22	II A07k	85.0
H21	II A07k.07l.6k.6l	1152.0
H21	II A07l	7906.8
H22	II A07l	734.2
H21	II A07m	1218.8
H22	II A07m	876.4
H21	II A07n	217.8
H22	II A07n	2411.6
H21	II A07n, II A07o	199.6
H21	II A07o	3427.9
H22	II A07o	1214.3
H21	II A07p	1675.1
H22	II A07p	1270.5
H21	II A07q	365.8
H22	II A07q	9.9
H21	II A08h	319.2
H21	II A08i	2352.5
H21	II A08j	1260.1
H21	II A08k	3111.1
H22	II A08k	31.9
H21	II A08l	3218.8
H22	II A08l	290.5
H21	II A08m	4191.8
H22	II A08m	705.3
H21	II A08n	1708.5
H22	II A08n	253.3
H21	II A08o	2986.7

調査年度	地点	総重量 (g)
H21	II A08p	3708.6
H21	II A08q	77.8
H22	II A08q	16.2
H21	II A09h	101.6
H21	II A09i	1093.7
H21	II A09j	1357.9
H21	II A09j.10j	
H21	II A09k	9717.9
H21	II A09l	3750.5
H22	II A09l	48.6
H21	II A09m	7173.5
H22	II A09m	144.2
H21	II A09n	2262.6
H21	II A09o	3571.7
H21	II A09p	586.7
H21	II A09q	23.3
H21	II A09s	90.2
H21	II A10h	59.1
H21	II A10i	178.3
H21	II A10j	1514.7
H21	II A10k	2899.3
H21	II A10l	3437.8
H21	II A10m	4209.8
H21	II A10n	2719.3
H21	II A10n.11n	283.0
H21	II A10o	1759.2
H21	II A10p	114.9
H21	II A11i	96.7
H21	II A11j	165.9
H21	II A11k	1309.8
H21	II A11l	1793.6
H21	II A11l.11k	220.8
H21	II A11m	17.4
H21	II A11n	8.9
H21	II A12i	18.0
H21	II A12j	15.4
H21	II A12k	741.2
H21	II A12l	10.3
H21	II A12m	9.8
H23	II A1o	14.4
H23	II A1p	36.2
H23	II A1r	1.5
H21	II A22r	1605.0
H23	II A2l	46.6
H23	II A2n	7.5
H23	II A2o	4.6
H23	II A2p	33.8
H23	II A2q	40.5
H23	II A2r	14.8
H23	II A2s	52.0
H23	II A3l	68.2
H23	II A3o	6.5
H23	II A3p	45.2
H23	II A3q	5.2
H23	II A3r	18.9
H23	II A3s	18.1
H23	II A4n	8.1
H23	II A4o	13.8
H23	II A5l	85.0
H23	II A5m	6.3

調査年度	地点	総重量 (g)
H23	II A5r	3.0
H23	II A5s	27.6
H23	II A6l	30.7
H23	II A6m	8.5
H23	II A6o	4.4
H23	II A7n	11.5
H23	II A7r	50.5
H23	II A8l	5.3
H23	II A8m	64.2
H23	II A8n	5.2
H23	II A9m	12.9
H21	攪乱 (IHS117)	76.7
H21	攪乱 (IHS123)	363.2
H21	攪乱 (IHS136)	84.1
H21	攪乱 (IHSK12)	164.0
H23	攪乱 (IHSK204)	24.2
H23	攪乱 (IHSK205)	34.9
H21	攪乱 (IHSK35)	55.3
H21	攪乱 (IHSN40)	285.8
H21	調査区北半	330.6
H21	調査区北半～中央	75.0
H23	調査区外	7.6
H21	調査区中央	5449.7
H21	調査区トレンチ	2505.8
H21	調査区トレンチ	1736.8
H21	調査区内	67.1
H23	調査区内	519.4
H23	調査区西際 (表採)	145.4
H23	調査区西際 (断面)	185.8
H21	調査区西半	1043.2
H21	調査区排土表採	3116.9
H21	調査区東半	2124.0
H21	調査区北端	8999.8
H23	調査区南際	89.1
H21	調査区南端	5605.7
H21	調査区南半	5519.5
H21	土捨て場	10.8
H23	土捨て場	254.5
H21	南東斜面部	391.4
H21	東端部	64.1
H23	表土面	10.6
H21	北西部	17.3
H21	北東部	2577.2

芋田沢田VI遺跡

V 芋田沢田VI遺跡の調査

1 概 要

芋田沢田VI遺跡はIGRいわて銀河鉄道好摩駅の東方約1.2kmに位置し、姫神山から延びる小起伏山地の縁辺部に存在する北上川左岸の低位段丘上に立地する。標高は203m前後で、調査開始前は原野である。登録されている遺跡の範囲は南北約400m、東西約300m、面積にして約4.6万㎡である。今回の調査区は遺跡西端付近にあたり、北緯39度52分32秒、東経141度11分12秒付近に位置する。

グリッドは盛岡市教育委員会の方法に従い、X=-13500.000m、Y=30200.000m（世界測地系）を基点とし、全体を網羅するように設定した。測量時の基準点として、基準点2点、区画杭4点の計6点を打設した。座標値は第320図、詳細は第三章を参照して頂きたい。

遺構名の名称は野外調査時に命名したものを室内整理時に盛岡市教育委員会の名称に統一するために、次のように変更している。SK01（野外）をRD01陥し穴状遺構（報告）、SK02をRD02土坑、SD01a1をRG01溝跡、SD01a2をRG02溝跡、SD01bをRG03堀跡、SX01をRZ01畝跡、SX02をRZ02カマド状遺構、SX03をRZ03カマド状遺構、SX04をRZ04カマド状遺構。なお、柱穴状土坑の名称変更は柱穴状土坑一覧表を参照して頂きたい。

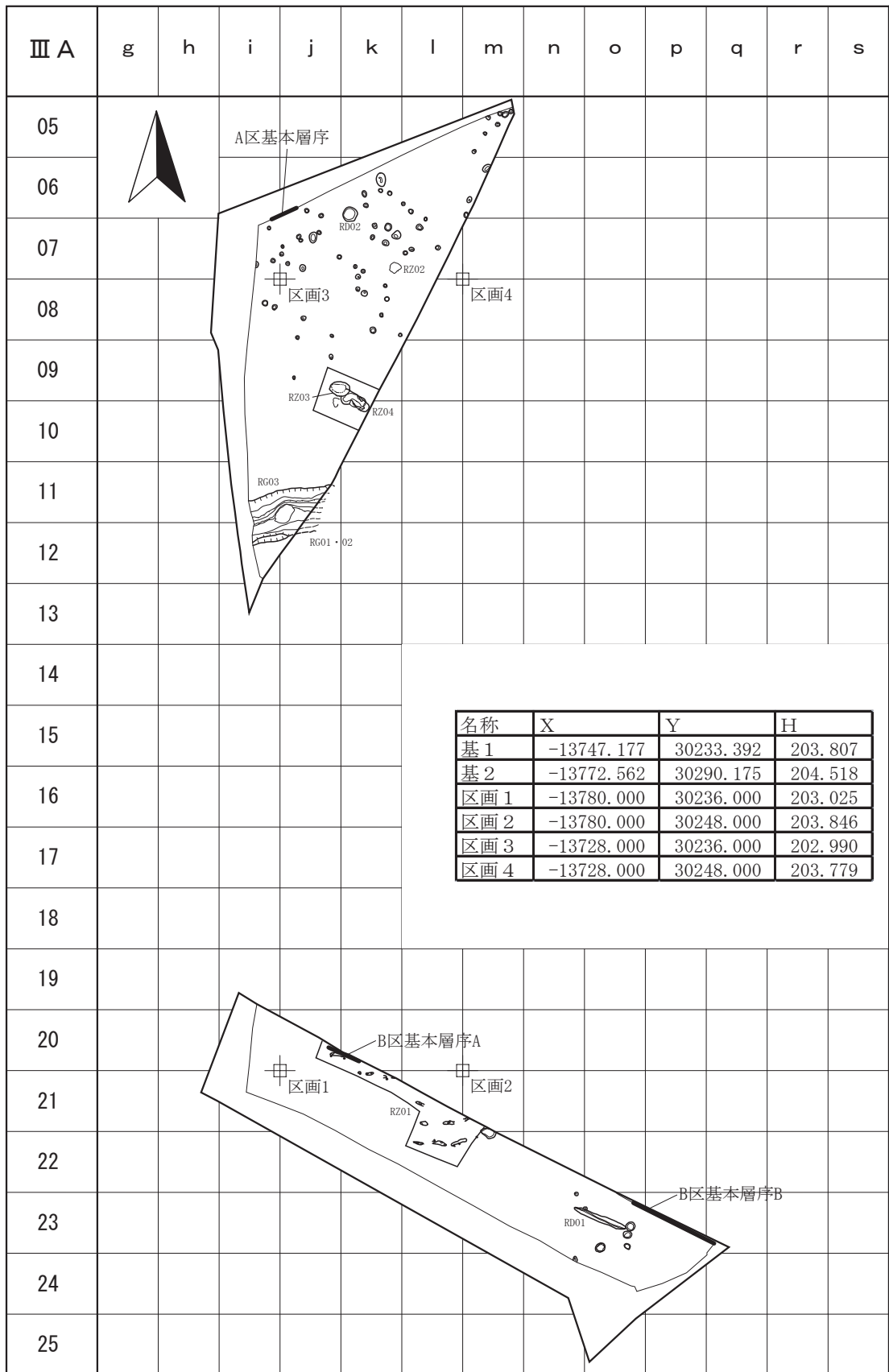
調査区は2ヶ所に分かれており、北側をA区、南側をB区とした。基本層序（第321図）はA区で1ヶ所、B区で2ヶ所設定した。層序の確定に当たっては前年度に調査を行っていた芋田沢田IV遺跡と対比ができるよう心がけた。I層は黒～黒褐色土層で、表土層及び耕作土層である。A区では粗粒のKSを主体的に包含するIb層と明瞭に細分できる。Ib層は近世の遺物を包含する。II層はTo-aを含む黒色（10YR1.7/1）シルト層である。B区のRZ01周辺のみで確認できる。III層は黒色（10YR1.7/1）シルト層である。粗粒のOdsを少量含む。IV層は極粗粒～粗粒のOdsを主体的に包含する黒色（10YR1.85/1）シルト層のIVa層と極粗粒のOdsを微量含む黒褐色（10YR2/2）シルトのIVb層に細分される。IVa層は縄文時代中後期の遺物を包含し、芋田沢田IV遺跡のIII層に相当する。本層上面が平安時代～近世の遺構確認面である。V層は崖錐性堆積物の可能性が高い褐色（10YR4/6）シルト層で、西側の斜面下方では分厚く堆積している。B区では、掌に収まるサイズの亜円礫と橙色軽石を少量含むVa層と人頭大の礫が多量に含むVb層に細分できる。本層上面が縄文時代の遺構確認面である。VI層は均質な黒色（10YR1.7/1）シルト層、VII層はYPを主体的に包含するシルト層である。VII層は暗褐色（10YR3/4）を呈するVIIa層と黄褐色～褐色（10YR4.5/6）を呈するVIIb層に細分でき、芋田沢田遺跡のVb～VIa層に相当する。遺物・遺構とも確認できなかった。

検出された遺構は縄文時代の陥し穴状遺構1基、土坑1基、柱穴状土坑43個、平安時代の畝跡1ヶ所、中世の堀跡、中近世のカマド状遺構3基、柱穴状土坑23個、時期不明の溝跡2条、出土した遺物は縄文土器小コンテナ0.5箱、石鏃1点、砥石2点、須恵器1点、近世磁器1点である。

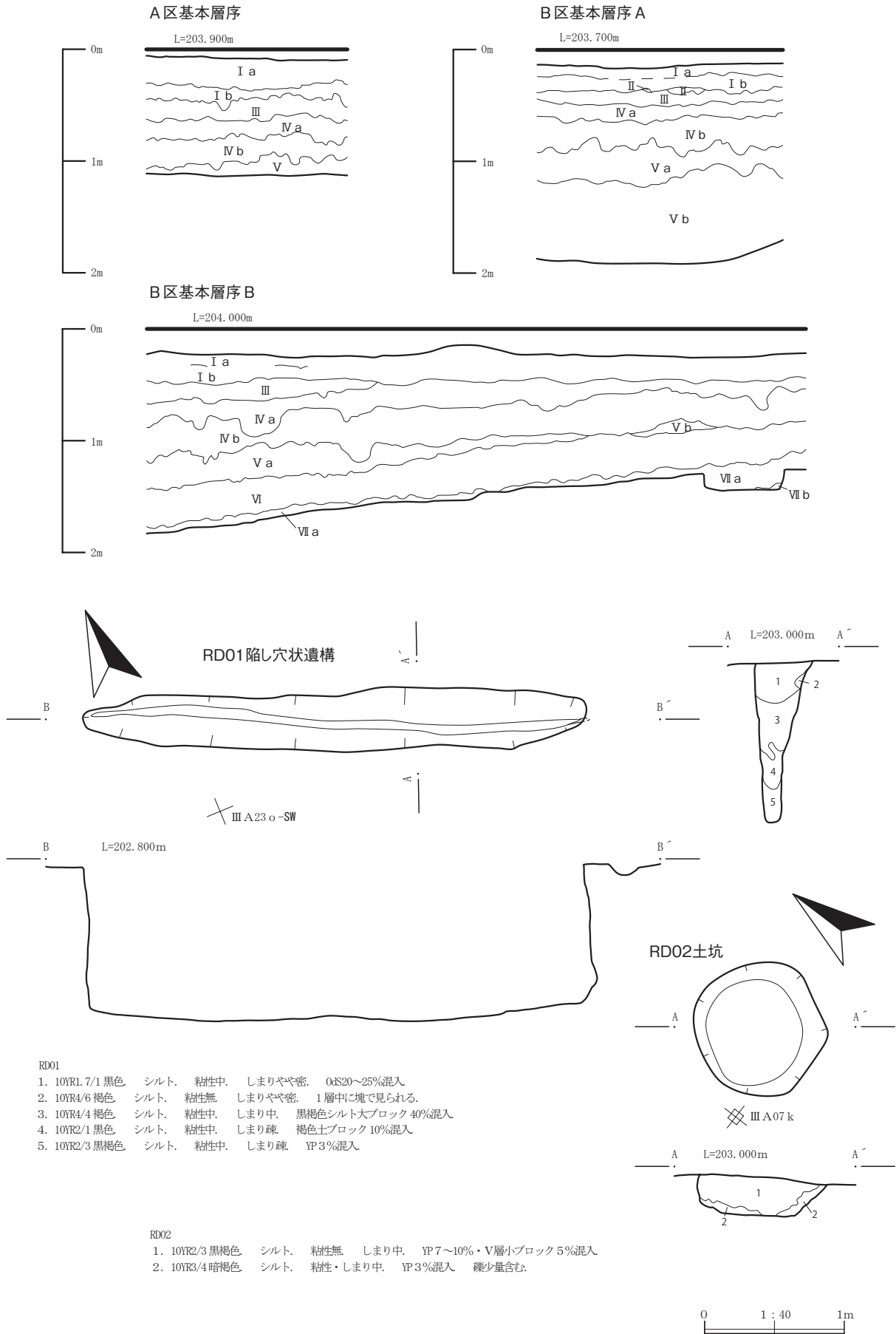
2 遺 構

RD01陥し穴状遺構（第321図、写真図版236）

【位置・検出面・重複】B区南東、III A23oグリッド付近に位置し、Va層上面で黒色の明瞭な長楕円形のプランとして検出した。PP007と重複し、本遺構が古い。



第320図 遺構配置図・グリッド配置図



第321図 基本層序・検出遺構(1)

【規模・平面形状】 開口部は363×47cmの不整長楕円形で、底面までの残存深度は117cmである。

【埋没課程】 開口時の地表面と考えられるⅣb層起源の黒褐色シルト（5層）が最下層に堆積し、壁崩落土層であるⅥ層起源の黒色シルト（4層）・Ⅴ層起源の褐色シルト層（2・3層）が中間部に厚く堆積している。最後には、浅い窪地状の形状を呈したところにⅣa層（1層）で埋没しており、自然堆積と考えられる。

【出土遺物】 埋土から縄文土器の小片（3006）1点、石器（3011）1点が出土した。

【時代・時期】 堆積状況・平面形状から判断すると縄文時代中期～後期前半に属する可能性が高い。

R D02土坑（第321図、写真図版236）

【位置・検出面・重複】 A区北側、ⅢA6kグリッド付近に位置し、Ⅴ層上面で黒褐色の円形プランとして検出した。重複する遺構はない。

【規模・平面形状】 開口部は98×97cmの不整形円で、底面までの残存深度は29cmである。

【埋没課程】 底面付近及び壁際にはⅤ層起源の暗褐色シルト（2層）がわずかに確認できる以外はⅣb層起源の黒褐色シルト（1層）で埋没している。

【出土遺物】 なし。

【時代・時期】 検出面・堆積土の状況から縄文時代中期～後期に属する可能性が高い。

R G01・02溝跡（第322図、写真図版237）

【位置・検出面・重複】 A区南端のⅢA11・12ijグリッドに位置し、Ⅳa層上面でスコリアをほとんど含まない黒褐色のプランとして検出した。両端とも調査区外へと延びている。当初1条の堀跡（R G03）を想定していたが、調査区境のセクションで堆積状況を確認したところ、1条の堀跡と2条の溝跡が重複していることがわかり、新しいものからR G01溝跡、R G02溝跡、R G03堀跡とした。

【規模】 調査区内で確認できた長さは4.94mである。セクションで確認した上幅はR G01が2.1m、R G02が1.95mである。底面までの残存深度はR G01が57cm、R G02が53cmである。

【埋没課程】 R D01は5層、R D02は3層に分層できる。R D01の最下層（6層）は砂層のラミナが確認でき、水流がある中での堆積と考えられる。下半部は黒色～黒褐色のシルト層（4・5層）を主体とし、上半部はⅠb層起源と考えられる刈屋スコリアを含む黒色シルト主体（3層・2層）で被覆されている。下半部はレンズ状の堆積状況を呈しており、自然堆積の可能性が高いが、上半部の3層が4・5層を切り込むように堆積していることから人為的な堆積が想定される。最上部はスコリアをほとんど含まない黒～黒褐色シルト（1層）で覆われている。本層は基本層序にもみられない堆積層で、Ⅰb層堆積以前の窪地に堆積した自然堆積層と考えられる。R D02は全体的にⅤ層ブロックを多く含む黒色シルト（8・9層）、黒～黒褐色シルト（7層）で被覆されている。一部しか確認できないため、断定はできないが、R D01を構築するために人為的に埋め戻されたことが想定される。

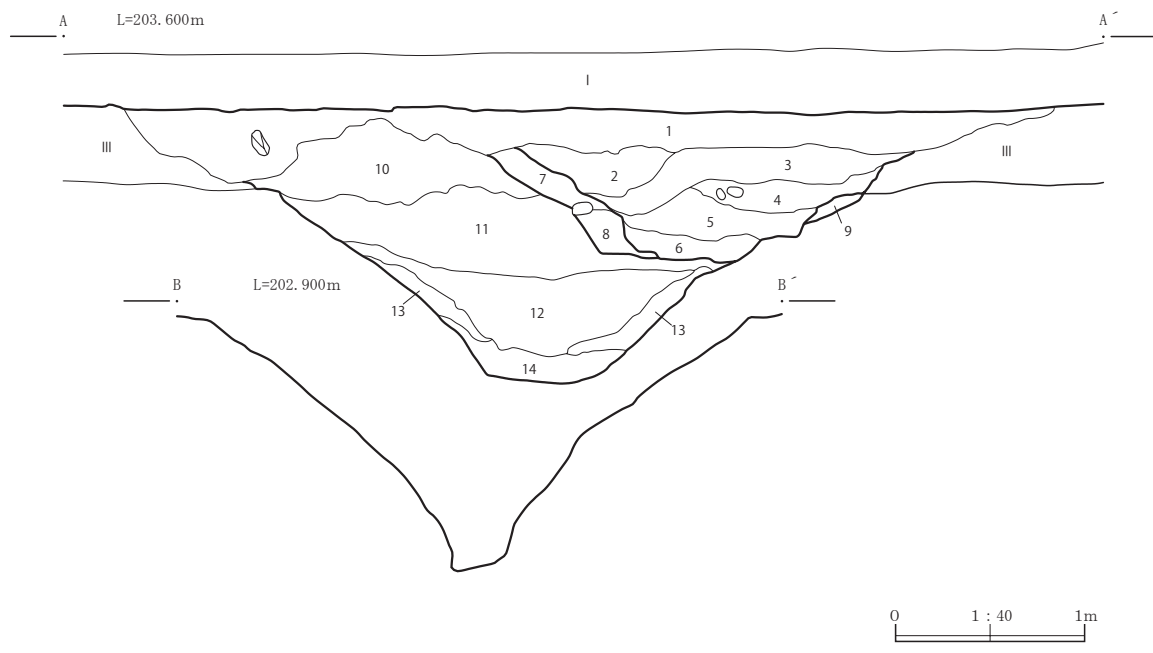
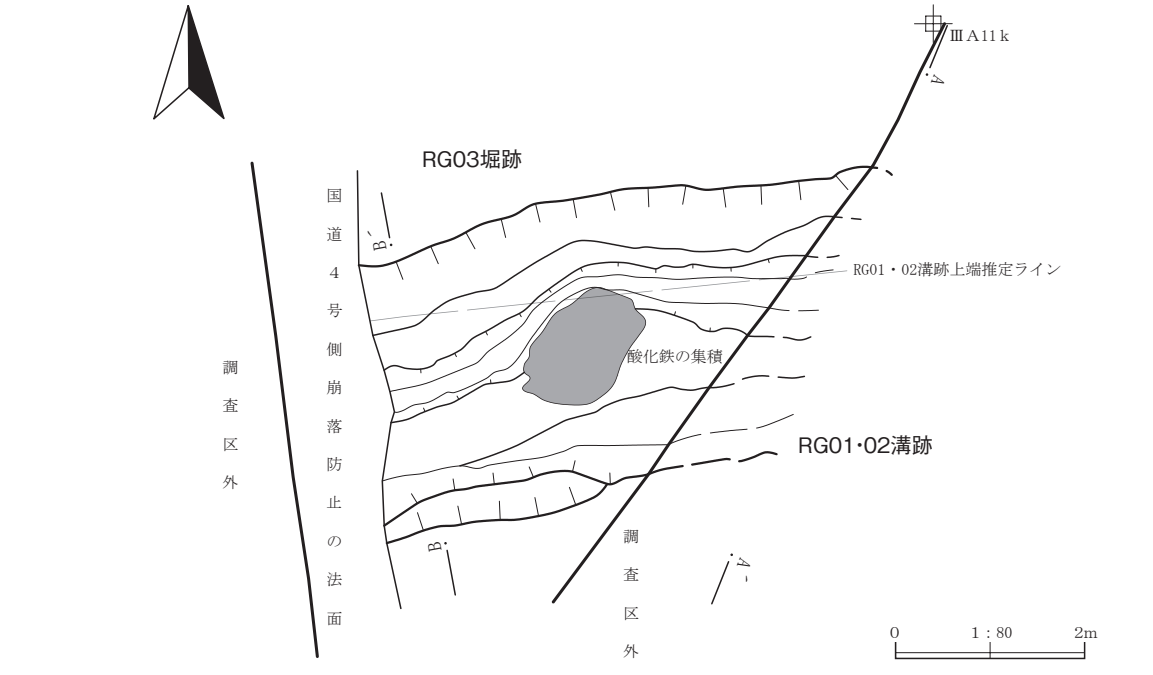
【出土遺物】 埋土から縄文土器の小片数点、砥石（3012）1点出土した。

【時代・時期】 掘り込み面を特定できないこと、時期を特定できる遺物が伴わないことから、時期の特定までに至らなかった。

R G03堀跡（第322図、写真図版237）

【位置・検出面・重複】 位置・検出・重複は前述のとおりである。

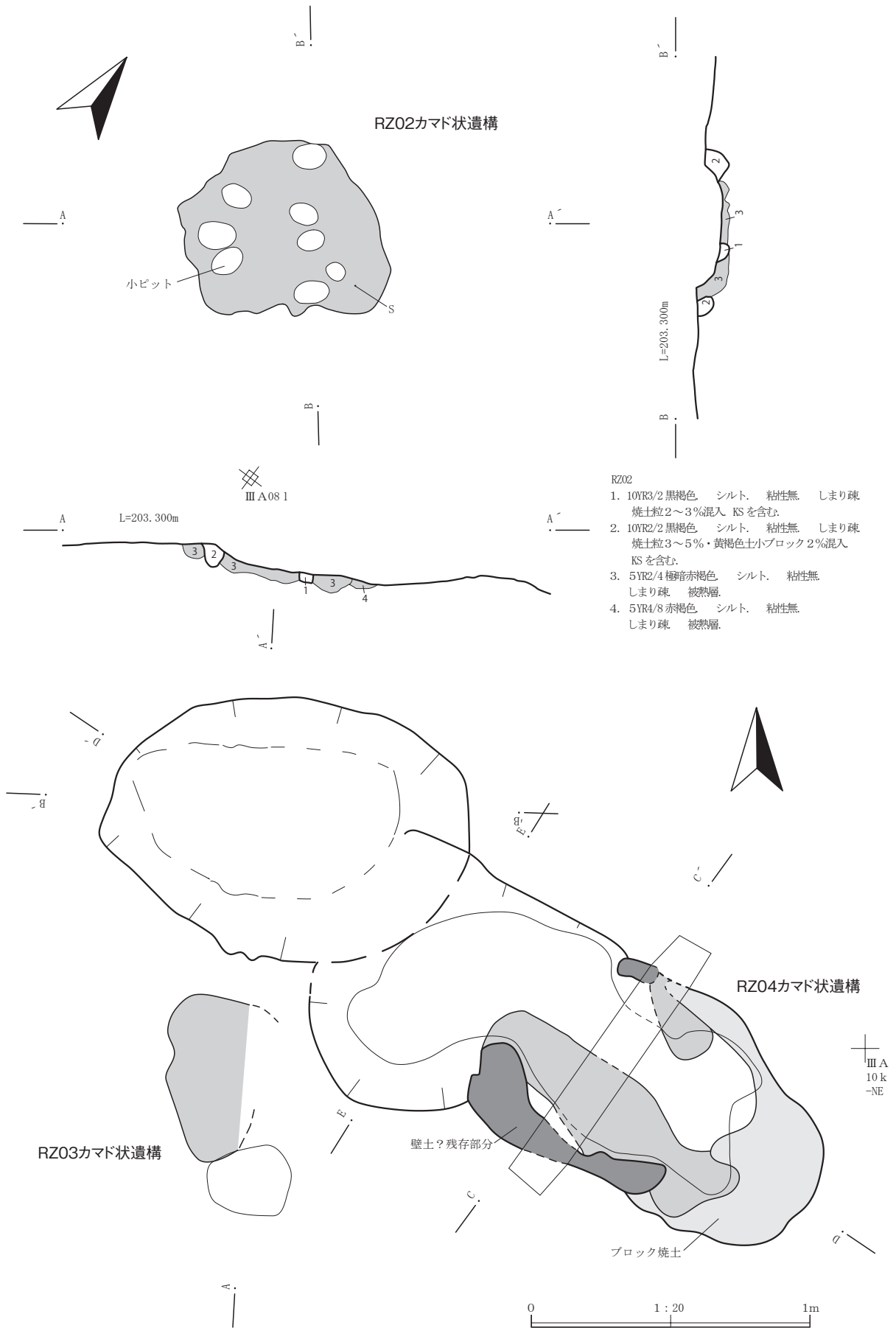
【規模】 調査区内で確認できた長さは5.68m、上幅は最大3.11mである。底面までの残存深度は143cmで、



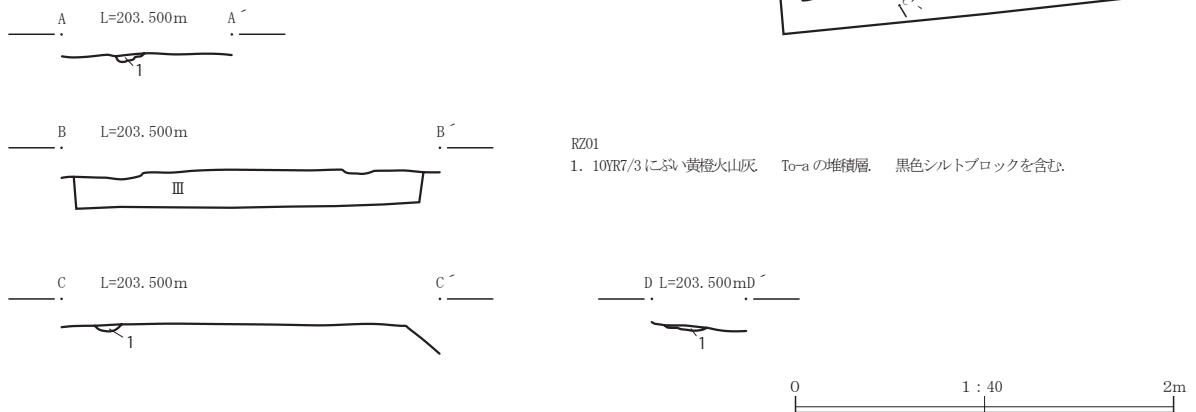
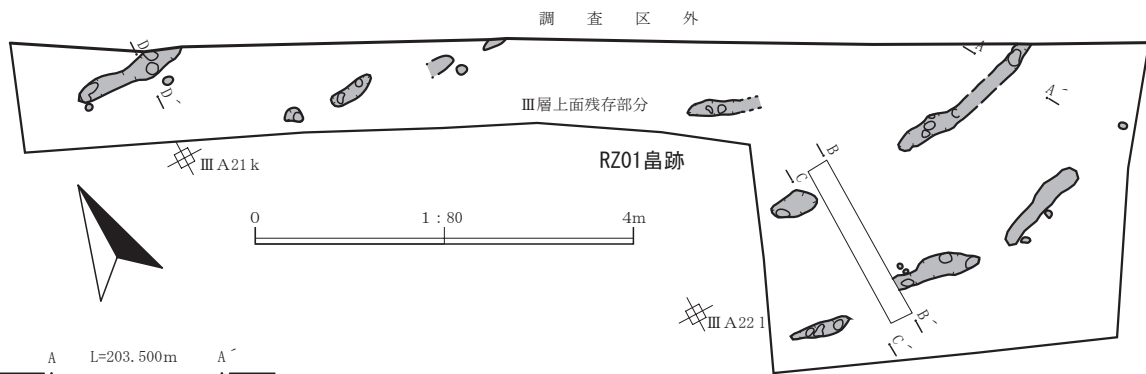
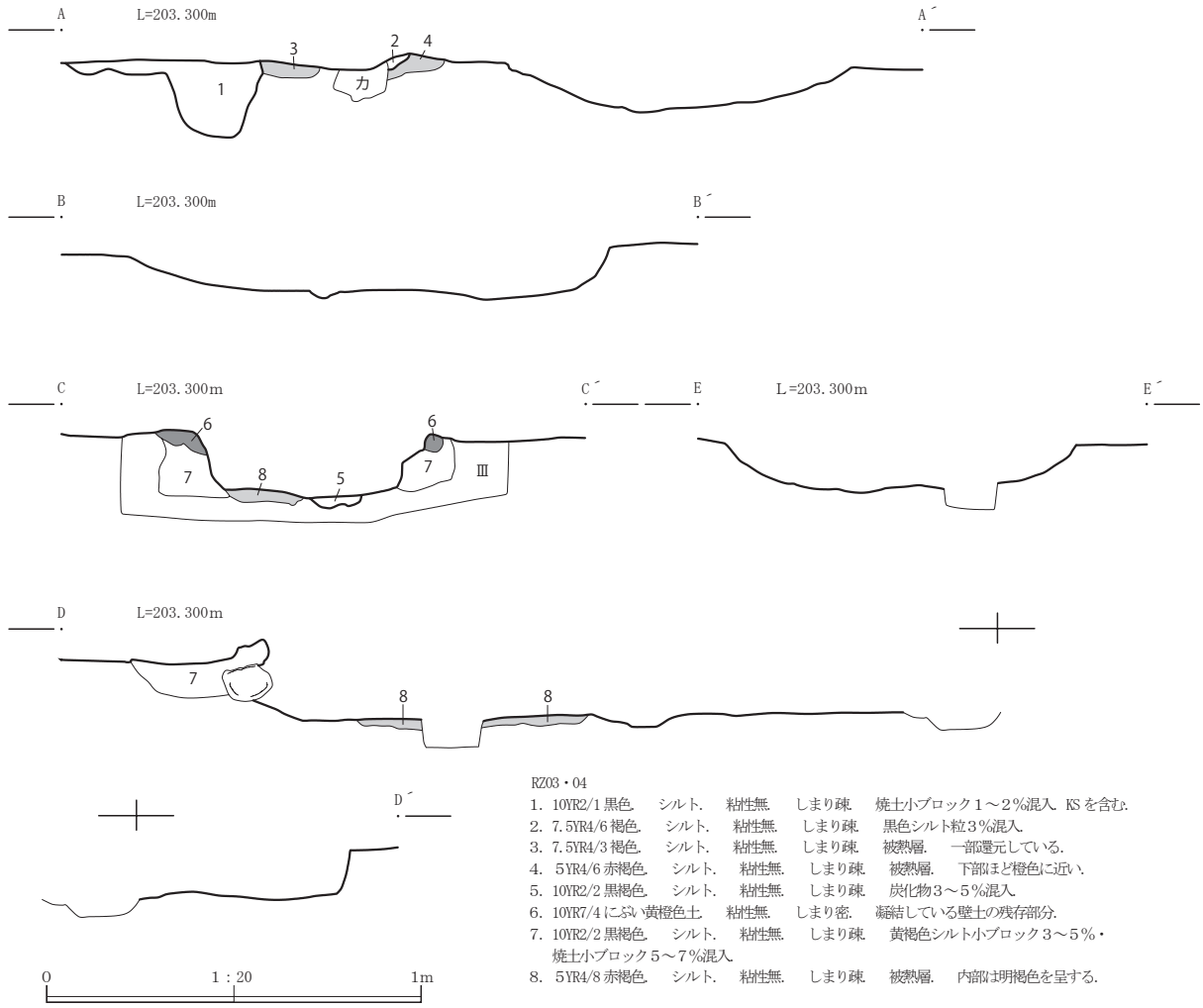
RG01・02

1. 10YR2/1.5 黒～黒褐色 シルト、粘性無 しまりやや疎 黒褐色シルトブロック40%・細粒砂10%混入。KSを含む。
2. 10YR2/1 黒色 シルト、粘性無 しまり疎 黒褐色シルトブロック7%・淡黄軽石2～3%混入。
3. 10YR1.7/1 黒色 シルト、粘性無 しまり疎 黒褐色シルトブロック7%・淡黄軽石2～3%混入。
4. 10YR3/1 黒褐色 シルト、粘性無 しまりやや疎 黒色シルトブロック7%・細粒砂20%・粗粒砂5%混入。
5. 10YR2/1 黒色 シルト、粘性無 しまりやや疎 中礫5%・大礫1%混入。細粒砂と互層になっている。
6. 10YR2/1.5 黒～黒褐色 シルト、粘性無 しまり中。 にぶい黄褐色シルト小ブロック5%・褐色シルト小ブロック5%・中礫1～2%・中粒砂3～5%混入。
7. 10YR2/1 黒色 シルト、粘性無 しまり疎 にぶい黄褐色シルト小ブロック20%・中礫1%混入。
8. 10YR2/1 黒色 シルト、粘性無 しまりやや無 にぶい黄褐色シルトブロック30%混入。
9. 10YR2/2 黒褐色 シルト、粘性無 しまりやや無 褐色シルト小ブロック5～7%・橙色軽石1～2%・中礫1%混入。
10. 10YR2/1 黒色 砂質シルト、粘性無 しまりやや無 中粒砂10%混入。中央部には酸化鉄が塊状に見られる。
11. 10YR2/1.5 黒～黒褐色 シルト、粘性無 しまり中。 中粒砂10%・炭化物粒1%混入。酸化鉄が塊状に見られる。
12. 10YR2/2.5 黒褐色 シルト、粘性・しまり無 細粒砂20%・V層小ブロック3～5%混入。
13. 10YR2/1 黒色 砂、粘性・しまり無 粗粒砂主体 黄褐色砂1～2%混入。

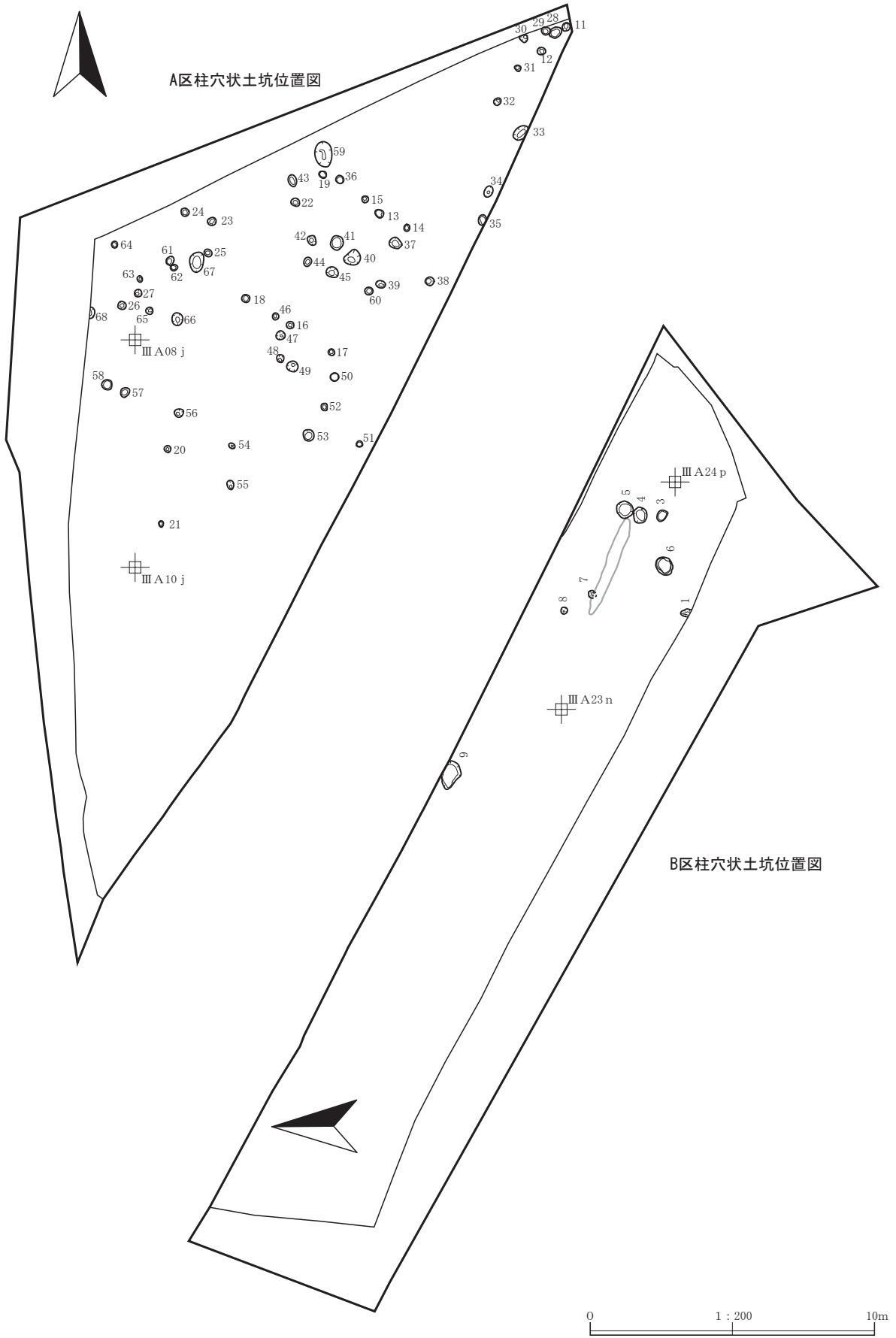
第322図 検出遺構(2)



第323図 検出遺構 (3)



第324図 検出遺構(4)



第325図 検出遺構 (5)

断面形は薬研状を呈する。

【埋没課程】最下部に粗粒主体の黒色砂（14層）が堆積し、その上部の壁際には壁崩落土層である黒褐色シルト層（13層）が三角形状に堆積している。堆積土の大半は斑状の酸化鉄がみられる黒色～黒褐色シルト（12層・11層）がレンズ状に堆積しており、全体的に自然堆積と考えられる。調査区境では、その上部に黒褐色シルト層（10層）の堆積が確認できる。Ⅲ層に近いものであるが、Ⅲ層と比較するとしまりが無く、混入物が多いため、人為的な堆積の可能性が想定される。

【その他】底面のほぼ中央部に楕円形に広がる集積した酸化鉄が確認された。本遺構はこの部分を避けるように北縁に沿うように構築されている。

【出土遺物】なし。

【時代・時期】中世に帰属する可能性が高いが、出土遺物がないため、詳細な年代は不明である。

R Z01 畠跡（第324図、写真図版237）

【位置・検出面・重複】B区中央北西よりのⅢA20j～22mグリッドに位置し、Ⅲ層上面で溝状に点在するTo-aの分布で確認した。同一面上で重複する遺構はない。

【規模】確認できた範囲は南北6.2m、東西9.2m、面積にして20㎡である。等高線に直交して畝が構築されており、その距離は1.3～1.4m、深さ2～7cmである。

【埋没課程】黒色シルトブロックを含むTo-aの単層である。下部ほど粒径が粗くなっており、自然堆積の可能性が高い。

【出土遺物】埋土から縄文土器の小片数点、砥石1点出土した。

【時代・時期】To-aに被覆されており、平安時代（10世紀前半）に帰属する。

R Z02 カマド状遺構（第323図、写真図版237）

【位置・検出面・重複】A区の東側、ⅢA7kグリッド付近に位置し、Ⅲ層上面で赤変した円形プランとして検出した。重複する遺構はない。

【規模】南北73cm、東西78cmの不整形で、焼土層（極暗赤褐色）の厚さは最大で13cmである。

【埋没課程】灰白色粘土ブロック・焼土粒・炭化物粒の混入する黒褐色シルトの単層で埋没している。灰白色粘土は壁土の可能性があり、構築物も含めて短時間で埋没したことが想定される。堆積土が単層であったため、断面図の作成は行わず、写真撮影と堆積土の観察を行って掘り下げを進めた。

【その他】8個の小ピットを検出している。いずれも焼土粒を含む黒褐色シルトの単層である。焼土範囲の縁辺部だけではなく、中心部にも確認できる。機能は不明である。

【出土遺物】なし。

【時代・時期】刈屋スコリアを主体的に包含するIb層に被覆されており、少なくとも17世紀以前に帰属する可能性が高い。

R Z03 カマド状遺構（第323・324図、写真図版238）

【位置・検出面・重複】A区の中央東より、ⅢA9・10jkグリッドに位置し、Ⅲ層上面で赤変した不整形のプランとして検出した。R Z04カマド状遺構と重複しているが、重複部分はわずかである。R Z04カマド状遺構の堆積土中には混入物が多く、人為堆積の可能性が高いと判断できることを考慮すると、本遺構がR Z03カマド状遺構の造り替えとも判断でき、本遺構が新しい可能性がある。

【規模】不整形に広がる燃焼部と楕円形の前庭部で構成されており、燃焼部と前庭部を合わせた全長

は170cm、燃焼部の最大幅は34cm、前庭部の最大幅は133cmである。前庭部の底面までの残存深度は13cm、焼土層（褐色～赤褐色）の厚さは最大で5cmである。

【埋没課程】明黄褐色土小ブロック・焼土小ブロック・炭化物粒を含む黒褐色シルトの単層で、刈屋スコリアを含むI b層にパックされていた。堆積土が単層であったため、断面図の作成は行わず、写真撮影と堆積土の観察を行って掘り下げを進めた。

【その他】燃焼部に隣接する南側には小ピットを1個検出した。黒色シルトの単層である。本遺構との関係は不明である。

【出土遺物】なし。

【時代・時期】堆積状況及び形態的特徴から中世に帰属する可能性が高いと判断した。

R Z04カマド状遺構（第323・324図、写真図版238）

【位置・検出面・重複】A区の中央東より、ⅢA9・10j kグリッドに位置し、Ⅲ層上面で赤変したU字状プランとして検出した。R Z03カマド状遺構と重複しており、新旧関係は前述のとおりである。

【規模】重複のため、前庭部の一部を消失しているが、確認できた全長は194cm、燃焼部の最大幅は78cm、前庭部の最大幅は98cmである。前庭部の底面までの残存深度は13cm、焼土層（明褐色～赤褐色）の厚さは最大で4cmである。

【埋没課程】埋没状況はR Z03カマド状遺構と同じであるが、混入物の量が多く、人為堆積の可能性が高い。燃焼部の南北両壁には掘り方と考えられる痕跡が確認でき、黒褐色シルト（7層）で埋められていた。その上部には凝結した壁土の残存物と考えられるにぶい黄橙色土（6層）が確認できる。

【出土遺物】燃焼部上面から被熱した棒状礫1点出土した。

【時代・時期】R Z03カマド状遺構と同時期の可能性が高い。

柱穴状土坑（第325図）

掘立柱建物跡や柱穴列等の遺構にならなかった（組めなかった）ものである。A区で58個、B区で8個検出した。縄文時代のものと中近世のものがあるが、縄文時代に帰属すると判断したものは、縄文時代の遺構検出面であるV a層もしくはV b層上面で検出したものである。詳細は一覧にしたので第13表を参照して頂きたい。

3 遺物（第326図・写真図版238）

縄文時代では土器、石鏃、砥石、平安時代では須恵器、中近世では磁器、砥石が出土したが、遺構の帰属時期を特定しうる遺物は皆無である。3001～3007は縄文土器である。3001～3003は同一個体で、大木9式に比定される。3004～3006は後期に属するもので、磨消し手法が用いられるのは3001～3003と同じであるが、縄文は基本的に横位に施文される。3008は土器の体部片である。外面には条痕状の器面調整が確認できる。詳細は不明である。3009は近世磁器の碗の口縁部片である。割菊文と考えられる文様が描かれている。3010は赤色頁岩製の石鏃である。3011は安山岩製の砥石である。不明瞭であるが、一面に使用痕が観察される。3012は安山岩製の砥石で、一面に明瞭な使用面が観察される。

4 総 括

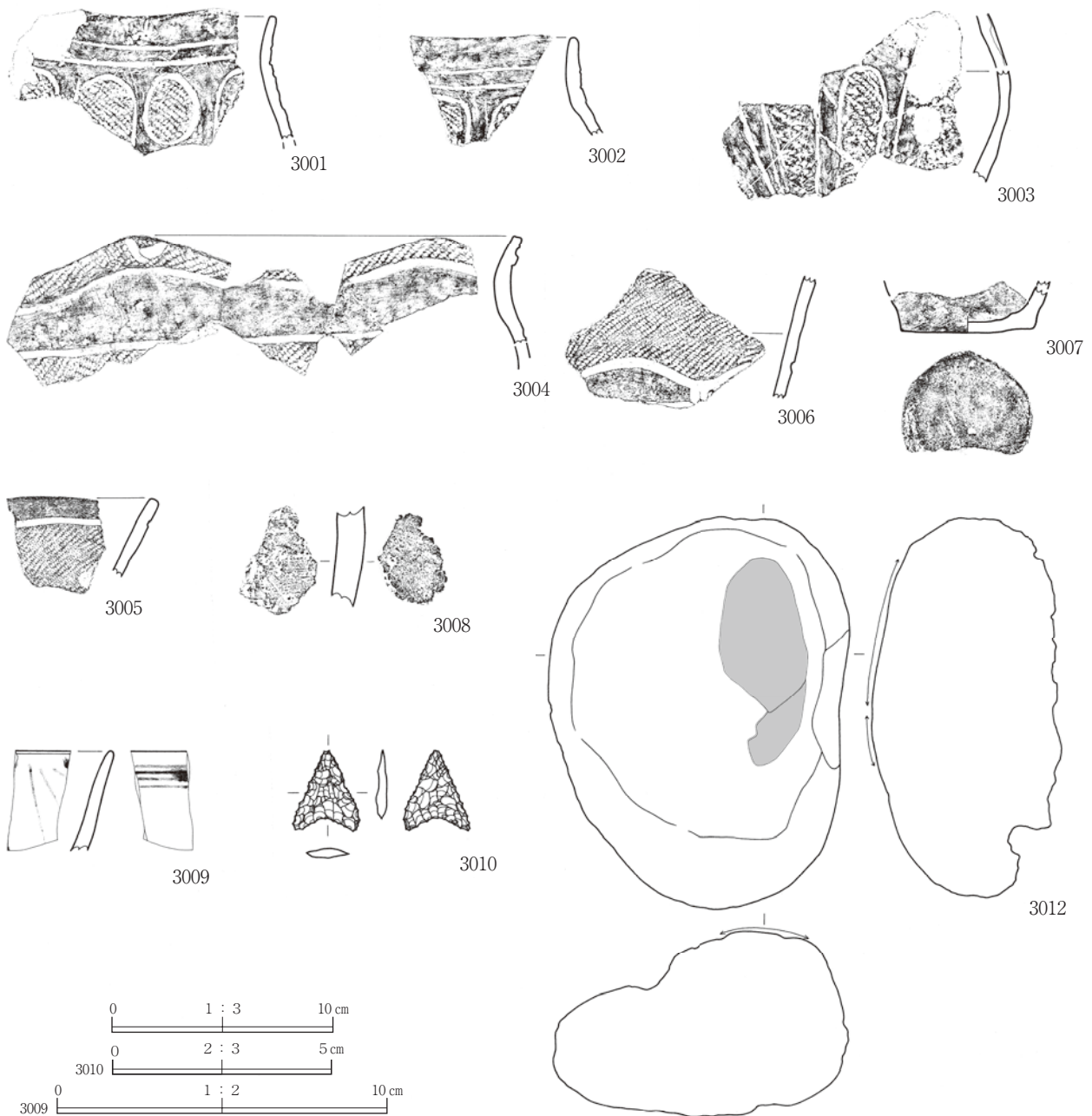
今回の調査では遺構・遺物とも量的に少なく、遺跡の中心からは外れた場所と言わざるを得ないが、少量ながらも、縄文時代から近世までの遺構・遺物が出土し、断続的に人類の活動が営まれたことは確かである。特に注目すべきものとして、中世に帰属すると判断した、断面形が薬研状の堀跡がある。中世城館を構成する一部と考えられ、その主体部は東側に存在する可能性が高い。今後、調査が行われ、全体像が判明することを期待したい。

第13表 柱穴状土坑一覧

No.	調査区	位置 (ⅢA)	規模 (cm)	深さ (cm)	検出面	埋土					旧No	備考
						色調	KS	ods	橙	淡黄		
1	B	24 n	(37)×27	57	V b	10YR2/2			○		1	
3	B	23 o	43×32	23	V a	7.5YR1.7/1					3	
4	B	23 o	57×48	20	V a	10YR3/4			○		4	灰白色粘土ブロック混入
5	B	23 o	59×57	23	V a	10YR3/4			○		5	
6	B	23 o	68×58	32	V a	10YR6/8			○		6	
7	B	23 n o	(30)×26	9	V a	10YR2/2			○		7	R D01より新しい
8	B	22・23 n	24×23	11	V a	10YR2/3			○		8	
9	B	21・22 m	102×(68)	24	V a	10YR2/2			○		9	灰白色粘土ブロック混入
11	A	5 m	31×28	32	IV a	10YR1.7/1	○				11	
12	A	5 m	30×27	35	IV a	10YR1.7/1	○				12	
13	A	6 l	33×28	32	IV a	10YR2/1	○				13	
14	A	6・7 l	25×21	21	IV a	10YR1.7/1	○				14	
15	A	6 k l	24×24	22	IV a	10YR1.7/1	○				15	上部に灰白色粒混入
16	A	7 k	28×27	28	IV a	10YR1.7/1	○		○		16	上部に灰白色粒混入
17	A	8 k	24×24	18	IV a	10YR1.7/1	○		○		17	上部に灰白色粒混入
18	A	7 j k	29×28	18	IV a	10YR1.7/1	○		○	○	18	上部に灰白色粒混入
19	A	6 k	28×24	18	IV a	1:10YR1.7/1 2:10YR2/3	○		○		19	上部に灰白色粒混入
20	A	8 j	24×24	20	IV a	10YR1.7/1			○		20	
21	A	9 j	23×17	17	IV a	10YR1.7/1			○		21	
22	A	6 k	33×28	18	IV a	10YR2/2					22	
23	A	6 j	31×30	22	IV a	10YR2/1	○				23	
24	A	6 j	30×28	20	IV a	10YR2/1	○				24	
25	A	7 j	29×25	29	IV a	10YR2/2					25	
26	A	7 i	29×27	27	IV a	10YR2/2	○		○		26	
27	A	7 i j	27×26	19	IV a	10YR2/1	○		○		27	
28	A	5 m	48×35	13	V a	10YR2/2			○		51	
29	A	5 m	32×29	11	V a	10YR2/2			○		52	
30	A	5 m	29×27	20	V a	7.5YR2/2				○	53	
31	A	5 m	24×21	14	IV a	10YR1.7/1	○				55	
32	A	5 m	29×24	13	V a	10YR2/2			○		56	
33	A	6 m	62×(42)	26	V a	10YR2/2			○		57	
34	A	6 m	41×29	18	V a	10YR2/2			○		62	
35	A	6 m	37×29	18	IV a	10YR2/1	○		○		63	
36	A	6 k	30×29	11	IV a	10YR1.7/1	○				66	
37	A	7 l	44×38	16	V a	10YR2/2				○	67	
38	A	7 l	33×31	38	V a	10YR2/2			○	○	68	
39	A	7 l	34×27	12	V a	10YR2/1		○			69	
40	A	7 k	57×57	21	V a	10YR2/2			○		70	
41	A	7 k	51×46	13	V a	10YR2/2			○	○	71	
42	A	7 k	37×31	14	V a	10YR2/2			○		72	
43	A	6 k	43×30	15	V a	10YR2/1			○		74	
44	A	7 k	33×27	15	V a	10YR2/2			○	○	75	
45	A	7 k	44×37	15	V a	10YR2/2			○		76	
46	A	7 k	24×22	22	V a	10YR2/1			○		84	
47	A	7 k	32×31	19	V a	10YR2/2			○		85	
48	A	8 k	29×27	16	V a	10YR2/2		○			86	
49	A	8 k	40×37	25	V a	10YR2/2			○		87	
50	A	8 k	30×30	8	V a	10YR2/2			○		88	
51	A	8 k l	23×22	9	IV a	10YR2/2	○		○		91	
52	A	8 k	27×22	10	V a	10YR2/3			○		93	
53	A	8 k	50×42	13	V a	10YR2/2			○	○	96	
54	A	8 j	24×18	14	V a	10YR2/2			○		100	
55	A	9 j	33×25	16	V a	10YR2/2			○		101	
56	A	8 j	32×31	14	V a	10YR2/3			○		110	
57	A	8 i	36×32	16	V a	10YR2/3			○	○	111	
58	A	8 i	37×37	12	V a	10YR2/2			○		112	炭化物粒混入
59	A	6 k	90×62	41	V a	10YR3/4			○		113	灰白色粘土ブロック混入
60	A	7 l	29×28	22	IV a	10YR2/2	○		○		114	
61	A	7 j	33×28	25	V a	10YR2/1			○		117	P P62と重複
62	A	7 j	27×23	16	V a	10YR2/2			○		118	P P61と重複
63	A	7 j	23×19	11	V a	10YR2/2			○		119	
64	A	7 i	24×23	13	V a	10YR2/1					120	
65	A	7 j	25×25	18	IV a	1:10YR2/1 2:10YR2/3	○				122	
66	A	7 j	45×39	16	V a	10YR2/2					123	炭化物混入
67	A	7 j	70×50	19	V a	10YR2/2			○		127	
68	A	7 i	(38)×(25)	18	V a	10YR2/2			○		128	

第14表 遺物観察表

No.	出土地点	出土層位	異地点	種別	器種・部位	特徴等	図版	写真図版
3001	Ⅲ A 22 l	Ⅳ a 層		縄文土器	深・口	[外]外LRタテ→沈線・磨消し[内]粗いミガキ	326	238
3002	Ⅲ A 22 l m	Ⅳ b 層		縄文土器	深・口	[外]LRタテ→沈線・磨消し[内]粗いミガキ	326	238
3003	Ⅲ A 21・22 l	Ⅳ b 層	Ⅲ A 21・22 k ~ m:Ⅲ層 / Ⅲ A 22・23 l / Ⅳ a 層	縄文土器	深・体	[外]縄文・沈線・ミガキ[内]ミガキ	326	238
3004	Ⅲ A 6 i	Ⅳ a 層	Ⅲ A 6・7 i j / Ⅲ層	縄文土器	深・口	[外]LRヨコ・タテ→沈線・磨消し [内]粗いミガキ	326	238
3005	Ⅲ A 21 k	Ⅲ層		縄文土器	鉢?・口	[外]LRヨコ→沈線[内]ミガキ	326	238
3006	R D 01	埋土		縄文土器	深・体	[外]LRヨコ→沈線[内]ミガキ	326	238
3007	A 区	Ⅲ層		縄文土器	深・底	[外]粗いミガキ[内]ナデ[底径]6.0cm	326	238
3008	Ⅲ A 9 k	Ⅲ層		不明	不・体		326	238
3009	R Z 01 周辺	Ⅱ層		磁器	碗・口	器高 (30) cm	326	238
3010	Ⅲ A 21・22 m	Ⅳ b 層		縄文石器	石鏃	赤色頁岩 (北上山地)	326	238
3011	R D 01	埋土		縄文石器	砥石	安山岩 (岩手山周辺)	-	238
3012	R G 01	埋土		中世石器	砥石	安山岩 (岩手山周辺)	326	238



第326図 出土遺物

附編 自然科学分析

1 芋田沢田IV遺跡関連自然科学分析

(1) 放射性炭素年代測定

① 平成21年度実施分

芋田沢田IV遺跡における放射性炭素年代 (AMS測定)

(株) 加速器分析研究所

1 測定対象試料

芋田沢田IV遺跡は、岩手県盛岡市玉山区芋田字沢田4-10ほかに所在する。測定対象試料は、RA20出土炭化物 (001:IAAA-92965)、RA19出土炭化物 (002:IAAA-92966)、RA12出土炭化物 (003:IAAA-92967)、RA02出土炭化物 (004:IAAA-92968)、RA31出土炭化物 (005:IAAA-92969)、合計5点である。

2 化学処理工程

- (1) メス・ピンセットを使い、根・土等の表面的な不純物を取り除く。
- (2) 酸処理、アルカリ処理、酸処理 (AAA:Acid Alkali Acid) により内面的な不純物を取り除く。最初の酸処理では1Nの塩酸 (80℃) を用いて数時間処理する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。アルカリ処理では1Nの水酸化ナトリウム水溶液 (80℃) を用いて数時間処理する。なお、AAA処理において、アルカリ濃度が1N未満の場合、表中にAaAと記載する。その後、超純水で中性になるまで希釈する。最後の酸処理では1Nの塩酸 (80℃) を用いて数時間処理した後、超純水で中性になるまで希釈し、90℃で乾燥する。希釈の際には、遠心分離機を使用する。
- (3) 試料を酸化銅と共に石英管に詰め、真空下で封じ切り、500℃で30分、850℃で2時間加熱する。
- (4) 液体窒素とエタノール・ドライアイスの温度差を利用し、真空ラインで二酸化炭素 (CO₂) を精製する。
- (5) 精製した二酸化炭素から鉄を触媒として炭素のみを抽出 (水素で還元) し、グラファイトを作製する。
- (6) グラファイトを内径1mmのカソードに詰め、それをホイールにはめ込み、加速器に装着する。

3 測定方法

測定機器は、3MVタンデム加速器をベースとした14C-AMS専用装置 (NEC Pelletron 9SDH-2) を使用する。測定では、米国国立標準局 (NIST) から提供されたシュウ酸 (HOxII) を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

4 算出方法

- (1) 年代値の算出には、Libbyの半減期 (5568年) を使用する (Stuiver and Polach 1977)。

- (2) ^{14}C 年代 (Libby Age : yrBP) は、過去の大気中 ^{14}C 濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年を基準年 (0yrBP) として遡る年代である。この値は、 $\delta^{13}\text{C}$ によって補正された値である。 ^{14}C 年代と誤差は、1桁目を四捨五入して10年単位で表示される。また、 ^{14}C 年代の誤差 ($\pm 1\sigma$) は、試料の ^{14}C 年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。
- (3) $\delta^{13}\text{C}$ は、試料炭素の ^{13}C 濃度 ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$) を測定し、基準試料からのずれを示した値である。同位体比は、いずれも基準値からのずれを千分偏差 (%) で表される。測定には質量分析計あるいは加速器を用いる。加速器により $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ を測定した場合には表中に (AMS) と注記する。
- (4) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の ^{14}C 濃度の割合である。
- (5) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の ^{14}C 濃度を元に描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の ^{14}C 濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、 ^{14}C 年代に対応する較正曲線上の暦年代範囲であり、1標準偏差 ($1\sigma = 68.2\%$) あるいは2標準偏差 ($2\sigma = 95.4\%$) で表示される。暦年較正プログラムに入力される値は、下一桁を四捨五入しない ^{14}C 年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal04データベース (Reimer et al. 2004) を用い、OxCalv4.1較正プログラム (Bronk Ramsey 1995; Bronk Ramsey 2001; Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001) を使用した。

5 測定結果

芋田沢田IV遺跡出土試料の ^{14}C 年代は、RA20出土の001が $8060 \pm 40\text{yrBP}$ 、RA19出土の002が $8030 \pm 40\text{yrBP}$ 、RA12出土の003が $3980 \pm 30\text{yrBP}$ 、RA02出土の004が $4050 \pm 30\text{yrBP}$ 、RA31出土の005が $9890 \pm 50\text{yrBP}$ である。001と002、003と004は各々近接した年代値となっている。001、002、005は縄文時代早期に相当し、005は早期の中でも古い時期、001、002は半ば頃の可能性が高い。003、004は縄文時代中期末から後期初頭頃に当たる。

炭素含有率はすべて60%を超える十分な値で、化学処理、測定上の問題は認められない。

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	$\delta^{13}\text{C}$ (‰) (AMS)	$\delta^{13}\text{C}$ 補正あり	
						Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-92965	001	遺構：RA20 層位：地床炉内埋土	炭化物	AaA	-24.96 ± 0.57	$8,060 \pm 40$	36.66 ± 0.17
IAAA-92966	002	遺構：RA19 層位：炉内埋土	炭化物	AAA	-26.71 ± 0.39	$8,030 \pm 40$	36.82 ± 0.17
IAAA-92967	003	遺構：RA12 層位：床直 (炭No.1)	炭化物	AAA	-27.09 ± 0.69	$3,980 \pm 30$	60.96 ± 0.25
IAAA-92968	004	遺構：RA02 層位：埋土 (T3)	炭化物	AAA	-25.98 ± 0.37	$4,050 \pm 30$	60.37 ± 0.24
IAAA-92969	005	遺構：RA31 層位：床直	炭化物	AAA	-28.44 ± 0.61	$9,890 \pm 50$	29.18 ± 0.16

[#3482]

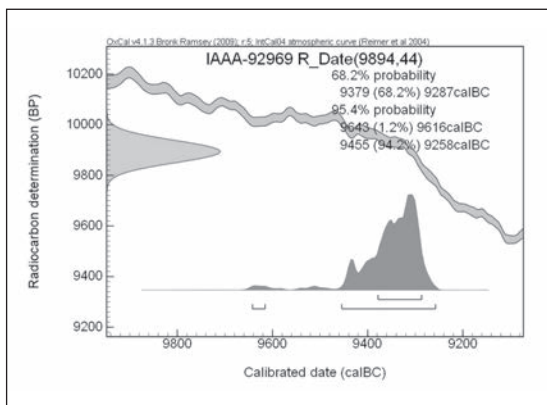
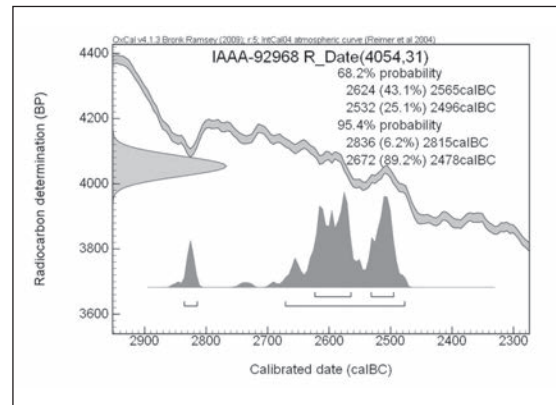
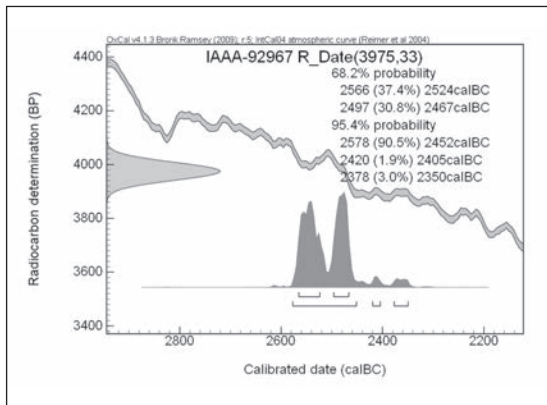
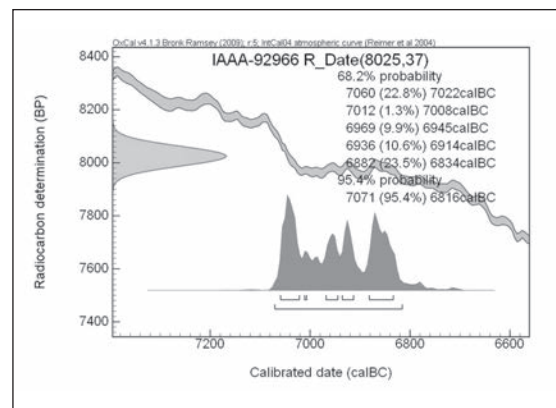
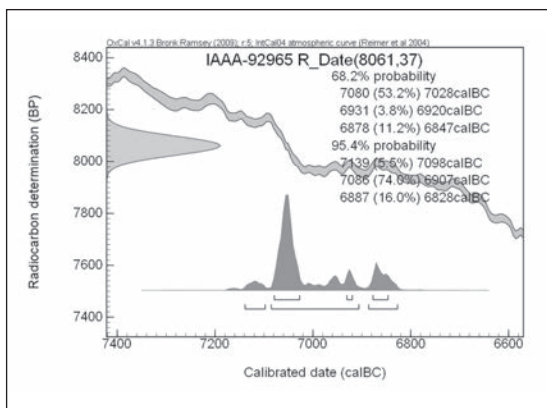
測定番号	$\delta^{13}\text{C}$ 補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1 σ 暦年代範囲	2 σ 暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)			
IAAA-92965	$8,060 \pm 40$	36.66 ± 0.17	$8,061 \pm 37$	7080BC - 7028BC (53.2%) 6931BC - 6920BC (3.8%) 6878BC - 6847BC (11.2%)	7139BC - 7098BC (5.5%) 7086BC - 6907BC (74.0%) 6887BC - 6828BC (16.0%)
IAAA-92966	$8,050 \pm 40$	36.69 ± 0.17	$8,025 \pm 37$	7060BC - 7022BC (22.8%) 7012BC - 7008BC (1.3%) 6969BC - 6945BC (9.9%) 6936BC - 6914BC (10.6%) 6882BC - 6834BC (23.5%)	7071BC - 6816BC (95.4%)
IAAA-92967	$4,010 \pm 30$	60.70 ± 0.23	$3,975 \pm 33$	2566BC - 2524BC (37.4%) 2497BC - 2467BC (30.8%)	2578BC - 2452BC (90.5%) 2420BC - 2405BC (1.9%) 2378BC - 2350BC (3.0%)

測定番号	$\delta^{13}\text{C}$ 補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1 σ 暦年代範囲	2 σ 暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)			
IAAA-92968	4,070 \pm 30	60.25 \pm 0.23	4,054 \pm 31	2624BC - 2565BC (43.1%) 2532BC - 2496BC (25.1%)	2836BC - 2815BC (6.2%) 2672BC - 2478BC (89.2%)
IAAA-92969	9,950 \pm 40	28.97 \pm 0.16	9,894 \pm 44	9379BC - 9287BC (68.2%)	9643BC - 9616BC (1.2%) 9455BC - 9258BC (94.2%)

[参考値]

参考文献

Stuiver M. and Polach H.A. 1977 Discussion: Reporting of 14C data, Radiocarbon 19(3), 355-363
 Bronk Ramsey C. 1995 Radiocarbon calibration and analysis of stratigraphy: the OxCal Program, Radiocarbon 37(2), 425-430
 Bronk Ramsey C. 2001 Development of the radiocarbon calibration program, Radiocarbon 43(2A), 355-363
 Bronk Ramsey C., van der Plicht J. and Weninger B. 2001 'Wiggle Matching' radiocarbon dates, Radiocarbon 43(2A), 381-389
 Reimer, P.J. et al. 2004 IntCal04 terrestrial radiocarbon age calibration, 0-26cal kyr BP, Radiocarbon 46(3), 1029-1058



[参考] 暦年較正年代グラフ

② 平成22年度実施分

芋田沢田IV遺跡における放射性炭素年代 (AMS測定)

(株) 加速器分析研究所

1 測定対象試料

芋田沢田IV遺跡は、岩手県盛岡市玉山区芋田字沢田地内（北緯39° 52′ 20″、東経141° 11′ 04″）に所在する。測定対象試料は、住居状遺構、住居跡、土坑から出土した木炭合計6点（IAAA-101521～101526）である（表1）。

2 測定の意義

遺跡内における土壌堆積過程を復元し、また遺構・遺物の帰属年代を解明する。

3 化学処理工程

- (1) メス・ピンセットを使い、根・土等の付着物を取り除く。
- (2) 酸-アルカリ-酸（AAA：Acid Alkali Acid）処理により不純物を化学的に取り除く。その後、超純水で中性になるまで希釈し、乾燥させる。AAA処理における酸処理では、通常1 mol/l（1 M）の塩酸（HCl）を用いる。アルカリ処理では水酸化ナトリウム（NaOH）水溶液を用い、0.001Mから1 Mまで徐々に濃度を上げながら処理を行う。アルカリ濃度が1 Mに達した時には「AAA」、1 M未満の場合は「AaA」と表1に記載する。
- (3) 試料を燃焼させ、二酸化炭素（CO₂）を発生させる。
- (4) 真空ラインで二酸化炭素を精製する。
- (5) 精製した二酸化炭素を鉄を触媒として水素で還元し、グラファイト（C）を生成させる。
- (6) グラファイトを内径1 mmのカソードにハンドプレス機で詰め、それをホイールにはめ込み、測定装置に装着する。

4 測定方法

3MVタンデム加速器（NEC Pelletron 9SDH-2）をベースとした¹⁴C-AMS専用装置を使用し、¹⁴Cの計数、¹³C濃度（¹³C/¹²C）、¹⁴C濃度（¹⁴C/¹²C）の測定を行う。測定では、米国国立標準局（NIST）から提供されたシュウ酸（HOxII）を標準試料とする。この標準試料とバックグラウンド試料の測定も同時に実施する。

5 算出方法

- (1) $\delta^{13}\text{C}$ は、試料炭素の¹³C濃度（¹³C/¹²C）を測定し、基準試料からのずれを千分偏差（‰）で表した値である（表1）。AMS装置による測定値を用い、表中に「AMS」と注記する。
- (2) ¹⁴C年代（Libby Age：yrBP）は、過去の大気中¹⁴C濃度が一定であったと仮定して測定され、1950年を基準年（0yrBP）として遡る年代である。年代値の算出には、Libbyの半減期（5568年）を使用する（Stuiver and Polach 1977）。¹⁴C年代は $\delta^{13}\text{C}$ によって同位体効果を補正する

必要がある。補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示した。 ^{14}C 年代と誤差は、下1桁を丸めて10年単位で表示される。また、 ^{14}C 年代の誤差 ($\pm 1\sigma$) は、試料の ^{14}C 年代がその誤差範囲に入る確率が68.2%であることを意味する。

- (3) pMC (percent Modern Carbon) は、標準現代炭素に対する試料炭素の ^{14}C 濃度の割合である。pMCが小さい (^{14}C が少ない) ほど古い年代を示し、pMCが100以上 (^{14}C の量が標準現代炭素と同等以上) の場合Modernとする。この値も $\delta^{13}\text{C}$ によって補正する必要があるため、補正した値を表1に、補正していない値を参考値として表2に示した。
- (4) 暦年較正年代とは、年代が既知の試料の ^{14}C 濃度を元に描かれた較正曲線と照らし合わせ、過去の ^{14}C 濃度変化などを補正し、実年代に近づけた値である。暦年較正年代は、 ^{14}C 年代に対応する較正曲線上の暦年代範囲であり、1標準偏差 ($1\sigma = 68.2\%$) あるいは2標準偏差 ($2\sigma = 95.4\%$) で表示される。グラフの縦軸が ^{14}C 年代、横軸が暦年較正年代を表す。暦年較正プログラムに入力される値は、 $\delta^{13}\text{C}$ 補正を行い、下一桁を丸めない ^{14}C 年代値である。なお、較正曲線および較正プログラムは、データの蓄積によって更新される。また、プログラムの種類によっても結果が異なるため、年代の活用にあたってはその種類とバージョンを確認する必要がある。ここでは、暦年較正年代の計算に、IntCal09データベース (Reimer et al. 2009) を使い、OxCalv4.1較正プログラム (Bronk Ramsey 2009) を使用した。暦年較正年代については、特定のデータベース、プログラムに依存する点を考慮し、プログラムに入力する値とともに参考値として表2に示した。暦年較正年代は、 ^{14}C 年代に基づいて較正 (calibrate) された年代値であることを明示するために「cal BC/AD」(または「cal BP」) という単位で表される。

6 測定結果

RB02 Pit1出土試料No1の ^{14}C 年代は $3780 \pm 30\text{yrBP}$ である。暦年較正年代 (1σ) は、2278 ~ 2141cal BCの間に4つの範囲で示され、縄文時代後期前葉頃に相当する。

住居跡出土試料の ^{14}C 年代は、RA36のNo2が $5450 \pm 30\text{yrBP}$ 、RA40のNo3が $7870 \pm 40\text{yrBP}$ 、RA41のNo4が $8000 \pm 40\text{yrBP}$ である。暦年較正年代 (1σ) は、No2が4342 ~ 4266cal BC、No3が6751 ~ 6645cal BC、No4が7048 ~ 6830cal BCの間に各々複数の範囲で示され、No2が縄文時代前期前葉頃、No3とNo4が縄文時代早期後半頃に当たる。

土坑出土試料の ^{14}C 年代は、RD53のNo5が $3750 \pm 30\text{yrBP}$ 、RD66のNo6が $3700 \pm 30\text{yrBP}$ である。暦年較正年代 (1σ) は、No5が2205 ~ 2063cal BC、No6が2137 ~ 2039cal BCの間に各々2つの範囲で示され、いずれも縄文時代後期前葉頃に相当する年代値である。

試料の炭素含有率はすべて60%を超える十分な値で、化学処理、測定上の問題は認められない。

表 1

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	$\delta^{13}\text{C}$ (‰) (AMS)	$\delta^{13}\text{C}$ 補正あり	
						Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-101521	No.1	遺構：RB02 Pit1 層位：埋土下部	木炭	AAA	-26.21±0.66	3,780±30	62.49±0.23
IAAA-101522	No.2	遺構：RA36 層位：床面直上	木炭	AAA	-25.68±0.59	5,450±30	50.73±0.19
IAAA-101523	No.3	遺構：RA40 層位：炉焼土上面	木炭	AAA	-26.00±0.39	7,870±40	37.56±0.17
IAAA-101524	No.4	遺構：RA41 層位：埋土下部	木炭	AAA	-22.17±0.56	8,000±40	36.93±0.16
IAAA-101525	No.5	遺構：RD53 層位：埋土下部	木炭	AaA	-25.99±0.61	3,750±30	62.68±0.22
IAAA-101526	No.6	遺構：RD66 層位：底面直上	木炭	AAA	-23.96±0.40	3,700±30	63.06±0.21

[#3840]

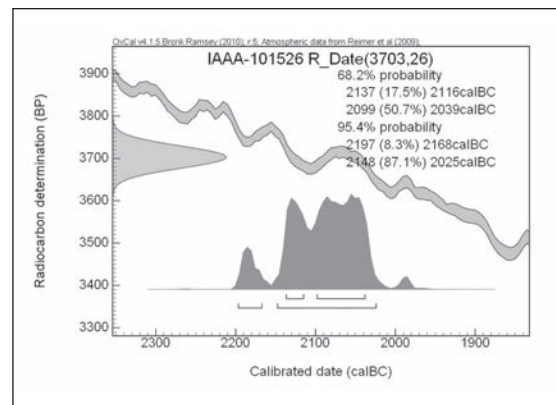
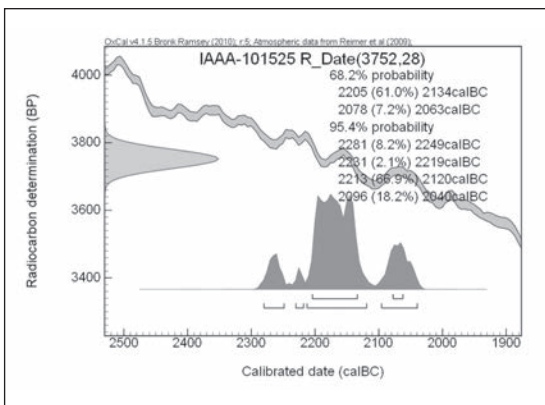
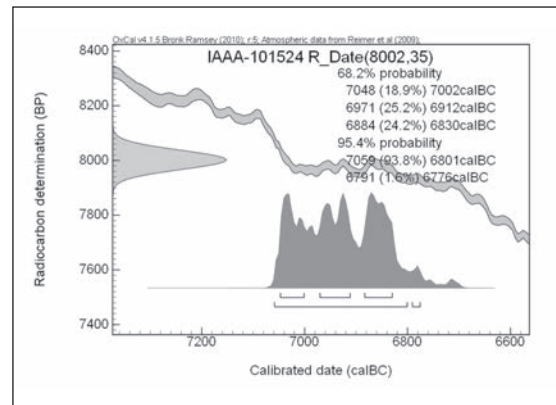
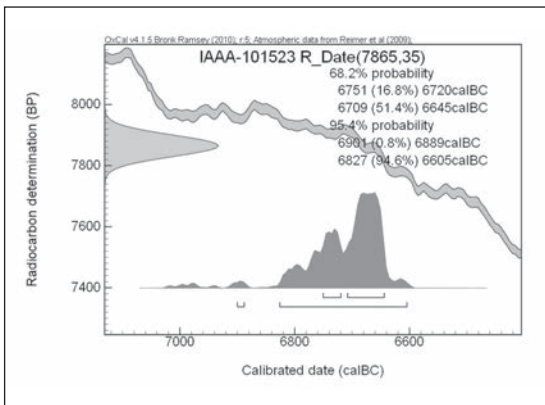
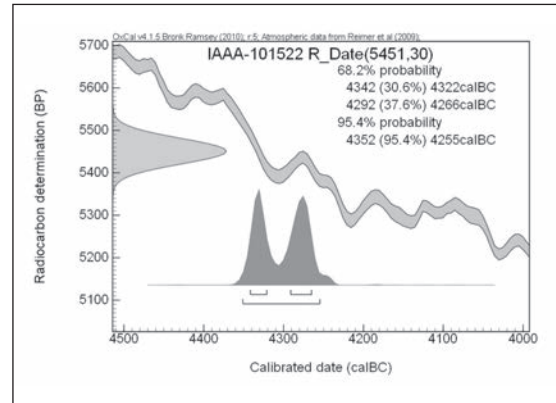
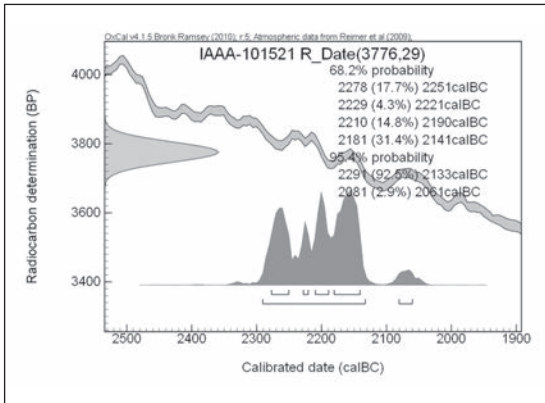
表 2

測定番号	$\delta^{13}\text{C}$ 補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1 σ 暦年代範囲	2 σ 暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)			
IAAA-101521	3,800±30	62.34±0.21	3,776±29	2278calBC - 2251calBC (17.7%) 2229calBC - 2221calBC (4.3%) 2210calBC - 2190calBC (14.8%) 2181calBC - 2141calBC (31.4%)	2291calBC - 2133calBC (92.5%) 2081calBC - 2061calBC (2.9%)
IAAA-101522	5,460±30	50.66±0.18	5,451±30	4342calBC - 4322calBC (30.6%) 4292calBC - 4266calBC (37.6%)	4352calBC - 4255calBC (95.4%)
IAAA-101523	7,880±40	37.48±0.16	7,865±35	6751calBC - 6720calBC (16.8%) 6709calBC - 6645calBC (51.4%)	6901calBC - 6889calBC (0.8%) 6827calBC - 6605calBC (94.6%)
IAAA-101524	7,960±30	37.14±0.16	8,002±35	7048calBC - 7002calBC (18.9%) 6971calBC - 6912calBC (25.2%) 6884calBC - 6830calBC (24.2%)	7059calBC - 6801calBC (93.8%) 6791calBC - 6776calBC (1.6%)
IAAA-101525	3,770±30	62.55±0.20	3,752±28	2205calBC - 2134calBC (61.0%) 2078calBC - 2063calBC (7.2%)	2281calBC - 2249calBC (8.2%) 2231calBC - 2219calBC (2.1%) 2213calBC - 2120calBC (66.9%) 2096calBC - 2040calBC (18.2%)
IAAA-101526	3,690±30	63.20±0.20	3,703±26	2137calBC - 2116calBC (17.5%) 2099calBC - 2039calBC (50.7%)	2197calBC - 2168calBC (8.3%) 2148calBC - 2025calBC (87.1%)

[参考値]

参考文献

- Stuiver M. and Polach H.A. 1977 Discussion: Reporting of 14C data, Radiocarbon 19(3), 355-363
- Bronk Ramsey C. 2009 Bayesian analysis of radiocarbon dates, Radiocarbon 51(1), 337-360
- Reimer, P.J. et al. 2009 IntCal09 and Marine09 radiocarbon age calibration curves, 0-50,000 years cal BP, Radiocarbon 51(4), 1111-1150



[参考] 暦年較正年代グラフ

(2) 火山灰分析

芋田沢田IV遺跡の火山灰分析報告

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

盛岡市玉山区に所在する芋田沢田遺跡は、北上川上流域左岸に分布する緩斜面上に立地している。吉田ほか(1984)などの地質記載によれば、この緩斜面は玉山区付近の北上山地西縁部に局所的に分布する、前期更新世の洪民溶結凝灰岩により構成されている、丘陵地形の西縁部に相当する。おそらく比較的軟弱な溶結凝灰岩が、風化や北上川の浸食などの影響により、緩斜面を形成したと考えられる。

本報告では、調査区内で検出された竪穴住居跡の埋土中に認められた火山灰(テフラ)とされる堆積物について、それを構成する碎屑物の特徴を調べ、その重鉱物組成および火山ガラスの形態を明らかにすることにより、火山灰であることを確認する。さらに、火山ガラスを含む火山灰である場合には、火山ガラスの屈折率の測定を行い、既知の指標テフラとの対比を行う。

1. 試料

試料は、RA01竪穴住居跡の埋土から採取された、灰白色を呈する砂質シルト1点である。試料名は「RA01住居跡埋土1-3層火山灰サンプル」と付されている。

2. 分析方法

(1) テフラの検出・同定

試料約20gを蒸発皿に取り、水を加え泥水にした状態で超音波洗浄装置により粒子を分散し、上澄みを流し去る。この操作を繰り返すことにより得られた砂分を乾燥させた後、実体顕微鏡下にて観察する。観察は、テフラの本質物質であるスコリア・火山ガラス・軽石を対象とし、その特徴や含有量の多少を定性的に調べる。火山ガラスは、その形態によりバブル型・中間型・軽石型の3タイプに分類した。各型の形態は、バブル型は薄手平板状、中間型は表面に気泡の少ない厚手平板状あるいは破碎片状などの塊状ガラスであり、軽石型は小気泡を非常に多く持った塊状および気泡の長く伸びた繊維束状のものとする。

(2) 重鉱物・火山ガラス比分析および屈折率測定

試料約40gに水を加え超音波洗浄装置により分散、250メッシュの分析篩を用いて水洗し、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた粒径1/4mm-1/8mmの砂分をポリタングステン酸ナトリウム(比重約2.96に調整)により重液分離、重鉱物を偏光顕微鏡下にて250粒に達するまで同定する。重鉱物同定の際、不透明な粒については、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するもののみを「不透明鉱物」とする。「不透明鉱物」以外の不透明粒および変質等で同定の不可能な粒子は「その他」とする。

火山ガラス比は、重液分離した軽鉱物分における砂粒を250粒数え、その中の火山ガラスの量

比を求める。火山ガラスの形態分類は上述したテフラの検出同定と同様である。また、火山ガラス比における「その他」は、主に石英および長石などの鉱物粒と変質等で同定の不可能な粒子を含む。

さらに火山ガラスについては、その屈折率を測定することにより、テフラを特定するための指標とする。屈折率の測定は、古澤（1995）のMAIOTを使用した温度変化法を用いた。

3. 結 果

(1) テフラの検出・同定

テフラ分析結果を表1に示す。分析試料には中量の軽石と中量の火山ガラスが含まれ、スコリアは認められなかった。軽石は、最大径約2.7mm、白色を呈し、発泡は良好、やや良好、やや不良なものが混在する。軽石の中には、斜方輝石の斑晶を包有するものも認められた。火山ガラスは無色透明の軽石型がほとんどであるが、微量の無色透明のバブル型も認められた。なお、砂分中には、テフラの本質物質の遊離結晶と考えられる、ガラスの付着した新鮮な斜方輝石の鉱物粒も認められ、さらに極めて微量ではあるが黒曜石の破砕片も認められた。

表1 テフラ分析結果

試料名	スコリア	火山ガラス		軽石		
		量	色調・形態	量	色調・発泡度	最大粒径
RA01住居跡埋土 1-3層	-	+++	cl・pm>>cl・bw	+++	W・g～sg～sb(opx)	2.7

凡例 -:含まれない、(+):きわめて微量、+:微量、++:少量、+++:中量、++++:多量。
 W:白色、GW:灰白色。
 g:良好、sg:やや良好、sb:やや不良、b:不良、最大粒径はmm。
 cl:無色透明、br:褐色、bw:バブル型、md:中間型、pm:軽石型、(opx):斜方輝石斑晶包有。

(2) 重鉱物・火山ガラス比分析および屈折率測定

結果を表2、図1に示す。重鉱物組成は、斜方輝石が約55%を占め最も多く、次いで単斜輝石が15%程度、不透明鉱物が約25%であり、他に微量のカンラン石も含まれる。火山ガラス比では、無色透明の軽石型火山ガラスが多く、微量の無色透明のバブル型火山ガラスと極めて微量の無色透明の中間型火山ガラスも認められた。

火山ガラスの屈折率の測定結果を、図2に示す。レンジはn1.503-1.509、モードはn1.505である。

表2 重鉱物・火山ガラス比分析結果

試料名	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	不透明鉱物	その他	合計	バブル型火山ガラス	中間型火山ガラス	軽石型火山ガラス	その他	合計
RA01住居跡埋土1-3層	2	140	35	64	9	250	9	1	150	90	250

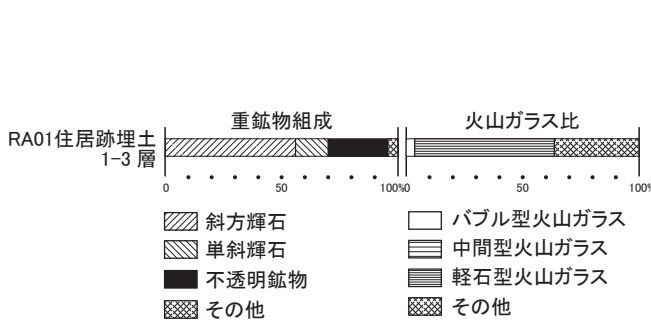


図1. 重鉱物組成および火山ガラス比

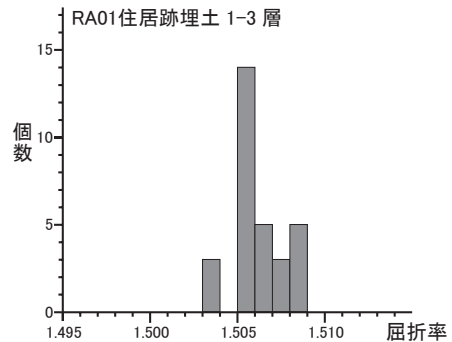


図2. 火山ガラスの屈折率

4. 考 察

今回のテフラ分析結果により、竪穴住居跡埋土より採取された灰白色砂質シルト試料は、細粒の軽石および火山ガラスを主体とするテフラと考えられる。上述した軽石と火山ガラスの特徴および供伴する碎屑物の特徴、さらに両輝石を主体とする重鉱物組成、芋田沢田IV遺跡の地理的位置を考慮すれば、これまでに研究された東北地方におけるテフラの産状（町田ほか（1981;1984）、Arai et al.（1986）、町田・新井（2003）など）との比較から、本試料は十和田aテフラ（To-a）の降下堆積物と考えられる。

To-aは平安時代に十和田カルデラから噴出したテフラであり、給源周辺では火砕流堆積物と降下軽石からなるテフラとして、火砕流の及ばなかった地域では軽石質テフラとして、さらに給源から離れた地域では細粒の火山ガラス質テフラとして、東北地方のほぼ全域で確認されている（町田ほか,1981）。また、その噴出年代については、早川・小山（1998）による詳細な調査によれば、西暦915年とされている。なお、町田・新井（2003）に記載されたTo-aの火山ガラスの屈折率は、n1.496-1.508の広いレンジを示す。なお、n1.502以下の低い屈折率の火山ガラスを主体とする火山灰層は南方へは広がらず、十和田周辺とその東方地域に分布が限られるとされている（町田ほか,1981）。したがって、今回検出されたテフラは、低屈折率の火山ガラスを含まないTo-aに相当するものと考えられる。また重鉱物分析で微量検出されたカンラン石は、本来To-aには含まれない鉱物である。おそらく、カンラン石を含む秋田駒ヶ岳などのテフラに由来する碎屑物が、降下堆積後のか攪乱等により混在したことが示唆される。

竪穴住居跡RA01は、To-aの降下堆積物が埋土中に確認されることから、住居廃絶後の埋積が進行する時期にTo-aが降灰したと考えられる。これより、本住居跡は、10世紀初頭以前に構築された遺構と推定される。今後出土遺物の産状を含めて、検討されることが望まれる。また、カマド燃料材や住居構築材と考えられる炭化材・炭化種実が供伴する場合は、これらを試料とした放射性炭素年代測定を行うことにより、さらに詳細な構築時期を検討することができるものと期待される。

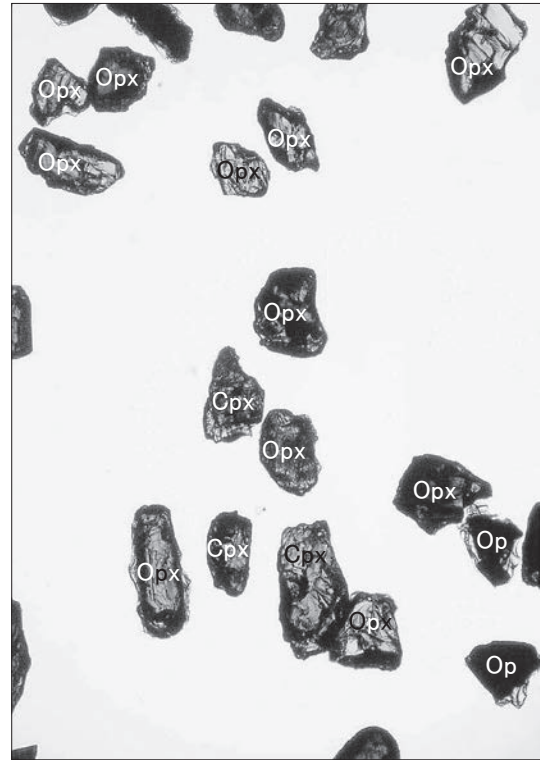
引用文献

- Arai,F.・Machida,H.・Okumura,K.・Miyachi,T.・Soda,T.・Yamagata,K,1986,Catalog for late quaternary marker-tephras in Japan II-Tephtras occurring in Northeast Honshu and Hokkaido-.Geographical reports of Tokyo Metropolitan University No21,223-250.
- 古澤 明,1995,火山ガラスの屈折率測定および形態分類とその統計的な解析に基づくテフラの識別.地質学雑誌,101,123-133.
- 早川由紀夫・小山真人,1998,日本海をはさんで10世紀に相次いで起こった二つの大噴火の年月日-十和田湖と白頭山-火山,43,403-407.
- 町田 洋・新井房夫,2003,新編 火山灰アトラス,東京大学出版会,336p.
- 町田 洋・新井房夫・森脇 広,1981,日本海を渡ってきたテフラ.科学,51,562-569.
- 町田 洋・新井房夫・杉原重夫・小田静夫・遠藤邦彦,1984,テフラと日本考古学-考古学研究と関連するテフラのカタログ-.渡辺直経(編)古文化財に関する保存科学と人文・自然科学.同朋舎,865-928.
- 吉田 尚・大沢 穠・片田正人・中井順二,1984,20万分の1地質図幅「盛岡」,地質調査所.

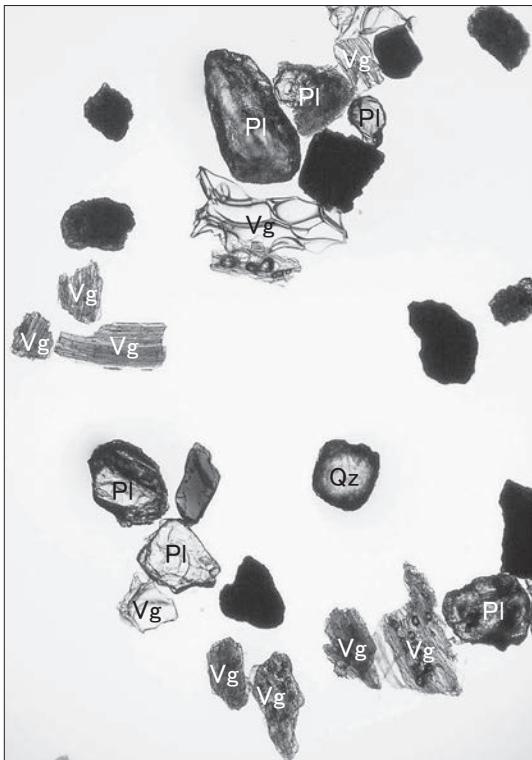
図版1 軽石・重鉱物・火山ガラス



1.To-aの軽石(RA01住居跡埋土1-3層)



2.重鉱物(RA01住居跡埋土1-3層)



3.軽鉱物(RA01住居跡埋土1-3層)

Opx:斜方輝石.Cpx:単斜輝石.Op:不透明鉱物.Vg:火山ガラス.Qz:石英.Pl:斜長石.



(3) 埋設土器内の土壌分析

芋田沢田IV遺跡における埋設土器内白色粒子の自然科学分析調査

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

芋田沢田IV遺跡では、縄文時代や平安時代の遺構が検出された。このうち、縄文時代の遺構から検出された埋設土器の中には、土器内に充填された土の底部付近に白色粒子が見られるものがあった。この白色粒子について、発掘調査所見では植物の灰などの可能性があげられたが、その特定は肉眼的に困難であったため、自然科学分析調査を実施することとなった。

今回の分析調査では、試料受領時の外観から、白色粒子の由来としては、岩石・鉱物あるいは焼骨の可能性が想定された。したがって、岩石・鉱物の可能性を検討するために、薄片による偏光顕微鏡観察および粉末法によるX線回折分析を行い、骨の可能性を検討するためにリン・カルシウム分析を実施した。

1. 試料

試料は、3基の埋設土器内からそれぞれ採取された、白色粒子を含む土器内最下部土壌3点（No. 1-3）である。このうち、No. 1は埋設土器RZ01から、No. 2は埋設土器RZ02から、No. 3は埋設土器RZ04から、それぞれ採取されている。

分析処理に先立って、各受領試料中の白色粒子について実体顕微鏡による観察を行ったところ、いずれもほぼ同様の特徴を有することが確認された。白色粒子は、径0.5～4mm程度、垂角礫状の不定形を呈し、表面の色は灰白色を呈する。表面には凹凸が認められ、部分的に発泡したような孔隙を有する粒子も認められた。

分析には、比較的径の大きい白色粒子を各土壌試料よりそれぞれ拾い出し、薄片作製鑑定およびX線回折の試料として供した。また、リン・カルシウム分析には、白色粒子を含む土壌を試料とした。

2. 分析方法

(1) 薄片作製鑑定

薄片観察は、試料を0.03mmの厚さに研磨して薄片にして顕微鏡下で観察すると構成する鉱物の大部分が透光性となり、鉱物の性質や組織などが観察できるようになる点を利用している。

試料から白色粒子を摘出し、エポキシ樹脂により包埋処理した後、ダイヤモンドカッターにより切断して円柱状のチップとする。チップをプレパラートに貼り付け、#180～#800の研磨剤を用いて研磨機上で厚さ0.1mm以下まで研磨する。さらに、メノウ板上で#2500の研磨剤を用いて正確に0.03mmの厚さに調整する。プレパラート上で薄くなった試料の上にカバーガラスを貼り付け、観察用の薄片とする。

(2) X線回折分析（粉末法）

抽出した白色粒子を空気乾燥させ、メノウ乳鉢で微粉碎した後、無反射試料板に充填し、測定

試料とする。以下の条件で測定を実施する。

装置：理学電気製MultiFlex	Divergency Slit：1°
Target：Cu (K α)	Scattering Slit：1°
Monochrometer：Graphite湾曲	Receiving Slit：0.3mm
Voltage：40kV	Scanning Speed：2° /min
Current：40mA	Scanning Mode：連続法
Detector：SC	Sampling Range：0.02°
Calculation Mode：cps	Scanning Range：3～45°

検出された物質の同定解析は、Materials Data,Inc. のX線回折パターン処理プログラムJADEを用い、該当する化合物または鉱物を検索する。

(3) リン・カルシウム分析

リン酸は特に骨に多量に含まれ、土壌中では拡散や移動しにくい傾向があり、その局所的な濃集状況から遺体や骨が埋葬されたことを判断する方法として有効な手法とされている。また、カルシウムはリン酸とともに骨の主成分であることから、その濃集状況も遺体確認の手がかりとなる可能性がある。リン酸は硝酸・過塩素酸分解－バナドモリブデン酸比色法、カルシウムは硝酸・過塩素酸分解－原子吸光光度法で実施する（土壌標準分析・測定法委員会、1986）。以下に、各項目の操作工程を示す。

1) 分析試料の調製

試料を風乾後、土塊を軽く崩して2.00mmの篩を通過させる（風乾細土試料）。篩を通過した試料を、風乾細土試料とする。この試料の水分を、加熱減量法（105℃、5時間）により測定する。また風乾細土試料の一部を乳鉢で粉碎し、0.5mm篩に全通させ、粉碎土試料を作成する。

2) リン酸とカルシウムの含量測定

粉碎土試料1.00 gをケルダール分解フラスコに秤量し、はじめに硝酸（HNO₃）約5 mlを加えて加熱分解する。放冷後、過塩素酸（HClO₄）約10mlを加えて再び加熱分解を行う。分解が終了した後、水で100mlに定容して、ろ過する。ろ液の一定量を試験管に採取し、リン酸発色液を加えて分光光度計により、リン酸（P₂O₅）濃度を測定する。別に、ろ液の一定量を試験管に採取し、干渉抑制剤を加えた後に原子吸光光度計により、カルシウム（CaO）濃度を測定する。これら測定値と加熱減量法で求めた水分量から、乾土あたりのリン酸含量（P₂O₅mg/g）とカルシウム含量（CaOmg/g）を求める。

3. 結果

(1) 薄片作製鑑定

薄片を偏光顕微鏡下において観察し、その結果を記載した。鏡下における量比は、薄片上の観察面全体に対して、多量（>50%）、中量（20～50%）、少量（5～20%）、微量（<5%）および極めて微量（<1%）という基準で目視により判定した。代表的な個所については下方ポラーおおよび直交ポラー下において写真撮影を行い、写真図版として添付した。以下に鏡下観察結果を述べる。

1) №1 (埋設土器RZ01内白色粒子)

薄片上に認められる粒子は、径1.4mmのスコリア、径1.8mmの頁岩および径1.6mmの斜長石斑晶である。

スコリアは斜長石斑晶を含み、石基は斜長石、単斜輝石、不透明鉱物および火山ガラスで埋められている。頁岩は砂粒サイズの碎屑片は含まれず、シルト～粘土質である。基質はセリサイト、珪長質鉱物、不透明鉱物、チタン石などで埋められている。斜長石斑晶は、累帯構造および集片双晶を示し、火山ガラスを包有する。コア～マントル部分は脱落し、中空状となっている。

2) №2 (埋設土器RZ02内白色粒子)

薄片上に認められる粒子は、径5.4mm、径5.2mmおよび径4.9mmの砂混じりシルトである。いずれの粒子も角礫状の外形を示しており、径0.5～3mm大の孔隙が不均質に点在している。含まれる碎屑片や基質の構成物は、ほぼ同じものから成る。

碎屑片は少量程度含まれ、斜長石、石英、脈石英、植物珪酸体および珪藻が主体で、その他に角閃石、緑簾石、不透明鉱物、玄武岩、火山ガラスなどを伴う。基質は褐色を呈し、隠微晶質な珪長質鉱物、粘土、セリサイト、水酸化鉄などから構成される。

3) №3 (埋設土器RZ04内白色粒子)

薄片上に認められる粒子は、径2.5mm、径2.0mm、径0.6mmおよび径0.5mmの砂混じりシルトである。いずれの粒子も角礫状を呈し、粗粒なものには径0.1～1.5mm程度の孔隙が散含されている。含まれる碎屑片や基質の構成物は、ほぼ同じものから成る。

碎屑片は微量程度含まれ、斜長石、石英、黒雲母および緑簾石が主体となっており、斜方輝石、角閃石、不透明鉱物、火山ガラス、植物珪酸体などを伴う。基質は淡褐色～褐色を呈し、隠微晶質な珪長質鉱物、粘土、セリサイト、水酸化鉄などから構成される。

(2) X線回折分析

結果を図1-3に示す。図中の上段に試料のX線回折図、下段に検出された鉱物の回折パターンを掲載している。以下に、各試料の結果を述べる。文中で()内に示したものは、X線回折図で同定された鉱物名である。固溶体やポリタイプを有する鉱物については、X線回折分析では正確な同定が困難である。そのため、最終的な検出鉱物名として、それらを含む大分類の鉱物名を使用している。

1) №1 (埋設土器RZ01内白色粒子)

斜長石(曹灰長石;labradorite)、カンラン石(苦土カンラン石;forsterite)、単斜輝石(普通輝石;augite)および赤鉄鉱(hematite)が検出される。

2) №2 (埋設土器RZ02内白色粒子)

石英(quartz)、斜長石(灰長石;anorthite)、クリストバライト(cristobalite)、トリディマイト(tridymite)の他、雲母鉱物(イライト;illite)やカオリン鉱物(ハロイサイト;halloysite)が検出される。

なお、バーミキュライト(vermiculite)などの14Å鉱物を示唆する回折も認められるが、特定は出来ない。

3) №3 (埋設土器RZ04内白色粒子)

№2と同様に石英(quartz)、斜長石(灰長石;anorthite)、クリストバライト(cristobalite)、トリディマイト(tridymite)の他、雲母鉱物(イライト;illite)やカオリン鉱物(ハロイサイ

ト:halloysite) が検出される。同様にバーミキュライト (vermiculite) などの14Å鉱物を示唆する回折も認められるが、特定は出来ない。

(3) リン・カルシウム分析

結果を表1に示す。リン酸含量は1.17～1.54mg/gの範囲にあり、最も高いNo.2でも1.54mg/g程度である。一方、カルシウム含量は、リン酸含量と同様にNo.2で高く、9.10mg/g程度である。また測定値は、7.81～9.10mg/gの範囲にある。

表1 リンカルシウム分析結果

試料名	出土遺構	土性	土色	P2O5(mg/g)	CaO(mg/g)
No.1	埋設土器 RZ01土器内最下部土壤	LiC	10YR3/1黒褐	1.17	8.84
No.2	埋設土器 RZ02土器内最下部土壤	HC	10YR2/1黒	1.54	9.10
No.3	埋設土器 RZ04土器内最下部土壤	LiC	10YR3/1黒褐	1.41	7.81

土色：マンセル表色系に準じた新版標準土色帖（農林省農林水産技術会議監修、1967）による。

土性：土壤調査ハンドブック（ペドロジスト懇談会編、1984）の野外土性による。

LiC・・・軽埴土（粘土25～45%、シルト0～45%、砂10～55%）

HC・・・重埴土（粘土45～100%、シルト0～55%、砂0～55%）

4. 考 察

土壤中に普通に含まれるリン酸量、いわゆる天然賦存量については、いくつかの報告事例があるが（Bowen,1983;Bolt・Bruggenwert,1980;天野ほか,1991;川崎ほか,1991）、これらの事例から推定される天然賦存量の上限は約3.0mg/g程度である。また、人為的な影響（化学肥料の施用など）を受けた黒ボク土の既耕地では5.5mg/g（川崎ほか,1991）という報告例があり、当社におけるこれまでの分析調査事例では骨片などの痕跡が認められる土壤で6.0mg/gを越える場合が多い。一方、カルシウムの天然賦存量は普通1～50CaOmg/g（藤貫,1979）といわれ、含量幅がリン酸よりも大きい傾向にある。これらの事例と比較すると、今回の土器内土壤は、3点ともに、リン酸量およびカルシウム量のいずれも天然賦存量の範囲内にあると判断される。この結果により、白色粒子が骨片である可能性は極めて低いと考えられる。

一方、薄片観察およびX線回折分析により確認された碎屑物は、いずれも一般的な造岩鉱物であることから、白色粒子は、基本的には土壤の固結した粒子かあるいは岩石が風化して軟化した粒子であると考えられる。特に、No.1で確認された粒子は、スコリア、頁岩、斜長石斑晶である。スコリアは新鮮な状態では黒～暗褐色を呈する岩石片であり、頁岩も暗色を呈するものが一般的には多いが、これらが風化変質すると、その表面の色調が白色を帯びることはよくある。また、斜長石斑晶は新鮮な結晶では透明～半透明であるが、これも風化すると透明感のない白濁した色調を呈する。なお、吉田ほか（1984）や日本の地質「東北地方」編集委員会（1989）などにより、芋田沢田IV遺跡周辺の地質を概観すると、スコリアや斜長石斑晶の由来としては、X線回折でカンラン石や単斜輝石が検出されたことも考慮すれば、岩手火山の噴出物が考えられ、頁岩は北上山地を構成する北部北上帯に由来すると考えられる。

No.2およびNo.3で確認された粒子は、基本的に砂とシルトの混ざった固結物であり、No.1の粒子のような単独の岩石や鉱物ではない。薄片観察においてNo.2とNo.3に共通して確認された碎屑物の中には、石英、斜長石、角閃石および火山ガラスがあり、X線回折では、共通して石英、斜長石、クリストバライト、トリディマイト、イライト、ハロイサイトが検出された。これらの鉱物の中で、特にクリストバライトとトリディマイトは、酸性火山岩あるいは酸性凝灰岩中に産する鉱物であり、イライトやハロイサイトは、火山ガラスなどの火山碎屑物が風化変質した場合に生じる粘土鉱物として一般

的なものである。ここで、上述した資料により芋田沢田IV遺跡周辺の地質をみると、遺跡背後の姫神岳は中生代白亜紀の花崗岩類からなるが、芋田沢田IV遺跡の立地する北上川沿いの斜面は、第四紀更新世前期に堆積した洪民溶結凝灰岩により構成されている。洪民溶結凝灰岩は、デイサイト質（すなわち酸性火山岩）とされていることから、上述した鉱物を含む白色粒子は、遺跡の立地する基盤の地質である洪民溶結凝灰岩の破片、あるいは同凝灰岩の風化岩片に由来する可能性があると考えられる。

今後、さらに確実的な判定をするためには、植物灰を含め上述した由来物や類似の試料についても同様の分析調査を行い、比較検討をすることが望まれる。

引用文献

- 天野洋司・太田 健・草場 敬・中井 信 1991 中部日本以北の土壤型別蓄積リンの形態別計量.農林水産省農林水産技術会議事務局編 土壤蓄積リンの再生循環利用技術の開発,28-36.
- Bolt,G.H.・Bruggenwert,M.G.M 1980 土壤の化学.岩田進午・三輪睿太郎・井上隆弘・陽 捷行訳,学会出版センター,309p.
- Bowen,H.J.M. 1983 環境無機化学-元素の循環と生化学-.浅見輝男・茅野充男訳,博友社,297p.
- 土壤標準分析・測定法委員会編,1986,土壤標準分析・測定法,博友社,354p.
- 藤貫 正 1979 カルシウム.地質調査所化学分析法,52,57-61.
- 川崎 弘・吉田 滯・井上恒久 1991 九州地域の土壤型別蓄積リンの形態別計量.農林水産省 農林水産技術会議事務局編 土壤蓄積リンの再生循環利用技術の開発,23-27.
- 日本の地質「東北地方」編集委員会 1989 日本の地質2 東北地方.共立出版,338p.
- 農林省農林水産技術会議事務局監修 1967 新版標準土色帖.
- ペドロジスト懇談会 1984 野外土性の判定.ペドロジスト懇談会編 土壤調査ハンドブック,博友社,39-40.
- 吉田 尚・大沢 穠・片田正人・中井順二 1984 20万分の1地質図幅「盛岡」,地質調査所.

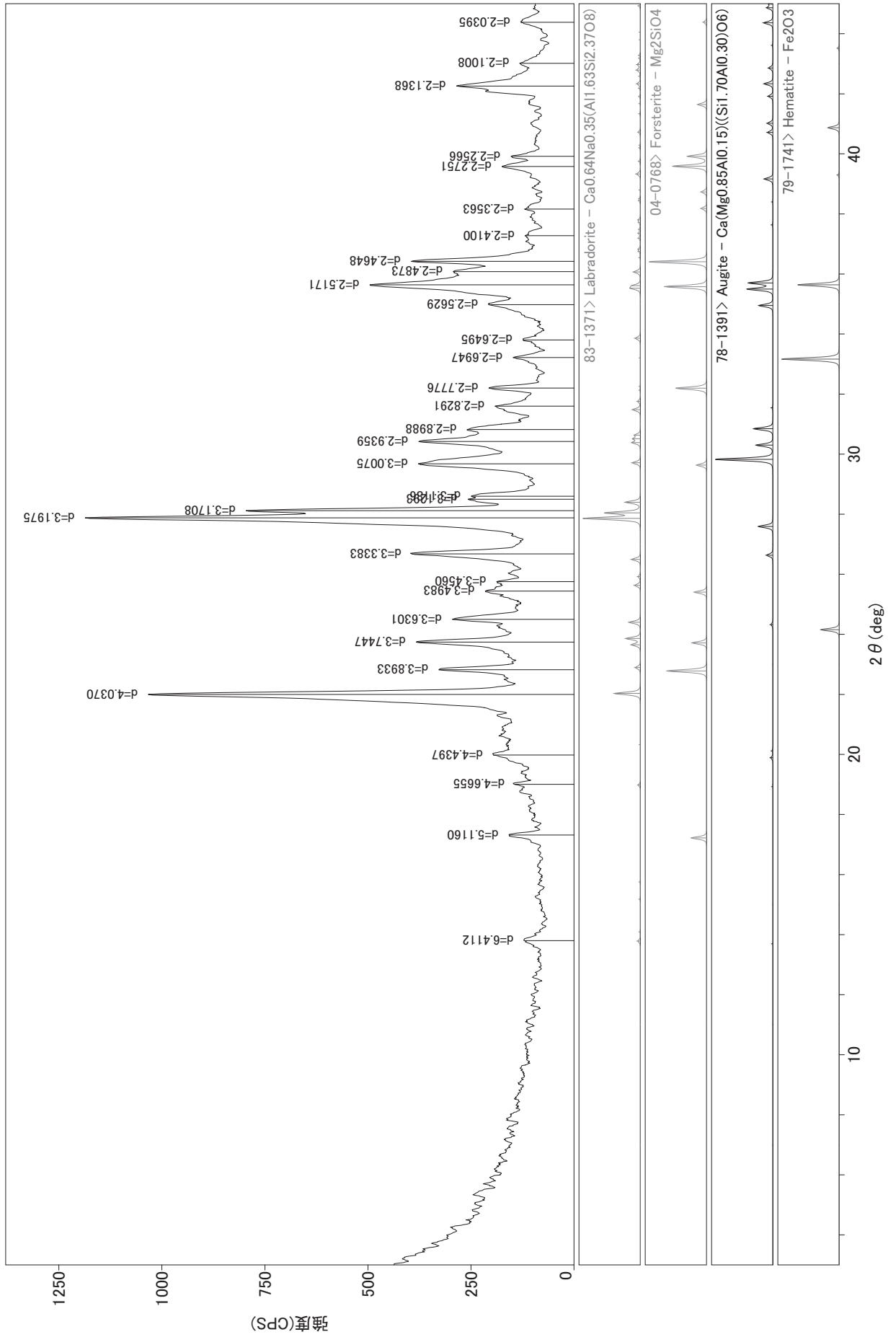


図1. No.1 (埋設土器RZ01内白色粒子)のX線回折図

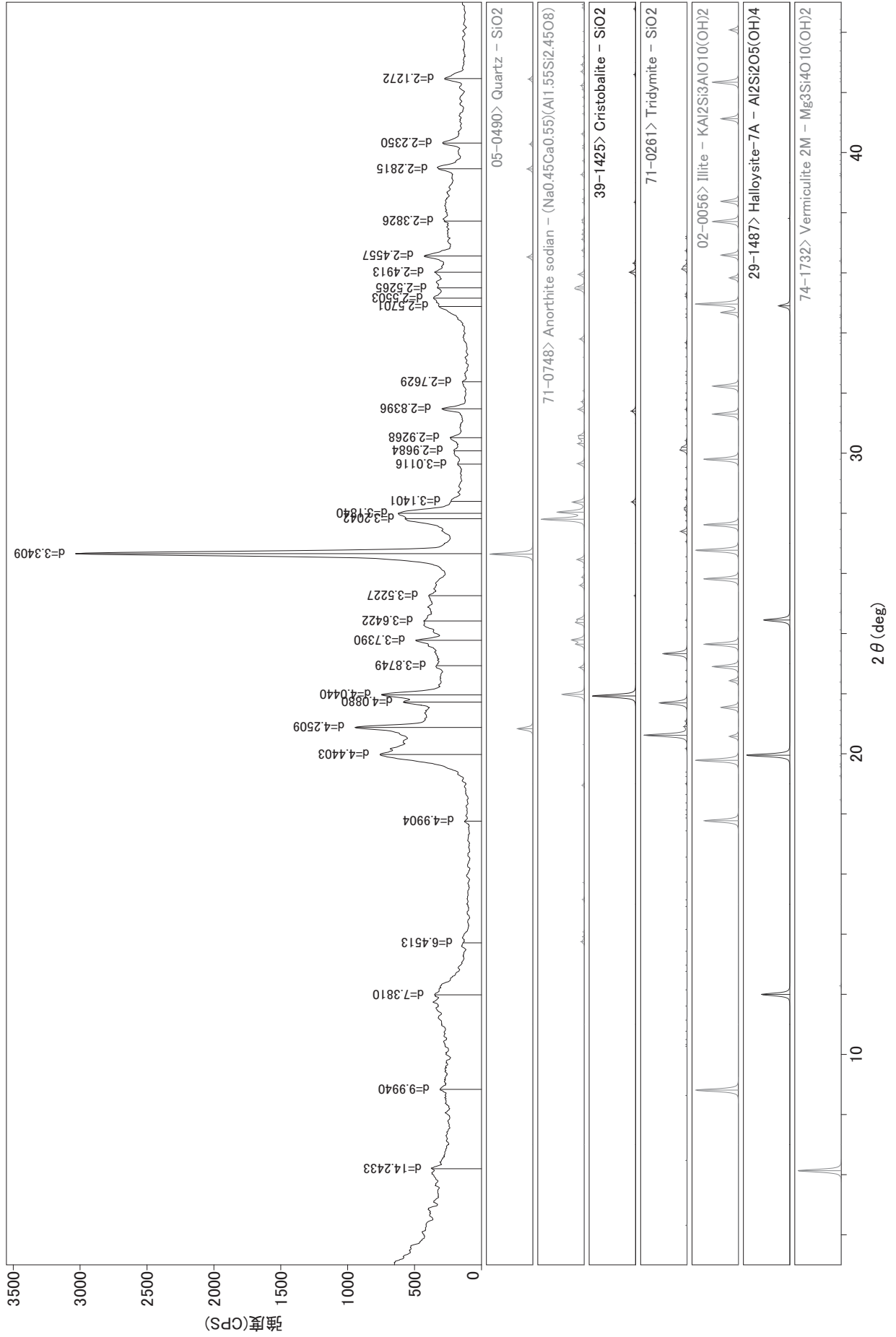


図2. No.2 (埋設土器RZ02内白色粒子)のX線回折図

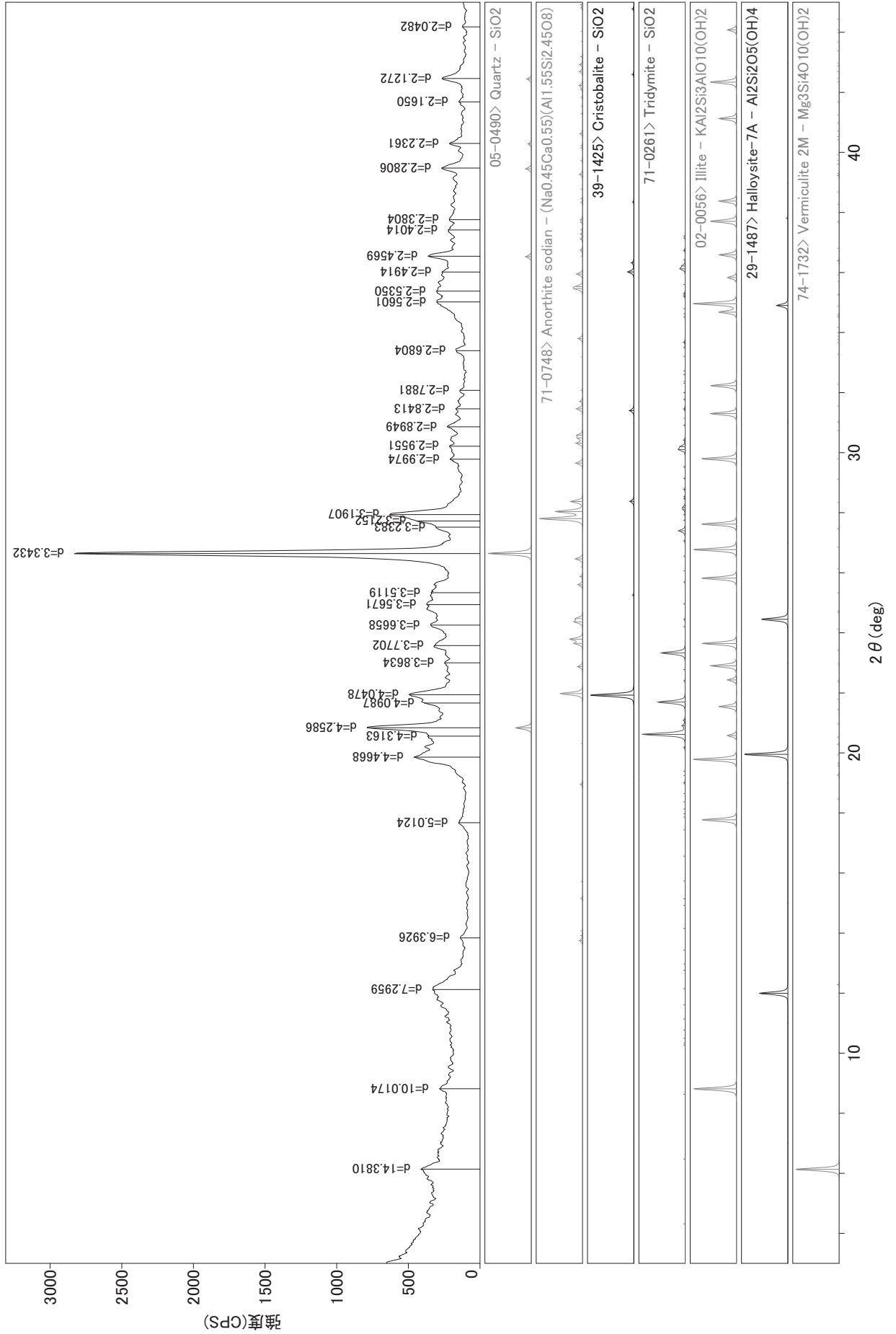
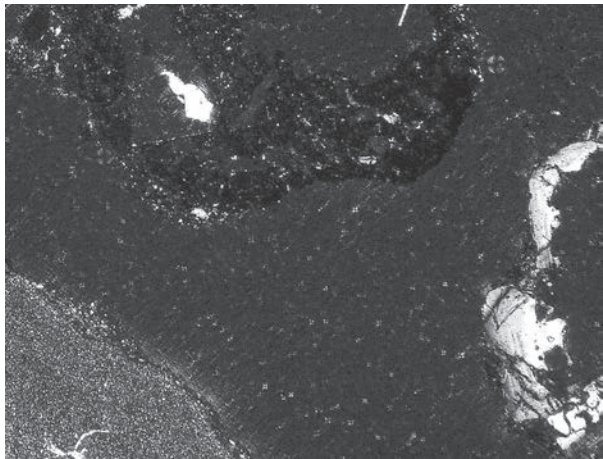
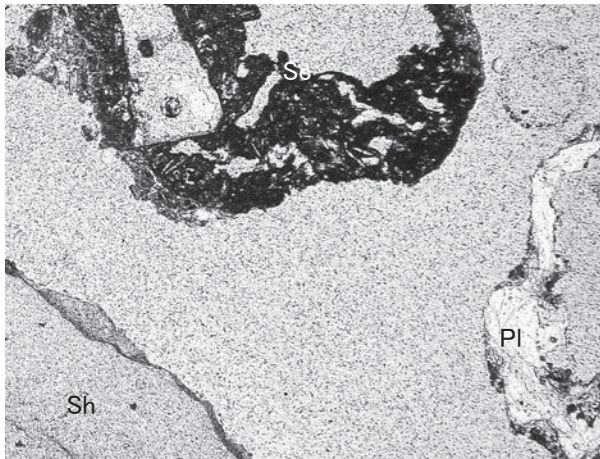
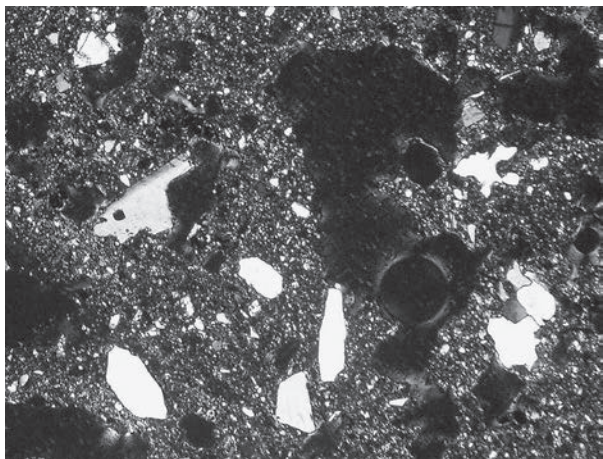
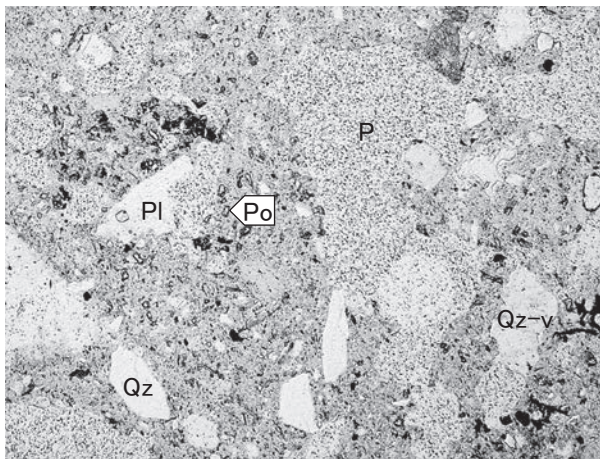


図3. No.3 (埋設土器RZ04内白色粒子) のX線回折図

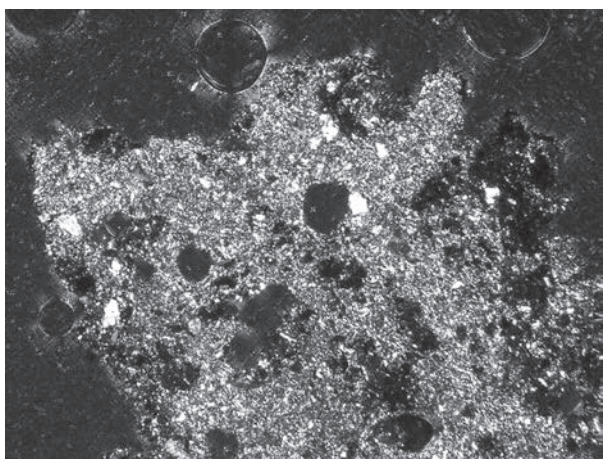
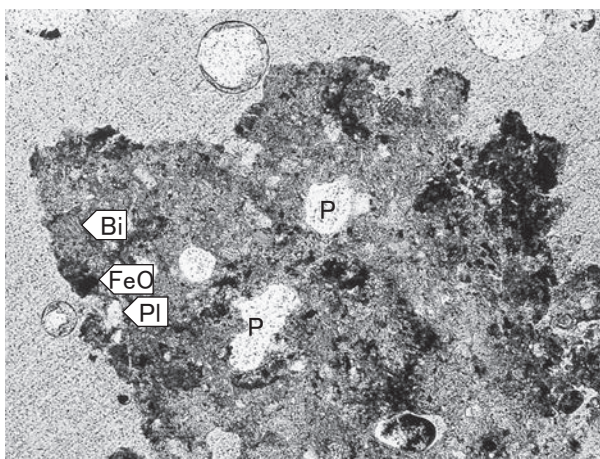
図版1 白色粒子薄片写真



1.No.1 (埋設土器RZ01土器内最下部土壤;白色粒子)



2.No.2 (埋設土器RZ02土器内最下部土壤;白色粒子)



3.No.3 (埋設土器RZ04土器内最下部土壤;白色粒子)

0.5mm

Qz:石英.PI:斜長石.Bi:黒雲母.Sh:頁岩.Qz-v:脈石英.Po:植物珪酸体.P:孔隙.
FeO:水酸化鉄.Sc:スコリア.

写真左列は下方ポーラー、写真右列は直交ポーラー下。

(4) 炭化材樹種同定

芋田沢田IV遺跡から出土した炭化材の樹種

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

芋田沢田IV遺跡（盛岡市玉山区芋田沢田に所在）では、縄文時代の竪穴住居跡、フラスコ状土坑跡、炉跡、平安時代の竪穴住居跡等が検出されている。本報告では、住居跡から出土した炭化材を対象として、樹種を明らかにするための樹種同定を実施する。

1. 試料

試料は、RA01住居跡の炭化材2点、RA02住居跡の炭化材1点、RA03住居跡の炭化材2点、RA41住居跡の炭化材1点の合計6点（試料番号1-6）である。

2. 分析方法

試料を自然乾燥させた後、木口（横断面）・柀目（放射断面）・板目（接線断面）の3断面の割断面を作製し、実体顕微鏡および走査型電子顕微鏡を用いて木材組織の種類や配列を観察し、その特徴を現生標本および独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースと比較して種類を同定する。

なお、木材組織の名称や特徴は、島地・伊東（1982）やWheeler他（1998）を参考にする。また、日本産木材の組織配列は、林（1991）や伊東（1995,1996,1997,1998,1999）を参考にする。

3. 結果

樹種同定結果を表1に示す。炭化材は、広葉樹3分類群（アサダ・コナラ属コナラ亜属コナラ節・トネリコ属）に同定された。各分類群の解剖学的特徴等を記す。

・アサダ (*Ostrya japonica* Sarg.) カバノキ科アサダ属

散孔材で、管孔は単独または放射方向に2-4個が複合して散在し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は同性、1-3細胞幅、1-30細胞高。

・コナラ属コナラ亜属コナラ節 (*Quercus* subgen. *Quercus* sect. *Prinus*) ブナ科

環孔材で、孔圏部は1-2列、孔圏外で急激に道管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、単列、1-20細胞高のものと複合放射組織とがある。

・トネリコ属 (*Fraxinus*) モクセイ科

環孔材で、孔圏部は1-3列、孔圏外で急激に道管径を減じたのち、厚壁の道管が単独または2個が

放射方向に複合して配列し、年輪界に向かって径を漸減させる。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、1-4細胞幅、1-30細胞高。

表1 樹種同定結果

試料番号	遺構	時期	位置・層位	試料名	樹種
1	RA01住居跡	平安時代		炭No3	コナラ属コナラ亜属コナラ節
2	RA01住居跡	平安時代		炭No6	コナラ属コナラ亜属コナラ節
3	RA02住居跡	不明		T3	トネリコ属
4	RA03住居跡	縄文時代中期末	床面直上	炭No1	トネリコ属
5	RA03住居跡	縄文時代中期末	床面直上	炭No2	トネリコ属
6	RA41住居跡	縄文時代早期	埋土下部		アサダ

4. 考 察

炭化材が出土した竪穴住居跡は、RA01住居跡が平安時代、RA02住居跡が時期不明、RA03住居跡が縄文時代中期末、RA41住居跡が縄文時代早期と考えられている。

縄文時代早期のRA41住居跡から出土した炭化材は、アサダに同定された。アサダは、河畔等に生育する落葉高木であり、木材は重硬で強度が高い材質を有する。本地域周辺では、縄文時代早期の木材利用に関する資料がほとんど無いが、今回の結果からアサダの利用が推定される。

縄文時代中期末のRA03住居跡の炭化材は、いずれも床面直上から出土しており、構築部材等の可能性がある。いずれも落葉高木のトネリコ属に同定された。トネリコ属は、河畔林などを構成する種類が含まれ、木材は重硬で強度が高い材質を有しており、構築部材として強度の高い木材を利用したことが推定される。縄文時代中期の構築部材については、御所野遺跡（一戸町）でクリを主体とした結果が報告されている他、田中遺跡（一戸町）でオニグルミ、クリ、カエデ属、トネリコ属、アサダ、大日向II遺跡（軽米町）でナシ亜科、秋浦II遺跡（岩手町）でコナラ節とクリ類似種等の事例がある（パリノ・サーヴェイ株式会社,1996,2003,2004;高橋,2000）。

RA02住居跡は、時期不明とされる。出土した炭化材はトネリコ属に同定されており、RA03住居跡と同様の木材利用が推定される。

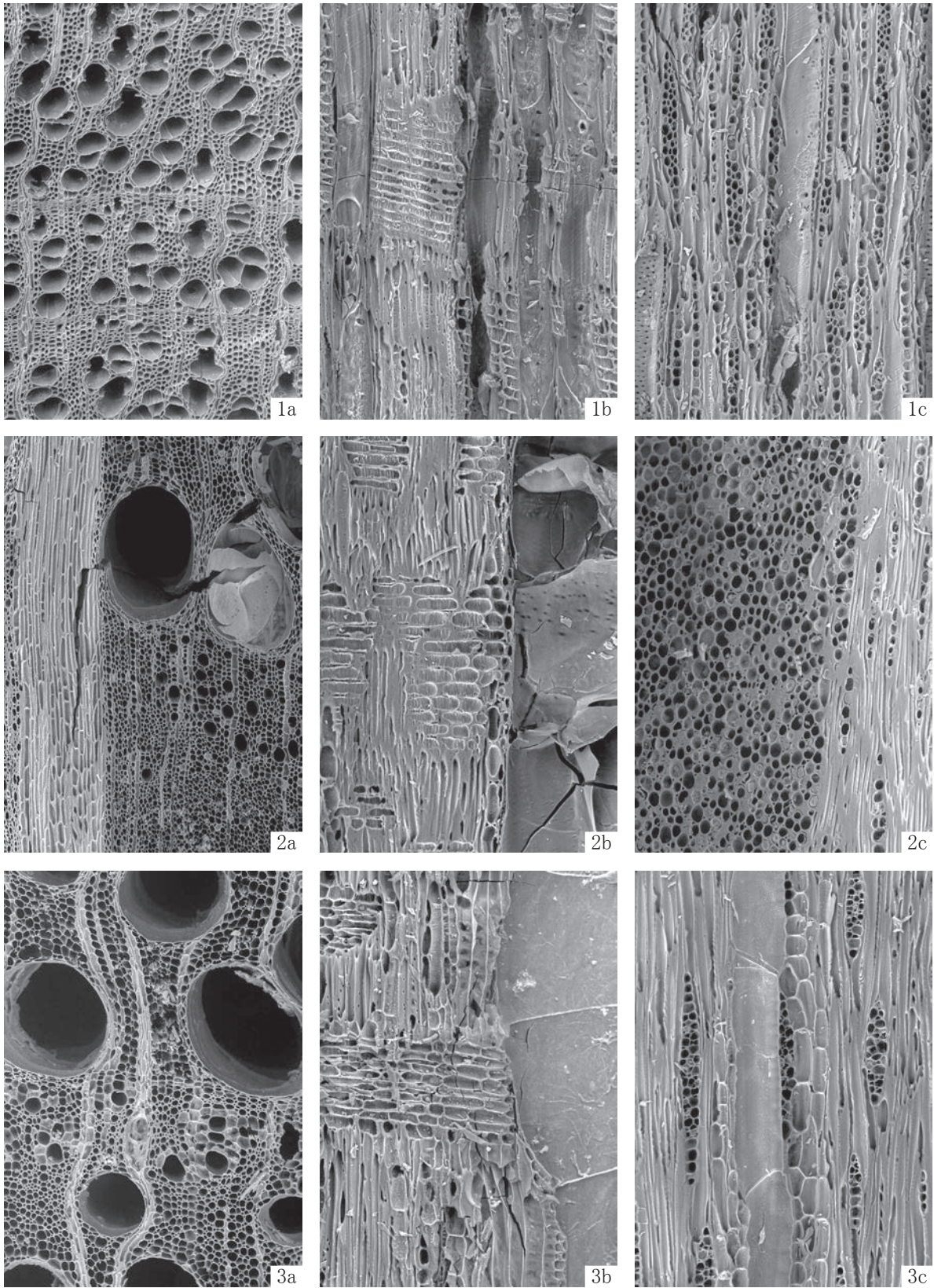
平安時代のRA01住居跡から出土した炭化材は、2点ともコナラ節に同定され、RA03住居跡とは異なる木材が利用されている。コナラ節は、二次林や山地の落葉広葉樹林を構成する落葉高木であり、木材は重硬で強度が高い材質を有する。本遺跡周辺では、芋田II遺跡の8世紀代～10世紀初頭と考えられる住居跡から出土した炭化材にコナラ節を中心にクリ、ヤナギ属、ケンポナシ属、ケヤキが混じる組成が確認されている（高橋,1999）。今回の結果は、芋田II遺跡の結果とも調和的であり、古代の本地域において住居の構築部材にコナラ節が多く利用されていたことが推定される。

引用文献

- 林 昭三 1991 日本産木材 顕微鏡写真集.京都大学木質科学研究所.
 伊東隆夫 1995 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅰ.木材研究・資料,31,京都大学木質科学研究所,81-181.
 伊東隆夫 1996 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ.木材研究・資料,32,京都大学木質科学研究所,66-176.
 伊東隆夫 1997 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ.木材研究・資料,33,京都大学木質科学研究所,83-201.
 伊東隆夫 1998 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ.木材研究・資料,34,京都大学木質科学研究所,30-166.
 伊東隆夫 1999 日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ.木材研究・資料,35,京都大学木質科学研究所,47-216.
 パリノ・サーヴェイ株式会社,1996,大日向II遺跡 自然科学分析.「国道395号線改良工事関連遺跡発掘調査 大日向II遺跡発掘調査報告書 -第2次～第5次調査- 第1分冊」,岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第225集,(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター,492-521.

- パリノ・サーヴェイ株式会社 2003 田中遺跡出土炭化材の樹種と過去の木材利用について.「田中遺跡」,一戸町文化財調査報告書第46集,一戸町教育委員会,317-326.
- パリノ・サーヴェイ株式会社,2004,鑑定及び分析.「御所野遺跡Ⅱ」,一戸町文化財調査報告書第48集,一戸町教育委員会,276-287.
- 島地 謙・伊東隆夫 1982 図説木材組織.地球社,176p.
- 高橋利彦 1999 芋田Ⅱ遺跡出土炭化材の樹種.「芋田Ⅱ遺跡発掘調査報告書 広域農道整備事業関連遺跡発掘調査」,岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第304集,(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター,124-128.
- 高橋利彦 2000 秋浦Ⅱ遺跡出土炭化材の樹種.「秋浦Ⅱ遺跡発掘調査報告書 東北新幹線盛岡・八戸間鉄道建設工事関連遺跡発掘調査」,岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第347集,(財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター,255-257.
- Wheeler E.A.,Bass P. and Gasson P.E.(編) 1998 広葉樹材の識別 IAWAによる光学顕微鏡的特徴リスト.伊東隆夫・藤井智之・佐伯 浩(日本語版監修),海青社,122p. [Wheeler E.A.,Bass P. and Gasson P.E. (1989) IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification] .

図版1 炭化材



1.アサダ(試料番号6)
2.コナラ属コナラ亜属コナラ節(試料番号1)
3.トネリコ属(試料番号5)
a:木口,b:柁目,c:板目

200 μ m:a
200 μ m:b,c

(5) 黒曜石産地同定

岩手県盛岡市芋田沢田IV遺跡出土黒曜石製遺物の原産地推定

明治大学文化財研究施設運営委員 杉原重夫

明治大学文化財研究施設 金成太郎

明治大学文学部RA 弦巻千晶・弦巻賢介

明治大学学術フロンティア推進事業RA 佐藤裕亮・金木利憲

1. はじめに

考古学研究では、遺物が遺跡へと至るまでの来歴を辿ることによって、個々の時代における人々の行動様式や流通関係に迫ることが可能となる。特に狩猟・採集によって生計を立てていたと考えられている石器時代においては、石器に使用する石材の原産地推定が、空間的な人の動きに迫るための有効な分析方法となる。なかでも、火山の噴出物として生成された黒曜石は、結晶構造をもたず、斑晶の含有量が少ないことから元素組成が安定おり、このような黒曜石の岩石学的特質に着目して、今日まで様々な理化学的分析方法を用いた原産地推定が行われている。特に蛍光X線分析装置を用いた分析は、装置の操作や測定の前処理が容易である点や、特に資料を非破壊で測定できるなどといったメリットにより、考古資料の扱いに適している。また、比較的短い時間で測定できるという点で、分析対象が出土遺物全般におよぶ石器研究においては非常に有効な測定手段といえる。以上のような経緯で、今回も蛍光X線分析装置を用いた原産地推定を行った。石器石材（黒曜石・サヌカイト等）の元素組成を根拠とした原産地推定のフローチャートを図1に示す。

2. 測定方法

蛍光X線法を用いて黒曜石の正確な元素分析値を得るには、内部が均質で表面形態が一樣な試料を作成し、検量線法などによって定量的に分析を行うのが一般的である。そのためには、試料を粉碎してプレスしたブリケットを作成するか、もしくは熔融してガラスビードを作成する必要がある。しかしながら、遺跡から出土した遺物は、通常、非破壊での測定が要求されるため、上記の方法をとることは困難である。そのため、遺物に直接X線を照射する定性（半定量）分析が行われている。このような直接照射によって発生する蛍光X線の強度そのものは、試料の状態や装置の経年変化によって変動する可能性が高いが、特定元素の強度同士の比を採った場合はその影響は小さいと考えられている。今回は測定強度比をパラメータとして原産地推定を行った。

3. 試料の前処理

比較用の産出地採取原石については、必要に応じて新鮮な破断面または研磨面を作製し、超音波洗浄器によるクリーニングを行った。遺跡出土石器は、多くの場合新鮮で平滑な剥離面があるため、試料表面をメラミンスポンジとアルコールで洗浄してから測定を行った。特に汚れがひどい遺物のみ超音波洗浄器を用いた。

4. 装置・測定条件

蛍光X線の測定にはエネルギー分散型蛍光X線分析装置JSX-3100s（日本電子株式会社）を用いた。X線管球は、ターゲットがRh（ロジウム）のエンドウインドウ型を使用した。管電圧は30kV、電流は抵抗が一定となるよう自動設定とした。X線検出器はSi（ケイ素）/Li（リチウム）半導体検出器を使用した。試料室内の状態は真空雰囲気下とし、X線照射面径は15mmとした。測定時間は、240secである。測定元素は、主成分元素はケイ素（Si）、チタン（Ti）、アルミニウム（Al）、鉄（Fe）、マンガン（Mn）、マグネシウム（Mg）、カルシウム（Ca）、ナトリウム（Na）、カリウム（K）の計9元素、微量元素はルビジウム（Rb）、ストロンチウム（Sr）、イットリウム（Y）、ジルコニウム（Zr）の計4元素の合計13元素とした。また、X線データ解析ソフトには、明治大学文化財研究施設製；JsxExtを使用した。

5. 原産地推定の方法

黒曜石はケイ酸、アルミナ等を主成分とするガラス質火山岩であるが、その構成成分は産出地による差異が認められる。とりわけ微量元素のRb、Sr、Y、Zrでは産出地ごとの組成差がより顕著となっている。望月は、この産地間の組成差から黒曜石の産地推定が可能であると考え、上記の4元素にK、Fe、Mnの3元素を加えた計7元素の強度比を組み合わせることで産地分析を行っている（望月ほか1994、望月1997）。これら7元素による原産地分析の有効性は、ガラスビードを用いた定量分析によっても裏付けられている（嶋野ほか2004）。ここでも、上記した望月の判別方法に準拠する形をとることとし、原産地推定のパラメータにRb分率 $\{Rb強度 \times 100 / (A = Rb強度 + Sr強度 + Y強度 + Zr強度)\}$ 、Sr分率 $(Sr強度 \times 100 / A)$ 、Mn強度 $\times 100 / Fe強度$ 、 $\log (Fe強度 / K強度)$ を用いて判別図を作製し、判別分析はZr分率 $(Zr強度 \times 100 / A)$ を加えて行った。

6. 黒曜石原産地の判別

6-1. 判別図

判別図は、視覚的に分類基準が捉えられる点、および判定基準が分かりやすいというメリットがある。また、測定結果の提示に際し、読者に理解しやすいという点も有効であろう。まず、各産出地採取試料（基準試料）の測定データを基に2種類の散布図（Rb分率vs $Mn \times 100 / Fe$ 、Sr分率vs $\log (Fe / K)$ ）を作製し、各原産地を推定するための判別域を決定した。次に遺物の測定結果を重ね合わせて大まかな判別を行った。基準試料の測定強度比の平均値を表1に示す。

6-2. 判別分析

判別図や測定値の比較による原産地の推定は、測定者ごとの恣意的な判断を完全に排除することは難しい。そこで、多変量解析の一つである判別分析を行った。判別分析では、上記のパラメータを基にマハラノビス距離を割り出し、各原産地に帰属する確率を求めた。距離と確率とは反比例の関係にあり、資料と各原産地の重点間の距離が最も短い原産地（群）が第一の候補となる。なお、分析用ソフトには明治大学文化財研究施設製；MDR1.02を使用した。また、判別結果の参考資料として、各原産地（重点）間のマハラノビス距離を提示した（表2）。

7. 黒曜石原産地の名称と地理的な位置づけ

北海道・東北地方の黒曜石原産地（附図1）の選定にあたっては、日本の黒曜石産出地データベー

ス（杉原・小林2004、2006）を使用し、この中から、既存の文献・資料を参考にして現地調査を行い、石器石材に利用可能と思われる黒曜石の産出地を選択した（金成ほか2007、2010）。

黒曜石原産地（obsidian source）の判別にあたっては、各産出地を火山体、島嶼、河川流域、岩石区等の地形・地質的条件によって枠組みを行い、これを「地区：area」と名づけ、現在、黒曜石を産出する地点（露頭・散布地など）を「原石産出地（単に産出地とよぶ）：district」とした。今回の原産地推定に使用した「系；series」は、「地区」内の「産出地」のうち、蛍光X線分析の結果に地形・地質情報を参考にして判別された地理的に隣接する「産出地」群である。また、それぞれの「系」内の黒曜石産出地については、火道や貫入岩の位置、噴出物の産状や分布状態、黒曜石の岩石学的特徴（含有する斑晶鉱物、球顆の有無、色調、透明度など）についても検討を行い、この原産地設定が火山地質学的に有意義であることを確認している。ただし、同一の「系」内の産出地でも、複数の判別域が存在する場合や、異なる「系」同士で判別が困難な例も存在する。同一「系」内の地域において岩石学的に有意に元素比が異なる原石が混在して産出する場合は、「A、B、C…」の様に区分する。黒曜石産出地には、噴出源に近い一次産出地のほか、河川や海流によって遠方に運ばれた二次産出地があり、ここでの判別域は、必ずしも考古学的原産地（石器時代における採取地）を示すのではないことは言うまでもない。

表3 北海道・東北地方における黒曜石原産地の区分

	地区 (area)	系 (series)	産出地 (district)	産出量	
a) 北海道地方	名寄地区	名寄系	智恵文川, 忠烈布川, 朝日川, 下川橋	△	
	白滝地区	赤石山系	赤石山, 八号沢, 球顆の沢, 幌加沢, 流紋沢川, 幌加蜂の巣沢, 幌加湧別川, 湧別川	◎	
		十勝石沢系	十勝石沢の露頭, 十勝石沢川, 白土の沢, あじさいの滝, I K 露頭, 幌加蜂の巣沢, 幌加湧別川 (野宿の沢), 湧別川	◎	
	社名淵地区	社名淵系	サナブチ川, 湧別川	△	
	生田原地区	生田原系	仁田布川, 背谷牛山南東麓	○	
	置戸地区	置戸山系	置戸山, 訓子府川, 墓地の沢川, 常呂川	○	
		所山系	所山, オンネアンズ川, 墓地の沢川, 常呂川	○	
	ケショマップ地区	ケショマップ系	ケショマップ川, 七ノ沢 (武利川)	△	
	旭川地区	旭川系	高砂台 (雨粉台), 近文台,	-	
	滝川地区	滝川系	江部乙, 秩父別, 大和, 美葉牛	-	
	十勝地区	上土幌系	十一の沢, タウシュベツ川, 芽登川, 旭ヶ丘, 居辺川, 音更川	○	
		美蔓系	十勝川, 鎮練川, 佐幌川	△	
	赤井川地区	赤井川系	土木川	○	
	豊浦地区	豊浦系	豊泉	△	
	b) 東北地方	小泊地区	小泊系	小泊中学校, 折腰内	-
		西青森地区	西青森系	鷹森山, 天田内川, 新城川	-
岩木山地区		岩木山系	出来島, 鳴沢川 (建石町), 中村川, 鶴ヶ坂	△	
深浦地区		深浦系	六角沢, 岡崎浜	△	
男鹿地区		男鹿系	金ヶ崎, 脇本	○	
北上地区		北上系	雫石 (小赤沢), 折居, 花泉	-	
月山地区		月山系	田代沢・大越沢, 長防山, 上野新田 (小野木山)	○	
湯の倉地区		湯の倉系	湯の倉	-	
色麻地区		色麻系	東原	△	
秋保地区		土蔵系	土蔵, 水上南	-	
		馬場町北系	馬場町北	○	

産出量：◎多、○有、△少、-極少

a) 北海道地方

「^{なよろ}名寄地区」：^{ちえぶん}名寄盆地周辺の^{ちゅうれつぷ}智恵文丘陵や忠烈布丘陵では、丘陵地を構成する第三紀中新世の陸成堆積物（川西層：北海道立地下資源調査所1994）中から洗い出された黒曜石が、河床礫として産出する（吉谷ほか1999a；向井ほか2000）。黒曜石円礫の表面は不透明で灰黒色をなし、特徴的な爪痕状の溝や虫食い状の窪みが認められる。黒曜石の産出量が多いのは、忠烈布丘陵を刻む忠烈布川上流や朝日川の河床であり、智恵文丘陵における黒曜石の産出は少ない。

「白滝地区」：白滝地区は、日本における最大級の黒曜石産出地である（木村1995；北海道埋蔵文化

財センター 1998；向井ほか2000；杉原2003)。この地域については、古くからカルデラの存在が指摘されており（国府谷ほか1964）、黒曜石はカルデラ内に形成された溶岩ドームから噴出したものと考えられる。このうち赤石山（標高1,147m）では、ビュートまたはメサ状の地形の山頂部に厚さ約50mの黒曜石溶岩が認められる。ここから産出するのは数cm～数mm大の球顆を含む黒色黒曜石、球顆をまったく含まない漆黒色の黒曜石、真紅の流れ模様をもつ黒曜石、赤褐色部分がブロック状に入る黒曜石など岩相は多様である（鈴木2007；直江2009の赤石山系）。八号沢の露頭では、赤石山の黒曜石溶岩の基底部付近が露出している。

また、赤石山南方約3kmでメサ状の地形として残る標高872mの山頂部にも厚さ5m前後の黒曜石質溶岩が認められ、この山体を刻む十勝石沢露頭や白土の沢からは多量の黒曜石岩塊が周辺の河谷に供給されている。十勝石沢川（通称でんぷん沢）沿いで見られる黒曜石礫は、すべてこの山頂部からの転石である。ここから産出する黒曜石は梨肌状とよばれるザラザラした割れ面に特徴がある（鈴木2007；直江2009の梨肌系）。梨肌状の黒曜石は、このほか赤石山南西側の流紋沢川付近の林道でも転石として認められるが、供給源は不明である。

さらに、あじさいの滝、IK露頭の黒曜石原産地は、赤石山東麓の標高800～850m付近に位置しており、肉眼観察結果では赤石山山頂の漆黒色の黒曜石と酷似するが、後述の通り蛍光X線分析では十勝石沢露頭や白土の沢の黒曜石と同じ化学組成を示す（鈴木2007；直江2009のあじさい滝系）。

幌加沢、幌加蜂の巣沢（あじさいの滝下流）、幌加湧別川では、上記の黒曜石が河床礫として混在して産出する。これらのほかに、幌加湧別川支流の野宿の沢やカルデラ内で黒曜石溶岩の下位に広く分布する第三紀鮮新世の火砕流堆積物（国府谷ほか1964の幌加湧別溶結凝灰岩の一部）からも黒曜石を産出するが、詳しい調査は行われていない。白滝地区の黒曜石は湧別川沿いの河岸段丘や現河床にも多く認められ、約60km離れた湧別川河口のオホーツク海の海底からも発見されている（赤松ほか1996）。

「社名淵地区」：遠軽市街地北方で湧別川に合流するサナブチ川では、社名淵付近において、河床から黒曜石の小円礫が採取できる（向井・和田2003；向井2003）。これらの黒曜石はサナブチ川上流域の社名淵層（八幡ほか1988）の礫岩層中に含まれていたものが、洗い出されたと考えられる。また、サナブチ川と上モベツ川の分水界領域には第三紀中新世の藻別層（八幡ほか1988）と呼ばれる流紋岩溶岩が広く分布し、ここから黒曜石や真珠岩（パーライト）が産出する。上モベツ川沿いには黒曜石岩脈の露頭があり、ここから崖錐堆積物として供給された黒曜石が上モベツ川沿いに河床礫として分布する（旭川市博物館2003）。ただし、この露頭や河床で採取されるのは脆く崩れ易い松脂岩（ピッチストーン）である。これらの地域には、ほかにも多数の貫入岩があり、黒曜石の産出も知られているが詳細は不明である。また、湧別川沿いでも社名淵付近の丘陵地から供給されたと考えられる黒曜石が認められる。なお、黒曜石の割れ面はプラスチックのような樹脂状光沢があり独特である。

「生田原地区」：生田原では背谷牛山（標高624m）の南東麓及び、周辺を流れる仁田布川沿いで黒曜石が採取できる（向井ほか2004）。この地域では背谷牛山溶岩（安山岩）の下位に中新世の流紋岩（生田原層：山田ほか1963；野地ほか1967）が分布しており、この中

から産出すると考えられる。

「置戸地区」：置戸町の置戸山（標高550m）と所山（標高580m）の2ヶ所では、第三紀鮮新世における流紋岩質溶岩の噴出に伴い黒曜石を産出する（鈴木1964；沢村・秦1965；向井ほか2002；旭川市博物館2003）。これらの山塊はいずれも独立した溶岩ドームないし溶岩流の地形（またはその名残）と考えられるが、表面は崖錐堆積物やロームに覆われていて、露頭における岩体の確認はできていない。置戸山の黒曜石は南西麓の林道沿いの崖錐堆積物や北麓沿いの訓子府川で認められるだけである。一方、所山の黒曜石は、山頂付近や林道沿いの崖錐堆積物中に直径50cm大から拳大の岩塊や角礫として分布する。これらの黒曜石は、墓地の沢川やオンネアンズ川が合流する常呂川沿いに北見市内まで河床礫として認められる（杉原ほか2009）。

「ケショマップ地区」：遠軽町丸瀬布と北見市留辺蘂町にまたがる華勝真布山（標高1,162m）では、山麓部分を構成する凝灰角礫岩層（トムイルベシベ層：酒匂ほか1964）から黒曜石の角礫を産出し、分布地域周囲の沢に多くの転石として認められる。これらの黒曜石は、河床礫として丸瀬布方面では七ノ沢から武利川へ、留辺蘂方面ではケショマップ川から無加川へと運ばれている（旭川市博物館2003）。

「旭川・滝川地区」：旭川市の高砂台（雨粉台）、近文台および滝川市江部乙町や、周辺の秩父別町中山、新十津川町大和、北竜町美葉牛の盆地周辺では低い丘陵や段丘を構成する砂礫層（鮮新世の旭川層下部）中から黒曜石の円礫～垂円礫を産出する（鈴木1955；向井1999；向井・和田2001）。噴出源から石狩川水系によって運ばれてきたと考えられるが、その噴出地点は不明である。これらの黒曜石は表面が風化して灰色に変質していて、不均質に溶蝕された虫食い状の溝がある。黒曜石には漆黒色で破断面が透き通ったものや灰色で斑晶が認められるものなども存在する。

「十勝地区」：十勝平野では、丘陵地や台地を構成する堆積物（段丘礫層）中や現河床に広範囲にわたり黒曜石が産出する（大場・松下1965；佐々木1979；松澤ほか1981；旭川市博物館2003；向井・和田2004；吉谷2004）。その供給源の1つとして音更川水系最上流部の十勝三股付近が指摘されている（吉谷ほか1999a）。十勝三股付近の十一の沢（旧十三の沢）やタウシュベツ川沿いでは、人頭大から直径10cm前後の垂角礫～円礫の黒曜石が多量に産出し、いずれも河床礫や崖錐堆積物中の転石である。吉谷ほか（1999b）により糠平湖上流部で軽石流堆積物中から黒曜石の産出が指摘されているが、その噴出源については未だ明らかでない。十勝三股一帯の盆地については、約1Maに大規模火砕流の噴出によって形成された長径約14kmのカルデラ（十勝三股カルデラ）の存在が明らかになっている（石井ほか2008）。しかし黒曜石の産出地が南クマネシリ岳南・西麓の流紋岩質岩類である十勝幌加層（山岸・松波1976）の分布地域に限られていること、タウシュベツ川産黒曜石のフィッシュン・トラック年代（ 4.1 ± 0.4 Ma；未公表、以下FT年代）から黒曜石を生成した噴火は、このカルデラが形成されるかなり以前であると考えられる。十勝三股付近から産出した黒曜石は、上士幌付近から音更川のほか芽登川、居辺川、士幌川、利別川流域に広がる広大な十勝平野に分布する。なかでも芽登川上流の旭ヶ丘付近（旭丘牧場）の光地園面を構成する上旭ヶ丘礫層（松澤ほか1978；十勝平野、地質図及び地形面区分図編集委員会編 1981）からは大量に黒曜石礫が産出し、これより下流部の低位の段丘群でも認められている。こうした段丘

礫や河床礫として産出するものは、衝突痕に覆われているものが多い。これらの産出地の黒曜石は漆黒色のものが多いが、なかには赤色の流れ縞模様があるもの（紅十勝・花十勝）も産出する。

このほか十勝川とその支流である然別川^{しかりべつ}、鎮鍊川^{ちんねる}、久山川、佐幌川流域では、台地からの洗い出しと考えられる黒曜石の円礫が認められる。藁科・谷島（1992）は十勝川と然別川に挟まれた美蔓^{びまん}台地において、台地を構成する美蔓礫層（松澤ほか1978）中から黒曜石を採取している。美蔓台地から産出する黒曜石は、上士幌周辺のものと同供給源が異なると考えられるが、噴出源の火山は明らかでない。

「赤井川地区」：赤井川カルデラ周辺の丘陵地のうち、余市川支流の土木川の河床とその上流に続く林道沿いで、人頭大から直径数cm程度の黒曜石が崖錐堆積物や河床礫として多量に産出し、同じ丘陵地を刻む曲川や白井川沿いの沢でも採取されている（旭川市博物館2003；向井ほか2004）。この黒曜石を含む流紋岩質噴出物は余市川南岸沿いに露出する厚い白色火砕流堆積物の上位を占めると考えられるが、黒曜石の岩体自体は観察されていない。この地域は外側の余市川カルデラと内側の赤井川カルデラの二重の陥没地形を形成しており（太田ほか1954；横山ほか2003）、黒曜石がどの噴火活動に関連する堆積物なのかは明らかでない。だが、FT年代（ $2.4 \pm 0.2\text{Ma}$ ；未公表）からは赤井川カルデラの形成初期かそれ以前の噴出物である可能性が強い。なお、赤井川カルデラ内でも黒曜石の小礫が転石として認められるが、それらはカルデラ内に噴出した永沢火山噴出物（横山ほか2003）に含まれる黒曜石レンズに由来するものであろう。

「豊浦地区」：内浦湾（噴火湾）に臨む豊浦町大岸付近では、豊泉川の河床から黒曜石の垂角礫が産出する（旭川市博物館2003；向井2005a）。黒曜石は二次的に堆積した可能性がある火砕流または泥流堆積物中から産出するが、この地域の地質層序（土居ほか1958）や東方の洞爺カルデラの活動との関係は不明である。

b) 東北地方

「小泊地区」：青森県小泊村付近では小泊岬を中心に第三紀冬部層（対馬・上村1959；奥海・前田1963）の流紋岩溶岩に伴い白色の火砕流堆積物としてパーライトが産出し、この中に黒曜石の小礫（マレカナイト）が認められる。小泊中学校脇の大露頭から産出する黒曜石の小礫は灰色～黒灰色で直径5cm前後のものが多い。小泊岬対岸の折腰内（オートキャンプ場付近）でも黒曜石の小礫が採取できる。

「西青森地区」：青森市西部の鶴ヶ坂^{とくさか}、鷹森山、戸門、大釈迦などでは、丘陵地を構成する第三紀鮮新世の軽石質凝灰岩（鶴ヶ坂層）や、この上位に重なる更新世の砂礫層（岡野層・前田野目層）中に黒曜石の小円礫（直径5cm以下）が含まれている。また、丘陵を刻む^{あまだない}天田内川、新城川などの河谷にも黒曜石が認められる。これらの黒曜石の供給源は岩木山のほか複数あると考えられる（杉原・鈴木2005；向井2006；杉原ほか2008a；齋藤ほか2008）。

「岩木山地区」：青森県西海岸にまたがる七里長浜の出来島海岸などで、円磨された黒曜石が海浜礫として、あるいは海食崖に露出する砂礫層中に認められる（新渡戸・鈴木1983；佐々木1997；向井2005b、2006）。また岩木山北麓^{とつらざわ}（十面沢^{とこしな}～十腰内^{とこしな}～建石付近）では山麓扇状地の土石流堆積物（黒木1995）や、これに続く台地を構成する海成堆積物（山田

野層：小貫ほか1963)や泥流堆積物(鈴木1972)に、人頭大から直径5 cm前後の円礫～亜円礫の黒曜石が含まれている。これらの堆積物中の黒曜石は、岩木山の新期火山噴出物(青森県農林部土地改良第一課1987)に由来すると考えられるが、溶岩流や岩屑なだれ堆積物などが未区分のため、火口の位置や噴出時期は明らかでない。これらの黒曜石が鳴沢川などの河川によって日本海に運ばれて出来島海岸に漂着したと考えられる。このほか岩木山西方の中村川上流の乗廻橋付近では峡谷底から拳大以下の黒曜石礫が産出するが、この黒曜石は、峡谷沿いに露出する軽石質火山灰層(大秋層田代凝灰岩部層：藤田・根本2002；青森県農林水産部農村整備課2004；福田ほか2008；島口2009)からの転石と考えられる。しかし、岩木山北麓の火山麓扇状地堆積物中の黒曜石礫とは堆積時期や産状が異なることから、その起源や噴出年代については今後の調査が必要である。

「深浦地区」：青森県深浦町付近の六角沢の河床や岡崎浜の海浜からは、黒色半透明な黒曜石の小さな亜角礫を産出する(近堂1985；井上1989；佐々木1997；向井2006)。これらの黒曜石は、この付近一帯に広く分布する流紋岩質火砕流堆積物に由来するものと考えられ、その大きさは最大直径約5 cmで、1～3 cm大のものが多く、露頭が少ないためその産状は明らかでないが、なかにはパーライト状の火砕流堆積物からマレカナイトとして産出するものも含まれると考えられる。

「男鹿地区」：男鹿半島では、金ヶ崎海岸と脇本～船越海岸で黒曜石の海浜礫が採取できる(磯村1972、1993、1994；井上1985；佐々木1997；向井2005c)。男鹿半島では、真山～毛無山の山稜から加茂川流域及び金ヶ崎の海岸などに流紋岩質の溶岩や火砕岩が広く分布し、真山流紋岩(類)とよばれている(西男鹿団体研究グループ1972；藤岡1973；深瀬2000；大口ほか2008；小林ほか2008)。真山流紋岩(類)は全体的にガラス質で、金ヶ崎海岸の海浜礫で産出する黒曜石は、この岩体に由来すると考えられる。かつて金ヶ崎海岸沿いの道路敷設工事の際には、「テーブル大」の黒曜石岩塊が産出したことがあるという(五十嵐1968)。脇本付近の海食崖沿いに露出する鮎川層しびかわ(北里1975)中の砂礫層からは表面がやや風化した黒曜石の円礫が認められる。鮎川層は更新世中期の堆積物とされており(白石ほか2008)、ここから産出する黒曜石は真山流紋岩(類)からの二次堆積と考えられる。脇本～船越海岸の黒曜石礫は鮎川層中に含まれていたものが、浸食されて海岸に打ち上げられたことが想定できる。

「北上地区」：北上川沿いに南北に連なる盆地内の丘陵地や台地を構成する砂礫層中には、まれに直径数cm以下の黒曜石礫が認められる。このうち、雫石盆地西縁部の晴山沢や荒沢では、第三系の山津田層(須藤・石井1987；土井ほか1998)最上部のデイサイト質軽石凝灰岩層(火砕流堆積物)や礫層中に黒曜石礫が含まれる。また、小赤沢付近でも第四系の橋場層の砂礫層中に握り拳大の黒曜石の亜円礫が産出する(鈴木1983；井上1989)。このほか、奥州市水沢区の胆沢扇状地末端の折居付近では、段丘礫層に覆われる礫層(折居層：木野1963)中に黒曜石が含まれている(佐島1975)。また、一関市花泉町金沢、老松、日形や一関市真滝、滝沢などにおいて丘陵地を構成する砂礫層(滝沢層：中川1961)中に直径5 cm前後の黒曜石の円礫が認められる(佐島1975；井上1989；佐々木1997；向井2006)。黒曜石の礫径は、北上川の上流で大きく下流で小さい傾向にあり、下流ほど円磨度が増す(吉谷ほか2001)。これらの表面は灰色不透明な水和層の皮膜

で覆われていたり、虫食い状の窪みが認められたりする。内部については新鮮な黒色でガラス光沢を示すものが多いが、やや透明度の低い灰黒色のものも含まれる。なお、これら北上川沿いの地帯では、北上川最上流域のいわゆる仙岩地域の火山群が黒曜石の供給源として想定できる。

「月山地区」：山形県では月山・湯殿山と北方の山麓及び丘陵にかけての地域に、月山火山を起源とする火砕流堆積物や、これからの泥流や岩屑なだれの堆積物が広く分布し、この中から各地で黒曜石が産出することが知られている（百瀬1975；神保ほか1964；山形県企画調整部土地対策課1979）。このうち西川町志津の月山荘付近の道路沿いでは、ガラス質凝灰岩中に数cm以下の黒曜石角礫が認められる（百瀬1975；井上1989；向井2006）。また湯殿山の南側山腹を刻む田代沢や大越沢では、河床に多量の黒曜石の円礫が散乱している。また、鶴岡市大網付近の長防山（天保堰沿い）や天狗森、今野川に分布するパーライト（百瀬1975；本多・清水1962）は火砕流堆積物と考えられ、小豆大のマレカナイトが多量に含まれるほか、拳大の黒曜石も含まれている。さらに鶴岡市北部一帯には月山からの流れ山と考えられる独立した小丘陵が多数認められ、羽黒町上野新田（小野木山）などで、この流れ山堆積物（笹川岩屑流）から黒曜石の円礫～亜円礫が産出する（百瀬1975；土谷ほか1984；井上1989；大場・石原2000；佐々木1997；向井2006）。

「湯の倉地区」：宮城県宮崎町湯の倉では、鳴瀬川上流にある田川の支谷（澄川）の谷壁に黒曜石の岩脈が露出し、周囲の火砕流堆積物と接する部分の幅150～200cmに角礫状の黒曜石が産出する。また、黒曜石礫は周囲の火砕流堆積物中にも含まれているほか、田川の河床でも円礫として採取することが可能である（井上1985；佐々木1997）。この火砕流堆積物は、永志田層（庄司1958；宮城県企画部土地対策課1993）などとよばれている。

「^{しかま}色麻地区」：宮城県色麻町愛宕山付近（根岸）では、丘陵を構成する東原層（北村ほか1981）とよばれる砂礫層が20～30mの厚さで発達する。この砂礫層の限られた層準内に黒曜石の円礫が多量に含まれる（佐々木1997）。黒曜石礫は直径5cm程度のもので多く、いずれも風化のため周囲がパーライト状に白濁変質して脆いものが多いが、内部にクルミ大～枇杷の種状のマレカナイトが含まれている。

「秋保（あきう）地区」：仙台市西部の丘陵性山地には、第三紀中新世の流紋岩質凝灰岩を含む火山性堆積物が広く分布することが知られている。このうち名取川上流部にあたる仙台市秋保町馬場町北（大雲寺の北側）には、流紋岩によって構成される丘陵が認められている（宮城県企画部土地対策課1985）。この丘陵は火山岩頸（volcanic neck）の地形と考えられる。岩脈縁辺部（幅50cm前後）には黒曜石が認められ、山麓では崖錐堆積物（ローム）中に黒曜石が角礫として多く散乱する（向井2006）。ただしこの黒曜石は斑晶鉱物を多く含むことから、割れ面が平滑にはならない。また土蔵付近の丘陵地では、安山岩や流紋岩を含む砂礫層（白沢層の馬場凝灰岩）中に黒曜石の円礫～亜円礫が含まれている（高橋・野田1965；井上1985）。これらの砂礫層中の黒曜石は谷筋沿いの林道（水上南）で転石として認められるほか、土蔵付近では水田の耕作土からも採取できる（井上1985；佐々木1997）。土蔵付近の黒曜石は、表面が風化している。

8. 石器の原産地推定結果

今回測定したのは、岩手県盛岡市芋田沢田Ⅳ遺跡（縄文時代早期）から出土した黒曜石製遺物である。測定した遺物は16点であり、原産地が判別出来た遺物は8点であった。

原産地推定の結果は、北上地区北上系Aが5点、男鹿地区男鹿系が2点、湯の倉地区湯の倉系が1点であった。遺跡に比較的近い北上系Aを利用しているほか、約100km離れた男鹿系や湯の倉系も利用されており、広範囲に黒曜石が流通していたことが推定される。

9. おわりに

黒曜石製遺物の原産地推定は、明治大学文化財研究施設に設置されている「黒曜石原産地推定システム」で行ったものである。なお、この報告書を参考に論文を作成する場合は、原産地推定の結果を遺物の出土状況からも検討していただきたい。

引用・参考文献

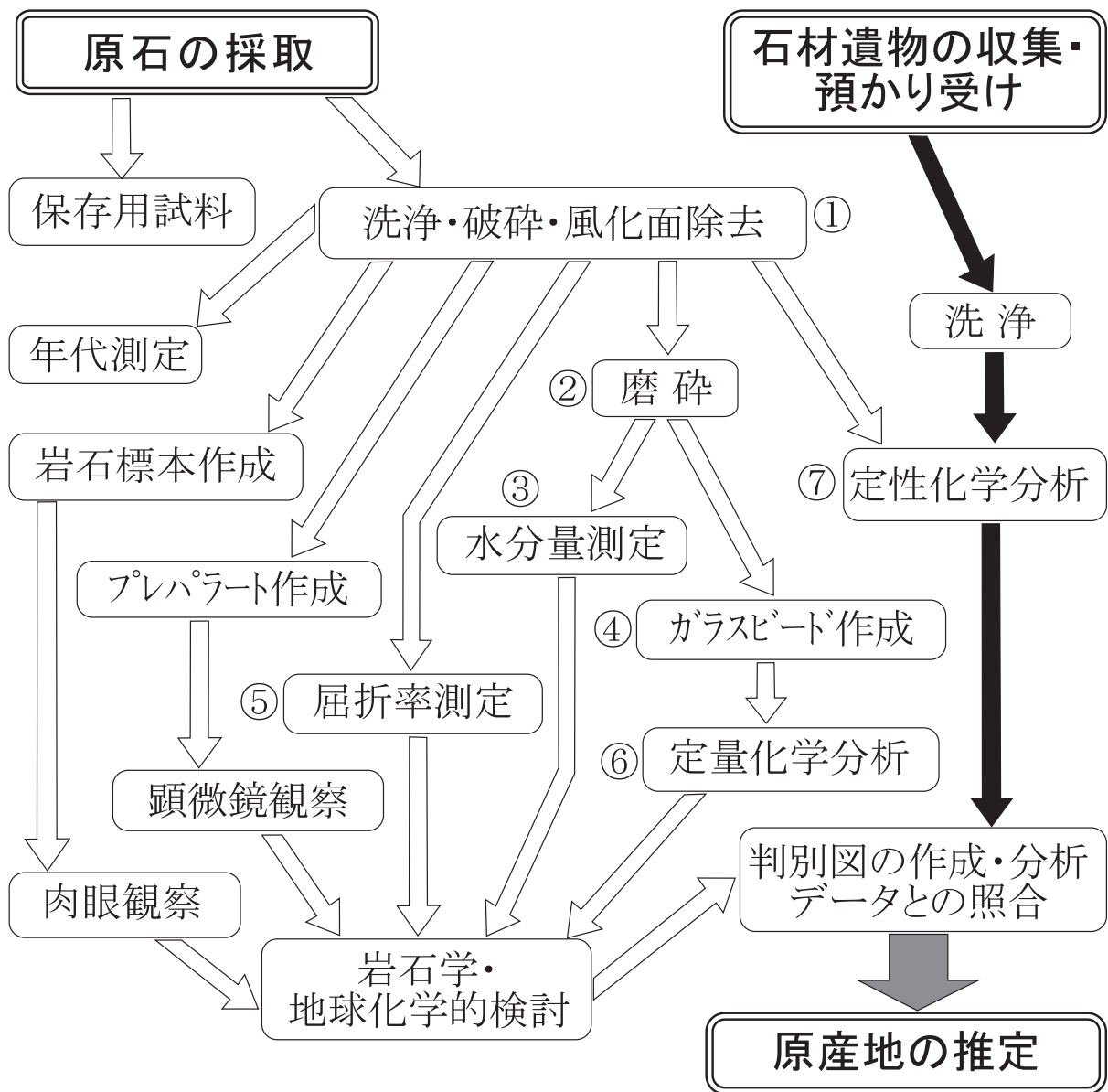
- 青森県農林水産部農村整備課 2004 『土地分類基本調査「川原平」（5万分の1）』, 35p.
- 青森県農林部土地改良第一課 1987 『土地分類基本調査「五所川原」（5万分の1）』, 47p.
- 赤松守雄・本吉春雄・右代啓視 1996 「オホーツク海底上で採集される黒曜石礫とその意義」北海道開拓記念館研究紀要, 24, pp.9-16.
- 旭川市博物館 2003 『黒曜石展－産地を巡って－』第36回企画展, 61p.
- 五十嵐芳郎 1968 「秋田産黒曜石」出羽路, 38, pp.47-50.
- 石井英一・中川光弘・斎藤 宏・山本明彦 2008 「北海道中央部, 更新世の十勝三股カルデラの提唱と関連火砕流堆積物－大規模火砕流堆積物と給源カルデラの対比例として－」地質学雑誌, 114, pp.348-365.
- 磯村朝次郎 1972 「男鹿半島産の黒曜石の原石について」男鹿半島研究, 1, pp.17-20.
- 磯村朝次郎 1993 「男鹿半島における石器原石の採取地について」日本海域文化研究所所報, 2, pp.1-3.
- 磯村朝次郎 1994 「再び男鹿半島における石器原石について」日本海域文化研究所所報, 3, pp.1-2.
- 井上真理子 1985 「大木囲貝塚出土の黒曜石製石器の原石起源について」北奥古代文化, 16, pp.1-31.
- 井上真理子 1989 「縄文時代の物と人の動き－東北地方の黒曜石原石産地と大木囲貝塚との関係－」考古学論叢, 2, pp.225-249.
- 大口健志・鹿野和彦・小林紀彦・佐藤雄大・小笠原憲四郎 2008 「男鹿半島の火山岩相－始新世～前期中新世火山岩と戸賀火山」日本地質学会第115年学術大会見学旅行案内書, pp.17-32.
- 大関将美・菅原洵 (2002) : 「比重測定による東北地方の縄文遺跡出土の黒曜岩原産地推定」まほら, 宮城県迫桜高等学校生徒会, 創刊号, pp.71-75.
- 太田良平・上村不二雄・大沢あつし 1954 『5万分の1地質図幅「仁木」および同説明書』北海道開発庁, 55p.
- 大場利夫・松下 亘 1965 「北海道の先土器時代」日本の考古学 先土器時代, I, pp.174-197.
- 大場与志男・石原慈子 2000 「山形県月山周辺の黒曜石・パーライト」山形大学紀要(自然科学), 14[4], pp.161-168.
- 奥海 靖・前田勝春 1963 「青森県小泊村および市浦村のパーライト」東北の工業用鉱物資源, 3, pp.234-237.
- 小貫義男・三位秀夫・鳥田登郎・竹内貞子・石田琢二・斎藤常正 1963 「青森県津軽十三湖地域の沖積層」東北大学理学部地質学古生物学教室研究邦文報告, 58, pp.1-36.
- 金成太郎・杉原重夫・長井雅史・柴田 徹 2007 「北海道における黒曜石の原産地に関する定量・定性分析」日本文化財科学会第24回大会研究発表要旨集, pp.232-233.
- 金成太郎・杉原重夫・長井雅史・柴田 徹 2010 「北海道・東北地方を原産地とする黒曜石の定量・定性分析－黒曜石製遺物の原産地推定に関わる研究－」考古学と自然科学, 60, pp.57-81.
- 北村 信・大沢 穠・石田琢二・中川久夫 1981 『古川地域の地質』地域地質研究報告(5万分の1図幅)』地質調査所, 32p.

- 木野義人 1963 「表層地質説明書」『土地分類基本調査 地形・表層地質・土じょう調査「水沢」(5万分の1)』経済企画庁, pp.1-42.
- 北里 洋 1975 「男鹿半島上部新生界の地質および年代」東北大学理学部地質学古生物学教室研究邦文報告, 75, pp.17-49.
- 木村英明 1995 「黒曜石・ヒト・技術」北海道考古学, 31, pp.3-63.
- 黒木貴一 1995 「岩木山北麓の火山麓扇状地」季刊地理学, 47[4], pp.285-301.
- 国府谷盛明・長谷川潔・松井公平 1964 『5万分の1地質図幅「白滝」および同説明書』北海道開発庁, 35p.
- 小林紀彦・大口健志・鹿野和彦 2008 「東北日本, 男鹿半島門前層層序の再検討」地質調査研究報告, 59, pp.211-224.
- 近堂祐弘 1985 「北海道・東北地域の黒曜石研究」考古学ジャーナル, 24, pp.7-11.
- 齋藤 岳・杉原重夫・金成太郎・太田陽介 2008 「青森県ムシリ遺跡・十腰内(2)遺跡出土黒曜石製遺物の原産地推定」青森県立郷土館調査研究年報, 32, pp.11-24.
- 酒匂純俊・浅井 宏・金山喆祐 1964 『5万分の1地質図幅「北見富士」および同説明書』北海道開発庁, 31p.
- 佐々木繁喜 1979 「十勝石について」十勝考古, 3, pp.11-24.
- 佐々木繁喜 1997 「東北地方の黒曜石」岩手考古学, 9, pp.45-83.
- 佐島三郎 1975 「胆沢扇状地出土の黒曜石」ふるさと, 36, pp.1-3.
- 沢村孝之助・秦 光男 1965 『5万分の1地質図幅「留辺蘂」および同説明書』北海道開発庁, 46p.
- 島口 天・齋藤 岳・柴 正敏 2009 「弘前市中村川支流の孫産童子沢に分布する凝灰岩産黒曜石」青森県立郷土館研究紀要, 33, pp.35-38.
- 嶋野岳人・石原園子・長井雅史・鈴木尚史・杉原重夫 2004 「波長分散型蛍光X線分析装置による日本全国の黒曜石全岩定量分析」日本文化財科学会第21回大会研究発表要旨集, pp.140-141.
- 白石建雄・白井正明・西川 治・鈴木隼人・古橋恭子・星多恵子 2008 「男鹿半島-能代地域の地形と第四系」日本地質学会第115年学術大会見学旅行案内書, pp.33-50.
- 庄司力偉 1958 「宮城県北西部垂炭田地域の地質-鮮新統に発達する堆積輪廻の生成に関する研究-」東北鉱山, 5, pp.1-25.
- 神保 恵・吉田 昭・島崎恵造・玉ノ井正俊 1964 「表層地質各論」『土地分類基本調査 地形・表層地質・土じょう調査「湯殿山」(5万分の1)』経済企画庁, pp.1-23.
- 杉原重夫 2003 「日本における黒曜石の産出状況」駿台史学, 117, pp.159-174.
- 杉原重夫・小林三郎 2004 「考古遺物の自然科学的分析に関する研究-黒曜石産出地データベース-」明治大学人文科学研究紀要, 55, pp.1-83.
- 杉原重夫・鈴木尚史 2005 「青森県三内丸山遺跡出土-縄文時代黒曜石遺物の産地推定-」特別史跡三内丸山遺跡年報, 9, pp.22-35.
- 杉原重夫・小林三郎 2006 「文化財の自然科学的分析による文化圏の研究」明治大学人文科学研究紀要, 59, pp.43-94.
- 杉原重夫・金成太郎・杉野森淳子 2008a 「青森県出土黒曜石製遺物の産地推定」青森県埋蔵文化財調査センター研究紀要, 13, pp.41-60.
- 杉原重夫・金成太郎・柴田 徹・長井雅史 2009 「北海道, 置戸安住遺跡出土黒曜石製遺物の原産地推定」旧石器研究, 5, pp.131-150.
- 鈴木 醇 1955 『5万分の1地質図幅「旭川」および同説明書』北海道開発庁, 38p.
- 鈴木隆介 1972 「岩木火山の変位」地理学評論, 45[11], pp.733-755.
- 鈴木隆英 1983 「岩手県岩手郡雫石町小赤沢産の黒曜石について」紀要, 3, 岩手県埋蔵文化財センター, pp.45-78.
- 鈴木宏行 2007 「原産地遺跡における遺跡間変異研究-北海道遠軽町白滝遺跡群出土の小型舟底形石器石器群を対象として-」考古学談叢, 東北大学大学院文学研究科考古学研究室 須藤隆先生退任記念論文集刊行会, pp.109-129.
- 鈴木 守 1964 「置戸町の黒曜石」北海道立地下資源調査所報告, 32, p.80.
- 須藤 茂・石井武政 1987 『「雫石地域の地質」地域地質研究報告(5万分の1地質図幅)』地質調査所, 142p.
- 高橋橋一・野田素子 1965 「宮城県川崎村腹帯北方のパーライト」東北の工業用鉱物資源, 5, pp.112-114.
- 対馬坤六・上村不二雄 1959 『5万分の1地質図幅「小泊」および同説明書』地質調査所, 37p.
- 土谷信之・大沢 穠・池辺 穰 1984 『「鶴岡地域の地質」地域地質研究報告(5万分の1図幅)』地質調査所, 77p.
- 土居繁雄・松井公平・藤原哲夫 1958 『5万分の1地質図幅「豊浦」および同説明書』北海道開発庁, 40p.

- 土井宣夫・越谷 信・本間健一郎 1998 「岩手県雫石盆地北－西縁部の地質と活断層群の垂直変位量」活断層研究, 17, pp.31-42.
- 十勝平野, 地質図および地形面区分図編集委員会編 1981 『十勝平野, 地質図および地形面区分図 (1/200,000)』.
- 直江康雄 2009 「白滝産黒曜石の獲得とその広がり」旧石器研究, 5, pp.11-22.
- 中川久夫 1961 「本邦太平洋沿岸地方における海水準静的変化と第四紀編年」東北大学理学部地質学古生物学教室研究邦文報告, 54, pp.1-61.
- 西男鹿団体研究グループ 1972 「男鹿半島南西部戸賀－門前間の地質」地球科学, 26[5], pp.183-194.
- 新戸渡隆・鈴木克彦 1983 「日本海七里長浜の黒曜石原石採取踏査」考古風土記, 8, pp.90-100.
- 野地正保・渡辺 順・魚住 悟・鈴木 守 1967 『5万分の1地質図幅「丸瀬布」および同説明書』北海道開発庁, 28p.
- 深瀬雅幸 2000 「男鹿半島, 前期中新世流紋岩の岩石学 (演旨)」日本地質学会第107年学術大会講演要旨, pp.176.
- 福田友之・齋藤 岳・島口 天 2008 「青森県弘前市中村川上流域の黒曜石産地」青森県立郷土館調査研究年報, 32, pp.9-10.
- 藤岡一男 1973 「男鹿半島の地質 (付図: 5万分の1)」日本自然保護協会調査報告, 男鹿半島自然公園学術調査報告, 44, pp.5-34.
- 藤田一世・根本直樹 2002 「青森県西津軽地域における鮮新統テフラの対比」地学団体研究会第56回北海道総会プログラム, 講演要旨, pp.161-162.
- 北海道埋蔵文化財センター 1998 『白滝遺跡群を掘る I - 上白滝8遺跡の調査 -』, 23p.
- 北海道立地下資源調査所 1994 『名寄市の地質と地下資源』名寄市, 106p.
- 本多朔郎・清水貞雄 1962 「山形県朝日村大網のパーライト」東北の工業用鉱物資源, 2, pp.292-295.
- 松澤逸巳・右谷征靖・川添 熙・春日井昭・木村方一・野川 潔・松井 晋 1978 「北部十勝地域」地団研専報 十勝平野, 22, pp.142-161.
- 松澤逸巳・松井 愈・近堂祐弘・瀬川秀良・田中 実・小久保公司 1981 『地域地質研究報告 5万分の1地質図幅 釧路 (2)第42号「帯広地域の地質」』地質調査所, 82p.
- 宮城県企画部土地対策課 1985 『土地分類基本調査「川崎・山形」(5万分の1)』宮城県, 63p.
- 宮城県企画部土地対策課 1993 『土地分類基本調査「鳴子・葉菜山」(5万分の1)』, 70p.
- 向井正幸 1999 「旭川から産出する黒曜石について」旭川市博物館研究報告, 5, pp.43-56.
- 向井正幸 2003 「遠軽町社名淵地域に分布する黒曜石の特徴」旭川市博物館研究報告, 9, pp.27-30.
- 向井正幸 2005a 「紋別地域, 留辺蘂地域, 豊浦地域から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 11, pp.9-20.
- 向井正幸 2005b 「青森県津軽地方から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 11, pp.21-30.
- 向井正幸 2005c 「秋田県男鹿半島から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 11, pp.31-38.
- 向井正幸 2006 「東日本から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 12, pp.27-61.
- 向井正幸・長谷川仁彦・和田恵治 2000 「旭川周辺地域における黒曜石ガラスの化学組成－黒曜石の産地特定への適用－」旭川市博物館研究報告, 6, pp.51-64.
- 向井正幸・和田恵治 2001 「旭川西方, 秩父別・北竜地域から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 7, pp.23-30.
- 向井正幸・和田恵治・大倉千加子 2002 「置戸地域・赤井川地域から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 8, pp.47-58.
- 向井正幸・和田恵治 2003 「遠軽地域・雄武地域から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 9, pp.19-26.
- 向井正幸・渋谷亮太・和田恵治 2004 「生田原地域から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 10, pp.35-40.
- 向井正幸・和田恵治 2004 「十勝地方から産出する黒曜石ガラスの化学組成」旭川市博物館研究報告, 10, pp.47-56.
- 望月明彦 1997 「蛍光X線分析による中部・関東地方の黒曜石産地の判別」X線分析の進歩, 28, pp.157-168.
- 望月明彦・池谷信之・小林克次・武藤由里 1994 「遺跡における黒曜石製石器の原産地別分布について－沼津市土手上遺跡BBV層の原産地推定から－」静岡県考古学研究, 26, pp.1-24.
- 百瀬孝美 1975 「月山山麓の黒曜石」科学研究発表集録, 5, pp.46-50.
- 山形県企画調整部土地対策課 1979 『土地分類基本調査「鶴岡」(5万分の1)』, 65p.

1 芋田沢田IV遺跡関連自然科学分析

- 山岸宏光・松波武雄 1976 『5万分の1地質図幅「糠平」及び同説明書』北海道立地下資源調査所, 40p.
- 山田敬一・寺岡易司・石田正夫 1963 『5万分の1地質図幅「生田原」および同説明書』北海道開発庁, 42p.
- 八幡正弘・田近 淳・黒沢邦彦・松波武雄 1988 『5万分の1地質図幅「丸瀬布北部」および同説明書』北海道立地下資源調査所, 110p.
- 横山 光・八幡正弘・岡村 聡・西戸裕嗣 2003 「西南北海道, 赤井川カルデラの火山層序とカルデラ形成史」岩石鉱物科学, 32, pp.80-95.
- 吉谷昭彦 2004 「十勝の黒曜岩」ひがし大雪博物館ブックレット, 1, 31p.
- 吉谷昭彦・片山博臣・鈴木邦輝・吉田清人・鈴木 力・涌嶋三奈 1999a 「名寄盆地およびその付近に産出する黒曜岩の微量元素からみた化学組成の特徴」北国研究集録, 3, pp.37-44.
- 吉谷昭彦・須田 修・川辺百樹・陶守統一・片山博臣・涌嶋三奈・上村 暁 1999b 「十勝地方に産出する黒曜岩の微量元素の組成について」上士幌町ひがし大雪博物館研究報告, 21, pp.1-11.
- 吉谷昭彦・上村 暁・片山博臣 2001 「岩手県内の北上川流域に産出する黒曜岩の微量元素組成について」鳥取大学教育地域科学部紀要 地域研究, 3[1], pp.169-177.
- 藁科哲夫・谷島由貴 1992 「新しく判明した黒曜石の産地」郷土と科学, 105, pp.1-6.



- ① **洗浄・破碎・風化面除去** : 試料の洗浄, およびトリミングによって, 風化・酸化部位を除去する. 使用機器: 超音波洗浄機, Renfert basic master.
- ② **磨砕** : 試料がパウダー状になるまで鉄乳鉢, およびメノウ製自動乳鉢を用いて磨砕する. 使用機器: フリッチュ遊星型ボールミルP-6.
- ③ **水分量測定** : 試料を燃焼して原石に含まれる水分量を測定する. 測定機器: カールフィッシャー水分計MKC-610, および水分気化装置ADP-512.
- ④ **熔融ビード試料の作成** : 粉末試料をフラックス(触剤, 四ホウ酸リチウム)とともに1100℃, 8分で熔融させ, ガラスビード(おはじき状のガラス板)を作成する. 使用機器: 日本サーモニクス NT2100
- ⑤ **屈折率測定** : 既知の屈折率をもった浸液を用い, 透明～半透明試料の屈折率を測定する. 屈折率は化学組成を反映しており, また少量かつ簡便な測定が可能. 測定機器: 京都フィッシュントラック温度変化屈折率測定システム RIMS2000
- ⑥ **定量化学分析** : 波長分散型蛍光X線分析装置を使用. Na, Mg, Al, Si, P, K, Ca, Ti, V, Mn, Fe, Co, Ni, Rb, Y, Zr等の元素を定量する. 6試料の連続測定が可能. 測定機器: リガクRIX1000
- ⑦ **定性化学分析** : エネルギー分散型蛍光X線分析装置を使用. 化学成分の存在比を非破壊, 非接触で測定している. 16試料の連続測定が可能. 測定機器: 日本電子JSX-3201

図1 石材遺物(黒曜石・サヌカイト)の原産地推定

表1 北海道・東北地方における黒曜石の測定値(強度比)

原産地	平均値	Rb分率	Sr分率	Zr分率	Mn×100/Fe	Fe/K
名寄系A	平均値	29.8332	24.0450	34.2942	2.2027	1.9505
	標準偏差	0.6177	0.5356	0.6872	0.0487	0.0290
	平均値	35.3175	12.4363	32.9297	1.5020	1.5687
名寄系B	平均値	0.5201	0.5459	0.4468	0.0599	0.0374
	標準偏差	46.1064	10.0669	24.1947	3.6799	1.2809
	平均値	53.3228	4.0426	19.9294	4.5306	1.2274
十勝石沢系	平均値	1.0475	0.7975	1.1094	0.1110	0.0305
	標準偏差	30.0002	13.2198	39.5429	3.2022	1.8748
	平均値	0.5243	0.5775	0.6192	0.0592	0.0389
社名淵系	平均値	30.3818	9.7155	45.5441	1.6229	1.7969
	標準偏差	0.6671	0.5115	0.8254	0.0473	0.0394
	平均値	26.0770	21.6069	40.1146	3.0153	2.1485
龍戸山系	平均値	0.6325	0.4841	0.8222	0.0608	0.0273
	標準偏差	35.8981	18.3673	30.9634	3.2615	1.3757
	平均値	0.6374	0.5073	0.6809	0.0809	0.0392
所山系	平均値	27.3917	27.7661	32.5990	2.7875	2.4674
	標準偏差	0.6934	1.0164	0.7488	0.1399	0.0306
	平均値	31.0568	27.3119	28.9108	3.0865	2.0811
旭川A・滝川系A	平均値	0.5544	0.5626	0.6414	0.0611	0.0703
	標準偏差	25.4016	31.9111	32.1185	2.9203	3.0803
	平均値	0.6741	0.8834	1.3632	0.0501	0.0580
旭川系B	平均値	40.0800	15.0582	26.3367	3.8147	1.3066
	標準偏差	0.8822	0.7670	0.9569	0.0862	0.0392
	平均値	31.6863	24.9799	29.8919	2.4020	2.1598
美蔓系B	平均値	0.9950	0.5907	0.9268	0.0546	0.1406
	標準偏差					
	平均値					

原産地	平均値	Rb分率	Sr分率	Zr分率	Mn×100/Fe	Fe/K
赤井川系	平均値	38.7798	16.1257	28.2118	4.8933	1.2322
	標準偏差	0.8048	0.0436	0.0754	0.3297	0.0248
	平均値	23.9305	27.1562	36.4499	4.3797	1.7401
豊浦系	平均値	0.7532	0.7554	0.6161	0.1211	0.0415
	標準偏差	46.4658	12.0283	26.5073	3.5296	0.9651
	平均値	40.3146	17.3977	25.5706	3.7344	1.4330
西青森系	平均値	0.5080	0.5827	0.8576	0.0725	0.0264
	標準偏差	27.7673	30.4254	25.7264	12.9973	1.2363
	平均値	0.9601	1.1595	1.0518	0.2586	0.0430
岩本山系	平均値	15.1647	0.7125	73.2569	2.2049	2.6968
	標準偏差	0.4189	0.3923	0.6112	0.0754	0.0610
	平均値	40.4131	22.6536	21.9782	16.5470	0.8319
男鹿系	平均値	0.6591	0.8569	0.8569	0.1551	0.0166
	標準偏差	19.3547	24.0818	41.9012	3.7985	2.8222
	平均値	0.7931	0.9511	0.8548	0.1398	0.1166
北上系A	平均値	31.0560	28.7694	26.0881	11.9601	1.0478
	標準偏差	1.4263	1.4881	1.4881	0.3412	0.0416
	平均値	35.7329	35.7329	46.1112	2.6698	8.4943
湯の倉系	平均値	0.8667	0.7128	0.5739	0.0338	0.1755
	標準偏差	6.5862	32.4398	48.7309	5.3994	8.1681
	平均値	0.5668	0.8226	0.7233	0.0675	0.1822
色麻系	平均値	7.1023	40.0162	40.9130	2.4707	17.9128
	標準偏差	0.6311	0.6191	0.8704	0.0313	0.4082
	平均値	6.7739	38.0019	42.5593	2.8996	13.1923
馬場町北系	平均値	0.6103	0.8065	1.2039	0.0651	0.4966
	標準偏差					
	平均値					

表2 判別分析における群間距離(マハラノビス距離)

名寄系A	名寄系B	赤石山系	十勝石沢系	社名淵系	生田原系	龍戸山系	所山系	ケシヨマップ系	旭川A・滝川系A	旭川系B	美蔓系A	十勝・美蔓系A	西青森系	岩本山系	深浦系	男鹿系	北上系A	月山系	湯の倉系	色麻系	土蔵系	馬場町北系		
0	1271	717	1540	682	913	431	280	388	557	2978	523	69	1689	595	2101	1251	2309	7425	1807	18177	18177	15063	7132	
1271	0	413	1168	1083	308	2345	954	1383	3454	5586	803	1203	1263	1203	1263	1203	1263	1203	1263	1203	1263	1203	1263	
717	413	0	159	1633	3123	2270	488	4774	1614	4875	71	1622	483	2257	461	371	2976	15091	8528	2511	4408	34145	19234	25239
1540	1168	159	0	3390	6746	4416	1482	7717	2897	6189	396	4235	690	3282	957	1302	3203	23993	8919	2835	4916	46650	18569	31163
682	1083	1633	3390	0	1167	452	426	1183	887	1548	325	799	1047	393	2235	911	2137	5874	8815	1163	2754	17140	12973	16124
913	308	3123	6746	1167	0	1736	1124	1014	3294	3843	1023	1932	2497	1232	2077	2005	3167	6160	10786	3974	3841	12734	19894	18538
431	2345	2270	4416	452	1736	0	567	325	389	469	450	221	1562	161	3067	1700	1995	6009	9121	604	2177	11869	12094	2936
388	1393	4774	7717	1183	1014	325	2788	0	71	335	600	107	1894	398	4079	2210	2520	9552	7854	1799	3236	24071	17570	20169
557	3454	1614	2897	887	3294	389	523	71	0	1227	395	256	1169	443	3034	1196	1787	10442	8775	770	2429	15056	14485	13747
2978	5586	4875	6189	1548	3843	469	4067	335	1227	0	1013	337	2864	867	6358	4101	1808	10522	10958	331	2296	7713	11224	8921
523	803	71	396	325	1023	450	91	600	395	1013	0	1059	231	1474	625	51	2531	12789	7647	1674	3516	31980	16994	22896
69	1203	1622	4235	799	1932	221	323	107	256	337	1059	307	1575	0	1007	1040	289	2091	14763	6251	982	2640	40053	12861
1689	2166	483	690	1047	2497	1562	520	1894	1169	2864	231	1575	0	1007	1040	289	2091	14763	6251	982	2640	40053	12861	26347
595	2055	2257	3282	393	393	161	1046	398	443	867	1474	643	1007	0	3479	1966	1502	9344	7025	539	1339	22137	9926	16445
2101	1255	461	957	2235	2077	3067	707	4079	3034	6358	625	2635	1040	3479	0	1334	3862	14258	8363	3464	4913	36569	22134	28543
1251	1557	371	1302	911	2005	1700	201	2210	1196	4101	51	1168	289	1966	1334	0	2329	19030	7655	1509	3351	28900	16528	21372
2309	3268	2976	3203	2137	3167	1995	2520	1814	1787	1808	2531	2056	2091	1502	3862	2329	0	56432	1137	19059	198	180250	21677	129378
7425	6075	15091	23063	5874	3160	6009	9552	8873	10442	10522	12789	8905	14763	9344	14258	13030	56432	0	13877	4198	3163	8184	11780	13052
9557	10663	8528	8919	8815	10786	9121	7854	9809	8775	10958	7647	9665	6251	7025	8363	7655	1137	13877	0	32574	435	312348	45611	229698
1600	4622	2511	2835	1163	3974	604	1799	526	770	331	1674	1246	982	539	3464	1509	19059	4198	32574	0	1749	11046	6768	10370
2860	4722	4408	4916	2754	3841	2177	3236	2333	2429	2296	3516	2943	2640	331	198	3163	435	1749	0	159259	17661	109279	28385	
12077	18065	34145	46650	17140	12734	11869	24071	10462	15056	7713	31980	12521	40053	22137	36569	28900	180250	8184	312348	11046	159259	0	4576	1377
18177	25275	19234	18569	12973	19894	12094	20169	11383	14485	11224	16994	17502	12861	9926	22134	16528	21677	11780	49611	6768	17661	4576	0	10786
15053	21413	25239	31163	16124	18538	12936	20169	11383	13747	8921	22896	14018	26347	16445	28543	13052	229698	10370	229698	10370	19279	1377	10786	0
7132	10443	13251	16569	7122	8896	5606	9708	5220	6525	4016	11084	6850	11384	5880	14996	10636	32106	5586	60077	3376	28385	318	1653	95

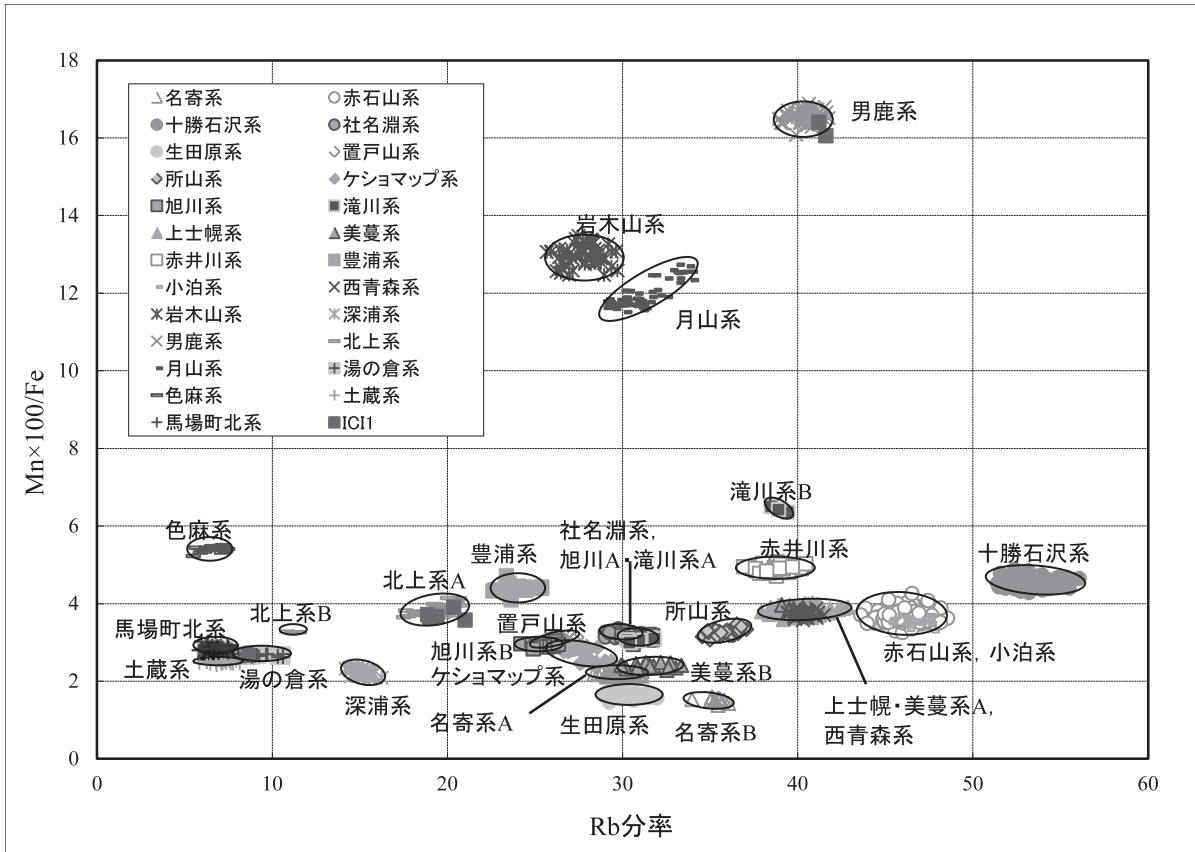


図2-1 芋田沢田IV遺跡の判別図(Rb分率)

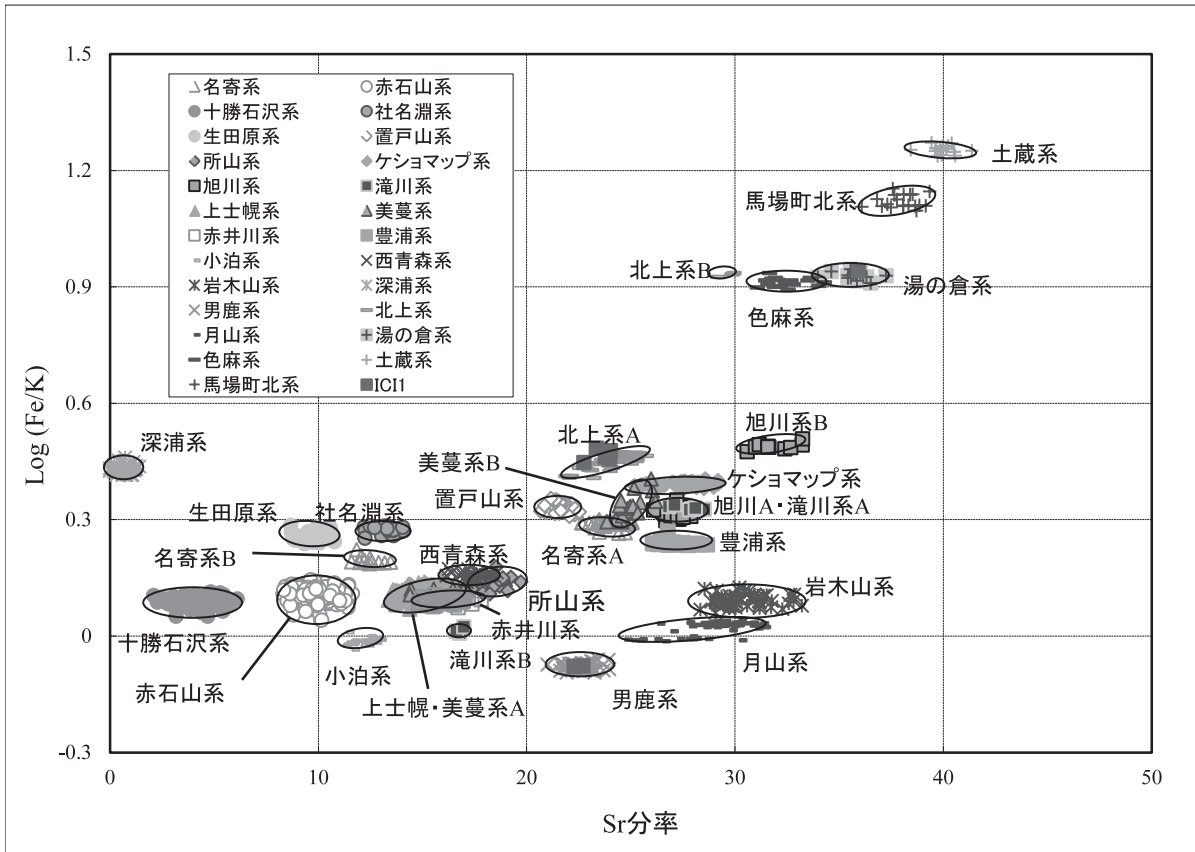


図2-2 芋田沢田IV遺跡の判別図(Sr分率)

表4 芋田沢田IV遺跡における原産地推定の集計結果

遺跡名	時期	測定点数	判別点数	男鹿系	北上系A	湯の倉系	判別不可	非黒曜石
芋田沢田IV遺跡	縄文時代早期	16	8	2	5	1	7	1

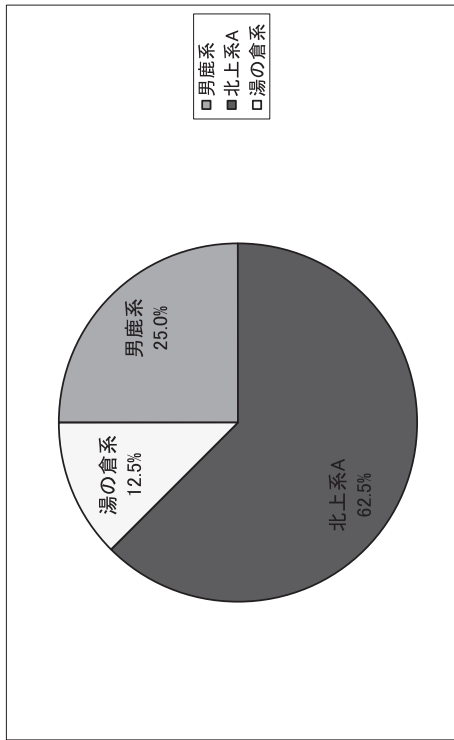
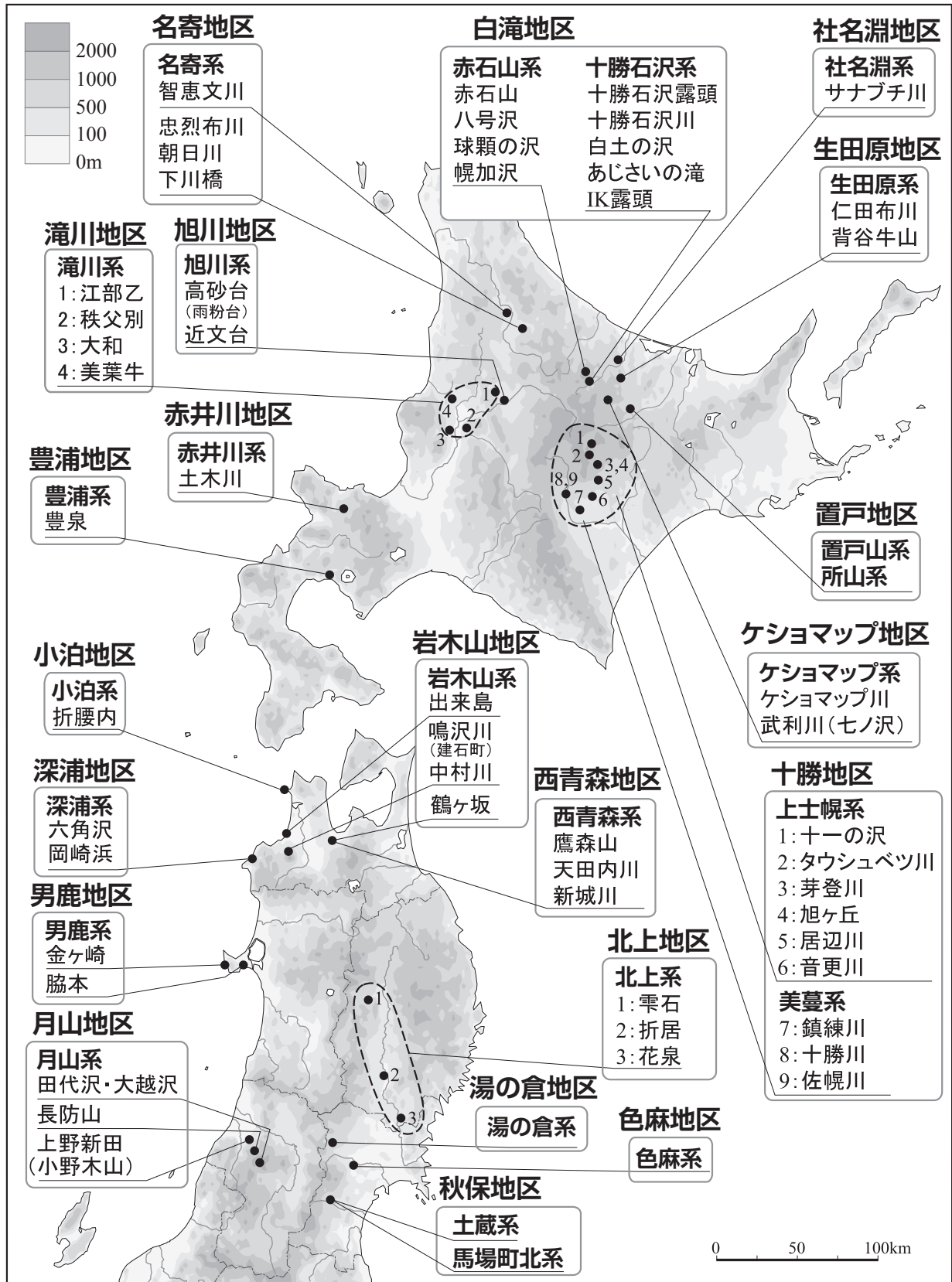


図3 芋田沢田IV遺跡の原産地構成

表5 芋田沢田IV遺跡出土黒曜石製遺物の原産地構成

試料No.	Rb分率	Sr分率	Zr分率	Mn × 100/Fe	Log(Fe/K)	候補1	確率	距離	候補2	確率	距離	遺物No.	出土地点	器種
IC11-001	21.0145	24.0002	40.8832	3.5695	0.4560	北上系A	1.0000	19.2643	置戸山系	0.00	431.45	1	RA03 埋土	剥片
IC11-002	18.9803	24.0249	42.6186	3.6463	0.4776	北上系A	1.0000	6.3471	置戸山系	0.00	615.22	2	RA12 炉西側 前庭部	埋土一括 剥片
IC11-003	19.4060	23.7833	43.9190	3.6608	0.4606	北上系A	1.0000	10.0594	置戸山系	0.00	569.14	3	RA12 炉西側 前庭部	埋土一括 剥片
IC11-004	23.3580	22.4870	39.9745	3.6554	-0.0465	判別不可	-	-	-	-	-	4	RA12 SE 埋土一括	剥片
IC11-005	メノウ (微熱)											5	RA12 SE 埋土一括	剥片
IC11-006	18.8732	23.3446	43.7467	3.7130	0.4843	北上系A	1.0000	14.7606	置戸山系	0.00	666.74	6	RA14・15 (IIA9k SE) 埋土一括	剥片
IC11-007	41.8532	22.6436	21.2021	15.8410	-0.1877	判別不可	-	-	-	-	-	7	RA19 埋土	剥片
IC11-008	41.2214	22.2938	21.1181	16.4027	-0.0790	男鹿系	1.0000	4.4755	月山系	0.00	382.07	8	RA19 埋土	剥片
IC11-009	39.6587	23.7994	21.5383	16.2103	-0.1814	判別不可	-	-	-	-	-	9	RA19 埋土	剥片
IC11-010	40.8677	22.1832	21.3235	15.5541	-0.0536	判別不可	-	-	-	-	-	10	RA19 埋土	剥片
IC11-011	41.3747	21.5632	21.6005	15.5456	-0.2586	判別不可	-	-	-	-	-	11	RA19 埋土	剥片
IC11-012	41.0340	22.4948	20.9808	15.5323	-0.0358	判別不可	-	-	-	-	-	12	RA19 埋土	剥片
IC11-013	41.6110	22.7088	20.7743	16.0561	-0.0770	男鹿系	1.0000	16.9800	月山系	0.00	314.58	13	RA19 埋土	剥片
IC11-014	40.5643	22.3876	21.1517	15.6685	-0.0366	判別不可	-	-	-	-	-	14	RA20 NE 埋土	剥片
IC11-015	20.3683	22.7573	42.1225	3.9026	0.4465	北上系A	1.0000	5.0838	置戸山系	0.00	638.98	15	IIA3k SW Vb層	剥片
IC11-016	8.6365	35.9345	46.2620	2.6631	0.9408	湯の倉系	1.0000	3.9551	馬場町北系	0.00	273.89	16	IIA9j III-IV層	剥片



附図1 石器時代における北海道・東北地方の黒曜石原産地

2 芋田沢田VI遺跡関連自然科学分析

(1) 火山灰分析

芋田沢田VI遺跡の火山灰分析

パリノ・サーヴェイ株式会社

1 はじめに

盛岡市玉山区に所在する芋田沢田遺跡は、北上川上流域左岸に分布する緩斜面上に立地している。吉田ほか（1984）などの地質記載によれば、この緩斜面は、玉山区付近の北上山地西縁部に局所的に分布する前期更新世の洪民溶結凝灰岩により構成されている、丘陵地形の西縁部に相当する。おそらく、比較的軟弱な溶結凝灰岩が風化や北上川の浸食などの影響により、緩斜面を形成したと考えられる。

本報告では、調査区内で検出された遺構の埋土中に認められた火山灰（テフラ）とされる堆積物について、それを構成する碎屑物の特徴を調べ、その重鉍物組成および火山ガラスの形態を明らかにすることにより、火山灰であることを確認する。さらに、火山ガラスを含む火山灰である場合には、火山ガラスの屈折率の測定を行い、既知の指標テフラとの対比を行う。

2 試料

試料は、R Z 01（S X 01）畠跡内に設定されたC断面とD断面の2箇所からそれぞれ1点ずつ採取された、にぶい黄橙色を呈する砂質シルト計2点である。試料名はNo.1「VI①S X 01 C 1層出土火山灰サンプル」とNo.2「VI②S X 01 D 1層出土火山灰サンプル」とされている。本文中ではこのNo.で表記する。なお、発掘調査所見によれば、R Z 01の覆土中からの遺物出土はなかったが、縄文時代後期～晩期の遺物包含層を切って構築されていることから、縄文時代以降の遺構であることが確実視されている。

3 分析方法

(1) テフラの検出・同定

試料約20gを蒸発皿に取り、水を加え泥水にした状態で超音波洗浄装置により粒子を分散し、上澄みを流し去る。この操作を繰り返すことにより得られた砂分を乾燥させた後、実体顕微鏡下にて観察する。観察は、テフラの本質物質であるスコリア・火山ガラス・軽石を対象とし、その特徴や含有量の多少を定性的に調べる。火山ガラスは、その形態によりバブル型・中間型・軽石型の3タイプに分類した。各型の形態は、バブル型は薄手平板状、中間型は表面に気泡の少ない厚手平板状あるいは破砕片状などの塊状ガラスであり、軽石型は小気泡を非常に多く持った塊状および気泡の長く伸びた繊維束状のものとする。

(2) 重鉍物・火山ガラス比分析および屈折率測定

試料約40gに水を加え超音波洗浄装置により分散、250メッシュの分析篩を用いて水洗し、粒径1/16mm以下の粒子を除去する。乾燥の後、篩別し、得られた粒径1/4mm-1/8mmの砂分をポリタ

ングステン酸ナトリウム（比重約2.96に調整）により重液分離、重鉍物を偏光顕微鏡下にて250粒に達するまで同定する。重鉍物同定の際、不透明な粒については、斜め上方からの落射光下で黒色金属光沢を呈するもののみを「不透明鉍物」とする。「不透明鉍物」以外の不透明粒および変質等で同定の不可能な粒子は「その他」とする。火山ガラス比は、重液分離した軽鉍物分における砂粒を250粒数え、その中の火山ガラスの量比を求める。火山ガラスの形態分類は上述したテフラの検出同定と同様である。また、火山ガラス比における「その他」は、主に石英および長石などの鉍物粒と変質等で同定の不可能な粒子を含む。

さらに火山ガラスと斜方輝石については、その屈折率を測定することにより、テフラを特定するための指標とする。屈折率の測定は、古澤（1995）のMAIOTを使用した温度変化法を用いた。

4 結 果

(1) テフラの検出・同定

テフラ分析結果を附表1に示す。No.1には、多量の軽石と中量の火山ガラスが含まれ、No.2には、多量の軽石と多量の火山ガラスが含まれる。スコリアはいずれの試料にも認められなかった。軽石および火山ガラスの特徴は、両試料とも同様である。軽石は、最大径2.5mm前後であり、白色を呈し、発泡は良好、やや良好、やや不良なものが混在する。軽石の中には、斜方輝石の斑晶を包有するものも認められた。火山ガラスは無色透明の軽石型がほとんどであるが、微量の無色透明のバブル型も認められた。なお砂分中には、テフラの本質物質の遊離結晶と考えられるガラスの付着した新鮮な斜方輝石の鉍物粒も認められ、さらに極めて微量ではあるが黒曜石の破砕片も認められた。

(2) 重鉍物・火山ガラス比分析および屈折率測定

結果を附表2、附図1に示す。2点の試料は、重鉍物組成および火山ガラス比ともにほぼ同様の組成を示す。重鉍物組成は、斜方輝石が最も多く、50～60%を占め、次いで単斜輝石が10～15%程度、不透明鉍物が約30%であり、No.1には極めて微量のカンラン石も含まれる。火山ガラス比では、無色透明の軽石型火山ガラスが多く含まれる。

火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率の測定結果を、附図2に示す。火山ガラスの屈折率は、No.1では、レンジが $n_{1.507-1.512}$ 、モードは $n_{1.509}$ であり、No.2では、レンジが $n_{1.505-1.509}$ 、モードは $n_{1.506}$ である。斜方輝石の屈折率は、No.1では、レンジが $\gamma_{1.706-1.709}$ であり、モードは特定できず、No.2では、レンジが $\gamma_{1.705-1.708}$ 、モードは $n_{1.706}$ である。

5 考 察

今回のテフラ分析結果により、2点のにぶい黄橙色を呈する砂質シルトは、細粒の軽石および火山ガラスを主体とするテフラであると考えられる。上述した軽石と火山ガラスおよび供伴する碎屑物の特徴、さらに両輝石を主体とする重鉍物組成、芋田沢田VI遺跡の地理的位置を考慮すれば、これまでに研究された東北地方におけるテフラの産状（町田ほか（1981;1984）、Arai et al.（1986）、町田・新井（2003）など）との比較から、2点のにぶい黄橙色を呈する砂質シルトは、十和田 a テフラ（To-a）の降下堆積物と考えられる。

To-aは、平安時代に十和田カルデラから噴出したテフラであり、給源周辺では火砕流堆積物と降下軽石からなるテフラとして、火砕流の及ばなかった地域では軽石質テフラとして、さらに給源か

ら離れた地域では細粒の火山ガラス質テフラとして、東北地方のほぼ全域で確認されている（町田ほか,1981）。また、その噴出年代については、早川・小山（1998）による詳細な調査によれば、西暦915年とされている。なお、町田・新井（2003）に記載されたTo-aの火山ガラスの屈折率は、n1.496-1.508の広いレンジを示す。ただし、n1.502以下の低い屈折率の火山ガラスを主体とする火山灰層は南方へ広がらず、十和田周辺とその東方地域に分布が限られるとされている（町田ほか,1981）。今回検出されたテフラは、低屈折率の火山ガラスを含まないTo-aに相当するものと考えられる。また、No.1の火山ガラスの屈折率は、さらに若干高い値を示すが、これは局所的な水分環境による火山ガラスの水和（風化により火山ガラス中に水分が取り込まれる現象）による変化（中村ほか,2002）などが、その理由として考えられる。さらに、No.1の重鉍物分析で微量検出されたカンラン石は、To-aには含まれない鉍物である。おそらく、カンラン石を含む秋田駒ヶ岳などのテフラに由来する碎屑物が、堆積後の攪乱等により混在したことが示唆される。

以上の通り、調査対象としたR Z01の覆土中では、To-aの降下堆積物が確認されたことから、遺構廃絶後の埋積が進行する時期にTo-aが降灰したことが推定される。したがって、本遺構の構築年代は10世紀初頭以前である可能性が高い。このことは、基本層序と遺構の切りあい関係から、その構築年代を縄文時代以降とした発掘調査所見と調和する結果といえる。今後、本遺構周辺における遺物の産状や供伴する炭化材試料の放射性炭素年代測定結果などが得られれば、さらに詳細な遺構構築年代の検討ができるものと期待される。

引用文献

- Arai,F.・Machida,H.・Okumura,K.・Miyachi,T.・Soda,T.・Yamagata,K,1986,Catalog for late quaternary marker-tephras in Japan II -Tephras occurring in Northeast Honshu and Hokkaido.Geographical reports of Tokyo Metropolitan University No.21,223-250.
- 古澤 明 1995 火山ガラスの屈折率測定および形態分類とその統計的な解析に基づくテフラの識別.地質学雑誌,101, p.123-133.
- 早川由紀夫・小山真人 1998 日本海をはさんで10世紀に相次いで起こった二つの大噴火の年月日-十和田湖と白頭山-火山,43, p.403-407.
- 町田 洋・新井房夫 2003 新編 火山灰アトラス.東京大学出版会,p.336.
- 町田 洋・新井房夫・森脇 広 1981 日本海を渡ってきたテフラ.科学,51, p.562-569.
- 町田 洋・新井房夫・杉原重夫・小田静夫・遠藤邦彦 1984 テフラと日本考古学-考古学研究と関連するテフラのカタログ-渡辺直経(編)古文化財に関する保存科学と人文・自然科学.同朋舎,p.865-928.
- 中村有吾・片山美紀・平川一臣 2002 水和の影響を除去した北海道の完新世テフラガラス屈折率.第四紀研究,41, p.11-22.
- 吉田 尚・大沢 穠・片田正人・中井順二 1984 20万分の1地質図幅「盛岡」,地質調査所.

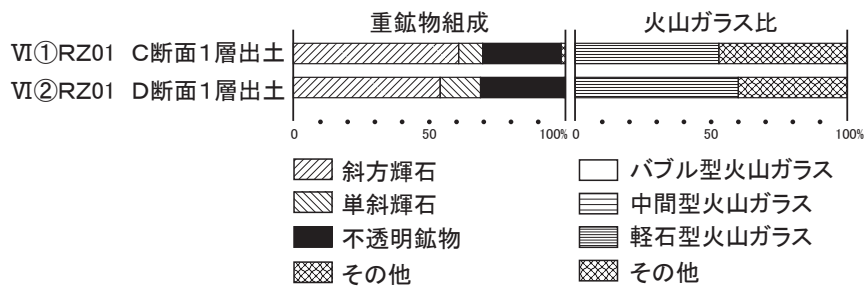
附表1 テフラ分析結果

試料名	スコリア	火山ガラス		軽石		
	量	量	色調・形態	量	色調・発泡度	最大粒径
VI①R Z01 C断面 1層出土 火山灰サンプル	-	+++	cl・pm>>cl・bw	++++	W・g ~ sg ~ sb(opx)	2.2
VI②R Z01 D断面 1層出土 火山灰サンプル	-	++++	cl・pm>>cl・bw	++++	W・g ~ sg ~ sb(opx)	2.8

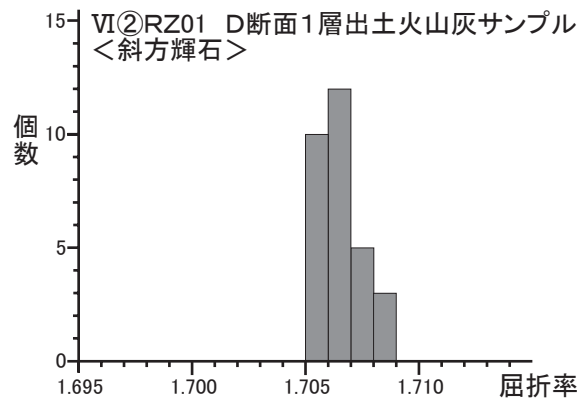
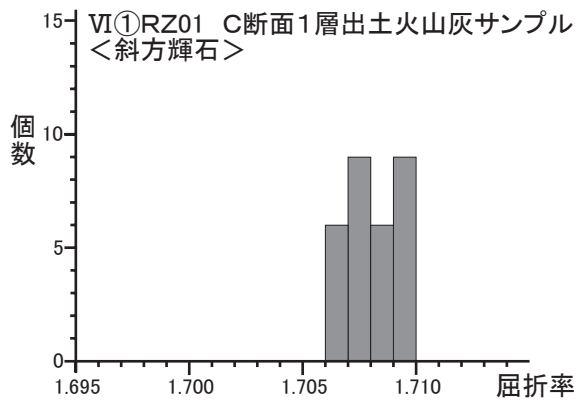
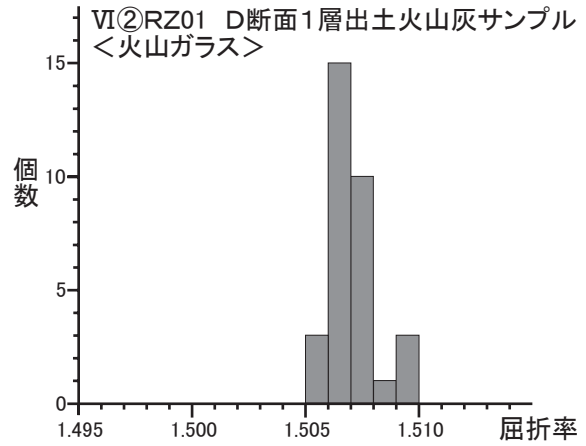
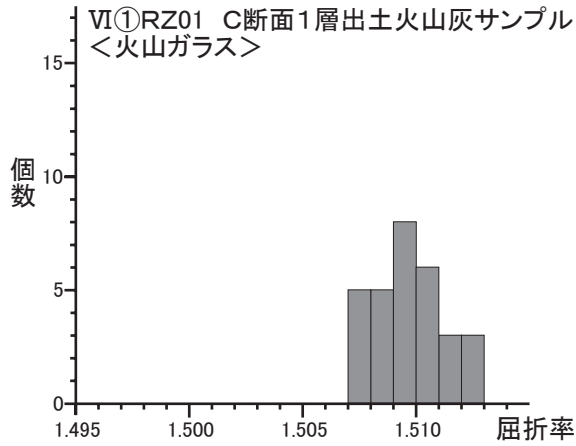
凡例 -:含まれない, (+):きわめて微量, +:微量, ++:少量, +++:中量, ++++:多量.
 W:白色, GW:灰白色.
 g:良好, sg:やや良好, sb:やや不良, b:不良, 最大粒径はmm.
 cl:無色透明, br:褐色, bw:バブル型, md:中間型, pm:軽石型, (opx):斜方輝石斑晶包有.

附表2 重鉱物・火山ガラス比分析結果

試料名	カンラン石	斜方輝石	単斜輝石	不透明鉱物	その他	合計	バブル型火山ガラス	中間型火山ガラス	軽石型火山ガラス	その他	合計
VI①R Z01 C断面 1層出土 火山灰サンプル	1	152	22	72	3	250	0	0	132	118	250
VI②R Z01 D断面 1層出土 火山灰サンプル	0	135	37	77	1	250	0	0	150	100	250

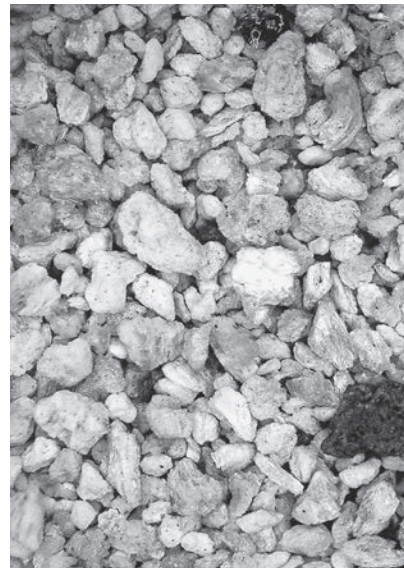


附図1 重鉱物組成および火山ガラス比



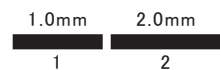
附図2 火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率

図版1 テフラ

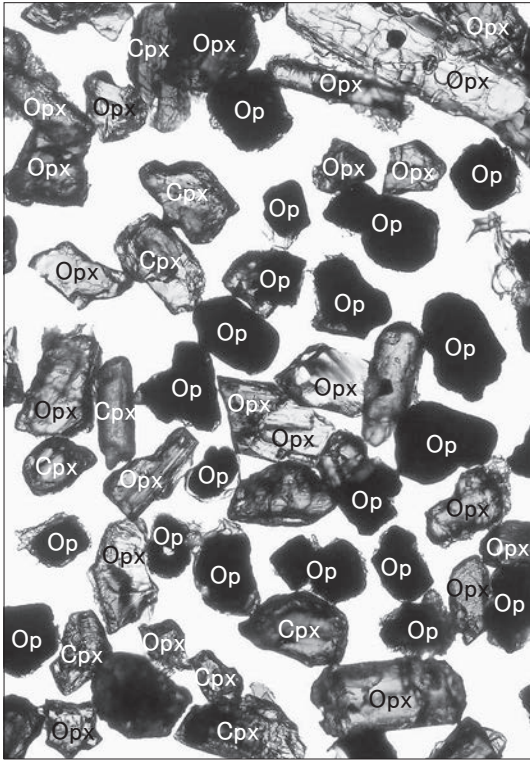


1 To-aの軽石(IV①RZ01 C断面1層 火山灰サンプル)

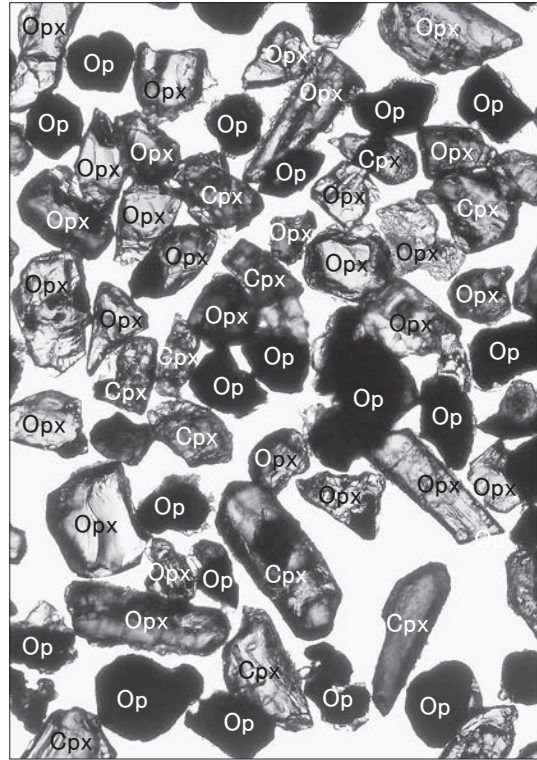
2 To-aの軽石(IV②RZ01 D断面1層 火山灰サンプル)



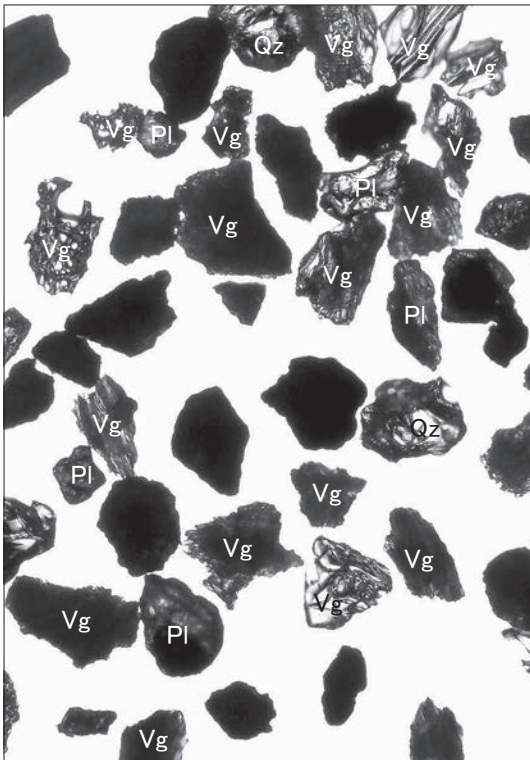
図版2 重鉱物・火山ガラス



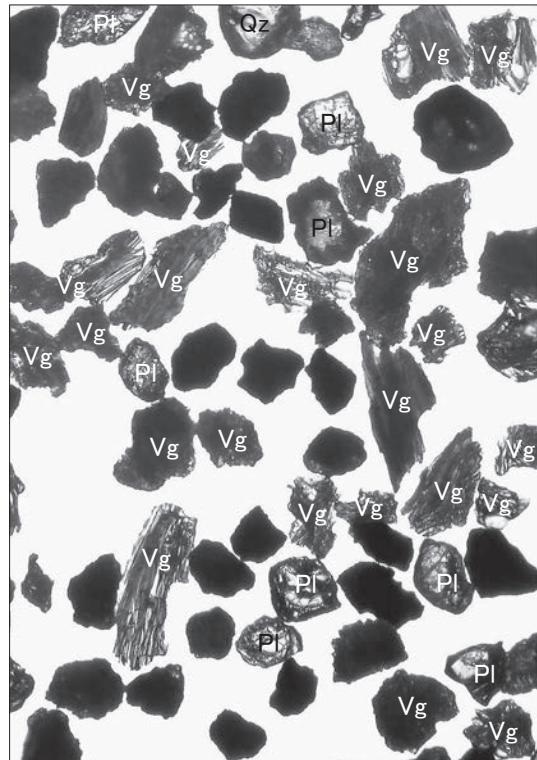
1 重鉱物(IV①RZ01 C断面1層 火山灰サンプル)



2 重鉱物(IV②RZ01 D断面1層 火山灰サンプル)



3 軽鉱物(IV①RZ01 C断面1層 火山灰サンプル)



4 軽鉱物(IV②RZ01 D断面1層 火山灰サンプル)

0.5mm

Opx:斜方輝石. Cpx:単斜輝石. Op:不透明鉱物. Vg:火山ガラス. Qz:石英. Pl:斜長石.

