岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第608集

下嵐江（おろせ）Ⅰ遺跡・下嵐江（おろせ）Ⅱ遺跡
発掘調査報告書

胆沢ダム建設事業関連遺跡発掘調査

（第２分冊）

２０１３

国土交通省東北地方整備局胆沢ダム工事事務所
（公財）岩手県文化振興事業団

下嵐江Ⅰ遺跡・下嵐江Ⅱ遺跡
発掘調査報告書

胆沢ダム建設事業関連遺跡発掘調査

（第２分冊）

第２分冊目次

附編　自然科学分析

1　テフラ分析 …… 152
2　植物珪酸体分析 …… 170
3　花粉分析 …… 176
4　放射性炭素年代 …… 183
5　黒曜石産地同定 …… 193
6　出土鉄滓化学分析調査 …… 212
7　遺跡の立地と石材環境 …… 229

表　目　次

第10表　柱穴一覧表…… 1
第11表　旧石器出土石器観察表（1）…… 28
第12表　旧石器出土石器観察表（2）…… 120
第13表　産状計測一覧表…… 139
第14表　炭化材出土一覧表…… 140
第15表　陶磁器観察表…… 141
第16表　銭貨観察表…… 145
第17表　鉄製品観察表…… 148
第18表　石製品観察表…… 149
第19表　縄文土器観察表…… 150
第20表　縄文石器観察…… 150
第21表　土製品観察表…… 151

写真図版目次

写真図版１　調査区完掘状況（1）…… 235
写真図版２　調査区完掘状況（2）、基本層序… 236
写真図版３　石器集中区１石器出土状況…… 237
写真図版４　石器集中区３・６石器出土状況… 238
写真図版５　石器集中区７石器出土状況…… 239
写真図版６　石器集中区８石器出土状況（1）… 240
写真図版７　石器集中区８石器出土状況（2）… 241
写真図版８　石器集中区11石器出土状況…… 242
写真図版９　石器集中区12石器出土状況…… 243
写真図版10　石器集中区13石器出土状況…… 244
写真図版11　石器集中区14石器出土状況（1）… 245
写真図版12　石器集中区14石器出土状況（2）… 246
写真図版13　石器集中区17石器出土状況…… 247
写真図版14　石器集中区18石器出土状況（1）… 248
写真図版15　石器集中区18石器出土状況（2）… 249
写真図版16　石器集中区19石器出土状況…… 250
写真図版17　石器集中区20石器出土状況…… 251
写真図版18　石器集中区21石器出土状況…… 252
写真図版19　石器出土状況（1）…… 253
写真図版20　石器出土状況（2）…… 254
写真図版21　石器出土状況（3）…… 255
写真図版22　石器出土状況（4）…… 256
写真図版23　石器出土状況（5）…… 257
写真図版24　石器出土状況（6）…… 258
写真図版25　石器出土状況（7）…… 259
写真図版26　石器出土状況（8）…… 260
写真図版27　SI１・２（1）…… 261
写真図版28　SI１・２（2）、掘立柱建物跡（1） 262
写真図版29　掘立柱建物跡（2）…… 263
写真図版30　掘立柱建物跡（3）、SE１・２、
SK１・２ …… 264
写真図版31　SK３～９ …… 265
写真図版32　SK10～15 …… 266
写真図版33　SK16～19・21・22、SX１・２ … 267

写真図版34　SX３～７、SD１、作業風景 …… 268
写真図版35　旧石器時代出土遺物（1）…… 269
写真図版36　旧石器時代出土遺物（2）…… 270
写真図版37　旧石器時代出土遺物（3）…… 271
写真図版38　旧石器時代出土遺物（4）…… 272
写真図版39　旧石器時代出土遺物（5）…… 273
写真図版40　旧石器時代出土遺物（6）…… 274
写真図版41　旧石器時代出土遺物（7）…… 275
写真図版42　旧石器時代出土遺物（8）…… 276
写真図版43　旧石器時代出土遺物（9）…… 277
写真図版44　旧石器時代出土遺物（10）…… 278
写真図版45　旧石器時代出土遺物（11）…… 279
写真図版46　旧石器時代出土遺物（12）…… 280
写真図版47　旧石器時代出土遺物（13）…… 281
写真図版48　旧石器時代出土遺物（14）…… 282
写真図版49　旧石器時代出土遺物（15）…… 283
写真図版50　旧石器時代出土遺物（16）…… 284
写真図版51　旧石器時代出土遺物（17）…… 285
写真図版52　旧石器時代出土遺物（18）…… 286
写真図版53　旧石器時代出土遺物（19）…… 287
写真図版54　旧石器時代出土遺物（20）…… 288
写真図版55　旧石器時代出土遺物（21）…… 289
写真図版56　旧石器時代出土遺物（22）…… 290
写真図版57　旧石器時代出土遺物（23）…… 291
写真図版58　旧石器時代出土遺物（24）…… 292
写真図版59　旧石器時代出土遺物（25）…… 293
写真図版60　旧石器時代出土遺物（26）…… 294
写真図版61　旧石器時代出土遺物（27）…… 295
写真図版62　旧石器時代出土遺物（28）…… 296
写真図版63　旧石器時代出土遺物（29）…… 297
写真図版64　旧石器時代出土遺物（30）…… 298
写真図版65　旧石器時代出土遺物（31）…… 299
写真図版66　旧石器時代出土遺物（32）…… 300
写真図版67　旧石器時代出土遺物（33）…… 301
写真図版68　旧石器時代出土遺物（34）…… 302
写真図版69　旧石器時代出土遺物（35）…… 303
写真図版70　旧石器時代出土遺物（36）…… 304
写真図版71　旧石器時代出土遺物（37）…… 305
写真図版72　旧石器時代出土遺物（38）…… 306
写真図版73　旧石器時代出土遺物（39）…… 307
写真図版74　旧石器時代出土遺物（40）…… 308
写真図版75　旧石器時代出土遺物（41）…… 309
写真図版76　旧石器時代出土遺物（42）…… 310
写真図版77　旧石器時代出土遺物（43）…… 311
写真図版78　旧石器時代出土遺物（44）、
縄文時代出土遺物（1）…… 312
写真図版79　旧石器時代出土遺物（45）…… 313
写真図版80　旧石器時代出土遺物（46）…… 314
写真図版81　旧石器時代出土遺物（47）…… 315
写真図版82　縄文時代出土遺物（2）…… 316
写真図版83　縄文時代出土遺物（3）、
近世出土遺物（1）…… 317
写真図版84　近世出土遺物（2）…… 318
写真図版85　近世出土遺物（3）…… 319
写真図版86　震災直後の遺跡周辺…… 320

第10表　柱穴一覧表

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
1	Ⅱ I88	円形	410	360	420	－	暗褐色土(10YR3/4)		○		石器（1）土器（1）		
2	Ⅱ I88	円形	400	310	200	－	暗褐色土(10YR3/4)		○				
3	Ⅱ I78	円形	480	450	140	－	暗褐色土(10YR3/4)						
4	Ⅱ I78	円形	470	450	240	－	暗褐色土(10YR3/4)						
5	Ⅱ I78	楕円形	490	390	260	－	暗褐色土(10YR3/4)				石器（1）		
6	Ⅱ I68	楕円形	610	570	370	－	黒褐色土(10YR2/1)						
7	Ⅲ I71	楕円形	550	420	350	－	黒褐色土(10YR2/1)						
8	Ⅱ I88	円形	630	590	390	－	暗褐色土(10YR3/4)						
9	Ⅲ C6	円形	510	480	450	－	黒褐色土(10YR2/2)		○		石器（1）銭貨（1）		
10	Ⅲ C7	不整形	630	440	320	－	黒褐色土(10YR2/2)		○		陶磁器（1）		
11	Ⅲ C7	円形	530	470	340	－	黒褐色土(10YR2/2)		○		石器（1）銭貨（3）		
12	Ⅲ I85	円形	340	330	190	－	黒褐色土(10YR2/2)						
13	Ⅲ I85	円形	390	340	260	－	黒褐色土(10YR2/2)						
14	Ⅲ C6	円形	310	290	900	－	黒褐色土(10YR2/2)						
15	Ⅰ C58	楕円形	350	280	300	346.7	黒色土(10YR1.7/1)	○	○			SB4	
16	Ⅰ C58	円形	320	270	400	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○			礫石器（1）	SB4	
17	Ⅰ C58	円形	340	300	418	346.5	黒色土(10YR1.7/1)	○				SB4	
18	Ⅰ C58	円形	252	221	179	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○				SB4	
19	Ⅰ C68	円形	457	438	751	346.3	黒色土(10YR1.7/1)	○			陶磁器（1）	SB4	
20	Ⅰ C68	円形	413	368	338	346.8	黒色土(10YR1.7/1)	○				SB9	
21	Ⅱ C58	楕円形	333	238	73	346.7	黒色土(10YR1.7/1)	○					
22	Ⅱ C58	円形	282	277	79	346.7	黒色土(10YR1.7/1)	○					
23	Ⅱ C58	円形	199	188	146	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○					
25	Ⅱ C58	円形	558	532	482	346.4	黒色土(10YR1.7/1)	○					
26	Ⅱ C58	楕円形	328	254	148	346.6	灰黄褐色土(10YR4/2)	○					
27	Ⅱ C58	楕円形	372	272	252	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○					
28	Ⅱ C58	楕円形	344	185	443	346.3	黒色土(10YR1.7/1)	○					
29	Ⅱ C58	円形	327	247	347	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○					
30	Ⅱ C58	楕円形	347	245	436	346.6	黒色土(10YR1.7/1)	○					
31	Ⅰ C48	円形	501	490	369	346.4	黒色土(10YR1.7/1)				銭貨（4）	SB4	
32	Ⅰ C68	円形	416	354	754	346.4	黒色土(10YR1.7/1)	○				SB4	
33	Ⅰ C58	楕円形	431	345	58	346.9	黒色土(10YR1.7/1)	○				SB5	底面に礫有り
34	Ⅱ C68	楕円形	513	349	352	347.0	暗褐色土(10YR3/3)	○					
35	Ⅱ C68	楕円形	408	257	276	347.0	暗褐色土(10YR3/3)						
36	Ⅰ C58	楕円形	318	227	184	346.6	黒色土(10YR1.7/1)					SB9	
37	Ⅰ C58	楕円形	790	553	551	346.3	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（1）	SB5	
38	Ⅱ C68	円形	278	190	332	346.7	黒色土(10YR1.7/1)						
39	Ⅱ C68	円形	259	206	123	346.9	黒色土(10YR1.7/1)						
40	Ⅰ C58	楕円形	422	318	498	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB7	底面に礫有り
41	Ⅱ C59	円形	309	265	237	346.5	黒色土(10YR1.7/1)						
42	Ⅱ C58	円形	236	208	25	346.7	黒色土(10YR1.7/1)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
43	ⅠC69	楕円形	644	414	147	346.9	黒色土(10YR1.7/1)					SB9	
44	ⅠC69	楕円形	580	468	676	346.4	黒色土(10YR1.7/1)				石器（2） 礫石器（1）	SB4	底面に礫有り
45	ⅠC59	楕円形	444	280	348	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB7	
46	ⅡC59	不整形	625	483	353	346.5	黒色土(10YR1.7/1)						47より新しい
47	ⅠC59	楕円形	467	355	442	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	46より古い
48	ⅡC59	円形	279	260	214	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						
49	ⅠC59	楕円形	368	263	131	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB7	
50	ⅠC49	円形	413	359	288	346.3	黒色土(10YR1.7/1)				陶磁器（1）	SB9	
51	ⅠC49	円形	380	315	266	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
52	ⅡC49	円形	359	215	227	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						
53	ⅠC58	楕円形	819	565	384	346.6	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（1）	SB4	
54	ⅡC58	円形	434	349	605	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						
55	ⅡC58	円形	249	232	339	346.6	黒色土(10YR1.7/1)						
56	ⅡC58	楕円形	754	409	442	346.4	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（1）		
57	ⅡC48	円形	705	529	447	346.3	黒色土(10YR1.7/1)				土器（1） 陶磁器（3） 鉄製品（1）		179より新しい
58	ⅡC48	円形	590	513	338	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						59より新しい
59	ⅠC48	円形	419	307	393	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	58より古い
60	ⅠC49	円形	341	334	294	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
61	ⅠC59	円形	466	423	681	346.3	黒色土(10YR1.7/1)		○	○	石器（1） 礫石器（3） 土器（1） 陶磁器（1）	SB4	
62	ⅡC69	楕円形	394	271	216	347.0	黒色土(10YR1.7/1)	○	○				
63	ⅠC69	楕円形	469	346	347	346.7	暗褐色土(10YR3/3)	○	○		石器（1）	SB7	64より古い
64	ⅠC69	楕円形	404	292	335	346.7	暗褐色土(10YR3/3)		○	○		SB8	63より新しい
65	ⅠC69	円形	302	297	324	346.7	黒色土(10YR1.7/1)					SB9	
66	ⅠC59	円形	346	311	315	346.6	暗褐色土(10YR3/3)	○				SB7	
67	ⅡC59	楕円形	471	322	524	346.3	暗褐色土(10YR3/3)						
68	ⅠC59	楕円形	496	363	438	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	67より新しい
69	ⅡC59	円形	352	338	450	346.4	黒色土(10YR1.7/1)		○				底面に礫有り
70	ⅡC59	円形	178	151	194	346.6	暗褐色土(10YR3/3)						
71	ⅡC59	円形	398	372	496	346.2	黒色土(10YR1.7/1)						72より新しい
72	ⅡC59	円形	271	245	248	346.4	暗褐色土(10YR3/3)						71より古く、73より新しい
73	ⅡC59	楕円形	326	290	197	346.4	黒色土(10YR1.7/1)				石器（1）		72・74より古い
74	ⅡC59	円形	243	225	332	346.3	黒褐色土(10YR3/2)		○				73より新しい
75	ⅡC49	楕円形	636	438	317	346.2	黒色土(10YR1.7/1)		○		石器（2）		273より古い
76	ⅠC69	円形	256	239	386	346.6	暗褐色土(10YR3/3)					SB8	
77	ⅠC69	楕円形	470	247	595	346.4	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB4	
78	ⅠC69	円形	263	244	252	346.7	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB7	
79	ⅡC69	楕円形	407	351	487	346.4	暗褐色土(10YR3/3)		○				
80	ⅠC59	不整形	456	409	741	346.1	暗褐色土(10YR3/3)		○		石器（1）	SB4	
81	ⅠC59	円形	438	402	495	346.3	暗褐色土(10YR3/3)		○		鉄製品（2） 銭貨（1）	SB5	
82	ⅠC59	円形	332	321	275	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
83	Ⅱ C59	不整形	627	356	575	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○		石器（1） 礫石器（3） 陶磁器（2）		
84	Ⅰ C59	円形	391	385	586	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB8	
85	Ⅱ C59	不整形	513	374	169	346.4	黒色土(10YR1.7/1)		○				
86	Ⅰ C59	不整形	472	436	352	346.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB7	
87	Ⅰ C59	円形	184	162	88	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB8	
88	Ⅰ C49	円形	400	380	192	346.2	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	底面に礫有り
89	Ⅱ C49	円形	251	213	144	346.3	黒色土(10YR3/2)						
90	Ⅰ C69	楕円形	420	322	542	346.4	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB8	
91	Ⅰ C69	不整形	491	402	559	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)	○	○		石器（1）	SB9	
92	Ⅰ C60	円形	283	252	148	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB9	
93	Ⅱ C60	楕円形	594	379	352	346.1	黒色土(10YR1.7/1)					SB7	
94	Ⅰ C50	円形	346	316	292	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB9	95より古い
95	Ⅱ C50	円形	403	392	216	346.1	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1） 鉄製品（1）		94より新しい
96	Ⅱ C70	円形	179	171	222	346.8	暗褐色土(10YR3/3)						
97	Ⅰ C70	不整形	639	525	497	346.4	にぶい褐色土(10YR5/3)				礫石器（2）	SB4	
98	Ⅱ C69	不整形	384	349	131	346.7	暗褐色土(10YR3/3)		○				
99	Ⅰ C69	不整形	482	314	231	346.7	黒色土(10YR1.7/1)					SB7	
100	Ⅱ C59	不整形	741	511	538	346.2	暗褐色土(10YR3/3)		○		土器（1） 銭貨（1）		
101	Ⅱ C59	円形	313	304	220	346.5	黒色土(10YR1.7/1)		○				
102	Ⅱ C60	円形	461	393	371	346.3	暗褐色土(10YR3/3)						
103	Ⅰ C60	楕円形	539	350	245	346.4	黒色土(10YR1.7/1)		○		礫石器（1） 石製品（1）	SB5	
104	Ⅰ C50	円形	447	391	135	346.2	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB4	
105	Ⅱ C60	円形	305	272	188	346.4	黒色土(10YR1.7/1)		○				
106	Ⅱ C50	楕円形	489	126	184	346.2	黒色土(10YR1.7/1)				石器（1）		
107	Ⅰ C60	楕円形	340	265	452	346.2	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（1）	SB7	
108	Ⅱ C50	円形	332	287	281	346.0	暗褐色土(10YR3/3)						
109	Ⅰ C70	不整形	469	354	237	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB8	
110	Ⅰ C70	円形	317	286	301	346.7	黒色土(10YR4/4)					SB7	
111	Ⅰ C70	楕円形	643	472	361	346.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB4	112より古い
112	Ⅰ C60	円形	453	419	437	346.2	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（1）	SB5	111より新しい
113	Ⅰ C60	楕円形	468	287	288	346.3	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（1）	SB5	
114	Ⅰ C60	円形	357	330	224	346.2	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB7	
115	Ⅰ C60	円形	272	262	83	346.4	黒色土(10YR1.7/1)		○		陶磁器（1）	SB8	
116	Ⅰ C70	円形	238	203	441	346.3	黒色土(10YR1.7/1)						
117	Ⅱ C60	不整形	515	433	183	346.1	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
118	Ⅱ C60	円形	451	376	535	345.8	黒色土(10YR1.7/1)						
119	Ⅰ C60	円形	257	249	170	346.4	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	
120	Ⅰ C60	楕円形	375	348	197	346.3	黒色土(10YR1.7/1)					SB5	121より古い
121	Ⅰ C60	不整形	482	414	561	345.9	暗褐色土(10YR3/3)		○		銭貨（1）	SB5	120より新しい
122	Ⅱ C60	円形	233	198	197	346.1	黒色土(10YR1.7/1)						
123	Ⅱ C60	円形	289	244	187	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○				

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
124	Ⅱ C51	不整形	578	435	210	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○		礫石器（1）	SB4	
125	Ⅰ C70	円形	385	382	233	346.5	暗褐色土(10YR3/3)		○		陶磁器（1）	SB4	
126	Ⅰ C70	不整形	562	450	411	346.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB4	127より古い
127	Ⅱ C70	不整形	655	486	506	346.1	にぶい褐色土(10YR4/3)	○			石器（2） 陶磁器（1）		126より新しい
128	Ⅱ C60	円形	199	187	76	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						
129	Ⅱ C51	楕円形	415	339	219	346.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB5	
130	Ⅱ C60	楕円形	353	275	188	346.2	暗褐色土(10YR3/3)						
131	Ⅲ C51	円形	247	303	207	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○				
132	Ⅲ C61	円形	378	275	169	346.6	にぶい褐色土(10YR5/3)						
133	Ⅱ C61	円形	396	375	341	346.4	にぶい褐色土(10YR5/3)					SB6	
134	Ⅲ C51	円形	365	357	167	346.2	黒色土(10YR1.7/1)						
135	Ⅱ C51	楕円形	569	418	228	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB6	
136	Ⅱ C61	円形	367	312	391	346.2	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
137	Ⅱ C51	不整形	311	285	284	346.2	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
138	Ⅱ C59	楕円形	321	261	459	346.3	黒色土(10YR1.7/1)						
139	Ⅱ C70	不整形	796	462	708	346.1	黒色土(10YR1.7/1)		○		土器（1）		182より新しい
140	Ⅰ C60	円形	373	355	241	346.5	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）	SB8	
141	Ⅱ C60	円形	180	173	23	346.4	黒色土(10YR1.7/1)						
142	Ⅱ C60	円形	327	312	295	346.2	黒色土(10YR1.7/1)						
143	Ⅱ C60	円形	401	347	268	346.1	黒色土(10YR1.7/1)				礫石器（2）		
144	Ⅱ C60	円形	277	213	208	346.1	黒色土(10YR1.7/1)						
145	Ⅱ C70	楕円形	335	256	433	346.6	褐色土(10YR4/4)						
146	Ⅱ C59	円形	208	188	286	346.6	黒色土(10YR1.7/1)		○				
147	Ⅱ C59	楕円形	331	177	220	346.5	黒色土(10YR1.7/1)		○				
148	Ⅰ C70	楕円形	507	480	689	346.1	にぶい褐色土(10YR5/3)				石器（2） 陶磁器（1）	SB7	
149	Ⅰ C87	楕円形	465	360	470	348.0	灰黄褐色土(10YR4/2)					SB1	
150	Ⅰ C87	楕円形	552	368	381	348.0	灰黄褐色土(10YR4/2)	○				SB1	
151	Ⅱ C87	楕円形	424	333	380	348.1	灰黄褐色土(10YR4/2)				石器（2） 陶磁器（1）		
152	Ⅱ C87	楕円形	445	338	283	348.2	灰黄褐色土(10YR4/2)				土器（1） 石器（1）		
153	Ⅰ C88	楕円形	502	276	455	348.0	灰黄褐色土(10YR4/2)				土器（1） 石器（1）	SB1	
154	Ⅰ C88	円形	477	402	423	347.9	灰黄褐色土(10YR4/2)				石器（1）	SB1	
155	Ⅱ C78	円形	224	216	231	347.5	黒色土(10YR1.7/1)						
156	Ⅱ C51	円形	352	321	375	345.9	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	
157	Ⅱ C51	円形	430	362	338	346.0	黒色土(10YR1.7/1)				石器（1）	SB6	
158	Ⅱ C61	楕円形	650	607	412	346.2	暗褐色土(10YR3/3)				石器（2） 土器（1）	SB6	159より新しい
159	Ⅲ C61	円形	475	418	343	346.2	暗褐色土(10YR3/3)						
160	Ⅲ C61	円形	370	362	507	346.1	暗褐色土(10YR3/3)						
161	Ⅲ C61	不整形	513	441	621	346.2	暗褐色土(10YR3/3)						
162	Ⅲ C61	円形	287	217	231	346.4	暗褐色土(10YR3/3)						
163	Ⅲ C61	円形	373	348	127	346.5	暗褐色土(10YR3/3)						
164	Ⅲ C61	円形	286	276	385	346.2	暗褐色土(10YR3/3)		○				
165	Ⅲ C61	楕円形	761	428	322	346.2	暗褐色土(10YR3/3)				石器（1） 礫石器（2）		

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
166	ⅢC61	不整形	597	478	705	346.2	黒褐色土(10YR3/1)						
167	ⅢC52	円形	369	327	236	346.0	黒色土(10YR1.7/1)		○				
168	ⅢC52	不整形	477	433	252	346.1	暗褐色土(10YR3/3)						
169	ⅡC78	円形	320	318	292	347.8	黒色土(10YR1.7/1)						
170	ⅡC61	円形	470	452	358	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)					SB4	
171	ⅢC61	楕円形	437	333	352	346.5	黒褐色土(10YR3/1)						
172	ⅢC62	円形	359	328	250	346.5	暗褐色土(10YR3/3)						
173	ⅡC51	円形	484	391	303	346.0	黒色土(10YR1.7/1)				石器（1） 陶磁器（1）	SB5	
174	ⅢC51	円形	223	201	51	346.2	黒色土(10YR1.7/1)						
175	ⅡC51	円形	361	228	243	346.0	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB4	
176	ⅢC51	不整形	481	380	278	346.0	黒色土(10YR1.7/1)				石器（3） 陶磁器（2）		177より新しい
177	ⅢC51	円形	338	261	297	346.0	黒色土(10YR1.7/1)						176より古い
178	ⅢC52	円形	277	240	266	346.1	黒色土(10YR1.7/1)				陶磁器（1）		
179	ⅠC48	楕円形	587	547	64	346.7	黒色土(10YR1.7/1)					SB4	57より古く、SX01より新しい
180	ⅡC49	円形	217	125	97	346.4	暗褐色土(10YR3/3)						
181	ⅠC60	楕円形	610	442	452	346.3	暗褐色土(10YR3/3)		○		陶磁器（1）	SB5	182より新しい
182	ⅠC70	不整形	777	427	511	346.3	黒色土(10YR1.7/1)		○			SB4	139・181より古い
183	ⅡC62	円形	343	302	498	346.1	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB6	
184	ⅡC62	楕円形	438	347	416	346.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB6	
185	ⅢC62	円形	254	179	41	346.4	暗褐色土(10YR3/3)						
186	ⅢC62	不整形	392	258	82	346.4	暗褐色土(10YR3/3)						
187	ⅡC52	円形	406	402	295	346.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB6	
188	ⅢC61	円形	226	204	110	346.6	黒色土(10YR1.7/1)						
189	ⅢC62	円形	318	290	229	346.5	黒色土(10YR1.7/1)						
190	ⅢC62	円形	293	256	312	346.3	暗褐色土(10YR3/3)						
191	ⅢC52	楕円形	435	400	372	346.0	黒色土(10YR1.7/1)						
192	ⅢC62	円形	370	348	410	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)						
193	ⅢC62	不整形	900	490	221	346.2	黒色土(10YR1.7/1)						
194	ⅢC62	楕円形	914	471	220	346.2	暗褐色土(10YR3/3)						
195	ⅢC72	円形	439	368	239	346.5	暗褐色土(10YR3/3)				石器（1） 陶磁器（2）		
196	ⅢC61	円形	197	177	340	346.5	暗褐色土(10YR3/3)						
197	ⅢC63	楕円形	486	394	213	346.3	暗褐色土(10YR3/3)						
198	ⅡC73	不整形	450	417	416	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)		○			SB3	
199	ⅢC73	楕円形	274	201	259	346.4	にぶい褐色土(10YR5/3)						
200	ⅡC73	楕円形	329	293	326	346.4	にぶい褐色土(10YR5/3)					SB3	
201	ⅢC72	不整形	320	267	520	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)						
202	ⅡC72	円形	383	333	507	346.3	にぶい褐色土(10YR5/3)		○			SB3	
203	ⅢC72	円形	349	308	309	346.6	にぶい褐色土(10YR5/3)						
204	ⅡC72	円形	274	244	299	346.6	にぶい褐色土(10YR5/3)					SB2	
205	ⅡC72	不整形	722	557	59	346.7	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
206	ⅡC73	不整形	553	409	474	346.2	にぶい褐色土(10YR5/3)					SB2	
207	ⅢC73	円形	443	396	158	346.4	褐色土(10YR4/4)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
208	Ⅲ C63	円形	216	175	162	346.3	褐色土(10YR4/4)						
209	Ⅲ C73	円形	275	255	57	346.3	褐色土(10YR4/4)		○				
210	Ⅱ C73	不整形	389	303	222	346.3	褐色土(10YR4/4)		○			SB3	
211	Ⅲ C72	円形	250	223	285	346.4	灰黄褐色土(10YR4/2)						
212	Ⅱ C83	円形	321	294	198	346.4	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
213	Ⅲ C73	楕円形	233	172	273	346.4	褐色土(10YR4/4)						212より新しい
214	Ⅲ C83	円形	170	155	186	346.5	褐色土(10YR4/4)						
215	Ⅲ C82	円形	216	197	49	346.7	褐色土(10YR4/4)						
216	Ⅲ C82	楕円形	380	283	394	346.6	褐色土(10YR4/4)		○		石器（1）		
217	Ⅲ C82	円形	215	181	117	346.8	褐色土(10YR4/4)		○		礫石器（1）		
218	Ⅱ C82	楕円形	373	271	380	346.5	褐色土(10YR4/4)		○			SB3	
219	Ⅲ C82	楕円形	316	244	346	346.5	褐色土(10YR4/4)		○		陶磁器（1）		
220	Ⅱ C83	円形	324	277	228	346.6	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
221	Ⅲ C83	円形	199	173	228	346.5	暗褐色土(10YR3/3)		○				
222	Ⅱ C82	不整形	620	345	450	346.4	暗褐色土(10YR3/3)		○		銭貨（1）	SB2	
223	Ⅱ C92	円形	356	350	357	346.6	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
224	Ⅲ C93	円形	262	228	207	346.7	暗褐色土(10YR3/3)		○		銭貨（1）		
225	Ⅱ C92	円形	367	339	443	346.6	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
226	Ⅲ C92	円形	221	212	137	347.0	暗褐色土(10YR3/3)		○				
227	Ⅱ C92	円形	298	270	470	346.9	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
228	Ⅲ C92	円形	317	261	316	346.8	暗褐色土(10YR3/3)		○				
229	Ⅱ C92	不整形	316	222	483	346.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）	SB2	
230	Ⅲ C92	円形	290	251	189	347.1	暗褐色土(10YR3/3)		○				
231	Ⅲ C82	円形	341	299	317	346.9	暗褐色土(10YR3/3)						
232	Ⅲ C82	円形	192	162	474	346.8	暗褐色土(10YR3/3)		○				
233	Ⅱ C82	円形	401	375	785	346.4	暗褐色土(10YR3/3)					SB3	
234	Ⅲ C82	円形	304	257	200	346.9	褐色土(10YR4/4)		○				
235	Ⅱ C72	円形	439	425	580	346.4	褐色土(10YR4/4)		○		礫石器（1）	SB2	
236	Ⅱ C72	円形	309	288	307	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
237	Ⅲ C82	円形	293	278	280	346.7	褐色土(10YR4/4)						
238	Ⅲ C83	楕円形	471	422	440	346.1	褐色土(10YR4/4)						
239	Ⅱ C82	楕円形	412	297	655	346.6	暗褐色土(10YR3/3)					SB3	
240	Ⅱ C72	円形	336	321	531	346.6	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
241	Ⅱ C71	円形	236	226	356	346.8	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（1）	SB2	
242	Ⅱ C72	楕円形	290	210	315	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB3	
243	Ⅲ C71	楕円形	485	340	307	346.8	暗褐色土(10YR3/3)						
244	Ⅱ C81	楕円形	335	181	359	346.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
245	Ⅱ C82	不整形	484	434	524	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
246	Ⅲ C81	円形	150	140	251	346.9	暗褐色土(10YR3/3)						
247	Ⅱ C81	不整形	380	335	516	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
248	Ⅲ C81	円形	165	163	253	347.1	暗褐色土(10YR3/3)						
249	Ⅱ C91	円形	403	397	709	346.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
250	Ⅲ C82	円形	203	200	184	347.1	暗褐色土(10YR3/3)						
251	Ⅱ C91	円形	248	239	549	346.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
252	Ⅲ C91	円形	209	194	361	347.1	暗褐色土(10YR3/3)						
253	Ⅱ C91	円形	199	145	622	346.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB2	
254	Ⅱ C91	円形	369	356	720	346.8	暗褐色土(10YR3/3)		○			SB2	
255	Ⅲ C91	不整形	412	353	222	347.5	暗褐色土(10YR3/3)						
256	Ⅲ C91	楕円形	468	338	184	347.5	暗褐色土(10YR3/3)						
257	Ⅲ C91	楕円形	386	330	258	347.4	暗褐色土(10YR3/3)						
258	Ⅲ C81	楕円形	471	305	241	347.4	暗褐色土(10YR3/3)						
259	Ⅱ C79	円形	275	255	303	347.3	黒色土(10YR2/1)		○				
260	Ⅱ C79	円形	262	219	66	347.3	黒色土(10YR2/1)						
261	Ⅱ C79	楕円形	385	279	223	347.4	黒色土(10YR2/1)						
262	Ⅱ C79	不整形	437	327	391	347.3	黒色土(10YR2/1)						
263	Ⅱ C99	円形	458	382	97	348.2	暗褐色土(10YR3/3)		○				
264	Ⅱ C98	円形	412	364	407	348.5	暗褐色土(10YR3/3)						
265	Ⅱ C99	楕円形	345	256	293	348.1	暗褐色土(10YR3/3)						
266	Ⅱ C98	不整形	605	502	505	348.3	暗褐色土(10YR3/3)						
267	Ⅱ C98	円形	432	432	481	348.4	暗褐色土(10YR3/3)						
268	Ⅱ C98	楕円形	576	485	510	348.1	暗褐色土(10YR3/3)				土器（1）		
269	Ⅱ C88	円形	370	325	132	348.4	暗褐色土(10YR3/3)						
270	Ⅲ C62	楕円形	911	501	185	346.2	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
271	Ⅲ C72	円形	327	299	282	346.7	暗褐色土(10YR3/3)						
272	Ⅲ C81	円形	399	359	137	347.4	暗褐色土(10YR3/3)						
273	Ⅱ C59	円形	300	251	477	346.0	黒色土(10YR1.7/1)						75より新しい
274	Ⅱ C61	楕円形	536	370	629	346.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB6	
275	Ⅰ C70	楕円形	703	382	507	346.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB4	
276	Ⅲ C82	円形	263	229	308	346.7	黒色土(10YR1.7/1)						
277	Ⅲ D64	楕円形	605	412	698	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		鉄製品（26）	SB17	
278	Ⅲ D64	楕円形	930	819	773	343.9	黒褐色土(10YR3/1)			○		SB17	礫多い
279	Ⅲ D64	楕円形	694	361	198	344.5	黒褐色土(10YR3/1)						
280	Ⅲ D64	楕円形	493	390	456	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
281	Ⅲ D64	楕円形	397	308	325	344.4	黒色土(10YR2/1)	○				SB16	
282	Ⅲ D64	楕円形	504	423	402	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB13	
283	Ⅲ D64	楕円形	374	322	287	344.3	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
284	Ⅲ D64	楕円形	464	399	637	344.0	黒色土(10YR2/1)		○			SB16	
285	Ⅲ D74	楕円形	601	381	236	344.4	黒色土(10YR2/1)	○				SB13	950より新しい
286	Ⅲ D74	円形	395	342	365	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB16	
287	Ⅲ D75	不整形	783	829	458	344.1	黒褐色土(10YR3/1)					SB10	288より古い
288	Ⅲ D65	楕円形	1213	1011	343	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○		土器（1） 陶磁器（1）		287より新しい
289	Ⅲ D75	楕円形	618	532	683	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				291より新しい
290	Ⅲ D74	楕円形	337	248	163	344.4	黒色土(10YR2/1)				陶磁器（1）		
291	Ⅲ D75	円形	387	545	522	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	289より古い

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
292	Ⅲ I75	円形	300	283	457	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
293	Ⅲ I74	楕円形	413	313	318	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
294	Ⅲ I75	楕円形	538	448	539	343.9	黒褐色土(10YR3/1)						
295	Ⅲ I75	楕円形	503	381	432	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		○		
296	Ⅲ I75	楕円形	457	392	402	343.9	黒褐色土(10YR3/1)					SB17	
297	Ⅲ I75	円形	413	395	411	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB19	
298	Ⅲ I75	円形	424	370	169	344.0	黒色土(10YR2/1)	○					
299	Ⅲ I85	楕円形	519	376	270	343.8	黒褐色土(10YR3/1)						
300	Ⅲ I85	楕円形	452	245	124	344.0	黒褐色土(10YR3/1)						
301	Ⅲ I86	円形	400	377	340	343.7	黒色土(10YR2/1)						
302	Ⅲ I86	円形	225	204	234	343.8	黒褐色土(10YR3/1)						
303	Ⅲ I85	楕円形	389	300	239	343.8	黒色土(10YR2/1)						
304	Ⅲ I85	楕円形	417	326	93	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB10	
305	Ⅲ I85	円形	444	398	205	343.9	黒褐色土(10YR3/1)		○			SB15	
306	Ⅲ I85	楕円形	794	558	248	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	
307	Ⅲ I85	円形	365	355	215	343.9	黒色土(10YR2/1)						
308	Ⅲ I85	不整形	772	398	151	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB12	
309	Ⅲ I85	楕円形	722	372	393	343.5	黒褐色土(10YR3/1)		○				985より新しい
310	Ⅲ I85	楕円形	466	368	235	343.7	黒褐色土(10YR3/1)						
311	Ⅲ I85	円形	403	338	266	343.7	黒褐色土(10YR3/1)						
312	Ⅲ I85	楕円形	482	382	254	343.7	黒褐色土(10YR3/1)		○			SB12	
313	Ⅲ I85	楕円形	324	255	149	343.8	黒褐色土(10YR3/1)						
314	Ⅲ I85	楕円形	529	397	199	343.8	黒色土(10YR2/1)						315より新しい
315	Ⅲ I85	円形	292	432	336	343.6	黒褐色土(10YR3/1)					SB18	314より古い
316	Ⅲ I85	円形	280	268	483	343.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
317	Ⅲ I85	楕円形	529	373	223	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB19	
318	Ⅲ I85	楕円形	586	492	305	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
319	Ⅲ I85	楕円形	804	637	345	343.6	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		○	SB10	
320	Ⅲ I84	楕円形	544	543	254	343.8	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		土器（2）	SB12	
321	Ⅲ I84	楕円形	371	302	114	343.9	黒褐色土(10YR3/1)					SB15	
322	Ⅲ I84	円形	312	258	124	344.0	黒色土(10YR2/1)				銭貨（1）		
323	Ⅲ I84	円形	252	244	173	343.9	黒色土(10YR2/1)						
324	Ⅲ I75	楕円形	430	329	413	343.8	黒褐色土(10YR3/1)						
325	Ⅲ I75	楕円形	632	453	339	344.0	黒色土(10YR2/1)					SB13	
326	Ⅲ I84	楕円形	643	396	357	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		土器（1）	SB20	
327	Ⅲ I84	楕円形	634	389	305	344.0	黒色土(10YR2/1)				土器（2）	SB14	
328	Ⅲ I75	楕円形	480	361	431	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
329	Ⅲ I75	楕円形	665	395	540	343.9	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	330より新しい
330	Ⅲ I74	楕円形	336	504	467	344.0	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB12	329より古い
331	Ⅲ I74	楕円形	297	258	182	344.3	黒褐色土(10YR3/1)						
332	Ⅲ I74	不整形	682	537	528	344.0	黒褐色土(10YR3/1)		○		陶磁器（1）銭貨（2）	SB10	
333	Ⅲ I74	楕円形	283	239	377	344.2	黒色土(10YR2/1)						

番号	グリッド	平面形	長軸（mm）	短軸（mm）	深さ（mm）	底面標高（m）	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
334	Ⅲ E74	楕円形	679	416	392	344.2	黒褐色土（10YR3/1）					SB10	335より新しい
335	Ⅲ E74	楕円形	419	334	476	344.1	黒褐色土（10YR3/1）	○	○				334より古い
336	Ⅲ D64	円形	420	383	389	344.3	黒色土（10YR2/1）	○	○			SB16	
337	Ⅲ D64	楕円形	647	405	351	344.4	黒色土（10YR2/1）	○	○				
338	Ⅲ D64	楕円形	382	330	353	344.3	黒色土（10YR2/1）					SB14	339より新しい
339	Ⅲ D64	楕円形	746	698	963	343.7	黒褐色土（10YR3/1）					SB17	
340	Ⅲ E74	楕円形	351	319	701	343.9	黒色土（10YR2/1）						
341	Ⅲ E74	楕円形	363	250	484	344.1	黒色土（10YR2/1）					SB16	
342	Ⅲ E74	楕円形	695	541	509	344.1	黒色土（10YR2/1）	○			陶磁器（1）	SB13	
343	Ⅲ E74	楕円形	397	304	380	344.2	黒色土（10YR2/1）						
344	Ⅲ E74	楕円形	404	358	473	344.1	黒褐色土（10YR3/1）	○	○	○			
345	Ⅲ E74	楕円形	484	316	416	344.1	黒褐色土（10YR3/1）						
346	Ⅲ E74	楕円形	647	337	521	344.0	黒褐色土（10YR3/1）					SB11	347より新しい
347	Ⅲ E74	楕円形	629	553	614	343.9	黒褐色土（10YR3/1）	○				SB15	346より古い
348	Ⅲ E74	円形	276	245	471	344.0	黒褐色土（10YR3/1）	○				SB17	
349	Ⅲ E74	円形	205	172	376	344.1	黒褐色土（10YR3/1）	○					
350	Ⅲ E74	楕円形	783	595	528	344.0	黒褐色土（10YR3/1）	○	○	○	土器（1）	SB11	
351	Ⅲ E74	円形	403	360	335	344.1	黒褐色土（10YR3/1）	○	○	○		SB12	
352	Ⅲ E74	円形	314	278	485	344.0	黒色土（10YR2/1）	○	○	○			353より新しい
353	Ⅲ E74	楕円形	245	350	476	344.0	黒褐色土（10YR3/1）	○		○	陶磁器（1）		352より古い
354	Ⅲ E74	楕円形	783	761	434	344.0	黒褐色土（10YR2/1）				鐵貨（1）	SB18	
355	Ⅲ E74	楕円形	392	307	396	344.1	黒色土（10YR2/1）					SB16	
356	Ⅲ E74	楕円形	474	351	375	344.1	黒褐色土（10YR3/1）			○			
357	Ⅲ E74	楕円形	494	408	476	343.9	黒褐色土（10YR3/1）	○		○		SB17	359より新しい
358	Ⅲ E74	楕円形	590	429	421	344.0	黒褐色土（10YR3/1）	○		○		SB19	
359	Ⅲ E74	楕円形	390	260	188	344.2	黒褐色土（10YR3/1）	○		○			357より古い
360	Ⅲ E74	楕円形	481	347	413	344.0	黒褐色土（10YR3/1）					SB12	
361	Ⅲ E74	円形	529	452	421	344.0	黒色土（10YR2/1）					SB16	362より新しい
362	Ⅲ E74	円形	320	283	217	344.2	灰黄褐色土（10YR4/2）	○	○	○	陶磁器（1） 鉄製品（1）		361より古い
363	Ⅲ E94	円形	376	352	219	343.8	黒褐色土（10YR3/1）					SB19	
364	Ⅲ E84	楕円形	388	250	386	343.6	黒褐色土（10YR3/1）					SB12	
365	Ⅲ E84	不整形	572	384	283	343.7	黒褐色土（10YR3/1）					SB11	
366	Ⅲ E84	楕円形	550	440	180	343.8	黒褐色土（10YR3/1）					SB18	
367	Ⅲ E84	楕円形	358	313	343	343.7	黒褐色土（10YR3/1）		○				
368	Ⅲ E84	楕円形	633	443	237	343.7	黒褐色土（10YR3/1）					SB12	
369	Ⅲ E84	円形	506	441	223	343.7	黒褐色土（10YR3/1）					SB11	
370	Ⅲ E84	楕円形	679	425	402	343.6	黒褐色土（10YR3/1）	○	○			SB18	
371	Ⅲ E94	不整形	1028	909	362	343.6	黒褐色土（10YR3/1）	○	○			SB19	
372	Ⅲ E94	楕円形	371	325	195	343.8	黒褐色土（10YR3/1）		○			SB19	
373	Ⅲ E94	楕円形	750	469	585	343.5	黒褐色土（10YR3/1）	○	○		陶磁器（2）	SB12	374より新しい
374	Ⅲ E93	円形	528	540	439	343.7	黒褐色土（10YR3/1）	○	○		土器（1） 鉄製品（1）	SB18	373より古い
375	Ⅲ E84	不整形	731	634	617	343.6	黒褐色土（10YR3/1）	○	○		土器（2） 陶磁器（1）	SB10	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
376	Ⅲ184	不整形	960	442	528	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	
377	Ⅲ184	円形	554	539	501	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB12	
378	Ⅲ184	円形	345	333	305	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
379	Ⅲ184	円形	475	395	341	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
380	Ⅲ184	楕円形	518	417	506	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	
381	Ⅲ184	円形	296	238	483	343.9	褐灰色土(10YR4/1)	○	○				
382	Ⅲ183	楕円形	495	365	349	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		陶磁器（1）		
383	Ⅲ183	円形	450	399	515	343.8	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		鉄貨（1）		
384	Ⅲ183	円形	537	453	304	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	385より新しい
385	Ⅲ183	楕円形	528	378	471	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	384より古い
386	Ⅲ183	円形	429	347	457	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	387より新しい
387	Ⅲ183	円形	465	409	511	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				386より古い
388	Ⅲ183	円形	407	388	617	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	
389	Ⅲ183	円形	341	279	395	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
390	Ⅲ184	楕円形	467	366	388	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○		土器（1）	SB14	
391	Ⅲ184	円形	447	417	638	343.7	黒褐色土(10YR3/1)						392より古い
392	Ⅲ184	楕円形	672	511	362	344.0	黒色土(10YR2/1)					SB13	391より新しい
393	Ⅲ184	楕円形	592	302	249	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB14	
394	Ⅲ184	楕円形	416	340	222	344.1	黒褐色土(10YR3/1)					SB20	
395	Ⅲ184	楕円形	347	296	258	344.1	黒褐色土(10YR2/2)						468より新しい
396	Ⅲ184	楕円形	520	424	196	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						
397	Ⅲ184	楕円形	491	360	377	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB14	398より新しい
398	Ⅲ183	円形	193	184	370	344.1	黒褐色土(10YR2/2)				鉄製品（1）		397より古い
399	Ⅲ183	楕円形	399	298	361	344.1	黒褐色土(10YR3/1)					SB19	
400	Ⅲ183	円形	339	322	291	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB14	SK9より古い
401	Ⅲ183	楕円形	374	192	314	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB17	SK9より古い
402	Ⅲ183	円形	241	19	272	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						472より新しい
403	Ⅲ183	円形	261	224	191	344.3	黒褐色土(10YR2/2)						
404	Ⅲ183	円形	233	210	357	344.1	黒褐色土(10YR2/2)						
405	Ⅲ183	楕円形	516	210	223	344.3	黒褐色土(10YR2/2)					SB14	
406	Ⅲ183	円形	294	245	242	344.3	黒色土(10YR2/1)						
407	Ⅲ183	楕円形	391	313	360	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB20	
408	Ⅲ183	円形	556	511	451	344.1	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB12	
409	Ⅲ183	楕円形	381	360	301	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB17	465より新しい
410	Ⅲ183	円形	259	222	395	344.1	黒褐色土(10YR2/2)						
411	Ⅲ173	楕円形	627	529	241	344.3	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	
412	Ⅲ173	楕円形	793	456	565	344.0	黒褐色土(10YR3/1)				鉄貨（1）	SB12	413より新しい
413	Ⅲ183	円形	480	406	318	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB16	412より古い
414	Ⅲ173	楕円形	517	316	227	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						974より新しい
415	Ⅲ173	円形	307	256	312	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						
416	Ⅲ183	楕円形	282	178	81	344.4	黒褐色土(10YR2/2)						
417	Ⅲ173	円形	223	214	143	344.4	黒褐色土(10YR2/2)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
418	Ⅲ E74	円形	519	497	596	343.8	黒褐色土(10YR3/1)				銭貨（1）	SB11	419より古い
419	Ⅲ E74	円形	487	440	439	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB10	418・1008より新しい
420	Ⅲ E74	楕円形	661	408	508	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	
421	Ⅲ E73	楕円形	411	362	482	344.1	黒褐色土(10YR3/1)				石製（1） 土製（1） 銭貨（1）	SB15	
422	Ⅲ E73	楕円形	332	216	367	344.1	黒褐色土(10YR2/2)						456より新しい
423	Ⅲ E73	円形	383	314	320	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB15	
424	Ⅲ E74	楕円形	493	354	387	344.1	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB20	
425	Ⅲ E73	楕円形	321	231	254	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB13	
426	Ⅲ E73	円形	502	396	436	344.0	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（4）	SB20	
427	Ⅲ E73	円形	500	497	508	344.0	黒色土(10YR2/1)					SB13	462より新しい
428	Ⅲ E73	楕円形	430	335	235	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB16	
429	Ⅲ E73	楕円形	362	259	125	344.4	黒色土(10YR2/1)					SB13	
430	Ⅲ D63	円形	480	380	336	344.4	黒褐色土(10YR2/2)				銭貨（2）		
431	Ⅲ E73	楕円形	388	283	448	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB16	
432	Ⅲ E73	楕円形	741	578	766	343.9	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（4） 鉄製品（2）	SB17	
433	Ⅲ E73	円形	316	277	349	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB14	
434	Ⅲ E73	円形	466	389	359	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB13	
435	Ⅲ E73	円形	301	287	301	344.2	黒褐色土(10YR2/2)				雑皆（1）		
436	Ⅲ E73	楕円形	399	337	558	344.0	黒色土(10YR2/1)					SB16	
437	Ⅲ E73	楕円形	625	429	352	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						
438	Ⅲ E73	円形	381	361	229	344.4	黒色土(10YR2/1)					SB14	
439	Ⅲ E73	楕円形	505	493	342	344.2	黒褐色土(10YR2/2)						
440	Ⅲ E73	不整形	583	390	182	344.3	黒褐色土(10YR3/1)					SB20	
441	Ⅲ E73	楕円形	346	229	197	344.3	黒褐色土(10YR2/2)						
442	Ⅲ E73	円形	408	370	310	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB13	
443	Ⅲ E73	円形	475	434	747	343.9	黒色土(10YR2/1)					SB16	
444	Ⅲ E83	不整形	609	459	251	344.1	黒褐色土(10YR2/2)						
445	Ⅲ E75	不整形	798	668	508	343.9	黒褐色土(10YR3/1)					SB12	
446	Ⅲ E74	楕円形	551	424	490	343.9	黒褐色土(10YR2/2)						
447	Ⅲ E93	楕円形	937	650	596	343.8	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB12	
448	Ⅲ E83	楕円形	730	660	517	344.0	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB12	
449	Ⅲ E83	楕円形	661	436	325	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB18	
450	Ⅲ D64	楕円形	509	341	316	344.4	黒褐色土(10YR2/2)						
451	Ⅲ D64	楕円形	477	424	678	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
452	Ⅲ D64	円形	359	300	293	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
453	Ⅲ D63	円形	433	411	378	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
454	Ⅲ D63	楕円形	317	222	463	344.3	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
455	Ⅲ E73	楕円形	453	313	349	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
456	Ⅲ E73	楕円形	286	216	346	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				422より古い
457	Ⅲ E73	楕円形	739	590	573	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
458	Ⅲ E72	楕円形	657	395	588	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
459	Ⅲ I72	楕円形	542	365	469	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
460	Ⅲ I72	円形	429	354	252	344.5	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
461	Ⅲ I73	楕円形	480	399	415	344.1	黒色土(10YR2/1)	○				SB13	
462	Ⅲ I73	円形	285	442	440	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				427より古い
463	Ⅲ I73	楕円形	498	352	603	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○		陶器器（4）	SB14	
464	Ⅲ I83	円形	411	340	318	344.2	黒色土(10YR2/1)					SB16	
465	Ⅲ I83	楕円形	586	307	376	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				409より古い
466	Ⅲ I73	円形	342	292	327	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○				SB10	
467	Ⅲ I83	円形	357	291	234	344.2	黒色土(10YR2/1)	○					
468	Ⅲ I84	楕円形	412	270	398	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○				SB19	395より古い
469	Ⅲ I94	円形	386	351	458	343.8	黒色土(10YR2/1)	○			陶器器（2）		
470	Ⅲ I93	楕円形	276	269	316	344.0	黒色土(10YR2/1)	○					
471	Ⅲ I83	円形	143	209	321	344.1	黒色土(10YR2/1)	○					472より古い
472	Ⅲ I83	円形	571	495	381	344.1	黒色土(10YR2/1)	○				SB16	462より古く、471より新しい
473	Ⅲ I83	楕円形	301	223	231	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB16	SK9より古い
474	Ⅲ I74	楕円形	660	606	563	343.9	黒色土(10YR2/1)					SB16	
475	Ⅲ I83	楕円形	620	545	346	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		鉄製品（3）	SB11	
476	Ⅲ I83	楕円形	388	310	310	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
477	Ⅲ I83	楕円形	352	262	330	344.2	黒色土(10YR2/1)		○				
478	Ⅲ I83	円形	375	325	387	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB19	
479	Ⅲ I72	不整形	628	482	446	344.3	黒色土(10YR2/1)				陶器器（1）	SB16	
480	Ⅲ I72	不整形	608	509	271	344.5	黒色土(10YR2/1)					SB16	
481	Ⅲ I72	円形	379	383	387	344.5	黒色土(10YR2/1)	○					
482	Ⅲ I72	楕円形	613	525	513	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○		SB17	
483	Ⅲ I72	楕円形	544	463	234	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
484	Ⅲ I72	楕円形	390	282	279	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	
485	Ⅲ I72	楕円形	578	321	352	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○	○	鉄製品（1）	SB13	
486	Ⅲ I82	円形	342	312	219	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○				SB20	487より古い
487	Ⅲ I82	円形	433	403	270	344.2	黒色土(10YR2/1)	○				SB13	486より新しい
488	Ⅲ I82	楕円形	459	369	472	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	
489	Ⅲ I82	円形	454	378	444	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	490より古い
490	Ⅲ I82	楕円形	757	479	235	344.3	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB12	489より新しい
491	Ⅲ I82	楕円形	989	657	491	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○		SB12	
492	Ⅲ I82	円形	274	262	238	344.3	黒色土(10YR2/1)						
493	Ⅲ I83	円形	211	183	170	344.3	黒色土(10YR2/1)		○				
494	Ⅲ I82	円形	452	357	159	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB17	
495	Ⅲ I82	楕円形	613	454	366	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB16	
496	Ⅲ I82	円形	313	300	209	344.4	褐灰色土(10YR4/1)	○	○				
497	Ⅲ I82	円形	531	428	402	344.2	黒褐色土(10YR3/1)		○			SB20	
498	Ⅲ I83	円形	503	438	484	344.1	黒色土(10YR2/1)		○			SB14	
499	Ⅲ I82	楕円形	312	253	491	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
500	Ⅲ I83	円形	574	541	745	343.8	黒色土(10YR2/1)		○			SB13	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
501	Ⅲ193	楕円形	456	376	279	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	
502	Ⅲ193	楕円形	421	346	368	344.0	黒色土(10YR2/1)						503より新しい
503	Ⅲ193	楕円形	593	441	280	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	502より古く、504より新しい
504	Ⅲ193	楕円形	556	498	456	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB18	503より古く、961より新しい
505	Ⅲ193	楕円形	379	317	244	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB15	
506	Ⅲ193	円形	347	387	563	343.9	黒色土(10YR2/1)						507・508より新しい
507	Ⅲ193	不整形	1013	578	664	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB12	506より古く、508より新しい
508	Ⅲ193	不整形	480	340	560	343.9	黒色土(10YR2/1)	○		○		SB13	506・507より古い
509	Ⅲ193	楕円形	439	429	274	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
510	Ⅲ192	楕円形	576	468	541	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○	陶磁器（1）	SB15	
511	Ⅲ193	円形	329	290	377	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB12	967より新子
512	Ⅲ193	楕円形	443	328	520	343.7	黒色土(10YR2/1)	○	○		陶磁器（1）		
513	Ⅲ193	楕円形	368	267	327	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
514	Ⅲ193	円形	416	386	474	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○				
515	Ⅲ193	円形	362	295	239	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
516	Ⅲ193	円形	657	600	639	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
517	Ⅲ192	楕円形	478	378	347	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		陶磁器（1）	SB11	
518	Ⅲ192	楕円形	430	370	439	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB12	
519	Ⅲ193	円形	388	335	280	344.0	黒色土(10YR2/1)	○					
520	Ⅲ192	不整形	476	183	169	344.4	黒色土(10YR2/1)						
521	Ⅲ192	円形	309	270	362	344.2	黒色土(10YR2/1)						
522	Ⅲ192	円形	314	269	238	344.4	黒色土(10YR2/1)	○				SB14	
523	Ⅲ192	不整形	610	567	728	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	
524	Ⅲ192	不整形	586	372	716	343.8	黒色土(10YR2/1)	○				SB13	
525	Ⅲ192	楕円形	534	409	612	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○				SB15	
526	Ⅲ192	楕円形	448	313	483	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
527	Ⅲ192	円形	339	341	424	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	
528	Ⅲ193	楕円形	541	419	503	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	
529	Ⅲ192	円形	418	349	146	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB12	
530	Ⅲ192	円形	492	390	385	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	
531	Ⅲ192	楕円形	579	460	310	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
532	Ⅲ192	楕円形	573	315	391	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
533	Ⅲ192	円形	306	297	282	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
534	Ⅲ192	円形	334	311	228	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
535	Ⅲ192	楕円形	428	335	166	344.2	黒色土(10YR2/1)	○					
536	Ⅲ192	楕円形	348	245	625	343.9	黒色土(10YR2/1)	○					
537	Ⅲ192	楕円形	592	362	420	344.1	黒色土(10YR2/1)	○					608より新しい
538	Ⅲ192	不整形	552	471	711	343.8	黒色土(10YR2/1)						
539	Ⅲ192	楕円形	409	308	306	344.1	黒色土(10YR2/1)						540より新しい
540	Ⅲ192	楕円形	318	266	159	344.3	黒色土(10YR2/1)						539より古い
541	Ⅲ192	不整形	405	339	300	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
542	Ⅲ192	不整形	474	355	209	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
543	Ⅲ192	楕円形	539	319	447	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
544	Ⅲ192	円形	363	304	252	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	
545	Ⅲ192	楕円形	638	458	521	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○				
546	Ⅲ182	楕円形	410	297	359	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				547より古い
547	Ⅲ183	円形	377	372	371	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		縄管（1） 鉄製品（3）	SB11	546より新しい
548	Ⅲ172	楕円形	282	243	207	344.4	黒色土(10YR2/1)		○				
549	Ⅲ182	円形	311	302	369	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB10	
550	Ⅲ182	楕円形	402	274	192	344.5	黒色土(10YR2/1)	○	○				
551	Ⅲ182	円形	561	466	275	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	978より新しい
552	Ⅲ182	楕円形	545	494	239	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB12	
553	Ⅲ181	不整形	970	422	331	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		○	SB15	
554	Ⅲ182	楕円形	801	585	416	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		○	SB11	
555	Ⅲ182	円形	379	339	355	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○		土器（1）		
556	Ⅲ181	楕円形	423	305	82	344.6	黒色土(10YR2/1)	○					
557	Ⅲ181	円形	495	422	333	344.3	黒色土(10YR2/1)	○					
558	Ⅲ191	不整形	509	419	353	344.3	黒色土(10YR2/1)	○					
559	Ⅲ191	円形	345	263	303	344.3	黒色土(10YR2/1)	○					
560	Ⅲ192	円形	379	344	156	344.4	黒色土(10YR2/1)	○					
561	Ⅲ192	不整形	510	505	250	344.4	黒色土(10YR2/1)	○			土器（5）		
562	Ⅲ192	円形	391	312	204	344.4	黒色土(10YR2/1)	○					
563	Ⅲ191	不整形	555	368	404	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○		土器（10）		
564	Ⅲ191	不整形	457	300	367	344.4	黒色土(10YR2/1)	○					
565	Ⅲ191	不整形	662	401	515	344.2	黒色土(10YR2/1)	○					
566	Ⅲ191	不整形	591	552	463	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
567	Ⅲ191	楕円形	771	419	322	344.5	黒色土(10YR2/1)						
568	Ⅲ191	円形	430	364	180	344.6	黒色土(10YR2/1)	○					
569	Ⅲ192	楕円形	550	302	352	344.1	黒色土(10YR2/1)	○					
570	Ⅲ191	円形	231	227	201	344.3	－	○	○				
571	ⅢC1	楕円形	332	253	181	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
572	Ⅲ185	楕円形	624	510	396	343.5	褐灰色土(10YR4/1)						
573	Ⅲ195	楕円形	721	514	289	343.3	褐灰色土(10YR4/1)						
574	Ⅲ196	楕円形	617	482	458	343.1	褐灰色土(10YR4/1)						
575	Ⅲ194	楕円形	737	613	330	343.5	褐灰色土(10YR4/1)				土器（1）		
576	ⅢC4	楕円形	734	606	308	343.5	褐灰色土(10YR4/1)						
577	Ⅲ191	楕円形	354	253	487	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				
578	Ⅲ191	楕円形	334	303	227	344.6	黒色土(10YR2/1)						
579	ⅢC10	楕円形	333	321	277	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				
580	ⅢC1	円形	359	355	171	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
581	ⅢC1	円形	273	245	179	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
582	ⅢC1	不整形	685	487	316	344.1	黒色土(10YR2/1)						
583	ⅢC1	不整形	345	320	144	344.3	黒色土(10YR2/1)						
584	ⅢC1	円形	470	388	155	344.3	黒色土(10YR2/1)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
585	ⅢC20	不整形	581	522	327	344.2	黒色土(10YR2/1)						
586	ⅢC20	不整形	551	481	294	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				
587	ⅢC10	楕円形	531	369	51	344.5	黒色土(10YR2/1)	○	○				
588	ⅢB92	円形	365	340	435	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○		土器（3）		590より古い
589	ⅢB92	楕円形	537	407	390	344.3	黒色土(10YR2/1)				土器（3）		591より新しい
590	ⅢB92	円形	417	401	513	344.2	黒色土(10YR2/1)						588・591より新しい
591	ⅢB92	円形	363	350	533	344.1	黒色土(10YR2/1)						
592	ⅢB74	不整形	519	482	584	343.8	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（4）	SB12	SK8より古く、593より新しい
593	ⅢB74	円形	647	493	509	343.9	黒褐色土(10YR3/1)					SB17	SK10より新しく、592より古い
594	ⅢC1	楕円形	548	491	433	344.0	黒色土(10YR2/1)						
595	ⅢC9	円形	435	413	108	344.5	黒色土(10YR2/1)						
596	ⅢB99	円形	631	503	132	344.8	黒褐色土(10YR3/1)						SK15より新しい
597	ⅢC20	楕円形	349	195	147	344.3	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
598	ⅢB81	楕円形	980	753	363	344.5	黒色土(10YR1.7/1)				陶磁器（1）鉄製品（2）		
599	ⅢB92	円形	361	319	307	344.3	黒色土(10YR2/1)				銭貨（1）		SK13より古い
600	ⅢB92	円形	211	171	106	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				SK13より古い
601	ⅢB92	楕円形	290	185	251	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				SK13より古い
602	ⅢB92	円形	236	188	375	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				SK13より古い
603	ⅢB82	円形	371	340	522	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				
604	ⅢB91	円形	398	325	349	344.2	黒色土(10YR1.7/1)						
605	ⅢB92	円形	442	406	611	343.9	黒色土(10YR2/1)	○					606より新しい
606	ⅢB92	楕円形	255	371	424	344.1	黒色土(10YR2/1)	○				SB14	605より古い
607	ⅢB94	円形	271	212	300	344.3	黒色土(10YR1.7/1)	○			鉄製品（1）		
608	ⅢB91	円形	305	265	517	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
609	ⅢB94	円形	247	228	291	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
610	ⅢB91	円形	194	150	156	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
611	ⅢB91	円形	241	211	181	344.4	黒色土(10YR2/1)	○					
612	ⅢB91	楕円形	29	184	284	344.4	黒色土(10YR2/1)	○					
613	ⅢB91	楕円形	230	188	177	344.3	黒色土(10YR2/1)	○					
614	ⅢB92	円形	436	400	385	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	SK14より古く、638より新しい
615	ⅢB82	円形	387	325	512	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				
616	ⅢB92	楕円形	473	331	612	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	
617	ⅢB93	楕円形	544	442	350	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○		陶磁器（2）	SB13	
618	ⅢB83	楕円形	544	492	523	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	
619	ⅢB92	不整形	734	403	573	343.9	黒色土(10YR2/1)				銭貨（1）	SB13	SK14より新しい
620	ⅢB92	円形	379	297	209	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	SK14より古い
621	ⅢB92	円形	386	324	232	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
622	ⅢB83	円形	456	357	558	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	
623	ⅢB83	楕円形	478	366	240	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
624	ⅢB82	円形	217	188	234	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB16	
625	ⅢB82	楕円形	381	244	111	344.6	黒色土(10YR2/1)	○	○				
626	ⅢB92	楕円形	482	277	257	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
627	Ⅲ I64	円形	644	581	79	344.8	黒褐色土(10YR3/1)	○					
628	Ⅲ I92	円形	399	358	302	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				SK14・614より古い
629	Ⅲ I83	円形	256	252	191	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
630	Ⅲ I81	不整形	586	572	406	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○		SB10	SK19より古い
631	Ⅲ I83	円形	209	196	153	344.4	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○	刀装具（2）		
632	Ⅲ I84	楕円形	509	402	290	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○		SB15	
633	Ⅲ I84	円形	377	351	347	343.9	黒褐色土(10YR3/1)	○	○				
634	Ⅲ I93	円形	411	382	356	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	
635	Ⅲ I92	楕円形	451	326	451	344.0	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		土器（1）		
636	Ⅲ I73	楕円形	415	359	330	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		鉄製品（1）	SB17	
637	Ⅲ I81	楕円形	854	745	636	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB13	
638	Ⅲ I83	楕円形	517	360	254	344.3	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB11	
639	Ⅲ I92	円形	360	302	280	344.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				SK14より古い
640	Ⅲ I92	円形	359	353	176	344.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				SK14より古い
641	Ⅲ I83	円形	463	367	337	344.2	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	
642	Ⅲ I74	円形	307	289	465	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
643	Ⅲ I72	円形	464	394	407	344.4	黒褐色土(10YR3/1)		○			SB17	
644	Ⅲ I74	円形	292	276	97	344.5	黒色土(10YR2/1)	○	○	○	○		
645	Ⅲ I73	楕円形	277	206	95	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				
646	Ⅲ I72	円形	328	294	292	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB14	
647	Ⅲ I81	円形	291	250	492	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				SX05より古い
648	Ⅲ I81	楕円形	561	418	477	344.4	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB13	
649	Ⅲ I73	楕円形	271	232	188	344.5	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB10	650より古い
650	Ⅲ I73	不整形	515	400	327	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				649より新しい
651	Ⅲ I84	円形	411	317	350	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		陶磁器（1）	SB11	
652	Ⅲ I94	円形	534	466	404	343.8	黒褐色土(10YR3/1)	○	○		陶磁器（1）銭貨（2）	SB11	
653	Ⅲ I93	不整形	505	496	451	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB10	
654	Ⅲ I83	円形	376	306	222	344.1	黒褐色土(10YR3/1)	○	○			SB15	
655	Ⅲ I84	不整形	751	602	649	343.7	黒褐色土(10YR3/1)	○	○	○	陶磁器（1）	SB12	
656	Ⅲ I68	不整形	803	559	246	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○				
657	Ⅲ I68	円形	306	307	202	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○				
658	Ⅲ I68	楕円形	444	326	338	343.6	黒色土(10YR2/1)	○	○				
659	Ⅲ I49	円形	339	283	278	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
660	Ⅲ I39	楕円形	429	366	525	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
661	Ⅲ I39	楕円形	471	384	206	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
662	Ⅲ I39	円形	424	400	255	344.3	黒色土(10YR2/1)	○	○				
663	Ⅲ I49	方形	395	369	453	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○				
664	Ⅲ I60	楕円形	459	371	482	343.4	黒色土(10YR2/1)	○	○		陶磁器（3）		
665	Ⅲ I78	楕円形	474	343	227	343.7	黒色土(10YR2/1)	○	○				
666	Ⅲ I67	円形	454	422	326	343.8	黒色土(10YR2/1)	○	○				
667	Ⅲ I68	円形	435	405	415	343.9	黒色土(10YR2/1)	○	○				
668	Ⅲ I92	円形	407	350	583	344.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				537より古い

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
669	Ⅲ D69	楕円形	539	455	210	343.6	黒色土(10YR2/1)	○	○				
670	Ⅲ E69	円形	477	395	535	343.4	黒色土(10YR2/1)						
671	Ⅲ E69	円形	458	408	316	343.5	黒色土(10YR2/1)						
672	Ⅲ D69	円形	368	358	179	343.7	黒色土(10YR2/1)						
673	Ⅲ E58	円形	387	352	165	343.9	黒色土(10YR2/1)						
674	Ⅳ B7	楕円形	483	419	731	341.4	暗褐色土(10YR3/3)	○	○				
675	Ⅴ B7	楕円形	380	341	620	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB31	
676	Ⅳ B7	楕円形	373	298	418	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						
677	Ⅴ B7	楕円形	350	274	592	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						750より新しい
678	Ⅳ B7	楕円形	520	366	210	342.5	暗褐色土(10YR3/3)						
679	Ⅴ B7	不整形	1039	614	591	342.0	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2） 鉄製（1）	SB28	
680	Ⅴ B8	円形	491	467	350	342.2	暗褐色土(10YR3/3)				鉄製品（3）	SB29	
681	Ⅳ B10	円形	338	320	251	341.9	黒色土(10YR2/1)						
682	Ⅳ B10	楕円形	307	269	165	341.9	黒色土(10YR2/1)						
683	Ⅳ B10	円形	241	247	191	341.9	黒色土(10YR2/1)						
684	Ⅳ B10	楕円形	371	326	223	341.8	暗褐色土(10YR3/4)		○				
685	Ⅴ B16	楕円形	649	555	430	342.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
686	Ⅴ A97	楕円形	382	334	199	342.6	暗褐色土(10YR3/3)						SD03より古い
687	Ⅴ B16	楕円形	652	535	448	342.1	暗褐色土(10YR3/3)	○				SB27	
688	Ⅴ B17	楕円形	593	421	657	341.9	暗褐色土(10YR3/3)	○				SB28	
689	Ⅴ B27	円形	531	499	424	341.9	暗褐色土(10YR3/3)	○				SB28	
690	Ⅳ B27	楕円形	479	300	224	342.2	暗褐色土(10YR3/3)	○					
691	Ⅴ A99	円形	298	276	536	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						
692	Ⅴ A99	楕円形	365	328	525	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2）		
693	Ⅴ A99	楕円形	534	357	283	342.1	暗褐色土(10YR3/3)						761より古い
694	Ⅴ B18	楕円形	577	460	412	341.8	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
695	Ⅴ B9	楕円形	687	595	391	342.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	1101より新しい
696	Ⅳ B17	楕円形	514	473	278	342.3	暗褐色土(10YR3/3)				鉄製品（1）		
697	Ⅴ B8	楕円形	378	354	190	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
698	Ⅳ B8	楕円形	303	244	159	342.4	暗褐色土(10YR3/3)						
699	Ⅴ B18	楕円形	596	458	222	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
700	Ⅴ B9	楕円形	984	795	465	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						SN04より古く、707より新しい
701	Ⅳ B18	楕円形	485	342	264	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
702	Ⅳ B18	楕円形	495	434	334	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
703	Ⅳ B18	楕円形	487	408	233	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						
704	Ⅳ B16	楕円形	468	356	233	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
705	Ⅴ B19	楕円形	583	483	183	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
706	Ⅴ B8	楕円形	869	711	586	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
707	Ⅴ B9	楕円形	920	671	562	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	700より古い
708	Ⅴ A99	楕円形	359	311	378	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
709	Ⅴ A98	楕円形	465	367	164	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
710	Ⅴ A98	楕円形	353	313	428	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						SK23より新しい

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
711	VA98	楕円形	298	223	292	342.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	SK23より古い
712	IVB19	楕円形	420	333	176	341.8	暗褐色土(10YR3/3)						
713	IVB19	楕円形	311	250	184	341.8	暗褐色土(10YR3/3)						
714	IVB18	楕円形	398	312	256	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						
715	VB17	楕円形	416	325	257	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						
716	IVB17	楕円形	333	292	383	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						717より古い
717	IVB17	楕円形	390	287	243	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						716より新しい
718	VA99	楕円形	339	260	463	342.0	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
719	VA99	楕円形	432	340	417	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
720	VB16	楕円形	712	592	467	342.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	SD03より古い
721	VA98	円形	400	400	323	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	SX07より古い
722	VB8	楕円形	556	471	487	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	SX07より古い
723	VA99	楕円形	410	368	448	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
724	VA100	楕円形	620	509	246	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
725	VB19	楕円形	690	372	923	341.5	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
726	VA100	円形	340	327	271	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
727	VA100	楕円形	311	190	171	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
728	VB7	楕円形	1173	900	619	342.0	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2） 銭貨（1）	SB27	1094より新しい
729	VB17	円形	910	858	784	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2） 銭貨（1）	SB27	
730	IVB17	楕円形	436	369	155	342.4	暗褐色土(10YR3/3)						
731	IVB17	楕円形	706	564	687	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						
732	VB27	楕円形	661	494	412	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
733	VB7	円形	695	681	417	342.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
734	VB8	楕円形	728	598	382	342.1	黒色土(10YR2/1)				陶磁器（1）		
735	VB17	楕円形	1106	721	611	341.8	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（20）	SB30	
736	IVB10	円形	795	733	377	341.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
737	VB9	円形	653	637	472	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
738	VA100	楕円形	363	223	187	341.9	黒色土(10YR2/1)				陶磁器（7） 鉄製品（2）		1107より新しい
739	IVB7	楕円形	436	384	242	342.4	黒色土(10YR2/1)						
740	VB7	円形	318	322	177	342.4	暗褐色土(10YR3/3)					SB31	
741	VB8	楕円形	344	277	318	342.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB31	
742	VB7	円形	363	335	159	342.5	暗褐色土(10YR3/3)						
743	VB17	楕円形	374	316	234	342.0	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2）		
744	VB8	円形	369	358	307	342.1	暗褐色土(10YR3/3)						
745	VB8	楕円形	593	515	654	341.8	暗褐色土(10YR3/3)						
746	VA99	楕円形	710	548	392	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）	SB27	
747	VA99	楕円形	637	523	320	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
748	VB9	楕円形	869	724	221	342.1	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	792より新しい
749	VB8	楕円形	889	747	497	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						794より新しい
750	VB7	楕円形	917	719	683	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						677より古い
751	VB8	楕円形	837	424	419	342.7	暗褐色土(10YR3/3)				土器（24） 陶磁器（2）	SB27	
752	VA98	楕円形	346	318	223	342.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB31	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
753	V A97	楕円形	298	258	268	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
754	IV B9	楕円形	455	368	326	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
755	V B7	楕円形	656	552	357	342.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
756	V B9	楕円形	741	369	466	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
757	IV B7	楕円形	284	239	258	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
758	V A98	楕円形	1238	816	882	342.0	黒色土(10YR1.7/1)						
759	IV B7	楕円形	319	259	248	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
760	V A99	楕円形	392	299	460	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	SX07より古い
761	V A99	円形	559	546	442	341.1	暗褐色土(10YR3/3)						693・795・798より新しい
762	V A99	楕円形	399	336	295	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
763	V A98	楕円形	976	812	594	342.0	黒色土(10YR2/1)						
764	V A99	楕円形	545	479	348	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						
765	IV B8	楕円形	219	157	233	342.2	黒色土(10YR2/1)						
766	V A99	楕円形	827	571	578	341.6	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
767	V A98	楕円形	281	242	229	342.3	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（1）		
768	V A98	楕円形	231	228	251	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						
769	V A97	楕円形	372	258	306	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						
770	V B8	楕円形	270	263	163	342.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
771	V A98	楕円形	300	261	258	342.2	暗褐色土(10YR3/3)						
772	V A98	楕円形	510	349	520	341.9	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（2）		SK23より新しい
773	V A98	円形	390	370	231	342.3	暗褐色土(10YR3/3)						SD03より古い
774	V B8	楕円形	739	558	635	342.2	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（1）	SB31	790より古い
775	V A99	円形	446	422	212	342.0	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（2）	SB27	
776	V A99	楕円形	503	404	398	341.9	暗褐色土(10YR3/3)						SN01より古い
777	V A99	円形	402	371	277	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	SN02より古い
778	V B9	楕円形	749	648	471	341.8	暗褐色土(10YR3/3)						793より新しい
779	V B9	楕円形	476	388	314	342.0	暗褐色土(10YR3/3)						SK23より古い
780	V B9	円形	534	503	481	341.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
781	V B9	楕円形	551	498	443	341.7	暗褐色土(10YR3/3)						
782	V A99	楕円形	834	672	428	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
783	IV B16	楕円形	509	306	128	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
784	IV B16	円形	270	270	192	342.7	黒褐色土(10YR3/2)		○				
785	IV B15	円形	324	305	257	342.7	暗褐色土(10YR3/4)						
786	IV B15	円形	473	441	306	342.6	暗褐色土(10YR3/4)						
787	IV B9	円形	298	259	346	342.0	暗褐色土(10YR3/4)						
788	IV B15	楕円形	333	238	228	342.9	暗褐色土(10YR3/4)						
789	IV B15	楕円形	770	571	149	343.0	暗褐色土(10YR3/4)						
790	V B8	円形	895	853	728	341.8	暗褐色土(10YR3/3)				銭貨（1）	SB27	774より新しい
791	V B10	楕円形	565	440	265	341.8	暗褐色土(10YR3/4)					SB28	
792	V B9	円形	538	519	309	341.9	暗褐色土(10YR3/4)						746より古い
793	V B9	円形	441	390	186	342.1	暗褐色土(10YR3/4)						778より古い
794	V B8	円形	846	780	543	341.8	暗褐色土(10YR3/4)		○				749より古い

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
795	ⅤA99	円形	352	291	354	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	76Ⅰより古い
796	ⅣB35	円形	715	667	498	342.2	褐灰色土(10YR4/1)	○					
798	ⅤA99	円形	349	321	311	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	76Ⅰより古い
799	ⅤB86	楕円形	911	597	373	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
800	ⅣB35	円形	351	343	145	342.6	暗褐色土(10YR3/4)					SB26	
801	ⅣB35	楕円形	431	363	409	342.4	褐灰色土(10YR4/1)	○					
802	ⅣB35	円形	518	478	644	342.1	褐灰色土(10YR4/1)	○					
803	ⅣB53	楕円形	450	333	250	342.7	褐灰色土(10YR4/1)		○				
804	ⅣB52	円形	350	331	357	342.8	褐灰色土(10YR4/1)		○				
805	ⅣB52	円形	361	342	278	342.9	褐灰色土(10YR4/1)		○				
806	ⅣB53	楕円形	558	484	375	342.7	褐灰色土(10YR4/1)		○				
807	ⅣB53	楕円形	408	372	126	343.0	褐灰色土(10YR4/1)		○				
808	ⅣB52	楕円形	554	409	407	342.8	褐灰色土(10YR4/1)		○				
809	ⅣB52	楕円形	695	524	291	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
810	ⅣB42	楕円形	580	416	354	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
811	ⅣB53	楕円形	754	576	365	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
812	ⅣB52	円形	602	597	381	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
813	ⅣB52	楕円形	643	500	234	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
814	ⅣB52	楕円形	519	334	226	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
815	ⅣB52	楕円形	547	359	306	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
816	ⅣB52	楕円形	444	382	465	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
817	ⅣB42	楕円形	477	428	255	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
818	ⅣB42	円形	566	557	466	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
819	ⅣB52	楕円形	315	265	215	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
820	ⅢB50	楕円形	408	337	99	343.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
821	ⅣB41	楕円形	466	374	670	343.1	暗褐色土(10YR3/4)		○		土器（1） 鉄製（1）		
822	ⅣB32	楕円形	296	241	293	343.4	黒褐色土(10YR3/1)						
823	ⅣB32	楕円形	304	222	257	343.3	暗褐色土(10YR3/4)		○				
824	ⅣB31	円形	687	657	152	343.6	暗褐色土(10YR3/3)		○				
825	ⅣB31	楕円形	741	462	167	343.6	暗褐色土(10YR3/3)		○				
826	ⅣB31	楕円形	355	296	164	343.6	黒褐色土(10YR3/1)						
827	ⅣB31	楕円形	662	511	767	342.9	黒褐色土(10YR3/1)						
828	ⅢB40	円形	521	485	100	343.6	黒褐色土(10YR3/1)						
829	ⅣB31	円形	724	697	224	343.5	黒褐色土(10YR3/1)						
830	ⅣB21	楕円形	587	467	84	343.7	黒褐色土(10YR3/2)		○				
831	ⅣB31	楕円形	469	418	504	343.2	黒褐色土(10YR3/1)						
832	ⅣB23	楕円形	366	258	167	343.4	暗褐色土(10YR3/4)		○				
833	ⅣB22	楕円形	562	334	232	343.3	黒褐色土(10YR3/1)						
834	ⅣB12	楕円形	396	340	209	343.4	黒褐色土(10YR3/1)						
835	ⅣB32	楕円形	453	337	514	343.2	黒褐色土(10YR3/1)						
836	ⅢB57	楕円形	643	598	223	343.5	黒色土(10YR2/1)	○					
837	ⅣB3	楕円形	815	755	427	343.3	黒色土(10YR2/1)	○					

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
838	IVE22	楕円形	619	540	553	343.2	暗褐色土(10YR3/3)	○					
839	IVE32	楕円形	260	226	299	343.4	暗褐色土(10YR3/3)	○					
840	IVE31	楕円形	597	514	119	343.5	暗褐色土(10YR3/3)	○					
841	IIID68	円形	359	360	328	343.7	暗褐色土(10YR3/3)	○					
842	IIID67	楕円形	380	334	275	343.7	暗褐色土(10YR3/3)	○					
843	IIID67	円形	295	275	249	343.8	暗褐色土(10YR3/3)	○					
844	IIID67	円形	335	302	172	343.9	暗褐色土(10YR3/3)	○					
845	IIID67	楕円形	629	400	315	343.8	暗褐色土(10YR3/3)	○					
846	IIID67	楕円形	545	452	351	343.7	暗褐色土(10YR3/3)	○					
847	IIID67	円形	168	165	99	344.0	暗褐色土(10YR3/3)	○			銭貨（16）		
848	IIID67	楕円形	410	357	209	343.9	暗褐色土(10YR3/3)	○			銭貨（1） 金属製品（1）		
849	IIID68	円形	379	324	353	343.6	暗褐色土(10YR3/3)	○					
850	IIID67	楕円形	437	313	399	343.9	暗褐色土(10YR3/3)	○					
851	IIID51	円形	362	362	293	345.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				
852	IIID51	楕円形	619	451	345	345.1	黒色土(10YR2/1)					SB21	
853	IIID51	楕円形	348	278	106	345.4	黒色土(10YR2/1)						
854	IIID51	円形	372	353	241	345.3	黒色土(10YR2/1)						855より新しい
855	IIID51	楕円形	282	194	130	345.3	黒色土(10YR2/1)						854より古い
856	IIID60	円形	525	482	274	345.2	黒色土(10YR2/1)					SB21	
857	IIID60	円形	593	516	179	345.4	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
858	IIID60	楕円形	594	447	154	345.4	黒色土(10YR2/1)					SB21	
859	IIID60	円形	349	331	136	345.4	黒色土(10YR2/1)						
860	IIID60	円形	458	451	334	345.2	黒色土(10YR2/1)					SB21	
861	IIID60	円形	353	306	169	345.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				
862	IIID60	楕円形	772	442	197	345.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○			SB23	
863	IIID61	円形	371	351	252	345.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
864	IIID61	円形	258	250	278	345.1	黒色土(10YR2/1)	○	○				
865	IIID51	楕円形	461	349	160	345.3	黒色土(10YR2/1)	○	○			SB21	
866	IIIB70b	円形	313	279	163	345.2	黒色土(10YR2/1)	○	○				
867	IIID61	円形	445	416	273	345.0	黒色土(10YR2/1)	○	○				
868	IIID61	円形	340	288	420	344.9	黒色土(10YR2/1)	○	○				
869	IIID59	円形	489	432	119	345.4	黒色土(10YR2/1)	○	○				
870	IIID29	楕円形	407	386	211	344.2	暗褐色土(10YR3/3)	○					
871	IIID29	楕円形	544	483	321	344.2	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB24	
872	IIID28	楕円形	670	480	523	344.0	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB24	
873	IIID29	楕円形	369	316	365	344.1	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB24	
874	IIID28	円形	489	382	333	344.2	暗褐色土(10YR3/4)	○	○				
875	IIID28	円形	463	433	284	344.3	暗褐色土(10YR3/4)						
876	IIID28	楕円形	379	302	272	344.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB24	
877	IIID36	円形	446	316	233	344.7	暗褐色土(10YR3/4)						
878	IIID36	円形	326	264	172	344.7	暗褐色土(10YR3/4)				鉄製品（1）		
879	IIID36	円形	374	300	209	344.7	暗褐色土(10YR3/4)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
880	Ⅲ E34	楕円形	678	576	156	345.1	暗褐色土(10YR3/4)						
881	Ⅲ E42	円形	782	635	426	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
882	Ⅲ E42	不整形	590	461	484	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
883	Ⅲ E41	円形	412	386	235	345.4	黒色土(10YR2/1)					SB21	
884	Ⅲ E31	円形	779	756	303	345.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
885	Ⅲ E28	円形	710	620	533	344.2	暗褐色土(10YR3/4)						
886	Ⅲ E38	楕円形	722	443	717	344.0	暗褐色土(10YR3/4)				陶磁器（2）		
887	Ⅲ E28	円形	406	376	373	344.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB24	
888	Ⅲ E52	不整形	723	611	517	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
889	Ⅲ E42	楕円形	721	611	402	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
890	Ⅲ E41	円形	457	416	581	344.9	黒色土(10YR2/1)					SB21	
891	Ⅲ E42	円形	632	578	499	344.9	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
892	Ⅲ E42	円形	808	793	439	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	910より古い
893	Ⅲ E31	不整形	824	655	432	345.3	暗褐色土(10YR3/4)						
894	Ⅲ E52	楕円形	996	636	577	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
895	Ⅲ E31	円形	848	766	643	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
896	Ⅲ E32	円形	803	730	583	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
897	Ⅲ E31	円形	871	771	377	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
898	Ⅲ E51	円形	614	553	553	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
899	Ⅲ E41	楕円形	710	615	395	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
900	Ⅲ E41	不整形	602	523	554	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
901	Ⅲ E41	円形	412	365	137	345.4	暗褐色土(10YR3/4)						
902	Ⅲ E52	不整形	850	605	452	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
903	Ⅲ E41	円形	602	590	358	345.2	黒色土(10YR2/1)					SB21	
904	Ⅲ E31	楕円形	803	581	336	345.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
905	Ⅲ E31	円形	620	568	410	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
906	Ⅲ E31	円形	337	296	203	345.4	暗褐色土(10YR3/4)						
907	Ⅲ E31	楕円形	558	455	149	345.5	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
908	Ⅲ E50	楕円形	483	417	239	345.4	黒色土(10YR2/1)					SB21	
909	Ⅲ E41	円形	344	342	340	345.3	暗褐色土(10YR3/4)						
910	Ⅲ E42	円形	384	316	333	345.1	暗褐色土(10YR3/4)						892より古い
911	Ⅲ E40	円形	886	882	687	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
912	Ⅲ E40	円形	457	442	492	345.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
913	Ⅲ E50	不整形	894	648	513	345.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
914	Ⅲ E50	円形	337	314	173	345.5	暗褐色土(10YR3/4)						
915	Ⅲ E50	楕円形	382	335	239	345.5	黒色土(10YR2/1)					SB21	
916	Ⅲ E50	不整形	1071	946	592	345.3	暗褐色土(10YR3/4)				陶磁器（1）	SB23	917より古い
917	Ⅲ E50	楕円形	474	394	560	345.2	暗褐色土(10YR3/4)				煙管（1）	SB23	916より新しい
918	Ⅲ E49	楕円形	542	383	240	345.5	黒色土(10YR2/1)				鉄製品（1）	SB21	
919	Ⅲ E49	楕円形	366	322	230	345.5	暗褐色土(10YR3/4)						
920	Ⅲ E59	円形	473	409	272	345.6	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
921	Ⅲ E59	不整形	1001	884	796	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	947より古い

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
922	Ⅲ149	円形	316	303	379	345.6	暗褐色土(10YR3/4)						
923	Ⅲ149	円形	768	742	379	345.4	暗褐色土(10YR3/4)				陶器群（1）	SB22	
924	Ⅲ150	円形	1011	943	683	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
925	Ⅲ140	円形	609	590	347	345.6	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
926	Ⅲ150	楕円形	549	429	597	345.4	暗褐色土(10YR3/4)						
927	Ⅲ149	円形	435	421	215	345.5	暗褐色土(10YR3/4)						928より新しい
928	Ⅲ149	円形	578	471	351	345.4	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	927より古い
929	Ⅲ149	円形	359	330	214	345.6	暗褐色土(10YR3/4)						
930	Ⅲ149	円形	706	648	459	345.3	暗褐色土(10YR3/4)				銭貨（1）	SB22	
931	Ⅲ149	楕円形	724	435	503	345.6	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
932	Ⅲ160	不整形	693	494	490	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
933	Ⅲ160	不整形	813	802	401	345.4	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
934	Ⅲ170	円形	458	403	140	345.1	黒色土(10YR2/1)	○				SB21	
935	Ⅲ159	円形	493	444	269	345.3	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB23	
936	Ⅲ159	円形	715	702	325	345.4	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB22	
937	Ⅲ159	円形	365	357	389	345.3	暗褐色土(10YR3/4)	○				SB22	
938	Ⅲ159	楕円形	752	635	380	345.3	黒色土(10YR2/1)	○					
939	Ⅲ159	楕円形	400	313	251	345.4	黒色土(10YR2/1)	○					
940	Ⅲ159	円形	430	395	513	345.1	黒色土(10YR2/1)	○					
941	Ⅲ159	不整形	869	499	262	345.4	黒色土(10YR2/1)	○					
942	Ⅲ159	円形	336	323	136	345.6	暗褐色土(10YR3/3)	○					
943	Ⅲ152	不整形	744	723	342	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	1001より新しい
944	Ⅲ151	円形	350	308	132	345.4	黒色土(10YR2/1)	○				SB21	
945	Ⅲ152	楕円形	838	621	606	344.9	黒色土(10YR2/1)					SB21	
946	Ⅲ152	円形	602	571	450	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB22	
947	Ⅲ159	楕円形	623	336	462	345.3	黒色土(10YR2/1)					SB21	921より新しい
948	Ⅲ174	円形	381	482	388	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB20	
949	Ⅲ174	円形	479	424	485	344.1	黒褐色土(10YR2/3)						
950	Ⅲ174	円形	410	359	437	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB13	285より古い
951	Ⅲ174	円形	416	364	257	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB14	
952	Ⅲ174	円形	443	427	370	344.0	黒褐色土(10YR3/1)						
953	Ⅲ174	円形	459	373	310	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB14	
954	Ⅲ173	円形	464	424	229	344.1	黒褐色土(10YR2/3)						
955	Ⅲ174	楕円形	497	387	308	343.9	黒色土(10YR2/1)					SB16	
956	Ⅲ173	円形	353	291	165	344.1	黒褐色土(10YR3/1)					SB18	
957	Ⅲ185	円形	508	472	148	343.7	黒褐色土(10YR3/1)					SB11	
958	Ⅲ184	円形	379	344	343	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB15	
959	Ⅲ193	円形	602	582	250	343.8	黒褐色土(10YR3/1)					SB19	
960	Ⅲ193	楕円形	590	381	317	343.8	黒褐色土(10YR2/3)						
961	Ⅲ193	円形	285	259	132	344.0	黒褐色土(10YR2/3)						504より古い
962	Ⅲ193	円形	394	353	132	344.0	黒褐色土(10YR3/1)					SB12	
963	Ⅲ193	円形	298	266	255	343.9	黒褐色土(10YR2/3)						

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
964	Ⅲ I93	円形	392	391	330	343.4	黒褐色土(10YR2/3)						
965	Ⅲ I93	円形	359	297	181	344.0	黒褐色土(10YR2/3)						
966	Ⅲ I93	楕円形	348	242	115	344.1	黒褐色土(10YR2/3)						
967	Ⅲ I93	円形	249	252	165	344.0	黒褐色土(10YR2/3)						511より新しい
968	Ⅲ I93	円形	335	312	166	344.0	黒褐色土(10YR2/3)						
969	Ⅲ I93	円形	307	279	217	344.0	黒褐色土(10YR2/3)						
970	Ⅲ C2a	不整形	294	268	204	344.1	黒褐色土(10YR2/3)						
971	Ⅲ I74	楕円形	428	339	248	344.1	黒褐色土(10YR2/3)						
972	Ⅲ I73	円形	425	388	216	344.2	黒褐色土(10YR2/3)						
973	Ⅲ I73	楕円形	483	364	335	344.2	黒褐色土(10YR3/1)					SB10	
974	Ⅲ I73	円形	390	351	162	344.2	黒褐色土(10YR2/1)						414より古い
975	Ⅲ I73	楕円形	495	407	437	344.1	黒色土(10YR2/1)					SB14	
976	Ⅲ I72	楕円形	421	347	350	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB16	
977	Ⅲ I72	楕円形	630	370	271	344.3	黒色土(10YR2/1)					SB14	
978	Ⅲ I82	円形	323	314	428	344.2	黒褐色土(10YR3/2)						551より古い
979	Ⅲ I37	楕円形	504	445	298	344.5	暗褐色土(10YR3/4)					SB24	
980	Ⅲ I37	不整形	930	666	437	344.3	暗褐色土(10YR3/4)					SB24	
981	Ⅲ I37	円形	514	450	243	344.4	暗褐色土(10YR3/4)					SB24	
982	Ⅲ I85	円形	417	396	156	343.5	黒褐色土(10YR3/2)						
983	Ⅲ I85	不整形	611	341	177	343.6	黒褐色土(10YR3/1)					SB19	
984	Ⅲ I85	円形	252	249	108	343.7	黒褐色土(10YR3/2)						
985	Ⅲ I51	楕円形	300	229	105	343.6	黒褐色土(10YR3/2)						309より古い
986	Ⅲ b95	円形	391	384	424	343.2	黒褐色土(10YR3/2)						
987	Ⅲ I85	楕円形	348	262	237	343.5	黒褐色土(10YR3/2)						
988	Ⅲ I85	円形	274	250	221	343.6	黒褐色土(10YR3/2)						
989	Ⅲ I95	円形	309	287	427	343.3	黒褐色土(10YR3/2)						
990	Ⅲ I58	円形	431	388	273	345.6	黒褐色土(10YR3/2)						
991	Ⅲ I68	楕円形	533	430	388	345.4	黒褐色土(10YR3/2)						
992	Ⅲ I69	円形	450	441	315	345.4	黒褐色土(10YR3/2)						
993	Ⅲ I60	円形	628	561	457	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
994	Ⅲ I59	円形	517	493	522	345.4	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
995	Ⅲ I51	円形	566	526	518	345.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
996	Ⅲ I51	円形	635	574	203	345.5	黒褐色土(10YR3/2)						
997	Ⅲ I51	楕円形	417	315	232	345.4	黒褐色土(10YR3/2)						
998	Ⅲ I51	円形	856	773	545	345.1	黒褐色土(10YR3/2)						
999	Ⅲ I51	円形	570	569	434	345.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	
1000	Ⅲ I51	楕円形	567	444	309	345.2	黒褐色土(10YR3/2)						
1001	Ⅲ I52	円形	507	470	355	345.2	暗褐色土(10YR3/4)					SB23	943より古い
1002	Ⅲ I52	円形	558	554	328	345.2	暗褐色土(10YR3/4)				土器（1）	SB23	
1003	Ⅲ I52	円形	543	512	433	345.1	黒褐色土(10YR3/2)						
1004	Ⅲ I41	円形	533	516	612	345.1	黒色土(10YR2/1)					SB21	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焼土ブロック	炭化粒	焼土			
1005	Ⅲ E31	楕円形	577	474	392	345.3	黒褐色土(10YR3/2)						
1006	Ⅲ E42	円形	550	481	337	345.1	黒褐色土(10YR3/2)						
1007	Ⅲ E72	円形	503	490	265	344.5	黒褐色土(10YR3/1)					SB17	
1008	Ⅲ E74	楕円形	377	334	385	344.1	黒褐色土(10YR3/1)				陶磁器（1）	SB17	419より古い
1009	Ⅲ E75	楕円形	363	291	275	344.1	黒褐色土(10YR3/1)						
1010	Ⅲ E75	楕円形	485	348	175	344.3	黒褐色土(10YR3/1)					SB10	
1011	Ⅲ E27	円形	335	306	129	344.6	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1012	Ⅲ E27	円形	424	388	161	344.6	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1013	Ⅲ E27	円形	438	412	349	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1014	Ⅲ E28	円形	374	367	235	344.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1015	Ⅲ E38	楕円形	394	347	159	344.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1016	Ⅲ E38	楕円形	730	477	558	344.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1017	Ⅲ E28	楕円形	462	399	205	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1018	Ⅲ E28	楕円形	533	394	361	344.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1019	Ⅲ E28	円形	281	259	196	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1020	Ⅲ E39	円形	373	338	238	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB24	
1021	Ⅲ E39	円形	234	204	199	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1022	Ⅲ E39	楕円形	478	419	102	344.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1023	Ⅲ E38	円形	353	322	104	344.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1024	Ⅲ E39	円形	356	327	217	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1025	Ⅲ E38	楕円形	321	278	277	344.3	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1026	Ⅲ E38	楕円形	599	450	198	344.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1027	Ⅲ E38	楕円形	594	464	577	344.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1028	Ⅲ E48	楕円形	327	287	593	343.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1029	Ⅲ E48	楕円形	572	398	407	344.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1030	Ⅲ E48	円形	322	302	239	344.2	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1031	Ⅲ E48	円形	339	321	455	343.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1032	Ⅲ E48	楕円形	476	385	432	344.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○	土器（1）		
1033	Ⅲ E49	円形	432	403	269	344.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1034	Ⅲ E58	楕円形	653	414	496	344.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1035	Ⅲ E69	円形	568	515	400	343.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1036	Ⅲ E60	円形	346	334	409	343.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1037	Ⅳ E53	円形	271	244	328	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1038	Ⅳ E43	円形	341	288	208	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1039	Ⅳ E43	楕円形	532	362	374	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1040	Ⅳ E43	楕円形	439	385	197	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1041	Ⅳ E43	円形	422	403	320	343.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	
1042	Ⅳ E43	楕円形	339	309	404	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1043	Ⅳ E43	楕円形	607	455	389	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	
1044	Ⅳ E44	楕円形	565	370	332	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1045	Ⅳ E33	楕円形	479	431	551	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
1046	Ⅳ B33	楕円形	500	412	393	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1047	Ⅳ B33	楕円形	489	433	368	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1048	Ⅳ B33	楕円形	756	433	555	343.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	
1049	Ⅳ B33	楕円形	386	341	346	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			1050より古い
1050	Ⅳ B33	楕円形	858	537	506	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○	陶器碧（1）	SB26	1049より新しい
1051	Ⅳ B33	楕円形	894	786	672	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1052	Ⅳ B33	楕円形	834	654	534	343.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	
1053	Ⅳ B33	楕円形	637	580	352	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	1054より新しい
1054	Ⅳ B23	楕円形	558	520	430	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			1053より古く、1055より新しい
1055	Ⅳ B23	楕円形	553	493	440	343.2	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			1054より古い
1056	Ⅳ B23	円形	593	557	494	343.1	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	1057より古い
1057	Ⅳ B23	楕円形	530	449	629	343.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	1056より新しい
1058	Ⅳ B23	円形	1025	1022	791	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○	土器（4） 銭貨（1） 陶器碧（6）	SB26	
1059	Ⅳ B23	楕円形	723	623	690	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1060	Ⅳ B23	楕円形	266	210	396	343.2	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			1061より古い
1061	Ⅳ B24	楕円形	874	616	483	342.9	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	1062・1063より新しい
1062	Ⅳ B24	楕円形	556	490	400	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	1061より古い
1063	Ⅳ B24	楕円形	399	303	162	343.2	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1064	Ⅳ B24	楕円形	384	309	249	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1065	Ⅳ B24	楕円形	868	721	535	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1066	Ⅳ B23	楕円形	710	584	531	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1067	Ⅳ B24	円形	459	442	374	342.9	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1068	Ⅳ B24	楕円形	405	377	214	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1069	Ⅳ B14	楕円形	590	527	254	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○	陶器碧（1）		
1070	Ⅳ B24	楕円形	553	458	540	342.7	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	
1071	Ⅳ B24	円形	493	483	305	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			1072より新しい
1072	Ⅳ B24	楕円形	478	393	267	343.0	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	1072より古く、1073より新しい
1073	Ⅳ B24	楕円形	356	268	315	342.9	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	1072より古い
1074	Ⅳ B24	楕円形	421	373	257	343.0	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1075	Ⅳ B24	楕円形	505	340	310	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1076	Ⅳ B14	楕円形	296	240	178	343.1	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1077	Ⅳ B34	楕円形	390	328	313	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	
1078	Ⅳ B34	楕円形	604	488	422	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1079	Ⅳ B34	楕円形	482	413	510	342.4	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○		SB26	
1080	Ⅳ B34	楕円形	683	457	329	342.7	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	
1081	Ⅳ B35	楕円形	350	293	270	342.8	暗褐色土(10YR3/4)					SB25	
1082	Ⅳ B25	円形	319	307	182	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1083	Ⅳ B24	楕円形	313	278	334	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1084	Ⅳ B24	楕円形	400	288	338	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1085	Ⅳ B24	楕円形	300	250	278	342.8	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1086	Ⅳ B25	楕円形	418	335	187	342.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			

番号	グリッド	平面形	長軸(mm)	短軸(mm)	深さ(mm)	底面標高(m)	主体土	混入物			出土遺物	付属施設	備考
								焦山ブロック	炭化粒	焼土			
1087	Ⅳ B15	楕円形	264	221	336	342.5	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1088	Ⅳ B15	楕円形	548	379	327	342.6	暗褐色土(10YR3/4)	○	○	○			
1089	Ⅴ B16	楕円形	848	726	757	341.8	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
1090	Ⅴ B16	楕円形	498	433	367	342.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
1091	Ⅳ B17	円形	459	424	392	342.1	黒色土(10YR2/1)						
1092	Ⅴ B7	楕円形	920	585	616	342.0	黒色土(10YR2/1)						
1093	Ⅴ B7	楕円形	1199	708	381	342.2	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
1094	Ⅴ B7	楕円形	388	318	268	342.3	暗褐色土(10YR3/3)					SB31	728より古い
1095	Ⅴ B18	楕円形	721	603	568	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
1096	Ⅴ B17	楕円形	873	568	356	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
1097	Ⅳ B8	楕円形	430	326	310	342.1	黒色土(10YR2/1)						
1098	Ⅴ B18	円形	1012	976	486	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	1100より古い
1099	Ⅴ B8	円形	506	499	392	342.0	黒色土(10YR2/1)						
1100	Ⅴ B8	楕円形	1631	137	479	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	1098より新しい
1101	Ⅴ B9	円形	525	516	273	342.1	黒褐色土(10YR3/1)						695より古い
1102	Ⅴ B9	楕円形	504	405	431	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB27	
1103	Ⅳ B10	楕円形	362	312	342	341.9	黒褐色土(10YR3/1)						
1104	Ⅳ B10	楕円形	777	750	372	341.8	黒褐色土(10YR3/1)						
1105	Ⅴ B10	楕円形	636	571	324	341.7	暗褐色土(10YR3/3)					SB30	
1106	Ⅴ A99	楕円形	289	194	119	342.0	黒褐色土(10YR3/1)						
1107	Ⅴ A100	楕円形	646	393	256	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	738より古い
1108	Ⅴ A100	円形	561	570	165	341.9	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	
1109	Ⅴ A99	楕円形	289	244	342	341.9	黒褐色土(10YR3/1)						
1110	Ⅴ A99	楕円形	527	373	342	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB28	
1111	Ⅴ A100	楕円形	415	329	180	342.0	黒色土(10YR2/1)						
1112	Ⅴ A99	楕円形	558	399	564	341.8	黒色土(10YR2/1)						
1113	Ⅴ A89	円形	426	402	342	342.1	黒色土(10YR2/1)						
1114	Ⅴ A100	楕円形	645	537	192	342.0	暗褐色土(10YR3/3)					SB29	
1115	Ⅴ A90	円形	726	666	106	342.3	黒色土(10YR2/1)						
1116	Ⅴ A88	楕円形	1151	946	418	342.2	黒色土(10YR2/1)						
1117	Ⅴ A88	楕円形	542	439	567	341.9	黒色土(10YR2/1)						
1118	Ⅴ B17	楕円形	533	399	390	342.1	黒色土(10YR2/1)						
1119	Ⅳ B11	楕円形	318	259	157	343.7	黒色土(10YR2/1)						
1120	Ⅳ B11	円形	291	280	183	343.6	暗褐色土(10YR3/3)						
1121	Ⅲ B68	円形	255	251	112	333.8	暗褐色土(10YR3/3)						
1122	Ⅲ B68	円形	448	387	183	333.8	暗褐色土(10YR3/3)						
1123	Ⅲ B68	円形	323	289	188	333.8	暗褐色土(10YR3/3)						
1124	Ⅵ B8	不整形	1580	1160	618	－	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（6） 鉄製品（1）	SB27	SX07より新しい
1125	Ⅵ B8	不整形	1030	910	753	－	暗褐色土(10YR3/3)				陶磁器（4）	SB27	
1126	Ⅱ C57	半円	400	180	－	－	暗褐色土(10YR3/4)					SB5	

第11表　旧石器出土石器観察表（1）

掲載No.	登録No.	器種	同定出標識 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	剥離	打面	背面構成	末端	横断	接合	個体番号	石器年代	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
1	30	F3	-99535.609	42235.680	346761	E－第b	33.0	32.0	4.5	2.51	sh	－	1	nnc	F	－	sh1	a	1		12	52
2	84	F3	-99536.521	42240.061	346754	第b	46.9	35.3	9.8	6.04	sh	○	1	abcd	F	－	sh1	a	1		12	
3	102	F3	-99536.210	42240.004	346752	第b	(23.4)	(25.9)	(1.6)	0.85	sh	－	－	a	－	－	sh1	a	1		12	
4	57	F3	-99536.137	42240.068	346792	第b	58.1	52.4	11.6	12.73	sh	○	2	acd	F	－	sh1	a	1		12	
5	73	F3	-99536.293	42240.132	346745	第b	49.1	72.2	12.6	13.84	sh	○	2	abc	F	－	sh1	a	1		13	
6	74	F3	-99535.369	42241.574	346756	第b	19.1	25.1	(5.6)	1.91	sh	－	－	abd	F	－	sh1	a	1		13	
7	65	F3	-99536.097	42239.03	346788	第b	45.7	49.1	8.1	11.82	sh	－	2	abcd	F	－	sh1	a	1		13	
8	54	BF	-99536.010	42239.120	346824	第b	50.5	(63.0)	(15.6)	16.92	sh	○	2	abcd	F	－	sh1	b	1		13	52
9	40	F3	-99535.449	42244.867	346785	E－第b	55.5	45.0	9.5	18.43	sh	－	2	abcd	F	－	sh1	b	1		14	
10	131	F3	-99536.263	42244.861	346642	第b	26.0	25.5	3.0	3.12	sh	－	－	bd	S	－	sh1	c	1		14	52
11	94	F3	-99536.269	42244.122	346714	第b	(30.8)	(38.7)	(4.6)	3.99	sh	○	－	abc	H	－	sh1	c	1		14	
12	92	F3	-99536.171	42244.026	346757	第b	29.9	21.2	4.0	1.56	sh	○	2	bd	F	－	sh1	a	1		14	72
13	104	F3	-99536.196	42233.835	346672	第b	(17.9)	(17.0)	(4.1)	0.91	sh	－	－	ad	－	－	sh1	a	1		14	
14	66	F3	-99536.244	42238.862	346859	E	58.5	27.4	12.5	8.87	sh	○	2	abcd	F	－	sh1	a	1		14	
15	85	F3	-99536.195	42240.037	346785	第b	(17.3)	(14.9)	(5.8)	0.87	sh	○	－	ab	F	－	sh1	a	1		15	
16	134	F3	-99536.337	42240.080	346643	第b－第b-2	(17.9)	(15.6)	(3.6)	0.57	sh	○	2	a	－	－	sh1	a	1		15	
17	43	F3	-99535.415	42241.234	346807	E	(25.2)	(31.2)	(19.4)	4.31	sh	○	－	abcd	F	－	sh1	a	1		15	
18	117	F3	-99536.243	42241.143	346645	第b	29.2	23.2	14.1	1.88	sh	－	3	abd	F	－	sh1	a	1		15	
19	87	F3	-99536.287	42233.805	346735	第b	(25.4)	(18.8)	(2.1)	0.59	sh	－	－	abd	F	－	sh1	a	1		15	
20	97	Ch	-99535.926	42241.182	346747	第b	(10.5)	10.8	(1.6)	0.08	sh	－	－	ac	H	－	sh1	b	1		15	71
21	77	F3	-99535.492	42241.849	346729	第b	(19)	(12)	5.5	0.95	sh	－	2	ad	H	－	sh1	b	1		15	
22	51	F3	-99535.537	42239.897	346769	第b	38.5	23.2	5.2	4.41	sh	－	2	abc	F	－	sh1	b	1		15	
23	154	F3	-99536.796	42231.926	346605	第b-2	36.1	30.1	4.5	3.58	sh	－	2	ad	H	－	sh1	b	1		15	
24	136	F3	-99536.357	42233.972	346633	第b－第b-2	29.2	14.4	2.6	0.68	sh	－	－	abd	H	－	sh1	c	1		16	72
25	89	F3	-99536.343	42239.055	346750	第b	30.2	20.4	4.1	1.49	sh	○	3	abcd	H	－	sh1	c	1		16	
27	93	F3	-99536.224	42240.095	346740	第b	(17.2)	(29.6)	(3.2)	1.62	sh	－	－	a	H	－	sh1	c	1		16	
28a	81	F3	-99536.004	42240.051	346707	第b	－	－	－	0.85	sh	－	－	－	－	－	sh1	d	1		16	72
28b	68	F3	-99536.273	42233.894	346839	E－第b	(15.4)	29.4	(2.5)	0.43	sh	－	－	a	F	－	sh1	d	1		16	
29	23	Fo	-99528.671	42237.714	346467	E	(46.5)	(29.2)	(10.3)	9.61	sh	○	－	－	－	－	sh		2		19	35
30	158	Scr	-99530.269	42235.712	346630	E	99.6	44.8	18.6	67.81	sh	－	－	b	－	－	sh		2		19	35
31	430	Scr	-99530.000	42236.668	346319	第b	65.5	28.0	15.0	25.30	sh	－	1	acd	F	－	sh4		2		19	35
32	159	BF	-99530.673	42235.912	346677	E	(29.6)	(26.7)	(3.7)	2.74	sh	－	－	a	F	－	sh		2		19	35
33	155	Co	-99530.865	42237.148	346764	E－第b	43.5	48.5	19.9	33.55	sh	○	－	ad	－	－	sh		2		19	35
34	123	F3	-99532.781	42237.578	346745	E	36.9	38.6	14.7	10.69	sh	－	1	ab	F	－	sh		2		20	35
35	144	Scr	-99531.751	42234.809	346659	第b	(53.5)	(27.1)	(18.1)	17.64	sh	○	1	abd	－	－	sh4	a	2		20	52
36	429	F3	-99529.852	42235.142	346600	E－第b	61.6	24.6	13.2	9.94	sh	○	1	a	F	－	sh4	a	2		20	
37	254	Mon	-99527.895	42235.594	346382	第b－第b-2	41.2	21.9	61.6	61.49	sh	－	－	abc	－	－	sh		4		20	35
38	338	Bif	-99523.138	42239.918	346714	E	(31.9)	(38.2)	(9.2)	9.35	sh	－	－	－	－	－	sh		5		29	35
39	330	MB	-99523.554	42247.998	347394	第b	(29.5)	(7.8)	(3.1)	0.73	sh	－	－	ab	－	－	sh		5		29	35
40	361	MB	-99522.280	42239.349	347456	第b-2	(19.4)	(9.3)	(1.6)	0.26	sh	－	2	a	－	－	sh		5		29	35
41	34	BF	-99547.607	42239.548	347654	第b	(35.6)	(20.3)	(11.6)	5.50	sh	－	－	－	－	－	sh		6		29	35
42	33	BF	-99548.421	42241.624	347137	第b	88.1	32.4	8.2	15.26	sh	－	1	ab	H	－	sh8		6		29	35
43	31	BF	-99548.841	42240.153	347192	第b	(37.1)	35.0	12.1	20.32	sh	－	1	a	－	－	sh8		6		29	35
44	28	BF	-99548.930	42240.609	347140	第b	(72.5)	(29.2)	(10.6)	17.12	sh	－	－	abc	F	－	sh8		6		29	35
45	32	BF	-99548.527	42241.584	347138	第b	(66.5)	(25.1)	(10.5)	18.56	sh	－	1	a	－	－	sh8		6		29	35
46	245	Ko	-99543.437	42243.377	346386	第b－F	(41.8)	15.2	(5.1)	2.64	sh	－	－	a	－	－	sh		7		35	35
47	310	Gr	-99544.887	42243.419	346054	第b	(44.5)	(14.6)	(6.1)	3.20	sh	－	－	a	－	－	sh		7		35	35
48	188	Gr	-99542.999	42239.500	346664	E－第b	81.8	27.0	9.3	14.11	sh	－	2	a	－	－	sh		7		35	35
49	208	Scr	-99543.828	42239.384	346394	第b－F	51.4	18.6	3.5	1.74	sh	○	－	a	H	－	sh		7		35	36
50	222	BF	-99545.673	42243.539	346627	E	(50.3)	21.2	(5.6)	5.46	sh	－	2	ad	F	－	sh		7		35	36
51	300	BF	-99543.782	42239.630	346184	BF	(35.4)	(24.6)	(7.6)	6.32	sh	－	2	a	－	－	sh		7		35	36
52	267	F3	-99543.898	42239.556	346294	BF	43.1	30.1	6.5	5.83	sh	－	2	ad	F	－	sh9	a	7		36	53
53	212	BF	-99544.161	42243.444	346448	第b	(6.3)	(15.1)	(8.5)	0.77	sh	－	－	a	－	－	sh9	a	7		36	
54	311	BF	-99544.774	42241.483	346076	第b	52.1	23.8	8.6	9.27	sh	－	2	a	H	－	sh9	a	7		36	
55	279	F3	-99543.625	42241.427	346249	BF	100.5	48.2	40.1	110.89	sh	○	1	abd	O	－	sh9	a	7		37	
56	224	BF	-99545.286	42243.349	346424	第b－F	(21.9)	15.1	(3.0)	1.47	sh	－	－	a	－	－	sh9	a	7		37	
57	264	BF	-99542.959	42243.301	346308	BF	(36.6)	16.6	(3.5)	2.63	sh	－	2	a	F	－	sh9	a	7		37	
58	227	BF	-99543.860	42244.663	346413	第b	(67.4)	27.3	5.2	7.89	sh	－	2	a	F	－	sh9	a	7		37	
59	226	F3	-99544.286	42243.561	346520	第b	71.4	31.8	9.4	12.99	sh	－	2	ad	F	－	sh9	a	7		37	
60	433	F3	-99542.893	42242.418	346242	BF	15.2	14.2	3.8	0.42	sh	－	－	a	H	－	sh9	a	7		37	
61a	268	F3	-99544.028	42240.674	346256	BF	(35.7)	21.0	(9.4)	4.44	sh	－	－	a	－	－	sh9	a	7		37	
61b	293	F3	-99544.433	42241.236	346195	BF	(20.2)	(16.8)	(3.8)	1.24	sh	－	－	c	－	－	sh9	a	7		37	
62	278	BF	-99543.347	42243.745	346283	BF	(22.6)	24.8	(3.2)	2.22	sh	－	－	a	H	－	sh9	a	7		38	
63	194	F3	-99543.414	42240.796	346710	BF	(38.2)	29.7	(4.9)	4.96	sh	－	－	a	F	－	sh9	a	7		38	
64	297	F3	-99544.191	42240.823	346170	BF	57.4	36.8	16.0	21.17	sh	○	2	ab	O	－	sh9	a	7		38	
65	190	F3	-99542.902	42240.253	346394	BF	57.4	28.0	7.8	10.43	sh	○	1	a	H	－	sh13	a	7		38	54
66	316	F3	-99542.200	42239.579	346175	BF	(47.3)	(39.5)	(13.2)	11.54	sh	○	2	a	－	－	sh13	a	7		39	
67	260	BF	-99543.748	42241.135	346315	第b－BF	49.0	32.5	11.3	12.17	sh	○	1	ad	F	－	sh9	b	7		40	53
68	258	BF	-99543.153	42239.571	346268	BF	54.6	29.6	8.8	8.32	sh	－	2	a	F	－	sh9	b	7		40	
69	339	F3	-99542.946	42240.250	346272	BF	(32.3)	(26.4)	(5.4)	3.12	sh	－	－	a	F	－	sh9	b	7		40	
70	237	F3	-99542.412	42239.661	346437	BF	48.2	42.8	11.6	13.01	sh	－	2	ab	F	－	sh9	b	7		40	
71	206	F3	-99543.765	42240.467	346394	BF	22.5	34.5	7.9	4.77	sh	－	1	abc	H	－	sh9	b	7		40	
72a	271	F3	-99542.875	42240.495	346380	BF	－	－	－	7.21	sh	－	－	－	－	－	sh9	b	7		40	
72b	170	F3	-99542.494	42238.510	346453	BF	58.1	53.1	10.4	5.21	sh	○	1	ad	F	－	sh9	b	7		40	
73	200	F3	-99543.715	42239.832	346424	第b－BF	51.1	51.2	15.1	24.05	sh	－	2	ab	H	－	sh9	b	7		40	
74	244	F3	-99543.774	42239.654	346283	BF	71.2	54.6	18.4	28.97	sh	○	1	ad	F	－	sh9	b	7		41	
75	207	F3	-99543.846	42241.000	346370	第b－BF	(64.9)	(19.2)	(7.7)	8.05	sh	○	1	a	F	－	sh9	b	7		41	
76	199	F3	-99543.625	42238.948	346518	第b－BF	35.4	62.2	13.1	11.13	sh	－	2	abd	F	－	sh9	b	7		41	
77	259	F3	-99543.641	42239.936	346314	第b－BF	(25.5)	(20.4)	(6.2)	2.97	sh	○	－	ab	H	－	sh16	a	7		41	54
78	189	F3	-99542.958	42240.006	346366	BF	53.7	31.1	9.1	5.92	sh	○	1	abc	F	－	sh16	a	7		41	
79	209	F3	-99543.601	42241.511	346725	機乱	(66.2)	(22.3)	(12.2)	14.05	sh	○	－	a	－	○	sh10	a			44	53
80	342	F3	-99542.929	42241.386	346266	BF	45.2	47.1	9.2	12.08	sh	○	2	a	H	－	sh10	a	7		44	
81	201	F3	-99543.819	42239.837	346407	第b－F	57.3	62.7	16.0	38.76	sh	○	2	ab	S	－	sh10	a	7		44	

個数 No.	登録 No.	器種	国家形標識 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	背面 整成	末端	側角	稜線	側面 番号	面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
82	366	F3	-99543.058	4260.838	346.300	Ⅳ	(28.3)	(13.5)	(9.6)	3.08	sb	○	–	–	–	sh10	a	7		44	53
83	213	F3	-99544.111	4260.981	346.689	Ⅲ	31.9	48.1	9.2	6.55	sb	○	2	a	F	sh10	a	7		44	
84	191	F3	-99542.967	4260.483	346.371	Ⅳ	53.4	61.2	17.2	37.93	sb	○	1	d	F	sh10	a	7		44	
85	304	F3	-99543.098	4260.480	346.258	Ⅳ	59.6	(54.0)	(14.7)	27.20	sb	○	1	abc	F	sh10	a	7		45	
86	241	F3	-99543.400	4260.524	346.531	Ⅲb	15.1	14.3	3.1	0.63	sb	–	1	a	F	sh10	a	7		45	
87	269	F3	-99543.065	4260.326	346.314	Ⅳ	62.7	52.8	13.9	23.11	sb	○	2	acd	F	sh10	a	7		45	
88a	173	F3	-99543.661	4260.269	346.550	Ⅲb～Ⅳ	(47.8)	30.3	(6.4)	1.76	sb	○	2	abcd	F	sh10	a	7		45	
88b	198	F3	-99543.704	4258.698	346.776	Ⅲ	–	–	–	3.47	sb	–	–	–	–	sh10	a	7		45	
89	248	F3	-99543.286	4260.407	346.385	Ⅳ	(23.1)	(17.8)	(4.1)	0.94	sb	–	–	bd	F	sh10	a	7		45	
90	298	F3	-99543.775	4261.302	346.233	Ⅳ	(50.7)	32.4	(12.4)	10.77	sb	○	2	abc	F	sh10	a	7		45	
91	246	F3	-99543.455	4260.508	346.347	Ⅳ	(38.6)	(32.3)	(12.4)	16.12	sb	○	1	abcd	–	sh10	a	7		45	
92	306	F3	-99542.800	4260.384	346.266	Ⅳ	52.0	36.8	8.8	11.91	sb	○	1	ac	F	sh10	a	7		45	
93a	178	F3	-99542.351	4258.861	346.517	Ⅲb～Ⅳ	(68.0)	45.5	13.4	3.75	sb	○	2	abcd	O	sh10	a	7		46	
93b	341	F3	-99542.952	4260.407	346.290	Ⅳ	–	–	–	21.09	sb	–	–	–	–	sh10	a	7		46	
94	181	F3	-99542.669	4260.804	346.379	Ⅳ	–	–	–	18.22	sb	–	–	–	–	sh10	a	7		46	
94	266	F3	-99544.039	4260.268	346.314	Ⅳ	(35.5)	25.6	(4.7)	2.88	sb	–	–	a	F	sh10	a	7		46	
95	273	F3	-99543.293	4260.587	346.300	Ⅳ	39.8	30.4	11.0	12.54	sb	–	1	abcd	S	sh10	a	7		46	
96	193	F3	-99543.102	4260.912	346.617	Ⅲb	24.3	16.2	6.4	4.65	sb	–	1	a	H	sh10	a	7		46	
97	216	F3	-99545.040	4260.622	346.303	Ⅳ	(18.6)	(13.1)	(3.4)	2.11	sb	–	–	a	–	sh10	a	7		46	
98	365	F3	-99543.158	4260.913	346.325	Ⅳ	(12.4)	(23.2)	(4.5)	0.89	sb	–	–	a	–	sh10	a	7		46	
99	368	F3	-99543.020	4260.590	346.272	Ⅳ	(10.8)	(24.7)	(5.3)	1.28	sb	–	2	a	–	sh10	a	7		46	
100	177	F3	-99542.707	4260.325	346.771	機械	(30.4)	(12.2)	(6.1)	1.89	sb	–	–	ad	–	sh10	a	7		46	
101	302	F3	-99543.374	4260.281	346.207	Ⅳ	49.1	20.6	11.1	17.23	sb	○	1	abd	F	sh10	a	7		46	
102	261	F3	-99543.084	4260.127	346.308	Ⅳ	22.3	(22.9)	3.5	1.51	sb	○	1	ab	H	sh10	a	7		46	
103	346	F3	-99543.132	4260.605	346.241	Ⅳ	62.5	43.4	21.3	38.82	sb	○	1	abcd	O	sh10	a	7		47	
104	192	F3	-99543.104	4260.742	346.547	Ⅲb	(49.9)	18.6	17.8	4.46	sb	–	–	acd	F	sh10	a	7		47	
105	197	F3	-99543.343	4258.629	346.409	Ⅳ	(29.3)	(29.1)	(13.5)	7.09	sb	–	–	a	–	sh10	a	7		47	
106	247	F3	-99543.248	4260.528	346.408	Ⅲb～Ⅳ	(45.0)	21.2	(9.9)	3.88	sb	–	–	ad	F	sh10	a	7		47	
107	231	H3	-99545.712	4259.190	346.614	Ⅲ	(27.3)	(8.1)	(2.6)	0.53	sb	–	–	ab	–	sh10	a	7		47	
108	314	F3	-99543.044	4260.444	346.313	Ⅲb	49.2	32.8	10.6	6.11	sb	○	1	acd	F	sh10	a	7		47	
109	219	F3	-99545.064	4260.486	346.481	Ⅲb	(35.1)	(33.5)	(6.8)	5.82	sb	–	–	abd	S	sh10	a	7		47	
110	202	F3	-99543.670	4259.887	346.371	Ⅳ	(18.5)	(13.3)	(2.8)	0.41	sb	–	2	ab	F	sh10	a	7		47	
111	183	F3	-99542.539	4263.248	346.378	Ⅳ	(30.6)	(28.1)	(8.9)	5.09	sb	–	–	ab	–	sh10	a	7		47	
112	257	F3	-99542.213	4259.498	346.321	Ⅳ	57.7	61.8	20.2	65.22	sb	○	2	ad	H	sh10	a	7		48	
113	305	F3	-99542.963	4260.589	346.374	Ⅳ	(66.0)	44.7	(14.7)	32.44	sb	○	1	acd	F	sh10	a	7		48	
114	281	F3	-99544.681	4261.486	346.215	Ⅳ	(32.7)	(16.5)	(5.6)	1.43	sb	○	2	ab	F	sh10	a	7		48	
115	211	F3	-99544.272	4261.402	346.386	Ⅳ	41.3	28.1	7.1	6.04	sb	○	2	a	H	sh10	a	7		48	
116	296	F3	-99544.202	4260.940	346.162	Ⅳ	(22.9)	40.5	(13.4)	6.55	sb	–	–	acd	O	sh10	a	7		48	
117	263	F3	-99542.912	4260.347	346.267	Ⅳ	(31.9)	16.9	(10.7)	2.82	sb	–	–	abd	S	sh10	a	7		48	
118	280	Co	-99543.764	4259.745	349.179	Ⅳ	91.3	87.7	37.5	312.05	sb	–	–	abcd	O	sh11	a	7		51	52
119	350	F3	-99543.059	4260.867	346.436	Ⅲb～Ⅳ	(19.2)	(38.9)	(5.3)	3.63	sb	–	–	ab	F	sh11	a	7		51	
120	294	F3	-99544.427	4260.801	346.155	Ⅳ	53.7	49.1	13.7	33.66	sb	○	1	abd	F	sh11	a	7		51	
121	353	F3	-99543.419	4261.912	346.201	Ⅳ	(59.8)	(77.7)	(10.1)	41.52	sb	–	–	a	F	sh11	a	7		51	
122	634	F3	-99542.467	4262.055	346.225	Ⅳ	(37.9)	(22.3)	(8.4)	3.20	sb	–	–	a	F	sh11	a	7		52	
123	632	Co	-99543.529	4262.177	346.219	Ⅳ	95.5	102.8	38.6	371.02	sb	–	–	acd	O	sh11	a	7		52	
124	507	Bd	-99522.779	4261.684	346.711	Ⅲb	56.3	21.8	13.4	16.68	sb	○	–	–	–	sh17	a	8		57	36
125	531	Scr	-99533.896	4273.402	346.644	Ⅲb	(31.2)	44.9	(13.2)	19.92	sb	○	–	a	O	–	sb	8		57	36
126	487	Bf	-99534.937	4270.804	346.676	Ⅲ	56.2	50.9	24.1	63.56	sb	○	2	abd	F	–	sb	8		57	36
127	454	Mb	-99531.251	4268.998	346.697	Ⅲb	(27.5)	(8.1)	(3.7)	0.40	sb	–	2	a	–	–	sh18	8		57	36
128	589	Mb	-99532.741	4273.840	346.589	Ⅲb～Ⅲb-2	(29.3)	(6.7)	(3.7)	0.56	sb	–	2	a	–	–	sh18	8		57	36
129	463	Mb	-99531.251	4269.288	346.796	Ⅲb	(18.8)	(8.0)	(2.3)	0.34	sb	–	1	a	–	–	sh20	8		57	36
130	452	Mb	-99531.806	4268.572	346.964	Ⅲ	(15.6)	(7.9)	(1.1)	0.19	sb	–	–	a	–	–	sb	8		57	36
131	468	Mb	-99532.742	4269.725	346.859	Ⅲ	(12.8)	(9.1)	(1.6)	0.26	sb	–	–	a	–	–	sh20	8		57	36
132	490	Mb	-99532.420	4270.535	346.774	Ⅲ	(16.2)	(4.6)	(1.6)	0.13	sb	–	–	a	–	–	sh18	8		57	36
133	576	Mb	-99532.667	4269.793	346.652	Ⅲb	(20.6)	(4.2)	(1.6)	0.12	sb	–	–	a	–	–	sh18	8		57	36
134	483	Mb	-99532.782	4270.225	346.921	Ⅲ	(22.5)	(5.9)	(1.8)	0.16	sb	–	–	a	F	–	sh18	8		57	36
135	450	Mb	-99532.708	4268.543	346.909	Ⅲ	(22.5)	(8.7)	(3.2)	0.33	sb	–	–	ad	F	–	sh18	8		57	36
136	624	Mm	-99535.028	4268.451	346.609	Ⅲb	44.8	25.2	25.8	20.30	tu	–	–	–	–	–	tu	8		58	36
137	763	Pl	-99534.387	4272.609	346.687	Ⅱ～Ⅲb	26.4	35.7	8.5	3.52	tu	–	2	ab	O	–	tu2	8		58	36
138	470	Bf	-99532.041	4269.571	346.910	Ⅱ	65.8	41.3	21.6	48.18	sb	○	2	ab	F	–	sub	8		58	36
139	590	Pl	-99533.745	4268.190	346.634	Ⅲb～Ⅲb-2	28.7	10.9	3.1	0.69	sb	–	2	a	H	–	sh18	8		58	36
140	520	Pl	-99534.196	4268.576	346.799	Ⅲb	41.2	14.1	14.6	1.49	sb	–	–	a	–	–	sb	8		58	36
141	513	Pl	-99534.729	4272.403	346.616	Ⅱ～Ⅲb	45.5	34.8	20.7	46.99	sub	○	1	ac	O	–	sub			58	36
142	527	Hs	-99531.380	4273.180	346.865	Ⅱ	92.0	89.0	78.5	816.22	an	○	–	–	–	–	an	8		59	79
143	522	Hs	-99529.619	4268.955	346.918	Ⅱ～Ⅲb	97.0	93.5	31.0	191.24	dac	○	–	–	–	–	dac	8		59	79
144	515	As	-99535.028	4272.251	346.597	Ⅲb	274.5	226.0	189.0	13600.00	an	○	–	–	–	–	an	8		59	79
145	558	As	-99535.743	4271.045	346.666	Ⅲb	347.0	173.0	94.0	7800.00	an	○	–	–	–	–	an	8		59	79
146	17	F3	-99532.601	4270.983	346.922	Ⅱ～Ⅲb	52.0	49.6	18.9	40.48	sb	○	2	ad	F	–	sh17	a	8	61	54
147	562	F3	-99532.280	4271.819	346.696	Ⅲb	24.4	22.5	5.3	2.22	sb	–	1	a	H	–	sh17	a	8	61	
148	462	F3	-99532.942	4269.511	346.911	Ⅲ	36.1	26.4	9.6	6.14	sb	–	1	a	H	–	sh17	a	8	61	
149	579	Bf	-99531.926	4269.922	346.872	Ⅱ～Ⅲb	73.7	46.4	12.5	30.47	sb	○	2	a	F	–	sh17	a	8	61	
150	496	Pl	-99531.715	4272.522	346.708	Ⅱ～Ⅲb	34.1	17.3	5.3	2.49	sb	–	1	abd	H	–	sh17	a	8	61	
151	471	F3	-99531.906	4269.623	346.896	Ⅱ	78.5	41.7	24.2	56.43	sb	○	1	a	F	–	sh17	a	8	61	
152	580	F3	-99531.819	4268.522	346.828	Ⅱ～Ⅲb	69.1	48.3	13.2	26.44	sb	○	2	b	F	–	sh17	a	8	61	
153	476	F3	-99531.228	4269.549	346.774	Ⅲb	(39.6)	(26.1)	(7.1)	7.54	sb	○	1	a	–	–	sh17	a	8	61	
154	498	F3	-99531.314	4270.697	346.625	Ⅲb	21.2	19.6	8.5	1.83	sb	–	2	a	F	–	sh17	b	8	62	54
155	579	F3	-99532.101	4269.791	346.786	Ⅲb	(28.8)	(17.1)	(6.1)	1.60	sb	–	1	a	–	–	sh17	b	8	62	
156	532	F3	-99534.328	4272.010	346.716	Ⅱ	49.0	(27.2)	8.6	6.80	sb	○	2	a	H	–	sh18	b	8	62	54
157	528	F3	-99532.484	4273.631	346.671	Ⅲb	(18.7)	(11.1)	(2.1)	0.34	sb	–	–	a	F	–	sh18	b	8	62	
158	533	Bf	-99534.336	4273.426	346.704	Ⅱ	48.4	30.5	6.1	7.42	sb	○	2	a	F	–	sh18	b	8	62	
159	535	F3	-99534.079	4274.176	346.613	Ⅲb	42.2	21.5	9.3	5.91	sb	○	1	ad	F	–	sh18	b	8	62	
160	451	F3	-99532.225	4268.502	346.837	Ⅲb	66.2	41.0	15.4	24.54	sb	○	1	ab	F	–	sh18	a	8	65	55
161	458	F3	-99531.963	4269.127	346.948	Ⅱ	(29.6)	(36.9)	(14.5)	11.10	sb	○	–	ab	F	–	sh18	a	8	65	
162	479	F3	-99531.836	4269.917	346.909	Ⅱ	57.4	50.8	10.6	26.79	sb	○	1	a	H	–	sh18	a	8	65	
163	446	F3	-99532.063	4268.677	346.840	Ⅲb	(46.1)	(13.5)	8.6	4.98	sb	○	1	a	F	–	sh18	a	8	65	

個数 No.	登録 No.	器種	国家標準値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	釉薬	打痕	背面 整成	末端	整形	側面	側面 番号	口部 番号(上)	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
164	481	F3	-99552.004	4269883	346000	Ⅲ	(62.8)	52.8	(15.9)	41.50	sh	－	1	abd	F	－	sh18	a	8		65	53
165	491	F3	-99553.021	4270724	346896	Ⅲ	71.7	40.0	19.2	35.33	sh	○	1	acd	F	－	sh18	a	8		66	
166	469	F3	-99552.828	4269866	346850	Ⅲ	48.3	39.5	11.5	14.37	sh	○	1	ad	F	－	sh18	a	8		66	
167	588	F3	-99551.916	4269753	346596	Ⅲb～Ⅳb2	56.3	30.4	19.7	29.14	sc	－	1	acd	F	－	sh18	a	8		66	
168	448	F3	-99553.828	4269832	346836	Ⅲ	51.8	33.4	17.4	19.76	sb	－	1	abcd	O	－	sh18	a	8		66	
169a	459	F3	-99552.027	4269232	346902	Ⅲ	28.6	20.4	15.7	3.53	sb	－	1	a	F	－	sh18	a	8		66	
169b	457	F3	-99551.818	4269188	346846	Ⅲ	5.8	6.2	26.2	67.41	sb	－	－	abcd	O	－	sh18	a	8		66	
170	25	Mm					50.3	45.9	32.3	77.37	sb	○	－	－	－	－	sh18	a			67	
171	504	F3	-99552.828	4271371	346694	Ⅲb	(55.1)	60.0	(18.1)	23.17	tu	○	－	bc	－	－	tu2	a	8		67	53
172	494	F3	-99552.345	4270500	346658	Ⅲb	22.1	29.6	8.2	1.84	tu	－	1	acd	F	－	tu2	a	8		67	
173	566	F3	-99552.843	4271445	346552	Ⅲb～Ⅳb2	(46.5)	(33.5)	(13.2)	16.32	tu	－	－	a	H	－	tu2	a	8		67	
174	439	Po	-99560.107	4276251	346403	Ⅱ～Ⅲb	52.8	16.7	6.3	4.55	tu	－	－	a	－	－	tu		9		71	36
175	555	Bd	-99556.625	4277024	346631	Ⅲ	56.6	23.6	12.8	14.59	sb	－	－	a	－	－	sb		9		73	36
176	602	Ge	-99558.507	4276263	346440	Ⅲb	(54.6)	29.3	(11.7)	16.65	sb	－	－	ad	－	－	sb		9		71	36
177	768	Ge	-99555.891	4276130	345226	Ⅱ～Ⅲb	38.0	17.3	54.3	25.61	sb	－	－	－	－	－	sub		10		71	37
178	770	Bl	-99556.187	4276480	345180	Ⅱ～Ⅲb	54.0	42.0	8.0	12.77	sub	－	2	ab	－	－	sub		10		71	37
179	773	As	-99556.496	4276408	345131	Ⅱ～Ⅲb	116.0	95.5	40.5	347.44	an	○	－	－	－	－	an		10		71	78
180	674	Ge	-99549.236	4286067	345706	Ⅲb	48.6	31.4	7.8	11.70	sub	－	1	abcd	－	－	sub		11		75	37
181	384	Scr	-99552.524	4286935	345547	Ⅲ	95.3	23.6	11.7	26.89	sb	○	1	a	F	－	sb		11		75	37
182	387	Scr	-99553.262	4281334	345508	Ⅲb	92.6	25.7	13.7	29.02	sub	○	1	ac	O	－	sub		11		75	37
183	574	Bl	-99549.660	4281328	345645	Ⅲb	74.1	36.5	8.5	21.09	sb	－	7	a	H	－	sb		11		75	37
184	412	Scr	-99549.453	4280040	345869	Ⅱ	47.0	12.0	10.0	2.20	sb	－	－	ad	－	－	sh24		11		75	37
185	406	Scr	-99548.295	4281541	345721	Ⅲ	136.5	33.0	18.8	7.34	sb	○	－	a	－	－	sh24		11		75	37
186	379	Bl	-99553.399	4279630	345576	Ⅲb	95.0	21.2	10.3	14.90	sb	－	1	a	F	－	sb		11		75	37
187	383	Bl	-99553.054	4280437	345517	Ⅲb	73.7	39.8	12.3	34.80	sb	－	1	a	F	－	sb		11		76	37
188	409	Bl	-99548.650	4285203	345349	Ⅱ	88.9	24.7	11.4	12.66	sb	－	1	ac	F	－	sb		11		76	37
189	402	Bl	-99550.861	4282321	345302	Ⅲ	(75.4)	(33.5)	(11.1)	23.35	sb	－	1	a	－	－	sb		11		76	37
190	600	Bl	-99551.011	4285610	345482	Ⅲb	(41.3)	(25.3)	(6.0)	6.04	sb	－	1	a	－	－	sb		11		76	37
191	378	Bl	-99552.666	4279130	345658	Ⅲb	(49.1)	(19.7)	(4.3)	4.46	tu	－	－	a	－	－	tu		11		76	37
192	388	Bl	-99552.757	4281409	345457	Ⅲb～Ⅳ	(68.6)	(30.3)	(7.4)	13.47	sb	○	－	a	F	－	sb		11		76	38
193a	674	Fl	-99543.246	4287151	345324	Ⅲb	(75.8)	90.4	(18.5)	21.60	sb	－	－	ad	S	－	sh21	a			78	55
193b	418	Fl	-99555.789	4279324	345697	Ⅱ				58.57	sb	－	－	－	－	－	sh21	a			78	
194	26	Fl	-99553.597	4285867	345531	Ⅱ	(107.1)	(32.1)	(18.4)	47.33	sb	○	1	acd	F	－	sh21	a	26		79	
195a	362	Fl	-99554.253	4280224	345718	Ⅱ	(73.6)	92.4	(16.6)	31.46	sb	○	1	a	F	－	sh21	a	11		79	
195b	437	Fl	-99554.275	4285207	345733	Ⅱ～Ⅲb	－	－	－	26.50	sb	－	－	－	－	－	sh21	a	11		79	
196	381	Fl	-99554.406	4281265	345704	Ⅱ	(55.1)	39.6	(10.9)	13.92	sb	○	1	a	S	－	sh21	a	11		79	
197	700	Ko	-99566.130	4306132	346032	Ⅲb	72.1	24.9	8.3	12.27	sb	－	－	a	－	－	sh49	a	12		R3-111	38
198	7303	Ko	-99567.899	4302278	344104	Ⅲb2	75.0	25.3	7.7	11.26	sb	－	－	a	－	－	sb		12		83	38
199	7085	Ko	-99566.598	4304133	344133	Ⅲb～Ⅳb2	172.7	23.9	12.7	13.36	sb	○	－	ac	－	－	sb		12		83	38
200	7063	Ko	-99567.195	4305306	344119	Ⅲb	64.2	39.1	12.0	14.48	sb	－	－	c	－	－	sh49	a	12		R3-111	38
201	7061	Po	-99566.884	4306173	344047	Ⅲb	(31.7)	(18.4)	(4.9)	2.66	sb	－	－	－	－	－	sb		12	No.2	83	38
202	6918	Ge	-99568.608	4306463	344065	Ⅲb	(63.7)	(24.6)	(13.1)	22.15	sb	○	－	ac	－	－	sb		12		83	38
203	6936	Ge	-99567.617	4304742	344173	Ⅲb	(49.2)	(26.6)	(12.1)	16.81	sub	－	－	－	－	－	sub		12		83	38
204	6946	Ge	-99568.337	4304261	344083	Ⅲb	83.4	41.8	25.3	42.04	sb	○	－	sb	O	○	sh45	a	12		84	38～39
205	7060	Se	-99567.564	4305987	344009	Ⅲb	(24.6)	(3.0)	(6.5)	0.32	sub	－	2	ab	－	－	sub		12		84	38
206	6933	Scr	-99568.061	4304217	344181	Ⅱ～Ⅲb	(113.2)	(49.0)	(14.8)	67.72	sub	－	3	ad	－	－	sub		12		84	38
207	7101	Co	-99565.879	4304803	344050	Ⅲb～Ⅳb2	165.5	73.5	55.4	791.26	sb	○	－	－	－	－	sb		12		85	38
208	7084	Hs	-99567.432	4303862	344135	Ⅲb～Ⅳb2	120.0	87.3	31.0	482.84	tu	○	－	－	－	－	tu		12		86	79
209	7064	Hs	-99567.272	4304954	344195	Ⅲb	162.0	106.0	94.0	1664.07	tu	○	－	－	－	－	tu		12		86	79
210	7303	Hs	-99567.563	4304770	344174	Ⅲb	75.0	71.7	46.3	348.54	an	○	－	－	－	－	an		12		86	79
211	7013	Bl	-99568.519	4303023	344195	Ⅲb	113.2	134.6	31.9	362.41	sb	○	6	c	F	－	sh29	a	12		89	56
212a	6980	Ko	-99568.168	4303218	344142	Ⅲb	(54.1)	(37.1)	(9.5)	17.26	sb	○	－	ad	－	－	sh29	a	12		89	
212b	6967	Ko	-99568.225	4304221	344192	Ⅱ～Ⅲb	(33.6)	(21.3)	(10.8)	7.01	sb	－	－	ab	－	－	sh29	a	12		89	
213	7018	Fl	-99567.422	4301622	344166	Ⅲb	54.2	124.2	35.7	225.82	sb	○	1	a	F	－	sh29	a	12		90	
214	6979	Fl	-99566.489	4303245	344146	Ⅲb	42.0	(43.9)	(8.1)	10.61	sb	○	－	a	F	－	sh29	a	12		90	
215	6968	Bl	-99568.407	4304307	344179	Ⅱ～Ⅲb	67.9	21.8	9.9	9.62	sb	－	2	ac	F	－	sh29	a	12		90	
216	6976	Co	-99568.730	4303448	344106	Ⅲb	111.7	93.7	39.7	507.02	sb	○	－	－	－	－	sh29	a	12		91	
217	7306	Fl	-99568.024	4303382	344115	Ⅲb～Ⅳb2	43.2	35.5	11.5	10.55	sb	－	1	a	H	－	sh29	a	12		91	
218a	7043	Scr	-99568.539	4303142	344145	Ⅲb	(61.7)	(35.2)	(12.8)	17.72	sb	○	－	a	－	－	sh29	a	12		92	
218b	7189	Fl	-99568.411	4303129	344103	Ⅲb～Ⅳb2	(46.8)	(27.9)	(7.1)	12.72	sb	○	－	a	－	－	sh29	a	12		92	
218c	7080	Fl	-99567.734	4303956	344130	Ⅲb～Ⅳb2	(28.8)	30.9	(7.6)	10.01	sb	－	3	ad	－	－	sh29	a	12		92	
219	7298	Fl	-99567.801	4304029	344080	Ⅱ～Ⅲb	34.4	36.2	5.8	5.32	sb	－	1	ab	H	－	sh29	a	12		92	
220	7026	Fl	-99567.572	4303640	344185	Ⅲb	(25.0)	(29.6)	(5.2)	3.52	sb	○	－	a	－	－	sh29	a	12		92	
221	6960	Fl	-99567.720	4304076	344264	Ⅲb	(33.5)	43.9	(9.5)	9.20	sb	○	－	a	F	－	sh29	a	12		92	
222	7005	Fl	-99568.187	4302976	344192	Ⅲb	54.1	40.9	11.4	10.04	sb	－	1	ad	F	－	sh29	a	12		92	
223a	7010	Fl	-99568.020	4302465	344166	Ⅱ～Ⅲb	70.6	31.7	19.3	28.03	sb	－	－	ad	F	－	sh29	a	12		92	
223b	6941	Fl	-99568.860	4304727	344100	Ⅲb	(65.5)	(36.6)	(13.1)	23.02	sb	－	－	ab	－	－	sh29	a	12		92	
224	7011	Fl	-99568.460	4302909	344158	Ⅲb	79.4	156.5	27.9	1192.95	sb	○	1	cd	F	－	sh29	a	12		93	
225	7292	Fl	-99567.626	4303828	344142	Ⅱ～Ⅲb2	33.1	29.9	4.1	2.92	sb	－	1	ad	H	－	sh29	a	12		93	
226a	6919	Fl	-99567.626	4304374	344127	Ⅲb	42.2	88.7	17.6	87.10	sb	○	7	ab	S	－	sh29	a	12		93	
226b	7059	Fl	-99567.621	4306167	344167	Ⅲ	19.0	12.9	(6.6)	1.14	sb	○	－	a	F	－	sh29	a	12		93	
227	7040	Bl	-99568.746	4302866	344139	Ⅲb	122.4	58.9	23.3	129.00	sb	－	2	ac	F	－	sh29	a	12		94	
228	6985	Fl	-99568.112	4301091	344198	Ⅲb	(64.3)	56.9	(13.4)	15.26	sb	○	－	a	F	－	sh29	a	12		94	56
229	6940	Fl	-99567.196	4301897	344119	Ⅲb	44.8	58.2	7.2	12.27	sb	－	1	abd	H	－	sh29	a	12		94	
230	7225	Fl	-99567.421	4303871	343982	Ⅱ～Ⅲb2	39.5	54.1	13.2	22.98	sb	－	1	ab	H	－	sh29	a	12		94	
231	7196	Fl	-99568.030	4301869	344068	Ⅱ～Ⅲb2	34.6	29.9	17.2	10.95	sb	－	1	acd	H	－	sh29	a	12		94	
232	7029	Fl	-99568.747	4302782	344129	Ⅲb	91.1	56.4	17.0	60.65	sb	－	2	acd	H	－	sh29	a	12		95	
233	6978	Fl	-99568.493	4301458	344171	Ⅲb	48.0	134.8	(15.1)	57.67	sb	－	2	ad	－	－	sh29	a	12		95	
234	7068	Fl	-99567.127	4304724	344127	Ⅲb	38.8	36.7	6.6	7.79	sb	－	1	abc	H	－	sh29	a	12		95	
235	7067	Fl	-99567.361	4304694	344128	Ⅲb	(30.0)	54.1	8.6	10.71	sb	－	－	ac	H	－	sh29	a	12		95	
236	6957	Fl	-99567.298	4304348	344276	Ⅱ～Ⅲb	34.9	(50.3)	12.7	16.79	sb	○	2	abc	H	－	sh29	a	12		95	
237	7012	Bl	-99568.408	4301610	344131	Ⅲb	117.7	51.9	16.2	69.65	sb	－	3	bc	H	－	sh29	a	12		96	
238	7091	Fl	-99566.895	4303176	344267	Ⅱ～Ⅲb	(19.5)	(33.9)	8.1	3.92	sb	－	－	a	H	－	sh29	a	12		96	
239	6957	Fl	-99567.511	4304204	344163	Ⅲb	41.2	(30.4)	6.3	6.91	sb	－	1	ab	S	－	sh29	a	12		96	
240	6926	Bl	-99568.139	4305732	344144	Ⅱ～Ⅲb	70.9	31.2	12.4	23.65	sb	－	3	a	H	－	sh29	a	12		96	

掘数 No.	登録 No.	器種	国家型標識 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕成	末端	側角	段差	側体 番号	口部 番号(H)	分析試料 (試料記号)	図版 No.	写真 No.
241	7066	F3	-99967.500	4304.894	344.081	第1～第1-2	(49.6)	(37.2)	(8.0)	10.59	sb	－	－	a	H	－	sh29	a	12		96	56
242	7004	F3	-99968.304	4302.879	344.241	E－第1b	(47.4)	41.1	(12.1)	17.95	sb	○	－	a	－	－	sh29	a	12		96	
243	6882	F3	-99967.872	4305.061	344.065	第1b	(25.2)	(31.2)	(5.1)	2.20	sb	－	－	2	a	F	sh29	a	12		97	
244	7006	F3	-99968.297	4303.656	344.202	第1b	(52.8)	63.4	(13.8)	22.91	sb	○	－	a	F	－	sh29	a	12		97	
245	7003	F3	-99968.304	4302.478	344.193	第1b	54.5	48.6	7.3	13.94	sb	○	1	a	F	－	sh29	a	12		97	
246	7237	BI	-99967.374	4304.366	344.077	第1b-2	(60.5)	39.3	(8.8)	17.59	sb	－	－	ab	F	－	sh29	a	12		97	
247	7020	F3	-99967.425	4303.733	344.147	第1b	56.3	(53.2)	9.3	17.87	sb	○	3	bc	F	－	sh29	a	12		97	
248	7044	F3	-99968.632	4303.119	344.145	第1b	64.5	64.2	11.5	30.61	sb	○	1	a	F	－	sh29	a	12		97	
249	6906	F3	-99968.231	4302.891	344.226	第1b	63.4	35.1	11.2	14.90	sb	○	1	a	F	－	sh34	a	12		100	57
250	7288	BI	-99968.149	4303.064	344.222	第1b-第1b-2	79.7	82.9	22.5	117.54	sb	○	1	ab	F	－	sh34	a	12		100	
251	7041	F3	-99968.195	4302.867	344.134	第1b-第1b-2	(56.4)	53.5	(11.6)	29.15	sb	－	－	a	F	－	sh34	a	12		100	
252	6986	F3	-99968.003	4303.655	344.153	第1b	85.6	62.7	23.6	102.47	sb	○	2	a	F	－	sh34	a	12		101	
253	7084	BI	-99967.894	4303.715	344.168	第1b	92.6	65.1	24.1	130.55	sb	○	1	ab	F	－	sh34	a	12		101	
254	7037	F3	-99968.387	4302.373	344.151	第1b	55.8	39.4	10.1	13.78	sb	○	1	a	F	－	sh34	a	12		101	
255	7186	F3	-99968.123	4304.213	344.123	第1b-第1b-2	86.5	38.6	11.5	32.37	sb	○	2	a	S	－	sh34	a	12		102	
256	6977	F3	-99968.640	4303.552	344.134	第1b	(32.1)	(16.3)	(3.4)	1.26	sb	－	－	a	F	－	sh34	a	12		102	
257	6983	BI	-99967.907	4303.789	344.168	第1b	(88.4)	(46.8)	12.0	42.37	sb	○	1	a	－	－	sh34	a	12		102	
258	6980	F3	-99967.623	4304.048	344.274	第1b	(57.3)	30.2	7.3	12.03	sb	○	1	a	－	－	sh34	a	12		102	
259	6968	F3	-99967.628	4304.181	344.276	E－第1b	68.2	68.6	12.4	43.65	sb	○	1	a	F	○	sh34	a	12		102	
260	6973	Scr	-99969.060	4303.610	344.175	E	122.4	94.9	37.1	395.49	sb	○	2	ab	F	－	sh34	a	12		103	
261	6969	F3	-99967.630	4303.668	344.273	E－第1b	(34.7)	47.6	(11.8)	16.54	sb	○	－	a	F	－	sh34	a	12		103	
262	7033	F3	-99967.831	4303.579	344.181	第1b	68.6	75.2	32.9	177.87	sb	○	1	b	F	－	sh34	a	12		104	
263	6985	F3	-99967.557	4304.621	344.215	第1b	(26.4)	(43.5)	(9.1)	10.20	sb	○	－	a	H	－	sh34	a	12		104	
264a	7187	F3	-99967.576	4302.430	344.134	第1b-2	(19.8)	43.1	5.2	4.13	sb	－	1	a	－	－	sh34	a	12		104	
264b	7107	F3	-99967.595	4302.455	344.142	第1b	(32.6)	(43.1)	(12.1)	17.17	sb	○	－	a	F	－	sh34	a	12		104	
265	7077	F3	-99967.855	4304.127	344.117	第1b	48.4	65.8	17.9	52.03	sb	○	1	d	F	－	sh49	a	12		107	66
266	6935	BI	-99968.578	4304.165	344.125	E	38.7	44.9	10.8	15.53	sb	－	3	ab	F	－	sh49	a	12		107	
267	7239	F3	-99968.179	4304.908	343.984	第1b-2	(68.6)	22.1	8.6	10.25	sb	－	－	acd	F	－	sh49	a	12		107	
268	6949	F3	-99967.871	4304.642	344.131	第1b	45.6	(32.4)	7.6	8.20	sb	○	2	bcd	F	－	sh49	a	12		107	
269	6884	F3	-99967.536	4303.221	344.214	第1b	(28.6)	(13.6)	(5.1)	1.58	sb	－	－	ad	F	－	sh49	a	12		107	
270	7015	BI	-99967.525	4303.600	344.193	第1b	(53.2)	36.7	18.3	25.25	sb	－	－	ad	H	－	sh49	a	12		107	
271a	7045	F3	-99968.500	4303.390	344.098	第1b	117.4	19.4	14.1	0.83	sb	－	－	a	－	－	sh49	a	12		108	
271b	7081	F3	-99967.282	4304.229	344.133	第1b	55.8	48.2	10.9	19.81	sb	○	－	ac	－	－	sh49	a	12		108	
272	7091	BI	-99967.634	4303.873	344.203	第1b	(47.5)	(28.9)	(8.0)	9.70	sb	○	－	－	F	－	sh49	a	12		108	
273	6938	BI	-99967.389	4304.819	344.190	第1b	49.6	55.1	8.6	21.09	sb	－	1	ab	F	－	sh49	a	12		108	
274	6955	F3	-99967.259	4305.270	344.212	第1b	51.4	66.6	14.8	37.18	sb	－	3	ad	H	－	sh49	a	12		108	
275	7030	F3	-99967.539	4303.686	344.166	第1b	(19.6)	15.6	2.1	0.56	sb	－	－	a	F	－	sh49	a	12		108	
276	6950	F3	-99967.743	4304.564	344.180	第1b	(52.6)	(34.4)	(13.2)	13.78	sb	○	1	a	F	－	sh49	a	12		108	
277	7180	F3	-99967.960	4304.864	344.265	第1b	(59.4)	(53.2)	(10.7)	22.40	sb	○	1	a	F	－	sh49	a	12		108	
278	7074	F3	-99967.635	4304.587	344.101	第1b-第1b-2	62.5	61.6	21.8	81.75	sb	○	5	a	F	－	sh49	a	12		109	
279	7086	F3	-99967.504	4303.978	344.166	第1b	(32.1)	(14.8)	(7.4)	2.09	sb	－	－	a	－	－	sh49	a	12		109	
280	7087	F3	-99967.215	4303.552	344.165	第1b	(15.0)	17.7	4.6	0.78	sb	－	－	a	F	－	sh49	a	12		109	
281	7028	F3	-99967.574	4303.642	344.185	第1b	(49.1)	26.9	7.2	7.62	sb	－	2	ad	F	－	sh49	a	12		109	
282	7083	F3	-99967.221	4303.965	344.139	第1b	42.4	52.2	13.3	24.78	sb	○	1	a	F	－	sh49	a	12		109	
283	6952	BI	-99967.454	4304.439	344.107	第1b	(43.5)	(37.7)	6.9	12.04	sb	○	2	a	－	－	sh49	a	12		109	
284	6969	F3	-99968.576	4304.308	344.166	E－第1b	(27.7)	31.8	(8.2)	5.22	sb	－	－	a	F	－	sh49	a	12		109	
285	7306	F3	-99967.855	4303.789	344.052	第1b-2	(41.5)	(22.8)	(7.4)	4.28	sb	－	－	ad	F	－	sh49	a	12		109	
286	7223	F3	-99967.085	4304.555	344.045	第1b-2	(43.9)	(57.4)	(13.8)	25.77	sb	○	1	a	－	－	sh49	a	12		109	
287	7072	F3	-99967.404	4304.473	344.091	第1b-第1b-2	(80.1)	47.3	14.3	33.41	sb	○	1	abc	F	－	sh49	a	12		110	
288	7096	BI	-99967.211	4303.537	344.128	第1b-第1b-2	(31.6)	31.4	9.7	4.83	sb	－	2	ad	F	－	sh49	a	12		110	
289	6885	F3	-99967.590	4303.610	344.214	第1b	(19.2)	(18.4)	(6.8)	1.95	sb	－	5	ad	F	－	sh49	a	12		110	
290	7070	BI	-99967.318	4304.594	344.095	第1b-第1b-2	75.1	65.1	12.8	37.50	sb	○	1	abc	F	－	sh49	a	12		110	
291a	7025	F3	-99967.549	4303.629	344.172	第1b	(12.3)	(16.8)	(3.6)	0.64	sb	－	－	ad	－	－	sh49	a	12		110	
291b	7027	F3	-99967.580	4303.658	344.172	第1b	(15.6)	(11.2)	(3.2)	0.59	sb	－	－	abd	－	－	sh49	a	12		110	
292	7029	F3	-99967.564	4303.669	344.172	第1b	31.1	30.1	4.1	2.35	sb	－	1	a	H	－	sh49	a	12		110	
293	6882	F3	-99966.866	4305.645	344.164	第1b	(15.2)	15.5	(4.5)	0.81	sb	－	－	a	F	－	sh49	a	12		110	
294	7234	F3	-99967.617	4304.294	344.083	第1b-2	(76.2)	(40.6)	(21.7)	44.70	sb	－	－	ad	H	－	sh49	a	12		110	
295	6959	BI	-99967.649	4304.270	344.071	第1b-2	50.5	31.2	7.7	11.90	sb	－	2	ad	H	－	sh49	a	12		111	
296	7210	Ks	-99968.261	4305.002	343.984	第1b-2	(42.6)	(16.5)	(9.2)	4.82	sb	－	－	a	－	－	sh49	a	12		111	
298	7048	F3	-99968.322	4304.981	344.171	I	(66.0)	40.3	(11.7)	16.81	sb	－	1	a	－	－	sh49	a			111	
299	7192	BI	-99968.258	4303.498	344.070	第1b-2	(37.0)	11.8	(5.9)	2.28	sb	－	－	ad	－	－	sh49	a			111	
300	7023	F3	-99967.145	4303.630	344.198	第1b	(15.6)	(14.1)	(3.2)	0.47	sb	－	－	ad	－	－	sh49	a			111	
301a	7058	F3	-99967.965	4305.655	344.039	第1b	(29.6)	17.4	14.6	6.34	sb	－	2	ad	－	－	sh49	a			112	
301b	6987	F3	-99967.564	4304.851	344.203	第1b	(53.8)	(30.1)	(19.8)	20.98	sb	○	－	c	O	－	sh49	a			112	
302	7080	F3	-99967.083	4303.137	344.249	E－第1b	(19.8)	19.7	4.8	2.35	sb	－	1	ad	－	－	sh49	a			112	
303	7267	F3	-99966.991	4304.270	344.071	第1b-2	50.5	31.2	7.7	11.90	sb	－	2	a	H	－	sh49	a			112	
304	6958	F3	-99967.675	4304.299	344.168	第1b	(43.1)	44.6	(21.8)	38.13	sb	－	－	a	O	－	sh49	a			112	
305	7075	BI	-99967.878	4304.607	344.096	第1b-第1b-2	(43.7)	(17.6)	(5.7)	5.77	sb	－	2	a	－	－	sh49	a			112	
306	6898	Scr	-99967.173	4303.393	344.164	第1b	(49.7)	10.6	(10.1)	3.82	sb	○	－	a	－	－	sh87	a			113	72
307	6921	Cr	-99966.467	4304.126	344.306	E－第1b	37.1	25.3	12.7	10.62	sb	○	－	ac	O	－	sh87	a			113	
308	6929	Cr	-99966.338	4305.308	344.044	第1b	55.4	24.4	40.9	53.57	sb	○	－	－	－	－	sh87	a			113	
309	6660	Mb	-99953.421	4304.101	344.801	第1b	115.6	66.6	13.8	0.20	sub	－	－	a	－	－	sub				114	38
310	6913	Hs	-99950.486	4305.803	344.668	第1b	146.2	70.3	47.8	517.57	tu	○	－	－	－	－	tu				114	79
311	6812	Hs	-99950.701	4304.825	344.875	第1b	128.5	83.0	50.3	613.54	sb	○	－	－	－	－	tu				114	79
312a	6743	Ps	-99949.855	4318.180	344.187	第1b	(183.9)	42.1	12.9	72.76	sb	－	－	－	－	－	sb139	a	14		125	39
312b	7618	Ps	-99949.975	4317.609	344.001	Ⅳ	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	sb139	a	14		125	
313	7438	Ps	-99949.768	4318.989	344.026	第1b－Ⅳ	158.5	26.7	10.5	36.41	sb	－	－	－	－	－	sb		14		125	39
314a	7423	Ps	-99949.145	4316.125	344.184	Ⅳ	96.5	23.3	8.4	14.28	sub	－	－	－	－	－	sub10	a	14		125-139	39
314b	7303	Ps	-99950.571	4315.598	344.008	Ⅳ	－	－	－	－	sub	－	－	－	－	－	sub10	a	14		125-139	
315	7294	Ps	-99948.780	4317.553	344.199	第1b	(113.7)	(30.6)	(9.9)	35.91	subc	－	－	－	－	－	subc46		14		125	39
316	7488	Ps	-99951.118	4317.584	344.069	第1b－Ⅳ	95.4	39.4	11.7	25.86	subc	－	－	－	－	－	subc46		14		126	39
317	7467	Ps	-99950.932	4317.583	344.082	第1b－Ⅳ	99.3	38.3	13.7	31.51	sb	－	－	－	－	－	sb		14		126	39
318	7714	Ps	-99949.931	4315.056	344.175	第1b－Ⅳ	132.7	50.2	16.8	84.05	sb	－	－	－	－	－	sb		14		126	39
319	7439	Ps	-99949.668	4318.279	344.020	第1b－Ⅳ	144.6	(22.4)	(7.6)	6.06	sb	－	－	－	－	－	sb		14		126	39
320	7145	Ps	-99949.268	4315.537	344.325	Ⅳ	59.0	28.5	(6.2)	10.33	sub	－	－	ac	－	－	sub11		14		126	39

個数 No.	登録 No.	器種	国産恵標識 X	Y	Z	鄂位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	鄂面	打面	背面 整成	末端	側角	鄂角	側稜	鄂部 番号	口部 番号(口)	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
321	6771	Po	-99590.481	4317.191	344.310	第Ⅱ	(32.5)	(32.0)	(7.1)	6.67	sb	–	–	–	–	–	sb112		14			126	40
322	7404	Po	-99648.063	4315.780	344.265	第Ⅳ	(31.3)	(22.6)	(5.7)	3.29	sb	–	–	–	–	–	sb		14			126	40
323	7252	Po	-99590.780	4318.313	344.157	第Ⅱ	(25.4)	(19.9)	(4.7)	2.34	nsbc			a			nsbc40		14			127	40
324	7406	Po	-99648.280	4316.330	344.262	第Ⅳ	61.2	55.8	19.0	97.27	sb	–	–	–	–	–	sb110	a	14			127-134	40
325	7715	Po	-99589.938	4315.518	344.155	第Ⅳ～Ⅳ	98.7	47.6	24.1	101.32	sb	–	–	–	–	–	sb114	c	14			127-137	40・71
326	7619	Po	-99590.072	4317.534	343.982	第Ⅳ	144.9	66.2	14.7	27.11	nsb	–	–	6	abcd	O	–	nsb12	a	14		127-140	40
327	6653	Ge	-99592.719	4316.182	344.158	第Ⅳ	71.1	38.9	73.7	95.90	nsb	–	–	–	–	–	nsb		14			128	40
328	7796	Ser	-99549.949	4314.789	344.077	第Ⅳ	55.7	45.7	13.4	26.61	nsb	○	–	–	ad	–	nsb		14			128	40
329	7534	Ser	-99549.928	4315.509	344.153	第Ⅳ～Ⅳ	52.7	42.5	8.9	14.86	nsb	–	2	a	–	–	nsb		14			128	40
330	7483	Ser	-99550.407	4317.181	344.072	第Ⅳ～Ⅳ	67.2	51.8	13.4	37.22	nsb	○	2	a	–	–	nsb		14			128	40
331	7480	Ser	-99550.756	4317.328	344.066	第Ⅳ～Ⅳ	64.8	34.7	9.4	15.57	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc40		14			128	40
332	7335	Ser	-99549.779	4315.618	344.136	第Ⅳ～Ⅳ	99.8	40.9	17.6	50.17	sb	–	–	ac	–	–	sb112		14			129	41
333a	7154	Ser	-99549.387	4317.137	344.145	機乱	(42.4)	40.7	(7.5)	10.74	sb	–	–	a	–	–	sb122	a				129	41
333b	7426	Ser	-99548.918	4317.808	344.113	第Ⅳ～Ⅳ	(62.7)	(42.0)	(11.7)	23.08	sb	○	–	a	–	–	sb122	a	14			129	
334	7521	Ser	-99547.037	4316.976	344.038	Ⅳ	59.5	37.5	13.6	38.28	sb	○	2	a	–	–	sb112	c	14			129	41
335	7294	Ser	-99549.359	4318.891	344.054	第Ⅳ	122.3	39.3	21.0	55.49	nsbc	○	–	abd	F	–	nsbc40		14			130	41
336	7490	Ser	-99550.212	4315.563	344.134	Ⅳ	95.5	22.7	17.7	26.04	sb	–	2	ad	–	–	sb115		14			130	41
337	6744	Bi	-99549.505	4318.791	344.175	第Ⅱ	(137.4)	36.0	(16.1)	39.45	sb	–	2	ab	–	–	sb		14			130	41
338a	7159	Mb	-99549.432	4315.328	344.139	第Ⅳ	(45.3)	8.4	(3.4)	0.80	nsb	–	1	a	–	–	nsb		14			130	41
338b	6782	Mb	-99549.589	4315.488	344.435	第Ⅱ	–	–	–	–	nsb	–	–	–	–	–	nsb		14			130	41
339	6698	Mb	-99547.722	4315.232	344.538	第Ⅱ	(16.1)	(8.6)	(1.3)	0.16	nsb	–	1	a	F	–	nsb		14			130	41
340	7148	Mb	-99548.800	4316.450	344.294	第Ⅳ	(14.6)	4.7	(1.2)	0.08	nsb	–	1	a	–	–	nsb		14			130	41
341	7112	Mb	-99551.667	4317.024	344.288	第Ⅳ～Ⅳ	(9.4)	5.5	(1.3)	0.06	nsb	–	a	–	–	–	nsb		14			130	41
342	911	As	-99549.704	4315.995	344.299	第Ⅳ	(71.3)	(35.5)	(19.0)	55.65	sb	○	–	–	–	–	sb		14			130	41
343	7247	Hs	-99551.510	4316.065	344.309	第Ⅳ	84.0	55.0	37.5	176.42	tu	○	–	–	–	–	tu		14			131	79
344	7276	Hs	-99552.925	4317.432	344.109	第Ⅳ	106.0	54.5	33.6	289.98	dac	○	–	–	–	–	dac		14			131	79
345	7363	Hs	-99549.342	4314.967	344.328	第Ⅳ	113.0	76.0	34.3	268.17	tu	○	–	–	–	–	tu		14			131	79
346	6721	Hs	-99548.030	4316.533	344.459	第Ⅳ	106.5	85.0	46.0	586.65	tu	○	–	–	–	–	tu		14			131	79
347	7236	As	-99553.545	4315.234	344.127	第Ⅳ	216.0	149.0	94.0	3400.20	sm	○	–	–	–	–	sm		14			131	79
348	7164	Hs	-99549.455	4313.782	344.259	第Ⅳ	194.0	123.0	56.3	1761.20	an	○	–	–	–	–	an		14			131	79
349	7283	Ca	-99552.003	4317.774	344.141	第Ⅳ	211.5	153.0	70.0	3299.60	an	○	–	–	–	–	an		14			131	79
350a	6723	Fl	-99548.117	4318.934	344.436	第Ⅱ	(19.2)	(40.1)	(10.0)	7.92	sb	○	–	–	F	–	sb111	a	14			133	79
350b	6867	Fl	-99551.100	4317.509	344.287	第Ⅱ	(17.6)	(30.1)	(12.2)	6.33	sb	○	–	–	–	–	sb111	a	14			133	
350c	7460	Fl	-99550.291	4316.158	344.083	Ⅳ	(17.4)	(18.4)	(4.8)	1.33	sb	–	–	a	H	–	sb111	a	14			133	
350d	7520	Fl	-99551.048	4316.964	344.060	Ⅳ	(56.4)	(63.1)	(14.0)	63.57	sb	○	6	–	–	–	sb111	a	14			133	
351	6851	Fl	-99552.755	4313.247	344.330	第Ⅱ	(21.3)	25.6	(6.5)	2.83	sb	–	2	abd	H	–	sb111	a	14			133	
352	7519	Fl	-99551.115	4316.766	343.981	Ⅳ	15.2	28.9	5.6	1.22	sb	–	5	a	H	–	sb111	a	14			133	
353	7465	Fl	-99550.484	4316.282	344.106	Ⅳ	(15.4)	(23.1)	(8.9)	2.35	sb	–	–	a	–	–	sb111	a	14			133	
354	7464	Fl	-99550.455	4316.219	344.141	Ⅳ	23.1	48.4	9.4	8.58	sb	○	2	ac	S	–	sb111	a	14			133	
354b	7484	Fl	-99550.647	4316.909	344.085	Ⅳ	(39.5)	39.3	(9.9)	19.63	sb	○	–	c	F	–	sb111	a	14			133	
355a	7530	Fl	-99550.316	4318.594	343.981	第Ⅳ～Ⅳ	39.7	38.6	15.3	16.02	sb	○	2	abcd	F	–	sb111	a	14			134	
355b	7646	Fl	-99550.296	4318.597	343.974	Ⅳ	(20.2)	(11.1)	(6.8)	1.42	sb	○	–	ac	F	–	sb111	a	14			134	
356	7628	Fl	-99550.737	4316.819	344.097	Ⅳ	(29.0)	33.1	(5.5)	5.47	sb	–	2	a	F	–	sb111	a	14			134	
357	7680	Fl	-99550.045	4315.992	344.161	第Ⅳ～Ⅳ	12.1	17.5	0.29	0.29	sb	–	2	a	F	–	sb110	a	14			134	69
358	7286	Fl	-99549.728	4318.226	344.141	第Ⅳ	16.4	17.4	1.6	0.41	sb	–	2	a	H	–	sb110	a	14			134	
359	6865	Fl	-99550.910	4317.583	344.261	Ⅳ	23.9	16.3	2.8	0.99	sb	–	1	a	F	–	sb110	a	14			134	
360	6794	Fl	-99550.653	4314.962	344.291	Ⅳ	19.5	16.4	2.8	0.64	sb	–	–	a	F	–	sb110	a	14			134	
361	7394	Fl	-99548.524	4316.342	344.101	Ⅳ	18.6	12.0	2.6	0.66	sb	–	–	a	H	–	sb112	a	14			135	70
362a	7142	Fl	-99548.112	4316.072	344.387	Ⅳ	59.6	52.4	7.7	33.52	sb	○	2	a	–	–	sb112	a	14			135	
362b	6752	Fl	-99549.730	4317.486	344.235	Ⅳ	42.4	59.6	12.2	23.47	sb	○	–	a	F	–	sb112	a	14			135	
363	6725	Fl	-99548.623	4316.804	344.362	Ⅳ	60.2	39.2	19.8	34.06	sb	○	2	ad	–	–	sb112	a	14			135	
364	7643	Fl	-99549.206	4317.205	344.133	Ⅳ	(22.1)	(13.7)	(4.1)	1.01	sb	–	2	a	–	–	sb112	a	14			135	
365a	7811	Bf	-99549.139	4315.204	344.054	Ⅳ	(41.3)	(38.1)	(7.6)	11.80	sb	–	2	abd	–	–	sb112	c	14			136	70
365b	7289	Ser	-99550.989	4317.330	344.088	Ⅳ～Ⅳ	(28.1)	(47.7)	(11.6)	24.59	sb	–	–	ac	–	–	sb112	c	14			136	
366	7137	Fl	-99548.471	4316.686	344.278	Ⅳ	(23.5)	24.1	7.8	2.78	sb	–	4	a	F	–	sb112	c	14			136	
367	7420	Fl	-99548.500	4316.530	344.195	Ⅳ	(21.8)	20.8	(3.2)	0.85	sb	–	–	a	F	–	sb112	c	14			136	
368	6811	Fl	-99551.228	4318.817	344.108	Ⅳ	39.1	55.6	15.8	23.52	sb	–	2	ad	F	–	sb112	c	14			136	
369	7407	Fl	-99549.531	4317.262	344.207	Ⅳ	19.6	24.5	1.8	0.42	sb	–	–	a	F	–	sb114	c	14			137	71
370	7282	Fl	-99548.671	4317.858	344.142	Ⅳ	16.6	14.9	3.8	0.84	sb	–	–	ab	F	–	sb114	c	14			137	
371	6859	Fl	-99554.075	4310.387	344.388	Ⅳ	19.8	18.1	4.0	0.80	sb	–	2	a b	F	–	sb114	c	14			137	
372	7287	Fl	-99550.885	4316.676	344.157	第Ⅳ～Ⅳ	27.4	31.2	4.2	3.59	sb	–	2	ad	F	–	sb114	c	14			137	
373	7150	Fl	-99548.847	4317.187	344.267	Ⅳ	35.3	22.8	7.1	5.17	sb	–	2	acd	F	–	sb114	c	14			137	
374	7232	Fl	-99552.339	4310.948	344.206	Ⅳ	(20.4)	14.4	(2.9)	0.43	sb	–	–	abcd	F	–	sb115	a	14			138	71
375	6866	Fl	-99551.356	4313.671	344.391	第Ⅳ～Ⅳ	(19.1)	17.6	(4.7)	1.04	sb	–	1	a	–	–	sb115	a	14			138	
376	7125	Fl	-99553.052	4311.696	344.244	第Ⅳ～Ⅳ	30.2	28.4	9.4	2.36	sb	–	1	ac	F	–	sb115	a	14			138	
377	7253	Fl	-99549.924	4317.262	344.207	Ⅳ	34.9	32.4	4.8	3.21	sb	–	1	abc	F	–	sb115	a	14			138	
378	6857	Fl	-99552.922	4311.647	344.381	第Ⅳ	(41.2)	(42.4)	(7.5)	8.60	sb	–	–	ac	–	–	sb110	a	14			139	
379	7421	Fl	-99549.063	4316.669	344.156	Ⅳ	13.8	24.8	3.6	0.89	sb	–	–	a	H	–	sb121	a	14			139	
380	7474	Fl	-99550.549	4316.504	344.021	Ⅳ	14.0	16.6	1.6	0.29	sb	–	2	a	F	–	sb121	a	14			139	
381	7794	Ser	-99549.931	4315.204	344.077	Ⅳ	46.0	46.6	(10.5)	25.64	sb	–	2	ad	–	–	sb121	a	14			139	
382	6776	Fl	-99550.476	4316.672	344.308	Ⅳ	18.1	17.2	2.6	0.58	sb	–	3	ac	F	–	nsb10	a	14			139	72
383	7824	Ch	-99550.598	4316.538	343.901	第Ⅳ	(5.4)	(10.5)	(0.5)	0.04	nsb	–	–	ac	F	–	nsb10	a	14			139	
384	7620	Fl	-99550.390	4317.773	343.996	Ⅳ	19.6	7.2	5.3	0.42	nsb	–	2	a	–	–	nsb12	a	14			140	73
385	7718	Fl	-99549.924	4317.802	344.394	Ⅳ	(24.4)	(20.2)	(3.0)	1.08	nsb	–	–	a	H	–	nsb13	b	14			140	
386	6795	Ch	-99550.744	4315.149	344.293	第Ⅳ～Ⅳ	10.4	12.5	1.6	0.17	nsb	–	2	a	H	–	nsb13	b	14			140	73
387	6922	Ser	-99552.148	4316.933	344.210	第Ⅳ	(30.1)	(47.4)	(10.5)	10.52	nsb	–	–	a	–	–	nsb13	b	14			140	
388	7465	Bi	-99550.239	4315.234	344.146	Ⅳ	16.0	41.8	8.7	19.49	nsb	–	3	ac	F	–	nsb15	a	14			141	73
389	7490	Fl	-99550.149	4316.991	344.095	Ⅳ	(20.2)	16.2	(2.6)	0.49	nsb	–	–	a	F	–	nsb15	a	14			141	
390	7250	Fl	-99550.730	4316.237	344.169	第Ⅳ～Ⅳ	(22.4)	17.3	4.5	0.96	nsb	–	–	ad	H	–	nsb15	a	14			141	
391	7644	Fl	-99549.365	4317.523	344.288	第Ⅳ	(16.0)	(30.1)	(5.4)	2.56	nsbc	–	–	a	H	–	nsbc40	b	14			142	76
392	7743	Bf	-99550.306	4314.820	344.185	Ⅳ	(37.6)	21.4	(4.5)	5.42	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc40	b	14			142	
393	7424	Fl	-99548.881	4317.134	344.123	第Ⅳ～Ⅳ	(17.2)	(12.4)	(3.1)	0.52	nsbc	–	–	ad	–	–	nsbc40	b	14			142	
394a	6737	Fl	-99549.551	4317.291	344.357	第Ⅳ	(39.9)	(38.3)	(8.6)	9.92	nsbc	–	3	abd	–	–	nsbc40	b	14			142	
394b	7308	Fl	-99551.053	4315.315	343.973	第Ⅳ	(36.0)	(33.6)	(7.6)	10.03	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc40	b	14			142	
396	6781	Fl	-99550.698	4316.342	344.293	第Ⅳ	39.7	27.2	9.1	8.23	nsbc	–	2	acd	F	–	nsbc40	g	14			143	77

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	背面 整成	末端	刃部	敲熱	穿孔	側面 番号	刃部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
397	6466	F3	-39553.379	43121037	344423	Ⅱ	(31.4)	22.0	(5.1)	2.98	mho	－	2	a	F	－	mho-40	g	14		143	77
398	6326	Po	-39922.458	43281079	345082	Ⅱ－Ⅲ b	(54.0)	(25.5)	(9.8)	12.94	sh	－	－	－	－	－	sh		15		149	41
399	5722	Scr	-39519.096	4342846	344593	Ⅱ	37.9	(26.5)	(10.0)	8.22	sh	－	－	a	－	－	sh		16		149	41
400	7658	Po	-39510.139	4350920	344351	Ⅱ－Ⅲ b	40.9	15.6	7.6	5.79	sh	－	－	－	－	－	sh		17		157	41
401	3901	Ge	-39510.317	4356139	344094	Ⅲ b	39.4	14.3	6.9	2.23	sh	－	1	a	F	－	sh35		17		157	41
402	3905	Ge	-39510.611	4359168	344032	Ⅲ b	54.6	16.1	6.2	5.42	sh	○	－	a	－	－	sh		17		157	41
403	4212	Ge	-39512.507	4356459	344056	Ⅲ b	(87.7)	23.3	(11.0)	34.42	sh	－	－	ad	－	－	sh41		17		157	41
404	5365	Ge	-39511.582	4356597	344095	Ⅲ b	55.0	20.9	7.8	8.53	sh	－	2	a	－	－	sh41		17		157	42
405	4286	Ge	-39511.300	4357780	343969	Ⅲ b－Ⅲ b-2	82.3	24.4	10.1	16.46	sh	－	2	a	－	－	sh41	b	17		157	42－58
406	3383	Ge	-39511.837	4358080	344032	Ⅲ b	(59.0)	(26.1)	(8.3)	14.20	sh	○	－	a	－	－	sh		17		157	42
407	4283	Ge	-39510.179	4357200	344020	Ⅲ b	(47.7)	(25.6)	(9.8)	8.85	sh	○	－	ac	－	－	sh		17		157	42
408	3940	Ha	-39511.615	4356055	344142	Ⅱ	32.7	64.4	10.5	19.98	sh	－	－	ac	－	－	sh		17		158	42
409	3121	Ha	-39513.767	4352540	344204	Ⅲ b	(27.8)	(19.1)	(9.1)	4.57	sh	－	－	－	－	－	sh		17		158	42
410	4281	Ge	-39511.286	4358846	343941	Ⅲ b	39.9	15.6	6.5	3.49	sh	－	－	a	－	－	sh		17		158	42
411	3362	Ge	-39511.541	4358458	344058	Ⅱ－Ⅲ b	44.5	20.8	15.2	8.90	sh	○	1	ac	－	－	sh		17		158	42
412	3935	Scr	-39510.222	4355196	344128	Ⅱ－Ⅲ b	(81.2)	(15.6)	(9.5)	7.65	sh	－	－	a	－	－	sh		17		158	42
413	3193	Scr	-39512.288	4357318	344054	Ⅲ b	59.2	20.1	10.4	6.39	sh	○	1	ad	－	－	sh33		17		158	42
414	5381	Scr	-39509.038	4357931	343976	Ⅲ b	(34.9)	(13.8)	(11.0)	1.56	sh	－	－	a	－	－	sh		17		158	42
415	4300	Scr	-39510.898	4356861	344010	Ⅲ b	40.9	44.5	7.9	12.37	sh	－	1	ab	F	－	sh78		17		158	42
416	3122	Ha	-39513.624	4352887	344220	Ⅱ	(31.9)	(40.0)	(16.8)	15.96	sh	○	6	a	－	－	sh28		17		158	42
417	3920	Sp	-39513.213	4360263	343838	Ⅲ b	87.4	46.0	17.3	43.27	sh	－	2	a	O	－	sh48		17		159	42
418	6604	Scr	-39517.024	4340452	344704	Ⅰ	101.3	43.9	20.4	53.02	sh	－	2	ab	－	－	sh28		17		159	42
419	3987	Sp	-39510.427	4358931	344303	Ⅱ－Ⅲ b	(22.1)	12.4	12.3	5.68	sh	－	2	a	F	－	sh		17		159	42
420	637	Sp	-39907.893	4354678	344319	Ⅱ	(24.1)	10.8	14.8	0.95	sh	－	3	abd	－	－	sh		17		159	42
421	5383	Ha	-39511.374	4357474	343955	Ⅲ b	(90.0)	(66.5)	(36.0)	534.63	tu	○	－	－	－	－	tu		17		159	80
422	5712	Ha	-39512.747	4355655	344023	Ⅲ b－Ⅲ b-2	114.0	91.0	49.0	418.03	tu	○	－	－	－	－	tu		17		159	80
423	4776	Ha	-39512.754	4354902	344076	Ⅲ b	150.5	102.5	64.0	1149.87	tu	○	－	－	－	－	tu		17		159	80
424	4774	F3	-39513.055	4355020	344091	Ⅲ b	(46.2)	(17.8)	(7.8)	1.49	sh	○	－	－	F	－	sh28	a	17		163	55
425	4217	F3	-39512.209	4355392	344116	Ⅲ b	(11.0)	(16.2)	(10.7)	1.28	sh	○	－	a	－	－	sh28	a	17		163	
426	4259	F3	-39513.088	4355038	344085	Ⅲ b	75.5	44.2	(22.1)	69.74	sh	○	1	－	F	－	sh28	a	17		163	
427	4773	F3	-39513.049	4355059	344084	Ⅲ b	96.1	(30.6)	(21.2)	64.53	sh	○	1	b	F	－	sh28	a	17		164	
428	4766	F3	-39513.067	4355242	344080	Ⅲ b	54.2	35.8	8.9	14.15	sh	－	－	a	H	－	sh28	a	17		164	
429	4272	F3	-39512.790	4355001	344103	Ⅲ b	(44.8)	59.4	14.4	39.37	sh	○	2	－	－	－	sh28	a	17		164	
430	4274	Bf	-39512.584	4354825	344091	Ⅲ b	88.6	102.2	29.8	199.90	sh	○	6	c	F	－	sh28	a	17		164	
431	4255	F3	-39513.049	4355211	344129	Ⅲ b	97.4	106.9	45.6	237.76	sh	○	1	bd	F	－	sh28	a	17		165	
432	3222	F3	－	－	－	Ⅱ－Ⅲ b	(37.4)	38.3	(8.2)	7.97	sh	○	－	a	－	－	sh28	a	17		165	
433	4247	F3	-39512.904	4355399	344124	Ⅲ b	(77.3)	44.3	(25.8)	38.29	sh	○	1	cd	F	－	sh28	a	17		166	
434a	691	F3	-39513.128	4355199	344264	Ⅲ b	(32.6)	(30.5)	(17.5)	16.52	sh	○	－	a	F	－	sh28	a	17		166	
434b	4248	F3	-39512.916	4355264	344124	Ⅲ b	(41.6)	(63.7)	(34.1)	64.41	sh	○	－	a	－	－	sh28	a	17		166	
435	4256	F3	-39513.209	4355201	344089	Ⅲ b	59.9	50.4	25.4	100.76	sh	○	1	a	F	－	sh28	a	17		166	
436	4273	Bf	-39512.621	4354915	344103	Ⅲ b	112.4	52.1	31.8	126.72	sh	○	7	abcd	F	－	sh28	a	17		167	
437	4249	F3	-39512.956	4355153	344123	Ⅲ b	67.4	59.6	21.6	67.89	sh	○	1	ac	F	－	sh28	a	17		167	
438	4775	F3	-39512.915	4354918	344092	Ⅲ b	(50.4)	(55.5)	(11.2)	45.49	sh	○	2	bcd	F	－	sh28	a	17		167	
439	4244	F3	-39512.991	4354942	344144	Ⅲ b	89.8	131.4	29.6	180.72	sh	○	1	ac	F	－	sh28	a	17		168	
440	5415	F3	-39512.986	4354641	344076	Ⅲ b	73.1	51.5	17.9	31.69	sh	○	2	cd	F	－	sh28	a	17		168	
441	4267	F3	-39512.869	4354873	344119	Ⅲ b	(102.7)	59.9	(16.0)	39.11	sh	○	－	acd	F	－	sh28	a	17		169	
442	4767	F3	-39513.049	4355216	344083	Ⅲ b	79.8	76.5	10.1	35.24	sh	○	1	ac	H	－	sh28	a	17		169	
443	4257	F3	-39513.010	4355073	344116	Ⅲ b	74.9	86.5	27.7	80.46	sh	○	1	ab	F	－	sh28	a	17		169	
444	4260	F3	-39513.281	4355056	344070	Ⅲ b	75.1	68.2	16.2	36.40	sh	○	1	c	F	－	sh28	a	17		170	
445	4246	F3	-39512.996	4355090	344126	Ⅲ b	(62.4)	54.9	(35.2)	29.12	sh	○	1	ad	F	－	sh28	a	17		170	
446	4769	F3	-39512.871	4355226	344088	Ⅲ b	60.1	87.4	20.1	64.57	sh	○	2	a	F	－	sh28	a	17		170	
447	5387	F3	-39512.825	4355344	344056	Ⅲ b	38.2	48.4	9.6	13.56	sh	○	2	－	F	－	sh28	a	17		171	
448	4258	F3	-39513.146	4355106	344098	Ⅲ b	54.6	67.1	14.4	33.00	sh	○	6	a	F	－	sh28	a	17		171	
449	4265	Bf	-39512.976	4355103	344144	Ⅲ b	83.4	130.0	26.6	182.82	sh	○	1	a	F	－	sh28	a	17		171	
450	3953	F3	-39514.231	4353734	344108	Ⅲ b	(48.5)	44.8	(16.1)	29.08	sh	○	1	ad	－	－	sh28	a	17		172	
451	4222	F3	-39512.001	4354522	344208	Ⅲ b	(27.8)	(23.8)	(6.4)	2.99	sh	－	4	acd	F	－	sh28	a	17		172	
452	4270	F3	-39512.677	4355549	344156	Ⅲ b	(34.8)	24.9	(3.5)	3.51	sh	－	－	ab	F	－	sh28	a	17		172	
453	5686	F3	-39513.153	4354869	343949	Ⅲ b-2	42.0	37.7	15.7	15.10	sh	－	2	ad	F	－	sh28	a	17		172	55
454	4239	F3	-39513.136	4354891	344138	Ⅲ b	(81.2)	60.5	(15.6)	56.56	sh	－	2	abd	F	－	sh28	a	17		172	
455	5418	Bf	-39513.407	4354121	344065	Ⅲ b	157.1	45.1	31.8	137.00	sh	－	2	ad	F	－	sh28	a	17		173	
456	4265	F3	-39512.650	4355185	344098	Ⅲ b	(47.2)	58.0	(17.5)	50.13	sh	○	1	a	－	－	sh28	a	17		173	
457	4261	F3	-39509.835	4355103	344024	Ⅲ b	86.5	65.0	21.6	90.27	sh	○	－	abcd	O	－	sh28	a	17		174	
458	4275	F3	-39512.437	4354837	344102	Ⅲ b	(112.8)	40.9	20.6	67.85	sh	○	1	ad	F	－	sh28	a	17		174	
459	5422	F3	-39513.683	4354563	344058	Ⅲ b－Ⅲ b-2	(27.3)	(34.1)	(13.9)	11.35	sh	○	2	a	－	－	sh28	a	17		174	
460	4213	F3	-39512.512	4356321	344083	Ⅲ b	31.9	40.2	7.5	5.58	sh	○	1	a	－	－	sh28	a	17		174	
461	5419	F3	-39512.505	4354861	344084	Ⅲ b	115.9	48.4	26.3	110.29	sh	○	2	abd	F	－	sh28	a	17		175	
462	4243	Bf	-39512.819	4354922	344180	Ⅲ b	54.9	29.3	10.8	12.07	sh	－	1	ab	H	－	sh28	a	17		175	
463	4276	Bf	-39512.396	4354932	344102	Ⅲ b	(139.8)	57.9	(30.4)	194.12	sh	－	－	abcd	F	－	sh28	a	17		175	
464	5983	Bf	-39511.957	4355706	344096	Ⅲ b	(172.2)	55.4	32.8	170.15	sh	○	2	abd	F	－	sh28	a	17		176	
465	5396	F3	-39512.912	4355189	344126	Ⅲ b	42.1	52.9	20.56	30.56	sh	－	－	abcd	O	－	sh28	a	17		176	
466	5414	F3	-39512.871	4354395	344105	Ⅲ b	60.5	28.6	(14.0)	16.41	sh	－	－	a	F	－	sh28	a	17		176	
467	4770	F3	-39512.788	4355190	344089	Ⅲ b	66.8	65.6	15.2	68.92	sh	○	1	ad	F	－	sh28	a	17		177	
468	4250	F3	-39513.000	4355104	344123	Ⅲ b	55.8	90.2	20.1	74.56	sh	○	1	ad	H	－	sh28	a	17		177	
469	5420	F3	-39512.595	4354861	344080	Ⅲ b	151.2	55.6	17.5	95.90	sh	－	－	a	－	－	sh28	a	17		177	
470	4271	F3	-39512.688	4355074	344111	Ⅲ b	(53.4)	38.3	20.4	32.55	sh	○	－	acd	F	－	sh28	a	17		177	
471a	4772	F3	-39512.890	4355065	344124	Ⅲ b	(48.4)	(44.6)	(12.4)	30.30	sh	○	－	a	－	－	sh28	a	17		178	
471b	4240	Bf	-39513.001	4354797	344128	Ⅲ b	(109.7)	46.6	(22.4)	77.90	sh	○	－	ab	－	－	sh28	a	17		178	
472a	4228	F3	-39512.477	4354859	344209	Ⅲ b	(31.6)	(27.6)	(7.6)	5.10	sh	○	1	a	－	－	sh28	a	17		178	
472b	4778	F3	-39512.478	4354432	344245	Ⅱ－Ⅲ b	(38.6)	23.5	(9.1)	5.68	sh	○	－	ac	F	－	sh28	a	17		178	
473	4236	F3	-39513.608	4354873	344143	Ⅲ b	(88.7)	25.6	(11.1)	15.60	sh	○	2	a	－	－	sh28	a	17		178	
474	6609	F3	-39516.847	4341254	344614	Ⅲ b	77.2	39.8	11.1	25.24	sh	○	2	a	H	－	sh28	a	17		178	
475	4253	F3	-39513.144	4354359	344177	Ⅲ b	(54.2)	38.1	(13.6)	23.23	sh	○	2	a	F	－	sh28	a	17		178	
476	5796	F3	-39512.226	4354400	344036	Ⅲ b	73.6	33.1	11.1	20.06	sh	○	2	a	H	－	sh28	a	17		179	
477	4768	F3	-39512.920	4355208	344104	Ⅲ b	(60.8)	(37.6)	(9.8)	14.17	sh	－	－	a	－	－	sh28	a	17		179	
478	6218	F3	-39511.772	4352814	344072	Ⅲ b	(30.5)	(27.9)	(7.4)	3.30	sh	－	－	a	F	－	sh28	a	17		179	

陶器No.	登録No.	器種	国家指標値 X	Y	Z	層位	底径	胴部最大径	厚さ	重量	石材	雲母	打痕	背面整成	末端	敲打	刻痕番号	刻印番号	分析試料(試料名)	図版No.	写真No.
479	5413	F3	-99512.842	4354.476	344079	Ⅱ'a	50.1	30.6	8.4	9.43	sb	–	1	a	H	–	sb28	a	17	179	55
480	4282	Gr	-99511.708	4357.948	343978	Ⅱ'a	74.1	31.1	10.9	18.83	sb	–	1	a	–	–	sb28	a	17	179	
481	4220	F1	-99511.507	4354.672	344096	Ⅱ'a	60.3	35.7	23.7	30.88	sb	–	1	bd	H	–	sb28	a	17	179	
482	5758	F1	-99511.785	4354.776	344081	Ⅱ'a	28.8	26.3	9.6	4.10	sb	○	1	a	F	–	sb28	a	17	180	
483	4216	F3	-99512.308	4355.581	344147	Ⅱ'a	48.2	21.8	10.1	7.26	sb	–	2	ac	–	–	sb28	a	17	180	
484	5417	Co	-99513.385	4354.380	344077	Ⅱ'a	91.1	47.2	34.4	159.94	sb	○	–	–	–	–	sb28	a	17	180	
485	5408	F3	-99512.359	4354.524	344110	Ⅱ'a	64.6	35.6	17.6	31.86	sb	○	–	–	F	–	sb25	a	17	181	56
486	4215	F3	-99513.756	4354.848	344141	Ⅱ'a	62.1	35.2	11.3	13.27	sb	○	2	a	F	–	sb25	a	17	181	
487	5411	Br	-99512.797	4354.518	344107	Ⅱ'a	65.2	50.7	16.6	31.71	sb	○	1	a	F	–	sb25	a	17	181	
488	7320	F1	-99514.138	4356.283	344021	Ⅱ'a	31.8	27.2	4.3	2.57	sb	–	2	a	H	–	sb25	a	17	181	
489	5389	F1	-99513.054	4354.618	344075	Ⅱ'a	54.6	25.8	15.8	5.67	sb	○	–	b	F	–	sb25	a	17	181	
490	5410	F1	-99512.688	4354.471	344096	Ⅱ'a	91.2	55.8	20.4	64.05	sb	○	2	ab	F	–	sb25	a	17	182	
491	4231	F3	-99512.917	4354.264	344141	Ⅱ'a	79.9	34.6	16.6	17.04	sb	○	2	a	F	–	sb25	a	17	182	
492a	5412	F1	-99512.846	4354.526	344096	Ⅱ'a	68.0	64.5	37.9	105.24	sb	○	1	acd	F	–	sb25	a	17	184	
492b	5401	F1	-99512.065	4354.507	344092	Ⅱ'a	38.2	55.7	16.6	31.18	sb	○	–	–	F	–	sb25	a	17	184	
493	4277	F1	-99512.711	4354.652	344099	Ⅱ'a	52.4	41.2	13.8	21.23	sb	–	2	a	F	–	sb25	a	17	184	
494	4226	Br	-99512.221	4354.941	344108	Ⅱ'a	75.2	28.6	15.5	12.39	sb	○	–	a	–	–	sb25	a	17	184	
495	5409	F1	-99512.663	4354.541	344090	Ⅱ'a	62.7	76.7	14.8	43.60	sb	–	1	ad	S	–	sb25	a	17	184	
496a	5467	F3	-99512.251	4354.807	344100	Ⅱ'a	47.3	56.6	18.5	37.34	sb	○	1	a	–	–	sb25	a	17	185	
496b	5713	F1	-99512.964	4352.227	344203	Ⅱ'a	43.0	36.5	19.3	10.19	sb	○	–	a	F	–	sb25	a	17	185	
497	3923	F3	-99509.790	4354.471	344157	Ⅱ'a	18.8	14.9	4.7	0.38	sb	–	–	a	H	–	sb25	a	17	185	
498	3911	F1	-99512.172	4356.905	344068	Ⅱ'a	79.1	32.5	13.6	18.31	sb	○	1	a	F	–	sb25	a	17	185	
499	3099	F1	-99511.648	4354.456	344224	Ⅱ'～Ⅲ'b	113.6	121.5	14.8	1.40	sb	–	2	a	–	–	sb25	a	17	185	
500a	3916	F3	-99513.857	4353.813	344140	Ⅱ'a	35.2	25.2	17.1	5.24	sb	–	1	a	–	–	sb25	a	17	185	
500b	4227	F1	-99512.265	4354.596	344141	Ⅱ'a	124.8	29.4	14.3	2.95	sb	–	–	a	F	–	sb25	a	17	185	
501	5939	F1	-99513.276	4353.934	344111	Ⅱ'a	45.5	47.9	6.2	17.73	sb	○	1	ad	H	○	sb25	a	17	185	
502	6128	F1	-99512.379	4354.460	343801	Ⅱ'b-2	40.9	49.1	15.5	8.90	sb	○	2	ac	–	–	sb25	a	17	185	
503	3092	F1	-99512.583	4353.360	344210	Ⅱ'～Ⅲ'b	43.2	33.1	19.6	9.21	sb	–	1	abd	F	–	sb25	a	17	185	
504	6135	F1	-99511.339	4353.679	344114	Ⅱ'a	123.6	34.1	14.8	3.78	sb	–	–	a	H	–	sb25	a	17	185	
505	5403	F1	-99512.322	4354.175	344099	Ⅱ'a	68.6	85.3	23.4	95.11	sb	○	2	acd	O	–	sb25	a	17	185	
506	4218	Gr	-99512.248	4354.733	344133	Ⅱ'a	86.8	26.2	15.6	15.43	sb	○	1	a	–	–	sb25	a	17	186	
507a	5416	F3	-99513.087	4354.473	344088	Ⅱ'a	54.5	39.2	18.0	23.38	sb	○	3	a	–	–	sb25	a	17	186	
507b	3097	F1	-99512.066	4353.170	344213	Ⅱ'b	132.4	38.7	17.5	19.29	sb	○	–	ab	F	–	sb25	a	17	186	
508	3173	F1	-99510.399	4357.090	344113	Ⅱ'～Ⅲ'b	34.3	11.8	4.4	1.86	sb	–	2	a	H	–	sb25	a	17	187	
509	2948	F1	-99511.963	4352.576	344232	Ⅲ'b	42.1	26.4	14.0	7.41	sb	–	2	a	F	–	sb25	a	17	187	
510a	3949	Co	-99512.023	4352.589	344198	Ⅱ'b	48.7	37.9	15.2	109.71	sb	○	–	–	–	–	sb25	a	17	187	
510b	3950	Co	-99512.047	4352.396	344171	Ⅲ'b	29.0	40.8	23.4	20.97	sb	○	–	–	–	–	sb25	a	17	187	
511	3909	Br	-99510.879	4357.286	344092	Ⅱ'	68.0	25.2	12.7	11.08	sb	–	–	a	H	–	sb43	a	17	189	58
512	3917	Scr	-99511.265	4354.123	344273	Ⅲ'b	56.7	19.4	6.9	8.36	sb	–	1	a	–	–	sb43	a	17	189	
513a	3141	F1	-99511.185	4358.607	344032	Ⅱ'b	128.6	127.3	15.6	4.62	sb	–	1	a	–	–	sb43	a	17	189	
513b	4280	Scr	-99512.780	4357.947	343972	Ⅱ'b	168.5	31.1	18.7	21.70	sb	–	–	a	–	–	sb43	a	17	189	
514	4286	Br	-99510.021	4357.189	343958	Ⅱ'b	85.6	27.1	10.1	23.88	sb	–	1	ac	O	–	sb43	a	17	190	
515	1644	F1	-99501.808	4355.023	342664	Ⅱ'a	176.1	38.6	15.7	26.21	sb	–	2	ac	F	–	sb43	a	20	190	
516	3085	F3	-99514.292	4353.273	344132	Ⅱ'b	154.1	25.7	12.1	9.97	sb	–	–	ac	O	–	sb43	a	17	190	
517	1482	Co	-99505.086	4357.117	342523	Ⅱ'b	74.8	46.2	40.5	181.78	sb	○	–	ac	–	–	sb43	a	20	190	
518	3836	Ax	-99509.750	4363.424	343413	Ⅲ'a	135.2	14.5	14.8	2.15	sb	–	–	a	–	–	sb4	b	No27	211	42
519	2480	Ax	-99510.226	4363.375	343808	Ⅲ'a	30.4	12.9	6.4	1.62	subc	–	–	c	–	–	subc28	b	–	211	42
520	3262	Ax	-99507.875	4369.038	343588	Ⅲ'b	25.6	9.6	3.0	0.78	subc	–	–	e	–	–	subc	b	–	211	42
521	7328	Ax	-99509.004	4360.829	343914	Ⅲ'b	26.3	12.6	5.9	1.49	sb	–	–	ab	–	–	sb4	b	No24	211	42
522	4613	Ax	-99509.950	4361.963	343772	Ⅲ'b	122.9	11.5	14.6	1.08	subc	–	1	a	–	–	subc28	b	–	211	42
523	6482	Ax	-99503.094	4369.681	343571	Ⅰ	34.4	15.3	7.4	2.25	sb	–	2	a	–	–	sb1	a	No146	211-277	42
524	5454	Ax	-99508.725	4366.081	343457	Ⅲ'b-2	125.1	10.3	14.6	0.69	sb	–	–	e	–	–	sb1	a	No132	211-277	
525	4309	Ax	-99508.304	4368.710	343534	Ⅲ'b	126.0	11.6	13.0	0.86	sb	–	–	a	–	–	sb3	b	No20	211	42
526	5099	Ax	-99510.188	4366.127	343547	Ⅲ'b～Ⅲ'b-2	121.7	12.5	12.9	0.62	sb	–	–	ce	–	–	sb6	b	18	211-278	42
527	5476	Ax	-99510.392	4364.911	343583	Ⅲ'b～Ⅲ'b-2	122.0	12.4	14.6	0.75	sb	–	–	e	–	–	sb6	b	No113	211	42
528	3018	Ax	-99510.070	4361.733	343929	Ⅱ'～Ⅲ'b	127.1	19.1	14.1	1.66	sb	–	–	a	–	–	sb2	b	No120	211	42
529	6190	Ax	-99512.449	4368.979	343331	Ⅲ'b-2	132.4	19.0	18.1	4.33	subc	–	1	a	–	–	subc	b	–	211	42
530	3304	Ax	-99507.948	4364.612	343799	Ⅲ'a	34.1	14.4	7.1	3.27	sb	–	–	a	–	–	sb65	b	–	211	42
531	4807	Ax	-99509.375	4361.618	343814	Ⅲ'a	127.1	14.3	13.8	1.39	sb	–	–	a	–	–	sb76	b	–	211	42
532	2516	Ax	-99508.790	4365.830	343755	Ⅲ'a	27.6	17.9	6.0	2.61	subc	○	1	a	–	–	subc36	b	–	211	42
533	4499	Ax	-99510.664	4363.893	343696	Ⅲ'a	32.6	17.9	7.1	3.07	subc	–	1	a	–	–	subc28	b	–	211	43
534	5798	Ax	-99510.251	4361.608	343561	Ⅲ'a-2	30.8	16.1	6.8	2.47	sb	○	2	a	–	–	sb2	b	No15	211	43
535	4107	Ax	-99511.383	4363.136	343807	Ⅲ'a	18.9	8.3	2.9	0.34	sb	–	2	a	F	–	sb65	b	–	211	43
536	4307	Ax	-99508.919	4368.051	343513	Ⅲ'a	30.9	14.6	4.8	1.67	subc	–	2	ab	–	–	subc28	b	–	212	43
537	3758	Ax	-99512.948	4364.848	343659	Ⅲ'b	50.5	20.9	8.6	7.38	sb	–	1	ac	–	–	sb	b	–	212	43
538	6265	Ax	-99508.638	4364.051	343516	Ⅲ'b	57.3	20.1	15.2	4.19	sub	–	–	–	–	–	sub	b	–	212	43
539	7327	Ax	-99509.016	4360.281	343868	Ⅲ'b	52.0	23.1	19.6	11.17	subc	–	2	a	–	–	subc9	b	–	212	43
540	4204	Ax	-99512.202	4366.651	343576	Ⅲ'b	60.0	35.4	11.6	14.97	sub	○	2	a	–	–	sub	b	–	212	43
541	2675	Ax	-99513.180	4365.740	343666	Ⅲ'b	48.2	19.2	10.8	6.61	sub	–	–	a	–	○	sub	b	–	212	43
542	4690	Ax	-99512.142	4365.468	343666	Ⅲ'b	35.6	20.1	10.1	5.41	sb	–	2	a	–	–	sb	b	–	212	43
543	5025	Ax	-99507.001	4368.594	343473	Ⅲ'b-2	37.0	16.0	16.1	3.05	sb	–	–	ab	–	–	sb	b	–	212	43
544	4921	Ax	-99512.666	4365.784	343491	Ⅲ'b	32.6	17.1	7.5	3.70	sb	–	–	a	–	–	sb	b	–	212	43
545	3041	Ax	-99508.453	4361.808	343926	Ⅲ'b	27.1	19.2	5.5	3.27	sub	–	–	a	–	–	sub	b	–	212	43
546	5957	Ax	-99511.774	4364.524	343776	Ⅲ'b～Ⅲ'b-2	20.3	24.7	14.5	2.14	subc	–	1	ad	–	–	subc28	b	–	212	43
547	3367	Ax	-99508.539	4366.206	343662	Ⅲ'b	24.3	21.1	5.7	2.68	subc	–	2	a	–	–	subc9	b	–	213	43
548	3515	Ax	-99509.717	4365.255	343763	Ⅲ'b	17.9	18.4	4.6	1.53	sb	–	–	a	–	–	sb6	b	No33	213	43
549	3314	Ax	-99508.528	4366.826	343634	Ⅲ'b	14.7	15.8	5.3	1.23	sub	–	2	a	–	–	sub	b	–	213	43
550	2962	Ax	-99508.728	4362.625	343946	Ⅲ'～Ⅳ'b	16.1	18.1	5.2	1.12	sb	–	–	a	–	–	sb5	b	–	213	43
551	3716	Ax	-99512.431	4365.591	343676	Ⅲ'b	18.8	16.6	4.6	1.11	subc	–	3	abc	–	–	subc24	b	–	213	43
552	2732	Ax	-99507.923	4364.538	343895	Ⅲ'b	22.0	10.6	2.6	0.53	sb	–	–	a	–	–	sb2	b	No66	213	43
553	4443	Ax	-99509.149	4365.414	343684	Ⅲ'b	33.0	27.6	7.8	4.30	sb	–	–	a	–	–	sb65	b	–	213	43
554	5874	Ax	-99510.968	4363.423	343598	Ⅲ'b-2	18.6	15.3	5.1	1.10	sb	–	–	a	–	–	sb1	b	No130	213	43
555	3546	Po	-99509.607	4364.571	343770	Ⅲ'b	33.1	16.1	6.8	2.87	sb	○	–	–	–	–	sb1	b	No11	213	43
556	5932	Po	-99508.433	4360.441	343811	Ⅲ'b	30.6	14.9	6.6	1.99	sb	–	–	a	–	–	sb5	b	No28	213	43
557	3515	Po	-99507.981	4360.949	343669	Ⅲ'b-2	30.9	14.4	9.6	2.76	sb	–	–	–	–	–	sb2	b	No18	213	43

個数 No.	登録 No.	部種	国家形標識 X	Y	Z	部位	寸法(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面 処成	末端	敲打	母岩	剥離 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版	写真 No.
558	6082	Po	-99510.533	4364887	3435511	第3～第5-2	26.9	12.8	6.2	1.87	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc28		18		213	43
559	5666	Po	-99512.409	4363429	3434408	第5-2	31.2	15.1	4.9	2.63	nsbc	–	–	c	H	–	nsbc37		18		213	43
560	4804	Po	-99510.229	4361266	3433804	第5	43.7	18.6	6.5	5.08	nsbc	–	–	a		–	nsbc		18		213	43
561	3022	Po	-99510.229	4361735	3434040	E～第5	32.0	16.5	16.2	2.41	sb	○	4	–	–	–	sb2		18	No48	213	43
562	5845	Po	-99508.196	4363393	3434468	第5	25.5	15.5	15.0	1.28	sb	–	–	a	–	–	sb4		18	No99	213	43
563	5443	Po	-99509.693	4363340	3433576	第5	21.5	11.2	13.3	0.54	nsbc		2	a	–	–	nsbc38		18		213	43
564	5287	Po	-99508.134	4364254	3434624	第5	27.9	13.2	7.5	1.90	sb	○	–	a	–	–	sb90		18		214	43
565	4765	Po	-99512.720	4365946	3433500	第5	26.9	14.6	4.9	1.59	nsbc	–	–	d	–	–	nsbc28		18		214	43
566	3303	Po	-99505.716	4367359	3434655	第5	29.1	18.4	17.2	3.25	nsbc	–	–	ad	F	–	nsbc24		18		214	43
567	4364	Po	-99509.768	4365988	3435669	第5	66.2	19.8	13.3	11.22	sb	–	–	–	–	–	sb99		18		214	43
568	4606	Po	-99510.711	4363776	3433443	第9	59.9	18.3	9.6	8.04	sb	–	1	a	–	–	sb		18		214	43
569	2932	Po	-99513.502	4363757	3434646	第5	54.2	19.1	7.9	6.81	sb		1	a	–	–	sb		18		214	43
570	5087	Po	-99510.338	4366323	3433550	第5～第5-2	40.5	20.6	7.2	6.90	sb	–	–	a	–	–	sb59		18		214	43
571	2567	Po	-99511.700	4367484	3433648	第5	60.1	25.4	10.2	11.47	sb	–	–	a	–	–	sb106		18		214	43
572	3600	Po	-99509.253	4366427	3431778	第5	35.9	19.9	15.1	7.91	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc32		18		215	43
573	4718	Po	-99512.808	4365707	3433545	第5	38.5	16.4	5.1	2.78	sb	–	–	a	–	–	sb		18		215	43
574	2882	Po	-99509.512	4364045	3433883	E～第5	28.1	20.1	7.1	3.53	nsbc	–	–	–	–	–	nsbc27		18		215	43
575	3329	Po	-99509.433	4367409	3434554	第5	22.5	21.1	4.5	1.65	sb	○	–	a	–	–	sb4		18	No65	215	43
576	2849	Po	-99510.361	4364473	3433886	E～第5	18.5	16.4	5.5	1.13	sb	–	–	a	–	–	sb2		18	No126	215	43
577	4153	Po	-99509.091	4365899	3433728	第5	18.3	10.8	4.4	0.76	sb	–	–	d	–	–	sb6		18	No102	215	43
578	712	Po	-99506.801	4365496	3433486	第5	89.5	24.6	10.2	31.22	sb	–	–	c	–	–	sb		18		215	44
579	7371	Po	-99505.963	4365641	3433712	第5	38.4	22.8	12.8	8.57	sb	–	–	–	–	–	sb2		18	No47	215	44
580	2525	Gr	-99509.452	4366427	3431829	E～第5	44.6	23.5	16.6	4.38	sb	–	–	a	–	–	sb		18		215	44
581	6039	Gr	-99510.089	4366698	3433612	第5	44.1	28.1	10.0	11.10	sb	○	1	a	–	–	sb79		18		215	44
582	5961	Gr	-99512.687	4365907	3434416	第5-2	30.8	18.7	10.6	6.17	sb	○	–	a	–	–	sb3		18	No19	215	44
583	3780	Ser	-99507.536	4365618	3433647	第5	64.7	37.9	15.1	26.96	sb	–	1	a	–	–	sb63		18		216	44
584	4467	Ser	-99508.613	4366368	3433588	第5	53.5	32.2	13.1	20.48	sb	–	3	a	–	–	sb59		18		216	44
585	4532	Ser	-99508.591	4364413	3434678	第5	41.0	26.0	11.8	11.94	sb	–	2	a	–	–	sb		18		216	44
586	2840	Ser	-99510.076	4363273	3434968	第5	37.6	27.3	12.1	13.24	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc24		18		216	44
587	3783	Ser	-99507.437	4365185	3434698	第5	47.9	24.8	9.0	10.55	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc2		18		216	44
588	5301	Ser	-99511.772	4364583	3433483	第5	51.0	31.0	14.0	15.61	sb	○	6	d	–	–	sb		18		216	44
589	5984	Ser	-99510.207	4366938	3433727	E	46.4	27.9	10.2	11.20	nsb	○	–	–	–	–	nsb		18		217	44
590	5794	Ser	-99510.477	4363225	3433614	第5-2	29.1	21.8	7.4	3.91	sb	–	2	a	–	–	sb5		18	No29	217	44
591	4691	Ser	-99512.153	4365849	3433538	第5	32.9	17.6	14.1	1.94	sb	–	1	a	–	○	sb		18		217	44
592	4002	Ser	-99509.600	4362561	3433801	E	41.1	36.4	15.9	18.84	sb	○	–	a	–	–	sb		18		217	44
593	3335	Ser	-99509.905	4367210	3433599	第5	47.1	43.6	21.3	48.23	sb	–	3	a	–	–	sb102		18		217	44
594	2883	Ser	-99509.970	4364156	3431769	第5	16.1	38.3	16.1	19.29	sb	–	–	ab	–	–	sb57	c	18		217	44～45
595	5629	Ser	-99512.577	4366103	3433284	第5-2	46.2	30.8	19.0	11.63	sb	–	–	a	–	–	sb		18		217	44
596	5321	Ser	-99512.520	4364215	3431479	第5-2	28.9	33.5	11.4	11.49	sb	○	–	–	–	–	sb73		18		218	44
597	4803	Ser	-99510.160	4363121	3433818	第5	31.1	28.6	17.6	7.65	sb	–	–	a	–	–	sb57	e	18		218	44～45
598	4118	Ser	-99510.903	4364038	3433769	第5	47.0	19.5	10.2	7.56	nsb	–	–	a	–	–	nsb		18		218	44
599	5454	Ser	-99510.641	4362716	3433789	第5	59.2	45.4	15.9	30.82	sb	○	1	a	–	–	sb		18		218	44
600	5280	Ser	-99510.813	4363158	3433873	第5	39.9	25.5	10.0	5.58	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc14		18		218	44
601	5820	Ser	-99512.399	4365671	3433342	第5-2	37.1	22.1	8.8	4.48	nsbc	–	2	ac	–	–	nsbc36		18		218	44
602	3348	Ser	-99509.593	4366590	3433730	第5	75.0	42.2	17.1	54.04	sb	–	6	a	–	–	sb102		18		218	45
603	2964	Ser	-99508.093	4362173	3433978	E	49.2	64.0	20.0	69.12	sb	–	7	ab	–	–	sb		18		219	45
604	4670	Ser	-99511.663	4362431	3433729	第5	43.2	30.2	13.4	15.20	sb	○	–	a	–	–	sb		18		219	45
605	3386	Ser	-99508.946	4365912	3431669	第5	63.2	23.1	13.6	18.52	sb	–	–	a	–	–	sb		18		219	45
606	2655	Ser	-99513.000	4365994	3431617	第5	72.0	19.5	8.8	10.69	sb		2	a	–	–	sb		18		219	45
607	3010	Ser	-99509.648	4361922	3431897	第5	82.9	49.2	15.6	46.28	sb	○	1	a	H	–	sb		18		219	45
608	4358	Ser	-99509.506	4366290	3433725	第5	51.3	30.6	9.3	10.97	nsbc	○	1	a	S	–	nsbc3		18		220	45
609	2922	Ser	-99507.126	4363264	3431896	E～第5	13.4	26.1	14.6	3.21	sb	–	–	–	–	–	sb		18	No35	220	45
610	5967	Ser	-99509.377	4363553	3431753	第5	64.0	34.9	12.8	27.40	sb		–	a	H	–	sb		18		220	45
611	4610	Ser	-99509.875	4363265	3431772	第5	41.3	30.2	11.6	12.85	nsbc	○	2	ad	–	–	nsbc2	a	18		220	45～74
612	4360	Ser	-99509.266	4364076	3431743	第5	49.2	26.5	10.2	8.91	sb	–	–	bd	–	–	sb		18		220	45
613	4351	Ser	-99509.763	4366383	3431585	第5	52.0	36.1	11.3	19.53	sb	–	–	a	–	–	sb		18		220	45
614	3390	Ser	-99507.630	4368354	3431636	第5	32.2	66.4	13.5	25.63	sb	○	–	a	–	○	sb79		18		220	45
615	3301	Ser	-99507.495	4366442	3431500	第5	45.5	53.4	16.9	27.90	sb	○	–	ab	–	○	sb		18		220	45
616	2966	Ser	-99507.749	4363350	3431882	E～第5	33.6	33.7	8.9	8.32	sb	–	–	a	–	–	sb57		18		221	45
617	5876	Ser	-99510.890	4363328	3431635	第5～第5-2	33.6	30.6	9.8	7.92	nsbc	–	–	a	H	–	nsbc31		18		221	45
618	2497	Ser	-99509.307	4366196	3431769	第5	38.2	43.1	12.6	14.77	nsb	–	–	–	–	–	nsb		18		221	45
619	4104	Ser	-99511.113	4366358	3431773	第5	12.9	6.9	1.3	0.15	nsb	–	2	a	–	–	nsb		18		221	45
620	715	Ser	-99509.533	4367114	3431807	E～第5	52.0	38.5	10.0	20.02	sb	○	–	abcd	F	○	sb		18		221	46
621	5189	Ser	-99510.412	4364293	3431668	第5～第5-2	21.1	19.9	5.1	1.66	sb	○	–	a	–	–	sb5		18	No117	221	46
622	5804	Ser	-99513.166	4368308	3431427	第5-2	25.6	27.6	8.6	4.45	sb	–	–	a	–	–	sb5	d	18		221	46
623	666	Bif	-99512.118	4364429	3431636	第5	45.5	53.4	16.9	32.71	sb	○	–	–	–	–	sb		18		222	46
624	5905	Bif	-99510.753	4362428	3431683	第5	13.6	8.2	3.1	0.28	nsbc	–	5	a	F	–	nsbc24		18		222	46
625	2616	Bif	-99512.136	4366581	3431640	第5	113.2	9.5	2.8	0.32	nsbc	–	2	a	F	–	nsbc25		18		222	46
626	5657	Fl	-99512.215	4366067	3431399	第5-2	19.5	6.4	6.6	0.58	sb	–	–	abd	F	–	sb		18		222	46
627	2960	Sp	-99507.506	4363658	E～第5	12.9	6.9	1.3	0.15	nsb	–	2	a	–	–	–	nsb		18		222	46
628	3796	Sf	-99507.806	4363974	3431762	第5	16.7	15.1	3.5	0.86	sb	–	–	a	–	–	sb4		18	No124	222	46
629	2676	Fl	-99513.175	4365841	3431640	第5	35.5	23.6	23.6	18.63	sb	–	–	a	O	–	sb		18		222	46
630	3606	Sf	-99511.814	4368120	3431515	第5	10.0	28.5	12.1	18.30	sb	–	2	a	H	–	sb		18		222	46
631	710	Fl	-99508.238	4368425	3431418	第5	12.9	18.5	13.2	0.57	sb	–	–	a	F	–	sb		18	No139	222	46
632	758	Co	-99511.642	4363681	3431879	E～第5	26.7	29.5	22.6	13.11	nsbc	–	–	–	–	○	nsbc36		18		222	46
633	669	Co	-99513.917	4365027	3431808	第5	34.3	36.0	38.4	49.21	sb	○	–	–	–	–	nsbc45		18		222	46
634	4876	Hs	-99508.606	4363630	3431720	第5～第5-2	65.0	56.0	34.0	98.32	tu	○	–	–	–	–	tu		18		223	80
635	4302	Hs	-99507.431	4368688	3431577	第5	60.0	42.2	86.3	153.73	dac	○	–	–	–	–	dac		18		223	80
636	4020	Hs	-99508.658	4367633	3431621	第5	73.0	52.0	38.0	149.70	an	○	–	–	–	–	an		18		223	80
637	6291	Hs	-99508.419	4369254	3431608	第5	60.0	48.0	40.5	191.38	an	○	–	–	–	–	an		18		223	80
638	4021	Hs	-99508.658	4367411	3431622	第5	63.1	45.0	42.4	155.52	an	○	–	–	–	–	an		18		223	80
639	4796	Hs	-99511.566	4363244	3431718	第5	86.5	64.0	41.0	264.77	dac	○	–	–	–	–	dac		18		223	80
640	4307	Hs	-99507.929	4368174	3431603	第5	90.5	74.0	47.5	317.24	dac	○	–	–	–	–	dac		18		223	80
641	4510	Hs	-99508.190	4367796	3431607	第5	87.0	91.0	34.5	231.83	tu	○	–	–	–	–	tu		18		223	80
642	4817	Hs	-99508.266	4362904	3431763	第5	100.0	26.2	25.3	87.38	tu	○	–	–	–	–	tu		18		223	80

掘穴 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土遺物の量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	石材	種類	打面	背面 残存	末端	側角	側稜	側稜番号	主剥	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
643	4795	Hs	-9951.065	4363.899	3417.735	Ⅱ a	133.5	57.0	52.0	594.00	an	○	-	-	-	an		18			223	80
644	4922	Hs	-9908.432	4367.651	3416.621	Ⅱ a	108.6	63.5	58.0	522.73	an	○	-	-	-	an		18			223	80
645	6369	Hs	-9910.278	4367.339	3416.601	Ⅱ a	130.0	44.0	24.0	113.29	sh	○	-	-	-	sh		18			223	80
646	6529	Hs	-9910.631	4363.489	3415.980	Ⅱ a	68.3	56.5	29.0	119.67	tu	○	-	-	-	tu		18			224	80
647	4512	Hs	-9938.310	4367.579	3415.882	Ⅱ a	177.5	59.0	57.0	248.81	tu	○	-	-	-	tu		18			224	80
648	6672	Hs	-9910.799	4365.679	3415.535	Ⅱ a	160.0	40.0	19.8	158.82	sh	○	-	-	-	sh		18			224	80
649	4026	Hs	-9938.655	4363.975	3415.48	Ⅱ a	84.2	85.0	46.0	455.41	an	○	-	-	-	an		18			224	80
650	4835	Hs	-9909.072	4361.079	3415.844	Ⅱ a	76.7	71.0	62.0	444.58	dac	○	-	-	-	dac		18			224	80
651	5900	Hs	-9911.020	4362.918	3417.525	Ⅱ a	95.0	45.0	57.0	511.60	dac	○	-	-	-	dac		18			224	80
652	4034	Hs	-9938.673	4361.723	3418.852	Ⅱ a	117.0	91.0	49.0	604.58	an	○	-	-	-	an		18			224	80
653	4799	Hs	-9911.180	4363.146	3417.45	Ⅱ a	86.5	50.0	65.0	612.10	dac	○	-	-	-	dac		18			224	80
654	6221	Hs	-9910.746	4363.507	3415.10	Ⅱ a	112.0	103.2	63.5	1021.75	an	○	-	-	-	an		18			224	80
655	4031	Hs	-9908.714	4367.655	3416.634	Ⅱ a	243.0	110.0	65.0	1048.95	tu	○	-	-	-	tu		18			225	80
656	3306	Hs	-9907.065	4366.254	3417.17	Ⅱ～Ⅲ a	117.0	58.0	24.5	184.36	tu	○	-	-	-	tu		18			225	80
657	4560	Hs	-9909.495	4364.084	3417.11	Ⅱ a	174.0	67.0	46.0	549.41	dac	○	-	-	-	dac		18			225	80
658	4693	Hs	-9908.291	4363.526	3418.845	Ⅱ a	157.4	95.5	81.5	1866.07	an	○	-	-	-	an		18			225	80
659	4032	Hs	-9907.551	4364.636	3417.18	Ⅱ a	128.5	107.3	79.5	1082.26	grano	○	-	-	-	grano		18			225	80
660	4629	Hs	-9907.387	4364.246	3418.825	Ⅱ a	143.0	89.0	30.0	513.74	dac	○	-	-	-	dac		18			225	81
661	4027	Hs	-9908.127	4365.858	3416.007	Ⅱ a	137.7	130.5	83.5	1819.00	dac	○	-	-	-	dac		18			225	81
662	5333	As	-9910.472	4362.380	3418.15	Ⅱ a	195.5	207.3	82.5	4446.50	an	○	-	-	-	an		18			226	81
663	4324	As	-9908.425	4365.428	3416.672	Ⅱ a	210.0	145.0	89.0	3077.50	tu	○	-	-	-	tu		18			226	81
664	6219	As	-9910.338	4366.927	3415.983	Ⅱ a	176.0	170.0	94.0	2630.97	dac	○	-	-	-	dac		18			226	81
665	5238	Hs	-9911.379	4361.283	3416.58	Ⅱ a	120.0	46.5	39.0	252.42	hor	○	-	-	-	hor		18			226	81
666	2801	Co	-9911.446	4366.860	3413.572	搬出	89.0	65.9	37.6	120.21	sh	○	-	-	-	sh50	a				227	60
668	2270	Fl	-9909.807	4372.213	3413.441	Ⅱ	134.1	133.1	110.8	10.69	sh	○	1	a	F	sh50	a	19			227	
669	4871	Fl	-9908.377	4365.610	3413.627	Ⅱ a～Ⅲ b-2	119.9	122.9	13.4	9.96	sh	○	-	d	F	sh51	a	19			228	60
670	4370	Co	-9909.995	4363.888	3413.669	Ⅱ a	44.5	60.3	36.3	123.09	sh	○	-	-	-	sh51	a	19			228	
672	3307	Fl	-9907.204	4366.875	3413.621	Ⅱ a	74.1	43.6	13.4	19.96	sh	○	2	abcd	F	sh55	a	18			229	60
673	2182	Fl	-9909.940	4368.053	3413.446	Ⅱ a	100.6	58.3	22.6	48.70	sh	○	2	abd	F	sh55	a	18			230	
675	5165	Fo	-9909.319	4363.673	3413.675	Ⅱ b-2	40.4	27.6	8.7	8.30	sh	○	-	a	-	sh57	f	18			230	61
676	2136	Fl	-9907.209	4368.392	3417.89	搬出	140.6	125.3	110.4	6.77	sh	○	2	a	-	sh57	f	18			231	
677	2820	Fl	-9911.245	4363.088	3413.864	Ⅱ	147.1	61.4	113.4	23.82	sh	○	1	ac	-	sh57	f	18			231	
678	2053	Fl	-9908.251	4361.136	3414.650	Ⅱ～Ⅲ b	130.5	37.3	15.4	5.63	sh	○	-	a	H	sh57	g	18			231	61
679	4759	Fl	-9912.458	4366.157	3413.530	Ⅱ b	53.7	29.6	10.9	10.69	sh	○	1	ad	H	sh57	g	18			231	
680	1964	Co	-9908.863	4377.116	3410.081	Ⅱ	51.2	49.6	31.5	110.01	sh	○	-	-	-	sh57	g	23			231	
681	4357	Fl	-9908.320	4363.647	3417.84	Ⅱ b	130.1	21.6	17.6	4.52	sh	○	7	a	-	sh63	a	18			232	62
682	4753	Fl	-9914.280	4365.497	3413.594	Ⅱ b	50.0	29.7	13.2	13.78	sh	○	6	-	F	sh63	a	18			232	
683	4890	Fl	-9910.627	4364.089	3413.699	Ⅱ b	35.4	30.7	14.3	10.35	sh	○	1	ad	F	sh63	a	18			232	
684	5861	Fl	-9909.684	4363.143	3413.530	Ⅱ a	37.8	39.9	15.9	11.70	sh	○	2	abcd	F	sh63	a	18			233	
685	4067	Scr	-9908.516	-9911.954	3413.855	Ⅱ b	36.0	27.3	13.5	10.25	sh	○	-	a	F	sh63	a	18			233	
686	2577	Co	-9912.435	4367.882	3413.553	Ⅱ b	34.7	36.0	17.7	22.60	sh	○	-	-	-	sh63	a	18			233	
687	3461	Fl	-9910.556	4364.057	3413.895	Ⅱ b	125.5	128.5	17.1	3.56	sh	○	-	ab	O	sh63	a	18			233	
688	3615	Fl	-9911.441	4367.438	3413.199	Ⅱ b	139.4	114.9	15.9	7.92	sh	○	-	-	-	sh64	a	18			234	62
689a	964	Fl	-9913.672	4378.157	3413.036	Ⅱ	130.7	132.1	19.4	8.93	sh	○	6	a	-	sh64	a	23			234	
689b	4054	Fl	-9913.327	4365.156	3413.658	Ⅱ b	143.0	45.0	21.2	38.49	sh	○	-	ab	F	sh64	a	18			234	
690	5524	Fl	-9910.377	4362.906	3413.855	Ⅱ b	54.7	50.3	14.2	33.18	sh	○	6	a	F	sh64	a	18			234	
691	5486	Fl	-9911.044	4364.231	3413.568	Ⅱ b-2	136.1	113.5	12.6	0.40	sh	○	-	a	-	sh65	c	18			235	63
692	5154	Co	-9907.736	4363.504	3413.708	Ⅱ b～Ⅲ b-2	31.1	29.0	40.3	35.22	sh	○	-	-	-	sh65	c	18			235	
693	4630	Fl	-9910.953	4363.644	3417.74	Ⅱ b	121.4	20.6	4.1	1.05	sh	○	1	a	F	sh65	e	18			235	63
694	2846	Co	-9910.439	4364.049	3413.908	Ⅱ	46.7	31.0	24.6	31.92	sh	○	-	-	-	sh65	e	18			235	
695	6008	Fl	-9912.682	4366.131	3413.364	Ⅱ b-4	20.4	22.2	5.1	1.37	sh	○	2	a	H	sh66	a	18			237	63
696	5627	Fl	-9913.041	4366.312	3413.430	Ⅱ b-2	139.7	41.5	13.1	14.74	sh	○	-	ad	F	sh66	a	18			237	63
697	5477	Fl	-9910.728	4363.576	3413.803	Ⅱ b	158.5	37.5	16.2	20.64	sh	○	2	a	F	sh66	a	18			237	
698	4868	Co	-9909.116	4365.454	3413.415	Ⅱ b	49.2	68.9	58.5	198.91	sh	○	-	-	-	sh66	a	18			237	
699	4077	Bf	-9909.472	4364.651	3413.799	Ⅱ b	135.0	142.7	132.8	16.78	sh	○	-	abc	F	sh67	a	18			238	63
700	3354	Fl	-9908.866	4366.842	3413.638	Ⅱ b	77.2	59.7	18.1	55.01	sh	○	2	a	F	sh67	a	18			239	
701	3293	Fl	-9908.330	4367.844	3413.644	Ⅱ b	69.0	55.7	17.2	33.80	sh	○	1	a	-	sh67	a	18			239	
702	4375	Fl	-9909.296	4366.837	3413.617	Ⅱ～Ⅲ b	85.6	59.5	20.4	46.37	sh	○	1	a	H	sh67	a	18			239	
703	5396	Fl	-9905.069	4363.085	3417.796	Ⅱ b	155.8	135.7	110.6	14.56	sh	○	2	abd	-	sh67	a	18			239	
704	4633	Scr	-9911.281	4363.306	3413.743	Ⅱ b	56.7	39.3	8.0	14.05	sh	○	1	a	F	O	sh68	a	18			240	63
705	5772	Scr	-9911.172	4363.825	3413.569	Ⅱ b-2	37.1	27.5	9.0	6.05	sh	○	1	a	-		sh68	a	18			240
706	3442	Scr	-9911.939	4362.996	3413.786	搬出	46.1	43.3	14.4	14.06	sh	○	1	a	F		sh70	a	18			241	64
707	4721	Fl	-9912.718	4365.597	3413.581	Ⅱ b	130.1	138.6	16.4	6.73	sh	○	1	ad	-		sh70	a	18			241
708	4744	Bf	-9913.105	4363.306	3413.595	Ⅱ b	143.6	150	43.9	3.70	sh	○	-	a	F		sh74	a	18			241	64
709	4862	Fl	-9910.374	4361.537	3413.801	Ⅱ b	61.3	52.4	14.2	34.21	sh	○	2	ac	F		sh74	a	18			241
710	2620	Fl	-9912.142	4366.837	3413.617	Ⅱ～Ⅲ b	140.9	121.7	16.5	3.30	sh	○	-	a	F		sh74	a	18			241
711	6198	Fl	-9911.240	4361.742	3413.608	Ⅱ b～Ⅲ b-2	133.3	134.7	18.2	6.63	sh	○	-	a	-		sh71	a	18		241	64
712	5230	Fl	-9909.085	4363.891	3417.43	Ⅱ b	153.6	156.2	129.9	45.88	sh	○	-	a	F		sh71	a	18		241	
713	5691	Fl	-9908.592	4363.095	3413.977	Ⅱ b	114.2	26.1	13.1	1.24	sh	○	-	a	S		sh71	a	18		241	
714	5799	Fl	-9912.194	4364.28	3413.72	Ⅱ b	125.4	14.6	14.0	1.61	sh	○	-	-	-		sh71	a	18		241	
717	3773	Fl	-9913.482	4363.907	3413.642	Ⅱ b	48.5	41.3	12.6	13.83	sh	○	1	a	H		sh71	a	18		241	
718	5179	Fl	-9910.344	4364.701	3413.653	Ⅱ b～Ⅲ b-2	131.2	145.9	131.2	133.57	sh	○	-	ab	H		sh71	a	18		241	
719	5547	Fl	-9910.092	4362.754	3413.793	Ⅱ b	30.8	41.2	12.1	12.96	sh	○	2	acd	F		sh71	a	18		241	
720	2796	Fl	-9911.466	4363.214	3413.814	Ⅱ～Ⅲ b	56.7	55.3	20.3	26.88	sh	○	6	ab	F		sh71	a	18		241	
721	3883	Fl	-9911.291	4362.430	3413.811	Ⅱ b	44.6	42.1	12.4	13.61	sh	○	1	ab	H		sh71	a	18		241	
722	5088	Fl	-9909.770	4367.821	3413.491	Ⅱ b～Ⅲ b-2	60.3	44.6	14.8	20.26	sh	○	6	c	F		sh75	a	18		246	65
723	3479	Fl	-9910.991	4363.506	3413.842	Ⅱ b	63.6	44.6	9.9	12.29	sh	○	1	a	F		sh75	a	18		246	
724	2653	Fl	-9909.348	4366.795	3417.00	Ⅱ b	76.5	46.6	14.8	27.52	sh	○	2	ac	F		sh75	a	18		246	
725	3548	Fl	-9909.782	4364.471	3413.766	Ⅱ b	64.2	41.6	13.1	22.41	sh	○	1	a	F		sh75	a	18		246	
726	4348	Fl	-9909.527	4366.676	3413.616	Ⅱ b	52.1	52.0	20.4	38.94	sh	○	6	acd	F		sh75	a	18		247	
727	4823	Fl	-9907.425	4362.241	3417.87	Ⅱ b～Ⅲ b-2	48.6	31.9	13.0	10.34	sh	○	-	ad	H		sh75	a	18		247	
728	7363	Fl	-9905.864	4362.124	3413.828	Ⅱ b～Ⅲ b-2	68.7	56.1	10.6	25.36	sh	○	2	a	F		sh75	a	18		247	
729	4361	Fl	-9909.699	4366.249	3413.608	Ⅱ b	77.0	58.0	19.2	63.30	sh	○	2	a	F		sh75	a	18		247	
730	5464	Fl	-9910.217	4363.679	3413.497	Ⅱ b-2	135.2	138.4	16.2	6.01	sh	○	2	a	F		sh75	a	18		248	
731	3821	Fl	-9908.839	4363.004	3413.899	Ⅱ b	125.8	127.4	11.2	5.96	sh	○	-	a	F		sh75	a	18		248	

個数 No.	登録 No.	器種	国家形標識 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	擦面	打面	背面 残存	末端	側角	稜線	稜線 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
732	2523	Scr	-9959.331	4365.392	343776	第3	66.4	35.3	10.6	14.93	sh	○	3	a	F	–	sh75	a	18		248	65
734	3616	F1	-9951.399	4367.352	343374	第3	(31.9)	24.6	(9.7)	6.48	sh	○	6	a	–	–	sh77	a	18		249	
735	665	F1	-9951.819	4367.227	343737	第3	71.0	45.5	11.0	19.22	sh	○	6	a	F	–	sh77	a	18		250	
736	2596	F1	-9951.471	4367.238	343627	第3	63.2	37.4	17.9	31.16	sh	○	6	a	F	–	sh77	a	18		250	
737a	3645	F1	-9951.727	4367.080	343657	第3	(41.1)	(26.2)	(10.1)	8.84	sh	○	6	a	–	–	sh77	a	18		250	
737b	2591	F1	-9951.787	4367.143	343654	第3	(42.4)	(34.2)	(11.0)	11.94	sh	–	–	abr	F	–	sh77	a	18		250	
738b	2570	RF	-9951.868	4367.640	343549	第3	(62.2)	(39.4)	(17.2)	23.15	sh	○	–	a	F	–	sh77	a	18		250	
739a	3577	F1	-9959.053	4364.269	343771	第3	47.0	40.1	(11.8)	18.34	sh	○	6	a	–	–	sh77	a	18		250	
739b	3627	F1	-9951.604	4367.131	343657	第3	(18.7)	(22.1)	(7.1)	3.30	sh	○	–	a	S	–	sh77	a	18		250	
740	2059	F1	-9951.410	4362.582	343918	E－II b	(42.0)	36.0	14.6	11.43	sh	○	6	a	F	–	sh77	a	18		250	
741a	4460	F1	-9950.335	4364.038	343732	第3	(48.7)	(42.3)	(13.3)	24.14	sh	–	3	a	F	–	sh78	a	18		252	66
741b	3565	RF	-9959.916	4363.397	343784	第3	(40.5)	(46.7)	(14.4)	21.38	sh	○	–	a	–	–	sh78	a	18		252	
742	2418	F3	-9958.855	4367.514	343685	第3	47.2	53.8	14.7	25.33	sh	○	1	bc	F	–	sh78	a	18		252	
743	3280	Co	-9959.643	4367.394	343621	第3	51.9	53.8	38.7	120.60	sh	○	–	–	–	–	sh78	a	18		252	
744	5924	F1	-9950.493	4363.827	343872	第3－第3b-2	(40.2)	(42.0)	(13.7)	17.49	sh	○	1	ac	–	–	sh79	a	18		253	66
745	2865	F1	-9951.415	4362.715	343860	II	(23.5)	(15.4)	(8.5)	2.11	sh	○	–	a	–	–	sh79	a	18		253	
746	6232	Ch	-9950.765	4362.631	343844	第3－第3b-2	13.3	12.5	2.5	0.33	sh	○	1	b	F	–	sh79	a	18		253	
747a	4061	Scr	-9950.356	4362.183	343846	第3	(53.4)	(51.1)	(22.2)	50.94	sh	○	1	a	–	–	sh79	a	18		254	
747b	4143	Scr	-9959.810	4364.813	343786	第3	(66.3)	(57.4)	(19.7)	40.83	sh	○	–	–	–	–	sh79	a	18		254	
748	3815	F1	-9958.615	4363.166	343823	第3	82.6	31.4	(22.8)	50.24	sh	○	–	ac	F	–	sh79	a	18		254	
749	4821	RF	-9958.240	4362.042	343826	第3	72.1	29.5	15.7	23.77	sh	–	1	a	S	–	sh79	a	18		254	
750	3621	F1	-9951.826	4367.388	343535	第3	(22.4)	(34.2)	(14.4)	4.96	sh	○	6	a	–	–	sh80	a	18		255	67
751	4155	F1	-9959.164	4367.124	343737	第3	(37.1)	(56.2)	10.6	13.64	sh	–	1	ad	F	–	sh80	a	18		255	
752a	5319	F1	-9952.427	4366.282	343487	第3-2	(37.4)	(38.4)	(8.4)	9.46	sh	○	–	ac	F	–	sh80	a	18		256	
752b	3863	F3	-9959.527	4362.695	343846	第3	(38.6)	(42.1)	(10.0)	13.22	sh	–	7	a	F	–	sh80	a	18		256	
752c	6270	RF	-9950.811	4366.259	343501	第3－第3-2	(72.3)	(43.2)	(15.1)	34.10	sh	–	–	ab	F	–	sh80	a	18		256	
753	4539	F1	-9959.053	4364.863	343739	第3	53.2	(70.0)	16.3	35.47	sh	○	7	b	F	–	sh80	a	18		256	
754	2411	RF	-9959.060	4367.841	343644	第3	47.4	54.5	15.1	19.55	sh	○	1	bc	F	–	sh80	a	18		256	
755	2460	RF	-9959.778	4367.008	343771	E－II b	64.4	104.3	15.5	65.3	sh	–	7	ad	F	–	sh80	a	18		257	
756	4164	F1	-9958.725	4366.482	343632	第3	86.8	40.3	12.6	41.83	sh	○	7	ad	F	–	sh80	a	18		257	
757	5044	RF	-9959.142	4367.425	343413	第3-2	(37.1)	(50.6)	(14.0)	22.61	sh	○	6	ab	–	–	sh80	a	18		257	
758	2170	RF	-9953.656	4370.451	343433	第3	62.9	50.5	17.7	61.77	sh	○	7	a	F	–	sh80	a			257	
759	3839	F1	-9959.971	4363.352	343891	第3	(14.8)	(23.3)	(3.1)	1.76	sh	○	–	a	F	–	sh82	a	18		258	67
760	3899	Co	-9958.439	4361.439	343892	第3	54.2	60.1	43.9	209.84	sh	○	–	–	–	–	sh82	a	18		258	
761	6265	F1	-9958.143	4366.108	343616	第3	57.9	53.2	13.0	15.37	sh	○	2	d	H	–	sh85	b	18		259	67
762	3542	F3	-9959.549	4366.967	343721	第3	53.2	51.2	18.0	37.10	sh	○	1	c	O	–	sh85	b	18		260	
763	2974	F1	-9958.277	4362.997	343938	E－II b	(28.7)	16.8	(4.7)	1.99	sh	–	–	a	F	–	sh85	b	18		260	
764	4571	F1	-9959.857	4363.814	343680	第3	24.0	23.1	7.6	2.70	sh	–	1	ac	F	–	sh85	b	18		260	67
765	4650	F1	-9958.765	4363.403	343586	第3	39.3	38.9	8.6	11.89	sh	○	2	ad	H	–	sh85	b	18		260	
766	4092	Co	-9959.677	4363.139	343793	第3	44.5	46.3	27.5	61.78	sh	○	–	–	–	–	sh85	b	18		260	
767	4454	Co	-9950.057	4363.403	343651	第3	47.6	63.5	34.4	95.12	sh	○	–	–	–	–	sh86	a	18		261	67
768	3707	F1	-9952.154	4366.097	343382	第3	30.8	18.7	(9.3)	3.61	sh	○	–	a	F	–	sh86	a	18		261	
769	6297	F1	-9950.575	4366.965	343465	第3-2	(20.1)	(24.7)	(9.1)	1.74	sh	○	–	ad	F	–	sh86	a	18		261	
770	2439	F3	-9958.326	4366.606	343639	第3	(21.0)	(21.4)	(5.3)	1.51	sh	○	–	ad	F	–	sh86	a	18		261	
771	5112	F1	-9959.331	4365.715	343582	第3－第3-2	53.0	29.6	12.7	11.43	sh	○	3	a	F	–	sh88	a	18		262	68
772a	5331	RF	-9952.142	4366.646	343479	第3－第3-2	(28.2)	(17.6)	(4.6)	1.76	sh	–	–	a	–	–	sh88	a	18		262	
772b	3598	F1	-9959.282	4363.990	343769	第3	53.5	37.2	16.4	17.41	sh	○	2	a	F	–	sh88	a	18		262	
774	5282	RF	-9950.619	4363.001	343871	第3	(51.4)	16.7	(9.5)	3.97	sh	○	1	a	F	–	sh88	a	18		262	
775	4530	F1	-9958.192	4364.892	343678	第3	60.1	42.6	15.0	29.57	sh	○	1	a	F	–	sh88	a	18		262	
776	7548	F1	-9952.066	4366.725	343517	概面	(31.1)	(20.9)	(5.6)	0.45	sh	○	1	a	–	–	sh88	a	18		262	
777	5742	F1	-9953.074	4365.279	343597	第3	22.9	17.7	5.6	0.91	sh	–	2	a	F	–	sh88	c	18		263	68
778	4074	F1	-9958.222	4363.326	343809	第3	37.2	22.1	5.4	3.36	sh	–	1	ad	S	–	sh88	c	18		263	
779	4343	F1	-9959.511	4364.040	343704	第3	51.2	13.4	41.3	21.23	sh	–	–	–	–	○	sh88	c			263	
780	5145	F1	-9958.705	4364.615	343674	第3－第3-2	16.9	17.2	5.5	1.20	sh	–	1	a	S	–	sh88	c	18		264	
781	3785	F1	-9957.060	4364.741	343785	第3	(24.4)	(36.5)	(7.5)	5.01	sh	–	–	–	–	○	sh88	c	18		264	
782	4985	RF	-9950.047	4364.507	343699	第3	(54.1)	(41.6)	(22.6)	36.66	sh	–	–	–	–	○	sh88	c	18		264	
783	2458	Scr	-9950.028	4367.217	343690	第3	(66.1)	(32.2)	(8.4)	12.73	sh	–	–	a	H	–	sh102	a			264	69
784	4818	Pc	-9950.869	4363.116	343526	第3	(66.2)	(35.9)	(14.8)	23.83	sh	○	–	a	–	–	sh104	a	18		264	
785	2893	F1	-9959.493	4363.436	343813	II	(45.2)	38.7	(10.8)	16.46	sh	○	–	a	H	–	sh104	a	18		266	69
786	5917	F1	-9951.112	4361.147	343762	第3	50.5	(29.3)	(10.9)	12.31	sh	–	1	ad	H	–	sh104	a	18		266	
787	2634	F1	-9959.678	4363.212	343798	第3	50.1	48.2	23.7	33.87	sh	–	–	acd	F	–	sh104	a	18		266	
788	4061	Co	-9950.846	4363.928	343802	第3	43.3	45.4	28.8	80.60	sh	–	–	–	–	–	sh104	a	18		266	
789	2622	Co	-9952.437	4366.646	343574	E－II b	(68.5)	(45.6)	(27.1)	62.07	sh	○	–	ac	–	–	sh104	a	18		267	73
790	5989	F1	-9950.019	4366.747	343684	第3	22.3	25.0	4.5	2.49	sh	–	1	a	S	–	sh104	a	18		268	
791a	2498	F1	-9959.246	4366.440	343763	E－II b	(55.6)	(25.7)	(38.5)	50.42	sh	○	–	–	–	○	sh104	a	18		268	
791b	3094	F1	-9952.627	4363.116	343576	第3	56.0	27.6	20.8	11.96	sh	–	–	–	–	○	sh104	a	18		268	
792	5101	Co	-9950.037	4366.259	343506	第3	68.3	54.2	24.8	88.77	sh	○	–	–	–	–	sh104	a	18		268	
793a	4403	Scr	-9958.364	4366.027	343597	第3	(19.0)	(23.3)	(9.3)	2.84	sh	–	–	ab	–	–	sh103	b	18		268	74
793b	3300	Scr	-9958.665	4366.245	343698	第3	(45.9)	(22.6)	(8.7)	7.55	sh	–	–	–	a	–	sh103	b	18		268	
794	4373	F1	-9959.418	4363.511	343650	第3	51.2	35.8	20.1	17.97	sh	○	2	ac	F	–	sh104	a	18		269	
795	5230	Scr	-9951.790	4363.884	343632	第3	138.6	44.8	(14.9)	28.15	sh	–	2	a	–	–	sh104	a	18		269	74
796	3396	F1	-9953.638	4365.026	343697	第3	(29.1)	(9.7)	(9.3)	2.14	sh	–	–	ad	–	–	sh104	a	18		269	
797	2875	RF	-9959.708	4363.189	343901	E－II b	(25.4)	(32.5)	(8.3)	6.23	sh	–	2	a	–	–	sh105	a	18		269	74
798	2239	F1	-9950.830	4367.148	343423	概面	(27.1)	(37.4)	9.01	9.91	sh	○	1	a	–	–	sh105	a	18		269	
799	2251	F3	-9959.106	4372.226	343365	E－II b	(23.1)	17.0	(3.8)	1.60	sh	–	4	a	–	–	sh105	a	19		269	
800	4482	RF	-9950.593	4364.237	343711	第3	34.7	36.1	15.6	25.07	sh	○	–	–	–	–	sh103	a	18		270	74
801	2819	F1	-9951.140	4363.174	343817	第3	108	18.9	3.7	0.50	sh	○	1	a	F	–	sh103	a	18		270	
802	5728	Co	-9952.722	4363.724	343610	第3	27.5	34.9	24.1	22.27	sh	○	–	–	–	–	sh103	a	18		270	
803	4019	Co	-9959.645	4367.528	343630	第3	75.4	52.6	60.4	314.30	sh	○	–	–	–	–	sh103	a	18		272	74
804	5442	F1	-9959.963	4366.424	343608	第3	26.8	29.8	6.2	5.20	sh	–	2	a	H	–	sh103	a	18		272	
805	5052	Sp	-9959.823	4367.426	343465	第3	(28.9)	(20.3)	(7.3)	1.96	sh	–	2	a	–	○	sh105	a	18		272	74
806	5616	F1	-9952.377	4363.823	343356	第3-2	13.8	16.1	2.8	0.36	sh	–	3	a	F	–	sh105	a	18		272	
807	3897	Co	-9957.829	4362.140	343853	第3	42.8	43.0	29.5	58.57	sh	○	–	–	–	○	sh105	a	18		273	
808	3466	F1	-9950.523	4363.344	343929	E－II b	(41.1)	20.1	(8.7)	4.63	sh	○	–	ac	F	–	sh105	a	18		273	74
809	2884	F1	-9959.660	4364.246	343756	第3	(46.8)	(27.6)	(9.4)	10.06	sh	○	–	ac	F	–	sh105	a	18		273	

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面 残成	末端	断先	母岩	側体 番号	口部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
810a	2713	H	-99514.144	4371.129	343.337	B1b	(18.5)	(17.3)	(6.1)	1.61	mbc	−	7	a	−	−	mbc20	a			273	74
810b	5158	F1	-99508.637	4363.998	343.660	B1a-2	(25.8)	(34.6)	(6.4)	3.78	mbc	−	−	ab	F	−	mbc20	a	18		273	74
811	3777	F1	-99506.574	4364.921	343.717	B1a	(28.0)	(13.2)	(6.8)	2.59	mbc	−	6	c	F	−	mbc20	b	18		274	76
812	5223	F1	-99511.623	4364.289	343.591	B1a	30.2	30.8	12.8	25.4	mbc	○	2	abd	S	−	mbc20	b	18		274	
813	3261	F1	-99507.607	4368.860	343.609	B1a	(41.5)	58.4	(17.4)	29.59	mbc	○	2	ac	F	−	mbc20	b	18		274	
814	3286	Co	-99508.964	4367.579	343.572	B1a	45.5	39.8	26.3	47.49	mbc	○	−	−	−	−	mbc20	b	18		275	
815	3292	Po	-99508.261	4367.719	343.612	B1a	45.2	21.2	14.8	4.65	mbc	−	2	a	F	−	mbc20	d	18		275	75
817	5209	Sec	-99510.798	4363.562	343.663	B1a	(36.1)	26.4	(11.7)	6.09	mbc	−	2	ad	−	−	mbc20	b	18		276	76
818	3004	Scr	-99509.535	4362.627	344.020	E	(32.5)	(25.2)	(6.1)	3.68	mbc	−	−	a	−	−	mbc20	b	18		276	
820	4529	F1	-99508.042	4364.625	343.694	B1a～B1b-2	(11.7)	(25.4)	(8.3)	2.03	mbc	○	−	a	−	○	mbc20	e	18		276	76
821	5757	Scr	-99510.090	4364.130	343.535	B1b-2	(46.9)	(26.6)	(15.2)	17.39	mbc	−	4	−	○	○	mbc20	e	18		276	
822	5362	F1	-99513.272	4363.869	343.521	B1a～B1b-2	(15.7)	12.8	(5.2)	0.73	ob	−	−	a	O	−	ob1	a	18		277	77
823	7362	F1	-99506.083	4361.204	343.652	B1b-2～4	(25.2)	(20.3)	(4.7)	2.14	ob	−	−	a	F	−	ob5	a	18		277	77
824	4469	F1	-99509.321	4365.220	343.689	B1b	(25.0)	(23.2)	(8.0)	2.92	ob	−	−	a	F	−	ob5	a	18		277	
825	3584	F1	-99508.470	4366.640	343.147	B1a～B1b-2	(21.2)	(12.2)	(4.8)	0.96	ob	○	−	ad	F	−	ob5	a	18		277	
826	5147	Ch	-99508.487	4364.689	343.606	B1b-2	(9.1)	(12.1)	(3.5)	0.33	ob	−	−	a	H	−	ob5	a	18		277	
827	4761	F1	-99512.424	4366.084	343.484	B1b	(16.1)	14.9	4.8	1.29	ob	○	−	−	−	−	ob5	a	18		277	
828	4481	F1	-99510.089	4364.523	343.737	B1b	(21.1)	19.2	(5.2)	1.43	ob	−	5	ad	F	−	ob5	b	18		277	77
829	3463	Scr	-99510.552	4366.284	343.850	B1b	(35.6)	(21.1)	(5.5)	2.20	ob	−	−	a	−	−	ob5	b	18		277	
830	5625	F1	-99512.538	4366.297	343.406	B1a-2	(16.6)	6.7	(2.9)	0.32	ob	−	−	a	−	−	ob6	a	18		278	77
831	6087	SF	-99510.985	4364.706	343.496	B1a～B1b-2	(34.3)	(18.1)	(6.3)	3.45	ob	−	1	a	−	−	ob6	a	18		278	
832	6196	SF	-99510.314	4363.213	343.430	B1b-2	(16.7)	(18.4)	(3.5)	0.98	ob	−	−	ad	−	−	ob6	b	18		278	77
833	2326	Ka	-99506.638	4371.647	343.447	B1a～B1b-2	(66.0)	(19.6)	(12.4)	4.30	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		285	46
834	1976	Ka	-99505.617	4376.195	343.196	E	47.2	15.6	15.6	3.42	mb	−	1	a	−	−	mb	a	19		285	46
835	6555	Ka	-99502.639	4370.904	343.387	B1a	(40.5)	(16.5)	(16.5)	3.48	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		285	46
836	6480	Ka	-99503.095	4369.286	343.646	E～B1b	(25.8)	14.1	(3.9)	1.24	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		285	46
837	2255	Po	-99508.246	4370.770	343.371	B1b	(20.1)	17.8	(7.1)	3.61	ob	−	−	a	−	−	ob5	a	19	No7	286	46
838	2268	Scr	-99509.671	4371.274	343.465	E～B1b	41.8	19.8	8.6	5.59	mbc	−	2	a	−	−	mbc20	a	19		286	46
839	2285	Scr	-99508.687	4372.219	343.437	E	17.1	11.1	3.5	0.53	ob	−	−	a	−	−	ob	a	19	No6	286	46
840	1996	Scr	-99507.635	4373.115	343.400	E	(39.5)	(30.5)	(8.9)	5.82	mb	−	2	a	−	−	mb	a	19		286	46
841	7789	Scr	-99510.690	4373.263	343.304	B1a	72.4	45.4	14.3	35.46	ob	○	−	−	−	−	ob	a	19		286	46
842	2354	Scr	-99511.175	4372.947	343.318	B1a	68.2	51.7	16.7	49.38	ob	−	1	a	−	−	ob132	a	19		286	46
843	2519	Scr	-99508.640	4373.253	343.347	E	(45.1)	67.2	(18.0)	44.65	ob	○	−	a	−	−	ob	a	19		286	46
844	5780	Ha	-99510.484	4373.180	343.423	E	146.0	45.0	27.8	181.38	ob	○	−	−	−	−	ob	a	19		286	81
845	1787	Ka	-99503.832	4374.340	342.652	B1b	(66.5)	(17.5)	(6.6)	4.44	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	46
846	1492	Ka	-99503.227	4367.627	342.554	B1a～B1b-2	(63.6)	(17.9)	(6.4)	4.96	mb	−	−	a	−	−	mb9	a	19		286	46
847	1791	Ka	-99505.366	4366.734	342.852	E	(41.2)	(12.2)	(4.8)	2.11	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	46
848	1494	Ka	-99503.164	4367.251	342.699	B1a～B1b-2	(61.4)	20.1	(7.2)	5.96	mb	−	2	a	−	−	mb9	a	19		286	47
849	1512	Ka	-99502.352	4367.261	342.671	B1a	(26.6)	13.6	(4.4)	1.49	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	46
850	1788	Ge	-99504.924	4367.356	342.467	B1a-2	70.0	15.3	7.3	6.67	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	47
851	1489	Ge	-99503.692	4367.092	342.693	B1b	50.8	15.5	5.3	2.70	mb	−	2	a	−	−	mb	a	19		286	47
852	1516	Ge	-99504.627	4368.123	342.635	E～B1b	(52.7)	22.9	6.1	5.31	mb	−	−	a	−	−	mb26	a	19		286	47
853	1537	Ge	-99502.047	4368.545	342.585	B1b	122.9	36.6	10.9	32.32	mb	−	2	a	−	−	mb	a	19		286	47
854	1484	Ge	-99504.117	4367.319	342.585	B1b	55.6	24.9	12.3	12.82	mb	○	1	a	−	−	mb	a	19		286	47
855	1487	Ge	-99503.329	4367.924	342.570	B1b	57.6	27.2	8.2	10.19	mb	−	2	a	−	−	mb	a	19		286	47
856	1493	Ge	-99503.156	4367.978	342.596	B1a～B1b-2	64.8	14.6	7.1	5.89	ob	○	−	a	F	−	ob32	a	19		286	47
857	1498	Ge	-99503.928	4367.969	342.571	B1a	(41.2)	(14.3)	(3.6)	1.74	ob	−	−	a	−	−	ob42	a	19		286	47
858	1426	Ge	-99503.363	4366.876	342.721	E	(23.1)	(17.2)	(3.6)	1.57	mb	−	−	a	−	−	mb9	a	19		286	47
859	1789	Ge	-99503.306	4368.401	342.518	B1a～B1b-2	(41.6)	(27.1)	(9.7)	8.98	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	47
860	1536	Ge	-99505.555	4368.584	342.583	B1a	(29.4)	(25.6)	(9.1)	2.94	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	47
861	1422	Ge	-99503.454	4366.760	342.580	B1a	(28.1)	(33.6)	(5.8)	5.84	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	47
862	1501	Scr	-99502.844	4388.111	342.564	B1b	51.9	41.1	17.5	18.75	ob	○	1	a	−	−	ob33	a	19		286	47
863	1797	Scr	-99503.550	4362.950	342.682	B1a～B1b-2	(34.2)	(47.0)	(9.2)	12.52	mb	−	−	a	−	−	mb	a	19		286	47
864	2119	Scr	-99505.094	4366.034	342.474	B1a～B1b-2	(19.4)	(16.4)	(3.6)	1.42	ob	−	−	a	−	−	ob	a	20	No8	286	47
865	1544	Sp	-99503.484	4369.146	342.566	B1a	32.0	4.9	6.0	0.67	mb	−	1	abc	F	−	mb	a	19		286	47
866	1547	Sp	-99504.570	4369.076	342.551	B1a	22.8	5.2	5.4	0.73	mb	−	3	ac	F	−	mb26	a	20		286	47
867	1423	Sp	-99503.733	4365.860	342.809	E	23.6	7.4	2.4	0.57	mb	−	3	ab	F	−	mb9	a	20		286	47
868	1525	Sp	-99502.977	4366.587	342.486	B1a-2	(23.1)	4.7	(2.1)	0.22	mb	−	−	abc	H	−	mb	a	20		286	47
869	1385	Sp	-99502.842	4388.181	342.570	B1a	(13.3)	(4.5)	(2.0)	0.09	mb	−	4	a	−	−	mb	a	20		286	47
870	1466	Sp	-99503.031	4387.562	342.534	B1a-2	(18.2)	4.7	(5.2)	0.41	mb	−	4	abc	−	−	mb	a	20		286	47
871	1588	Sp	-99503.609	4388.288	342.532	B1a-2	20.0	4.3	6.7	0.28	mb	−	3	abc	F	−	mb28	a	20		286	47
872	1455	Sp	-99503.565	4388.353	342.737	B1a	20.2	13.8	1.8	0.38	mb	−	3	ab	F	−	mb	a	20		286	47
873	1465	Sp	-99504.404	4388.545	342.554	B1a	14.4	9.8	3.1	0.37	mb	−	4	a	F	−	mb	a	20		286	47
874	1790	Sp	-99502.968	4388.048	342.500	B1a～B1b-2	(16.6)	(2.6)	(5.4)	0.14	mb	−	−	abc	−	−	mb	a	20		286	47
875	1649	Sp	-99502.678	4387.478	342.600	B1a～B1b-2	15.2	2.1	4.3	0.13	ob	−	3	ac	F	−	ob	a	20		286	47
876	1516	Sp	-99503.123	4386.587	342.486	B1a-2	17.9	11.4	3.8	0.72	mb	−	3	abc	F	−	mb	a	20		286	47
877	1458	Sp	-99504.660	4385.730	342.555	B1a～B1b-2	13.7	7.3	3.2	0.22	mb	−	1	a	F	−	mb	a	20		286	47
879	1808	Co	-99503.629	4383.241	342.739	B1b	104.1	65.8	90.6	653.12	ob	○	−	−	−	−	ob12	a	20		286-289	54
880	1578	F1	-99503.382	4382.854	342.790	B1b	34.2	20.1	7.8	4.27	ob	−	3	a	H	−	ob12	a	20		289	
881	7274	F1	-99503.398	4382.854	342.790	B1b	23.6	17.9	7.5	1.41	ob	−	3	ab	F	−	ob12	a	20		289	
882	1761a	F1	-99503.434	4383.075	342.739	B1b	144.4	54.5	(21.2)	29.80	ob	−	−	abc	F	−	ob12	a	20		289	
883	7369	SF	-99504.106	4382.900	342.663	B1a～B1b-2	104.2	55.4	29.6	130.82	ob	−	3	abc	F	−	ob12	a	20		289	
884	1759	F1	-99503.628	4383.297	342.813	E～B1b	78.2	33.5	16.2	27.47	ob	−	3	abcd	H	−	ob36	a	20		300	58
885	7323	F1	-99504.117	4382.737	342.772	礫床	58.2	34.1	9.6	12.31	ob	−	1	ab	F	−	ob12	a	20		300	
886	3912	Ge	-99502.211	4356.811	344.042	B1a	87.1	37.9	12.7	27.95	ob	○	2	a	−	−	ob36	a	17		303	
887	7390	SF	-99503.996	4382.507	342.648	B1a-2	82.2	24.2	12.1	16.06	ob	−	2	ad	F	−	ob36	a	20		303	
888	5687	Ha	-99512.488	4355.385	343.951	B1a-2	(30.1)	(20.5)	(6.0)	4.15	ob	−	−	a	H	−	ob37	a	17		304	58
889	1063	Sp	-99502.300	4386.997	342.798	E	(63.8)	33.4	(16.7)	37.67	ob	−	3	ac	−	−	ob37	a	20		304	
890	7395	F1	-99500.704	4384.678	342.800	B1b	(93.5)	35.1	(16.2)	31.42	ob	−	3	ac	−	−	ob42	a	20		302	59
891	7372	Bi	-99504.232	4382.632	342.702	B1a～B1b-2	(78.2)	22.2	(11.1)	15.50	ob	−	3	ac	F	−	ob42	a	20		303	
892	1041	H	-99503.414	4383.922	342.836	B1b	97.6	38.4	(11.4)	23.59	ob	−	4	ac	F	−	ob42	a	20		303	
893	1513	Bi	-99502.992	4387.042	342.623	B1a	(47.4)	16.4	(7.5)	4.98	ob	−	1	a	−	−	ob42	a	20		303	
894	1764	F1	-99502.297	4383.579	342.687	B1a	(74.1)	30.1	(10.2)	17.42	ob	○	−	ac	F	−	ob42	a	20		303	
895	1525	F1	-99503.213	4385.809	342.668	B1a	(54.2)	19.2	(12.7)	9.21	ob	−	−	a	F	−	ob42	a	20		303	
896	1521	Bi	-99503.133	4386.132	342.731	E～B1b	(62.4)	24.3	9.7	8.47	ob	−	1	a	F	−	ob42	a	20		303	

個数 No.	登録 No.	器種	国家標標識 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g)	石材	種類	打面	背面 残成	末端	側角	稜線 番号	主剥	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
897	1780	F3	-99503.590	4383.195	342.807	E－II b	(74.6)	30.5	(13.1)	22.53	sh	－	2	acd	－	－	sh42	a	20	303	59
898	1366	BI	-99002.261	4384.140	342.681	第5	82.0	24.6	12.7	13.31	sh	－	2	a	F	－	sh42	a	20	303	
899	1757	F1	-99503.231	4382.623	342.735	第5～第5-2	(79.9)	67.5	13.5	60.61	sh	－	1	d	F	－	sh48	a	20	305	59
900	1801	F3	-99502.902	4384.284	342.719	第5	65.3	72.0	17.3	45.17	sh	○	1	a	F	－	sh48	a	20	305	
901	1803	F3	-99502.898	4384.605	342.689	第5	38.2	41.5	11.4	12.60	sh	○	2	a	F	－	sh48	a	20	305	
902a	1774	F3	-99502.860	4384.674	342.764	第5	(40.1)	(32.1)	(6.3)	5.07	sh	－	－	abc	H	－	sh48	a	20	305	
902b	1779	F3	-99502.872	4384.660	342.781	第5	－	－	－	－	sh	－	－	－	－	－	sh48	a	20	305	
903	1776	F1	-99503.053	4384.743	342.817	E	25.9	33.1	15.9	4.53	sh	○	1	a	－	－	sh48	a	20	306	
904	1862	F3	-99502.954	4384.765	342.752	第5	(26.2)	21.8	3.1	1.98	sh	－	1	a	F	－	sh48	a	20	306	
905	1514	F1	-99502.931	4386.942	342.526	第5-2	(66.2)	(38.3)	(11.6)	8.07	sh	－	－	ab	F	－	sh48	a	20	306	
906	1444	F1	-99502.973	4384.753	342.892	E	(32.2)	(66.1)	(14.5)	33.47	sh	○	2	bd	F	－	sh48	a	20	306	
907	5423	F1	-99513.885	4354.673	344.007	第5-2	(60.6)	(35.2)	(11.7)	12.99	sh	－	2	ab	F	－	sh48	a	17	306	
908	1491	F3	-99503.430	4387.061	342.533	E－II b	61.2	31.3	15.9	19.68	sh	－	1	ab	F	－	sh48	a	20	306	
909	4211	BI	-99512.139	4356.489	344.006	第5	(92.2)	24.2	(19.0)	19.24	sh	○	2	a	F	○	sh48	a	17	307	
910	4265	F1	-99510.393	4357.058	343.957	第5	80.4	(31.6)	8.1	13.16	sh	－	2	a	F	－	sh48	a	17	307	
911	1650	BI	-99502.568	4386.165	342.733	第5	(37.2)	(14.1)	(4.0)	2.07	sh	－	－	a	－	－	sh48	b	20	308	59
912	1509	BI	-99502.266	4386.977	342.565	第5	(42.7)	(18.7)	(7.4)	4.95	sh	－	1	a	F	－	sh48	b	20	308	
913a	5936	F1	-99512.954	4353.581	344.000	第5	(26.8)	(28.1)	(6.4)	5.47	sh	－	2	a	－	－	sh48	b	17	308	
913b	5966	F1	-99513.490	4353.204	344.140	第5	(64.1)	30.8	(16.1)	16.68	sh	○	－	a	F	－	sh48	b	17	308	
914	1545	F1	-99503.516	4389.079	342.585	第5	79.8	27.3	28.4	37.19	sh	○	2	abc	G	－	sh48	b	20	308	
915	7380	F1	-99502.995	4385.089	342.727	第5	(39.6)	29.6	5.7	5.94	sh	－	5	abd	F	－	sh48	b	20	308	
916	1437	F1	-99501.412	4385.205	342.683	第5	40.5	37.5	16.7	33.96	sh	○	6	a	F	－	sh48	b	20	311	72
917	4294	BI	-99510.041	4356.081	344.026	第5	40.2	46.2	10.1	13.54	sh	○	6	bd	F	－	sh48	b	17	310	
919	1531	F1	-99503.680	4386.141	342.651	第5	(51.8)	22.0	(13.5)	7.40	sh	－	1	ab	F	－	sh48	b	20	310	
920	1435	F1	-99501.687	4385.856	342.613	第5-2	(39.4)	(46.6)	(12.8)	14.99	sh	－	－	a	F	－	sh48	b	20	310	
921	1305	BI	-99501.413	4402.237	342.183	E－II b	(50.1)	16.2	(19.1)	6.54	sh	－	－	abd	F	－	sh48	b	－	311	
922	1300	F1	-99501.388	4389.149	342.555	第5-2	13.1	25.8	4.9	0.90	sh	－	2	a	S	－	sh48	b	20	311	
923	1809	BI	-99502.598	4386.446	342.430	第5-2	56.5	50.6	23.7	54.92	sh	○	2	abc	F	－	sh48	b	20	311	72
924	1417	BI	-99504.305	4386.471	342.617	第5	43.6	15.2	11.2	6.55	sh	－	1	cbd	H	－	sh48	b	20	311	
925	1392	F1	-99503.219	4388.796	342.538	第5	(21.8)	(8.1)	(4.6)	0.64	sh	○	－	－	－	－	sh48	b	20	311	
926	1750	F1	-99505.314	4384.499	342.797	第5	(50.6)	22.5	18.5	4.76	sh	－	1	ac	F	－	sh48	b	－	311	
927	5685	Gr	-99510.749	4356.882	343.912	第5-2	72.9	22.3	19.9	9.99	sh	－	2	ad	－	－	sh48	b	17	311	
928a	5684	F1	-99510.343	4357.262	343.980	第5～第5-2	(31.8)	(31.2)	(6.7)	5.79	sh	○	－	a	－	－	sh48	b	17	312	
928b	1855	F1	-99501.446	4385.192	342.663	第5	60.5	40.2	16.5	15.52	sh	○	4	ac	S	－	sh48	b	20	312	
929	4291	F1	-99509.548	4357.978	343.984	第5	57.2	31.8	13.2	26.61	sh	○	2	acd	F	－	sh48	b	17	312	
930	7315	F1	-99512.265	4353.881	344.147	第5	72.5	44.1	10.8	20.86	rsh	○	1	abc	F	－	rsh1-1	a	17	314	78
931	4294	BI	-99510.529	4357.281	343.955	第5	71.5	28.6	17.1	21.63	rsh	○	2	abcd	G	－	rsh1-1	a	17	314	
932	1805	F1	-99503.139	4384.440	342.692	第5	15.8	33.1	4.6	3.34	rsh	－	1	a	F	－	rsh1-1	a	－	314	
933	1777	F1	-99503.057	4384.199	342.797	第5	(27.3)	(27.2)	(5.4)	3.13	rsh	－	2	ac	－	－	rsh1-1	a	20	314	
934	1526	BI	-99502.914	4385.558	342.790	E－II b	48.8	15.3	4.2	2.11	rsh	－	3	a	F	－	rsh1-1	a	20	314	
935	1797	F1	-99502.565	4384.836	342.879	第5	(54.8)	(30.1)	(16.5)	21.80	rsh	○	－	ab	－	－	rsh1-1	a	20	314	
936	1449	BI	-99501.157	4385.026	342.625	I	35.5	(27.0)	(8.5)	6.15	rsh	－	1	abd	F	－	rsh1-1	a	－	314	
938	1796	F1	-99502.939	4384.668	342.884	第5～第5-2	(26.2)	(23.4)	6.1	2.29	rsh	－	2	a	－	－	rsh1-1	a	20	314	
939	1368	F3	-99502.514	4384.830	342.715	第5	(29.2)	(25.6)	(5.1)	2.23	rsh	－	－	a	F	－	rsh1-1	a	20	315	
941	1440a	Ch	-99502.819	4384.885	342.892	I	(8.4)	(9.4)	(6.1)	0.44	rsh	－	－	ad	－	－	rsh1-1	a	－	315	
942	1646	F1	-99503.025	4387.047	342.600	第5-2	82.9	34.0	20.2	23.12	rsh	－	2	a	F	－	rsh1-1	a	20	315	
943	7649	F1	-99504.268	4382.676	342.648	第5	66.2	27.8	16.6	17.40	rsh	－	2	ac	O	－	rsh1-1	a	20	315	
944	1159	F3	-99497.663	4388.723	342.578	機乱	41.1	27.9	7.4	7.37	rsh	－	3	a	F	－	rsh1-1	－	－	315	
945	1045	F1	-99503.437	4385.948	342.824	第5	15.2	19.4	2.5	0.61	rsh	－	1	a	H	－	rsh1-1	a	20	315	
946	1798	F1	-99502.798	4384.826	342.693	第5	30.2	44.5	11.6	8.03	rsh	－	1	ad	F	－	rsh1-1	a	20	315	
947	1438	F1	-99501.487	4385.397	342.645	第5～第5-2	37.2	32.3	9.7	6.24	rsh	－	2	a	F	－	rsh1-1	a	20	315	
948	1675	Po	-99505.274	4396.200	342.324	E－II b	(29.9)	(13.6)	(3.2)	1.39	sh	－	－	a	－	－	sh	21		319	47
949	1129	Po	-99506.640	4398.058	342.379	E－II b	(26.9)	(15.6)	(3.2)	2.46	sh	○	－	a	－	－	sh	21		319	47
950	1873	Po	-99503.724	4396.672	342.264	第5	(21.6)	(23.3)	(5.2)	1.97	sh	－	－	－	－	－	sh	21		319	47
951	2022	Po	-99503.971	4397.006	342.214	第5～第5-2	(56.0)	(41.8)	(10.0)	17.15	sh	○	－	－	－	－	sh	21		319	47
952	1124	Scr	-99504.673	4398.135	342.380	E－II b	(53.6)	(21.7)	(13.3)	20.95	sh	－	－	ad	－	－	sh	21		319	47
953	1300	Scr	-99502.739	4401.686	342.103	第5	(22.0)	(25.4)	(8.5)	3.59	sh	○	－	a	－	－	sh	21		319	47
954	1652	Sh	-99504.784	4396.872	342.375	E－II b	(22.6)	(6.4)	(2.5)	0.22	sh	－	－	a	F	－	sh	21		319	48
955	1141	Sh	-99504.994	4399.244	342.291	第5	17.5	6.0	3.0	0.30	sh	－	1	a	－	－	sh	21		319	48
956	1878	Sh	-99505.181	4397.904	342.237	第5	11.6	5.5	1.7	0.08	cb	－	1	a	－	－	cb	21	No10	319	48
957	1897	Sh	-99505.930	4397.877	342.205	E－II b	8.3	7.2	1.4	0.07	cb	－	－	a	－	－	cb	21	No9	319	48
958	1125	Sh	-99504.139	4399.672	342.360	E－II b	17.1	8.6	2.7	0.27	sh	－	1	a	－	－	sh	21		319	48
959	1280	Sh	-99501.912	4400.199	342.244	第5	18.3	7.8	2.9	0.27	sh	－	－	ac	F	－	sh	21		319	48
960	1279	Sh	-99501.328	4400.161	342.288	第5	12.9	6.2	2.0	0.19	sh	－	－	a	－	－	sh	21		319	48
961	680	Po	-99507.388	4398.012	342.434	E－II b	42.7	14.3	3.2	1.78	sh	○	6	a	H	－	sh	21		319	48
962	2083	Ha	-99504.675	4396.872	342.166	第5	103.0	103.0	71.5	1713.48	an	○	－	－	－	－	an	21		319	83
963	981	Gr	-99510.290	4377.127	343.159	E－II b	(36.9)	(18.1)	(7.4)	3.55	sh	○	－	a	－	－	sh136	23		326	48
964	946	Scr	-99516.341	4379.975	342.996	E－II b	(33.6)	(27.3)	(9.0)	8.28	sh	－	1	a	－	－	sh	23		326	48
965	682	An	-99515.642	4381.932	342.797	第5	(212.0)	(153.5)	(69.0)	2550.00	dac	○	－	－	－	－	dac	23		326	81
966	1466	Gr	-99500.827	4386.520	342.534	第5	52.9	19.3	9.3	6.89	sh	－	1	a	－	－	sh	24		326	48
967	6432	Gr	-99506.152	4302.891	345.361	第5	45.3	23.7	8.6	6.94	sh	－	－	a	－	－	sh23	25		329	48
968	7668	Gr	-99509.181	4303.327	345.424	第5	126.5	97.9	68.4	4.56	sh	－	－	－	－	－	sh	25		329	48
969	6425	Scr	-99507.398	4304.741	345.319	第5	95.0	28.1	11.5	24.20	sh	－	1	a	－	－	sh25	25		329	48
970	6429	Scr	-99509.331	4305.439	345.439	E	54.5	33.8	11.8	14.76	sh	－	1	a	－	－	sh23	25		329	48
971	6430	Scr	-99508.365	4302.605	345.374	第5	53.0	30.1	13.8	19.60	sh	－	－	a	－	－	sh23	25		329	48
972	6428	Scr	-99509.106	4302.696	345.367	E	19.1	34.0	6.2	3.96	sh	－	－	a	－	－	sh	25		329	48
973	6421	Sh	-99509.387	4305.451	345.135	E	(11.6)	(6.5)	(1.3)	0.11	sh	－	－	a	－	－	sh	25		329	48
974	6419	Po	-99508.901	4306.580	345.134	第5	(58.6)	(15.8)	(5.2)	6.12	sh	－	－	－	－	－	sh	25		329	48
975	390	F1	-99504.300	4286.500	345.341	第5	(24.8)	(10.6)	(2.9)	0.75	sh	－	－	ad	F	－	sh18	26		331	49
976	392	MPo	-99504.353	4287.281	345.357	E	(17.6)	(4.7)	(1.2)	0.09	sh	－	－	a	－	－	sh	26		331	49
977	804	Ka	-99506.702	4332.194	344.458	第5-2	63.0	23.3	10.8	10.19	sh	－	－	a	－	－	sh			332	49
978	2443	Ka	-99508.902	4327.118	343.728	機乱	67.8	21.4	11.1	12.68	sh	－	－	a	－	－	sh			332	49
979	2135	Ka	-99507.369	4357.566	343.839	第5	47.0	17.2	5.1	5.45	mhc	－	2	a	－	－	mhc30			332	49
980	6267	Ka	-99508.459	4372.259	343.289	機乱	51.4	21.6	15.6	5.01	sh	－	－	a	－	－	sh			332	49
981	6471	Ka	-99502.992	4370.587	343.515	I	(34.4)	16.6	7.0	2.72	sh	－	－	a	－	－	sh			332	49

個数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦痕	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	1部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
982	1364	Ks	-9934.064	4393.740	342.233	概出	(41.7)	(19.9)	(6.1)	4.18	sub	–	–	a	–	–	sub				332	48
983	2712	Ks	-9934.172	4372.987	343.349	概出	38.5	17.8	7.8	4.33	subc	–	–	ac	–	–	subc				332	48
984	7348	Ks	-9911.803	4364.452	343.445	概出	(35.1)	(11.8)	(4.8)	1.11	ob	–	–	–	–	–	ob4			No49	332	48
985	2710	Ks	-9910.896	4366.295	343.730	概出	(23.6)	(22.4)	4.1	1.29	ob	–	2	ab	–	–	ob6			No118	332	48
986	5279	Ks	-9910.939	4363.554	343.902	概出	(28.4)	(14.0)	(4.5)	1.61	ob	–	–	a	–	–	ob5			No122	332	48
987	2827	Ks	-9913.768	4366.040	343.603	概出	30.1	14.8	4.4	1.70	subc	–	2	a	–	–	subc6				332	48
988	7779	Ks	-9911.001	4366.422	342.146	概出	40.2	28.5	9.5	9.18	sub	–	2	a	F	–	sub				333	48
989	842	Fs	-9915.930	4365.208	344.656	Ⅱ b	(69.6)	(41.3)	(7.5)	20.19	sub	–	–	–	–	–	sub				333	48
990	6456	Fs	-9911.224	4365.248	345.608	Ⅰ	96.3	28.1	11.1	22.82	sub	–	–	–	–	–	sub				333	48
991	1363	Fs	-9914.838	4399.835	342.385	Ⅱ b	(47.0)	19.4	5.8	4.79	ob	–	–	–	–	–	ob			No 1	333	49
994	1084	Fs	-9909.086	4393.623	342.530	Ⅱ－Ⅲ b	(40.8)	(25.6)	(13.3)	12.82	sb	–	–	–	–	–	sb				333	49
995	3056	Fs	-9910.431	4347.543	344.464	Ⅱ	48.2	19.1	8.4	6.52	sb	○	–	a	–	–	sb				333	49
996	18	Fs	-9910.481	4260.679	347.156	Ⅱ－Ⅲ b	(34.2)	(21.4)	(5.1)	3.28	sb	–	–	–	–	–	sb22				333	49
998	1728	Fs	-9910.391	4399.434	342.197	柱穴一括	(30.5)	(13.2)	(3.4)	0.86	sb	–	–	–	–	–	sb138				333	49
999	3655	Fs	-9911.877	4360.652	343.267	概出	47.7	21.4	9.95	subc	–	7	a	–	–	–	subc36				334	49
1000	790	Fs	-9912.021	4346.464	344.512	Ⅱ	(66.7)	(34.0)	(14.1)	25.03	sb	–	–	–	–	–	sb				334	49
1001	2274	Fs	-9909.737	4372.599	343.431	Ⅱ	(22.4)	(21.1)	(10.7)	4.02	sub	–	–	–	–	–	sub				334	49
1002	6365	Fs	-9909.910	4312.453	345.525	Ⅱ	(46.2)	(19.2)	(8.4)	5.31	sb	–	–	d	–	–	sb				334	49
1003	6671	Fs	-9911.228	4300.248	344.810	Ⅱ b	(29.6)	(10.5)	(2.6)	0.80	sub	–	–	–	–	–	sub				334	49
1004	1824	Fs	-9914.336	4360.552	342.702	概出	(12.5)	(11.9)	(2.8)	0.49	sb	–	–	–	–	–	sb				334	49
1005	2084	Fs	-9912.752	4363.254	343.700	Ⅱ b	(56.7)	(24.7)	(13.6)	15.38	sb	–	–	–	–	–	sb				334	49
1006	6629	Fs	-9947.247	4293.711	345.005	Ⅲ	(12.5)	(8.6)	(4.2)	0.47	sub	–	–	–	–	–	sub				334	49
1007	2005	Fs	-9908.336	4360.283	343.267	Ⅰ	(21.5)	(10.1)	(3.0)	0.43	sb	–	–	–	–	○	sb				334	49
1008	3061	Gr	-9912.514	4349.519	344.432	概出	35.6	13.8	4.6	1.73	sub	–	–	a	–	–	sub				334	49
1010	256	Gr	-9964.560	4273.174	346.291	Ⅱ－Ⅲ b	44.7	31.4	10.2	13.19	sub	–	–	d	–	–	sub				335	49
1011	6412	Gr	-9957.499	4291.715	346.040	Ⅱ b	40.2	32.5	5.8	7.09	sb	–	1	a	–	–	sb				335	49
1012	2388	Ind	-9910.691	4372.818	343.509	概出	47.2	31.5	9.9	16.71	sb	–	–	–	–	–	sb				335	49
1013	07-11	Ind	-9983.667	4284.386	345.130	Ⅱ b	(45.2)	26.9	(14.2)	15.70	sub	–	–	abcd	–	–	sub				335	49
1014	374	Dr	-9959.774	4278.823	345.695	Ⅱ b	(89.4)	17.4	10.5	12.37	sb	–	–	–	–	–	sb				335	49
1015	848	Scr	-9958.211	4318.163	344.790	Ⅱ b	125.2	40.6	14.6	55.14	sub	–	7	a	–	–	sub				335	49
1016	6273	Scr	-9927.421	4318.189	345.543	Ⅱ	63.7	28.7	11.1	18.63	sub	–	1	a	–	–	sub				336	49
1017	334	Scr	-9920.170	4249.495	347.831	Ⅰ	79.5	44.7	12.1	41.10	sb	–	–	a	–	–	sb				336	50
1018	6282	Scr	-9951.895	4341.966	344.547	Ⅰ	87.9	54.0	21.9	97.40	sb	–	–	a	–	–	sb				336	50
1019	6382	Scr	-9937.898	4356.025	343.912	概出	64.2	43.0	18.1	52.25	sb	–	–	–	–	–	sb				337	50
1020	792	Scr	-9941.006	4272.579	344.818	Ⅱ b	55.0	37.4	10.7	20.10	sub	○	–	a	–	–	sub				337	50
1021	421	Scr	-9951.275	4255.647	347.331	Ⅱ	55.6	35.7	12.5	17.18	sb	○	1	ac	–	–	sb15				337	50
1022	160	Scr	-9937.937	4248.245	347.065	Ⅱ b－2	(70.9)	34.6	(11.2)	23.96	sb	–	1	a	–	–	sb				337	50
1023	2363	Scr	-9958.018	4369.944	343.465	概出	40.5	30.2	12.3	13.97	sub	–	–	–	–	–	sub				337	50
1024	572	Scr	-9944.728	4282.747	346.449	Ⅱ b	(42.1)	(25.5)	(7.9)	7.37	sub	–	1	ad	–	–	sub				337	50
1025	4684	Scr	-9951.361	4367.105	343.527	概出	68.5	47.1	19.1	53.23	sb	–	–	a	–	–	sb89				337	50
1026	07-1	Scr	-9959.239	4259.020	346.473	Ⅱ b	105.7	46.3	27.5	96.00	sb	–	–	abc	–	–	sb				338	50
1027	880	Scr	-9940.000	4252.149	346.920	Ⅱ b	70.2	50.7	19.8	43.42	sb	–	–	–	–	–	sb				338	50
1028	2262	Scr	-9938.668	4371.218	343.464	概出	(42.2)	(24.1)	(10.0)	9.78	sb	–	–	a	–	–	sb				338	50
1029	6284	Scr	-9953.500	4341.842	344.665	Ⅰ	(38.9)	(34.5)	(12.8)	9.10	sub	–	–	–	–	–	sub14				338	50
1030	4735	Scr	-9953.046	4364.113	343.667	概出	(32.5)	(29.9)	(5.0)	3.47	sb	–	–	a	–	–	sb96				339	50
1031	6408	Scr	-9927.667	4307.007	345.994	Ⅱ	(33.0)	(13.8)	(4.1)	1.39	sub	–	–	–	–	–	sub				339	50
1032	3230	Scr	-9938.344	4374.614	343.114	概出	(33.4)	(27.1)	(4.6)	2.49	sub	–	–	ac	–	–	sub				339	51
1033	5553	Scr	-9910.290	4362.438	343.796	概出	(28.7)	(28.1)	(10.7)	8.08	subc	–	2	a	–	–	subc31				339	51
1034	163	Bf	-9901.402	4268.116	346.043	Ⅱ b	(46.5)	(22.2)	(6.8)	4.79	sb	–	–	a	–	–	sb				339	51
1035	5261	Bf	-9911.304	4268.756	345.662	概出	21.4	10.8	3.1	0.46	ob	–	a	F	–	–	ob2			No104	339	51
1036	3675	Bf	-9912.339	4366.470	343.579	概出	(18.2)	(11.7)	(3.4)	0.61	subc	–	–	a	F	–	subc24				339	51
1037	622	Scr	-9928.968	4249.660	347.581	Ⅱ b	149.5	31.7	14.5	50.07	sb	○	1	ab	F	–	sb				339	51
1038	07-21	Sp	-9977.522	4261.604	343.600	Ⅱ b	58.6	16.8	5.2	4.80	sub	–	4	abd	F	–	sub				339	51
1040	777	Sp	-9952.182	4301.811	342.920	Ⅰ	(17.8)	(5.2)	(4.6)	0.52	sub	–	–	ac	H	–	sub				339	51
1041	1315	Sp	-9910.395	4403.866	341.992	Ⅰ	17.6	9.4	1.9	0.34	sub	–	3	a	H	–	sub				339	51
1043	07-23	Pt	-9980.685	4251.920	343.795	Ⅰ	15.8	13.5	10.7	2.90	ag	○	–	abc	–	–	ag				340	54
1044	07-18	Bf	-9941.299	4249.829	345.415	Ⅱ b	82.4	40.2	14.6	58.40	sb	○	1	a	F	○	sb				340	51
1045	27	Bf	-9965.086	4261.065	343.127	柱穴一括	92.4	(30.4)	(17.1)	35.78	sub	–	2	abd	H	–	sub				340	51
1046	427	Bf	-9950.945	4269.667	347.047	Ⅱ－Ⅲ b	(86.5)	(27.5)	(11.3)	17.02	sb	–	3	ad	F	–	sb				340	51
1047	07-3	Bf	-9997.632	4259.087	346.150	Ⅱ b	(47.1)	(21.5)	(9.6)	7.80	sb	–	3	a	–	–	sb				340	51
1048	167	Bf	-9991.986	4262.506	346.238	Ⅱ b	(47.6)	(26.2)	(7.9)	8.17	sub	○	3	a	–	–	sub				340	51
1049	433	Bf	-9948.737	4258.475	346.656	Ⅱ b	(72.4)	34.5	(7.5)	34.60	sb	–	2	ab	F	–	sb				340	51
1050	620	Bf	-9959.733	4272.018	346.650	Ⅱ－Ⅲ b	(31.9)	(14.9)	(2.6)	1.23	sb	–	–	a	F	–	sb				341	51
1053	910	Mb	-9942.317	4314.731	344.665	Ⅱ－Ⅲ b	(16.8)	(7.6)	(1.6)	0.15	sub	–	1	a	–	–	sub				341	51
1055	835	Mb	-9940.746	4308.513	344.935	Ⅱ b	(17.6)	(8.0)	(2.1)	0.29	sub	–	1	a	–	–	sub				341	51
1056	2143	Mb	-9918.917	4361.065	343.727	概出	(13.3)	7.9	(1.6)	0.11	sb	–	2	a	–	–	sb				341	51
1057	833	Mb	-9942.028	4311.600	344.824	Ⅱ b	(9.3)	(6.3)	(1.5)	0.11	sub	–	1	a	–	–	sub				341	51
1058	1332	Mb	-9903.765	4407.479	341.760	Ⅰ	(19.9)	(8.1)	(1.6)	0.29	sub	○	–	ac	–	–	sub				341	51
1059	1337	Mb	-9932.347	4406.709	342.093	Ⅱ	(4.8)	(6.5)	(2.2)	0.09	sub		–	a	–	–	sub				341	51
1060	07-2	Fl	-9966.005	4259.151	346.636	Ⅱ b	(132.6)	(51.7)	(30.2)	94.40	sb	○	2	ab	–	–	sb				341	51
1061	07-43	Fl	-9952.806	4297.601	343.793	Ⅱ b	21.2	27.2	9.4	4.50	sb	–	2	ad	–	–	sb				341	51
1062	428	Fl	-9933.646	4262.999	346.803	Ⅱ b	136.8	73.8	14.2	9.88	sb	–	–	ac	F	–	sb				341	52
1064	1782	Mco	-9950.135	4399.658	341.991	Ⅱ b－3	28.6	18.6	(14.2)	6.65	sub	–	–	–	–	○	sub				342	52
1065	1085	Mco	-9931.248	4380.665	342.727	概出	42.0	25.0	33.3	39.41	sub	–	–	–	–	–	sub				342	52
1066	308	Co	-9966.399	4279.125	345.462	Ⅱ b	30.7	19.5	15.5	9.86	subc	○	–	–	–	–	subc44				342	52
1067	2394	Ss	-9908.654	4371.872	343.371	概出	(110.6)	27.9	28.3	92.63	sb	–	–	–	–	–	sb				342	52
1069	07-12	Ax	-9966.054	4259.535	345.392	Ⅱ	(62.1)	(32.5)	(13.4)	40.10	tu	–	–	–	–	–	tu				343	81
1070	32	Ca	-9931.041	4362.553	343.317	Ⅰ	41.7	56.5	27.7	89.00	tu	○	–	–	–	–	tu				343	81
1071	161	Hs	-9957.982	4249.116	347.016	Ⅱ b－2	125.0	66.0	4.0	373.04	sm	○	–	–	–	–	sm				343	81
1103	7669	I b	-9933.518	4287.927	345.966	Ⅱ－Ⅲ b	72.5	38.5	13.2	39.04	sb	–	–	–	–	–	sb				349	78
1104	612	I b	-9941.146	4265.318	346.038	Ⅱ	74.8	38.2	13.3	40.05	tu	–	–	–	–	–	tu				349	78
1105	19	I a	-9931.611	4258.415	346.775	Ⅱ	89.1	25.8	6.2	12.90	sb	–	–	–	–	–	sb				349	79
1106	333	I a	-9920.288	4248.950	347.845	Ⅰ	56.4	24.3	5.6	7.79	sb	–	–	–	–	–	sb				349	78
1108	1334	I a	-9932.419	4403.287	341.957	Ⅱ	(31.7)	(25.1)	(4.4)	3.98	sub	–	–	a	–	–	sub				349	78
1	1	Pt	-9964.549	4266.621	345.965	Ⅱ b	25.9	20.3	13.3	7.31	ag						ag					

個数 No.	登録番号	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面処理	末端	側角	稜線	断面番号	写真番号	分析試料(試料記入)	図版No.	写真No.
2	Ch	-99567.697	4267.060	345.893	Ⅱa	(11.0)	(9.5)	(1.5)	0.14	sub	－	－	a	F	－	sub1						
3	Ch	-99567.796	4267.372	345.892	Ⅱa	(10.1)	(9.2)	(1.2)	0.12	sb	－	－	a	F	－	sb						
4	Ch	-99567.968	4267.572	345.887	Ⅱa	(11.3)	8.6	1.5	0.12	sub	－	1	a	F	－	sub1						
5	Ch	-99566.786	4267.667	346.049	Ⅱa	(8.5)	(11.0)	(1.8)	0.19	sub	－	－	a	F	－	sub						
6	F3	-99558.007	4269.269	346.438	Ⅱa	(32.6)	(19.4)	(5.7)	2.26	sub	－	－	a	F	－	sub						
7	Ref	-99554.853	4244.945	346.938	Ⅱa	(44.0)	(16.1)	(7.3)	3.68	sb	－	－	－	－	－	sb						
8	F3	-99567.501	4251.772	346.855	Ⅱa	(21.0)	(18.3)	(9.9)	3.76	rub	○	－	b	－	－	rub						
9	F3	-99564.631	4262.599	346.184	Ⅱa	(21.2)	(17.1)	(4.3)	1.22	sb	○	－	－	－	○	sb						
10	F3	-99568.375	4267.498	345.864	Ⅱa	(34.4)	(20.2)	(8.7)	4.37	sb	○	－	a	F	○	sb						
11	Ⅲ	-99566.347	4268.537	345.868	Ⅱa	(40.3)	(18.2)	(4.1)	2.28	sub	－	－	a	F	－	sub						
12	F3	-99566.176	4276.689	346.167	Ⅱ	(16.2)	(25.1)	(4.3)	1.93	sb	○	－	ab	F	－	sb						
13	F3	-99566.421	4279.281	346.059	Ⅱ	(31.6)	(26.2)	(5.2)	3.06	sb	－	－	d	F	－	sb3						
14	F3	-99562.560	4273.600	346.528	Ⅱ	(19.6)	(31.5)	(5.3)	2.03	sb	－	1	ad	－	－	sb21						
15	F3	-99563.775	4263.960	346.633	Ⅱ	44.0	48.4	9.7	14.07	sb	○	6	a	F	－	sb		7				
16	F3	-99552.140	4273.197	346.873	Ⅱa	(31.4)	(24.6)	(10.2)	6.88	sb	○	－	ab	－	－	sb		8				
20	F3	-99548.825	4240.374	347.230	Ⅱa	(85.3)	(49.4)	(15.5)	41.51	sb	－	－	acd	－	－	sb6		6				
21	Ⅲ	-99548.096	4240.236	347.299	機乱	(40.7)	(30.6)	(5.5)	14.30	sb	－	－	ab	－	－	sb7						
22	F3	-99555.869	4224.420	346.839	Ⅱ	(35.4)	(46.1)	(4.4)	4.16	sb	○	－	abc	F	－	sb1		1				
24	F3					(20.4)	(23.5)	(2.6)	1.24	sb	－	1	a	－	－	sb10						
29	F3	-99547.230	4240.587	347.327	Ⅱa	75.4	38.4	12.4	18.28	sb	－	1	abc	H	－	sb6		6				
30	F3	-99548.147	4240.102	347.211	Ⅱa	72.3	63.1	10.4	35.16	sb	－	1	a	H	－	sb7		6				
35	Ref	-99536.264	4225.768	346.882	Ⅱa	(56.1)	(29.3)	(16.3)	18.75	sb	○	－	－	－	－	sb		1				
36	F3	-99536.249	4224.924	346.838	Ⅱ	(17.3)	(12.1)	(2.4)	0.47	sb	－	2	a	－	－	sb2		1				
37	Ref	-99536.905	4224.799	346.775	Ⅱa	(17.9)	(16.8)	(3.2)	0.57	sb	－	－	－	－	－	sb		1				
38	Ref	-99536.713	4224.552	346.768	Ⅱa	(27.2)	(43.3)	(6.8)	4.96	sb	－	－	－	－	－	sb		1				
39	F3	-99536.258	4224.297	346.803	Ⅱ－Ⅲb	34.2	19.3	5.6	3.46	sub	○	3	ad	F	－	sub1		1				
44	F3	-99535.403	4224.173	346.790	Ⅱ－Ⅲb	(20.6)	(26.6)	(2.4)	1.09	sb	－	－	ab	F	－	sb		1				
45	Ref	-99535.488	4224.139	346.714	Ⅱa	(23.6)	(40.3)	(5.7)	4.19	sb	○	－	－	－	－	sb		1				
46	F3	-99536.705	4223.528	346.806	Ⅱa	(18.1)	(20.0)	(2.9)	0.79	sub	○	1	a	－	－	sub		1				
47	F3	-99536.361	4223.566	346.785	Ⅱa	(16.2)	(17.4)	(2.8)	0.64	sub	－	1	ad	－	－	sub		1				
48	F3	-99536.077	4223.481	346.748	Ⅱa	(19.4)	(24.6)	(2.6)	0.83	sb	－	－	abcd	H	－	sb		1				
49	F3	-99535.696	4223.589	346.834	Ⅱ	(20.5)	(40.6)	(6.3)	6.70	sb	－	2	abcd	F	－	sb		1				
52	F3	-99535.949	4224.173	346.810	Ⅱa	(23.0)	(13.5)	(1.2)	0.42	sb	－	2	a	F	－	sb1		1				
53	F3	-99535.883	4224.144	346.813	Ⅱa	48.4	14.6	4.2	1.72	sub	○	1	a	F	－	sub		1				
55	F3	-99536.140	4224.150	346.787	Ⅱa	31.9	24.3	8.1	2.42	sub	－	2	acd	F	－	sub		1				
56	F3	-99535.890	4224.072	346.843	Ⅱa	25.7	12.5	1.7	0.37	sub	－	1	a	F	－	sub		1				
58	F3	-99536.188	4224.092	346.791	Ⅱa	(35.6)	(32.2)	(6.4)	4.19	sb	－	－	ad	F	－	sb		1				
59	F3	-99536.240	4224.132	346.779	Ⅱa	(12.7)	(30.7)	(9.4)	3.15	sub	－	－	ad	－	－	sub		1				
60	F3	-99535.688	4224.079	346.846	Ⅱa	15.2	12.6	2.6	0.26	sub	○	2	a	F	－	sub		1				
61	Ch	-99536.202	4224.030	346.867	Ⅱ	(9.2)	(9.6)	(4.8)	0.32	sub	－	－	ac	－	－	sub1		1				
62	F3	-99536.039	4223.995	346.849	Ⅱ－Ⅲb	(31.1)	(28.4)	(2.7)	2.02	sb	－	－	ac	－	－	sb1		1				
63	F3	-99535.939	4223.960	346.817	Ⅱa	(11.1)	(16.6)	(2.6)	0.52	sb	－	－	a	H	－	sb1		1				
64	F3	-99543.527	4338.037	342.967	Ⅰ	(29.6)	(13.1)	(4.8)	1.63	sb	－	－	abd	H	－	sb						
68	F3	-99535.916	4223.888	346.772	Ⅱa	26.8	31.3	2.1	1.56	sub	－	2	ac	H	－	sub1		1				
85	F3	-99544.695	4357.969	342.954	Ⅰ	(25.4)	8.5	(4.2)	0.50	sub	－	－	ad	－	－	sub						
86	F3				機乱	(18.8)	6.9	(2.2)	0.30	qt	－	－	a	－	－	qt						
87	Ch	-99536.311	4223.978	346.790	Ⅱa	14.5	(10.5)	(2.5)	0.28	sub	－	－	ac	F	－	sub1		1				
89	Ch	-99536.565	4223.907	346.762	Ⅱa	(9.5)	(9.4)	(1.2)	0.11	sub	－	4	a	F	－	sub1		1				
71	Ch	-99536.144	4223.769	346.693	Ⅱa	(10.2)	8.1	(1.2)	0.08	sub	－	－	a	F	－	sub1		1				
72	F3	-99536.480	4224.083	346.758	Ⅱa	(25.6)	(22.2)	(4.6)	1.28	sub	－	2	abcd	F	－	sub1		1				
75	F3	-99536.061	4224.429	346.655	Ⅱa	(20.8)	(15.8)	(4.8)	1.34	sub	○	2	a	－	－	sub1		1				
76	Ch	-99535.408	4224.253	346.763	Ⅱ－Ⅲb	(10.2)	(14.2)	(3.6)	0.43	sb	－	－	a	－	－	sb		1				
78	F3	-99535.829	4224.214	346.633	Ⅱb	(39.5)	(38.3)	(2.6)	2.20	sb	－	－	abd	－	－	sb2		1				
80	F3	-99535.957	4224.156	346.561	Ⅱa	20.2	14.1	1.8	0.35	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
82	Ch	-99535.963	4223.855	346.748	Ⅱa	10.2	13.1	3.8	0.33	sub	－	1	a	F	－	sub1		1				
83	Ch	-99536.068	4223.852	346.768	Ⅱa	11.6	9.5	(1.4)	0.10	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
86	F3	-99536.223	4223.893	346.783	Ⅱa	(15.1)	(8.4)	(2.1)	0.26	sub	－	5	a	－	－	sub1		1				
88	Ch	-99536.308	4223.897	346.756	Ⅱa	8.3	14.5	2.4	0.13	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
90	F3	-99536.381	4223.979	346.756	Ⅱa	21.8	22.1	3.5	1.14	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
91	F3	-99536.394	4224.036	346.745	Ⅱa	(17.6)	(11.2)	(2.6)	0.31	sub	－	1	ab	－	－	sub1		1				
95	F3	-99536.392	4223.904	346.714	Ⅱa	(24.7)	(11.2)	(2.9)	0.62	sub	－	－	ab	－	－	sub1		1				
96	Ch	-99536.255	4223.912	346.761	Ⅱa	(11.6)	(11.2)	(1.2)	0.62	sb	○	－	ac	－	－	sb		1				
98	Ch	-99535.982	4223.842	346.669	Ⅱa	(14.2)	(10.0)	(2.8)	0.51	sb	－	2	ab	－	－	sb2		1				
99	F3	-99536.373	4224.122	346.712	Ⅱa	(17.1)	(25.2)	(3.7)	3.29	sub	－	－	abd	F	－	sub1		1				
100	F3	-99536.332	4224.103	346.732	Ⅱa	(7.9)	(15.2)	(2.4)	0.27	sb	－	2	a	－	－	sb2		1				
101	Ch	-99536.253	4223.882	346.756	Ⅱa	(8.2)	(13.8)	(2.4)	0.28	sub	－	－	a	－	－	sub1		1				
103	Ch	-99536.286	4223.828	346.662	Ⅱa	(5.2)	(7.4)	(1.2)	0.06	sub	－	－	a	F	－	sub1		1				
105	F3	-99536.235	4223.895	346.681	Ⅱa	(13.1)	(16.5)	(2.7)	0.44	sub	－	－	a	F	－	sub1		1				
106	F3	-99536.185	4224.004	346.734	Ⅱa	(21.4)	(22.7)	(4.3)	1.73	sub	－	3	ad	－	－	sub1		1				
107	F3	-99536.193	4224.148	346.748	Ⅱa	18.1	20.6	2.9	0.61	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
108	F3	-99535.892	4223.989	346.705	Ⅱa	(20.0)	(19.8)	(6.3)	1.81	sub	○	2	ab	－	－	sub1		1				
109	F3	-99535.903	4223.954	346.675	Ⅱa	(14.8)	(19.8)	(2.5)	0.68	sub	－	－	ad	F	－	sub1		1				
110	F3	-99536.383	4224.067	346.698	Ⅱa	22.4	16.5	1.4	0.36	sub	－	2	a	F	－	sub1		1				
111	F3	-99536.366	4224.011	346.707	Ⅱa	(20.7)	9.2	(1.8)	0.24	sub	－	－	a	S	－	sub1		1				
112	Ch	-99536.209	4224.125	346.681	Ⅱa	(14.7)	(14.0)	(3.7)	0.65	sb	○	－	b	F	－	sb		1				
113	F3	-99536.356	4224.091	346.688	Ⅱa	(12.8)	(26.6)	(2.9)	0.68	sub	○	－	ad	F	－	sub1		1				
114	F3	-99535.835	4224.003	346.627	Ⅱa	(35.7)	(21.2)	(5.4)	2.33	sub	○	－	ad	－	－	sub1		1				
115	F3	-99535.418	4224.155	346.773	Ⅱ－Ⅲb	(16.2)	(12.0)	(1.6)	0.19	sub	－	－	ab	F	－	sub1		1				
116	F3	-99536.321	4224.052	346.701	Ⅱa	(20.2)	(10.1)	(1.4)	0.25	sb	－	－	ad	F	－	sb2		1				
118	Ref	-99529.235	4298.985	346.638	Ⅱ－Ⅲb	(41.6)	(39.0)	(9.0)	7.86	sb	○	－	－	－	○	sb		2				
119	Ref	-99529.317	4298.982	346.576	Ⅱa	(31.4)	(32.0)	(9.1)	7.29	tu	○	－	－	－	－	tu		2				
120	F3	-99530.528	4297.361	346.599	Ⅱa	17.6	(27.1)	(4.0)	1.68	sub	－	－	abd	－	－	sub1		2				
121	F3	-99530.905	4298.574	346.616	Ⅱa	(13.4)	(28.3)	(3.1)	0.86	sb	－	－	a	－	○	sb		2				
122	Hs	-99532.293	4298.173	346.707	Ⅱ	(123.4)	(47.2)	(19.2)	75.73	tu	○	－	－	－	－	tu		2				
124	Hs	-99532.884	4298.446	346.832	Ⅱ	62.8	42.0	(15.6)	30.74	tu	○	－	－	－	－	tu		2				

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	釉薬	打痕	背面 痕跡	末端	断角	穿孔	側面 番号	口部 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
125	F3	-99533.848	42263021	3461780	第ⅢⅠ		(28.6)	(28.5)	(7.6)	4.94	sb	－	－	d	F	－	sh3		2			
126	F3	-99527.634	42262893	3461558	Ⅱ		19.6	12.3	2.1	0.38	sub	－	1	ab	H	－	sub		2			
127	F3	-99530.472	42263112	3461706	Ⅰ		23.4	27.8	4.4	4.49	tu	－	2	a	F	－	tu1					
128	Ref	-99536.134	42263867	3461648	第ⅢⅠ		(10.0)	(14.1)	(3.6)	0.37	sb	－	－	－	－	－	sb		1			
129	Cb	-99536.227	42264130	3461660	第ⅢⅠ		(7.0)	(6.4)	(0.8)	0.03	sub	－	－	a	－	－	sub1		1			
130	Cb	-99536.297	42264057	3461709	第ⅢⅠ		(6.2)	(7.0)	(0.7)	0.03	sub	－	－	a	F	－	sub1		1			
132	F3	-99536.245	42264074	3461629	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(13.2)	(15.3)	(2.5)	0.35	sub	－	－	a	－	－	sub1		1			
133	F3	-99536.251	42264101	3461635	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(20.5)	19.2	(2.9)	0.99	sub	－	3	a	－	－	sub1		1			
135	F3	-99536.320	42264052	3461661	第Ⅲ～第Ⅳ-2		18.4	9.9	2.1	0.27	sub	－	1	a	F	－	sub1		1			
137	Ref	-99536.332	42263929	3461632	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(44.5)	(33.3)	(13.2)	10.47	sb	－	－	－	－	－	sb		1			
138	Cb	-99536.263	42264087	3461640	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(6.1)	(13.5)	(2.4)	0.11	sub	－	－	a	－	－	sub1		1			
139	F3	-99536.306	42264063	3461640	第Ⅲ～第Ⅳ-2		12.4	27.4	2.4	0.40	sub	○	5	a	S	－	sub1		1			
140	Cb	-99535.740	42253873	3461603	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(12.9)	12.5	(3.1)	0.43	sub	－	－	ac	－	－	sub1		1			
141	Cb	-99536.132	42253799	3461608	Ⅱ		(14.9)	(13.2)	(2.6)	0.39	sb	○	－	a	H	－	sb		1			
142	F3	-99536.152	42253712	3461637	Ⅱ		(12.8)	(16.9)	(1.2)	0.31	sub	－	－	ab	H	－	sub1		1			
143	F3	-99532.907	42251176	3461664	第Ⅲ		(22.2)	(17.5)	(3.9)	0.81	sb	－	－	ab	F	－	sb2		2			
145	F3	-99531.333	42249849	3461664	第Ⅲ		(23.5)	25.7	(3.9)	1.35	sb	－	－	abd	F	－	sb2		2			
146	F3	-99530.822	42263155	3461277	Ⅱ～第Ⅲ		(35.8)	(36.1)	(3.7)	4.53	sb	－	2	a	－	－	sb					
147	F3	-99565.768	42275510	3453624	第Ⅲ		20.1	29.8	6.3	3.34	sb	－	1	ad	F	－	sb10					
148	F3	-99535.472	42249065	3461686	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(46.3)	(28.5)	(17.3)	23.38	sb	○	－	－	F	－	sb3		1			
149	F3	-99536.054	42264057	3461563	第Ⅲ-2		23.6	16.1	3.6	0.76	sub	－	2	a	F	－	sub1		1			
150	F3	-99535.989	42263962	3461557	第Ⅲ-2		(39.1)	(21.7)	(4.5)	2.58	sub	－	－	ac	－	－	sub1		1			
151	F3	-99536.279	42264127	3461597	第Ⅲ-2		(12.6)	(15.1)	(2.6)	0.45	sub	－	2	ad	－	－	sub1		1			
152	F3	-99536.087	42264296	3461521	第Ⅲ-2		(13.2)	(15.0)	(2.4)	0.30	sub	○	－	a	F	－	sub1		1			
153	F3	-99535.715	42253864	3461509	第Ⅲ-2		(28.2)	(23.6)	(3.1)	1.59	sb	－	－	a	－	－	sb2		1			
156	F3	-99530.810	42253427	3461640	Ⅱ～第Ⅲ		38.6	(32.9)	(6.7)	4.20	tu	－	1	acd	F	－	tu1		2			
157	F3	-99530.686	42253498	3461655	Ⅱ～第Ⅲ		47.1	53.0	13.8	13.95	tu	－	2	abc	F	－	tu1		2			
162	F3	-99555.800	42284672	3453319	Ⅳ		31.9	(40.6)	(10.3)	7.20	sb	－	1	ab	S	－	sb21					
164	Ⅲ	-99548.793	42267655	3461205	Ⅱ～第Ⅲ		(52.2)	65.5	13.1	39.13	sb	－	－	ad	H	－	sb12					
163	F3	-99548.655	42269008	3461255	Ⅰ		(30.3)	(22.6)	(4.8)	2.69	sb	○	2	ad	－	－	sb					
166	F3	-99548.971	42263445	3461556	Ⅱ		(31.3)	(23.3)	(6.6)	2.53	sb	－	－	a	－	－	sb					
168	F3	-99548.776	42267383	3461230	Ⅱ～第Ⅲ		(26.7)	(8.4)	(8.2)	1.50	sb	○	－	c	－	－	sb21					
169	F3	-99541.271	42256511	3461859	機乱		27.6	39.4	7.5	8.22	sb	－	1	ac	F	－	sb					
171	F3	-99540.967	42261237	3461785	機乱		(21.1)	(16.3)	(5.9)	2.40	rsb	－	－	a	F	－	rsb					
175	F3	-99541.818	42254487	3461551	第Ⅲ～Ⅳ		(28.6)	(14.5)	(6.6)	3.25	sb	○	－	－	－	○	sb		7			
178	F3	-99542.415	42259673	3461440	第Ⅲ～Ⅳ		38.9	37.6	17.7	4.76	sb	○	6	a	－	○	sb		7			
179	F3	-99542.461	42263208	3461425	Ⅳ		－	－	－	2.95	sb	－	－	－	－	－	sb		7			
180	F3	-99542.747	42260608	3461616	第Ⅲ		17.3	(10.6)	(2.9)	0.35	sb	○	－	－	－	○	sb		7			
182	F3	-99542.698	42263147	3461567	Ⅳ		12.1	17.5	3.1	0.49	sb	－	7	a	F	－	sb10		7			
185	F3	-99542.580	42261903	3461619	第Ⅲ		(13.9)	(15.1)	(1.5)	0.40	sb	－	－	a	F	－	sb		7			
186	F3	-99542.748	42259329	3461413	Ⅳ		－	－	－	1.41	sb	－	－	－	－	－	sb		7			
187	F3	-99542.860	42259535	3461319	第Ⅲ～Ⅳ		－	－	－	1.06	tu	－	－	－	－	－	tu		7			
195	F3	-99543.315	42263137	3461727	機乱		(32.1)	15.2	(11.3)	5.57	sub	○	－	acd	F	－	sub					
196	Ⅲ	-99543.549	42263178	3461396	Ⅳ		(31.2)	(15.8)	(5.1)	2.01	sb	－	1	acd	－	－	sb10		7			
203	F3	-99543.751	42259947	3461359	Ⅳ		21.7	20.9	6.3	1.43	sb	○	1	ad	F	－	sb		7			
204	F3	-99543.750	42263232	3461478	第Ⅲ		(20.6)	(42.2)	(5.6)	2.77	sb	－	2	a	－	－	sb		7			
205	F3	-99543.710	42263522	3461418	第Ⅲ～Ⅳ		(16.2)	(19.7)	(2.7)	0.76	sb	－	1	a	－	－	sb10		7			
210	F3	-99543.995	42261299	3461475	第Ⅲ		(19.4)	21.4	(4.1)	1.29	sb	－	－	a	H	－	sb		7			
214	F3	-99544.324	42261158	3461671	機乱		(36.2)	23.7	11.5	5.47	sub	○	2	abd	F	－	sub					
215	F3	-99544.443	42260525	3461712	Ⅱ		35.5	49.8	9.4	17.17	sub	－	2	a	F	－	sub		7			
217	F3	-99544.720	42261154	3461338	Ⅳ		18.2	14.4	(2.4)	0.43	sub	－	－	ac	F	－	sub		7			
218	F3	-99545.057	42263519	3461500	第Ⅲ		(14.2)	(15.3)	(5.4)	0.96	sb	－	－	a	H	－	sb		7			
220	F3	-99545.126	42259138	3461708	機乱		(31.2)	(36.7)	(5.5)	6.35	sb	○	2	a	H	－	sb15					
221	F3	-99545.962	42259661	3461632	Ⅱ		(31.7)	(22.6)	(3.5)	2.80	sb	－	－	a	F	－	sb		7			
223	F3	-99547.223	42262586	3461400	第Ⅲ		43.0	(34.3)	(5.8)	6.57	sb	○	1	acd	F	－	sb		7			
225	Ⅲ	-99544.703	42263232	3461525	機乱		(25.8)	(21.3)	(5.7)	2.70	sub	－	1	a	－	－	sub					
228	F3	-99546.931	42262559	3461287	Ⅳ		(20.6)	(22.8)	(3.1)	0.93	sb	－	1	a	F	－	sb		7			
229	F3	-99542.724	42264242	3461544	第Ⅲ		(27.9)	(26.6)	(2.8)	1.61	sb	○	2	ad	－	－	sb		7			
230	Mb	-99544.736	42259764	3461726	機乱		(11.0)	(5.2)	(1.5)	0.09	sb	－	－	a	－	－	sb					
232	Cb	-99544.883	42261194	3461490	第Ⅲ		(8.1)	(12.4)	(3.1)	0.21	sb	○	－	b	F	－	sb		7			
233	Cb	-99543.367	42260983	3461594	第Ⅲ		(14.1)	(6.9)	(3.2)	0.21	sb	－	－	abc	－	－	sb		7			
234	Cb	-99542.063	42257454	3461796	Ⅱ～第Ⅲ		(16.2)	(10.1)	(3.6)	0.44	sb	－	－	a	－	○	sb		7			
235	Ⅲ	-99543.588	42257669	3461756	Ⅱ		(18.9)	(13.7)	(1.4)	0.55	sub	－	－	abd	－	－	sub		7			
236	Cb	-99541.764	42260166	3461493	Ⅳ		(12.5)	6.5	(2.1)	0.16	sb	－	－	abd	F	－	sb10		7			
238	Ref	-99541.370	42261628	3461571	第Ⅲ		(24.4)	(53.8)	(11.6)	11.97	tu	○	－	－	－	－	tu					
239	F3	-99542.724	42264242	3461544	第Ⅲ		(27.9)	(26.6)	(2.8)	1.61	sb	－	－	d	F	－	sb10		7			
240	F3	-99543.328	42260384	3461476	第Ⅲ		(9.8)	(15.9)	(3.5)	0.29	sb	－	－	a	S	○	sb		7			
242	F3	-99543.801	42260545	3461482	第Ⅲ		(24.4)	(18.7)	(3.2)	0.89	sb	－	2	a	－	－	sb		7			
243	F3	-99542.544	42259379	3461378	Ⅳ		(46.3)	(25.2)	(7.8)	3.58	tu	－	－	acd	F	－	tu		7			
249	F3	-99542.758	42263227	3461302	Ⅳ		(71.7)	36.7	13.5	22.17	sb	○	1	ab	F	－	sb		7			
250	F3	-99527.503	42243265	3474403	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(70.1)	(47.8)	(16.8)	40.55	sb	－	－	ab	F	－	sb		4			
251	F3	-99527.555	42243239	3474555	第Ⅲ		21.2	25.3	7.7	2.58	sb	－	1	ab	F	－	sb		4			
252	F3	-99527.815	42243777	3474728	第Ⅲ		20.5	20.1	4.9	1.40	sb	－	1	a	F	－	sb		4			
253	F3	-99528.019	42243477	3474437	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(19.3)	(16.4)	(4.1)	1.35	sub	－	7	bd	H	－	sub		4			
255	Cb	-99528.195	42243383	3474487	第Ⅲ		(9.6)	(11.1)	(0.8)	0.07	sb	－	－	c	－	－	sb		4			
262	F3	-99542.901	42261379	3461303	Ⅳ		(22.4)	(9.1)	(4.2)	0.50	sb	－	－	a	F	－	sb		7			
265	F3	-99544.502	42259911	3461330	第Ⅲ～Ⅳ		(25.3)	(16.8)	(5.3)	1.27	sb	－	－	a	－	－	sb10		7			
270	F3	-99543.054	42264486	3461313	Ⅳ		20.5	19.6	4.5	1.16	sb	－	1	acd	F	－	sb		7			
272	Ref	-99542.785	42261628	3461343	Ⅳ		(52.2)	(58.8)	(25.3)	56.89	tu	○	－	－	－	－	tu		7			
274	F3	-99543.440	42260568	3461260	Ⅳ		39.2	44.1	15.5	18.24	sb	○	1	a	F	○	sb		7			
275	F3	-99543.266	42261102	3461319	第Ⅲ～Ⅳ		(26.1)	(14.3)	(5.4)	1.49	sb	－	2	ac	－	－	sb		7			
276	Ref	-99544.744	42260950	3461276	Ⅳ		(13.4)	(23.4)	(4.1)	1.19	sb	○	－	－	－	－	sb		7			
277	F3	-99543.604	42261632	3461296	Ⅳ		(21.1)	(15.2)	(4.1)	0.90	sb	－	－	ad	－	－	sb10		7			
283	F3	-99523.737	42251549	3461367	Ⅱ		(29.6)	(61.5)	(11.5)	14.48	sub	○	－	ad	H	－	sub		3			
284	F3	-99523.584	42251348	3461407	Ⅱ		(27.6)	(43.7)	(5.9)	5.73	sb	○	－	a	－	－	sb		3			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面 残存	末端	側角	稜線	側縁 番号	口部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
285	Ⅲ	-99524.117	4232134	346.809	Ⅱ		(15.4)	(24.7)	(4.2)	1.75	sh	○	–	ab	F	–	sh		3				
287	Ⅵ	-99523.053	4233287	346.510	Ⅱ		19.4	(19.6)	(3.8)	0.73	sh	–	2	acd	F	–	sh		3				
288	Ⅵ	-99522.587	4233321	346.585	Ⅲb		(11.2)	(16.1)	(2.3)	0.23	ssh	–	2	a			ssh1		3				
289	Ⅵ	-99522.584	4233322	346.580	Ⅲb		(15.6)	(21.7)	(5.4)	1.84	sh	–	2	a	–	–	sh		3				
290	Ⅵ	-99522.591	4233331	346.586	Ⅲb		(17.8)	(18.2)	(2.1)	0.58	sh	–	–	ab	F	–	sh		3				
291	Ch	-99522.777	4233794	346.460	Ⅲb		(11.6)	(10.0)	(1.5)	0.10	ssh	–	–	ad	–	–	ssh1		3				
299	Ch	-99543.659	4261448	346.258	Ⅳ		(13.0)	(14.1)	(2.6)	0.52	sh	–	2	a	–	–	sh		7				
301	Ch	-99543.352	4259397	346.271	Ⅳ		14.0	14.0	(4.1)	0.85	sh	–	2	ab	–	–	ssh0		7				
303	Ref	-99543.650	4261182	346.233	Ⅳ		(21.2)	(34.5)	(6.6)	2.37	sh	○	–	–	–	–	sh		7				
307	Ⅲ	-99541.726	4263308	346.561	Ⅰ		72.5	63.2	18.9	62.51	sh	–	2	ab	F	–	sh3						
309	Ⅵ	-99568.539	4279819	345.369	Ⅲb		(30.8)	40.7	(13.2)	11.02	sh	–	1	ab	S	–	sh						
312	Ⅵ	-99544.171	4260489	346.119	Ⅲb		19.2	15.8	4.9	1.20	sh	–	1	a	S	–	sh		7				
313	Ⅵ	-99544.203	4259707	346.115	Ⅲb		(23.4)	(16.1)	(7.2)	3.19	sh	–	–	a	–	–	sh		7				
317	Ⅵ	-99544.731	4261455	346.070	Ⅲb		(7.5)	8.9	(1.8)	0.13	sh	–	–	a	H	–	sh		7				
318	Ⅵ	-99542.957	4260473	346.323	Ⅲb		(15.2)	(16.1)	(2.0)	0.64	sh	–	2	a	–	–	sh		7				
319	Ⅵ	-99542.327	4260952	346.229	Ⅲb		–	–	–	0.30	sh	–	–	–	–	–	ssh0		7				
320	Ⅵ	-99542.279	4259835	346.316	Ⅲb		(42.8)	26.7	(5.7)	4.63	sh	○	–	a	F	–	ssh0		7				
321	Ⅵ	-99526.322	4247514	347.641	Ⅱ		32.7	(48.5)	(11.6)	17.32	sh	○	6	bd	F	–	sh		5				
322	Ⅵ	-99526.199	4247619	347.655	Ⅱ		36.9	24.2	5.1	2.34	sh	–	2	ab	H	–	sh		5				
323	Ref	-99525.776	4248030	347.648	Ⅰ		(40.3)	(46.4)	(7.7)	10.34	sh	–	–	–	–	–	sh						
324	Ⅵ	-99525.749	4248334	347.622	Ⅰ		(20.2)	18.4	(2.9)	0.71	sh	–	–	abd	–	–	sh1						
325	Ⅵ	-99526.311	4248.407	347.489	Ⅲb		(36.7)	(40.1)	(9.6)	7.89	sh	○	–	ab	–	–	sh		5				
326	Ⅵ	-99525.706	4248965	347.451	Ⅲb		24.4	26.9	6.3	3.88	sh	–	2	ac	F	–	ssh0		5				
327	Ch	-99525.659	4248912	347.522	Ⅲb		(8.2)	(11.4)	(1.4)	0.17	sh	–	2	ab	–	–	sh		5				
328	Ⅵ	-99523.413	4249631	347.490	Ⅲb2		(25.9)	22.2	(4.8)	1.87	ssh	–	1	ad	F	–	ssh		5				
329	Ⅵ	-99524.095	4248096	347.637	Ⅰ		(13.2)	15.1	3.9	0.61	sh	–	5	a	S	–	sh						
331	Ⅵ	-99522.257	4248384	347.739	Ⅰ		(31.1)	(24.6)	(5.1)	2.97	sh	–	2	abd	–	–	sh						
332	Ch	-99521.975	4248553	347.562	Ⅲb		10.7	14.9	3.1	0.51	sh	–	1	abd	F	–	sh		5				
335	Ref	-99520.326	4249563	347.684	Ⅱ		(38.0)	(30.0)	(7.4)	6.66	tu	○	–	–	–	–	tu		5				
336	Ref	-99520.436	4249357	347.673	Ⅱ		(50.4)	(39.1)	(13.5)	42.52	tu	–	–	–	–	–	tu		5				
337	Ⅵ	-99521.043	4249744	347.492	Ⅱ		23.2	25.2	5.1	1.94	sh	–	1	abd	F	–	sh		5				
341	Ch	-99543.032	4261312	346.300	Ⅳ		(8.2)	(10.3)	(1.9)	0.16	sh	–	2	a	–	–	sh		7				
343	Ⅵ	-99542.947	4261485	346.268	Ⅳ		(16.5)	(13.8)	(2.6)	0.54	sh	–	2	ad	–	–	ssh0		7				
344	Ch	-99543.054	4260455	346.314	Ⅳ		(7.3)	11.9	(2.8)	0.24	sh		–	ab	F		sh		7				
345	Ⅵ	-99543.078	4260539	346.277	Ⅳ		(70.7)	(40.1)	(11.9)	17.78	sh	–	2	ad	F	–	sh		7				
347	Ⅲ	-99543.174	4260663	346.230	Ⅳ		(34.9)	(15.5)	(4.1)	1.71	sh	–	–	a	F	–	sh		7				
348	Ⅵ	-99543.114	4260732	346.319	Ⅳ		(9.0)	(16.8)	(2.5)	0.31	sh	–	–	ad	S	–	sh		7				
349	Ⅵ	-99543.041	4260747	346.347	Ⅳ		(27.9)	(19.2)	(5.9)	2.42	sh	–	–	a	F	–	sh		7				
351	Ⅲ	-99543.042	4260966	346.336	Ⅳ		(19.4)	(11.5)	(2.6)	0.46	sh	–	–	a	–	–	sh		7				
352	Ⅵ	-99543.135	4261061	346.257	Ⅳ		(9.7)	(23.1)	(1.7)	0.32	sh	–	–	a	F	–	sh		7				
354	Ⅵ	-99543.710	4260283	346.053	Ⅳ-2		(20.4)	18.9	(4.8)	1.83	sh	○	1	a	S	–	ssh0		7				
355	Ⅵ	-99546.173	4258417	346.462	Ⅲb		(20.3)	(14.9)	(3.5)	1.05	sh	–	–	ad	F	–	sh		7				
356	Ⅵ	-99522.449	4233601	346.474	Ⅱ		23.0	19.3	3.2	0.83	sh	–	2	a	F	–	sh2		3				
357	Ⅵ	-99522.439	4233519	346.434	Ⅱ		(22.1)	(14.6)	(2.7)	0.45	sh	–	–	abd	F	–	sh		3				
358	Ⅵ	-99521.864	4233471	346.522	Ⅰ		(24.2)	19.2	(3.1)	1.42	ssh	–	–	abc	H	–	ssh						
359	Ⅵ	-99521.808	4233403	346.530	Ⅰ		(25.5)	(21.0)	(5.4)	2.01	sh	○	–	–	–	–	sh						
362	Ⅵ	-99522.193	4248268	347.527	Ⅲb2		(21.0)	(18.0)	(4.4)	1.11	sh	–	3	ab	–	–	sh		5				
363	Ⅵ	-99543.116	4261402	346.222	Ⅳ-2		(19.3)	(16.6)	(3.2)	0.79	sh	–	–	a	–	–	sh		7				
364	Ch	-99543.222	4261909	346.242	Ⅳ		(8.5)	9.0	(2.0)	0.18	sh	–	–	a	F	–	sh10		7				
367	Ch	-99543.077	4260717	346.247	Ⅳ		(8.2)	8.9	(2.4)	0.13	sh	–	–	–	–	–	ssh10		7				
369	Ⅲ	-99543.034	4260448	346.274	Ⅳ		(58.6)	(17.6)	(7.4)	6.17	ssh	○	–	a	F	–	ssh		7				
370	Ch	-99542.982	4260437	346.278	Ⅳ		(7.2)	(12.1)	(2.4)	0.26	sh	–	2	a	–	–	ssh0		7				
371	Ⅵ	-99543.029	4260693	346.246	Ⅲb～Ⅳ		(19.4)	(13.9)	(1.4)	0.47	sh	–	–	–	–	–	sh		7				
372	Ⅵ	-99543.063	4260820	346.235	Ⅲb～Ⅳ		(18.1)	(15.6)	(3.1)	0.49	sh	–	1	a	F	–	sh		7				
373	Ch	-99543.091	4260884	346.285	Ⅲb～Ⅳ		(13.4)	(8.3)	(1.6)	0.18	sh	–	–	a	F	–	ssh0		7				
375	Ⅲ	-99543.096	4260568	346.084	Ⅲb～Ⅳ		(79.7)	(57.2)	(19.3)	69.24	sh	○	–	ac	–	–	ssh1		7				
376	Ref	-99553.444	4278.124	345.621	Ⅲb		(68.6)	(34.5)	(17.9)	139.62	tu	○	–	–	–	–	tu		11				
377	Ⅲ	-99552.908	4278.021	345.623	Ⅲb		(128.2)	(95.3)	(94.8)	1007.28	an	○	–	–	–	–	an		11				
380	Ⅵ	-99555.781	4279835	345.625	Ⅲb		28.8	37.8	7.5	3.94	ssh	–	2	ab	F	–	ssh		11				
385	Ref	-99552.692	4281.064	345.569	Ⅲb		(35.9)	(28.8)	(6.2)	5.85	sh	○	–	–	–	–	sh		11				
388	Ⅵ	-99553.529	4281.538	345.515	Ⅲb		(51.4)	(59.5)	(19.8)	39.94	sh		–	a		–	ssh21	b	11				54
389	Ⅵ	-99554.879	4281.096	345.585	Ⅱ		(96.6)	122.2	(23.2)	293.77	sh	○	2	–	–	–	ssh21		11				
391	Ⅵ	-99554.012	4280.958	345.212	Ⅲb		38.8	28.9	9.2	4.51	ssh	○	3	ad	F	–	ssh		26				
393	Ⅲ	-99553.004	4286.507	345.281	Ⅲb		(66.7)	46.2	(9.4)	29.59	sh	–	1	a	–	–	sh		26				
394	Ⅵ	-99552.924	4286.839	345.335	Ⅲb		(38.6)	(31.0)	(9.2)	7.62	sh	○	–	ac	O	–	sh		26				
395	Ⅵ	-99553.184	4285.576	345.412	Ⅱ～Ⅲb		(26.4)	(26.2)	(2.7)	2.06	ssh	–	–	a	–	–	ssh		26				
396	Ch	-99553.733	4287.665	345.266	Ⅲb		(12.7)	14.0	(2.3)	0.40	sh	–	–	a	H	–	sh		26				
397	Ⅵ	-99553.351	4289.196	345.213	Ⅲb		(71.7)	(37.2)	(16.6)	32.80	sh	○	2	ad	F	–	sh		26				
398	Ref	-99552.488	4282.203	345.369	Ⅳ		(77.4)	(35.1)	(20.0)	38.91	tu	○	–	–	–	–	tu		11				
399	Ⅵ	-99550.527	4283.398	345.521	Ⅲ		46.2	(28.7)	(9.6)	6.61	sh	–	1	a	–	–	sh		11				
400	Ⅵ	-99550.227	4283.998	345.624	Ⅱ		(76.1)	(44.9)	(12.1)	33.70	ssh	–	7	ab	–	–	ssh2		11				
401	Ⅲ	-99550.223	4283.115	345.747	Ⅱ		(34.2)	20.9	(5.6)	2.98	ssh	–	–	a	–	–	ssh		11				
403	Ⅵ	-99550.132	4282.778	345.496	Ⅲb～Ⅳ		(15.9)	19.8	(2.2)	0.27	ssh	–	–	a	F	–	ssh		11				
404	Ⅵ	-99550.637	4281.245	345.694	Ⅱ～Ⅲb		(33.5)	(14.7)	(2.4)	0.99	ssh	–	–	a	–	–	ssh		11				
405	Ⅵ	-99549.447	4282.358	345.600	Ⅳ		36.2	18.6	5.2	1.83	sh	○	6	ac	F	–	sh		11				
407	Ⅵ	-99549.041	4284.164	345.662	Ⅱ		(22.4)	(15.5)	(3.5)	1.20	sh	○	–	–	F	○	ssh5		11				
408	Ⅲ	-99549.072	4284.981	345.582	Ⅱ		(22.4)	(17.2)	(7.3)	1.58	sh	–	1	abc	–	○	sh		11				
410	Ⅲ	-99546.921	4285.057	345.669	Ⅱ		40.8	85.3	23.5	93.37	sh	○	1	a	H	–	sh						
411	Ⅵ	-99547.683	4283.410	345.712	Ⅱ		(30.6)	(29.4)	(8.7)	6.29	sh	–	–	ac-d	–	–	sh		11				
413	Ⅵ	-99549.616	4279.950	345.768	Ⅱ		83.0	(45.5)	13.6	28.89	sh	–	1	ac	H	–	sh		11				
414	Ⅵ	-99550.338	4279.326	345.476	Ⅲ		(64.1)	(35.2)	(11.1)	14.23	sh	–	1	a	–	–	sh		11				
415	Ref	-99550.284	4279.071	345.580	Ⅲb		(43.8)	(24.8)	(21.5)	16.27	tu	○	–	–	–	–	tu		11				
416	Ⅵ	-99550.665	4279.479	345.713	Ⅲb		–	–	–	5.81	sh	–	–	–	–	–	ssh21	b	11				54
417	Ref	-99550.630	4279.232	345.668	Ⅲb		(53.1)	(33.9)	(15.3)	13.87	tu	○	–	–	–	–	tu		11				
419	Ⅵ	-99553.256	4272.446	346.034	Ⅲ		(32.4)	(34.9)	(8.6)	5.96	sh	–	2	abc			ssh21						

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 整成	末端	側角	母岩	側体 番号	口部 番号	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
420	F3	-99558.156	4267.986	345.339	Ⅰ		(14.0)	(16.9)	(8.7)	1.49	rsh	-	-	a	F	-	rsh					
421	F3	-99621.945	4253.178	346.385	Ⅱ		19.2	24.7	6.5	3.05	sah	-	5	ab	F	-	sah		3			
422	Ⅲ	-99531.536	4253.650	347.286	Ⅲb		19.4	12.8	4.3	0.84	sh	-	1	ab		-						
424	Ⅲ	-99629.537	4256.180	347.412	Ⅱ		116.0	48.0	39.0	245.09	dac	○	-	-	-	-	dac					
425	Ref	-99550.787	4257.288	347.229	Ⅲb		(89.9)	(38.5)	(15.3)	51.46	hcr	○	-	-	-	-	hcr					
426	F1	-99529.476	4257.565	347.130	Ⅲb		(45.4)	(19.1)	(5.5)	3.12	sh	○	-	a	F	-	sh					
431	F1	-99568.312	4272.723	346.139	Ⅱ		(17.0)	(17.5)	(3.8)	0.59	sh	○	2	a	F	-	sh					
432	Ref	-99547.363	4271.987	345.852	Ⅲb～Ⅳ		(54.4)	(20.2)	(10.0)	5.28	sh	○	-	-	-	-	sh					
434	F3	-99549.206	4273.353	345.975	Ⅲb		68.6	(34.3)	11.7	24.82	sh	○	1	a	F	-	sh					
435	F1	-99550.316	4283.990	345.117	Ⅲb～Ⅳ		(88.7)	(39.8)	(7.6)	12.36	sh	-	-	a	-	-	sh5		11			
436	F1	-99549.671	4279.999	345.804	Ⅱ		-	-	-	0.29	sh	-	-	-	-	-	sh		11			
438	F1	-99527.613	4266.396	346.625	Ⅱ		49.7	53.8	18.3	33.88	sh	-	2	abd	F	-	sh3					
440	Ref	-99531.103	4265.606	346.907	Ⅲb		(46.0)	(28.1)	(12.4)	7.08	tu	-	-	-	-	-	tu		8			
443	Ref	-99552.756	4267.635	346.789	撹乱		(24.0)	(39.9)	(6.8)	4.67	tu	○	-	-	-	-	tu					
445	F1	-99534.612	4267.517	346.657	Ⅱ～Ⅲb		(29.8)	(34.8)	(10.9)	11.60	sh	○	6	ac	F	-	sh		8			
447	F3	-99532.564	4268.625	346.751	Ⅲb		(26.7)	(26.4)	(14.7)	8.54	sh	○	-	cd	-	-	sh		8			
449	F3	-99533.075	4268.678	346.983	Ⅱ		(36.0)	(27.7)	(6.8)	5.11	sh	○	-	-	-	-	sh17		8			
453	Ref	-99531.083	4269.156	346.890	Ⅱ		(30.2)	(23.7)	(6.6)	4.23	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
456	Ref	-99531.786	4269.180	346.843	Ⅲb		(30.7)	(17.6)	(5.8)	2.37	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
461	Ch	-99532.721	4269.351	346.838	Ⅱ		11.2	13.1	2.1	0.27	sh	-	1	ab	F	-	sh18		8			
463	Ch	-99532.865	4269.077	346.820	Ⅱ～Ⅲb		(9.8)	(10.3)	(2.7)	0.18	sh	-	-	-	-	○	sh3		8			
464	Ch	-99533.063	4268.987	346.741	Ⅲb		(9.8)	(7.1)	(2.0)	0.12	sh	-	-	ad	F	-	sh		8			
466	F1	-99533.867	4270.996	346.756	Ⅱ		28.6	32.7	8.5	5.62	sh	-	2	ab	F	-	sh17		8			
467	Ch	-99533.087	4269.595	346.788	Ⅱ～Ⅲb		(4.4)	(6.1)	(1.2)	0.03	sh	-	-	c	F	-	sh		8			
472	F1	-99531.806	4269.742	346.891	Ⅱ		(83.8)	43.1	(26.4)	73.64	sh	○	-	a	F	-	sh		8			
473	F1	-99531.732	4269.707	346.883	Ⅱ～Ⅲb		59.2	58.7	19.4	65.71	sh	○	6	a	F	-	sh17		8			
474	Ⅲ	-99531.511	4269.556	346.880	Ⅱ		69.4	46.5	19.7	48.24	sh	-	1	acd	O	-	sh17		8			
475	F1	-99531.302	4269.443	346.851	Ⅱ		(31.7)	(23.2)	(9.5)	4.29	sh	-	-	ac	-	-	sh		8			
477	Ref	-99531.020	4269.722	346.776	Ⅲb		(824.2)	(29.7)	(7.4)	3.48	sh	○	-	-	-	○	sh		8			
480	F1	-99529.837	4269.683	346.975	Ⅱ		72.3	60.7	(18.7)	66.05	sh	○	6	acd	H	-	sh		8			
482	F1	-99532.078	4270.124	346.687	Ⅱ		(42.1)	(52.5)	18.5	15.46	sh	○	-	b	F	-	sh		8			
484	F3	-99532.969	4270.274	346.856	Ⅱ		51.5	39.8	14.1	34.33	sh	○	1	ad	F	-	sh		8			
489	Ref	-99533.389	4270.900	346.687	Ⅲb		(21.7)	(34.0)	(6.1)	2.56	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
490	Ref	-99533.432	4271.056	346.673	Ⅲb		(24.6)	(20.5)	(5.4)	1.81	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
495	F1	-99532.177	4270.742	346.832	Ⅱ		(20.9)	(16.6)	(3.3)	1.74	sh	-	-	acd	-	-	sh		8			
500	F1	-99532.306	4271.140	346.739	Ⅱ		(85.7)	(24.4)	(23.7)	43.59	sh	○	-	abc	O	-	sh		8			
501	F1	-99532.315	4271.450	346.718	Ⅱ～Ⅲb		23.4	12.9	8.6	1.50	tu	-	2	abd	F	-	tu2		8			
502	Ref	-99532.252	4271.447	346.719	Ⅱ～Ⅲb		(29.9)	(16.9)	(4.2)	1.95	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
503	F1	-99532.879	4271.724	346.724	Ⅲb		(33.8)	(29.1)	(7.2)	5.11	tu	○	2	-	H	-	tu2		8			
505	Ch	-99533.054	4271.576	346.704	Ⅲb		11.6	7.2	1.5	0.07	sh	-	1	a	F	-	sh		8			
506	Ch	-99533.124	4271.545	346.698	Ⅲb		10.3	9.1	(2.6)	0.15	tu	-	1	a	F	-	tu2		8			
508	Ref	-99532.917	4271.604	346.715	Ⅲb		(32.6)	(26.8)	(12.5)	5.32	sh	-	-	-	-	-	sh		8			
509	F1	-99533.344	4271.561	346.790	Ⅱ		(25.0)	(25.4)	(7.3)	3.09	sh	-	1	ad	H	-	sh		8			
510	F3	-99534.281	4271.847	346.758	Ⅱ		(59.0)	33.2	(8.4)	12.64	sh	-	-	a	F	-	sh		8			
511	F3	-99533.222	4272.130	346.721	Ⅱ～Ⅲb		(49.6)	42.0	(14.6)	21.73	sh	○	-	a	F	-	sh19		8			
512	Ch	-99534.044	4272.300	346.578	Ⅲb		(12.4)	(9.1)	(3.2)	0.23	sh	○	-	-	-	○	sh		8			
514	Ⅲ	-99533.622	4271.855	346.634	Ⅲb		215.0	85.0	65.5	1014.59	san	○	-	-	-	-	san		8			
516	Ⅲ	-99533.988	4270.489	346.668	Ⅲb		225.5	146.0	143.0	6800.00	an	○	-	-	-	-	an		8			
517	Ⅲ	-99532.783	4269.833	346.727	Ⅱ		132.0	100.0	29.5	443.91	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
518	Ⅲ	-99532.677	4270.258	346.816	Ⅱ～Ⅲb		180.0	116.5	96.0	4000.00	dac	○	-	-	-	-	dac		8			
519	Ⅲ	-99532.862	4271.056	346.794	Ⅲ		790	69.0	45.0	281.65	dac	○	-	-	-	-	dac		8			
521	Ⅲ	-99528.931	4264.979	347.111	Ⅱ		85.0	41.5	28.0	133.77	an	○	-	-	-	-	an		8			
523	Ⅲ	-99529.746	4269.830	346.963	Ⅱ		84.0	66.0	52.5	386.67	an	○	-	-	-	-	an		8			
524	Ⅲ	-99532.373	4266.576	346.923	Ⅱ		102.5	65.0	49.5	497.49	dac	○	-	-	-	-	dac		8			
525	Ⅲ	-99532.204	4269.306	346.795	Ⅲb		90.0	98.5	32.0	436.12	an	○	-	-	-	-	an		8			
526	F3	-99531.374	4273.888	346.794	Ⅱ		(15.1)	(23.6)	(4.1)	1.12	sh	-	-	a	-	-	sh		8			
529	F1	-99532.771	4273.689	346.713	Ⅱ～Ⅲb		(10.8)	(15.0)	(2.1)	0.19	sh	-	1	a	-	-	sh3		8			
534	F1	-99534.329	4273.027	346.657	Ⅲb		(16.6)	(16.5)	(2.6)	0.47	sh	○	6	ab	F	-	sh		8			
536	Ref	-99533.764	4273.951	346.759	Ⅱ		(23.3)	(12.1)	(4.7)	0.71	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
537	Ref	-99533.255	4274.118	346.754	Ⅰ		(21.4)	(21.7)	(7.1)	1.99	tu	○	-	-	-	-	tu					
539	Ch	-99533.955	4274.488	346.658	Ⅱ～Ⅲb		(9.8)	(14.1)	(1.3)	0.20	sh	-	-	a	F	-	sh		8			
540	Ref	-99534.412	4275.229	346.629	Ⅱ		(19.5)	(16.8)	(4.6)	1.08	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
541	F3	-99533.919	4275.536	346.726	Ⅰ		(22.3)	(34.3)	(7.9)	4.38	sh	○	-	ab	-	-	sh		8			
542	Ref	-99532.683	4275.621	346.555	Ⅲb		(30.7)	(25.3)	(5.4)	4.56	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
543	Ref	-99532.959	4276.287	346.733	Ⅰ		(35.1)	(20.1)	(7.5)	2.61	tu	○	-	-	-	-	tu					
544	Ref	-99532.921	4276.525	346.728	Ⅲb		(56.7)	(20.1)	(9.2)	9.37	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
545	F1	-99534.315	4277.273	346.568	Ⅱ		(33.3)	(27.9)	(10.3)	5.68	sh	-	-	ac	-	○	sh					
546	Ch	-99534.698	4278.445	346.638	Ⅰ		(14.2)	(5.4)	(4.3)	0.26	sh	○	-	ac	-	-	sh					
547	Ref	-99533.062	4266.688	346.890	Ⅲb		(23.1)	(12.4)	3.8	1.08	sh	○	-	-	-	-	sh		8			
548	F1	-99535.533	4267.521	346.963	Ⅲb		56.3	30.3	(11.5)	9.79	sh	○	6	b	F	-	sh		8			
549	Ch	-99536.732	4268.995	346.778	Ⅱ		10.9	12.4	1.2	0.17	sh	-	1	a	S	-	sh		8			
550	Ref	-99536.716	4270.161	346.808	Ⅱ		(10.1)	(16.2)	(3.2)	0.42	tu	○	-	-	-	-	tu		8			
551	F1	-99537.347	4271.172	346.785	Ⅱ		(18.2)	(20.4)	(5.1)	1.38	sh	-	2	ab	-	-	sh3		8			
552	F1	-99536.491	4271.643	346.657	Ⅱ		(11.2)	(16.5)	(4.6)	0.57	sh	-	2	a	-	-	sh		8			
553	Ⅲ	-99536.915	4274.265	346.714	Ⅰ		(19.4)	(22.0)	(4.8)	1.30	sh	-	3	abd	-	-	sh3					
554	Ⅲ	-99536.706	4275.191	346.669	Ⅰ		33.0	32.1	7.8	6.03	sh	-	2	ab	-	-	sh3					
556	F1	-99537.312	4278.248	346.529	Ⅲ		(18.3)	(21.8)	(4.1)	1.33	sh	-	1	a	-	-	sh		9			
557	Ⅲ	-99535.565	4279.721	346.598	Ⅲ		(31.5)	(19.6)	(3.6)	1.11	sh	-	1	a	-	-	sh					
559	Ⅲ	-99537.081	4280.993	346.569	Ⅲ		118.0	65.0	28.5	314.04	dac	○	-	-	-	-	dac					
560	F1	-99537.652	4272.017	346.767	Ⅲ		15.5	11.5	(3.8	0.38	sh	○	-	a	-	-	sh		8			
561	F1	-99540.349	4273.321	346.538	Ⅱ		(15.1)	(18.5)	(6.6)	1.63	sh	-	-	ab	F	-	sh3		9			
562	F1	-99540.145	4275.156	346.357	Ⅱ		(46.8)	(28.2)	(10.8)	8.02	sh	-	2	ab	-	-	sh22		9			
563	F3	-99543.136	4275.751	346.357	Ⅰ		(26.0)	(20.9)	(6.4)	2.42	sh	-	-	a	F	-	sh					
564	F1	-99543.607	4275.562	346.253	Ⅰ		(25.4)	(16.8)	(6.8)	2.05	sh	-	2	b	-	-	sh21					
565	F1	-99543.902	4276.776	346.259	Ⅰ		(18.1)	12.1	2.1	0.35	sh	-	2	ac	F	-	sh					

掘数 No.	登録番号	鉱種	国家座標値 X	Y	Z	鉱区	鉱量(mm) 長さ	幅	厚さ	比重(g/cc) 重量	石材	耀面	打面	背割機械	末端	梱色	母岩	側体番号	口部番号	分析試料(試験品)	図版No.	写真No.
566	F3		-99543.842	4276280	346258	I	(35.4)	(24.1)	(7.4)	3.67	sh	○	−	acd	F	−	sh23					
567	Scr		-99543.784	4277327	346163	II	(35.2)	(33.1)	(10.6)	8.42	sh	−	−	a	−	−	sh					
568	F1		-99544.922	4278335	346180	II	(22.9)	(18.7)	(2.7)	1.02	sh	−	−	b	F	−	sh					
569	Ch		-99544.998	4279450	345962	II	(12.4)	(12.9)	(1.6)	0.26	sh	−	−	a	−	−	sh					
570	F3		-99545.772	4282881	345922	II－III	(28.5)	(16.9)	(3.3)	1.09	sh	○	−	a	F	○	sh25					
571	F1		-99546.418	4283232	345853	II－III	(46.3)	(58.2)	(18.7)	67.35	sh	○	−	−	−	○	sh					
572	Ch		-99549.110	4281415	345827	II	(12.2)	(12.7)	(1.4)	0.29	sub	−	−	sh	H	−	sub		11			
573	Re		-99552.639	4281973	345431	IV	200.0	176.0	103.0	5600.00	an	○	−	−	−	−	an		11			
577	F3		-99552.516	4270065	346842	II－III	17.9	21.5	2.7	0.65	sh	−	−	a	F	−	sh		8			
581	Ref		-99552.131	4271059	346736	III b	(25.7)	18.6	(13.3)	2.71	sh	○	−	−	−	−	sh		8			
583	Ref		-99552.918	4271367	346628	III b	(72.2)	(37.5)	(23.6)	62.03	hor	○	−	−	−	−	hor		8			
584	F1		-99554.709	4278557	346533	II b	(32.1)	(35.7)	(6.4)	5.15	sh	−	−	a	F	−	sh					
585	F3		-99556.953	4281680	346501	I	(43.9)	(22.9)	(8.6)	6.24	sh	○	−	−	F	−	sh					
587	F1		-99557.600	4271332	346586	III b－III b-2	46.7	52.7	15.1	33.72	sh	○	1	b	F	−	sh19		8			
591	F1		-99559.334	4267980	346613	III b－III b-2	(18.4)	(11.2)	(1.8)	0.23	sh	−	−	a	−	−	sh		8			
592	F3		-99557.631	4269254	346723	II	(21.5)	11.4	(7.2)	1.82	ag	−	−	ac	F	−	ag		8			
593	F3		-99557.770	4275139	346629	II	(20.2)	(22.2)	(2.9)	0.50	sh	−	−	a	F	−	sh3		9			
594	F3		-99557.878	4276579	346574	II	(11.6)	(21.6)	(4.1)	0.54	sh	−	2	ad	F	−	sh		9			
595	F3		-99558.434	4278490	346516	II	(15.2)	(16.2)	(2.8)	0.54	sh	−	3	a	−	−	sh		9			
596	F1		-99557.533	4278785	346479	II－III b	18.1	9.3	1.2	0.19	sh	−	−	a	−	−	sh		9			
597	Ch		-99558.166	4279387	346412	II－III b	(8.4)	(14.5)	(2.8)	0.18	sh	−	1	a	−	−	sh3		9			
598	F1		-99563.227	4277680	346254	II	22.4	16.3	3.7	1.51	sh	−	1	acd	F	−	sh21					
599	F1		-99564.584	4284415	345566	II	(15.9)	(14.1)	(2.6)	0.53	sh	−	−	ab	F	−	sh3					
601	F1		-99558.726	4278695	346440	II	(41.6)	(20.5)	(11.2)	3.73	sh	○	−	ab	F	−	sh		9			
603	F1		-99558.760	4278572	346437	II－III b	(7.2)	(16.7)	(2.4)	0.40	sh	−	1	ab	F	−	sh3		9			
604	F3		-99558.694	4278639	346425	II－III b	(38.7)	30.5	(7.4)	7.20	tu	○	−	−	F	−	tu		9			
605	F3		-99558.493	4278875	346404	III b	(26.6)	(21.7)	(5.7)	1.34	tu	○	6	a	−	−	sh22		9			
606	F1		-99558.899	4278807	346416	III b	(18.9)	(18.4)	(3.1)	0.47	sh	−	2	a	F	−	sh3		9			
607	F1		-99558.791	4279075	346384	III b	(16.5)	(15.3)	(5.5)	0.50	sh	−	1	ad	−	−	sh		9			
608	F1		-99548.383	4287604	345437	III b	84.4	51.6	8.9	27.55	sh	−	2	a	−	−	sh					
609	Re		-99543.377	4286711	345487	IV	22.6	(21.9)	14.2	1.95	sh	−	−	abcd	F	−	sh3					
610	Ref		-99544.301	4285741	345789	II－III b	(20.5)	(22.1)	(5.4)	1.89	sh	○	−	−	−	−	sh					
611	F1		-99543.439	4285529	345961	II	(22.5)	(25.8)	(6.8)	4.08	sh	−	1	a	−	−	sh17					
613	F1		-99540.557	4284872	346073	II	(53.3)	48.3	(11.1)	23.44	sh	−	2	ab	F	−	sh23					
614	F1		-99540.557	4284871	346082	II	(42.1)	(25.2)	(9.6)	9.68	sh	−	1	a	−	−	sh					
615	F3		-99542.044	4281961	346137	II－III b	(77.7)	(33.6)	(24.3)	62.38	sh	○	−	abd	F	−	sh21					
616	F1		-99541.509	4281800	346179	II－III b	(33.2)	(22.2)	(5.6)	2.81	sh	−	−	a	F	−	sh21					
617	F1		-99539.758	4278720	346367	機底	(12.4)	(20.1)	(2.4)	0.52	sh	−	−	a	F	−	sh					
618	F1		-99539.174	4275940	346423	III b	15.2	16.2	3.0	0.43	sub	−	1	a	F	−	sub		9			
619	F3		-99539.229	4275399	346290	III b	(20.2)	(21.5)	(5.3)	2.16	sh	−	−	ab	F	−	sh		9			
621	Ch		-99530.121	4271147	346461	III b-2	(7.4)	(13.2)	(5.4)	0.32	sh	○	−	−	F	−	sh		9			
623	Ch		-99529.024	4264645	347699	II	(4.5)	(4.8)	(0.3)	0.02	sh	−	−	a	F	−	sh					
625	F1		-99525.096	4273687	346559	III b	(23.6)	(28.1)	(7.0)	5.41	sh	○	−	d	H	−	sh		8			
626	F3		-99524.689	4274296	346452	III b	(54.4)	(34.5)	(11.2)	37.13	sh	−	−	a	−	−	sh		8			
627	F1		-99523.054	4272739	346753	II－III b	(25.3)	(29.0)	(7.1)	3.52	sh	−	1	ab	F	−	sh3		8			
628	Ref		-99522.116	4272739	346770	II－III	(93.5)	(78.6)	(8.7)	84.11	hor	○	−	−	−	−	hor		8			
629	F1		-99544.882	4262139	346279	IV	(21.0)	(20.2)	(2.6)	1.27	sh	−	−	a	−	−	sh9		7			
630	F3		-99543.922	4262184	346086	IV－I	33.0	24.7	6.1	2.55	sh	−	2	ab	F	−	sh9		7			
636	F1		-99509.922	4347992	344501	II	(19.7)	(19.6)	(2.8)	0.98	sub	−	1	ad	F	−	sh					
639	F3		-99508.852	4356292	344256	II	(33.9)	(25.9)	(7.2)	5.96	sh	−	2	ab	−	−	sh		17			
640	F3		-99510.979	4357641	344227	I	48.0	33.9	11.5	17.22	sub	−	1	abc	−	−	sub8	a				72
641	Ch		-99511.781	4358239	344205	II－III b	(11.2)	(10.2)	(2.0)	0.23	sub	−	−	ad	F	−	sub		17			
643	F1		-99511.630	4359897	344132	II－III b	24.8	14.2	4.8	1.07	cb	−	3	a	F	−	cb		17	No135		
645	Ref		-99511.890	4359932	344123	II－III b	(62.6)	(59.5)	(16.4)	0.31	tu	−	−	ab	−	−	tu		17			
646	F1		-99511.846	4361409	343999	II－III b	(49.4)	(47.2)	17.6	60.67	sh	○	6	ac	F	−	sh26		18			
647	F3		-99511.445	4361277	344061	II－III b	(49.4)	(47.2)	17.6	29.67	sh	○	6	a	F	−	sh26		18			
648	F1		-99511.307	4362049	344037	II	(28.7)	11.8	(7.1)	1.38	sh	○	2	a	F	−	cb		18	No138		
649	Cs		-99510.165	4359593	344190	II	13.7	18.0	24.8	7.67	ag	○	−	−	−	−	ag		17			
650	Ch		-99508.433	4357862	344219	II	(6.5)	(9.5)	(1.1)	0.09	sh	−	−	a	−	−	sh		17			
651	Ch		-99508.263	4356309	344259	II－III b	(8.6)	(9.4)	(2.2)	0.13	tu	○	6	−	F	−	tu		17			
652	Re		-99505.247	4361877	344056	II－III b	(20.6)	(21.2)	(7.8)	2.44	sh	−	−	a	F	−	sh		18			
654	F1		-99505.871	4363252	343986	II－III b	(6.5)	11.4	(2.4)	0.41	sub	−	2	a	−	−	sub		18			
655	F3		-99503.823	4363659	343960	II－III b	(41.9)	(23.6)	(5.8)	5.16	sh	−	−	a	H	−	sh12		18			
656	F1		-99503.325	4364381	343925	II－III b	30.0	20.5	15.0	5.55	rsh	○	−	acd	H	−	rsh		18			
658	Ch		-99504.015	4365774	343943	II	(7.1)	(8.6)	(1.4)	0.07	sub	−	1	ad	−	−	sub		18			
659	F1		-99504.045	4366410	343936	II	32.7	29.4	5.4	3.59	sh	−	2	a	F	−	sh		18			
660	Ref		-99502.269	4369411	343692	III b	(29.3)	(13.8)	(7.2)	2.61	rsh	○	−	−	−	−	rsh		19			
661	Ch		-99502.485	4370241	343687	III b	(12.5)	(7.8)	(2.6)	0.28	sh	−	−	a	−	−	sh		19			
662	F1		-99497.184	4371180	343676	II－III b	(17.6)	(7.6)	(4.2)	0.51	sh	−	−	ac	−	−	sh		19			
663	F1		-99512.614	4366351	343966	II	40.5	34.5	7.4	16.00	sh	○	−	a	F	−	sh		18			
664	F1		-99511.663	4367129	343755	III b	(22.0)	(9.6)	(3.1)	0.55	sub	○	−	−	a	S	−	sub		18			
667	Ch		-99511.631	4367366	343768	III b	12.3	12.0	2.3	0.19	sh	−	2	a	F	−	sh		18			
668	Ch		-99512.892	4364866	343834	III b	(10.9)	(14.1)	(3.6)	0.48	sub	−	−	a	−	−	subc8		18			
670	Ref		-99514.041	4368410	343699	III b	(21.4)	(23.7)	(4.4)	1.75	sh	−	−	−	−	−	sh		18			
671	F1		-99506.868	4375082	343411	III b	(39.4)	(57.4)	(23.9)	31.71	sh	○	−	abcd	−	−	sh12		19			
672	F1		-99505.863	4377926	343206	II－III b	(41.3)	(39.5)	(15.2)	17.63	sh	○	−	ac	F	−	sh					
673	F1		-99506.020	4379848	343114	II	(21.5)	(25.8)	14.7	2.93	sh	○	2	ab	F	−	sh					
674	Ch		-99501.484	4376866	343465	III b	(6.5)	(10.7)	1.8	0.08	sh	−	−	ab	F	○	sh		24			
675	F3		-99497.296	4384754	342985	II	(15.4)	(17.7)	(3.4)	0.64	ag	−	2	b	−	−	ag					
676	Ch		-99497.781	4385540	342970	II	9.3	6.9	1.2	0.06	sh	−	5	a	F	−	sh					
677	F1		-99497.564	4385649	342963	II	(10.8)	(15.5)	(2.4)	0.31	sh	○	−	ac	O	−	sh					
679	F1		-99505.945	4410639	342248	II－III b	180	240	7.5	2.33	sh	○	−	ab	F	−	sh		21			
679	F3		-99505.420	4412331	342233	III b	13.5	24.5	9.0	2.35	rsh	○	6	a	H	−	rsh		21			
681	Re		-99508.293	4398815	342379	II－III b	157.5	88.0	25.5	450.83	sh	○	−	−	−	−	sh		21			
683	Ch		-99517.353	4342638	344666	II－III b	(13.9)	(7.6)	(3.7)	0.18	sh	−	−	a	−	−	sh		16			

個数 No.	登録 No.	図種	国家座標値 X	Y	Z	級位	点検	横	縦	厚さ	重量	石材	種類	行書	書体 楷或	末端	刻角	母岩	側体 番号	口部 本口径	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
684	Ref	-9951.841	4343777	344701	E－I B		(54.9)	(44.4)	(9.1)	17.92	sb	○	－	－	－	－	－	sb		16			
685	F1	-9951.665	4343201	344621	E		(35.1)	(20.9)	(7.1)	4.19	sb	－	2	ad	－	－	－	sb3					
686	F1	-9950.790	4342865	344660	E		17.7	20.2	4.6	1.09	sub	○	6	a	F	－	－	sub					
687	Ref	-9950.003	4340622	344440	E		(64.1)	(49.8)	(12.8)	36.21	sb	○	－	－	－	－	－	sb					
688	F1	-9953.347	4350251	344470	E		(46.8)	(39.0)	(7.1)	7.99	sb	－	1	ad	－	－	－	sb23					
689	F1	-9954.861	4351450	344341	E		(19.2)	(12.3)	(2.3)	0.40	sb	－	－	a	－	－	－	sb		17			
690	F1	-9955.456	4351735	344307	E		(27.6)	(28.1)	(4.4)	3.29	sb	－	2	ad	F	－	－	sb		17			
692	F1	-9950.484	4356872	344262	E		18.7	15.2	4.4	1.23	sb	○	2	a	F	－	－	sb		17			
693	Ref	-9951.918	4358384	344148	E－I B		(77.6)	(19.6)	(11.1)	14.46	sb	○	－	－	－	－	－	sb		17			
694	Ch	-9951.795	4358952	344173	E－I B		(9.2)	(9.1)	(1.5)	0.15	sb	－	－	a	－	－	－	sb		17			
695	F1	-9958.052	4357146	344235	E		(14.0)	(15.8)	(3.7)	0.46	sb	－	－	d	F	－	－	sb		17			
696	F1	-9951.787	4361315	344055	E－I B		(13.1)	(15.1)	(1.8)	0.33	sb	－	5	abd	F	－	－	sb		18			
697	Ref	-9953.545	4360964	343956	I		(97.6)	(54.1)	(20.4)	101.22	sb	○	－	－	－	－	－	sb					
698	Ref	-9952.094	4362974	343884	E		(39.1)	(34.5)	(8.3)	14.29	sb	－	7	a	－	－	－	sb		18			
699	F1	-9950.098	4361462	343882	E		37.0	36.0	11.0	8.27	tu	○	－	a	－	－	－	tu		18			
700	F1	-9950.023	4362422	344101	I		(10.5)	(22.8)	(5.2)	0.77	sb	－	1	a	F	－	－	sb		18			
701	Ch	-9959.562	4362666	344080	E		(12.1)	(11.1)	(2.1)	0.28	sub	－	2	ac	－	－	－	sub		18			
702	F1	-9955.099	4361215	344095	E		(23.4)	(13.2)	(4.8)	1.31	sg	－	－	ab	F	－	－	sg		18			
703	Ref	-9955.061	4361251	344093	E		(35.3)	(31.2)	(12.0)	16.01	sb	○	－	－	－	－	－	sb		18			
704	F1	-9958.706	4364932	343915	E－I B		(15.3)	(16.6)	(3.1)	0.60	sb	－	－	ab	F	－	－	sb		18			
705	F1	-9959.515	4365302	343926	E－I B		20.1	16.0	3.5	1.00	sb	－	1	a	F	－	－	sb		18			
706	Ref	-9959.434	4365504	343911	E－I B		42.0	23.0	19.0	13.21	sb	－	－	abd	－	○	sb97			18			
707	F1	-9959.061	4365308	343936	E－I B		(18.6)	(12.1)	(13.1)	0.48	sb	－	－	ac	－	－	－	sb		18			
708	F1	-9958.776	4365587	343899	E－I B		(21.6)	(14.1)	(2.7)	0.34	sub	－	－	ab	F	－	－	sub		18			
709	F1	-9958.619	4365311	343927	E－I B		(16.5)	(17.5)	(4.2)	0.74	sb	－	2	a	－	－	－	sb21					
711	Ch	-9957.854	4365257	343920	E－I B		(12.6)	(7.2)	(2.5)	0.22	sb	－	－	ab	F	－	－	sb		19			
713	F1	-9959.167	4366596	343804	Ⅱ b		(12.9)	(17.6)	(3.9)	0.39	sb	－	－	a	F	－	－	sb		18			
714	Ch	-9959.116	4366045	343887	Ⅱ b		(9.4)	(8.1)	(1.4)	0.09	sub	－	－	a	F	－	－	sub		18			
716	F1	-9958.423	4366917	343815	E		(9.1)	(17.6)	(2.1)	0.32	sb	－	－	a	S	－	－	sb		18			
717	F1	-9959.135	4368531	343752	Ⅱ b		14.1	21.6	5.1	1.09	sub	－	1	a	F	－	－	subc45		19			
718	Ch	-9958.589	4368629	343772	Ⅱ b		(7.2)	(9.0)	(1.6)	0.11	sub	－	1	a	－	－	－	sub		18			
719	Ch	-9956.181	4371995	343648	Ⅱ		(6.3)	(7.1)	(1.2)	0.05	sg	－	－	a	F	－	－	sg		19			
720	Ch	-9956.916	4372116	343618	Ⅱ		7.6	10.4	1.6	0.08	sub	－	5	a	F	－	－	subc45		19			
721	Ch	-9957.309	4372207	343606	E		12.4	14.6	4.1	0.55	sb	－	1	acd	F	－	－	sb		19			
722	Ch	-9957.469	4372196	343595	E		(13.6)	(11.2)	(2.5)	0.28	sg	－	－	a	F	－	－	sg		19			
723	F1	-9956.999	4372308	343616	E		(15.6)	(6.5)	(1.2)	0.18	sb	－	－	a	－	－	－	sb		19			
724	F1	-9957.148	4375375	343419	E		(21.7)	(18.7)	(3.6)	0.89	sb	－	－	a	－	－	－	sb		19			
726	F1	-9952.834	4373271	343608	E		(20.1)	(22.6)	(8.7)	3.07	sub	○	2	ab	－	－	－	sub		19			
727	Ref	-9951.837	4373487	343475	E		(30.6)	(19.6)	(7.4)	5.92	sub	－	－	a	－	－	－	sub					
728	Ch	-9949.189	4385979	342953	Ⅱ		11.0	7.8	2.4	0.15	sub	－	2	abd	F	－	－	sub					
729	F1	-9935.283	4388015	342776	E		(12.4)	(23.6)	(3.5)	1.36	sub	－	－	－	F	－	－	sub		20			
730	Se	-9957.997	4394232	342488	E－I B		(5.0)	(6.8)	(3.2)	12.78	sb	－	－	－	－	－	－	sb					
732	Ch	-9961.622	4402801	342295	E		5.0	7.0	1.1	0.13	rub	－	－	bd	－	－	－	rub					
733	F1	-9961.615	4402833	342294	E		(17.8)	(14.0)	(4.1)	0.96	sb	－	－	ab	－	－	－	sb21					
734	Ch	-9950.163	4363664	344016	E		(9.5)	(5.8)	(1.3)	0.06	sb	－	－	a	－	－	－	sb		18			
735	Ch	-9950.578	4363471	343960	E		(10.7)	(6.3)	(2.2)	0.12	sub	－	－	a	F	－	－	subc45		18			
736	F1	-9958.603	4362935	344077	E		17.2	15.5	2.2	0.46	sb	－	－	a	－	－	－	sb		18			
737	Ch	-9958.452	4362900	344060	E		(7.4)	(14.6)	(1.6)	0.19	sb	－	－	a	－	－	－	sb		18			
738	Ch	-9958.712	4363794	343985	E－I B		(9.0)	(11.2)	(3.3)	0.24	sb	－	－	ac	－	○	sb			18			
739	F1	-9959.363	4363491	343974	E－I B		(18.9)	(12.3)	(3.1)	0.81	sb	－	－	a	F	○	－	sb103		18			
740	F1	-9959.243	4364897	343927	E－I B		30.5	21.0	9.0	4.38	sb	－	2	ad	－	－	－	sb		18			
741	F1	-9950.546	4363585	343982	E		(12.5)	(20.4)	(2.8)	0.59	sb	－	2	a	F	－	－	sb103		18			
742	F1	-9959.691	4364839	343923	E－I B		10.7	15.6	2.9	0.29	sb	－	4	ad	－	－	－	sb		19			
743	F1	-9957.827	4365435	343922	E		18.3	17.6	(2.4)	0.29	sg	○	2	ab	－	－	－	sg		18			
744	F1	-9959.851	4366755	343856	E－I B		(15.8)	(9.7)	(5.4)	0.60	sb	－	－	a	H	－	－	sb		18			
745	Ch	-9959.384	4366192	343882	E－I B		(8.5)	(9.8)	(1.0)	0.09	sub	－	2	ad	－	－	－	sub		19			
746	F1	-9959.890	4367062	343837	E－I B		(17.8)	24.8	(7.2)	2.62	subc	－	－	a	H	－	－	subc45		18			
747	Ch	-9950.177	4367251	343766	E－I B		(8.6)	(7.6)	(1.0)	0.05	sb	－	－	ad	F	○	－	sb		18			
748	F1	-9950.015	4367417	343778	E－I B		(22.9)	(13.9)	(3.2)	0.68	sb	○	－	－	H	○	－	sb		18			
749	Ch	-9959.653	4367244	343812	E－I B		(7.8)	(8.5)	(4.4)	0.12	tu	－	1	ad	－	－	－	tu		18			
750	Ch	-9959.552	4367369	343793	E－I B		(4.3)	(4.6)	(0.9)	0.01	sb	－	1	ad	－	－	－	sb		18			
751	Ch	-9959.454	4367298	343806	E－I B		8.7	7.6	0.8	0.05	sb	－	1	a	H	－	－	sb		87			
752	Ch	-9959.237	4367611	343787	E－I B		(4.6)	(3.2)	(0.9)	0.01	sb	－	－	ac	F	－	－	sb		18			
753	F1	-9957.684	4367152	343810	E－I B		17.0	28.0	5.0	2.18	tu	－	3	a	－	－	－	tu		18			
754	Ch	-9957.778	4367252	343809	E－I B		(14.1)	(8.8)	(2.2)	0.33	sub	－	1	a	F	－	－	subc45		18			
755	F1	-9957.762	4367251	343786	Ⅱ b		30.0	28.0	5.5	3.77	sub	－	2	ad	F	－	－	sub		18			
756	Ch	-9959.322	4368449	343761	E－I B		(9.2)	(9.0)	(1.4)	0.10	cb	－	－	a	H	－	－	cb		18			
757	Ch	-9951.344	4364273	343869	E－I B		(6.2)	(8.3)	(1.3)	0.09	cb	－	－	a	S	－	－	cb		18			
758	Ch	-9958.919	4366593	343856	E－I B		(4.5)	(5.4)	(0.7)	0.02	sb	－	－	d	F	－	－	sb		18			
760	F1	-9920.326	4284847	I		(15.3)	(28.8)	(9.9)	3.50	sub	－	－	－	－	－	－	－	sub					
761	F1	-9925.088	4250053	347334	E		(16.7)	(11.7)	(7.2)	1.28	sg	○	－	a	－	－	－	sg					
762	F1	-9934.297	4273273	346771	E		(26.3)	(52.5)	(34.7)	22.47	sb	○	1	d	－	○	sb			8			
764	F1	-9924.512	4272668	346630	Ⅱ b		(21.5)	(30.2)	(15.2)	2.56	sub	－	－	a	－	○	sub			8			
765	F1	-9932.134	4272234	346496	Ⅱ b		(13.6)	(17.2)	(3.4)	0.49	sb	－	－	a	S	－	sb3			8			
766	F1	-9955.853	4289234	345340	E－I B		(17.2)	(43.8)	(10.2)	6.96	sb	○	2	a	F	○	sb			10			
767	F1	-9955.864	4289272	345279	E－I B		(23.0)	(23.1)	(6.1)	3.24	sb	○	－	a	H	－	sb			10			
769	F1	-9956.535	4290326	345276	E－I B		(17.6)	(14.1)	(7.2)	2.20	sub		－	a	－	－	sub2			10			
771	F1	-9956.587	4290172	345268	E－I B		(23.2)	(25.1)	(3.2)	5.90	sub	－	2	abcd	－	－	sub			10			
772	Ch	-9956.606	4290143	345267	E－I B		(4.8)	(11.9)	(4.6)	0.36	sub	－	－	a	－	－	sub2			10			
774	F1	-9956.770	4290515	345232	E－I B		14.1	12.5	6.3	1.31	sg	－	－	a	F	－	sg						
775	F1	-9956.829	4290726	345153	E－I B		(18.3)	(24.5)	(3.1)	2.22	sb	－	－	a	H	－	sb			10			
776	Ch	-9956.451	4290479	345184	E－I B		(9.6)	(10.0)	(1.4)	0.12	sub	－	－	a	F	－	sub			10			
777	F1	-9956.409	4290180	345249	E－I B		28.2	21.8	6.7	2.59	sub	○	6	a	F	－	sub			10			
778	F1	-9956.343	4290284	345248	E－I B		22.6	21.8	5.6	2.38	sb	－	－	－	－	－	sb			10			
779	Ⅲ	-9956.254	4290311	345221	E－I B		30.5	(35.6)	9.2	9.51	sub	○	6	a	F	－	sub			10			

個数 No.	登録 No.	部種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面 処成	末端	縁角	母岩	側体 番号	口部 番号	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
781	F3	-9956.210	4290142	345.171	E－II b	(25.6)	(21.3)	(7.1)	3.41	sub	－	－	ab	S	－	sub		10				
781	F3	-9956.156	4289799	345.218	E－II b	(16.5)	(18.0)	(3.3)	1.01	sub	－	I	ad	－	－	sub19		10				
782	F3	-9956.172	4289809	345.154	II b	(22.1)	(24.6)	(8.9)	3.53	sub	－	I	abc	O	－	sub		10				
783	F3	-9955.959	4290161	345.132	II b	(20.2)	(22.6)	(7.2)	2.73	sub	－	I	bd	－	－	sub		10				
784	F3	-9955.813	4290221	345.197	E－II b	(20.2)	(21.7)	(5.3)	2.02	sub	－	－	ad	－	－	sub		10				
785	F3	-9955.943	4290450	345.114	II b	(20.4)	(19.7)	(6.7)	3.18	sub	－	－	a	－	－	sub		10				
786	F3	-9955.230	4290287	345.150	E－II b	8.1	31.2	10.2	8.66	sh	－	I	acd	F	－	sh		10				
787	F3	-9955.008	4289993	345.236	E－II b	(14.1)	(17.9)	(2.2)	0.31	sub	－	－	a	F	－	sub		10				
788	F3	-9954.954	4290144	345.205	E－II b	92.9	46.5	31.0	51.97	sh	－	I	ad	O	－	sh		10				
789	F3	-9955.567	4346411	344.557	II	15.1	21.4	10.2	3.23	sg	○	－	－	－	－	sg						
791	F3	-9951.091	4320659	344.960	II	(25.3)	(21.2)	(3.6)	1.32	sub	－	I	abd	F	－	sub						
792	F3	-9942.374	4310327	344.850	II b	(17.1)	(18.5)	(1.8)	0.47	sub	－	I	a	－	－	sub						
794	F3	-9940.760	4316949	344.645	II b	(29.1)	(42.5)	(4.8)	5.21	sub	－	－	ad	－	－	sub						
797	F3	-9944.344	4326854	343.931	欠損	(22.3)	(27.5)	(2.6)	1.14	sub	－	I	ab	F	－	sub						
798	F3	-9944.342	4326797	343.929	欠損	(24.6)	(24.8)	(2.3)	1.14	sub	－	－	abc	F	－	sub						
799	F3	-9944.698	4326868	343.933	欠損	(32.4)	(38.7)	(3.1)	3.96	sub	－	－	ac	－	－	sub						
800	F3	-9944.530	4327321	343.927	欠損	(22.8)	(24.3)	(2.4)	1.14	sh	－	－	abd	－	－	sh						
801	F3	-9944.203	4327828	343.943	欠損	(10.0)	(21.5)	(1.3)	0.23	sub	－	－	ac	F	－	sh						
802	F3	-9944.140	4327746	343.948	欠損	25.2	38.2	2.3	2.24	sh	－	2	a	H	－	sh						
803	F3	-9940.478	4350767	343.539	II	(21.6)	(25.3)	(4.9)	2.98	sh	－	2	a	F	－	sh						
805	F3	-9956.280	4290297	345.170	II b	(19.4)	(22.6)	(3.0)	2.02	sub	－	I	ab	H	－	sub19		10				
806	Ch	-9954.722	4317733	343.928	欠損	(5.9)	(11.7)	(2.0)	0.12	rub	－	－	－	－	－	rub						
807	F3	-9950.024	4317271	344.221	II	(21.4)	(10.7)	(1.7)	0.34	sh	－	－	ab	F	－	sh112		14				
808	F3	-9945.525	4320953	344.437	II	75.0	52.1	17.2	37.62	sh	－	3	abc	F	－	sh						
809	F3	-9943.828	4318908	344.535	II	(42.4)	(54.3)	(10.6)	15.72	sh	－	2	abd	－	－	sh60						
810	F3	-9951.059	4323487	343.920	欠損	(17.1)	(20.9)	(3.7)	0.84	subc	－	－	ac	F	－	subc						
811	F3	-9949.022	4318111	344.349	II b	42.6	30.1	10.8	5.50	sh	－	2	ab	F	－	sh		14				
812	Ch	-9949.254	4317997	344.358	II b	(9.3)	(13.1)	(2.6)	0.30	rub	－	－	a	－	－	rub		14				
813	F3	-9942.601	4319778	344.526	E－II b	(36.9)	(25.6)	(4.2)	5.23	sub	－	－	a	－	－	sub						
814	F3	-9927.823	4289533	346.283	II b	34.7	36.0	9.1	6.54	sub	○	I	acd	H	－	sub						
815	F3	-9925.535	4279458	346.756	E－II b	(17.4)	(23.6)	(2.6)	0.77	sh	－	I	abd	F	－	sh						
816	Ch	-9933.109	4278546	346.701	E－II b	(9.6)	(11.2)	(1.6)	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh						
817	F3	-9933.105	4279118	346.671	E－II b	13.1	17.1	3.6	0.44	sh	－	2	ab	F	－	sh						
818	Ch	-9933.221	4279415	346.660	E－II b	14.4	14.6	4.2	0.63	sh	－	I	a	H	－	sh						
819	Ch	-9933.260	4279460	346.659	E－II b	(5.2)	(3.9)	(1.1)	0.03	sh	－	－	a	－	－	sh						
820	F3	-9934.479	4279409	346.681	E－II b	(46.3)	(35.2)	(8.3)	10.55	sh	－	2	ab	－	－	sh						
821	Ch	-9934.532	4279425	346.680	E－II b	9.5	11.6	2.2	0.16	sub	－	I	a	F	－	sub						
822	F3	-9932.855	4280364	346.629	E－II b	(7.9)	(16.5)	(1.1)	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh						
823	F3	-9950.447	4317246	344.187	E－II b	(17.8)	22.0	(3.1)	0.83	sh	－	2	ad	F	－	sh		14				
824	Ch	-9950.162	4317347	344.341	E－II b	(6.5)	(3.2)	(0.9)	0.02	sh	－	－	ac	－	－	sh		14				
825	F3	-9950.032	4317284	344.334	E－II b	(35.0)	(40.1)	(8.6)	7.89	subc	○	－	ac	F	－	subc-H	a	14				76
826	F3	-9949.971	4314144	344.330	E－II b	(14.6)	(17.1)	(1.4)	0.25	sub	－	－	ab	F	－	sub		14				
827	F3	-9936.156	4331939	344.552	II b-2	(19.0)	(32.8)	(16.7)	11.29	sh	○	－	ad	－	－	sh						
828	F3	-9943.505	4327657	343.969	欠損	(15.6)	(18.8)	(1.7)	0.44	sub	－	－	ac	－	－	sub						
829	F3	-9931.104	4334242	344.834	II b-3	(24.3)	(25.9)	(4.1)	2.04	sub	－	－	a	H	－	sub						
830	Scr	-9945.730	4319456	344.431	II b	38.2	(24.9)	(6.7)	5.80	sub	－	－	a	－	－	sub						
831	F3	-9944.043	4312308	344.516	E－II b	(15.8)	(23.8)	(3.8)	0.59	sub	－	－	ab	F	－	sub						
832	Ch	-9943.185	4311715	344.782	II b	(14.5)	(10.6)	(2.2)	0.24	sub	－	2	ac	－	－	sub						
834	F3	-9942.772	4312600	344.721	II b	24.3	27.8	5.5	2.83	sh	－	I	ac	F	－	sh114						
836	F3	-9951.275	4314790	344.490	II b	23.9	26.8	8.3	1.59	sh	－	2	acd	F	－	sh		14				
837	F3	-9952.022	4315606	344.414	II b	(16.1)	(15.0)	(2.8)	0.26	sh	－	－	ac	F	－	sh		14				
838	Ref	-9949.979	4315936	344.419	E－II b	(50.0)	(15.6)	(35.5)	12.68	sh	○	－	－	－	－	sh		14				
839	F3	-9952.922	4317255	344.244	E－II b	(21.4)	(21.7)	(5.5)	2.33	sh	－	I	a	－	－	sh111		14				
840	F3	-9953.745	4315378	344.427	II b	(17.2)	(31.2)	(4.1)	1.75	sh	－	－	bcd	－	－	sh		14				
841	F3	-9951.810	4311478	344.502	II b	22.4	25.7	12.1	5.99	sg	○	－	－	－	－	sg		14				
844	F3	-9939.680	4313788	344.695	II b	(56.8)	35.8	(30.4)	10.75	sub	－	－	ab	－	－	sub						
845	Ch	-9939.225	4315337	344.653	I	12.5	11.9	2.4	0.28	sg	－	I	a	H	－	sg						
846	F3	-9938.974	4315768	344.650	I	(22.6)	(24.8)	(2.5)	1.00	sub	－	－	ad	－	－	sub						
847	B	-9938.001	4314216	344.708	E－II b	14.3	9.0	10.2	1.83	sg	○	－	－	－	－	sg						
849	Scr	-9937.377	4319227	344.871	E－II b	(33.1)	22.2	(98.9)	4.46	sh	－	－	a	－	－	sh						
850	F3	-9948.903	4303208	344.923	E－II b	(9.8)	(15.1)	1.9	0.24	sh	－	4	a	－	－	sh		13				
851	F3	-9948.886	4304253	344.922	E－II b	22.8	19.1	3.6	1.16	sh	－	5	ad	F	－	sh		13				
852	F3	-9950.206	4303493	344.906	E－II b	74.6	61.6	15.8	82.94	sh	○	I	abc	F	－	sh123		13				
854	Ch	-9949.788	4305706	344.813	II b	(9.6)	(10.2)	(2.2)	0.18	sh	－	I	a	－	－	sh		13				
855	F3	-9950.948	4304986	344.866	II b	25.8	31.1	6.2	2.12	sh	－	5	a	F	－	sh143		13				
856	F3	-9951.133	4304752	344.872	II b	(22.6)	(9.1)	(4.2)	0.68	sh	－	－	a	－	－	sh		13				
857	F3	-9951.275	4304799	344.872	E－II b	31.0	25.5	5.9	2.33	sh	－	2	a	F	－	sh145		13				
858	F3	-9951.382	4304907	344.870	E－II b	58.8	72.5	9.0	29.59	sh	○	3	ad	F	－	sh123		13				
859	F3	-9951.539	4304666	344.869	E－II b	67.7	40.8	8.3	14.91	sh	－	I	abc	F	－	sh123		13				
860	F3	-9951.017	4304758	344.871	II b	39.2	24.5	(5.9)	3.11	sh	－	2	a	F	－	sh		13				
861	Bf	-9951.361	4304348	344.880	II b	(38.6)	(22.7)	(7.5)	5.16	sh	○	6	b	－	－	sh		13				
862	F3	-9951.487	4304336	344.894	E－II b	42.8	40.1	5.8	5.89	sh	○	2	ac	F	－	sh123		13				
863	Ch	-9951.519	4301829	344.906	E－II b	(13.3)	(10.4)	(0.9)	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh		13				
864	Ch	-9951.152	4301823	344.906	E－II b	18.5	11.4	2.4	0.22	sh	－	2	a	－	－	sh		13				
865	F3	-9951.135	4303331	344.905	E－II b	(41.8)	(47.8)	10.4	13.93	sh	○	3	a	－	－	sh123		13				
866	Bf	-9952.664	4304168	344.847	II b	(41.4)	31.1	9.8	6.84	sh	○	－	ad	F	－	sh147		13				
867	F3	-9952.879	4304045	344.835	II b	14.3	27.4	6.1	2.78	sh	－	－	a	S	－	sh123		13				
868	F3	-9952.848	4302604	344.847	II b	27.6	41.8	6.7	5.03	sh	○	I	abc	F	－	sh		13				
869	F3	-9952.550	4300283	344.893	II b	(65.2)	(49.0)	(7.9)	20.51	sh	○	I	b	S	－	sh						
871	F3	-9951.602	4307742	344.720	II b	15.6	10.5	(2.4)	0.35	sub	－	－	a	F	－	sub		13				
872	F3	-9943.039	4338765	343.969	I	(11.2)	(14.5)	(3.5)	0.43	sub	－	－	c	－	－	sub						
873	Sa	-9936.935	4335521	344.248	I	(17.6)	(13.2)	(3.1)	0.50	sub	－	－	－	－	－	sub						
874	F3	-9936.346	4334753	344.427	II b	(20.6)	(18.9)	(4.8)	1.01	sh	－	－	a	－	－	sh						
875	F3	-9936.085	4336240	344.380	II	(28.5)	(33.6)	(6.5)	6.82	sh	－	－	ad	－	－	sh						
876	F3	-9936.655	4341519	344.156	I	(71.0)	(48.5)	(15.0)	50.02	sh	○	2	a	F	－	sh						

個数 No.	登録 No.	器種	国家標識 X	Y	Z	層位	出土層(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g) 重量	石材	釉薬	打痕	背面 処理	末端	側角	穿孔	側縁 番号	口部 番号	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
877	F5	-99538.451	4342651	344058	I		19.4	15.8	5.4	1.58	sub	–	–	–	–	–	sub					
878	F5	-99537.364	4344305	344067	I		16.3	23.4	3.6	0.87	sb	–	–	a	–	–	sb					
879	Scr	-99540.555	4329805	344496	I		150.3	75.7	60.4	904.68	sb	○		–	–	–						
881	F1	-99537.395	4350483	347126	E－II b		36.4	26.2	6.6	1.85	sub	–	–	1	a	F	–	sub				
882	F1	-99536.903	4264863	346844	E－II a		135.4	124.2	16.7	1.37	sub	–	–	–	a	–	–	sub		8		
883	F1	-99548.727	4317736	344395	IIb		137.6	25.3	10.6	6.81	sb	–	–	ab	H	–	sb117	a	14			71
884	F1	-99532.108	4338509	344565	E－II b		121.0	121.5	13.8	1.19	sub	–	–	1	a	–	–	sub				
885	Co	-99529.627	4340496	344609	E－II a		51.2	66.2	44.0	134.60	sb	○	–	–	–	–	–	sg				
886	F5	-99528.896	4342577	344486	II		25.8	17.1	10.2	4.84	sg	–	–	–	–	–	–	sg				
887	F1	-99529.498	4344263	344419	II		126.9	134.9	135.3	10.98	sub	–	–	2	ac0	H	–	sub				
888	F5	-99529.772	4343872	343891	II		17.9	14.8	13.7	3.32	sg	○	–	–	–	–	–	sg				
889	F1	-99531.648	4346284	344266	II		36.2	32.8	5.4	4.50	sub	–	–	1	d	F	–	sub				
890	F5	-99519.021	4342583	344665	E－II b		146.1	122.2	18.4	2.43	rsb	–	–	–	–	–	rsb		16			
892	F1	-99518.212	4342669	344655	E－II b		137.2	196.5	124.4	0.31	sb	–	–	2	a	–	–	sb		16		
893	Ch	-99518.110	4342758	344646	E－II b		12.1	9.1	1.8	0.16	sb	–	–	1	a	F	–	sb		16		
894	Ch	-99517.859	4342845	344652	E－II b		7.2	6.8	1.1	0.07	sub	–	–	2	a	F	–	sb		16		
895	Ch	-99517.700	4343048	344646	E－II b		17.8	18.9	11.8	0.13	sub	–	–	–	a	–	–	sub		16		
896	Ch	-99519.536	4342592	344639	E－II b		6.0	8.8	2.1	0.10	sub	–	–	2	a	H	–	sub		16		
897	Ch	-99517.934	4342964	344642	E－II b		17.1	15.5	12.2	0.07	sub	–	–	–	a	–	–	sub		16		
898	Ch	-99517.532	4342306	344654	E－II b		11.4	11.7	1.4	0.27	sub	–	–	abc	–	–	–	sub24		16		
899	Ch	-99519.279	4343826	344626	E－II b		19.2	19.5	11.5	0.13	sub	–	–	5	ad	–	–	sub		16		
900	Ch	-99519.252	4344436	344630	E－II b		19.3	17.5	13.2	0.24	sb	○	4	–	–	–	–	sb		16		
901	Pi	-99526.087	4346203	344436	II		23.3	16.8	7.9	3.69	nabc	–	–	–	–	–	–	nabc26				
902	F1	-99526.582	4346143	344444	II		18.5	16.1	15.4	1.37	sub	–	–	–	a	–	–	sub				
903	F1	-99524.858	4373629	343271	IIb		158.6	131.8	119.9	10.63	sb	○	1	ab	F	○	sb					
904	Bf	-99507.097	4402331	342104	IIb		155.6	127.6	113.5	12.27	sb	○	–	–	–	○	sb		23			
905	F1	-99506.113	4402490	342206	IIb		137.6	113.2	14.4	0.77	sb	–	–	a	F	–	sb		23			
906	F1	-99504.675	4404262	342104	IIb		126.7	140.4	110.0	8.81	sb	○	–	a	H	–	sb					
907	F5	-99500.462	4398787	342430	II		20.8	16.1	18.1	7.04	sg	○	–	–	–	–	sg		21			
908	F1	-99507.043	4280329	346338	IIb		135.6	119.6	14.2	0.74	sb	–	2	a	–	○	sb					
909	Ch	-99545.522	4346203	345318	II		17.1	113.9	12.7	0.12	sub	–	2	a	–	–	sub					
912	F1	-99549.221	4315635	344541	IIb		25.1	15.0	2.6	0.76	sb	–	1	a	F	–	sb112		14			
913	Ch	-99553.966	4336443	344198	E－II b		10.6	15.5	13.5	0.12	sub	–	–	a	–	–	sub		14			
914	F1	-99560.526	4327818	343754	E－II b		30.8	28.4	17.5	0.76	sb	–	1	a	F	–	sb					
915	F1	-99545.142	4341311	343732	IIb？		125.2	123.3	16.6	2.77	sb	○	–	–	–	○	sb					
916	F1	-99543.527	4343881	343721	IIb？		18.1	16.2	13.1	0.33	sub	–	2	a	–	–	sub					
917	F1	-99543.919	4347255	343522	II		19.1	19.8	12.6	1.28	sub	–	–	a	–	–	sub					
918	Bf	-99538.599	4346792	343891	E－II b		125.1	120.8	18.7	3.66	sg	–	–	a	–	–	sg					
919	F1	-99542.048	4349417	343516	I－II		120.4	111.1	14.3	0.58	sub	–	–	a	–	○	sub					
920	Ch	-99541.358	4349417	343562	E－II b		18.7	18.9	14.2	0.49	nabc	–	–	a	–	–	nabc					
921	F1	-99534.049	4342758	344242	II		117.9	119.0	18.9	3.14	rsb	○	–	a	–	–	rsb					
922	F1	-99534.737	4342474	344016	II		119.2	18.3	17.2	1.34	rsb	○	–	a	–	–	rsb					
923	F1	-99534.123	4347653	344055	II		116.2	18.3	14.1	0.36	nabc	○	–	a	–	–	nabc					
924	Ch	-99531.451	4347232	344271	II		19.7	113.9	14.6	0.68	sg	–	–	c	S	–	sg					
925	B1	-99531.376	4346147	344239	II		118.3	117.2	15.4	2.06	nabc	–	–	–	–	–	nabc					
926	Ch	-99529.220	4345229	344410	E－II b		110.6	112.2	12.5	0.123	sb	–	–	a	–	–	sb					
927	F1	-99525.862	4346298	344370	IIb		120.3	116.2	14.9	1.20	sb	–	–	a	–	–	sb					
928	F1	-99525.146	4346669	344372	IIb		115.1	119.2	12.8	0.59	sub	–	–	a	F	–	sub					
929	F5	-99525.697	4347175	344335	IIb		122.1	118.4	19.1	1.24	sg	–	–	–	–	–	sg					
931	F1	-99516.186	4342309	344667	E－II b		115.6	113.2	12.2	0.39	sb	–	2	a	–	–	sb		16			
932	F1	-99517.681	4345491	344595	E－II b		122.4	115.5	13.8	1.13	sb	–	2	ab	–	–	sb		16			
933	Ch	-99517.441	4346332	344531	E－II b		16.6	112.1	13.2	0.16	sub	○	1	ab	F	–	sub		16			
934	Ch	-99504.282	4364088	343928	IIb		114.4	110.6	13.2	0.33	sb	–	–	a	F	○	sb		18			
935	F1	-99506.162	4361965	344014	IIb		125.3	122.5	14.0	1.62	sb	–	–	ab	–	○	sb		18			
936	F1	-99512.444	4359874	344026	IIb		115.2	123.8	16.2	1.65	nabc	–	–	a	F	–	nabc		17			
937	Bf	-99533.465	4356306	343522	IIb		125.5	114.0	14.4	1.28	sub	–	–	a	–	–	sub					
938	F1	-99527.948	4348577	344384	IIb		111.4	120.4	12.5	0.52	sub	–	1	c	H	–	sub					
939	F1	-99530.235	4326595	342856	II		117.3	115.1	12.6	0.52	sb	–	1	a	F	–	sb					
940	F1	-99502.074	4352324	343903	E－II b		34.7	37.1	4.8	5.90	sub	–	1	a	H	–	sub					
941	F1	-99502.220	4352044	343392	II		116.2	118.1	15.6	1.56	sb	–	–	a	F	○	sb					
942	F1	-99516.240	4327829	343168	II		123.6	115.1	14.5	0.99	sb	–	3	ac	–	–	sb		23			
943	F1	-99516.666	4329450	343071	E－II b		151.8	125.6	134.0	15.62	sb	–	–	cb	–	–	sb					
944	F1	-99515.924	4327862	343144	II		122.1	127.1	16.2	1.67	sb	–	–	ad	H	–	sb158		23			
945	F1	-99515.543	4327552	343161	II		18.6	21.7	6.0	1.97	nabc	○	5	ab	F	–	nabc		23			
947	F1	-99516.143	4379564	342918	E－II b		135.6	147.2	136.8	22.69	nabc	○	6	ad	–	–	nabc		23			
948	F1	-99516.549	4326595	342856	IIb		134.8	122.1	4.1	1.38	sb	–	1	a	F	–	sb					
949	Ch	-99514.777	4380430	342929	E－II b		112.1	110.6	13.6	0.36	nabc	–	–	a	F	–	nabc		23			
950	Ch	-99514.143	4380427	342960	II		112.9	114.4	13.6	0.54	rsb	–	1	ac	F	–	rsb		23			
951	Ch	-99514.581	4378633	343014	E－II b		17.6	13.4	10.6	0.01	sub	–	4	a	–	–	sub		23			
952	F1	-99514.919	4377108	343158	E－II b		111.1	113.6	13.9	4.48	sb	–	1	a	–	–	sb		23			
953	Ch	-99514.987	4377602	343168	E－II b		14.0	16.1	10.9	0.03	sub	–	–	a	–	–	sub		23			
954	Ch	-99515.144	4377260	343168	E－II b		113.3	110.1	14.8	0.38	sub	–	1	a	H	–	sub		23			
955	F1	-99515.184	4376966	343200	E－II b		125.1	122.9	135.2	6.53	nabc	–	–	–	–	–	nabc		23			
956	Ch	-99514.601	4377123	343212	IIb		11.0	13.5	2.8	0.42	nabc	–	2	ad	S	–	nabc		23			
957	F1	-99514.240	4378660	343021	II		126.2	127.8	13.2	1.82	sb	–	–	bc	F	–	sb		23			
958	Bf	-99513.396	4379955	343006	E－II b		145.5	28.1	110.6	8.81	sb	○	–	a	F	○	sb		23			
959	F1	-99512.967	4380344	342967	E－II b		124.6	30.8	17.4	4.46	nabc	○	–	a	F	–	nabc3		23			
960	F1	-99512.870	4381351	342922	II		119.0	110.9	13.6	0.47	nabc	–	–	ab	H	–	nabc		23			
961	Ch	-99514.032	4381511	342910	II		18.6	114.3	11.9	0.21	sb	–	–	a	F	–	sb		23			
962	Ch	-99511.886	4381802	342900	E－II b		114.4	14.8	1.9	0.39	sub	–	2	a	H	–	sub		23			
963	Ch	-99512.004	4381370	342938	II		19.6	14.2	6.7	0.68	sb	–	2	ad	F	–	sb		23			
965	Ch	-99514.422	4376769	342250	IIb		17.6	17.1	11.1	0.07	sb	–	–	a	F	–	sb		23			
966	F1	-99512.912	4376803	343081	II		117.0	18.7	11.8	0.27	nabc	–	1	a	–	–	nabc		23			
967	F1	-99512.104	4379171	343032	E－II b		119.3	17.1	14.1	0.58	sub	–	–	a	–	–	sub		23			
968	F1	-99511.772	4380445	342959	IIb		115.3	12.2	3.1	0.43	sub	–	5	a	F	–	sub		23			

個数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	背面	背面 痕跡	末端	側角	稜線	側面 番号	面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
969	Ch	-99511.307	4381935	342,884	第b		(10.1)	(9.1)	(3.0)	0.27	mhc	–	–	a	F	–	mhc		23			
970	Ch	-99511.009	4379582	343,019	II－I b		(4.4)	(8.6)	(1.5)	0.05	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
971	F1	-99510.842	4379454	343,015	II		(22.2)	12.4	2.8	0.30	sh	–	–	ab	F	–	sh		23			
972	F1	-99511.641	4377893	343,119	II		(41.1)	(37.6)	(7.9)	9.07	sh	–	2	a	H	–	sh		23			
974	F1	-99511.667	4376733	343,199	第b		(10.0)	(15.1)	2.4	0.26	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
975	F1	-99511.387	4376909	343,193	II		(22.3)	(25.6)	(5.5)	2.52	sh	–	2	abd	–	–	sh		23			
976	F1	-99511.265	4377118	343,130	II		(17.7)	(24.5)	(3.8)	1.43	sh	–	1	a	–	–	sh		23			
977	F1	-99510.959	4377227	343,128	II		(16.9)	(18.2)	(7.1)	1.65	sh	–	1	a	–	–	sh		23			
978	F1	-99511.067	4376805	343,220	II－I b		(15.6)	(11.1)	(2.7)	0.51	mhc	–	–	a	–	–	mh		23			
979	Co	-99511.034	4376750	343,201	II－I b		26.7	21.8	26.5	20.95	mhc	○	–	–	–	–	mhc		23			
980	F1	-99510.997	4376538	343,267	II－I b		20.2	20.6	4.0	2.27	mh	–	5	a	F	–	mh		23			
982	Ch	-99510.924	4378097	343,104	II		(10.4)	(9.5)	(1.7)	0.17	mh	–	–	ab	F	–	mh		23			
983	Bf	-99510.238	4379638	342,967	第b		(8.8)	(20.5)	(6.7)	1.07	mh	–	–	a	–	–	mh		23			
984	F1	-99510.348	4382087	342,851	第b		(11.8)	(20.8)	(4.9)	0.96	mhc	○	–	abd	F	–	mhc		23			
985	Ch	-99509.904	4381974	342,845	第b		(10.6)	10.1	(2.1)	0.18	sh	–	3	ac	F	–	sh		23			
986	F1	-99509.716	4381580	342,888	II－I b		(8.2)	(17.1)	(1.5)	0.20	mh	–	–	cd	F	–	mh		23			
987	Ch	-99509.921	4380264	342,987	第b		(11.4)	(14.8)	(2.1)	0.23	sh	–	5	bd	F	–	sh		23			
988	Ch	-99509.683	4379431	343,034	第b		(9.7)	(7.1)	(1.2)	0.09	sh	–	–	ac	–	–	sh		23			
989	F1	-99509.553	4378851	343,086	II－I b		(41.6)	(22.1)	(6.6)	6.94	sh	–	–	a	H	–	sh		23			
990	Ch	-99509.885	4378336	343,076	II－I b		(5.7)	(9.6)	(1.8)	0.09	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
991	F1	-99509.737	4378618	343,092	II		(18.6)	(25.1)	(2.4)	1.18	sh	–	–	abd	–	–	sh		23			
992	F1	-99509.646	4378466	343,093	II		(13.5)	(12.4)	(3.9)	0.64	sh	–	2	a	–	–	sh		23			
993	F1	-99508.167	4377167	343,165	II－I b		18.0	27.6	1.84	sh	–	2	acd	F	–	sh		23				
994	F1	-99509.670	4378320	343,139	II		(33.9)	(28.9)	(8.3)	7.23	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
995	F1	-99508.790	4378799	343,111	II		16.2	15.2	4.7	0.54	sh	–	2	a	F	–	sh		23			
996	Ch	-99508.608	4378855	343,084	II		(9.3)	9.8	1.3	0.13	sh	–	2	a	–	–	sh		23			
997	F1	-99508.676	4379469	343,052	II		(18.8)	(22.0)	(3.4)	1.17	sh	–	–	ab	–	–	sh		23			
998	Ch	-99508.682	4379063	343,114	II		(9.4)	(11.5)	(8.3)	1.33	qt	–	–	–	–	–	qt		23			
999	Ch	-99508.737	4380324	342,968	II－I b		(10.3)	(6.1)	(1.2)	0.08	mh	–	–	a	F	–	mh		23			
1001	F1	-99509.089	4381519	342,883	II－I b		(19.4)	(24.6)	(4.0)	1.59	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
1002	Bf	-99508.485	4382677	342,797	II－I b		(13.8)	(25.6)	(3.9)	1.64	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
1003	Ch	-99508.425	4381367	342,966	II－I b		(14.0)	9.5	(2.4)	0.30	sh	○	3	ac	–	–	sh		23			
1004	F1	-99508.252	4381130	342,968	第b		(23.3)	(14.3)	(2.0)	0.72	sh	–	–	a	–	–	sh134		23			
1005	Ch	-99508.263	4379762	343,002	第b		(8.7)	(9.1)	(1.4)	0.09	mh	–	–	ad	F	–	mh		23			
1006	Ch	-99507.881	4379423	343,035	第b		(6.7)	8.8	6.7	0.96	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
1007	Ch	-99507.801	4379188	343,037	II－I b		(12.6)	(11.3)	(2.3)	0.30	mh	–	1	a	–	–	mh		23			
1008	Ch	-99506.795	4380128	343,044	第b		(11.5)	(9.2)	(2.8)	0.27	mh	–	–	–	–	○	mh		23			
1009	Ch	-99507.187	4380191	343,039	第b		13.3	6.5	1.8	0.10	sh	–	1	a	F	–	sh		23			
1010	F1	-99507.728	4380529	342,992	II－I b		(16.7)	(19.0)	(5.2)	1.78	sh	–	5	ab	H	–	sh		23			
1011	Ch	-99507.493	4381574	342,967	II－I b		(6.0)	(5.3)	(0.9)	0.03	sh	–	–	a	–	○	sh		23			
1012	Ch	-99506.741	4381138	342,978	II－I b		(10.0)	(12.4)	(1.8)	0.17	mh	–	5	ad	–	–	sh		23			
1013	F1	-99507.010	4382575	342,823	II		21.4	21.7	3.4	1.47	mh	–	2	ad	H	–	mh					
1014	F1	-99506.882	4383150	342,838	II		(17.1)	(5.5)	(1.1)	0.14	sh	–	–	a	–	–	sh					
1015	Ch	-99507.341	4383115	342,826	II		8.6	8.3	2.0	0.11	rsh	–	1	a	F	–	rsh					
1016	Ch	-99507.614	4382207	342,831	II－I b		10.8	14.2	2.6	0.31	mh	–	2	a	H	–	mh					
1017	F1	-99506.095	4383701	342,770	II		(16.9)	(17.4)	(2.1)	0.55	mh	–	3	ac	–	–	mh					
1018	F1	-99509.439	4381410	342,825	II		(18.8)	(23.9)	(5.1)	2.06	sh	–	–	ab	H	–	sh					
1019	Ch	-99509.649	4383489	342,787	II		(7.2)	(9.4)	(1.4)	0.09	mh	–	–	a	F	–	mh					
1020	F1	-99509.901	4384798	342,650	第b		(19.6)	(9.5)	(2.5)	0.42	mh	–	–	a	–	–	mh					
1021	Ch	-99510.140	4383828	342,806	II		(13.6)	(8.0)	(2.0)	0.16	mh	–	4	a	–	–	mh					
1022	Ch	-99510.218	4384043	342,747	第b		(11.1)	(8.3)	(1.6)	0.17	sh	–	–	a	–	–	sh					
1023	Ch	-99507.615	4384900	342,734	第b		(13.6)	(10.5)	(1.2)	0.15	mh	–	4	ac	–	–	mh					
1024	Ch	-99507.109	4385662	342,802	II		(9.6)	11.0	(1.4)	0.13	sh	–	4	a	F	–	sh					
1025	Ch	-99506.287	4385602	342,790	II		10.2	5.3	1.2	0.05	sh	–	1	a	F	–	sh					
1026	Ch	-99504.882	4377428	343,212	I		(7.2)	(11.1)	(1.5)	0.12	mhc	–	–	a	–	–	mhc					
1027	F1	-99503.596	4377202	343,302	第b		(37.1)	(48.8)	(9.5)	14.68	sh	○	1	a	–	–	sh					
1028	F1	-99500.728	4376481	343,442	第b		(32.9)	(28.0)	(6.2)	5.49	sh	–	–	a	–	–	sh		24			
1029	Ch	-99501.775	4376481	343,441	第b		(9.2)	(11.2)	(0.9)	0.10	mh	–	–	b	F	–	mh		24			
1030	F1	-99500.673	4376493	343,451	第b		(20.8)	15.5	(8.2)	1.87	mhc	–	–	ab	–	–	mhc		24			
1031	Ch	-99501.161	4376632	343,327	第b		(6.5)	(10.0)	(1.6)	0.12	sh	○	–	–	–	–	sh		24			
1032	F1	-99502.353	4379581	343,184	第b		(17.9)	5.9	3.6	0.40	sh	○	–	a	–	–	sh		24			
1034	F1	-99501.875	4380130	343,110	第b		44.8	(4.2)	(10.5)	15.07	mh	–	1	ac	–	○	sh		24			
1035	F1	-99501.938	4381548	343,045	II		(20.1)	(27.1)	(5.8)	3.17	sh	○	2	a	–	–	sh		24			
1036	Ch	-99505.198	4381771	342,980	第b		(11.3)	(8.7)	(2.0)	0.19	mhc	–	–	a	–	–	mhc					
1037	Bf	-99505.481	4381335	342,843	II－I b		(14.2)	(13.0)	(1.5)	0.30	sh	–	–	a	–	–	sh		20			
1038	Ch	-99504.248	4382123	342,916	II－I b		(6.7)	(9.6)	(1.2)	0.08	mh	–	–	a	–	–	mh		20			
1039	F1	-99497.132	4384122	342,922	第b		(12.7)	(16.9)	(2.4)	0.37	mh	–	2	a	–	–	mh					
1040	Bf	-99503.268	4384952	342,861	第b		(50.8)	(19.6)	(6.2)	7.08	mh	–	–	a	–	–	mh		20			
1042	F1	-99503.565	4385130	342,848	第b		(17.4)	(15.8)	(9.2)	2.53	mhc	–	–	–	–	–	mhc		20			
1043	F1	-99502.781	4386133	342,784	II－I b		18.2	(15.5)	(2.4)	0.61	sh	○	2	a	–	○	sh		20			
1044	Ch	-99503.325	4385665	342,861	II－I b		(11.6)	(8.4)	(2.6)	0.22	mh	–	–	a	–	–	mh		20			
1046	Ch	-99504.955	4385452	342,793	II		(8.9)	(10.8)	(1.7)	0.20	mh	–	2	d	–	–	mh		20			
1047	Ch	-99506.137	4385896	342,723	II－I b		(8.1)	(9.4)	(1.4)	0.09	mh	–	2	a	–	–	mh		20			
1048	Ch	-99507.223	4385217	342,717	II－I b		(12.0)	8.0	(1.8)	0.15	mh	–	–	a	–	–	mh					
1049	F1	-99508.621	4385165	342,714	II－I b		(20.2)	(9.3)	(2.4)	0.52	sh	–	–	a	–	–	sh7					
1050	F1	-99509.745	4385299	342,698	II－I b		(14.4)	(15.6)	(6.6)	1.10	mhc	–	–	a	F	–	mhc					
1051	F1	-99509.809	4386890	342,675	II		(33.1)	(18.9)	(5.7)	1.82	mhc	–	–	ac	F	–	mhc					
1052	F1	-99508.895	4386767	342,687	第b		(18.8)	(17.6)	(2.1)	0.55	sh	–	1	abd	–	–	sh		20			
1053	F1	-99508.373	4385775	342,689	II－I b		(36.1)	(35.2)	(16.5)	10.64	sh	–	1	ad	–	○	sh					
1054	Bf	-99507.511	4385879	342,709	II－I b		25.0	17.0	13.5	6.41	mhc	○	–	–	–	–	mhc					
1055	Ch	-99506.762	4386252	342,729	II－I b		(7.4)	(4.4)	(0.6)	0.02	mh	–	–	a	F	–	mh		20			
1056	Xrd	-99506.751	4386356	342,689	II－I b		(14.0)	(13.6)	(2.8)	0.48	tu	○	–	–	–	○	tu		20			
1057	Co	-99504.534	4386488	342,762	欠損		(49.0)	(40.0)	(8.2)	19.98	sh	–	–	–	–	–	sh					
1058	Ch	-99504.230	4386755	342,738	II		(10.8)	(9.6)	(1.8)	0.14	mh	–	–	ac	–	–	mh		20			
1059	F1	-99503.564	4386401	342,800	II－I b		21.2	17.3	8.3	3.51	mhc	○	2	a	F	–	mhc		20			

掘数 No.	登録 No.	層種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	比重(g/cm³) 重量	石材	種類	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	1面 番号(F)	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
1060	F1	-99593.202	4387.092	342.790	E～E'b		(28.3)	(19.6)	(7.4)	3.21	sb	－	2	ac	F	－	sh		20			
1061	F1	-99593.060	4387.452	342.779	E～E'b		(8.5)	(15.1)	(2.6)	0.27	subc	－	－	a	F	－	subc		20			
1062	F1	-99499.644	4386.653	342.836	E～E'b		15.9	15.1	4.3	0.81	sub	－	1	a	F	－	sub					
1064	F1	-99504.391	4386.990	342.799	E		17.9	13.0	10.3	2.50	ag	－	－	－	－	－	ag		20			
1065	F1	-99504.871	4388.490	342.686	E～E'b		(19.5)	(14.2)	(3.3)	0.54	sb	－	3	ac	F	－	sh		20			
1066	F1	-99506.312	4388.081	342.666	E'b		(15.7)	(17.0)	(3.1)	0.74	sb	－	－	a	－	－	sub		20			
1067	F1	-99504.976	4388.624	342.664	E		(21.7)	(31.1)	(5.7)	2.77	sb	－	2	b	－	－	sh		20			
1068	Bf	-99506.639	4389.019	342.639	E		13.5	12.7	5.2	0.62	sub	－	－	ad	－	－	sub		20			
1069	F1	-99509.508	4389.408	342.554	E～E'b		(11.8)	17.1	(3.1)	0.33	sub	－	2	a	F	－	sub					
1071	F1	-99512.998	4387.824	342.509	E～E'b		(14.7)	10.7	(5.3)	0.90	ag	－	－	－	－	－	ag					
1072	F1	-99512.229	4388.579	342.524	E～E'b		(15.4)	(11.8)	(3.1)	0.40	sb	－	6	ab	F	－	sh6					
1073	F1	-99512.180	4390.851	342.455	E		19.1	16.7	11.7	0.29	sub	－	－	ab	H	－	sub					
1075	Cb	-99513.915	4391.787	342.415	E～E'b		(11.5)	6.6	(2.0)	0.12	rsh	－	－	a	－	－	rsh					
1076	Cb	-99511.736	4391.498	342.436	E～E'b		(11.4)	19.7	14.2	0.43	ag	－	2	a	F	－	ag					
1077	F1	-99509.664	4391.104	342.508	E～E'b		(15.7)	15.3	2.6	0.55	sub	－	2	a	－	－	sub					
1078	Bf	-99508.706	4390.992	342.584	E～E'b		(41.4)	18.9	(3.9)	2.01	sub	－	－	a	F	－	sub					
1079	F1	-99508.972	4391.737	342.589	E～E'b		(15.0)	15.3	6.6	1.38	subc	－	1	a	－	－	subc					
1080	F1	-99509.955	4393.207	342.465	E		(12.8)	16.4	2.7	0.50	sb	－	－	a	F	－	sh					
1081	Cb	-99504.947	4389.037	342.677	E～E'b		(10.1)	5.0	(1.2)	0.07	sub	－	－	a	－	－	sub		20			
1082	Cb	-99505.626	4390.341	342.590	E～E'b		10.6	10.6	1.8	0.10	sub	－	4	a	F	－	sub		20			
1083	Bf	-99504.921	4390.631	342.601	E～E'b		(20.2)	(28.3)	(5.2)	2.83	sb	－	－	ab	－	－	sh		20			
1084	F1	-99504.093	4389.926	342.624	E～E'b		(21.3)	14.0	(3.1)	0.97	sb	○	－	－	－	－	sh		20			
1085	F1	-99503.913	4390.651	342.654	E		10.9	15.6	9.7	1.40	ag	－	－	－	－	－	ag		20			
1086	F1	-99502.981	4389.425	342.745	E		(24.9)	(22.8)	(5.6)	2.42	sb	○	－	a	F	－	sh		20			
1087	F1	-99502.592	4390.468	342.735	E		14.4	17.5	16.4	1.36	rsh	－	－	a	－	－	rsh		20			
1088	Cb	-99501.712	4389.250	342.759	E～E'b		18.7	9.1	2.4	0.12	sub	－	－	ab	F	－	sub		20			
1089	F1	-99495.310	4389.588	342.736	E'b		(18.8)	(40.4)	(6.2)	6.14	sb	○	－	a	F	－	sh		22			
1090	Cb	-99498.293	4389.490	342.781	E'b		(12.2)	11.8	(10.8)	1.46	ag	－	－	－	－	－	ag		22			
1091	Cb	-99500.368	4393.273	342.705	E		10.6	12.8	(1.2)	0.22	sb	－	－	bd	－	－	sh					
1092	Cb	-99499.882	4394.329	342.599	E		10.8	13.9	1.6	0.18	sb	－	－	ad	F	－	sh					
1093	F1	-99497.771	4393.769	342.719	E～E'b		(21.6)	21.2	14.6	3.07	sb	－	－	a	F	－	sh		22			
1095	Cb	-99497.860	4392.567	342.670	E～E'b		(6.5)	8.7	(1.2)	0.07	sb	－	－	a	F	－	sh		22			
1096	Cb	-99495.743	4392.231	342.627	E～E'b		9.6	14.9	5.0	0.58	subc	○	－	a	F	－	subc		22			
1097	Bof	-99494.615	4391.539	342.684	E'b		(23.7)	18.2	14.0	1.25	sb	○	－	－	－	－	sh		22			
1098	F1	-99494.628	4390.596	342.540	E'b		14.8	20.6	8.2	1.91	sb	－	－	b	F	－	sh		22			
1099	Cb	-99494.750	4393.753	342.581	E'b		(11.6)	4.5	(5.4)	0.23	subc	○	－	b	－	－	subc		22			
1100	F1	-99492.945	4390.871	342.628	E		19.4	12.5	3.9	0.91	sb	－	2	ad	H	－	sh		20			
1101	F1	-99496.323	4392.182	342.504	E～E'b		(14.4)	(22.2)	(7.1)	2.85	subc	－	－	b	H	－	subc4					
1102	F1	-99506.356	4393.028	342.468	E～E'b		6.9	10.6	2.0	0.24	sb	－	－	a	F	－	sh					
1103	Cb	-99502.658	4391.679	342.574	E～E'b		(13.1)	13.6	16.2	1.08	ag	○	－	a	F	－	ag		20			
1104	F1	-99503.887	4393.631	342.506	E～E'b		(24.0)	(14.1)	(11.2)	4.93	rsh	○	－	－	－	－	rsh		21			
1105	F1	-99503.829	4394.858	342.513	E'b		16.4	12.9	3.5	0.53	sub	－	2	a	－	○	sub		21			
1106	F1	-99503.852	4395.262	342.490	E'b		(27.6)	32.8	5.7	4.14	sb	○	－	ab	F	－	sh124		21			
1107	F1	-99505.211	4395.043	342.489	E'b		(23.4)	15.1	(2.8)	0.56	sb	－	3	abd	－	－	sh		21			
1108	F1	-99505.518	4396.195	342.451	E～E'b		(39.2)	(39.6)	(6.5)	8.84	sb	－	2	a	－	－	sh138		21			
1109	Cb	-99507.180	4395.730	342.436	E～E'b		6.8	3.3	0.5	0.02	subc	－	－	a	－	－	subc		21			
1110	Cb	-99506.950	4395.872	342.420	E～E'b		14.0	8.1	4.8	0.47	sb	－	－	－	－	○	sh		21			
1111	F1	-99506.687	4396.479	342.419	E		(25.8)	16.2	3.1	0.59	sb	－	－	ac	－	－	sh		21			
1112	F1	-99506.435	4396.715	342.417	E		17.2	14.6	2.4	0.38	subc	－	3	acd	F	－	subc		21			
1113	F1	-99506.318	4397.100	342.389	E		(36.6)	(31.4)	(32.2)	12.36	sb	－	－	ad	F	－	sh124		21			
1114	Cb	-99506.150	4397.300	342.408	E		14.9	7.4	1.4	0.05	sub	－	1	a	－	－	sub		21			
1115	Co	-99505.565	4397.580	342.434	E～E'b		30.5	26.3	27.2	17.42	sb	－	－	－	－	○	sh		21			
1116	F1	-99504.836	4397.062	342.396	E'b		31.1	31.2	10.3	10.00	sb	○	1	－	F	○	sh		21			
1117	Cb	-99504.985	4397.488	342.419	E'b		(11.4)	12.6	(2.3)	0.29	sb	－	1	a	F	－	sh		21			
1118	Cb	-99505.047	4397.674	342.419	E'b		14.0	10.5	(2.5)	0.32	sb	－	－	a	－	－	sh		21			
1119	Pt	-99504.625	4397.290	342.419	E～E'b		12.6	13.6	(5.8)	0.83	ag	－	－	－	－	－	ag		21			
1120	Bf	-99503.929	4395.976	342.428	E'b		(38.2)	(22.7)	(16.7)	9.63	rsh	○	－	－	－	－	rsh		21			
1121	F1	-99503.339	4396.444	342.467	E～E'b		21.6	16.2	10.8	3.86	ag	○	－	－	－	－	ag		21			
1122	F1	-99504.182	4397.981	342.380	E～E'b		(11.5)	(26.4)	(2.0)	0.67	sb	－	－	a	F	－	sh138		21			
1126	Cb	-99505.407	4398.562	342.339	E～E'b		11.9	7.4	2.1	0.13	sb	－	5	a	F	－	sh		21			
1127	F1	-99505.564	4398.799	342.369	E		(15.1)	19.5	3.6	0.81	sb	－	3	a	－	－	sh		21			
1128	Cb	-99505.816	4398.589	342.362	E～E'b		13.9	13.2	2.6	0.41	ag	－	－	－	－	－	ag		21			
1130	F1	-99506.478	4397.628	342.390	E'b		49.6	58.5	(34.6)	86.35	sb	○	－	－	F	－	sh124		21			
1131	F1	-99507.790	4397.963	342.369	E'b		16.3	16.2	7.4	1.90	subc	－	－	－	－	○	subc		21			
1132	F1	-99506.214	4399.031	342.335	E'b		16.5	(23.5)	(4.4)	1.49	sb	－	3	ad	－	－	sh		21			
1133	F1	-99506.179	4399.322	342.332	E'b		(25.6)	(28.1)	(13.9)	7.02	sb	－	1	ad	－	－	sh141		21			
1134	F1	-99505.573	4399.278	342.345	E		(27.1)	(27.4)	(3.1)	1.91	sb	－	－	ad	F	－	sh		21			
1135	Cb	-99504.306	4398.405	342.380	E		18.1	17.8	13.9	0.11	sb	－	－	a	－	－	sh		21			
1136	F1	-99503.529	4398.575	342.349	E～E'b		(48.5)	(44.9)	(8.6)	17.64	sb	－	－	a	H	－	sh		21			
1137	F1	-99502.081	4398.721	342.370	撹乱		(36.2)	(28.0)	(16.2)	7.43	sb	－	3	a	F	－	sh					
1138	F1	-99501.236	4397.454	342.438	撹乱		(36.2)	(30.8)	(3.5)	4.49	sb	○	2	a	－	－	sh					
1139	F1	-99503.427	4399.306	342.281	E		18.5	16.6	(3.8)	0.72	sb	－	3	a	－	－	sh		21			
1140	F1	-99503.928	4399.216	342.307	E		(32.4)	(37.2)	(13.0)	16.05	sb	○	－	a	F	－	sh138		21			
1142	Bof	-99501.954	4399.282	342.283	E		(10.2)	10.9	(1.5)	0.23	sb	○	－	－	－	－	sh		21			
1143	Bof	-99503.949	4399.594	342.283	E		11.6	11.1	1.0	0.18	sb	○	－	－	－	－	sh		21			
1144	F1	-99504.714	4399.785	342.272	E～E'b		(15.6)	(29.7)	(2.6)	4.24	sb	－	－	bc	F	－	sh138		21			
1145	F1	-99504.956	4399.780	342.319	E		16.8	19.2	1.8	0.43	sub	－	3	a	－	－	sub		21			
1146	Co	-99504.428	4400.184	342.243	E		(27.8)	19.9	(7.8)	5.14	sb	－	－	a	F	－	sh		21			
1147	F1	-99505.989	4399.693	342.290	E'b		14.0	(31.8)	(6.8)	2.27	sb	－	－	a	H	－	sh138		21			
1148	F1	-99503.281	4399.814	342.312	E		55.6	34.7	15.7	25.94	sb	－	1	a	F	－	sh		21			
1149	Bf	-99503.104	4399.603	342.322	E		(38.6)	(36.8)	(12.1)	10.65	ag	－	－	abc	F	－	ag		21			
1150	F1	-99503.426	4400.124	342.287	E～E'b		(28.4)	(29.6)	(8.4)	5.67	sb	○	－	a	F	－	sh		21			
1151	F1	-99504.081	4401.404	342.232	E		(16.1)	11.4	(14.5)	2.99	sb	－	－	－	－	－	sh		23			
1152	F1	-99503.432	4401.541	342.270	E		15.1	17.0	4.4	0.77	sb	－	3	a	－	－	sh		21			
1153	Cb	-99504.654	4401.057	342.235	E		13.1	11.6	(3.1)	0.35	sb	－	－	ac	－	－	sh		21			

個数 No.	登録 No.	図種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面 整成	末端	側角	稜線	断面 番号	図 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
1154	F3	-99932.338	4401.880	342.259	Ⅱ		54.1	32.4	29.1	44.41	rsh	○	1	ac	F	–	rsh		21			
1155	F3	-99931.876	4401.334	342.284	Ⅱ		(40.1)	(60.4)	(20.9)	46.99	sh	–	1	ac	–	–	sh137		21			
1156	F3	-99898.493	4398.621	342.458	欠損		13.0	19.7	6.0	1.20	ssh	–	1	ad	H	–	ssh					
1157	F3	-99898.412	4398.678	342.459	欠損		(22.1)	(22.5)	(5.2)	3.14	rsh	○	1	–	F	–	rsh					
1158	F3	-99898.159	4398.445	342.491	欠損		(9.6)	(15.9)	(6.4)	1.01	rsh	–	–	ab	–	–	sh					
1160	F3	-99893.518	4397.333	342.341	欠損		(19.6)	(22.8)	(6.4)	2.36	sh	–	–	ab	–	–	sh					
1161	F3	-99892.986	4399.062	342.376	Ⅱ－Ⅲ b		(15.7)	(11.6)	(2.7)	0.43	subc	–	2	a	–	–	subc					
1162	Ch	-99891.999	4401.230	342.266	Ⅱ		11.2	8.8	(5.3)	0.44	sh	–	–	bd	–	–	sh					
1164	F3	-99935.213	4400.620	342.233	Ⅱ		21.7	19.4	4.6	1.71	sh	–	2	ac	H	–	sh		23			
1165	F1	-99930.886	4297.810	344.730	Ⅲ b		(25.6)	21.6	(6.8)	2.79	sh	○	2	ab	F	–	sh					
1166	F1	-99863.549	4300.138	344.481	Ⅲ b		21.1	20.0	8.3	2.42	sg	–	2	ab	F	–	sg					
1167	Scr	-99928.186	4349.428	343.776	Ⅲ b		37.2	26.2	7.2	4.67	ssh	–	–	ab	–	–	ssh					
1168	F3	-99938.171	4348.641	343.792	Ⅲ b		21.7	(28.5)	8.1	3.18	subc	–	4	acd	F	–	subc					
1169	F1	-99918.842	4384.150	342.503	Ⅱ－Ⅲ b		(27.5)	(31.7)	(8.1)	4.12	sh	○	6	a	–	–	sh					
1170	F1	-99918.858	4384.569	342.461	Ⅱ－Ⅲ b		(10.6)	(16.4)	(3.8)	0.59	ssh	–	–	ad	–	–	ssh					
1171	Ch	-99918.780	4385.054	342.474	Ⅱ－Ⅲ b		(5.4)	7.3	(1.3)	0.04	subc	–	–	a	S	–	subc					
1172	Ch	-99918.998	4385.821	342.397	Ⅲ b		(13.4)	(11.0)	(3.1)	0.40	subc	–	2	a	F	–	subc39					
1173	Ch	-99918.196	4385.446	342.460	Ⅱ－Ⅲ b		(13.0)	(9.1)	(4.6)	0.75	sg	–	–	a	–	–	sg					
1174	F3	-99917.965	4386.275	342.363	Ⅲ b		(22.4)	(19.9)	(6.6)	2.50	sh	–	–	a	–	–	sh					
1175	F1	-99918.349	4387.337	342.278	Ⅱ		26.1	19.3	4.9	1.75	sh	–	1	ab	F	–	sh					
1176	F1	-99917.137	4387.715	342.317	Ⅱ		(24.3)	(6.5)	(4.3)	0.83	subc	–	–	a	–	–	subc36					
1177	F1	-99906.950	4390.833	342.582	Ⅱ		24.2	18.6	(8.6)	2.27	ssh	–	2	abcd	F	–	ssh					
1178	Pt	-99916.997	4389.104	342.280	Ⅱ		19.8	12.2	10.4	3.42	sg	–	–	–	–	–	sg					
1179	Sp	-99915.823	4389.947	342.321	Ⅱ		16.2	13.6	(2.8)	0.65	ssh	–	–	–	–	○	ssh					
1180	Ch	-99914.942	4392.305	342.190	Ⅱ		11.8	(9.7)	(5.8)	0.67	sg	–	–	–	–	–	sg					
1181	Sm	-99914.471	4392.712	342.185	Ⅱ		20.1	22.8	19.0	13.28	sg	○	–	–	–	–	sg					
1182	F3	-99916.229	4394.629	342.597	Ⅱ－Ⅲ b		(35.6)	(17.9)	(4.7)	2.64	ssh	–	–	a	–	–	ssh					
1183	F1	-99915.666	4394.007	342.669	Ⅱ－Ⅲ b		(21.4)	(20.6)	(8.5)	3.69	rsh	–	–	a	–	–	rsh					
1184	F1	-99915.201	4395.971	342.432	Ⅲ b		(24.9)	(28.7)	(6.7)	4.24	subc	–	–	ab	F	–	subc1					
1185	F1	-99914.910	4392.307	342.800	Ⅲ b		26.1	19.9	2.8	1.01	sh	–	2	ab	F	–	sh		23			
1186	F1	-99923.190	4278.687	342.015	Ⅱ		(17.5)	(27.6)	(7.6)	2.19	ssh	–	–	d	F	–	ssh		23			
1187	F1	-99935.445	4375.466	343.334	Ⅰ		(47.8)	37.6	(9.1)	12.21	sh	–	2	ab	–	–	sh					
1188	Ch	-99908.029	4382.352	342.837	Ⅱ		(10.2)	(6.7)	(1.4)	0.09	sh	–	5	a	F	–	sh					
1190	F1	-99906.900	4383.873	342.666	Ⅲ b		(32.2)	20.5	(5.5)	1.63	sh	–	–	a	F	–	sh29		20			
1192	Pt	-99913.520	4394.660	342.260	Ⅰ		17.4	15.1	11.8	4.70	sg	–	–	–	–	–	sg					
1193	Ch	-99913.559	4394.646	342.257	Ⅰ		(12.9)	(10.3)	(3.6)	0.35	sg	–	–	bd	F	–	sg					
1194	F1	-99911.874	4397.976	342.209	Ⅰ		16.2	(21.2)	(13.4)	4.73	subc	–	–	–	–	–	subc8					
1196	F1	-99905.604	4395.562	342.406	遺構内		(17.2)	(11.6)	(2.1)	0.44	sh	–	–	a	–	–	sh139					
1197	F1	-99904.854	4395.752	342.448	Ⅲ b		(13.0)	(15.2)	(1.8)	0.26	sh	–	–	ac	F	–	sh		21			
1198	Ch	-99905.266	4396.158	342.435	Ⅱ		(13.1)	(12.1)	(2.5)	0.28	ssh	○	3	a	–	○	ssh		21			
1199	Ch	-99904.147	4395.692	342.449	Ⅲ b		(4.7)	(4.8)	(1.7)	0.03	sh	–	–	–	–	–	sh		21			
1200	Rod	-99905.066	4396.321	342.37	Ⅲ b		(15.8)	(22.1)	(13.3)	5.01	sh	–	–	–	–	–	sh		21			
1201	F1	-99905.461	4397.309	342.371	Ⅱ－Ⅲ b		(18.1)	(24.5)	(2.2)	0.65	ssh	–	–	a	–	–	ssh		21			
1202	Ch	-99905.372	4397.545	342.416	Ⅱ－Ⅲ b		(9.2)	(10.5)	(1.0)	0.06	ssh	–	2	a	–	–	ssh		21			
1203	Ch	-99904.500	4397.033	342.414	Ⅲ b		(10.9)	(13.1)	3.7	0.29	sh	–	2	a	–	–	sh		21			
1204	Ch	-99903.668	4397.643	342.392	Ⅲ b		9.9	(12.6)	1.2	0.12	sh	–	–	a	F	–	sh		21			
1205	Ch	-99903.224	4397.212	342.408	Ⅱ－Ⅲ b		6.8	8.4	1.1	0.06	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1206	Ch	-99902.603	4397.403	342.410	Ⅱ		(7.8)	6.9	(2.6)	0.12	sh	–	1	a	–	–	sh		21			
1208	F1	-99905.120	4402.070	342.192	Ⅱ－Ⅲ b		(15.1)	8.8	(3.1)	0.32	sh	–	6	a	F	–	sh		21			
1209	F1	-99902.655	4400.980	342.273	Ⅱ		(12.9)	(16.3)	(2.0)	0.50	sh	–	–	a	–	–	sh124		21			
1210	F1	-99903.130	4402.208	342.232	Ⅰ		(18.2)	(24.2)	(2.3)	0.91	sg	–	–	–	–	–	sg					
1211	F1	-99903.165	4402.223	342.232	Ⅰ		(15.6)	(15.6)	(4.1)	0.73	subc	○	–	–	F	–	subc					
1212	Ch	-99907.806	4404.072	342.042	Ⅰ		8.6	6.6	(3.3)	0.28	subc	–	–	–	–	–	subc					
1213	Ch	-99907.512	4404.505	342.043	Ⅰ		(6.6)	(7.4)	(2.0)	0.18	ssh	–	–	a	–	–	ssh					
1214	F1	-99906.477	4404.621	342.075	Ⅰ		(22.3)	(43.4)	(8.5)	6.85	sh	–	–	bd	F	–	sh					
1215	F1	-99905.529	4404.941	342.063	Ⅰ		(16.2)	(26.8)	(7.1)	1.05	sh	–	–	–	–	–	sh					
1216	F1	-99905.586	4405.098	341.958	Ⅰ		(20.5)	(14.6)	(3.5)	0.89	sh	–	–	ac	–	–	sh					
1217	F1	-99904.125	4404.367	342.120	Ⅰ		(26.1)	(25.0)	(13.6)	6.84	rsh	○	1	a	–	–	rsh					
1218	F3	-99902.260	4402.850	342.224	Ⅰ		12.3	(21.0)	(88.9)	1.35	subc	–	–	a	–	○	subc					
1219	Bf	-99900.948	4403.011	342.199	Ⅲ b		(16.5)	(20.6)	(2.2)	0.85	ssh	○	–	a	–	–	ssh					
1220	Rod	-99905.229	4405.865	342.015	Ⅰ		(11.8)	9.7	(2.8)	0.27	sh	–	–	–	–	–	sh					
1221	Ch	-99905.200	4405.759	341.989	Ⅰ		(5.5)	(10.7)	(1.6)	0.09	ssh	–	–	a	–	–	ssh					
1222	F1	-99904.214	4405.873	341.968	Ⅰ		(15.0)	(12.6)	(1.8)	0.25	sh	–	–	a	–	○	sh					
1223	Bf	-99903.707	4405.816	341.991	Ⅰ		(22.9)	(26.8)	(12.6)	7.22	subc	–	–	a	–	○	subc					
1224	F1	-99903.675	4406.007	341.951	Ⅰ		(25.4)	(15.2)	(8.1)	1.51	sh	–	–	bd	F	–	sh130					
1226	F1	-99902.761	4406.054	342.020	Ⅰ		(16.5)	(17.6)	(5.1)	1.35	sh	○	2	–	–	–	sh					
1227	F1	-99902.412	4404.891	342.057	Ⅰ		(15.2)	6.2	(3.8)	0.35	sg	–	–	–	–	–	sg					
1228	F1	-99906.118	4406.531	341.900	Ⅰ		(45.6)	(46.1)	(9.1)	14.48	ssh	○	–	a	–	–	ssh					
1229	F1	-99905.430	4406.932	341.868	Ⅰ		(19.3)	(12.4)	(7.6)	1.73	ssh	–	–	ac	–	–	ssh					
1230	F1	-99905.224	4407.671	341.871	Ⅰ		(30.2)	(32.5)	(4.7)	7.25	ssh	–	2	ac	H	–	ssh					
1231	F3	-99905.352	4407.690	341.816	Ⅰ		(23.7)	(24.8)	(5.2)	3.47	ssh	–	3	a	–	–	ssh					
1232	Ch	-99904.938	4407.379	341.833	Ⅰ		(10.1)	(11.2)	(2.9)	0.26	subc	–	2	a	F	–	subc33					
1233	F1	-99904.755	4408.395	341.828	Ⅰ		(15.0)	(23.2)	(3.7)	1.40	sh	○	–	–	–	–	sh					
1234	F1	-99904.746	4408.384	341.826	Ⅰ		13.6	(18.6)	5.8	0.76	ssh	–	2	ac	H	–	ssh					
1235	F1	-99902.492	4405.906	342.024	Ⅰ		(18.4)	(19.8)	(2.7)	0.75	sh	–	–	a	H	–	sh					
1236	Ch	-99904.365	4406.293	341.853	Ⅰ		(12.9)	(9.5)	(4.0)	0.38	sg	–	–	a	–	–	sg					
1237	F1	-99906.001	4401.330	342.328	Ⅲ b		(23.6)	(16.2)	(3.7)	1.01	ch	–	–	a	F	–	ch6			No.12		
1238	F1	-99903.668	4401.274	342.230	Ⅱ－Ⅲ b		(13.2)	(15.4)	9.6	2.58	sg	○	–	–	–	–	sg		21			
1239	Bf	-99898.475	4380.016	343.147	Ⅱ		(60.1)	(34.8)	(15.2)	22.82	ssh	–	–	ad	–	–	ssh					
1240	Ch	-99921.896	4379.278	342.748	Ⅲ b-3		(13.3)	(13.5)	(2.1)	0.36	sh	–	1	a	–	–	sh					
1241	F1	-99919.701	4364.615	342.965	Ⅲ b-3		(22.4)	(23.4)	(8.7)	2.94	sh	–	2	ab	–	–	sh					
1242	F1	-99966.946	4309.718	344.137	Ⅲ b-3		(47.3)	(53.2)	(7.3)	16.56	sh	–	–	ad	–	–	sh					
1244	F3	-99911.872	4389.296	342.471	Ⅱ		(33.1)	(30.7)	(14.2)	10.16	subc	–	–	ad	O	–	subc					
1245	Ch	-99911.750	4389.182	342.476	Ⅱ－Ⅲ b		(14.2)	(8.4)	(1.7)	0.16	ssh	–	–	abd	F	–	ssh					
1246	Sp	-99911.568	4387.956	342.457	欠損		(29.0)	(6.1)	(6.8)	1.47	ssh	–	2	ac	–	–	ssh					

掘穴 No.	登録 No.	層位	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	穂首	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	側縁 剥離	分析試料 (試料記入)	民俗 No.	写真 No.
1247	F1	-99499.891	4363447	242897	Ⅲ b		(30.5)	(33.8)	(11.8)	4.57	sh	−	−	a	S	−	sh					
1248	F1	-99498.632	4362932	242933	Ⅲ		19.8	(26.8)	(7.6)	3.13	sh	−	2	a	F	−	sh					
1249	F1	-99497.993	4363136	242920	Ⅲ		(21.2)	(16.6)	(5.9)	2.05	sh	○	−	a	F	−	sh					
1250	F1	-99497.696	4363584	242918	Ⅲ		(27.4)	(15.4)	(7.8)	1.93	sh	○	−	a	−	○	sh					
1251	Ch	-99497.537	4363743	242902	Ⅲ		(13.4)	(12.6)	(2.1)	0.50	sub	−	−	a	−	○	sub					
1252	F1	-99498.828	4364151	242817	Ⅲ − Ⅲ b		(27.0)	(37.2)	(5.1)	4.22	sh	−	−	ac	F	−	sh					
1253	F1	-99498.168	4365230	242835	Ⅲ		(18.1)	(8.7)	(2.2)	0.24	subc	−	−	ad	F	−	subc					
1254	F1	-99496.882	4365811	242825	Ⅲ		51.4	49.8	21.7	26.96	sh	−	2	abcd	○	−	sh					
1255	F1	-99497.954	4365190	242911	Ⅲ		30.2	50.2	12.0	9.99	sh	−	1	a	F	−	sh					
1256	Ch	-99497.001	4366534	242702	Ⅲ		12.6	7.8	3.7	0.34	sh	−	2	a	F	−	sh					
1257	Ch	-99495.638	4367464	242444	Ⅲ b		(9.0)	(9.8)	(0.9)	0.09	sub	−	−	ac	F	−	sub					
1258	Ch	-99497.109	4369260	242689	Ⅲ		(13.4)	(10.1)	(9.1)	1.40	ng	−	−	−	−	−	ng		22			
1259	Ch	-99497.130	4369291	242689	Ⅲ		(5.5)	(8.6)	(1.1)	0.04	sub	−	−	ab	F	−	sub		22			
1260	Ch	-99495.795	4390188	242690	Ⅲ		(11.9)	(14.8)	(2.1)	0.35	sub	−	−	ab	−	−	sub		22			
1261	Ch	-99497.209	4390556	242703	Ⅲ		(14.0)	(14.6)	(2.5)	0.46	sub	−	2	a	−	−	sub		22			
1262	Ch	-99497.008	4391988	242698	Ⅲ		(9.3)	(12.2)	(1.5)	0.13	sh	−	−	ad	F	−	sh		22			
1263	F1	-99496.303	4391446	242618	Ⅲ		(14.0)	(13.1)	(4.8)	1.03	ng	○	−	−	−	−	ng		22			
1264	Ch	-99496.054	4391255	242575	Ⅲ b		(8.1)	(11.4)	(0.9)	0.10	sh	−	−	a	F	−	sh		22			
1265	Ch	-99496.053	4391869	242582	Ⅲ b		(11.5)	(10.1)	(1.2)	0.11	sh	−	−	a	F	−	sh		22			
1266	F1	-99496.600	4392896	242637	Ⅰ		20.8	10.5	7.1	2.15	sub	−	−	−	−	−	sub					
1267	Ch	-99494.567	4392308	242617	Ⅲ		(11.6)	(9.4)	(2.4)	0.31	sub	−	−	a	−	○	sub		22			
1268	F1	-99493.952	4392711	242596	Ⅲ		(16.7)	(22.4)	(4.5)	1.18	sh	−	1	a	−	−	sh		22			
1269	Ch	-99493.857	4392783	242603	Ⅲ		16.0	8.3	(1.6)	0.12	sub	−	−	a	−	−	sub		22			
1270	Rf	-99494.200	4393212	242551	Ⅲ − Ⅲ b		(16.1)	(18.4)	(9.4)	2.33	subc	−	−	−	F	−	subc		22			
1271	F1	-99494.413	4393904	242452	Ⅲ		(16.7)	(27.6)	(4.7)	1.75	sh	−	−	a	−	−	sh		22			
1272	F1	-99494.041	4394107	242466	Ⅲ		(28.2)	9.8	(5.8)	1.36	qt	−	−	−	F	−	qt		22			
1273	F1	-99495.040	4394267	242416	Ⅲ		(7.1)	(15.1)	(2.1)	0.23	sub	−	−	ad	−	−	sub		22			
1274	F1	-99495.399	4394017	242559	Ⅲ		(20.7)	(25.8)	(4.5)	2.74	sub	○	6	c	−	−	sub		22			
1275	F1	-99496.285	4395538	242536	Ⅲ		(19.7)	(14.7)	(5.1)	1.50	sh	−	−	a	F	−	sh		22			
1276	F1	-99496.447	4394003	242539	Ⅲ		(7.3)	(16.4)	(1.6)	0.21	sh	−	−	c	−	−	sh		22			
1277	Scr	-99496.480	4394255	242549	Ⅲ		(39.4)	(40.1)	(12.2)	19.45	sh	−	−	c	−	−	sh		22			
1278	F1	-99501.111	4400145	242286	Ⅲ b		(15.9)	(12.7)	(5.6)	0.68	sh	−	1	a	F	−	sh		21			
1281	Scr	-99502.046	4400556	242205	Ⅲ b		(41.6)	33.8	13.5	17.38	sub	○	−	c	F	−	sub		21			
1282	Rf	-99502.165	4400570	242219	Ⅲ − Ⅲ b		(23.2)	(11.4)	(7.3)	1.32	subc	−	−	−	−	○	subc		21			
1283	F1	-99502.525	4400545	242258	Ⅰ		(19.2)	(21.6)	(5.4)	1.32	sh	○	1	a	H	−	sh127					
1284	Ch	-99502.425	4400375	242232	Ⅰ		(11.5)	(13.6)	(1.6)	0.30	sub	−	−	a	H	−	sub					
1285	F1	-99503.194	4400727	242163	Ⅲ b		17.6	28.9	7.4	2.27	sh	−	2	a	F	−	sh142		21			
1286	Rof	-99504.323	4400141	242191	Ⅲ		(17.8)	(11.6)	(6.1)	1.35	sub	○	−	−	−	○	rub		21			
1287	Ch	-99504.461	4401000	242200	Ⅲ		(7.1)	(7.1)	(3.4)	0.12	ng	−	−	−	−	−	ng		21			
1288	F1	-99506.012	4400479	242140	Ⅲ − Ⅲ b		42.1	21.6	4.3	2.18	sh	−	2	ab	F	−	sh131		21			
1289	F1	-99506.237	4400350	242119	Ⅲ − Ⅲ b		61.5	46.2	10.7	26.53	sh	○	1	bd	H	−	sh		21			
1290	F1	-99505.280	4401620	242150	Ⅲ		37.6	(25.4)	(5.2)	2.38	sh	−	−	ad	−	−	sh		21			
1291	Ch	-99505.016	4401528	242067	Ⅲ − Ⅲ b		(8.1)	(10.0)	(3.4)	0.03	rub	−	−	a	−	−	rub		21			
1292	F1	-99504.187	4401870	242084	Ⅲ − Ⅲ b		(15.2)	(15.1)	(3.7)	0.53	sh	−	2	a	−	−	sh		21			
1294	Ch	-99503.845	4401667	242135	Ⅲ		(13.2)	(5.4)	(3.4)	0.17	sh	○	−	−	−	−	sh		21			
1295	Ch	-99503.414	4401597	242106	Ⅲ b		9.1	14.8	3.6	0.37	sh	−	1	a	H	−	sh		21			
1296	F1	-99503.696	4402036	242089	Ⅲ − Ⅲ b		(17.5)	(28.1)	(2.8)	0.93	sh	−	2	a	−	−	sh139		21			
1297	F1	-99503.199	4401440	242201	Ⅲ − Ⅲ b		(27.0)	(18.4)	(4.3)	1.97	sub	−	−	a	H	−	sub		21			
1298	F1	-99502.983	4401293	242164	Ⅲ b		28.6	24.6	13.1	7.59	sub	−	−	−	−	−	sub		21			
1299	Ch	-99502.954	4401404	242197	Ⅲ − Ⅲ b		(10.7)	4.6	(2.8)	0.14	sub	−	−	a	F	−	sub		21			
1301	F1	-99502.317	4401448	242214	Ⅲ − Ⅲ b		(17.4)	(15.5)	(3.1)	0.79	sh	○	−	−	−	−	sh		21			
1302	Ch	-99501.920	4401021	242216	Ⅲ − Ⅲ b		7.6	9.0	2.3	0.12	sub	−	5	a	F	−	sub		21			
1303	F1	-99501.241	4400817	242257	Ⅲ b		48.6	45.6	18.8	35.77	sh	○	6	a	F	−	sh		21			
1304	F1	-99500.875	4400953	242181	Ⅲ b		41.6	33.2	8.1	6.41	sh	−	1	c	H	−	sh127		21			
1306	F1	-99501.701	4402340	242110	Ⅰ		19.3	15.6	4.8	0.93	sub	−	1	a	F	−	sub21					
1307	F1	-99501.692	4402620	242098	Ⅲ		83.5	47.5	23.2	67.30	sh	○	2	acd	F	−	sh124					
1308	F1	-99502.339	4402680	242074	Ⅰ		30.5	43.2	17.9	17.50	sh	−	2	abc	H	−	sh20					
1309	F1	-99503.024	4402155	242167	Ⅰ		(22.6)	(20.6)	(4.5)	3.08	sh	−	1	a	−	−	sh					
1310	F1	-99503.482	4402569	242115	Ⅰ		(19.4)	(18.3)	(2.1)	0.74	sub	−	2	a	F	−	sub18					
1311	F1	-99503.626	4402476	242106	Ⅰ		(23.6)	(15.1)	(16.2)	2.10	sh	−	−	ab	F	○	sh					
1312	Rf	-99505.425	4402867	242006	Ⅲ − Ⅲ b		21.2	(31.4)	6.8	3.87	ng	−	3	acd	F	−	ng					
1313	Ch	-99504.853	4401819	242015	Ⅲ − Ⅲ b		4.5	7.2	1.4	0.05	ng	−	5	a	F	−	ng					
1314	Ch	-99504.877	4404205	242032	Ⅲ		(14.0)	(10.3)	(2.2)	0.27	rub	−	−	a	F	−	rub					
1316	F1	-99502.844	4404208	242028	Ⅰ		(34.4)	(35.5)	(5.5)	3.72	sub	−	1	ab	−	−	sub20					
1318	Rof	-99502.438	4403584	242064	Ⅰ		(15.1)	(11.3)	(0.6)	0.10	fu	−	−	−	−	−	fu					
1319	F1	-99501.269	4403033	242102	Ⅲ b		15.6	(15.4)	(2.1)	0.49	sh	−	−	a	F	−	sh129					
1320	Ch	-99501.512	4403765	242075	Ⅲ − Ⅲ b		(10.6)	(12.1)	(1.6)	0.19	sub	−	−	a	−	−	sub					
1321	F1	-99501.827	4404629	241995	Ⅲ		(28.4)	(33.8)	(8.1)	7.66	sh	○	−	−	F	−	sh124					
1322	F1	-99501.435	4405099	242012	Ⅰ		79.5	39.1	12.5	31.85	sh	−	2	a	F	−	sh126					
1323	Ch	-99504.166	4404121	241964	Ⅰ		22.9	23.4	12.1	5.45	subc	−	−	abc	F	−	subc					
1324	F1	-99505.657	4404372	242036	Ⅲ		(27.8)	(31.8)	(8.1)	5.86	sh	−	−	c	H	−	sh					
1325	Rf	-99505.752	4404456	241995	Ⅲ		(18.1)	(20.8)	(4.4)	3.43	sh	○	−	bd	−	−	sh					
1326	F1	-99505.310	4405402	241942	Ⅲ		(16.3)	(11.8)	(7.1)	0.79	sh	−	−	a	F	○	sh148	s				71
1327	Rf	-99503.946	4405033	242102	Ⅲ b		(11.6)	(14.6)	(5.1)	0.73	sh	−	−	−	−	−	sh					
1328	F1	-99504.047	4405141	241910	Ⅰ		(22.0)	5.8	3.5	0.30	sub	−	1	abc	F	−	sub					
1329	F1	-99505.315	4406375	241812	Ⅰ		(24.0)	(16.8)	(8.0)	2.49	sh	○	−	a	F	−	sh					
1330	F1	-99503.891	4406233	241841	Ⅲ b		(13.2)	(16.1)	(2.6)	0.33	sub	−	5	a	F	○	sub					
1331	F1	-99504.442	4407467	241724	Ⅰ		(47.2)	(16.8)	(8.4)	4.70	sub	−	−	abc	F	−	sub					
1333	F1	-99502.770	4405836	241957	Ⅲ		(13.5)	(6.8)	(6.3)	0.30	sub	−	1	ad	−	−	sub					
1335	Ch	-99502.169	4405487	241985	Ⅲ		(13.8)	(11.2)	(5.2)	0.65	sh	−	−	a	−	○	sh					
1336	Ch	-99502.088	4405844	242025	Ⅲ		(13.9)	(5.8)	(2.6)	0.19	sub	−	4	ab	−	−	sub					
1338	Ch	-99501.748	4407132	241903	Ⅲ		(9.1)	(10.6)	(3.2)	0.22	rub	−	−	−	−	−	rub					
1339	F1	-99499.291	4306658	344337	Ⅲ − Ⅲ b		(27.9)	(15.7)	(13.5)	5.10	rub	−	1	abc	F	−	rub		12			
1341	F1	-99496.937	4309267	344139	Ⅲ		(13.6)	(25.2)	(2.6)	0.61	sh	−	−	abc	F	−	sh					
1342	F1	-99493.244	4312527	344078	Ⅲ b		(20.4)	16.2	(3.0)	1.10	sh	−	1	a	−	−	sh					

個数 No.	登録 No.	器種	国家標準値 X	Y	Z	産区	重量(mm) 長さ	幅	厚さ	比重(g/l) 重量	石材	釉薬	打痕	背面 痕成	末端	眼色	窓形	側面 番号	口部 番号	分析試料 (試験法)	図版 No.	写真 No.
1343	F1	-09509.457	4390.348	342.511	E－II b		24.6	23.2	16.1	2.90	rub	－	1	acd	F	－	rub					
1344	BF	-09509.560	4390.236	342.502	E－II b		12.5	9.3	1.6	0.22	sub	－	－	－	－	－	sub					
1345	F1	-09508.785	4389.680	342.501	E－II b		24.8	16.3	10.6	3.24	rub	○	1	a	F	－	rub					
1346	BI	-09507.378	4392.674	342.405	II b		77.9	28.4	16.4	16.18	sub	○	3	a	F	－	sub					
1347	F1	-09505.231	4392.145	342.357	II b		75.6	28.6	19.0	22.64	sub	－	2	acd	O	－	sub					
1348	Ch	-09506.125	4390.311	342.559	II		113.7	12.6	10.2	1.82	rub	○	－	a	－	－	rub		20			
1349	Ch	-09507.341	4385.927	342.577	E－II b		111.0	7.1	12.7	0.19	sg	○	－	a	－	－	sg					
1350	F1	-09507.658	4385.672	342.638	II b		14.6	18.4	13.0	0.71	sh	－	2	a	－	－	sh					
1352	Ch	-09509.722	4385.068	342.848	II		111.4	10.1	11.0	0.06	sub	－	－	ab	F	－	sub					
1353	F1	-09508.491	4389.955	342.916	II		117.9	18.4	13.1	0.84	sh	－	－	a	－	－	sh		23			
1354	F1	-09508.773	4387.866	342.350	II		26.0	25.5	6.2	3.62	sh	－	1	a	F	－	sh		21			
1355	Ch	-09508.527	4397.923	342.327	II		113.0	9.3	12.1	0.34	subc	－	－	bd	－	－	subc		21			
1356	F1	-09509.692	4396.625	342.382	II		113.2	21.9	13.1	0.86	sub	－	2	a	－	－	sub					
1357	F1	-09509.647	4396.294	342.379	II		15.4	18.7	3.3	0.75	sub	－	1	ab	H	－	sub					
1358	F1	-09511.698	4391.055	342.530	II b		123.7	112.3	16.7	1.20	sh	－	1	a	F	－	sh					
1359	F1	-09514.290	4323.183	343.847	II b-3		135.4	23.0	17.7	3.91	rub	○	－	a	F	－	rub					
1360	F1	-09546.020	4350.358	343.291	II b-3		22.7	22.1	5.6	2.19	subc	－	1	a	F	－	subc					
1361	F1	-09523.493	4375.063	343.113	II b-3		20.9	28.4	7.4	3.06	sh	－	2	abc	F	－	sh65					
1362	F1	-09511.263	4391.692	342.438	II b-3		113.7	19.3	13.1	0.57	sh	－	－	a	－	－	sh					
1363	Ch	-09507.459	4394.241	342.381	II b		113.2	12.6	11.7	0.19	sh	－	－	a	－	－	sh					
1365	F1	-09502.316	4392.552	342.572	II		122.8	15.6	13.8	0.52	sh	－	2	a	－	－	sh					
1366	F1	-09501.724	4392.568	342.577	II		18.2	15.5	3.9	0.29	sub	－	－	a	－	－	sub					
1367	Ch	-09501.547	4391.866	342.550	E－II b		117.6	5.8	14.1	0.06	sub	－	1	a	－	－	sub					
1368	F1	-09501.570	4391.796	342.521	E－II b		128.6	15.2	15.4	1.98	rub	－	－	c	－	－	rub					
1369	BI	-09503.148	4391.402	342.522	II b		15.1	15.0	5.6	1.22	sub	－	－	－	－	－	sub		20			
1370	F1	-09500.973	4398.791	342.286	E－II b		25.9	21.1	8.7	5.60	sh	○	5	a	O	－	sh		21			
1371	F1	-09500.546	4398.579	342.295	E－II b		116.1	16.7	13.1	0.47	sh	○	1	a	F	－	sh		21			
1372	F1	-09495.526	4396.834	342.504	E		121.1	25.2	13.2	1.96	sh	－	3	b	－	－	sh					
1373	F1	-09502.527	4397.953	342.317	E－II b		16.3	18.6	2.4	0.52	sub	－	4	ac	H	－	sub21		21			
1374	F1	-09502.693	4397.628	342.301	E－II b		133.1	16.9	13.3	0.64	sub	－	1	ac	F	－	sub		21			
1375	F1	-09502.158	4397.224	342.326	機底		136.4	27.9	12.1	9.20	sh	○	2	a	F	－	sh140					
1376	F1	-09502.921	4397.194	342.342	E－II b		23.1	23.2	13.2	4.44	rub	○	5	abc	O	－	rub		21			
1377	F1	-09501.921	4396.468	342.393	機底		120.6	18.4	15.1	1.42	sh	－	－	ad	－	－	sh142					
1378	F1	-09506.016	4393.324	342.418	機底		122.9	20.8	15.0	1.86	sg	－	4	a	F	－	sg					
1379	Ch	-09505.926	4393.426	342.372	II b		17.1	19.4	1.4	0.07	sh	－	－	a	－	－	sh					
1381	F1	-09501.842	4387.284	342.629	II b		15.4	15.1	1.7	0.36	sh	－	1	a	S	－	sh		20			
1382	Ch	-09502.240	4387.672	342.730	II		110.4	10.7	2.3	0.18	sub	－	1	a	H	－	sub		20			
1383	BI	-09502.310	4387.994	342.739	II		119.8	110.1	12.7	0.33	sub	－	－	a	－	－	sub		20			
1384	F1	-09502.167	4387.223	342.726	II b		123.7	12.6	15.1	1.08	sh	－	－	a	F	－	sh		20			
1385	F1	-09501.968	4388.810	342.707	E－II b		12.8	15.2	2.1	0.36	sh	－	－	c	F	－	sh		20			
1386	Ch	-09501.620	4388.503	342.654	I		111.9	113.7	15.4	0.86	subc	○	－	－	－	－	subc					
1387	Ch	-09501.428	4388.555	342.753	II		19.2	18.4	11.4	0.10	sh	－	－	ac	F	－	sh		20			
1388	F1	-09501.096	4389.520	342.705	II		12.0	15.4	12.9	0.40	sg	○	－	－	－	－	sg		20			
1389	Ref	-09501.571	4389.51	342.484	II b		140.2	120.6	113.3	4.50	sh	○	－	－	－	－	sh		20			
1390	Ch	-09500.633	4389.566	342.556	II b		18.4	112.2	14.3	0.38	sh	－	－	ac	－	－	sh					
1391	Ch	-09502.150	4389.489	342.562	II b		114.1	9.5	3.1	0.29	sub	－	5	ad	F	－	sub		20			
1393	F1	-09502.297	4388.854	342.613	II b		119.0	120.0	13.1	1.11	sh	－	－	acd	F	－	sh		20			
1394	F1	-09503.577	4388.274	342.575	II b		117.3	18.9	11.2	0.24	sub	－	－	a	F	－	sub		20			
1396	Sp	-09503.610	4388.002	342.551	II b		19.1	6.9	1.9	0.10	sub	－	4	a	F	－	sub		20			
1397	F1	-09502.663	4387.884	342.567	II b		121.2	116.5	14.2	1.10	sh	－	－	a	－	－	sh		20			
1398	F1	-09503.666	4389.153	342.617	II		116.3	153.6	12.6	0.65	sub	－	－	a	－	－	sub		20			
1399	F1	-09503.710	4389.573	342.653	II		131.7	117.6	15.1	1.85	sh	－	－	abc	F	－	sh		20			
1400	Ch	-09504.073	4388.512	342.588	II b		112.9	111.7	12.4	0.30	sub	－	2	a	－	－	sub		20			
1401	Ch	-09504.828	4389.172	342.609	E－II b		110.7	110.9	110.2	1.29	sg	－	－	－	－	－	sg		20			
1402	Ch	-09503.561	4389.209	342.596	II b		112.5	19.7	13.1	0.30	sh	－	4	ad	－	－	sh		20			
1403	F1	-09504.109	4388.279	342.651	II		65.0	31.4	7.7	9.32	sh	○	2	abc	F	○	sh		20			
1408	Ch	-09504.567	4390.538	342.499	II		16.0	14.2	11.4	0.03	sub	－	－	a	－	－	sub		20			
1409	F1	-09503.941	4390.184	342.535	機底		126.6	115.8	113.4	3.25	subc	○	－	a	－	○	subc					
1410	F1	-09505.476	4387.986	342.573	II b		130.5	110.4	111.7	2.57	sub	－	－	ac	－	○	sub5		20			
1411	F1	-09505.077	4386.926	342.656	E－II b		14.5	17.0	6.5	1.45	rub	○	6	－	－	－	rub		20			
1412	F1	-09505.382	4386.589	342.664	E－II b		137.5	121.4	18.5	4.33	sh	○	－	a	F	－	sh12		20			
1413	Ch	-09504.636	4387.529	342.591	II b		15.5	17.5	11.0	0.04	sh	－	－	a	－	－	sh		20			
1414	BI	-09504.986	4386.700	342.628	II b		120.6	114.1	12.7	0.46	sub	－	－	a	F	－	sub9	b	20			72
1415	F1	-09504.946	4386.725	342.652	E－II b		17.6	10.9	2.6	0.18	sub	－	－	a	－	－	sub9	b	20			72
1416	BI	-09504.708	4386.737	342.636	II b		121.2	114.8	13.1	0.61	sub	－	－	a	－	－	sub9	c	20			72
1418	Sp	-09503.816	4390.184	342.721	II b		113.6	15.9	12.2	0.14	sub	－	－	a	H	－	sub		20			
1419	Ch	-09503.750	4386.745	342.530	II b-2		6.5	11.8	2.2	0.10	sub	－	1	ad	F	－	sub		20			
1420	F1	-09503.912	4385.864	342.763	E－II b		34.1	40.1	7.6	8.52	sub	－	1	abd	F	－	sub8	a	20			72
1421	Ref	-09503.682	4385.72	342.579	II b-1～II b-2		113.5	110.1	15.1	0.33	sh	－	－	－	－	－	sh		20			
1424	Ch	-09503.545	4385.52	342.611	II		19.6	18.4	14.7	0.17	sh	－	1	a	F	－	sh		20			
1425	F1	-09503.539	4387.178	342.608	II b		17.3	17.4	13.2	0.28	subc	－	3	a	F	－	subc		20			
1427	Ref	-09503.884	4387.702	342.529	II b-2		111.2	117.2	13.9	0.40	sh	○	－	－	－	－	sh		20			
1428	Ch	-09502.482	4386.718	342.589	II b		18.6	16.7	14.5	0.26	sg	○	－	－	－	－	sg		20			
1429	Scr	-09503.016	4386.134	342.721	II b		113.6	126.4	14.2	0.53	sub	－	－	a	－	－	sub		20			
1430	F1	-09502.387	4387.098	342.690	I		110.2	110.2	15.9	0.81	sg	○	－	－	－	－	sg					
1431	F1	-09502.723	4386.051	342.824	II		115.6	123.0	14.2	1.26	sh	－	1	ac	－	－	sh48		20			
1432	F1	-09501.411	4385.391	342.584	II b-2		12.0	29.6	5.1	2.71	sub	－	1	ad	F	－	sub8	a	20			72
1433	F1	-09502.534	4386.141	342.730	II b		130.8	117.6	113.1	0.81	sh	－	－	ad	F	－	sh48		20			
1434	F1	-09501.375	4386.430	342.639	II b		120.7	114.0	13.8	0.68	sub	－	1	acd	－	－	sub		20			
1436	F1	-09500.931	4385.371	342.644	II b-1～II b-2		119.1	113.3	14.4	0.98	subc	－	2	a	－	－	subc		20			
1439	F1	-09502.797	4384.651	342.892	I		117.3	122.2	114.6	0.68	sh	－	－	ac	S	－	sh		20			
1440b	Ch	-09502.839	4384.865	342.892	I		8.8	18.6	11.2	0.09	sub	－	1	a	H	－	sub					
1441	F1	-09502.813	4384.725	342.903	E－II b		113.2	116.3	13.1	0.48	sh	－	－	ab	－	○	sh		20			
1442	Ch	-09502.912	4384.787	342.843	E		113.3	110.5	12.1	0.25	sh	－	3	a	－	－	sh		20			
1443	F1	-09502.995	4384.665	342.840	E		127.4	19.9	11.9	0.60	rub	－	－	－	－	－	rub1		20			

掘数 No.	登録 No.	節種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	輝面	打痕	背面 処成	末端	縦角	母岩	側体 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
1445	F3	-9930.941	4384615	342706	第b		(22.9)	(13.7)	(4.6)	1.15	sb	–	–	a	–	–	sh42		20			
1446	Ch	-9930.885	4384582	342817	第b		(8.6)	(8.7)	(2.1)	0.10	sb	–	–	a	–	–	sh		20			
1447	Ch	-9930.113	4384842	342793	Ⅱ		7.2	5.9	1.2	0.06	sb	–	–	1	a	F	sh		20			
1448	Ch	-9930.095	4384967	342835	Ⅰ		(7.6)	(13.7)	(2.1)	0.13	sb	–	–	a	F	–	sh					
1450	Bl	-9930.094	4384456	342858	Ⅱ		(25.1)	(13.5)	(3.5)	0.98	sb	–	–	ac	–	–	sh48		20			
1451	Ch	-9930.040	4384549	342861	Ⅱ		8.2	(7.6)	(3.3)	0.12	sb	–	1	a	F	–	sh		20			
1452	F3	-9930.305	4384392	342840	E～第b		(33.3)	(17.1)	(2.5)	0.29	sb	–	1	ab	F	–	sh		20			
1453	F1	-9930.425	4384568	342756	第b		(18.7)	(10.6)	(6.6)	1.37	rsb	–	–	a	–	–	rsh		20			
1454	Ch	-9930.332	4384605	342754	第b		7.8	12.5	1.4	0.08	rsb	–	1	a	F	–	rsh1		20			
1456	Rof	-9934.225	4384979	342706	E～第b		(10.5)	(11.1)	(5.5)	0.56	sb	–	–	–	–	–	sh		20			
1457	F1	-9934.088	4384546	342697	第b		(19.6)	(16.2)	(4.1)	1.27	sb	–	1	ad	–	–	sh		20			
1459	Rof	-9934.903	4385291	342325	第b～第b-2		(13.8)	(19.6)	(4.4)	1.00	tu	–	–	–	–	–	tu		20			
1460	F3	-9936.200	4385301	342631	第b		(15.3)	(17.1)	(6.2)	1.03	sub	–	–	a	H	–	sub		20			
1461	Sp	-9932.587	4375389	343338	Ⅰ		(13.5)	(8.9)	(2.3)	0.26	sub	–	–	ab	F	–	sub					
1462	F1	-9931.859	4375385	343334	Ⅰ		(30.7)	(23.4)	(5.1)	2.79	sb	–	–	ab	F	–	sh					
1463	F3	-9931.875	4375613	343321	Ⅰ		(39.4)	(20.2)	(7.0)	4.96	sb	–	–	a	–	–	sh30	a				57
1464	F3	-9931.412	4375487	343297	欠損品		(35.7)	(19.4)	(4.8)	2.10	subc	–	–	a	F	–	subc28	a				75
1465	F1	-9930.909	4375662	343365	Ⅱ		(47.7)	(41.5)	(11.7)	19.24	subc	○	1	a	S	–	subc		24			
1467	F3	-9930.937	4376188	343386	第b		23.7	13.6	2.9	0.56	subc	–	5	ab	F	–	subc		24			
1468	F1	-9931.342	4376261	343304	第b		20.2	18.7	4.8	1.31	subc	–	2	ab	H	–	subc28	a	24			75
1469	F1	-9931.435	4376480	343295	第b		(15.5)	(17.7)	(3.9)	0.81	subc	–	–	a	S	–	subc28		24			
1470	Ch	-9931.984	4376357	343295	第b		11.0	12.1	2.8	0.19	sub	–	7	a	F	–	sub		24			
1471	F1	-9931.344	4376415	343324	第b		(46.1)	(38.7)	14.1	13.98	sb	–	1	abd	–	–	sh		24			
1472	F1	-9931.172	4377455	343298	第b		(15.2)	(13.8)	(2.2)	0.38	subc	–	–	a	H	–	subc		24			
1473	F1	-9931.484	4378629	343259	E～第b		33.6	28.9	19.3	3.06	subc	–	1	a	S	○	subc		24			
1474	F1	-9931.984	4379328	343175	第b		15.1	12.7	2.3	0.45	subc	–	2	ac	F	–	subc28		24			
1475	Ch	-9931.173	4379281	343188	E～第b		(7.5)	(10.7)	(1.7)	0.13	sub	–	–	a	–	–	sub		24			
1476	Bl	-9930.961	4379324	343138	第b		104.8	28.8	17.4	33.87	sub	○	2	a	○	–	sub		24			
1477	Ch	-9930.648	4379147	343193	第b		(4.9)	(7.2)	(1.3)	0.04	sb	–	–	a	F	–	sh		24			
1478	Ch	-9930.586	4379734	343125	第b		(8.3)	(11.0)	(3.2)	0.22	sb	–	–	a	F	○	sh		24			
1479	Bl	-9934.789	4387290	342656	Ⅱ		(49.0)	(19.8)	(5.7)	1.96	sub	–	–	a	F	○	sub9		20			
1480	F1	-9934.961	4387993	342537	第b～第b-2		27.1	29.5	5.9	2.62	sb	–	4	a	F	–	sh		20			
1481	Bl	-9935.242	4387292	342523	第b～第b-2		64.8	26.9	7.5	6.93	sub	–	3	a	F	–	sub		20			
1483	Rof	-9934.347	4387870	342370	第b		(141.5)	(92.0)	(37.0)	436.46	dac	○	–	–	–	–	dac		20			
1485	Bl	-9931.789	4387543	342509	第b		(35.1)	(19.7)	(5.0)	3.67	sub	–	–	a	–	–	sub9		20			
1486	F1	-9931.406	4387588	342583	第b		(28.7)	22.8	(4.8)	2.1	sb	–	1	a	F	–	sh		20			
1490	Bl	-9931.664	4388093	342634	第b		(32.1)	(23.0)	(4.4)	3.45	sub	–	2	a	–	–	sub		20			
1496	F1	-9932.922	4387858	342515	第b-2		(33.9)	(14.8)	(5.3)	1.50	sb	–	2	a	F	–	sh32		20			
1497	F1	-9932.701	4387237	342591	第b		16.4	16.2	2.8	0.35	sub	–	4	a	F	–	sub		20			
1498	Bl	-9934.430	4388296	342588	第b		(17.2)	(15.3)	(4.8)	1.27	rsb	–	–	a	–	○	rsh1		20			
1499	Bl	-9936.047	4389039	342535	第b		(18.6)	(7.7)	(2.8)	0.38	sub	–	–	a	H	–	sub		20			
1502	F3	-9933.500	4388450	342543	第b-2		16.7	16.6	3.5	0.42	sub	–	2	ab	F	–	sub		20			
1503	F1	-9932.797	4387457	342573	第b		(38.7)	(19.8)	(6.5)	1.92	sub	○	–	a	–	–	sub9	a	20			72
1504	F3	-9932.680	4387432	342631	第b		(68.4)	(36.5)	(7.9)	18.95	sub	○	–	acd	F	–	sub9		20			
1505	Bl	-9932.469	4387364	342650	第b		(38.1)	(20.1)	(4.6)	3.97	rsb	○	–	a	–	○	rsh1		20			
1506	F1	-9932.414	4387579	342569	第b		(20.1)	(23.4)	(5.2)	4.31	sub	○	1	a	–	–	sub9	a	20			72
1507	Bl	-9932.078	4387740	342592	第b		51.2	(27.7)	(8.0)	8.37	sub	–	2	a	–	–	sub		20			
1508	Bl	-9932.021	4387613	342607	第b～第b-2		(48.4)	(10.8)	(4.6)	1.76	sb	–	–	a	–	–	sh43		20			
1510	Bl	-9932.617	4388972	342723	Ⅱ		(24.3)	(20.7)	(12.0)	5.45	sub	–	–	ac	–	○	rsb		20			
1511	Ga	-9932.094	4388185	342526	欠損品		(85.0)	(91.5)	(21.0)	93.99	dac	○	–	–	–	–	dac					
1515	F3	-9932.914	4386493	342698	第b		28.3	22.4	4.6	2.33	sb	–	1	a	H	–	sh12		20			
1517	Bl	-9932.559	4386366	342705	第b		(62.0)	22.3	(7.0)	5.67	sub	–	3	a	F	–	sub		20			
1518	Bl	-9932.789	4386276	342745	E～第b		(63.3)	(20.9)	(5.2)	3.40	rsb	○	–	a	F	–	rsh1		20			
1519	F1	-9932.602	4386235	342823	Ⅱ		(41.7)	(28.4)	(4.2)	4.44	sb	–	–	ac	–	–	sh43		20			
1520	F1	-9930.203	4386218	342764	Ⅱ		(27.4)	(37.1)	(6.1)	2.94	sb	–	1	b	–	–	sh30		20			
1523	F3	-9932.945	4385825	342825	Ⅱ		55.7	25.6	12.7	9.88	sb	–	2	ac	F	–	sh12		20			
1524	F1	-9933.453	4386012	342884	第b		96.4	23.5	6.4	4.17	sb	–	3	a	H	–	sh12		20			
1527	F1	-9933.578	4386 485	342557	第b～第b-2		(17.2)	16.4	2.6	0.59	sb	–	–	a	S	–	sh12		20			
1528	F1	-9930.391	4386459	342474	第b～第b-2		(30.3)	(32.6)	(5.4)	5.26	sb	–	–	a	F	–	sh		20			
1529	F3	-9933.867	4386206	342653	Ⅱ		61.4	25.6	4.8	6.4	sb	–	2	ac	F	–	sh		20			
1532	F3	-9933.516	4386122	342582	第b		(77.7)	(32.1)	(12.4)	22.31	sb	○	–	a	F	–	sh42		20			
1533	F1	-9933.445	4385879	342463	第b-2		(32.4)	21.2	(11.1)	10.13	sb	○	–	ac	F	–	sh12	b	20			53
1534	Bl	-9933.891	4385779	342694	第b		(33.4)	(11.9)	(5.2)	2.10	sb	–	1	a	–	–	sh		20			
1535	Bl	-9934.758	4385830	342612	第b		(37.8)	(14.6)	(3.1)	2.17	sub	–	5	a	–	–	sub9	c	20			72
1538	F3	-9936.234	4386455	342617	第b		(41.3)	(15.6)	(5.9)	2.20	sb	–	–	ab	F	–	sh37		20			
1539	Bl	-9934.953	4386776	342643	第b		(55.4)	16.8	(4.8)	3.25	sub	–	–	a	–	–	sub9	b	20			72
1541	F1	-9932.945	4389423	342522	第b-2		(29.0)	(13.2)	(3.1)	0.92	sub	–	2	ab	–	–	sub9		20			
1542	Bl	-9932.344	4388812	342725	Ⅱ		(34.8)	(12.1)	(3.1)	1.20	sub	–	–	a	–	–	sub9		20			
1543	Bl	-9930.320	4389102	342501	第b～第b-2		76.2	30.4	14.4	8.91	sb	○	1	ab	F	–	sh37		20			
1544	F1	-9930.664	4387 821	342	第b-2		(26.6)	14.7	(4.0)	1.27	sb	○	1	a	F	–	sh43		20			
1549	F3	-9932.320	4387636	342693	第b		81.6	31.8	23.2	19.57	sb	○	3	acd	F	–	sh		20			
1550	F1	-9932.836	4385769	342612	第b～第b-2		13.9	7.6	1.8	0.16	rsb	–	–	a	–	–	rsh1		20			
1551	F3	-9934.484	4391.198	342524	第b		(25.3)	(23.5)	(7.2)	3.26	subc	–	–	a	F	–	subc		20			
1552	F3	-9937.828	4385941	342674	Ⅱ		(15.3)	(19.1)	(13.7)	3.54	rsb	○	–	a	–	–	rsh		20			
1553	Ch	-9932.977	4388039	342652	第b		(8.6)	(8.1)	(0.9)	0.04	sub	–	–	a	F	–	sh		24			
1554	Rof	-9930.891	4375780	343266	第b		(32.4)	(48.2)	(8.3)	9.85	sb	○	–	–	–	–	sh		24			
1555	Ch	-9936.069	4376566	342489	第b		8.5	6.3	1.9	0.06	sb	–	5	a	F	–	sh		20			
1556	Scr	-9935.885	4381009	342800	Ⅰ		(18.1)	11.1	(3.2)	0.70	sb	–	1	ad	–	–	sh			No28		
1557	F3	-9935.600	4379823	342809	Ⅰ		(23.6)	24.2	(6.8)	2.87	sb	–	1	ad	F	–	sh153					
1558	F1	-9930.512	4375714	343213	E～第b		110.9	(77.7)	15.9	113.15	sb	○	1	ad	F	–	sh53		23			
1559	F1	-9930.774	4375870	343242	E～第b		(20.9)	(32.0)	(3.6)	2.19	sb	–	2	ad	–	–	sh93		23			
1560	F3	-9930.673	4376484	343219	第b		(29.3)	(21.2)	(9.2)	5.75	sb	○	1	a	–	–	sh		23			
1561	Bl	-9930.555	4376053	343104	第b		59.2	26.1	6.9	8.75	sb	○	1	a	F	–	sh83	a	23			66
1562	F1	-9931.306	4375426	343276	Ⅰ		21.5	24.8	5.2	1.67	sb	–	2	ab	F	–	sh					
1563	F1	-9931.186	4376115	343244	E～第b		(16.2)	(9.6)	(3.5)	0.48	sb	–	–	a	H	–	sh		23			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家地標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側面 番号	石器 番号	分析試料 (試薬名)	図版 No.	写真 No.
1564	F3	-99511.160	4376150	343226	E－第b	(19.6)	(21.8)	(3.4)	3.17	sb	－	－	a	F	－	sh		23				
1565	F3	-99511.284	4376198	343267	E－第b	58.4	21.4	6.3	8.97	sb	○	1	a	F	－	sh83		23				
1566	F3	-99511.460	4376128	343211	Ⅱ	(22.4)	(11.7)	(2.6)	0.41	sub	－	－	ad	－	－	sub						
1567	Ch	-99511.362	4376306	343208	第b	9.2	12.2	2.5	0.22	sb	－	1	a	H	－	sb		23				
1568	Ch	-99510.169	4376607	343108	第b	(6.8)	(10.5)	(4.0)	0.38	subc	－	－	a	－	－	subc		23				
1569	F3	-99510.686	4376682	343078	第b	(17.9)	(10.2)	(5.5)	0.69	sb	－	－	a	－	－	sb		23				
1570	F3	-99510.591	4376836	343153	Ⅰ	(29.6)	(23.3)	(5.8)	3.11	sb	○	1	a	－	○	sb						
1571	Bf	-99511.063	4376801	343142	Ⅱ	68.4	32.5	17.2	3.38	sb	○	1	ac	－	○	sb		23				
1572	Ch	-99511.710	4376841	343112	Ⅱ	(11.4)	(4.8)	(4.1)	0.24	qt	－	－	－	－	－	qt		23				
1573	F3	-99510.238	4377391	343023	Ⅰ	34.5	20.8	5.4	2.69	sb	－	5	ab	H	－	sb						
1574	Ch	-99510.314	4377580	342990	Ⅰ	(13.3)	(8.1)	(2.6)	0.06	sb	－	－	a	F	－	sb						
1575	F3	-99510.745	4377353	342998	Ⅰ	57.9	24.8	9.8	10.31	sb	－	1	a	F	－	sh83	a				66	
1576	F3	-99510.770	4377462	343034	Ⅰ	34.0	18.4	12.6	5.32	subc	○	2	abd	F	－	subc1	c				73	
1577	F1	-99510.953	4377475	342993	Ⅰ	25.1	29.6	9.8	7.50	sb	－	1	a	S	－	sb						
1578	Ch	-99510.883	4377527	342994	Ⅰ	(6.1)	(14.0)	(1.7)	0.12	sb	－	－	a	F	－	sb						
1579	F3	-99511.158	4377683	342974	Ⅰ	21.1	19.4	5.6	2.04	sub	－	1	bd	H	－	sub						
1580	F3	-99511.659	4377510	342963	第b	40.6	25.4	16.1	22.79	sub	○	－	－	－	－	sub		23				
1581	F3	-99512.110	4377548	342993	Ⅱ	49.6	47.4	9.0	9.21	sb	－	2	a	H	－	sb		23				
1582	Ch	-99510.515	4378270	343034	Ⅰ	3.4	10.1	1.4	0.06	sub	－	1	a	S	－	sub						
1583	Ch	-99510.546	4378104	343034	Ⅰ	4.6	7.2	1.7	0.10	sub	－	－	a	H	－	sub						
1584	Ch	-99510.513	4378102	343020	Ⅰ	(9.4)	(6.3)	(1.4)	0.08	sub	－	5	a	－	－	sub						
1585	Bf	-99510.751	4378081	342968	Ⅰ	(66.7)	(46.7)	(14.2)	32.68	sb	－	－	ac	O	－	sb						
1586	F1	-99510.911	4377298	342962	Ⅰ	(20.1)	(10.0)	(5.4)	0.96	subc	－	－	ad	－	○	subc						
1587	Ref	-99510.994	4377.87	343026	Ⅰ	(24.0)	(14.2)	(5.8)	1.66	disc	○	－	－	－	－	disc						
1589	Bf	-99510.905	4378453	343021	Ⅱ	(57.4)	22.9	(9.6)	8.76	sub	－	－	a	F	－	sub16		23				
1590	F1	-99511.010	4378425	343028	Ⅱ	(31.5)	(16.9)	(7.1)	2.69	sb	－	－	a	－	－	sb		23				
1591	F3	-99511.542	4378436	342974	E－第b	(16.1)	(18.8)	(2.7)	0.77	sb	－	－	a	F	－	sb		23				
1592	F3	-99511.108	4378775	343018	Ⅱ	(18.9)	(18.1)	(3.1)	0.78	sb	－	3	ac	－	－	sb		23				
1593	Co	-99511.009	4379398	343033	Ⅰ	24.4	39.5	31.1	18.34	subc	○	－	－	－	－	subc29						
1594	F3	-99510.068	4379173	343001	Ⅱ	(20.2)	(25.0)	(4.6)	2.42	sb	－	2	acd	－	－	sb95		23				
1595	F1	-99510.832	4379305	342962	第b	(13.7)	(15.1)	(2.4)	0.34	sub	－	－	acd	O	－	sub		23				
1596	F1	-99511.030	4379417	342993	第b	(15.8)	(20.2)	(3.6)	0.95	subc	－	－	a	S	－	subc		23				
1597	Ch	-99510.817	4379862	342945	Ⅱ	(11.2)	(11.3)	6.9	0.84	sg	－	－	－	－	－	sg		23				
1598	Ch	-99511.965	4379034	342943	E－第b	11.3	9.4	4.4	0.51	subc	－	2	a	F	－	subc		23				
1599	Ch	-99511.721	4379324	342921	Ⅱ	(14.5)	(8.8)	(1.9)	0.21	sb	－	－	a	F	－	sb		23				
1600	Ch	-99511.595	4379542	342905	第b	10.0	9.0	1.4	0.10	sb	－	5	a	F	－	sb		23				
1601	F1	-99512.109	4379548	342904	Ⅱ	(6.4)	(16.7)	3.5	0.26	sb	－	－	a	F	－	sb		23				
1602	F1	-99512.502	4375380	343185	Ⅰ	(20.3)	(16.7)	(2.8)	0.66	sb	－	－	a	－	－	sb						
1603	F1	-99513.157	4375.07	343206	柱穴－第	(26.7)	17.0	2.00	sb	－	－	－	ad	－	－	sb						
1604	F3	-99513.659	4376254	343228	柱穴－第	(27.1)	(31.8)	(4.7)	4.06	sb	－	－	a	－	－	sb						
1606	F1	-99512.963	4376541	343168	柱穴－第	(14.1)	(20.3)	3.3	0.61	sb	－	1	a	－	－	sb						
1607	F3	-99512.908	4376869	343152	柱穴－第	(30.6)	27.7	(9.7)	8.29	sb	－	3	abd	F	－	sb						
1608	F1	-99512.030	4376834	343139	柱穴－第	(34.2)	28.8	(6.2)	4.52	sb	－	2	ac	－	○	sb						
1609	F3	-99513.679	4376990	343169	柱穴－第	(26.6)	(17.4)	(6.1)	2.50	sb	○	4	bc	－	－	sb						
1610	Ch	-99514.714	4377082	343079	柱穴－第	14.6	13.9	1.8	0.34	sb	－	3	abd	F	－	sb						
1611	Ch	-99514.703	4377436	343044	柱穴－第	(8.0)	(11.7)	(2.6)	0.20	sb	－	－	a	F	－	sb						
1612	Ch	-99514.585	4377596	343030	Ⅱ	12.1	8.7	4.0	0.29	sub	－	2	ad	H	－	sub		23				
1613	Ch	-99512.786	4378048	342956	第b	(8.0)	(13.2)	(1.0)	0.13	sb	－	－	a	－	－	sb		23				
1614	F3	-99513.264	4378013	343015	Ⅰ	30.3	18.1	11.8	5.53	sg	○	4	ac	S	－	sg						
1615	Ref	-99514.093	4379125	342966	Ⅱ	(68.1)	(27.2)	(8.1)	9.66	tu	○	－	－	－	－	tu		23				
1616	Ch	-99514.453	4378155	343025	Ⅱ	(8.6)	(11.3)	(1.7)	0.13	sub	－	2	ac	F	－	sub		23				
1617	F1	-99514.407	4378175	343015	Ⅱ	26.6	15.6	12.8	5.59	sg	○	－	－	－	－	sg		23				
1618	Ch	-99514.614	4378495	342921	E－第b	(7.2)	(5.1)	(4.6)	0.23	sg	－	－	－	－	－	sg		23				
1619	Ch	-99514.456	4378494	342953	Ⅰ	(9.6)	(14.1)	(2.1)	0.30	sub	－	2	abd	－	－	sub						
1620	Ch	-99514.305	4378757	342898	Ⅰ	11.6	9.5	(2.7)	0.26	sub	－	3	a	－	－	sub						
1621	F1	-99514.053	4378683	342924	Ⅰ	16.9	12.1	(3.1)	0.56	sub	－	－	a	－	－	sub23						
1622	F1	-99513.574	4378699	342983	Ⅰ	(36.2)	(26.8)	(3.9)	2.17	sb	－	－	a	F	－	sb135						
1624	F1	-99512.782	4379233	342857	Ⅱ	(15.2)	(18.0)	(1.4)	0.33	sub	－	－	ac	－	－	sub		23				
1625	Ch	-99512.787	4379157	342943	Ⅱ	9.8	5.3	(2.4)	0.13	sb	－	－	a	－	－	sb		23				
1626	F1	-99512.578	4379441	342946	Ⅱ	15.9	10.6	1.4	0.20	sb	－	－	ad	F	－	sb		23				
1627	Ch	-99513.290	4379400	343002	Ⅰ	(8.4)	(10.1)	(2.4)	0.20	sub	－	3	a	－	－	sub						
1628	F1	-99513.158	4379487	342982	Ⅰ	(8.2)	(19.0)	(4.5)	0.62	sb	－	－	a	－	－	sb						
1629	Ch	-99513.441	4379558	342949	Ⅰ	10.9	7.8	2.1	0.13	subc	－	4	a	F	－	subc						
1630	Ref	-99513.762	4379541	342967	Ⅰ	16.5	14.4	(5.2)	1.08	disc	○	－	－	－	－	disc						
1631	F1	-99513.940	4379523	342906	Ⅰ	(22.2)	(19.1)	(5.3)	3.48	sub	－	－	a	－	○	sub						
1632	F1	-99514.036	4379233	342857	Ⅱ	14.5	18.0	(1.4)	0.36	sb	－	－	a	－	－	sb156		23				
1633	F1	-99513.006	4378656	343005	Ⅰ	(19.0)	(13.1)	(6.3)	1.05	subc	－	1	ac	－	－	subc						
1634	Ch	-99513.112	4379708	342955	Ⅱ	(13.1)	(14.0)	(3.6)	0.42	ch	－	4	ac	F	－	ch	23	No77				
1635	Ch	-99512.998	4379853	342936	Ⅱ	(7.3)	(6.4)	(1.5)	0.05	ch	－	1	a	－	－	ch	23					
1636	F1	-99513.425	4379542	342917	Ⅰ	18.3	(25.6)	3.1	1.12	sb	－	2	ac	H	－	sb157						
1637	Ch	-99513.441	4379911	342931	Ⅰ	(8.6)	(10.9)	(2.1)	0.21	sub	－	3	a	－	－	sub						
1639	F1	-99514.024	4379912	342859	Ⅱ	(16.4)	(14.7)	(8.2)	2.17	subc	○	－	ac	F	－	subc		23				
1640	Ch	-99514.342	4379754	342906	Ⅰ	(8.1)	(8.8)	(0.9)	0.06	sub	－	－	ad	F	－	sub						
1641	F1	-99514.904	4379416	342861	Ⅰ	18.6	14.1	2.6	0.44	sb	－	2	a	F	－	sb135						
1642	F1	-99503.935	4365870	342691	第b	(35.9)	(14.7)	(3.7)	1.14	sb	－	－	a	－	－	sb32		20				
1643	F1	-99503.901	4365886	342713	第b	(49.4)	14.8	(5.1)	2.35	sb	－	2	a	F	－	sb36		20				
1645	F3	-99503.206	4366748	342487	第b-2	(17.8)	(19.2)	(5.2)	1.35	sub	－	2	a	－	－	subb	a	20			72	
1647	F1	-99503.336	4367390	342532	第b-2	(58.9)	22.2	(8.3)	7.23	sb	○	2	a	F	－	sb137		20				
1648	F3	-99502.486	4367825	342592	第b～第b-2	49.0	(37.5)	7.1	9.77	sb	○	3	abd	H	－	sb43		20				
1651	F1	-99510.780	4375957	343219	E－第b	(22.9)	(21.2)	(3.2)	1.05	sb	－	2	a	－	－	sb		23				
1652	F1	-99513.602	4376975	343069	Ⅱ	(30.7)	(11.5)	(3.7)	1.31	sb	－	－	a	－	－	sb		23				
1653	Scr	-99510.512	4375608	343138	第b	(57.6)	(35.8)	(7.1)	11.01	sub	－	1	a	－	－	sub		23				
1654	F3	-99505.022	4394824	342415	Ⅱ	(19.8)	(24.2)	(5.5)	1.98	sb	－	4	ad	－	－	sb152		23				
1655	F1	-99505.296	4395032	342424	E－第b	(32.1)	(36.7)	(6.1)	4.65	sb	－	－	acd	－	－	sb		21				
1656	F1	-99505.339	4395235	342432	E－第b	(29.5)	(40.3)	(4.0)	5.40	sb	－	－	c	F	－	sb128		21				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試薬に)	図版 No.	写真 No.
1657	Ch	-9934.000	4395336	342396	第		(12.1)	(11.3)	(1.3)	0.18	sh	–	–	b	F	–	sh		21			
1658	Ch	-9933.874	4395363	342415	第		(9.9)	(10.2)	(1.9)	0.12	sh	–	S	ad	–	–	sh		21			
1659	Ch	-9933.986	4395347	342394	第		(10.5)	(10.5)	(2.0)	0.16	sh	–	–	2	ab2	–	sh		21			
1660	F1	-9933.776	4395799	342398	E－第b		8.6	(17.2)	(2.1)	0.19	sub	–	–	5	a	S	–	sub	21			
1661	F1	-9933.848	4395955	342387	E－第b		(10.5)	(15.2)	(1.7)	0.22	sh	–	–	3	ab	–	–	sh	21			
1662	F1	-9933.898	4396121	342308	第b		(26.1)	12.2	(2.5)	0.64	sh	–	–	ad	F	–	sh		21			
1663	Ref	-9933.898	4396153	342308	第b		(23.2)	(37.5)	(3.0)	4.21	sh	○	–	–	–	–	sh		21			
1664	F1	-9933.932	4396138	342291	第b		(15.6)	(13.9)	(2.2)	0.33	sh	–	2	a	–	–	sh		21			
1665	Ch	-9934.441	4395518	342389	E		(11.2)	(8.3)	(4.0)	0.29	sh	–	–	ac	–	–	sh		21			
1666a	Ch	-9934.472	4395967	342359	E－第b		(4.0)	(9.5)	(1.8)	0.05	sh	–	–	a	F	–	sh		21			
1666b	Ch	-9934.472	4395967	342359	E－第b		(4.1)	(6.0)	(0.6)	0.01	sh	–	–	a	F	–	sh		21			
1667	Ch	-9934.645	4396025	342372	E－第b		8.2	8.1	1.3	0.08	sub	–	5	a	F	–	sub		21			
1668	Ch	-9934.724	4396107	342383	E－第b		4.4	6.4	1.7	0.03	sh	–	1	a	F	–	sh		21			
1669	F1	-9934.881	4396093	342403	E－第b		(22.2)	(41.0)	(5.8)	2.96	sh	○	3	d	–	–	sh124		21			
1670	Ch	-9934.643	4396320	342398	第b		(13.6)	(14.3)	(3.7)	0.44	sh	–	–	a	–	–	sh133		21			
1671	F1	-9934.643	4396279	342373	E－第b		(17.2)	(13.4)	(2.4)	0.36	sub	–	1	a	–	–	sub		21			
1673	Ch	-9934.906	4396244	342284	第b		(3.8)	(6.2)	(1.0)	0.02	sub	–	1	a	F	–	sub		21			
1674	F1	-9935.272	4396248	342298	E－第b		(17.4)	(22.4)	(3.4)	1.20	sh	–	–	ad	F	–	sh137		21			
1676	Ch	-9935.352	4395496	342306	第b		(10.5)	13.9	(2.2)	0.29	sh	–	2	a	–	–	sh		21			
1677	Ch	-9935.813	4396155	342302	第b		6.1	6.3	1.4	0.04	sub	–	2	a	–	–	sub		21			
1678	F1	-9935.785	4396579	342430	第		16.2	12.3	2.1	0.22	sh	–	1	a	F	–	sh		21			
1679	Ch	-9936.025	4396572	342421	第		6.6	6.9	1.1	0.06	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1680	F1	-9936.165	4396716	342411	第		(26.1)	25.2	(3.5)	1.85	sh	–	–	a	–	–	sh139		21			
1681	Ch	-9937.256	4396128	342408	第		12.2	9.7	3.4	0.19	sg	–	1	ac	F	–	sg		21			
1682	F1	-9937.313	4396379	342407	機乱		13.4	16.2	5.8	0.94	sub	–	1	ab	F	–	sub					
1683	F1	-9936.549	4396950	342364	機乱		(11.2)	(16.1)	(3.0)	0.57	rub	○	–	–	F	–	rub					
1684	F1	-9936.655	4397275	342366	E		(32.0)	(13.4)	(9.8)	2.95	sh	–	–	a	–	○	sh140		21			
1685	F1	-9936.880	4397604	342359	第		(56.6)	25.6	7.7	8.64	sh	–	–	ac	H	–	sh124		21			
1686	F1	-9936.871	4397924	342364	第		41.3	23.6	5.9	5.23	sh	–	2	a	H	–	sh142		21			
1687	Ch	-9936.854	4398133	342343	E		(13.6)	11.9	(3.2)	0.31	sh	–	1	a	–	–	sh		21			
1688	F1	-9936.502	4397717	342368	E		55.2	57.1	14.8	39.79	sh	○	1	a	–	–	sh124		21			
1689	Ch	-9936.339	4397861	342318	E－第b		(10.8)	(13.1)	(3.8)	0.41	sh	○	–	–	F	–	sh		21			
1690	Ch	-9936.250	4397809	342292	第b		9.2	6.6	1.2	0.05	sub	–	3	a	F	–	sub		21			
1691	F1	-9935.991	4397421	342339	E		61.4	(55.2)	18.7	67.57	sh	○	1	a	F	○	sh124		21			
1692	F1	-9936.123	4397121	342366	E		20.5	25.8	6.6	1.71	sh	–	2	ac	F	–	sh		21			
1693	F1	-9936.059	4397075	342375	E		64.4	74.6	18.3	87.73	sh	○	1	ab	F	○	sh		21			
1694	F1	-9936.067	4397271	342284	第b		(30.6)	(29.8)	(5.0)	3.39	sh	–	–	a	–	–	sh124		21			
1695	F1	-9935.869	4397625	342316	E－第b		(37.6)	(21.0)	(2.8)	1.53	sh	–	–	a	–	–	sh139		21			
1696	Ch	-9936.003	4397468	342342	E		10.5	10.1	1.7	0.14	sub	–	5	a	F	–	sub		21			
1698	F1	-9935.588	4397323	342357	第		(24.1)	17.5	(2.5)	0.54	sh	–	–	b	–	–	sh139		21			
1699	Ch	-9935.496	4397680	342376	E－第b		(10.6)	(8.8)	(1.4)	0.12	sub	–	–	ad	F	–	sub		21			
1700	F1	-9935.514	4397811	342362	E－第b		16.7	(10.1)	(9.0)	1.29	sub?	–	–	–	–	–	subc		21			
1701	Ch	-9935.487	4397844	342358	E－第b		14.8	11.4	2.4	0.27	sh	–	1	a	S	–	sh		21			
1702	F1	-9935.754	4398106	342356	第		(48.0)	27.3	(10.5)	6.95	sh	○	–	a	F	–	sh124		21			
1703	F1	-9935.762	4398287	342334	E		(20.3)	12.8	(4.3)	0.92	sub	–	3	a	–	–	sub18		21			
1705	F1	-9935.364	4398048	342342	E－第b		(11.9)	(17.5)	(1.5)	0.22	sub	–	–	a	F	–	sub		21			
1706	F1	-9935.374	4398060	342347	E－第b		(21.1)	25.2	(3.7)	1.26	sub	–	5	a	F	–	sub18		21			
1707	Ch	-9936.500	4398470	342254	E－第b		(11.2)	(10.5)	(1.1)	0.11	sh	–	–	ac	F	–	sh		21			
1708	F1	-9935.461	4398189	342311	E－第b		(22.5)	18.3	(3.2)	1.18	sh	–	–	a	–	–	sh124		21			
1709	Ch	-9935.168	4398211	342301	E		(7.8)	(8.6)	(0.9)	0.06	sub	–	–	a	–	–	sub		21			
1710	Hf	-9935.224	4398243	342350	E		11.4	(26.6)	(6.8)	1.50	sh	○	–	–	–	○	sh		21			
1711	F1	-9935.284	4398337	342318	E		11.1	18.4	3.6	0.46	sh	–	4	a	H	–	sh		21			
1712	F1	-9935.303	4398375	342323	E		(16.4)	(15.6)	(1.3)	0.31	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1713	F1	-9935.167	4398420	342271	第b		(17.4)	(24.5)	(2.7)	0.95	sub	–	–	a	F	–	sub		21			
1714	F1	-9934.832	4398198	342314	E－第b		42.5	39.1	11.8	10.82	sh	–	1	ab	F	–	sh131		21			
1715	F1	-9934.755	4398264	342254	第b		22.3	23.3	3.6	3.19	sub	–	1	ac	F	–	sub21		21			
1716	F1	-9934.744	4398214	342279	E－第b		40.5	41.3	11.8	13.90	sh	–	1	abc	F	–	sh		21			
1717	Ch	-9934.821	4398612	342297	E－第b		(10.2)	(10.3)	(3.8)	0.13	subc	–	–	a	–	–	subc		21			
1718	F1	-9934.815	4398408	342298	E－第b		(40.1)	(34.5)	(7.6)	11.30	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1719	F1	-9934.540	4397806	342260	第b		(21.7)	15.9	(2.3)	0.69	sh	–	–	bc	–	–	sh		21			
1720	Ge	-9934.273	4397562	342206	機乱		(70.3)	(49.1)	(29.7)	79.27	tu	–	–	–	–	–	tu					
1721	Ch	-9933.582	4397542	342329	E		9.2	9.1	1.5	0.09	sub	–	1	ad	F	–	sub		21			
1722	F1	-9933.608	4397752	342314	第		14.6	17.8	(3.2)	0.45	sh	–	–	ad	–	–	sh139		21			
1723	Ch	-9935.002	4397201	342361	第		(13.3)	6.7	(3.7)	0.16	sub	–	–	a	–	–	sub		21			
1724	F1	-9933.260	4398432	342267	機乱		(29.1)	(30.1)	(7.0)	4.21	sub	–	–	ad	F	–	sub					
1725	Ch	-9933.012	4398612	342213	I		(11.6)	(12.1)	(2.9)	0.19	sh	–	3	a	–	–	sh					
1726	Ch	-9933.069	4398782	342234	I		12.0	8.5	(1.4)	0.12	sub	–	–	ad	–	–	sub					
1727	Ch	-9933.360	4398814	342176	E		(13.4)	(14.9)	(3.6)	0.52	sh	–	4	a	–	–	sh		21			
1729	Ch	-9933.762	4399563	342223	E		(14.3)	10.3	1.5	0.24	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1730	Ch	-9934.087	4399748	342198	E		14.1	12.9	3.6	0.45	sub	–	1	ad	F	–	sub18		21			
1731	Ref	-9934.041	4399007	342235	E－第b		70.0	45.6	27.1	89.16	hcr	–	–	–	–	–	hcr		21			
1732	Ref	-9934.225	4399118	342226	E－第b		(36.7)	(52.4)	(10.3)	18.11	hcr	–	–	–	–	–	hcr		21			
1733	F1	-9934.467	4399202	342246	E－第b		(15.6)	(13.5)	(2.2)	0.33	sub	–	1	a	–	–	sub18		21			
1734	F1	-9934.726	4399417	342246	E－第b		(21.2)	(14.4)	(7.5)	1.49	sh	–	–	a	–	–	sh137		21			
1735	F1	-9934.924	4399632	342129	E－第b		30.5	35.6	7.6	5.11	sub	–	1	ab	H	–	sub25	a	21			72
1736	F1	-9935.375	4399439	342272	E		(21.6)	(20.1)	(6.6)	1.78	sh	–	2	a	–	–	sh		21			
1737	F1	-9935.957	4399628	342225	E－第b		(35.8)	30.4	(6.4)	8.65	sh	–	1	a	–	–	sh142		21			
1738	F1	-9935.979	4399712	342237	E－第b		14.2	(22.4)	(3.5)	1.13	sh	–	1	a	–	–	sh		21			
1739	Ch	-9936.198	4399520	342258	E－第b		(11.4)	(9.2)	(1.4)	0.15	sub	–	–	a	–	–	sub		21			
1740	F1	-9936.278	4399409	342290	E－第b		(58.1)	(27.1)	(7.7)	10.89	sh	–	3	a	H	–	sh		21			
1741	F1	-9936.454	4399348	342279	E		14.3	(23.6)	(2.4)	0.83	sh	–	–	ac	F	–	sh		21			
1742	Ref	-9936.314	4399984	342242	E		53.3	54.1	(11.1)	26.32	sh	–	–	–	–	–	sh		21			
1743a	F1	-9935.377	4399288	342164	E		(32.6)	(24.5)	(5.5)	4.04	sh	○	–	a	–	–	sh151		21			
1743b	F1	-9935.377	4399288	342164	E		(15.6)	(14.6)	(1.6)	0.41	sub	–	–	ab	–	–	sub		21			
1743c	F1	-9935.377	4399288	342164	E		(11.6)	16.9	2.5	0.30	sh	–	5	a	F	–	sh		21			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
1744	F3	-99707.404	4399717	342253	E－II b		(43.6)	(46.0)	(7.9)	11.96	sh	－	3	ad	－	－	sh		21			
1745	F3	-99707.428	4399196	342312	II		(25.0)	(33.1)	(5.3)	4.01	sh	－	－	a	－	－	sh141	a	21			71
1746	F3	-99707.446	4399117	342314	II		24.4	(27.2)	5.1	2.48	sh	－	4	a	F	－	sh158		21			
1747	F3	-99707.413	4398623	342306	II		(18.6)	(25.1)	(3.3)	1.80	sh	－	－	a	F	－	sh141	a	21			71
1748	F3	-99707.433	4398878	342285	II		(27.8)	(27.0)	(4.4)	2.60	sh	－	3	abc	－	－	sh142		21			
1749	Cb	-99705.490	4383381	342794	I		7.1	4.9	1.1	0.03	sub	－	4	a	F	－	sub					
1751	F3	-99705.157	4383771	342780	I		(13.2)	(15.7)	(2.3)	0.41	sub	－	4	a	－	－	sub					
1752	Cb	-99705.151	4383849	342770	I		(13.1)	(10.1)	(7.5)	0.99	subc	－	－	a	F	－	subc					
1753	Cb	-99705.166	4383827	342783	I		(5.9)	(10.4)	(1.2)	0.09	sub	－	－	a	－	－	sub					
1754	F3	-99704.735	4383567	342799	E－II b		(53.3)	17.6	(5.2)	4.01	sh	○	2	a	－	2	sh		20			
1755	F3	-99704.644	4383558	342821	E－II b		－	－	－	－	sh	－	－	－	F	－	sh		20			
1756	Cb	-99704.643	4383400	342801	E－II b		(10.6)	(5.2)	(6.2)	0.31	sh	－	－	－	－	－	sh		20			
1757	Cb	-99704.590	4383284	342808	E－II b		(9.6)	(4.5)	(3.2)	0.16	sh	－	－	－	－	－	sh		20			
1758	III	-99704.478	4383247	342768	II b		(32.0)	(12.6)	(5.1)	1.50	sh	－	－	a	F	－	sh32		20			
1761	F3	-99703.434	4380375	342739	II b		(16.3)	(16.1)	(2.3)	0.47	sh	－	－	a	－	○	sh		20			
1762	F3	-99703.137	4381263	342829	E－II b		(57.5)	(45.2)	(16.5)	23.31	sh	－	2	ac	F	－	sh12		20			
1763	F3	-99702.986	4383321	342782	II b		(20.2)	(15.9)	(5.1)	1.41	sh	－	1	a	－	－	sh43		20			
1765	Hrd	-99702.758	4384279	342701	II b		(50.4)	(18.6)	(8.1)	8.58	sh	－	－	－	－	－	sh		20			
1767	Cb	-99702.466	4384723	342636	II b－IIb-2		(11.9)	(7.8)	(2.1)	0.17	rsh	－	－	b	F	－	rsh1		20			
1769	F3	-99702.633	4384886	342711	II b		44.4	43.4	8.9	7.61	sh	○	2	a	F	－	sh48		20			
1770	F3	-99702.622	4384758	342762	II b		(25.1)	(15.9)	(2.2)	0.63	sh	－	－	a	－	－	sh12		20			
1771	F3	-99702.969	4384874	342739	II b		(13.6)	(16.5)	(2.2)	0.38	sh	○	－	－	F	－	sh12		20			
1772	F3	-99702.820	4384637	342781	E－II b		(18.3)	(17.4)	(3.5)	0.67	sh	－	－	a	F	－	sh48	d	20			59
1773	F3	-99702.781	4384717	342720	II b		(49.0)	(19.2)	(10.7)	6.37	sh	○	2	abc	F	－	sh48	c	20			59
1775	F3	-99702.990	4384640	342766	E－II b		58.6	38.7	10.6	13.96	sh	○	6	a	F	－	sh48		20			
1778	F3	-99702.957	4385082	342729	II b		(18.5)	12.0	(5.8)	0.95	sh	－	－	ab	F	－	sh		20			
1780	Cb	-99702.580	4385048	342731	II b		(9.0)	(11.9)	(2.7)	0.24	sh	－	1	ab	－	－	sh		20			
1781	F3	-99703.121	4384357	342764	II b		(18.1)	(16.0)	(3.2)	0.75	rsh	－	－	ad	F	－	rsh1		20			
1782	F3	-99703.180	4384869	342688	II b		(22.6)	(16.9)	(2.9)	1.24	sh	－	－	a	H	－	sh		20			
1783	F3	-99703.680	4384186	342624	II b		9.5	20.7	5.3	0.56	subc	－	4	ab	F	－	subc		20			
1785	Cb	-99704.877	4384302	342759	I		2.5	3.1	0.5	0.01	subc	－	4	a	F	－	subc					
1786	F3	-99704.848	4384406	342746	I		19.0	17.9	6.5	1.89	subc	－	1	a	S	－	subc					
1793	F3	-99697.668	4397733	342346	II		(26.2)	(27.7)	(3.1)	1.92	sh	－	－	ad	－	－	sh124		21			
1794	F3	-99690.143	4384184	342794	機乱		16.3	19.1	2.3	0.51	subc	－	1	ad	F	－	subc9					
1795	F3	-99690.393	4384254	342749	機乱		19.6	(11.2)	(3.2)	0.40	sh	○	1	ac	F	－	sh					
1799	F3	-99702.632	4384907	342690	II b		(17.0)	(5.7)	(2.2)	0.17	sh	－	－	a	－	－	sh		20			
1800	Cb	-99702.853	4384802	342715	II b		(7.6)	(9.1)	(1.3)	0.14	rsh	－	－	－	－	－	rsh1		20			
1804	Cb	-99703.010	4384898	342682	II b		(10.8)	(11.0)	(2.6)	0.23	rsh	－	－	a	F	○	rsh1		20			
1806	Cb	-99703.062	4384881	342681	II b		10.7	7.5	2.4	0.17	sh	－	1	a	F	○	sh		20			
1807	F3	-99703.652	4385164	342769	II b		(11.2)	(20.0)	(3.5)	0.46	sh	－	－	－	－	○	sh		20			
1810	Cb	-99514.852	4386715	342815	機乱		(13.7)	(7.4)	(1.9)	0.14	sh	○	2	a	－	－	sh					
1811	Cb	-99514.877	4386752	342799	機乱		(14.8)	(11.0)	(4.6)	0.42	sh	－	－	ab	F	－	sh					
1812	Cc	-99514.605	4386867	342874	機乱		(27.5)	(17.7)	(10.6)	6.54	sh	－	－	－	－	○	sh					
1813	F3	-99514.719	4386696	342755	機乱		(11.8)	(16.5)	(2.1)	1.41	sh	○	－	a	－	－	sh					
1815	Cb	-99514.766	4386866	342830	機乱		(6.5)	(6.8)	(1.1)	0.04	sub	－	－	ad	F	－	sub					
1816	Cb	-99514.586	4386539	342830	機乱		7.9	13.7	2.2	0.25	sh	○	1	－	H	－	sh					
1817	F3	-99514.638	4386339	342804	機乱		23.5	36.8	11.5	7.69	sh	－	1	a	S	－	sh136					
1818	F3	-99514.616	4386265	342722	機乱		(16.9)	(19.8)	(5.6)	1.98	subc	○	－	－	－	－	subc					
1819	F3	-99514.505	4386465	342847	機乱		11.8	12.3	8.7	1.30	sg	－	－	－	－	－	sg					
1821	Cb	-99514.355	4386579	342734	機乱		(8.1)	(5.3)	(0.5)	0.04	sub	－	－	a	F	－	sub					
1822	Cb	-99514.336	4386579	342734	機乱		(6.3)	(5.0)	(1.1)	0.03	sub	－	2	a	－	－	sub					
1825	F3	-99514.365	4386289	342784	機乱		38.4	38.8	8.6	8.14	sh	－	1	ad	F	－	sh					
1826	Cb	-99514.456	4386744	342738	機乱		(11.9)	(11.6)	(2.4)	0.26	sh	－	1	ad	－	○	sh					
1827	F3	-99514.175	4386554	342801	機乱		(16.1)	(15.9)	(3.6)	0.67	sub	－	－	abcd	F	－	sub					
1828	F3	-99513.823	4386557	342760	機乱		(14.1)	(24.2)	(4.1)	1.47	sub	－	－	ac	S	－	sub					
1829	Cb	-99513.564	4386857	342737	機乱		(10.0)	(10.4)	(1.7)	0.19	sh	－	－	－	－	○	sh					
1830	Cb	-99513.497	4386894	342834	E－II b		(12.2)	(10.6)	(1.7)	0.25	sh	－	－	a	－	－	sh		23			
1832	Sp	-99514.221	4386968	342848	E－II b		(9.0)	(11.0)	(1.4)	0.11	sub	－	－	ad	F	－	sub					
1834	F3	-99514.338	4386201	342834	機乱		(19.8)	(13.1)	(3.0)	0.62	sh	－	1	a	－	－	sh					
1835	F3	-99514.486	4386138	342815	機乱		11.3	18.8	3.8	0.65	sub	－	2	abd	F	－	sub					
1836	Cb	-99514.548	4386006	342824	機乱		9.6	16.3	2.7	0.29	sh	－	3	a	F	－	sh14					
1837	F3	-99513.563	4386157	342787	II		(26.0)	(34.5)	(6.4)	4.95	sh	－	－	abcd	F	－	sh		23			
1838	F3	-99513.223	4386075	342943	II		(16.6)	(22.9)	(1.6)	0.60	sh	－	－	abc	F	－	sh154		23			
1839	Cb	-99513.168	4386361	342925	II		(12.6)	(12.1)	(1.7)	0.23	sub	－	－	a	－	－	sub		23			
1840	F3	-99513.041	4386436	342950	II		(42.4)	(25.7)	(19.6)	14.84	sh	－	－	ad	－	－	sh		23			
1841	Cb	-99512.952	4386968	342941	E－II b		7.2	7.6	1.2	0.05	sub	－	1	a	H	－	sub		23			
1842	F3	-99511.612	4386641	342901	II b		(16.0)	(26.5)	(4.8)	1.36	sh	－	－	a	F	－	sh158		23			
1843	Cb	-99511.032	4386842	342831	II b		(8.7)	(10.7)	(1.8)	0.19	sh	－	3	ab	－	－	sh		23			
1844	F3	-99513.306	4379440	342970	II		(20.0)	(23.1)	(5.2)	1.66	sh	－	－	abc	F	－	sh		23			
1845	F3	-99502.541	4384787	342587	II b－IIb-2		(26.2)	(22.0)	(4.4)	1.61	sh	－	－	ab	F	－	sh48	d	20			59
1846	III	-99502.739	4384875	342685	II b		(22.7)	(16.4)	(2.1)	1.07	sh	－	1	a	－	－	sh		20			
1847	F3	-99502.881	4384607	342593	II b－IIb-2		(13.8)	(25.2)	(4.3)	1.09	sh	○	－	a	F	－	sh48	c	20			59
1848	Cb	-99502.945	4384770	342747	II b		(9.7)	(9.7)	1.4	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh		20			
1849	Cb	-99502.842	4384956	342692	II b		(10.2)	(7.3)	(2.7)	0.19	rsh	○	－	－	－	○	rsh1		20			
1850	Cb	-99502.689	4385109	342652	II b		6.5	10.5	2.3	0.11	rsh	－	2	a	H	－	rsh1		20			
1851	Cb	-99502.657	4385033	342684	II b		8.5	10.1	1.8	0.13	sh	－	2	a	F	－	sh12		20			
1852	Cb	-99502.989	4384778	342688	II b		(10.2)	(12.2)	(1.2)	0.13	sh	－	1	a	－	－	sh		20			
1853	F3	-99502.932	4384690	342600	II b－IIb-2		39.8	32.4	7.6	7.53	sh	○	1	ad	F	－	sh48		20			
1854	F3	-99502.899	4384962	342691	II b		21.4	22.4	2.8	1.27	rsh	－	1	ac	H	－	rsh1		20			
1856	Cb	-99502.985	4384915	342664	II b		12.2	9.5	1.6	0.10	sh	○	1	a	F	－	sh		20			
1857	Cb	-99503.095	4385067	342733	II b		5.7	8.4	1.6	0.03	sh	－	4	a	F	－	sh		20			
1858	F3	-99504.183	4384578	342259	II b		(26.4)	(29.0)	(7.1)	3.47	sh	－	1	a	－	－	sh129		21			
1859	F3	-99504.513	4384666	342285	II b		(30.1)	(21.6)	(3.1)	1.54	sh	－	－	ab	F	－	sh		21			
1860	F3	-99504.631	4384691	342247	II b－IIb-2		(32.9)	(11.6)	(6.2)	1.71	sh	－	－	ac	－	－	sh		21			
1861	F3	-99504.740	4384504	342264	II b－IIb-2		(21.2)	(25.9)	(3.4)	1.50	sh	－	－	a	F	－	sh129		21			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	石材	種類	打面	背面稜線	末端	剥片	母岩	接合番号	石器番号	分析試料(試料記入)	図版No.	写真No.
1862	F1	-9935.010	4394821	342383	第ⅢⅠ		25.2	33.2	7.3	2.81	sh	–	1	ab	F	–	sh138		21			
1863	F1	-9934.794	4395052	342298	第ⅢⅠ		(23.6)	(25.8)	(3.1)	1.83	sub	–	–	ab	–	–	sub		21			
1864	F1	-9934.350	4395432	342397	第ⅢⅠ		(16.2)	(18.4)	(2.8)	0.64	sub			a3c			sub22		21			
1865	Ch	-9934.410	4395689	342230	第Ⅲ～第Ⅳ-2		9.0	9.7	2.4	0.21	sub	–	2	a	F	–	sub		21			
1866	Ch	-9934.523	4395916	342343	第ⅢⅠ		(13.9)	(9.4)	(3.6)	0.31	sub	–	5	a	F	–	sub		21			
1867a	F1	-9934.592	4396122	342362	第ⅢⅠ		15.7	9.7	2.4	0.31	sh	–	3	a	F	–	sh		21			
1867b	Ch	-9934.592	4396122	342362	第Ⅲ		(9.6)	(12.4)	(1.2)	0.42	sh	–	–	a	F	–	sh		21			
1868	Ch	-9934.783	4396328	342358	第ⅢⅠ		5.3	7.2	1.5	0.03	sh	–	1	a	H	–	sh		21			
1869	Fo	-9934.830	4396126	342368	第Ⅲ		(11.4)	7.6	(1.6)	0.17	sub	–	–	–	–	–	sub		23			
1870	Ch	-9934.826	4396047	342350	第Ⅲ		(6.5)	(14.4)	(1.3)	0.14	sub	–	–	b	–	–	sub		21			
1871	F1	-9935.442	4396966	342275	第Ⅲ		(8.9)	(19.5)	(2.6)	0.31	sh	–	–	a	F	–	sh		21			
1872	F1	-9935.794	4396005	342324	第Ⅲ		26.8	32.2	8.0	6.43	sh	–	1	a3c	H	–	sh149	a	21			71
1874	Ch	-9935.275	4397834	342260	第Ⅲ		6.6	11.8	2.1	0.09	sh	–	3	a	F	–	sh		21			
1875	F1	-9935.373	4397884	342252	第Ⅲ		(19.5)	(19.4)	(2.8)	0.65	sh	–	4	a	–	–	sh138		21			
1876	F1	-9935.335	4397961	342276	第Ⅲ		(32.6)	(34.4)	(7.6)	7.51	sub	–	1	ad	F	–	sub22	a	21			72
1877	Ch	-9935.254	4397936	342240	第Ⅲ		6.7	7.4	1.1	0.04	sh	–	3	d	F	–	sh		21			
1879	F1	-9935.205	4398033	342235	第Ⅲ		(9.7)	(16.4)	(1.7)	0.22	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1880	Ch	-9935.318	4398059	342233	第Ⅲ		14.6	8.5	1.4	0.11	sh	–	1	a	F	–	sh		21			
1881	Ch	-9934.760	4398273	342220	第Ⅲ		12.1	6.1	1.7	0.07	sub	–	1	a	F	–	sub		21			
1882	Ch	-9934.684	4398347	342138	第Ⅲ～第Ⅳ-2		12.7	10.1	1.8	0.19	sub	–	1	a	F	–	sub		21			
1883	F1	-9934.236	4398005	342127	第Ⅲ～第Ⅳ-2		(17.1)	(18.5)	(2.2)	0.62	sh	–	4	a	–	–	sh		21			
1884	Rof	-9933.952	4398011	342183	第Ⅲ		(27.9)	(26.4)	(8.5)	5.53	sh		–	–	–	–	sh		21			
1886	F1	-9936.667	4398462	342348	第Ⅲ		25.1	25.5	4.3	3.78	sh	○	2	ac	F	○	sh		21			
1887	Ch	-9936.655	4399081	342223	第Ⅲ		(12.2)	(11.2)	(2.2)	0.20	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
1888	Hf	-9936.224	4399308	342298	第Ⅲ		(74.0)	(33.1)	(7.2)	14.47	sh	–	–	ad	H	–	sh		21			
1889	F1	-9936.268	4399275	342282	第Ⅲ		(17.1)	(15.8)	(3.2)	1.22	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
1890a	Ch	-9933.264	4397554	342161	柱穴一括		(3.9)	(10.0)	(1.4)	0.06	sh	○	–	a	–	–	sh					
1890b	Ch	-9933.264	4397554	342161	柱穴一括		(4.4)	(5.6)	(0.6)	0.01	sh	–	–	ad	–	–	sh					
1891	F1	-9933.821	4397216	342187	第Ⅲ		35.1	13.6	6.7	3.08	sh	–	1	ab	F	–	sh		21			
1892	Ch	-9934.435	4380730	342714	概出		(12.9)	(10.2)	(2.7)	0.36	sh	○	–	a	–	–	sh					
1893	F1	-9934.199	4380655	342815	概出		(10.2)	(18.3)	(3.1)	0.44	sh	–	–	–	–	○	sh					
1894	Ch	-9935.124	4381660	342771	第Ⅲ		13.1	13.1	4.0	0.43	sh	–	2	ac	F	–	sh		23			
1895	Ch	-9935.086	4381352	342825	Ⅰ		(11.1)	10.1	2.7	0.20	sub	–	2	a	F	–	sub					
1896	F1	-9935.229	4381257	342849	第Ⅲ		36.6	31.8	17.8	39.69	sh	○	6	–	F	–	sh		23			
1897	Ch	-9935.053	4380495	342718	第Ⅲ2		16.3	11.6	2.6	0.21	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
1898	F1	-9935.146	4378177	342927	第Ⅲ		(22.1)	16.4	(3.6)	1.78	sub	–	–	cd	O	–	sub		23			
1899	Fo	-9938.680	4381299	342861	Ⅱ		(21.5)	(11.0)	3.3	0.80	sh	–	–	–	–	–	sh		23			
1900	F1	-9938.491	4381162	342858	Ⅱ		25.4	15.5	2.8	0.57	sh	–	2	abd	F	–	sh		23			
1901a	Ch	-9936.552	4381197	342891	第Ⅲ		(11.1)	9.7	(2.1)	0.15	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
1901b	Ch	-9936.552	4381197	342891	第Ⅲ		10.2	13.1	2.5	0.33	sub	–	1	a	F	–	sub		23			
1902	Ch	-9936.076	4380671	342926	Ⅱ		(12.0)	10.4	(2.1)	0.25	sh	–	5	a	–	–	sh155		23			
1903a	Ch	-9936.514	4380580	342921	Ⅱ～第Ⅲ		8.0	6.3	1.6	0.09	sh	–	1	a	F	–	sh		23			
1903b	Ch	-9936.514	4380580	342921	Ⅱ～第Ⅲ		(9.5)	(5.5)	(3.6)	0.14	sub	–	5	a	–	–	sub		23			
1904	F1	-9936.804	4380680	342985	Ⅱ～第Ⅲ		(14.6)	(15.8)	(1.7)	0.36	sub	–	–	a	–	–	sub		23			
1905	Ch	-9938.456	4380807	342906	Ⅱ		(8.4)	(8.1)	(1.2)	0.07	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
1906	F1	-9939.010	4380542	342886	Ⅱ		37.6	14.8	5.4	0.42	sub	–	3	a	F	–	sub		23			
1907	Ch	-9939.059	4380738	342865	Ⅱ		(10.1)	6.0	1.4	0.14	sh	–	3	a	–	–	sh		23			
1908	F1	-9939.295	4380783	342876	Ⅱ		(17.7)	19.8	(3.3)	1.07	sub	–	3	a	–	○	sub		23			
1909	F1	-9939.560	4380464	342971	Ⅱ～第Ⅲ		18.6	(20.1)	(6.6)	1.95	sh	○	–	–	–	–	sh		23			
1910	F1	-9938.582	4379771	343003	Ⅱ		(21.5)	18.5	3.2	0.77	sub	–	2	ad	–	–	sub		23			
1911	Ch	-9938.593	4379808	342942	第Ⅲ		(4.8)	(1.2)	1.3	0.07	sub	–	3	a	–	–	sub		23			
1912	Ch	-9938.144	4379264	342992	Ⅱ～第Ⅲ		(7.8)	(6.2)	(1.3)	0.07	sh	–	–	a	–	–	sh		23			
1913	F1	-9937.128	4380092	343001	Ⅰ		(27.2)	18.8	(4.6)	1.66	sub	–	2	ac	–	–	sub					
1914	F1	-9935.652	4380350	342906	Ⅰ		(23.0)	(16.1)	(3.6)	1.40	sub	–	3	ab	–	–	sub					
1915	F1	-9934.329	4380011	342992	Ⅱ		18.9	19.6	(3.2)	1.03	sh	–	2	a	–	–	sh					
1916	Ch	-9936.425	4379292	342967	Ⅰ		(10.8)	(10.1)	(3.6)	0.17	sh	–	–	a	–	–	sh					
1917	Ch	-9937.379	4379407	342937	Ⅱ		(9.7)	(9.6)	(2.6)	0.22	subc	○	–	b	F	–	subc		23			
1918	Ch	-9937.568	4379349	342949	Ⅱ～第Ⅲ		(2.6)	(3.1)	(0.4)	0.01	sub	–	1	a	–	–	sub		23			
1919	Ch	-9938.036	4379432	342931	Ⅱ		(11.6)	(5.8)	(4.8)	0.21	subc	–	–	a	–	–	subc		23			
1920	Ch	-9938.977	4379380	342984	Ⅱ		(10.8)	(4.8)	(1.2)	0.06	sub	–	5	a	–	–	sub		23			
1921	F1	-9939.051	4379321	342992	Ⅱ		50.1	27.4	19.2	18.45	sh	○	1	acd	F	–	sh		23			
1922	F1	-9939.004	4379200	342993	Ⅱ		(30.6)	(46.7)	(7.5)	9.44	sh	○	–	a	F	○	sh		23			
1923	Ch	-9939.653	4379394	342987	Ⅱ～第Ⅲ		(14.0)	(10.1)	(1.3)	0.19	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
1924	F1	-9939.725	4379126	342971	第Ⅲ		21.3	24.0	4.1	0.92	sh	–	5	ab	F	–	sh		23			
1925	F1	-9939.640	4379379	343037	Ⅱ		(21.4)	(9.5)	(2.9)	0.62	sh	–	–	ac	–	–	sh		23			
1926	F1	-9939.711	4379303	342992	Ⅱ～第Ⅲ		15.1	16.0	5.0	0.23	sub	–	4	ac	F	–	sub		23			
1927	F1	-9939.629	4378768	343058	Ⅱ		19.0	23.1	5.6	1.67	subc	○	6	a	F	○	subc		23			
1928	Ch	-9938.596	4378894	343014	Ⅱ		(9.8)	(7.9)	(1.0)	0.11	sub	–	–	a	–	–	sub		23			
1929	F1	-9938.490	4378955	343007	Ⅱ		(22.1)	(13.3)	(4.1)	0.98	sh	–	–	a	F	–	sh		23			
1930	Rof	-9937.528	4378957	343075	Ⅱ		(21.2)	(23.3)	(7.5)	1.62	sh	○	–	–	–	–	sh		23			
1931	F1	-9935.716	4378733	343005	Ⅰ		(30.6)	(25.1)	(11.5)	6.21	sh	○	–	ac	–	–	sh135					
1932	F1	-9934.710	4378077	343068	Ⅰ		(15.0)	(16.7)	(1.8)	0.26	sh	–	–	cd	F	–	sh			No136		
1933	Ch	-9935.691	4377796	343080	Ⅰ		(9.6)	(14.4)	(5.5)	0.60	sh	–	–	ab	–	–	sh					
1934	F1	-9936.72	4378147	343017	Ⅱ		(18.1)	12.7	(2.4)	0.41	sub	–	2	ac	F	–	sub		23			
1935	Ch	-9937.508	4378333	343079	Ⅱ		(14.5)	(11.1)	(1.3)	0.24	sub	–	–	abcd	–	–	sub		23			
1936	F1	-9937.992	4378032	343059	概出		(70.4)	(58.0)	(10.3)	36.27	sh	○	3	ac	–	–	sh132					
1937	Rof	-9938.192	4377949	343126	概出		15.3	17.2	2.2	0.39	sh						sh					
1938	F1	-9938.327	4378367	343075	概出		(7.7)	(15.6)	(3.8)	0.20	sh	–	–	a	–	–	sh					
1939	F1	-9938.460	4378396	343047	概出		17.7	17.3	3.3	0.99	sh	–	3	abc	F	–	sh128					
1940	F1	-9938.718	4378503	343014	概出		(12.3)	18.8	(2.1)	0.46	sh	–	–	a	–	–	sh					
1941	Ch	-9938.611	4378323	343101	概出		5.5	7.3	1.0	0.05	sub	–	1	a	F	–	sub					
1942	Ch	-9938.478	4378256	343072	概出		(9.6)	(5.2)	(2.8)	0.10	sh	–	4	a	–	–	sh					
1943a	F1	-9938.544	4378059	343060	概出		(18.4)	(18.8)	3.4	0.98	sh	–	–	a	–	–	sh					
1943b	F1	-9938.544	4378059	343060	概出		(17.2)	(8.1)	(1.7)	0.18	sub	–	–	ad	–	–	sub					
1943c	F1	-9938.544	4378059	343060	概出		(25.2)	(32.9)	(6.3)	4.41	sh		–	ac		–	sh					

個数 No.	登録 No.	図番	国家標準値 X	Y	Z	部位	寸法(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	寸法(c) 長さ	幅	厚さ	石材	種類	打面	背面 整成	末端	剥片	母岩	個体 番号	石器 番号	分析試料 (試薬名)	図版 No.	写真 No.
194	F1	-9938.753	4378.132	343024	機乱		(12.6)	(16.1)	(3.5)	0.49	subc	–	4	abd	F	–	subc								
195	F1	-9939.247	4378.447	343016	第ⅢB		(21.8)	(22.2)	(2.7)	0.88	sub	–	–	abd	F	–	sub				23				
196	Ch	-9939.116	4377.944	343033	第ⅢB		6.8	5.5	1.4	0.05	sub	–	2	a	F	–	sub				23				
197a	F1	-9939.234	4377.829	343032	第ⅢB		(15.8)	19.9	(3.3)	0.60	sh	–	2	ac	–	–	sh				23				
197b	Ch	-9939.234	4377.829	343032	第ⅢB		8.2	12.1	2.3	0.14	sub	–	1	ab	F	–	sub				23				
198	F1	-9938.532	4377.985	343005	機乱		(32.1)	(25.2)	14.8	4.86	sh	–	2	abd	–	○	sh								
199	F1	-9938.526	4377.660	343102	機乱		(13.9)	(24.6)	1.4	0.61	sh	–	–	abc	–	–	sh14								
200	Ch	-9938.622	4377.354	343100	Ⅰ		(6.6)	(7.0)	(1.2)	0.04	sh	–	–	a	–	–	sh								
201	Ch	-9937.866	4377.407	343057	第ⅢB		(11.7)	(13.4)	(2.5)	0.29	sub	–	1	a	–	–	sub				23				
202	Rel	-9937.673	4378.052	343023	第ⅢB		(25.8)	(31.6)	(7.4)	3.84	sh	○	–	–	–	–	sh				23				
203	F1	-9938.184	4379.250	342981	機乱		14.4	15.8	3.2	0.58	subc	–	2	abd	F	–	subc								
204	Ch	-9936.650	4377.259	343117	E－ⅢB		10.4	13.2	2.7	0.20	sub	–	2	ab	F	–	sub								
205	Ch	-9935.652	4377.428	343138	Ⅰ		14.3	14.1	5.0	0.72	rsh	–	1	ac	F	–	rsh								
206	F1	-9935.627	4377.274	343128	Ⅰ		18.0	16.8	5.8	1.24	subc	–	1	abc	F	–	subc28								
207	F1	-9935.482	4377.230	343128	Ⅰ		(31.8)	17.7	6.1	3.83	subc	–	5	abd	F	–	subc28								
208	F1	-9935.463	4376.897	343207	Ⅰ		(36.6)	(38.1)	(6.9)	8.30	sh	–	–	ac	F	○	sh								
209	Ch	-9935.451	4376.473	343135	第ⅢB		(5.2)	(10.4)	(0.5)	0.01	sub	–	–	b	F	–	sub		19						
210	F1	-9936.063	4376.615	343156	Ⅰ		(15.6)	(15.9)	(7.1)	1.61	subc	–	2	a	–	–	subc36								
211	Ch	-9937.993	4377.000	343165	Ⅱ		(7.1)	(3.7)	(1.2)	0.06	sub	–	1	a	–	–	sub		23						
212	F1	-9938.482	4377.029	343078	Ⅱ		(36.4)	(28.6)	(6.1)	5.06	sh	–	–	a	–	–	sh		23						
213	Ch	-9938.989	4377.267	343067	Ⅱ		(9.6)	(8.0)	(2.1)	0.20	sub	–	–	a	–	–	sub		23						
214	F1	-9939.711	4377.166	343083	E－ⅢB		(20.3)	(29.3)	(6.4)	4.47	sh	–	–	ad	–	–	sh		23						
215	F1	-9939.631	4375.571	343079	Ⅰ		(24.6)	8.5	(5.2)	0.52	sh	–	–	ad	F	–	sh				No140				
216	Ch	-9938.500	4376.711	343125	Ⅰ		12.0	7.6	2.0	0.12	sh	–	2	a	F	–	sh								
217	F1	-9937.421	4376.301	343147	機乱		(30.8)	(33.8)	(6.2)	4.81	sh	–	–	a	F	–	sh								
218	F1	-9936.862	4376.282	343132	機乱		(21.8)	(12.6)	(3.4)	0.70	sub	–	3	ac	F	–	sub								
219	F1	-9936.725	4376.119	343245	Ⅰ		(26.4)	(20.3)	(9.0)	2.17	subc	○	6	cd	F	–	subc34								
220	F1	-9936.701	4376.050	343222	Ⅰ		(30.6)	(40.9)	(10.0)	9.02	sh	–	1	a	–	–	sh								
221	F1	-9935.155	4376.094	343236	Ⅱ		22.6	26.6	7.8	2.99	sh	○	2	b	F	–	sh		19						
222	Ch	-9935.497	4375.702	343211	第ⅢB		11.2	8.4	2.2	0.19	sub	–	2	a	F	–	sub		19						
223	F1	-9935.549	4375.662	343237	Ⅱ		17.1	22.5	4.2	1.40	sh	–	7	abc	S	–	sh153		19						
224	F1	-9936.111	4375.362	343209	Ⅱ		(23.4)	(10.0)	(3.4)	0.80	sub	–	–	a	–	–	sub		19						
225	F1	-9935.950	4375.545	343204	Ⅱ		(29.6)	(15.5)	(7.3)	3.61	sh	–	–	–	–	–	sh		19		No38				
226	Ch	-9936.058	4375.623	343245	Ⅱ		(8.1)	(11.8)	(3.2)	0.27	sh	–	–	a	–	–	sh		19						
227	Ch	-9936.014	4375.740	343244	Ⅱ		(8.1)	(10.4)	(3.1)	0.15	sh	–	–	–	–	○	sh		19						
228	F1	-9936.468	4375.699	343255	Ⅱ		(18.2)	(15.2)	(5.6)	1.37	sh	–	2	ad	F	–	sh		19						
229	F1	-9936.475	4375.588	343230	Ⅱ		(23.9)	(18.4)	(3.8)	1.31	sh	–	–	ab	F	–	sh		19						
230	F1	-9936.423	4375.471	343296	Ⅱ		(21.9)	(26.2)	(9.6)	2.79	sh	–	2	a	–	–	sh135		19						
231	F1	-9936.452	4375.447	343347	Ⅱ		(11.8)	(17.4)	(4.0)	0.71	subc	–	–	ac	H	–	subc36		19						
232	F1	-9935.739	4375.973	343238	Ⅰ		(32.5)	(23.7)	(3.7)	1.97	sh	–	–	abcd	–	–	sh								
233	F1	-9937.396	4375.911	343159	第ⅢB		14.3	20.0	3.9	0.53	sh	–	7	a	F	–	sh		19						
234	F1	-9937.296	4375.911	343159	第ⅢB		14.9	13.8	2.5	0.36	sub	–	2	bc	F	–	sub		19						
235	F1	-9937.524	4375.918	343211	E－ⅢB		(23.5)	(18.8)	(3.1)	0.82	sub	–	–	ad	–	–	sub		19						
236	F1	-9937.388	4375.694	343267	Ⅱ		(18.5)	(24.2)	(6.2)	2.55	sh	–	–	ac	–	–	sh135		19						
237	F1	-9937.428	4375.268	343349	Ⅱ		(33.2)	(18.5)	(5.3)	2.33	sh	–	2	a	–	–	sh		19						
238	F1	-9937.226	4375.331	343359	Ⅱ		(16.0)	(11.8)	(2.2)	0.43	sh	–	–	–	–	–	sh		19						
239	F1	-9937.753	4375.137	343339	E－ⅢB		(24.8)	(14.5)	(4.2)	1.16	sh	–	1	a	–	–	sh		19						
240	F1	-9937.962	4375.412	343264	第ⅢB		(5.3)	(7.6)	(2.3)	0.09	sh	–	–	–	–	○	sh		19						
241	F1	-9938.971	4375.443	343251	第ⅢB		(3.0)	(7.1)	(0.8)	0.01	sub	–	–	a	F	–	sub		19						
242	F1	-9937.957	4375.506	343317	E－ⅢB		(69.7)	59.2	30.5	30.30	sh	–	2	acd	F	–	sh132		19						
243	F1	-9937.908	4375.672	343185	第ⅢB		(8.5)	(17.1)	(1.8)	0.27	sub	–	–	ab	F	–	sub		19						
244	F1	-9937.929	4375.983	343283	E－ⅢB		(24.8)	(18.2)	(5.2)	1.34	sh	–	–	ad	–	–	sh		19		No5				
245	F1	-9937.939	4376.019	343308	Ⅱ		(13.5)	(15.1)	(2.4)	0.31	subc	–	–	a	F	–	subc		19						
246	Ch	-9939.026	4376.001	343160	Ⅰ		(11.6)	(13.8)	(2.4)	0.46	subc	–	1	a	–	–	subc								
247	Ch	-9939.091	4375.967	343201	Ⅰ		12.0	9.8	(2.2)	0.21	sub	–	1	a	–	–	sub								
248	F1	-9939.081	4375.870	343247	Ⅰ		(16.4)	(12.5)	(1.7)	0.34	sub	–	1	a	–	–	sub								
249	F1	-9938.975	4375.699	343218	Ⅱ		(33.0)	(36.4)	(18.3)	17.13	sh	○	6	a	–	–	sh		19						
250	Ch	-9938.939	4375.722	343242	Ⅱ		(31.2)	(34.6)	(8.6)	8.37	sh	–	–	ab	–	–	sh		19						
251	Ch	-9939.234	4375.337	343215	Ⅱ		(14.4)	(14.6)	(4.1)	0.61	ng	–	3	a	F	–	ng		19						
252	Ch	-9939.009	4375.253	343282	E－ⅢB		(6.9)	(7.6)	(1.6)	0.09	sub	–	–	a	F	–	sub		19						
253	Ch	-9939.047	4375.352	343305	Ⅱ		(9.3)	(6.6)	(2.1)	0.11	rsh	–	–	a	–	–	rsh		19						
254	F1	-9938.942	4375.325	343295	E－ⅢB		68.8	42.9	27.0	57.09	sh	–	1	ab	–	–	sh		19						
255	F1	-9938.833	4375.304	343344	Ⅱ		(15.2)	(13.4)	(1.9)	0.20	sub	–	–	a	F	–	sub		19						
256	F1	-9938.822	4375.504	343325	Ⅱ		(10.3)	(11.2)	(2.0)	0.17	sub	–	–	ac	–	–	sub		19						
257	Ch	-9938.745	4375.466	343346	Ⅱ		(9.3)	(9.5)	(0.9)	0.07	sh	–	–	ac	–	–	sh		19						
258	Ch	-9938.498	4375.278	343330	Ⅱ		(8.8)	(6.2)	(1.7)	0.07	sh	–	–	–	–	–	sh		19						
259	Ch	-9938.498	4375.278	343330	Ⅱ		(10.9)	(4.1)	(1.7)	0.06	sub	–	–	a	–	–	sub		19						
260	F1	-9938.439	4375.347	343341	Ⅱ		20.6	13.8	5.8	0.62	sh	–	1	ad	F	–	sh153		19						
261	Ch	-9936.272	4376.727	342269	第ⅢB		(11.9)	(13.1)	(3.0)	0.39	sh	–	2	a	–	–	sh139		21						
262	F1	-9936.441	4376.284	342284	第ⅢB		(22.6)	(28.4)	(5.7)	1.82	sh	–	–	a	–	–	sh139		21						
263	F1	-9936.252	4376.999	342246	第ⅢB		(14.6)	(18.4)	(3.1)	0.59	sh	–	–	abd	F	–	sh		21						
264	F1	-9936.001	4377.314	342218	第ⅢB		19.5	10.2	3.4	0.41	sub	–	1	ab	F	–	sub18		21						
265	F1	-9936.112	4378.522	342204	第ⅢB		49.8	36.2	10.3	15.04	sh	–	1	ad	F	–	sh153		21						
266	F1	-9935.266	4380.574	341170	第ⅢB		25.3	30.6	7.1	2.53	sh	–	1	ad	F	–	sh124		21						
267	Ch	-9935.865	4360.545	344080	Ⅱ		(6.2)	(10.6)	(1.5)	0.07	sub	–	–	a	–	–	sub		18						
268	F1	-9934.444	4361.288	343987	E－ⅢB		27.7	16.8	4.8	1.30	sh	–	2	ad	F	–	sh		18						
269	F1	-9936.151	4362.581	343990	E－ⅢB		(21.7)	10.5	3.2	0.49	sh	–	2	a	F	–	sh66		18						
270	F1	-9935.196	4362.880	343932	E－ⅢB		(10.1)	(5.4)	(3.1)	0.09	sh	–	–	a	F	–	sh		18						
271	Ch	-9934.331	4362.017	343980	E－ⅢB		(15.3)	(16.7)	(3.4)	0.53	subc	–	4	a	–	–	subc33		18						
272	F1	-9934.643	4364.080	343915	E－ⅢB		(17.6)	(18.4)	(2.2)	0.54	sh	–	1	a	–	○	sh		18						
273	Ch	-9934.921	4365.579	343865	Ⅱ		(11.8)	(17.4)	(3.8)	0.38	sh	–	2	a	–	–	sh		18						
274	Ch	-9934.752	4368.483	343645	Ⅱ		6.1	6.4	1.0	0.04	sub	–	1	a	F	–	sub								
275	Ch	-9933.613	4370.123	343681	E－ⅢB		9.9	11.5	(2.1)	0.28	sh	–	2	a	–	–	sh		19						
276	F1	-9933.334	4370.052	343717	Ⅱ		(13.2)	(20.2)	(1.9)	0.45	sub	–	–	a	–	○	sub		19						
277	Ch	-9932.525	4369.631	343643	第ⅢB		(21.9)	18.6	(3.4)	0.85	sh	–	3	a	F	–	sh136		19						

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦痕	打面	背面 残成	末端	縁角	母岩	側体 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
2041	Ef	-99932.437	4370073	3434645	剥h		(38.5)	(27.2)	(3.8)	3.91	sub	–	–	a	–	–	sub		19			
2042	Ref	-99932.315	4370190	3434634	剥h		(15.8)	(14.9)	(3.4)	0.64	sb	–	–	–	–	–	sh		19			
2043	F1	-99932.128	4369986	3434617	剥h		(40.4)	(14.9)	(7.5)	3.80	sb	○	–	a	F	–	sh		19			
2044	Ch	-99932.303	4370291	3434599	E－剥h		(7.9)	(9.1)	(0.7)	0.06	sh	–	–	ab	–	–	sh		19			
2045	F1	-99932.702	4370995	3434627	E－剥h		(16.9)	(13.8)	(3.2)	0.71	sb	–	4	a	–	–	sh		19			
2046	F1	-99933.313	4370837	3434612	E－剥h		(32.1)	(13.2)	(5.7)	2.01	sb	○	–	a	–	–	sh		19			
2047	F1	-99932.168	4372267	3434584	E－剥h		(11.9)	(20.4)	(5.4)	1.02	sb	–	1	a	○	–	sh136		19			
2048	Ch	-99931.711	4372782	3434497	E－剥h		(11.1)	(6.6)	(1.8)	0.15	sh	○	–	–	–	–	sh		19			
2049	Ch	-99937.049	4369423	3434065	E		(8.1)	(3.6)	(2.1)	0.05	sg	–	–	c	–	–	sg		18			
2050	Ch	-99937.517	4361255	3434043	E		(14.4)	(9.4)	(2.3)	0.17	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
2051	F1	-99937.664	4361252	3434031	E		32.1	(36.6)	(13.4)	10.87	sb	○	1	ab	○	–	sh		18			
2052	Ch	-99937.692	4361318	3434019	E		(8.6)	(12.4)	(2.0)	0.20	sh	–	–	bc	–	–	sh		18			
2054	Ch	-99938.382	4361434	3434033	E－剥h		(7.7)	(9.4)	(1.8)	0.11	sh	–	5	a	–	–	sh		18			
2055	Pl	-99939.086	4361473	3434027	E		(17.8)	(18.3)	(3.0)	1.12	sub	–	–	c	–	–	sh		18			
2056	F1	-99938.922	4361086	3434010	I		(30.1)	(28.1)	(8.3)	6.63	sub	–	–	ad	–	–	sub					
2057	F1	-99910.642	4362139	3434000	欠損		(19.7)	(16.1)	(2.9)	0.62	sh	–	1	a	–	–	sh					
2058	F1	-99911.102	4362690	3433919	E		(16.4)	(10.7)	(2.3)	0.33	subc	–	1	a	–	–	subc4		18			
2060	F1	-99913.127	4372467	3433350	I		(16.3)	(15.8)	(6.0)	1.03	cb	○	7	–	–	–	sb1					
2061	Ch	-99913.540	4372459	3433430	I		(14.2)	(9.3)	(8.1)	1.42	rsb	○	–	–	–	–	rsb					
2062	F1	-99913.627	4372933	3433452	I		(21.2)	(30.3)	(3.4)	1.98	sb	–	1	a	–	–	sh					
2063	F1	-99914.210	4373667	3433418	I		(13.4)	(13.2)	(3.1)	0.49	cb	–	–	ac	–	–	cb			No137		
2064	Ch	-99913.058	4374223	3433322	I		(11.6)	(7.8)	(1.1)	0.11	subc	–	1	b	–	–	subc					
2065	F1	-99913.016	4374227	3433308	I		(10.9)	(15.5)	(2.2)	0.25	sub	–	–	bcd	–	–	sub					
2066	Ch	-99915.172	4375813	3433293	欠損		(4.1)	(5.4)	(2.8)	0.09	sg	–	–	–	–	–	sg					
2067	Ch	-99915.181	4375811	3433388	欠損		(12.0)	6.5	(1.3)	0.10	subc	–	–	a	F	–	subc					
2068	F1	-99909.865	4369301	3433551	E		27.3	16.1	4.2	3.10	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
2069	Pl	-99909.581	4369399	3433555	E		(19.4)	(22.4)	(7.3)	1.22	sh	–	1	a	–	○	sh		18			
2070	Ch	-99908.253	4369281	3433650	E		6.6	4.8	1.1	0.02	subc	–	4	a	F	–	subc		18			
2071	F1	-99907.120	4368533	3433686	E－剥h		(26.2)	(45.4)	(6.6)	10.16	sh	–	–	abd	–	–	sh		18			
2072	Ch	-99906.465	4371182	3433692	E－剥h		(10.1)	(7.2)	(1.2)	0.08	sh	–	–	a	–	–	sh		19			
2073	Ch	-99928.719	4369094	3433653	剥h		(9.4)	(14.2)	(2.7)	0.71	cb	○	–	a	F	–	cb4					
2074	Co	-99923.512	4377374	3424852	剥h		33.6	36.8	21.2	29.81	subc	○	–	–	–	–	subc					
2075	Ref	-99923.660	4378806	3424723	I		(19.2)	(25.3)	(14.9)	7.83	tu	–	–	–	–	–	tu					
2076	Ch	-99904.562	4365957	3423324	剥h		(7.6)	(9.8)	(2.2)	0.16	sh	–	3	ab	–	–	sh		21			
2077	F1	-99904.785	4366262	3422757	剥h		(16.4)	(20.1)	(5.1)	1.18	sh	–	–	a	–	–	sh		21			
2078	Ref	-99905.845	4397445	3422217	剥h－剥h-2		(12.4)	(36.8)	(5.2)	2.42	sh	–	–	–	–	–	sh		21			
2079	F1	-99907.398	4398772	3421154	剥h－剥h-2		(15.4)	(31.5)	(2.7)	3.08	sh	–	–	ab	F	–	sh142		21			
2080	F1	-99907.271	4397919	3421124	剥h－剥h-2		15.1	12.8	3.0	0.29	sh	–	2	ac	F	–	sh322		21			
2081	F1	-99907.029	4396552	3421067	剥h－剥h-2		(16.4)	(15.5)	2.8	0.59	sh	○	5	ab	–	○	sh		21			
2082	Co	-99915.177	4372309	3413396	E－剥h		105.7	85.3	88.1	823.80	sh	–	–	–	–	–	sh					
2084	Ch	-99911.768	4388680	3412460	剥h		(12.5)	(9.8)	(2.4)	0.24	sh	–	2	a	–	–	sh					
2085	1-a	-99926.657	4221632	3466755	E		61.8	26.5	12.3	9.84	sub						sub					
2086	F1	-99935.106	4222328	3466550	E		(27.5)	(37.5)	(7.5)	7.52	sb	○	–	a	F	–	sh					
2087	F1	-99935.101	4221596	3466626	剥h		(23.8)	(27.8)	(4.1)	1.68	sh	–	–	a	F	–	sh					
2088	F1	-99931.135	4222128	3466848	E		(57.2)	(43.2)	(15.3)	31.56	sb	–	2	a	–	–	sh					
2089	Ch	-99914.735	4361258	3413769	I		(14.2)	(12.6)	(1.6)	0.27	sh	–	–	ac	–	–	sh					
2090	Co	-99914.974	4361302	3413792	I		20.1	60.4	44.4	87.77	sg	–	–	–	–	–	sg					
2091	Pl	-99917.816	4362407	3413698	I		16.6	15.1	14.2	4.55	subc	–	–	–	–	–	subc					
2093	Pl	-99923.565	4365289	3413587	欠損		14.3	11.0	7.3	1.29	sg	–	–	–	–	–	sg					
2096	Ch	-99923.809	4365320	3413570	欠損		(33.3)	(13.4)	(30.0)	14.1	subc	○	–	–	–	–	subc					
2097	Ch	-99923.812	4365354	3413580	欠損		(8.5)	(14.2)	(1.7)	0.22	subc	○	–	a	–	–	subc					
2098	Pl	-99925.566	4366691	3413448	欠損		9.8	9.0	5.8	0.62	sg	–	–	–	–	–	sg					
2099	Ef	-99925.901	4366738	3413425	欠損		(15.6)	(20.2)	(3.6)	1.15	cb	○	–	a	F	–	sb1			No79		
2100	Ch	-99926.336	4364583	3413296	欠損		(4.9)	(6.5)	(2.1)	0.09	sg	–	–	a	–	–	sg					
2101	Ef	-99929.294	4362097	3413285	I		(25.1)	(27.9)	(6.6)	2.75	sub	–	–	d	H	–	sub					
2102	F1	-99929.348	4362018	3413285	I		(12.2)	(18.9)	(3.2)	0.57	sh	–	2	ab	–	–	sh					
2103	F1	-99929.180	4361864	3413309	I		(22.4)	(11.7)	(1.9)	0.43	sh	–	2	a	–	–	sh					
2104	F1	-99929.630	4361453	3413248	欠損		31.1	35.1	9.3	6.40	sb	–	1	a	F	–	sh					
2105	Ch	-99929.620	4360547	3413242	剥h-2		(9.3)	(7.1)	(1.1)	0.09	sub	–	1	a	–	–	sh					
2106	Ch	-99929.614	4360474	3413240	剥h-2		(12.5)	(9.9)	(2.4)	0.22	rsh	–	–	a	F	–	rsh					
2107	F1	-99928.923	4361182	3413297	剥h-2		(18.7)	(14.9)	(10.6)	2.35	subc	–	–	–	–	○	subc					
2109	Ch	-99929.849	4358680	3413302	剥h-2		(9.2)	(5.4)	(3.5)	0.15	subc	–	–	a	S	–	subc					
2110	F1	-99930.226	4358560	3413416	I		(19.6)	17.8	12.9	5.04	sg	–	–	–	–	–	sg					
2111	Ch	-99930.221	4358601	3413414	I		9.4	8.1	1.5	0.08	sh	–	2	a	F	–	sh					
2112	Pl	-99929.282	4358556	3413434	I		(12.6)	(16.2)	(7.6)	0.95	subc	–	–	–	–	–	subc					
2113	Ref	-99928.657	4361649	3413264	I		(15.4)	(22.6)	(3.4)	0.84	sh	–	–	–	–	–	sh					
2114	F1	-99936.232	4365339	3413230	I		(19.6)	(20.1)	(5.6)	1.67	sub	–	3	ab	–	–	sub					
2115	F1	-99930.217	4366830	3413103	欠損		(41.4)	(59.9)	(13.7)	17.15	sb	○	1	a	F	–	sh					
2116	F1	-99930.166	4366286	3413128	欠損		(15.3)	(10.5)	(9.1)	1.82	rsh	–	–	acd	–	–	rsh					
2117	F1	-99930.227	4366286	3413128	欠損		(37.2)	(44.6)	(19.6)	33.40	sb	○	–	–	–	○	sh					
2118	Ef	-99925.899	4357878	3413673	欠損		(20.2)	(19.3)	(10.1)	2.57	sg	–	–	a	–	–	sg					
2121	Pl	-99921.479	4349681	3413805	欠損		13.1	11.9	7.7	1.19	subc	–	–	–	–	–	subc					
2122	Ef	-99920.553	4348576	3413915	欠損		(19.4)	(17.4)	(4.2)	1.11	sh	○	3	a	–	–	sh					
2123	F1	-99919.128	4349068	3413925	欠損		19.4	24.1	7.4	2.77	sb	–	2	ab	F	–	sh					
2124	Ch	-99916.761	4351666	3413898	欠損		(11.7)	(7.1)	(1.7)	0.17	sub	–	2	ac	–	–	sub					
2125	F1	-99916.339	4351798	3413918	欠損		19.7	7.9	4.6	0.45	rsh	○	2	ac	F	–	rsh					
2127	F1	-99917.880	4351425	3413746	剥h-2		22.5	18.9	5.0	1.43	subc	–	2	a	F	–	subc28					
2128	Ch	-99916.949	4354179	3413783	剥h-2		(13.8)	(10.4)	(2.4)	0.38	sub	–	–	ac	–	–	sub					
2130	Pl	-99921.039	4357929	3413750	剥h		21.0	15.0	10.8	4.24	sg	–	–	–	–	–	sg					
2131	Ef	-99920.946	4357829	3413745	剥h		(19.3)	(17.9)	(5.9)	1.79	subc	–	1	a	–	–	subc28					
2132	F1	-99920.572	4357107	3413741	欠損		(16.6)	(11.2)	(2.3)	0.36	sub	–	1	a	–	–	sub					
2133	F1	-99919.868	4357960	3413728	欠損		(36.3)	(27.1)	(14.6)	11.59	rsh	–	–	ab	–	–	rsh					
2137	F1	-99916.917	4358943	3413834	欠損		(10.3)	(15.4)	(1.4)	0.26	subc	–	–	a	H	–	subc					
2138	Ch	-99916.950	4359532	3413835	欠損		(12.3)	(8.7)	(2.8)	0.19	sub	–	–	a	–	–	sub					
2139	Ch	-99917.948	4359443	3413680	剥h-2		(6.0)	(6.5)	(1.1)	0.04	sub	–	–	a	F	–	sub					

個数 No.	登録番号	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	法量(g)	石材	釉薬	打痕	背面処理	末端	側角	穿孔	側面番号	口部番号	分析試料(試料名)	図版No.	写真No.
2140	F3	-99518.756	4359626	3413703	概点	(38.7)	(43.6)	(10.9)	11.94	sb	－	2	a	－	－	sb							
2141	BF	-99518.784	4359690	3413708	概点	(24.4)	(29.7)	(13.4)	8.90	sb	－	－	－	－	－	sb							
2142	F1	-99518.809	4359709	3413713	概点					sb	－	－	－	－	－	sb							
2144	F1	-99519.023	4360659	3413799	概点	(39.1)	(59.7)	(17.9)	34.96	sub	－	2	a	－	－	sub							
2145	F3	-99519.783	4359521	3413720	第5～第6ｂ2	(49.6)	(54.8)	(14.1)	24.41	sb	－	6	a	－	－	sb							
2146	Ch	-99520.054	4359745	3413730	第5～第6ｂ2	(7.3)	(9.4)	(3.0)	0.17	rsb	－	－	a	－	－	rsb							
2147	Ch	-99520.186	4359843	3413745	第5～第6ｂ2	(15.6)	(7.7)	(2.4)	0.24	sb	－	－	－	－	○	sb							
2148	Ch	-99520.268	4359765	3413734	第5～第6ｂ2	(12.6)	(12.1)	(3.5)	0.40	sb	－	－	a	－	－	sb							
2149	F3	-99521.838	4360320	3413663	概点	(20.9)	(20.8)	(12.1)	4.97	nsbc	－	－	acd	F	－	nsbc20							
2150	Scr	-99521.922	4361876	3413621	概点	36.5	29.2	13.9	13.44	nsbc	－	－	ad	－	－	nsbc21							
2151	Ch	-99519.630	4361081	3413777	概点	(12.7)	(10.3)	(7.6)	1.16	ng	－	－	bcd	－	－	ng							
2152	Ch	-99518.925	4360742	3413776	概点	(6.1)	(4.7)	(0.9)	0.02	sb	－	－	a	F	－	sb							
2153	F3	-99517.932	4361538	3413719	第5	(15.1)	(11.7)	(1.8)	0.37	sub	－	－	a	H	－	sub							
2155	F1	-99519.326	4361867	3413741	概点	(16.0)	(4.1)	(3.2)	0.15	sub	－	－	a	－	－	sub							
2156	Ch	-99519.586	4361837	3413725	概点	(10.6)	(7.6)	(3.0)	0.09	sb	－	－	a	－	－	sb							
2157	Ch	-99519.772	4361765	3413730	第5～第6ｂ2	(11.7)	(10.4)	(1.5)	0.21	sb	－	－	ac	－	－	sb							
2158	F1	-99520.394	4361383	3413653	第5～第6ｂ2	(11.0)	(15.1)	(6.1)	1.18	ng	－	－	a	－	－	ng							
2159	Ch	-99520.683	4360999	3413649	第5～第6ｂ2	(11.5)	(9.6)	(3.5)	0.32	rsb	－	－	a	F	－	rsb							
2160	F3	-99504.722	4367268	3413521	第5～第6ｂ2	(25.5)	(28.2)	(3.6)	2.19	sb	－	1	a	－	－	sb		18					
2161	F1	-99504.854	4368093	3413459	第5	(26.1)	(21.2)	(6.7)	2.80	sb	○	1	a	－	－	sb		18					
2164	F3	-99517.845	4370480	3413457	概点	(19.7)	(9.6)	(2.0)	0.27	nsbc	－	－	a	F	－	nsbc20							
2165	BF	-99517.948	4370652	3413509	概点	(39.5)	(32.9)	(12.9)	11.48	nsbc	－	－	a	－	－	nsbc9							
2166	F1	-99516.440	4371364	3413459	概点	(13.7)	(17.8)	(2.8)	0.60	sb	－	1	a	－	－	sb							
2167	F1	-99516.323	4371586	3413500	概点	35.5	(32.2)	(7.6)	6.76	nsbc	○	1	a	S	－	nsbc1							
2168a	Ch	-99516.292	4371496	3413498	第5	(12.0)	(10.7)	(2.2)	0.21	sb	－	－	a	－	－	sb							
2168b	Ch	-99516.292	4371496	3413498	第5	(6.2)	(7.8)	(0.7)	0.03	sub	－	－	a	F	－	sub							
2169	F1	-99516.183	4371328	3413470	第5	(23.3)	(14.4)	(3.6)	0.92	sb	○	－	a	－	－	sb							
2171	F1	-99515.407	4370610	3413476	第5	(24.4)	(23.4)	(4.2)	1.80	cb	－	1	ab	－	－	cb4			No108				
2172	F1	-99515.425	4370861	3413464	概点	(20.7)	(16.9)	(7.2)	2.03	nsbc	○	－	ac	F	－	nsbc11							
2173	Ch	-99513.434	4370801	3413459	概点	(10.8)	(9.9)	(1.6)	0.19	nsbc	－	5	a	－	－	nsbc							
2174	Ch	-99513.181	4370966	3413444	概点	(10.3)	(11.2)	(1.2)	0.15	ng	－	－	ab	－	－	ng							
2176	F1	-99515.288	4371141	3413480	概点	(16.3)	(15.8)	(4.8)	0.72	sb	－	－	a	－	○	sb							
2177	F3	-99515.369	4371376	3413424	第5	10.2	16.2	3.5	0.41	sub	－	－	ad	－	○	sub							
2178	F1	-99514.993	4371634	3413369	第5	(11.4)	(16.2)	(1.1)	0.17	sb	－	－	d	－	－	sb							
2179	F1	-99514.649	4370519	3413319	概点	(35.1)	(35.2)	(3.3)	2.69	sb	－	－	a	－	－	sb							
2180	F3	-99514.196	4371060	3413444	概点	(15.2)	(11.9)	(2.4)	0.29	nsbc	－	－	c	S	－	nsbc							
2181	Ch	-99514.408	4371318	3413422	概点	(12.3)	(12.1)	(2.3)	0.23	sub	－	2	a	－	－	sub							
2182	F1	-99514.091	4372116	3413350	第5	(53.5)	(107.1)	(33.7)	182.81	sb	○	－	a	F	－	sb							
2183	BF	-99514.809	4372596	3413352	概点	(27.2)	(27.1)	(4.1)	2.38	sb	－	－	a	H	－	sb							
2184	Ref	-99516.474	4371762	3413484	第5	(28.9)	(15.3)	(7.4)	1.77	sb	○	－	－	－	－	sb							
2185	F1	-99524.889	4358214	3413739	第5	18.5	(28.0)	(6.5)	2.54	sb	○	6	a	F	－	sb							
2186	F3	-99517.136	4356587	3413828	概点	(12.0)	(24.1)	(3.2)	0.76	sub	－	－	a	－	－	sub							
2187	F1	-99505.912	4374412	3413445	第5	(19.1)	(24.1)	(6.0)	2.42	nsbc	－	－	bd	F	－	nsbc25		19					
2188	F3	-99506.069	4374037	3413465	E～第5ｂ	(28.8)	(27.4)	(9.6)	6.78	nsbc	－	2	a	－	－	nsbc23		19					
2189	F1	-99506.118	4373631	3413487	第	(17.7)	(24.1)	(6.0)	1.80	sb	－	－	a	－	－	sb		19					
2190	F1	-99505.098	4373386	3413489	第	12.6	16.8	(4.8)	0.71	ng	－	1	a	－	－	ng		19					
2191	F1	-99506.202	4373535	3413474	概点	17.9	22.5	(8.4)	2.62	nsbc	○	－	ab	F	－	nsbc9							
2192	Ch	-99506.391	4373478	3413454	概点	(10.1)	(7.5)	(2.1)	0.20	nsbc	－	－	a	－	－	nsbc							
2193	F1	-99506.087	4372977	3413516	E～第5ｂ	(16.4)	(14.8)	(2.6)	0.47	sub	－	2	abc	－	－	sub		19					
2194	F1	-99506.527	4371768	3413452	第	21.2	28.6	4.8	2.36	sb	－	2	ab	F	－	sb		19					
2195	F1	-99506.017	4372874	3413447	第5	17.3	20.4	4.3	0.99	nsbc	○	2	ab	F	－	nsbc9		19					
2196	F1	-99505.676	4373152	3413414	第5	20.5	16.4	5.1	1.29	cb	－	2	a	H	－	cb		19	No75				
2197	F1	-99506.319	4373088	3413493	概点	(27.2)	(23.1)	(2.5)	1.00	sb	－	－	ac	F	－	sb135							
2198	F1	-99506.356	4372831	3413567	E	(19.7)	(12.7)	(2.7)	0.67	sb	－	－	a	F	○	sb		19					
2199	F1	-99506.039	4372723	3413429	第5	14.6	21.8	5.0	1.12	sb	○	5	ac	F	－	sb		19					
2200	Ch	-99506.163	4372528	3413440	第5	12.1	7.1	2.1	0.14	nsbc	－	1	a	F	－	nsbc		19					
2201	F1	-99506.326	4372397	3413415	第5	(17.3)	(14.7)	(2.9)	0.73	nsbc	－	1	a	－	－	nsbc		19					
2202	F1	-99506.203	4371840	3413457	第5	(45.4)	(29.2)	(9.5)	6.48	sb	－	2	a	－	－	sb		19					
2203	Ch	-99506.232	4371296	3413463	第5	(11.1)	(7.4)	(7.1)	0.49	ng	○	6	ad	－	－	ng		19					
2204	BF	-99506.025	4371279	3413446	第5	18.5	(20.8)	(4.9)	1.78	sb	－	1	a	F	－	sb65		19					
2205	F1	-99506.772	4371061	3413612	第	(16.1)	(16.5)	(4.0)	0.64	sb	－	1	ab	F	－	sb		19					
2206	F1	-99506.836	4370979	3413614	第	45.1	24.7	8.78	6.38	sb	－	2	a	H	－	sb		19					
2207	Ch	-99506.587	4370633	3413547	E～第5ｂ	(6.7)	(9.9)	(5.2)	0.43	nsbc	○	－	－	－	－	nsbc		19					
2208	F1	-99506.824	4370601	3413554	E～第5ｂ	(23.1)	(24.5)	(5.2)	2.58	nsbc	－	5	ab	－	－	nsbc16		19					
2209	F1	-99506.708	4370280	3413501	第	48.6	15.6	11.5	3.59	sb	－	2	abc	F	－	sb88		19					
2210	F1	-99506.828	4371340	3413517	E～第5ｂ	34.2	46.6	10.5	4.43	sub	－	－	ad	F	－	sub		19					
2211	BF	-99507.306	4370795	3413532	第5	45.5	34.3	8.1	10.41	sb	－	1	a	F	－	sb78		19					
2212	F1	-99507.339	4370861	3413545	E～第5ｂ	(13.6)	(17.3)	(6.9)	1.02	sb	－	－	d	H	－	sb		19					
2213	BF	-99507.740	4370836	3413511	E～第5ｂ	90.5	30.4	10.9	11.20	sub	－	1	a	F	－	sub		19					
2214	F1	-99507.656	4370438	3413518	E～第5ｂ	(32.5)	(30.9)	(12.2)	19.32	sb	－	－	－	－	－	sb		19					
2215	BF	-99507.108	4371512	3413604	第	(45.9)	(19.9)	(7.7)	7.13	sb	－	－	a	－	－	sb							
2216	Ch	-99507.488	4371487	3413592	概点	(10.9)	(7.6)	(5.2)	0.35	nsbc	－	－	a	－	－	nsbc							
2217	Ch	-99507.541	4371414	3413522	概点	(8.6)	(7.5)	(1.3)	0.10	sb	－	－	a	－	－	sb							
2218	Ch	-99507.568	4371350	3413543	概点	(7.9)	(7.6)	(3.2)	0.13	nsbc	－	－	a	－	－	nsbc							
2219	Ch	-99507.536	4371605	3413548	概点	(10.0)	(8.9)	(2.1)	0.17	sb	－	－	a	－	－	sb							
2220	F1	-99507.675	4371321	3413588	概点	26.9	(25.5)	(6.6)	3.18	sb	○	2	d	H	－	sb65							
2221	F1	-99507.843	4371300	3413400	概点	(24.9)	(28.9)	(5.4)	3.83	sb	－	2	a	－	－	sb152							
2222	F1	-99507.835	4371406	3413431	概点	27.1	18.4	8.1	2.51	nsbc	－	1	a	F	－	nsbc19							
2223	Ko	-99507.995	4371268	3413437	概点	(36.7)	(15.1)	(4.8)	2.72	sb	－	－	a	－	－	sb							
2224	BF	-99508.091	4371025	3413416	第5	(52.6)	42.8	(13.5)	28.83	nsbc	－	5	ab	－	－	nsbc36		19					
2226	Ch	-99508.306	4370722	3413378	第5	(12.1)	(6.7)	(1.3)	0.09	sub	－	－	a	F	－	sub		19					
2227	F1	-99508.377	4371048	3413380	第5	14.7	15.3	4.5	1.06	nsbc	－	2	acd	F	－	nsbc30		19					
2228	Ch	-99508.140	4371394	3413370	概点	(13.6)	(12.1)	(2.8)	0.61	nsbc	－	2	a	－	－	nsbc							
2229	Ch	-99508.038	4371595	3413503	概点	(8.1)	(12.4)	(1.4)	0.12	sub	－	－	a	－	－	sub							
2230	F1	-99508.260	4371654	3413498	概点	16.7	12.7	4.6	0.48	nsbc	－	4	bd	F	－	nsbc							

掘数 No.	登録番号	層種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面稜線	末端	剥片	母岩	側縁番号	石器番号	分析試料(試料石)	図版No.	写真No.
2232	F1	-99937.795	4371946	343456	概点		28.1	37.6	6.6	7.67	sb	○	5	a	H	−	sb128					
2233	F1	-99937.923	4372234	343410	E－III b		27.9	29.8	6.7	3.54	sb	−	2	ad	F	−	sb		19			
2234	F1	-99937.803	4372222	343404	E－III b		(24.0)	(25.7)	(3.4)	2.88	subc	−	3	a	−	−	subc38		19			
2235	Ch	-99937.546	4372213	343397	E－III b		(7.0)	(6.4)	(0.6)	0.02	sb	−	−	a	−	−	sb		19			
2236	F1	-99937.570	4372432	343482	概点		11.3	16.4	1.7	0.28	sb	−	1	ad	H	−	sb					
2237	F1	-99937.451	4372106	343357	概点		47.4	36.8	8.9	9.65	sb	○	6	ad	H	−	sb					
2238	F1	-99937.161	4371731	343499	概点		(25.1)	(16.7)	(2.7)	1.03	sb	−	−	a	F	−	sb					
2239	Ch	-99937.149	4371941	343508	概点		(6.6)	(11.8)	(4.0)	0.29	sb	−	−	a	F	−	sb					
2240	Ch	-99936.895	4371919	343504	E－III b		(12.5)	(9.8)	(3.0)	0.26	sb	−	1	a	−	○	sb		19			
2241	F1	-99937.170	4372470	343347	置ヒ－III b-2		25.4	30.5	7.8	4.04	sb	−	1	ac	F	−	sb		19			
2242	F1	-99937.436	4372635	343344	置ヒ－III b-2		36.8	25.3	4.1	3.39	subc	−	5	a	F	−	subc23	ic	19			
2243	F1	-99937.080	4373037	343459	概点		(24.2)	(24.8)	(6.4)	2.76	sb	−	5	ac	−	−	sb133					
2244	F1	-99937.754	4372752	343457	概点		(14.8)	(15.5)	(1.8)	0.53	subc	−	−	a	−	−	subc12					
2246	F1	-99938.594	4372623	343403	概点		(17.2)	(18.9)	(2.6)	0.58	sub	−	2	ac	F	−	sub					
2247	Ch	-99938.758	4372636	343400	概点		(10.0)	(8.0)	(3.2)	0.14	subc	−	1	a	F	−	subc					
2248	F1	-99938.858	4372603	343410	概点		15.4	11.7	1.9	0.37	sub	−	3	a	F	−	sub					
2249	F1	-99938.937	4372681	343438	概点		(36.7)	35.7	2.8	4.16	sb	−	1	ac	F	−	sb					
2250	Ch	-99939.064	4372446	343425	II		(14.9)	(11.0)	(1.5)	0.20	sub	−	−	ac	F	−	sub		19			
2252	F1	-99939.264	4372188	343443	II		22.9	15.8	9.5	2.72	subc	○	1	a	F	−	subc36		19			
2253	Ch	-99939.179	4372045	343458	II		(13.5)	(11.6)	(5.0)	0.76	sub	○	−	ad	F	−	sub		19			
2254	Ch	-99939.201	4371883	343461	II		(9.0)	(8.0)	(1.3)	0.06	subc	−	1	a	F	−	subc		19			
2255	Ch	-99939.305	4371731	343327	明土		(13.6)	(11.8)	(2.3)	0.28	sub	−	1	a	−	−	sub					
2256	F1	-99939.436	4371546	343455	明土		20.4	(33.1)	5.4	2.92	sub	○	4	ad	F	−	sub					
2257	F1	-99939.151	4371569	343469	明土		(15.4)	(10.1)	(1.6)	0.17	sb	−	−	ac	−	−	sb					
2259	F1	-99938.886	4371393	343393	明土		(18.9)	(21.5)	(1.6)	0.39	sub	−	−	a	−	−	sub					
2260	F1	-99938.774	4371624	343345	明土		(28.5)	(14.6)	9.6	3.38	sb	−	−	ac	F	−	sb144					
2261	Ch	-99938.350	4371604	343404	明土		(17.6)	(13.3)	(2.6)	0.52	sb	−	2	ac	−	−	sb					
2263	F1	-99938.764	4371119	343446	明土		(26.6)	(30.6)	(5.6)	3.30	sb	−	−	ad	F	−	sb					
2264	Ch	-99938.902	4371154	343460	明土		(5.1)	(3.9)	(0.5)	0.01	sub	−	−	a	F	−	sub					
2265	Ht	-99939.041	4371257	343304	明土		(21.2)	(31.4)	(8.0)	4.95	sub	−	−	ab	H	−	sub					
2266	Ch	-99938.327	4371261	343324	置ヒ-2		8.8	4.7	1.1	0.03	sub	−	1	a	F	−	sub		19			
2267	F1	-99939.524	4371294	343334	置ヒ-2		24.7	11.6	5.1	0.90	sb	−	5	ab	F	−	sb		19			
2269	Ht	-99939.902	4371129	343336	置ヒ-2		48.9	41.2	34.3	23.07	subc	○	2	abd	F	−	subc7		19			
2271	Ch	-99939.396	4372477	343309	置ヒ-2		6.8	8.6	1.6	0.06	subc	−	1	ab	F	−	subc		19			
2272	F1	-99939.242	4372652	343314	置ヒ-2		(23.0)	(23.2)	(7.1)	2.96	sub	−	2	a	F	−	sub		19			
2273	F1	-99939.355	4372763	343394	I		(16.5)	(7.4)	(5.7)	0.57	sub	−	−	−	−	−	sub					
2275	Ch	-99939.421	4373185	343446	I		(9.0)	(10.3)	(3.5)	0.21	subc	−	2	a	−	−	subc					
2276	F1	-99939.470	4373326	343383	I		(16.6)	(16.7)	(3.0)	0.61	sb	−	1	a	−	−	sb					
2277	Ch	-99939.674	4373466	343377	I		(10.4)	(9.6)	(4.4)	0.52	sb	−	−	−	−	−	sg					
2278	Ch	-99939.256	4373480	343377	I		(9.9)	(11.9)	(1.4)	0.11	sb	−	2	a	−	−	sb					
2279	F1	-99939.289	4373741	343412	I		(13.5)	(17.8)	(4.6)	0.83	sb	−	5	a	−	−	sb					
2280	F1	-99939.847	4373985	343255	概点		(14.7)	(18.1)	(3.0)	0.69	sub	○	1	a	F	○	sub					
2281	Ch	-99939.532	4374262	343281	概点		(10.4)	(13.1)	(6.1)	0.68	subc	○	−	−	F	−	subc					
2282	F1	-99939.854	4374813	343327	概点		(37.9)	(21.7)	(7.0)	2.62	sb	−	−	a	−	−	sb88					
2283	Ch	-99939.383	4374129	343274	概点		(13.6)	(11.3)	(2.2)	0.31	sub	−	−	ab	−	−	sub					
2284	Ch	-99939.829	4373996	343258	概点		(7.6)	(7.4)	(1.3)	0.60	sub	−	5	ad	−	−	sub					
2285	Xrd	-99939.428	4374552	343145	概点		(20.1)	(15.5)	(4.3)	1.54	sb	○	−	−	−	−	sb					
2286	F1	-99939.086	4373927	343298	II		(17.5)	(13.6)	(3.1)	0.65	sb	−	1	ad	−	−	sb		19			
2287	F1	-99939.089	4374220	343348	概点		(20.5)	(28.4)	(5.1)	2.37	sb	−	−	a	−	−	sb					
2288	F1	-99938.891	4374378	343263	概点		36.4	30.9	12.1	4.59	sb	−	2	abd	F	−	sb					
2289	F1	-99938.682	4374367	343339	概点		(11.1)	(11.9)	(1.4)	0.18	sub	−	−	a	−	−	sub					
2290	Ch	-99938.648	4373889	343371	概点		(6.4)	(7.7)	(1.2)	0.06	sb	−	1	a	−	−	sb					
2291	F1	-99938.831	4373814	343403	概点		13.5	20.1	4.8	0.85	sg	−	1	b	F	−	sg					
2292	F1	-99938.757	4374510	343320	概点		(14.6)	(14.7)	(4.2)	0.75	sb	−	2	a	−	−	sb133					
2293	F1	-99938.536	4374988	343279	概点		(14.1)	(18.4)	(4.6)	1.40	subc	−	−	ab	O	−	subc38					
2295	Ph	-99938.418	4373861	343366	概点		16.8	13.1	9.6	2.00	sg	−	−	a	−	−	sg					
2296	Ht	-99938.444	4373529	343369	概点		50.1	26.1	8.7	7.40	sub	○	1	a	F	○	subc31	c				75
2297	F1	-99938.319	4373479	343344	概点		(21.4)	(10.1)	(3.4)	1.21	subc	−	−	a	F	○	subc					
2298	Ch	-99938.656	4373359	343368	概点		5.1	3.8	1.5	0.02	subc	−	4	a	F	−	subc					
2299	Ht	-99938.481	4373337	343373	概点		(80.5)	(31.9)	(20.7)	43.95	sb	−	−	a	−	−	sb128					
2300	Ch	-99938.121	4373145	343476	I		(5.8)	(9.1)	(1.2)	0.06	sb	−	−	ad	−	−	sb					
2301	F1	-99937.922	4373180	343462	I		(23.1)	(23.6)	(6.6)	3.23	subc	−	5	ac	S	−	subc1					
2303	F1	-99937.820	4373550	343466	I		36.5	(31.2)	8.8	8.34	sb	−	1	ad	F	−	sb					
2304	Ch	-99938.257	4374205	343276	置ヒ		(6.6)	(8.6)	(2.1)	0.13	sub	−	1	a	−	−	sub		19			
2305	Ht	-99938.126	4374302	343330	概点		(14.3)	(26.8)	(4.6)	1.57	cb	−	−	a	H	−	cb5			No142		
2306	F1	-99938.183	4374579	343266	概点		(22.9)	(29.6)	5.5	2.81	sb	−	1	b	−	−	sb					
2307	F1	-99937.841	4374429	343303	置ヒ		15.3	(13.9)	3.5	0.53	sub	−	2	ab	F	−	sub		19			
2308	F1	-99937.742	4374780	343330	置ヒ		24.1	(22.4)	4.6	1.62	sub	−	2	ad	F	−	sub		19			
2309	F1	-99937.544	4374546	343420	II		(15.0)	(24.5)	(3.4)	1.07	sb	−	−	a	−	−	sb		19			
2311	Ch	-99937.492	4375147	343322	II		(11.0)	(14.2)	(1.6)	0.20	sb	−	−	a	F	−	sb		19			
2312	F1	-99937.547	4373774	343320	置ヒ-2		31.5	17.1	9.4	3.69	sb	○	6	a	H	−	sb		19			
2313	Ch	-99937.501	4373607	343311	置ヒ-2		(9.1)	(9.0)	(3.0)	0.19	sub	−	2	a	−	−	sub		19			
2314	F1	-99937.802	4373329	343332	置ヒ-2		(23.5)	(10.1)	(2.7)	0.41	sb	−	−	ac	F	−	sb		19			
2315	F1	-99937.532	4373450	343353	置ヒ-2		(21.0)	8.4	(3.2)	0.50	sb	○	−	−	−	−	sb		19			
2316	Ch	-99937.414	4373339	343385	概点		(10.1)	(7.1)	(2.1)	0.12	sb	−	−	ab	−	−	sb					
2317	Ch	-99937.343	4373356	343397	概点		(11.4)	(10.8)	(2.1)	0.14	sg	−	−	a	F	−	sg					
2318	Ch	-99937.321	4373596	343357	概点		(14.0)	(12.6)	(2.7)	0.44	sub	−	3	a	−	−	sub					
2319	Xrd	-99937.160	4373717	343353	概点		(27.6)	(36.3)	(4.6)	4.77	tu	○	−	−	−	○	tu					
2320	Ch	-99937.095	4373453	343477	概点		6.1	7.3	1.8	0.09	sg	−	4	a	H	−	sg					
2322	F1	-99936.966	4372876	343493	II		(12.6)	(15.2)	(1.6)	0.25	sb	−	−	b	F	−	sb135		19			
2323	F1	-99937.033	4374266	343465	II		25.1	29.8	5.9	2.53	sb	−	3	a	F	−	sb153		19			
2327	F1	-99910.167	4373403	343292	概点		(19.4)	10.4	(4.1)	0.61	sb	−	1	a	−	−	sb					
2328	Ch	-99910.116	4373875	343350	概点		(8.7)	(10.2)	(1.3)	0.10	sb	−	−	a	−	−	sb					
2329	F1	-99910.287	4373161	343523	概点		(15.7)	(21.1)	(4.0)	1.31	sb	−	1	ad	−	−	sb					
2330	Ch	-99910.253	4372977	343369	概点		(4.2)	(10.7)	(2.1)	0.09	cb	○	−	−	−	−	cb					

標数 No.	登録番号	部種	国家標標識 X	Y	Z	部位	重量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	石材	擦面	打面	背面 残成	末端	側角	母岩	側面番号	面番号中印	分析試料(試料試)	図版No.	写真No.
2331	F1	-99510.008	4372.866	343.461	欠損品		(17.0)	(17.1)	(1.4)	0.30	sh	–	–	a	F	–	sh154			19		
2333	Ref	-99510.282	4371.999	343.365	王		(48.7)	(38.8)	(12.1)	17.13	sh	○	–	–	–	–	sh			19		
2334	F1	-99510.469	4371.985	343.435	王		(5.6)	(5.3)	2.4	0.28	sh		4	a	F	–	sh			19		
2335	F1	-99510.417	4372.434	343.537	王		(30.5)	(24.2)	(5.3)	1.82	sh	–	–	ac	F	○	sh			19		
2336	F1	-99510.630	4372.063	343.363	王		(37.2)	(44.3)	(4.5)	4.97	sh	○	–	–	acd	H	–	sh			19		
2337	F1	-99510.655	4372.290	343.436	欠損品		(24.2)	(29.6)	(10.2)	6.99	subc	–	–	abc	–	–	subc36					
2338	F1	-99510.769	4372.391	343.457	欠損品		(13.1)	(15.0)	(2.1)	0.42	subc	–	–	a	–	○	subc					
2340a	Ch	-99510.953	4371.910	343.293	E－I王h		(12.6)	(14.1)	(4.0)	(2.0)	○	2	a	–	–	–	sh		19	No24		
2340b	Ch	-99510.953	4371.910	343.293	E－I王h		12.1	8.4	2.6	0.28	subc	–	2	a	H	–	subc		19			
2341	F1	-99511.084	4372.183	343.498	欠損品		(15.3)	(12.5)	(1.8)	0.25	subc	–	–	a	F	–	subc					
2342	Ch	-99511.029	4372.515	343.380	王h		(8.4)	6.1	(1.1)	0.05	sh	–	–	a	F	–	sh			19		
2343	F1	-99511.089	4372.522	343.417	E－I王h		(37.8)	(31.8)	(10.1)	7.96	sh	–	1	a	F	–	sh130			19		
2344	Ch	-99511.103	4372.672	343.358	王h		11.2	14.8	6.3	0.70	sh	–	2	abd	F	–	sh			19		
2345	Ch	-99510.889	4372.676	343.500	欠損品		(8.8)	(14.4)	(2.1)	0.18	sh	–	2	a	–	–	sh					
2346	F1	-99510.722	4372.540	343.492	欠損品		(17.4)	(14.6)	(7.4)	1.40	subc	–	–	–	–	○	subc					
2347	Ref	-99510.518	4372.809	343.404	欠損品		(16.2)	(6.2)	(2.4)	0.26	sub	–	–	–	–	–	sub					
2349	Ch	-99510.652	4372.954	343.429	欠損品		9.3	8.8	1.8	0.12	sh	–	1	a	F	–	sh					
2350	F1	-99510.721	4373.054	343.523	欠損品		(26.7)	(28.1)	(8.0)	3.18	sh	–	3	a	–	–	sh130					
2351	F1	-99510.825	4372.942	343.570	王h		(12.1)	(17.4)	(3.2)	0.47	sub	–	3	ad	–	–	sub			19		
2352	F1	-99510.836	4373.200	343.285	王h		(21.2)	15.1	(3.1)	0.58	sh	–	3	ac	F	–	sh			19		
2353	F1	-99511.015	4372.891	343.431	欠損品		(38.4)	(34.8)	(32.2)	15.70	sh	○	–	cd	F	–	sh					
2355	F1	-99511.240	4373.094	343.425	欠損品		25.4	41.1	10.1	8.41	sh	○	6	–	H	–	sh					
2356	F1	-99511.144	4373.161	343.438	欠損品		(14.4)	(16.8)	(3.7)	0.99	rub	–	1	a	–	–	rub					
2357	F1	-99511.115	4373.236	343.454	欠損品		21.7	(25.1)	(3.7)	1.38	subc	–	2	acd	F	–	subc					
2358	F1	-99510.939	4373.516	343.519	欠損品		(27.4)	(15.5)	(7.1)	2.40	sh	–	–	–	–	–	sh					
2359	F1	-99510.965	4373.568	343.528	欠損品		(13.7)	(14.0)	(2.0)	0.23	sh	–	3	ad	–	–	sh					
2360	F1	-99511.329	4373.620	343.500	欠損品		(7.6)	(16.0)	(4.1)	0.40	sh	–	–	abd	H	–	sh					
2361	Ch	-99511.288	4373.645	343.466	欠損品		(7.5)	(10.4)	(1.2)	0.13	sub	–	–	ab	–	–	sub					
2362	Ch	-99511.263	4373.426	343.274	王h		6.2	11.0	1.8	0.09	subc	–	2	a	F	–	subc			19		
2363	F1	-99511.356	4373.450	343.427	欠損品		(23.8)	(23.7)	(5.2)	2.18	sh	–	–	acd	F	–	sh155					
2364	F1	-99511.423	4373.365	343.380	王h		29.3	36.7	6.5	5.02	sh	–	1	acd	F	–	sh			19		
2365	Ht	-99511.539	4373.269	343.442	欠損品		(10.1)	(44.2)	(3.9)	2.44	sub	–	–	a	H	–	sub					
2366	Ch	-99511.449	4373.132	343.484	欠損品		(10.6)	(14.4)	(1.7)	0.24	sh	–	–	a	F	–	sh					
2367	F1	-99511.510	4373.080	343.474	欠損品		(61.5)	(41.4)	(8.6)	19.00	sh		–	ab	F	–	sh					
2368	F1	-99511.758	4373.611	343.420	欠損品		60.3	44.6	8.2	20.65	sh	–	1	bc	F	–	sh53	a				
2369	F1	-99511.671	4372.813	343.365	王h		(43.2)	(26.8)	(11.2)	10.96	sh	–	2	abc	–	–	sh134			19		
2370	F1	-99511.691	4372.814	343.467	E－I王h		(35.6)	(50.4)	(4.6)	9.06	sh	–	–	–	–	○	sh53			19		
2371a	F1	-99512.128	4372.398	343.432	E－I王h		(24.4)	26.5	6.2	2.61	sh	–	1	a	–	–	sh			19		
2371b	F1	-99512.128	4372.398	343.432	E－I王h		(15.2)	(7.8)	(2.0)	0.18	sh	–	1	a	F	–	sh			19		
2372	F1	-99512.145	4372.763	343.387	王h		(64.1)	(41.2)	(15.8)	33.07	sh	○	–	a	–	–	sh			19		
2373	F1	-99512.406	4372.862	343.341	王h		(47.5)	20.4	(6.6)	4.8	sh	–	2	a	–	–	sh			19		
2374	F1	-99512.444	4373.056	343.403	E		(7.1)	(10.8)	(1.1)	0.37	sh	–	–	a	H	–	sh			19		
2375	F1	-99511.966	4373.258	343.493	欠損品		(15.8)	28.2	8.2	2.19	subc	○	–	a	F	–	subc23	b				73
2376	F1	-99511.923	4373.272	343.498	欠損品		(46.4)	(37.1)	(9.2)	9.37	sh	–	1	a	–	–	sh					
2377	F1	-99511.807	4373.206	343.404	王h		51.6	68.9	17.3	60.20	sh	–	3	d	S	–	sh			19		
2378	F1	-99511.686	4373.379	343.477	欠損品		19.8	10.8	2.1	0.38	sub	–	2	ac	F	–	sub					
2379	F1	-99511.892	4374.016	343.426	欠損品		17.6	19.5	3.1	0.76	sh	–	1	a	F	–	sh158					
2380	Ch	-99512.134	4373.614	343.420	欠損品		(12.0)	(13.7)	(2.5)	0.37	sh	–	2	abd	–	–	sh					
2381	F1	-99513.152	4373.543	343.372	欠損品		44.3	46.6	13.6	22.01	sh	–	2	abd	F	–	sh					
2383	F1	-99512.940	4372.269	343.432	欠損品		6.7	18.3	2.1	0.20	sh	–	1	ab	F	–	sh					
2384	F1	-99507.609	4368.787	343.691	E－I王h		(37.5)	38.6	(7.3)	7.76	sh	–	–	a	H	–	sh108	a	18			69
2385	F1	-99507.422	4368.503	343.648	王h		63.2	48.3	10.7	17.20	sh	–	2	abcd	F	–	sh56		18			
2386	Ch	-99507.514	4368.336	343.695	E－I王h		(14.1)	(10.3)	(7.0)	1.24	sub	○	–	–	–	–	sub					
2387	F1	-99507.841	4368.484	343.693	王h		53.4	32.2	6.7	7.91	sh	–	2	a	H	–	sh					
2388	F1	-99508.042	4368.284	343.644	王h		(41.0)	(33.0)	(7.6)	6.95	subc	–	3	ad	F	–	subc2		18			
2389	F1	-99508.113	4368.474	343.702	E－I王h		(19.2)	(12.2)	(2.4)	0.50	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
2390	F1	-99508.393	4368.844	343.654	王h		50.4	26.8	9.9	5.07	sub	–	1	abd	F	–	sub		18			
2391	Ch	-99508.382	4368.618	343.643	王h		(11.5)	(11.2)	(2.0)	0.25	sh	–	–	a	–	–	sh3		18			
2392	F1	-99508.306	4368.328	343.682	王h		(17.0)	22.3	(5.9)	1.17	subc	–	–	ad	F	–	subc36	a	18			76
2393	Ch	-99508.509	4368.550	343.679	王h		(11.5)	(4.4)	(3.0)	0.24	subc	–	–	–	–	–	subc		18			
2394	Ch	-99508.531	4368.417	343.703	E－I王h		(11.1)	(8.1)	(4.6)	0.32	sh	–	–	b	–	–	sh5		18			
2395	F1	-99508.775	4368.538	343.693	王h		(15.4)	(8.0)	(3.8)	0.21	sub	–	1	a	–	–	sub		18			
2396	Ht	-99509.065	4368.879	343.626	王h		(17.7)	(9.0)	(4.3)	0.69	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
2397	Ch	-99509.356	4368.932	343.607	E－I王h		(10.8)	(10.8)	(3.7)	0.42	subc	–	–	a	–	–	subc19		18			
2398	F1	-99509.372	4368.351	343.656	王h		17.2	13.6	4.9	0.75	sh	–	2	a	H	–	sh		18			
2399	F1	-99509.589	4368.618	343.670	E		(27.6)	26.5	(6.1)	4.66	sh	○	–	abd	F	–	sh		18			
2400	Ch	-99509.658	4368.616	343.670	E		(11.2)	(11.2)	(1.2)	0.12	sub	–	–	a	F	–	sub		18			
2401	F1	-99509.953	4368.373	343.692	王h		(25.9)	(14.6)	(5.9)	1.75	subc	–	1	a	–	–	subc23	a	18			
2402	F1	-99509.679	4368.305	343.684	王h		(15.3)	(13.9)	(5.9)	0.74	ch	–	–	ad	–	–	sh6		18			
2403	Ch	-99509.725	4368.159	343.684	王h		(6.0)	(4.4)	(0.8)	0.01	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
2404	F1	-99509.701	4368.122	343.677	王h		22.1	34.3	6.5	4.24	sh	–	1	a	H	–	sh98		18			
2405	F1	-99509.533	4368.118	343.648	王h		(8.2)	(19.2)	(5.7)	0.86	subc	–	–	a	–	–	subc36		18			
2406	Ch	-99509.894	4367.885	343.631	王h		(10.3)	5.9	(1.1)	0.05	subc	–	–	a	–	–	subc4		18			
2407	Ch	-99509.628	4367.646	343.687	E－I王h		(13.9)	(12.2)	(2.6)	0.38	sh	–	1	a	–	–	sh1		18			
2408	Ch	-99509.546	4367.737	343.709	E		(5.8)	(9.6)	(0.8)	0.06	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
2409	F1	-99509.274	4367.995	343.658	王h		(15.4)	(9.8)	(4.4)	0.63	subc	–	2	a	–	–	subc19		18			
2410	Ht	-99508.966	4368.119	343.694	E－I王h		(28.4)	(24.0)	(8.8)	5.01	subc	○	–	a	F	–	subc23		18			
2412	Ch	-99509.107	4367.631	343.656	王h		(5.7)	(6.4)	(1.8)	0.04	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
2413	F1	-99509.090	4367.405	343.699	E－I王h		(14.3)	(15.8)	(1.8)	0.33	sub	–	2	a	–	–	sub		18			
2414	Ch	-99508.923	4367.667	343.666	E－I王h		(10.6)	(8.3)	(2.7)	0.14	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
2415	F1	-99508.774	4367.877	343.736	E－I王h		(51.4)	(57.3)	(12.5)	18.66	sh	–	1	a	F	–	sh73		18			
2416	F1	-99508.765	4367.572	343.729	E－I王h		(16.6)	(12.4)	(6.1)	1.00	subc	–	7	ac	F	–	subc28		18			
2417	F1	-99508.847	4367.433	343.732	E－I王h		(12.2)	(20.8)	(2.6)	0.64	sh	○	–	b	–	–	sh		18	No147		
2419	F1	-99508.425	4367.645	343.729	E－I王h		(15.1)	(7.0)	(3.5)	0.30	ch	–	–	ab	–	–	sh2		18			
2420	Ch	-99507.791	4367.770	343.677	王h		(11.0)	(12.0)	(2.8)	0.31	sh	–	1	a	F	–	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	計測	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側面 番号	口面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
2421	Ch	:99938.461	4368046	343724	II～IIa	IIa		(3.5)	(5.6)	(2.8)	0.05	ob	–	–	a	–	–	ob1		18			
2422	F1	:99938.411	4368059	343677	IIa	IIa		23.1	12.8	2.4	0.62	mbc	–	1	a	H	–	mbc		18			
2423	F1	:99938.132	4367858	343677	IIa	IIa		(19.3)	(13.2)	(8.5)	2.07	ng	–	–	–	–	–	ng		18			
2424	Ref	:99938.022	4367857	343647	IIa	IIa		(37.8)	(35.2)	(19.7)	16.95	sh	○	–	–	–	–	sh		18			
2425	Ch	:99937.669	4367798	343718	II～IIa	IIa		(14.6)	12.6	(2.8)	0.29	mbc	–	1	a	F	–	mbc19		18			
2426	Sp	:99937.159	4367223	343734	IIa	IIa		14.8	6.7	2.7	0.19	mbc	–	1	ac	O	–	mbc18		18			
2427	F1	:99937.263	4367279	343727	II～IIa	IIa		(23.7)	(19.5)	(8.1)	1.01	sh	–	5	a	–	–	sh89		18			
2428	Ch	:99937.698	4367245	343705	II～IIa	IIa		(11.4)	(7.3)	(3.2)	0.30	mbc	–	–	a	–	–	mbc		18			
2429	F1	:99937.348	4367040	343748	II	IIa		(21.0)	11.9	(4.7)	0.65	sh	○	1	a	F	–	sh		18			
2430	F1	:99937.386	4366849	343711	IIa	IIa		(14.2)	(19.2)	(3.1)	0.83	mbc	–	2	a	–	○	mbc2		18			
2431	F1	:99937.130	4366752	343721	IIa	IIa		12.9	19.3	7.5	1.56	mbc	–	2	ab	F	–	mbc38		18			
2432	Ch	:99937.294	4366437	343696	IIa	IIa		(6.5)	(7.4)	(1.6)	0.08	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
2433	Ch	:99937.591	4366596	343684	IIa	IIa		(13.6)	(12.2)	(1.9)	0.29	mbc	–	–	a	–	–	mbc37		18			
2434	Ch	:99938.015	4366482	343659	機乱	IIa		(9.4)	(4.5)	(1.2)	0.04	ob	–	–	a	–	–	ob5					
2435	F1	:99938.126	4366476	343670	機乱	IIa		(21.1)	(27.5)	(9.7)	3.07	mbc	–	–	ad	F	–	mbc35					
2436	Bl	:99937.986	4367166	343712	機乱	IIa		(46.5)	(19.0)	(7.5)	7.78	sh	–	–	a	–	○	sh					
2437	F1	:99937.884	4367365	343686	IIa	IIa		(24.4)	(7.8)	(4.9)	0.53	sh	–	–	a	–	–	sh93		18			
2438	F1	:99938.167	4367051	343719	機乱	IIa		(30.0)	16.5	(7.6)	2.49	sh	○	1	a	F	–	sh					
2440	Ch	:99938.498	4366854	343722	II～IIa	IIa		(10.1)	(11.7)	(2.1)	0.11	mbc	–	–	a	F	–	mbc		18			
2441	Bl	:99938.811	4366749	343661	IIa	IIa		(48.6)	(30.6)	(8.0)	8.66	mbc	–	2	a	–	–	mbc6		18			
2442	F1	:99938.799	4366980	343744	II	IIa		18.5	16.4	3.9	1.02	ob	○	1	a	F	–	ob4		18	No99		
2444	F1	:99939.038	4366896	343723	IIa	IIa		8.9	15.2	3.1	0.36	mbc	–	2	a	H	–	mbc23		18			
2445	Ch	:99939.130	4366938	343747	II～IIa	IIa		(11.3)	9.5	(1.4)	0.14	mb	–	–	ab	F	–	mb		18			
2446	F1	:99939.247	4367090	343743	II	IIa		(27.3)	9.6	(4.3)	0.84	mbc	–	–	a	F	–	mbc34		18			
2447	F1	:99939.251	4366964	343760	II	IIa		(15.0)	(17.4)	(6.4)	1.48	ob	○	5	ac	–	–	ob8		18	No41		
2448	Ch	:99939.217	4366725	343757	II～IIa	IIa		(12.2)	(14.3)	(3.5)	0.40	sh	–	–	ad	–	–	sh		18			
2449	Ch	:99939.341	4366952	343767	II	IIa		11.8	10.6	2.4	0.26	mbc	–	1	a	F	–	mbc28		18			
2450	F1	:99939.463	4367074	343751	II～IIa	IIa		(29.8)	(30.0)	(10.2)	7.91	mbc	–	1	ac	–	–	mbc36		18			
2451	F1	:99939.562	4367434	343721	II～IIa	IIa		(18.2)	(17.8)	(3.6)	0.75	mb	–	–	ad	F	–	mb		18			
2454	F1	:99939.798	4367431	343653	IIa	IIa		(10.0)	(15.5)	(2.8)	0.45	mb	–	2	a	–	–	mb		18			
2455	Ch	:99939.802	4367312	343739	II～IIa	IIa		19.6	18.2	(2.1)	0.15	ob	–	–	a	F	–	ob5		18			
2456	F1	:99939.714	4367226	343744	II～IIa	IIa		(19.0)	(13.3)	(4.1)	0.79	ob	○	–	a	–	–	ob4		18			
2457	Bl	:99939.969	4367309	343658	IIa	IIa		(58.5)	43.7	(19.1)	45.37	sh	○	1	b	–	–	sh		18			
2459	F1	:99939.899	4367134	343700	IIa	IIa		(18.9)	(13.1)	(8.9)	1.37	sh	–	7	b	–	–	sh		18			
2461	Ch	:99939.742	4366793	343774	II～IIa	IIa		(12.5)	(13.8)	(8.3)	0.57	ob	○	–	a	–	–	ob1		18	No83		
2462	F1	:99939.603	4366969	343753	IIa	IIa		12.4	15.4	2.7	0.30	mbc	–	1	a	F	–	mbc24		18			
2463	F1	:99939.457	4366568	343759	IIa	IIa		(15.4)	(14.5)	(3.0)	0.31	mbc	–	–	a	F	–	mbc32		18			
2464	F1	:99939.526	4366398	343787	II～IIa	IIa		12.7	13.5	1.4	0.20	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
2465	F1	:99939.652	4366259	343753	IIa	IIa		(34.1)	(41.9)	(9.9)	8.35	sh	–	1	a	–	–	sh88		18			
2466	Ch	:99939.763	4366494	343805	II～IIa	IIa		(10.2)	12.3	2.8	0.26	ob	–	–	–	F	–	ob4		18			
2468	F1	:99940.029	4365938	343817	II～IIa	IIa		(32.3)	(27.0)	(13.3)	3.14	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
2469	F1	:99940.293	4366185	343801	IIa	IIa		(15.2)	6.0	(4.4)	0.20	sh	–	–	bd	F	–	sh		18			
2470	F1	:99940.543	4366341	343796	II～IIa	IIa		25.8	19.2	4.6	1.37	sh	–	1	ac	F	–	sh		18			
2471	F1	:99940.707	4366588	343796	機乱	IIa		(14.6)	14.3	(2.9)	0.40	mbc	–	1	a	F	–	mbc39					
2472	F1	:99940.154	4366199	343756	II～IIa	IIa		19.2	14.5	2.5	0.55	mb	–	1	a	F	–	mb		18			
2473	F1	:99940.547	4366194	343770	II～IIa	IIa		14.6	17.1	2.9	0.46	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
2474	Scr	:99940.483	4366060	343784	II～IIa	IIa		(19.2)	(35.1)	(5.8)	2.51	sh	–	–	a	–	–	sh					
2475	F1	:99940.423	4366063	343788	II～IIa	IIa		(28.4)	(25.8)	(8.5)	4.36	mbc	○	2	a	F	–	mbc23	a	18			75
2476	Ch	:99940.541	4365921	343784	II～IIa	IIa		(5.2)	(6.6)	(1.4)	0.07	mbc	–	–	a	–	–	mbc		18			
2477	Ch	:99940.799	4365957	343729	IIa	IIa		(9.1)	(9.8)	(1.2)	0.08	mbc	–	–	a	F	–	mbc		18			
2478	F1	:99940.906	4365878	343776	II～IIa	IIa		(26.4)	(21.8)	(4.5)	2.29	mbc	–	–	a	–	–	mbc28		18			
2479	F1	:99940.512	4365303	343793	IIa	IIa		22.4	16.3	3.2	0.64	mbc	–	1	a	F	–	mbc36		18			
2481	F1	:99940.164	4365537	343774	IIa	IIa		15.8	17.4	9.4	1.36	mbc	–	2	a	F	–	mbc		19			
2482	Ch	:99940.009	4365457	343825	IIa	IIa		(7.1)	9.5	(3.1)	0.11	mbc	–	–	a	F	–	mbc		18			
2483	F1	:99940.013	4365411	343832	IIa	IIa		15.6	12.0	1.1	0.13	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
2484	Ch	:99940.047	4365222	343818	IIa	IIa		(8.0)	(6.4)	(1.6)	0.05	mbc	–	–	a	–	–	mbc		18			
2485	F1	:99940.171	4365213	343771	IIa	IIa		24.2	30.7	7.6	4.81	mbc	–	1	a	F	–	mbc36		18			
2486	Ch	:99940.116	4365148	343793	IIa	IIa		10.0	6.3	2.8	0.12	sh	–	2	ab	F	–	sh1		18			
2487	F1	:99940.045	4365017	343818	IIa	IIa		25.6	11.3	5.7	1.44	mbc	○	2	a	F	–	mbc39		18			
2488	Ch	:99940.040	4364903	343742	IIa	IIa		5.9	9.6	1.5	0.09	mbc	–	7	a	F	–	mbc		18			
2489	F1	:99939.960	4364981	343800	IIa	IIa		(30.0)	14.9	(4.6)	1.30	sh	–	–	a	F	–	sh		19			
2490	F1	:99939.790	4365121	343801	IIa	IIa		(30.2)	(24.6)	(10.5)	6.08	sh	○	–	ad	–	–	sh60		18			
2491	F1	:99939.734	4365241	343813	IIa	IIa		(26.0)	(23.4)	(5.6)	2.25	sh	–	–	ab	–	–	sh		18			
2492	Ch	:99939.776	4365527	343744	IIa	IIa		12.4	8.6	2.5	0.25	mbc	–	4	a	F	–	mbc12		18			
2493	F1	:99939.772	4365669	343804	II～IIa	IIa		28.0	22.6	8.6	3.38	mbc	–	2	ac	F	–	mbc1		18			
2494	F1	:99939.723	4365946	343743	II～IIa	IIa		15.1	14.5	14.2	0.66	mbc	–	7	a	F	–	mbc35		18			
2495	F1	:99939.596	4365601	343789	II～IIa	IIa		(22.2)	(18.0)	(3.2)	1.08	ob	–	1	ab	–	–	ob6		18	No141		
2496	F1	:99939.446	4365901	343769	II～IIa	IIa		(9.5)	(20.3)	(5.0)	0.72	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
2497	F1	:99939.296	4366187	343769	II～IIa	IIa		(10.8)	17.4	(2.8)	0.31	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
2499	F1	:99939.065	4366187	343767	IIa	IIa		(20.7)	(21.0)	5.4	2.44	sh	○	–	b	–	–	sh		18			
2500	Ch	:99939.081	4366250	343805	II～IIa	IIa		(10.3)	(9.2)	(3.1)	0.45	mbc	–	–	a	F	–	mbc		18			
2501	F1	:99939.083	4366108	343824	II～IIa	IIa		(15.1)	(22.6)	(4.6)	0.66	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
2502	Ch	:99939.037	4366077	343829	II～IIa	IIa		(13.6)	(14.2)	(2.3)	0.32	ob	○	–	a	F	–	ob1		18			
2503	Ch	:99938.946	4365988	343799	II～IIa	IIa		14.8	10.0	3.3	0.30	mbc	–	1	ab	F	–	mbc14		18			
2504	F1	:99938.914	4366001	343790	II～IIa	IIa		(17.2)	(19.5)	(7.1)	2.89	mbc	–	1	ab	F	–	mbc		18			
2505	F1	:99938.878	4366084	343814	II～IIa	IIa		(26.5)	(10.2)	(3.1)	0.81	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
2506	F1	:99938.837	4365966	343801	II～IIa	IIa		30.7	27.3	6.7	3.99	sh	–	1	bd	H	–	sh63	c	18			62
2507	F1	:99938.745	4366188	343810	II～IIa	IIa		(4.1)	(34.6)	(4.6)	4.38	sh	–	–	–	–	–	sh53		18			
2508	F1	:99938.862	4366304	343788	II～IIa	IIa		(29.6)	(17.7)	(6.1)	2.24	sh	–	1	abcd	–	–	sh6		18	No46		
2509	F1	:99938.912	4366434	343762	IIa	IIa		(37.5)	(18.8)	(10.2)	4.10	sh	–	–	a	H	○	sh5		18			
2510	Ch	:99938.698	4366445	343711	IIa	IIa		50.0	24.7	8.8	9.29	mbc	–	1	a	F	–	mbc		18			
2511	Ch	:99938.625	4366543	343687	IIa	IIa		9.7	10.6	2.0	0.15	mbc	–	1	a	F	–	mbc		18			
2512	Ch	:99938.662	4366393	343756	IIa	IIa		(5.6)	(10.9)	(1.2)	0.07	mbc	–	–	a	H	–	mbc		18			
2513	Ch	:99938.519	4366456	343692	IIa	IIa		(13.3)	(6.2)	(1.2)	0.08	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
2514	F1	:99938.590	4366285	343744	IIa	IIa		23.2	16.3	4.7	1.04	sh	–	1	a	F	–	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	縁角	稜線 番号	主剥	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
2545	F1	-99938.474	4366.257	3416.673	Ⅱ a		20.1	12.0	4.8	0.76	sh	○	1	a	F	–	sh79	18			
2547	Cb	-99939.038	4365.766	3413.708	機乱		10.8	10.8	1.7	0.21	sh	–	–	a	–	–	sh				
2548	Cb	-99939.184	4365.724	3413.772	機乱		7.0	7.2	1.2	0.03	sg			a			sg				
2519	F1	-99939.119	4365.558	3413.771	機乱		15.2	12.4	2.8	0.51	sh	–	3	a	–	–	sh88				
2520	Cb	-99939.183	4365.486	3413.765	機乱		9.1	14.2	2.3	0.28	ob	–	–	a	–	–	sh5				
2521	F1	-99939.148	4365.431	3413.760	機乱		14.3	17.5	2.2	0.37	ob	–	–	a	–	–	sh5				
2522	Cb	-99939.042	4365.371	3413.772	機乱		10.3	10.1	2.0	0.08	mhr	–	1	a	F	○	mhr				
2524	Cb	-99939.514	4365.274	3413.794	Ⅱ b		11.0	11.4	4.3	0.21	mhr	–	–	a	F	–	mhr4	18			
2526	F1	-99939.570	4364.977	3413.811	Ⅱ b		42.8	37.4	7.6	8.76	sh	–	2	abc	–	–	sh	18			
2527	F1	-99939.669	4364.853	3413.799	Ⅱ b		32.6	32.4	14.8	4.89	mhr	–	–	abc	F	–	mhr36	4	18		76
2528	F1	-99939.459	4364.848	3413.833	Ⅱ b		73.5	27.6	14.6	15.03	sh	○	–	a	F	–	sh102	18			
2529	Cb	-99939.176	4364.969	3413.844	Ⅱ－Ⅲ b		13.3	8.0	1.5	0.04	mhr	–	–	a	–	–	mhr	18			
2530	Cb	-99939.019	4364.905	3413.768	Ⅱ b		12.2	9.3	2.5	0.24	ob	–	–	ac	H	–	ob4	18			
2531	Cb	-99938.994	4365.164	3413.821	機乱		14.8	7.9	3.1	0.19	mhr	–	2	a	F	–	mhr38				
2532	Cb	-99938.771	4364.981	3413.821	Ⅱ b		12.6	13.1	2.2	0.22	mh	–	1	a	–	○	mh	18			
2533	F1	-99938.760	4365.374	3413.827	機乱		15.2	13.8	2.0	0.17	mhr	–	4	acd	F	–	mhr				
2534	F1	-99938.451	4365.133	3413.843	Ⅱ b		67.2	44.2	14.9	12.59	sh	–	1	a	–	–	sh	18			
2535	Cb	-99938.357	4365.521	3413.767	Ⅱ b		12.9	8.9	2.4	0.30	mhr		1	a		–	mhr36	g	18		76
2536	F1	-99938.408	4365.673	3413.743	Ⅱ b		40.7	21.2	13.6	8.22	sh	○	–	ad	F	–	sh57	d	18		61
2537	F1	-99938.241	4365.656	3413.814	Ⅱ－Ⅲ b		19.6	15.2	4.6	1.02	mhr	–	–	a	H	–	mhr6		18		
2538	F1	-99938.203	4366.140	3413.668	Ⅱ b		30.6	47.4	13.2	17.23	sh	○	2	abc	F	–	sh85	a	18		67
2539	Bf	-99937.865	4366.135	3413.677	Ⅱ b		47.8	17.5	6.0	4.47	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2540	F1	-99937.929	4365.969	3413.800	Ⅱ－Ⅲ b		11.2	16.7	4.3	0.75	sh	–	2	a	S	–	sh		18		
2541	F1	-99937.975	4365.704	3413.742	Ⅱ b		16.5	18.3	3.9	0.74	sh	–	1	a	F	–	sh		18		
2542	Cb	-99938.094	4365.540	3413.756	Ⅱ b		11.2	10.8	3.4	0.32	mhr	–	1	a	F	–	mhr39		18		
2543	Cb	-99938.106	4365.148	3413.774	Ⅱ b		6.2	12.2	1.7	0.05	mhr	–	–	a	F	–	mhr20		18		
2544	F1	-99938.083	4364.950	3413.766	Ⅱ b		16.8	16.9	5.8	1.40	sh	○	1	a	F	–	sh		18		
2545	F1	-99937.997	4365.341	3413.742	Ⅱ b		33.2	49.6	18.1	24.97	mhr	○	2	ac	F	–	mhr35		18		
2546	F1	-99937.898	4365.359	3413.785	Ⅱ b		31.3	15.2	4.8	1.97	sh	–	–	a	–	○	sh79		18		
2547	F1	-99937.795	4365.620	3413.767	Ⅱ b		15.4	14.1	3.2	0.67	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2548	F1	-99937.712	4365.599	3413.760	Ⅱ b		31.3	28.4	4.9	2.70	sh	○	2	a	S	–	sh78		18		
2549	F1	-99937.506	4366.195	3413.730	Ⅱ b		15.6	11.3	3.1	0.32	sh	–	1	a	–	–	sh		18		
2550	F1	-99937.319	4366.287	3413.742	Ⅱ b		30.5	18.8	9.2	4.17	mhr	–	–	a	–	○	mhr36		18		
2551	F1	-99937.359	4366.105	3413.749	Ⅱ b		4.5	16.2	1.1	0.04	mh	–	–	a	H	–	mh		18		
2552	F1	-99937.407	4365.746	3413.780	Ⅱ b		28.4	27.5	15.2	2.23	sh	–	–	a	F	–	sh		18		
2553	F1	-99937.483	4365.667	3413.773	Ⅱ b		15.2	11.7	10.2	1.66	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2554	Cb	-99937.272	4365.690	3413.814	Ⅱ－Ⅲ b		6.9	9.4	1.8	0.10	ob	–	5	a	F	–	ob4		18		
2555	Cb	-99937.406	4365.562	3413.815	Ⅱ－Ⅲ b		13.9	6.5	2.7	0.18	mhr	–	1	abd	F	–	mhr20		18		
2556	Cb	-99937.485	4365.147	3413.847	Ⅱ－Ⅲ b		14.6	11.8	0.3	0.38	mhr	–	–	a	–	–	mh		18		
2557	F1	-99937.341	4365.131	3413.774	Ⅱ b		15.4	21.4	4.8	1.20	sh	○	–	–	F	–	sh84		18		
2558	Cb	-99937.224	4365.095	3413.778	Ⅱ b		9.8	10.4	1.7	0.06	sh	–	–	–	–	○	sh		18		
2559	F1	-99937.044	4365.279	3413.828	Ⅱ b		19.9	12.7	3.3	0.62	sh	–	–	–	F	○	sh		18		
2560	Bf	-99936.902	4365.408	3413.848	Ⅱ		16.2	15.6	4.8	0.99	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18		
2561	F1	-99931.880	4368.217	3413.595	Ⅱ b		20.2	20.6	5.0	1.88	sh	○	–	a	–	–	sh4		18		No59
2562	F1	-99931.427	4367.737	3413.616	Ⅱ b		21.7	23.1	6.7	2.25	sh	–	–	ab	H	–	sh65		18		
2563	Cb	-99931.402	4367.632	3413.608	Ⅱ b		9.6	12.8	1.9	0.22	mhr		–	bc		–	mhr		18		
2564	F1	-99931.658	4367.681	3413.652	Ⅱ b		21.8	19.5	4.0	1.24	mhr	–	–	a	F	–	mhr20		18		
2565	Cb	-99931.489	4367.460	3413.641	Ⅱ b		5.4	5.2	0.7	0.01	ob	–	–	a	–	–	ob2		18		
2566	F1	-99931.598	4367.568	3413.620	Ⅱ b		50.1	41.4	13.4	27.00	sh	–	2	a	H	–	sh		18		
2568	Cb	-99931.791	4367.575	3413.649	Ⅱ b		5.6	14.8	1.1	0.02	ob	–	–	a	F	–	ob8		18		
2569	Cb	-99931.834	4367.577	3413.601	Ⅱ b		8.5	9.7	1.6	0.09	mhr	–	1	a	F	–	mhr		18		
2571	Co	-99931.918	4367.497	3413.569	Ⅱ b		32.5	51.2	41.2	60.50	qt	○	–	–	–	–	qt		18		
2572	F1	-99931.996	4367.398	3413.558	Ⅱ b		14.5	16.7	4.6	0.70	mhr	–	–	a	H	–	mhr20		18		
2574	Bf	-99932.241	4367.473	3413.589	Ⅱ b		73.2	49.7	19.7	67.16	sh	–	2	ab	F	–	sh		18		
2575	F1	-99932.277	4367.641	3413.565	Ⅱ b		12.1	16.8	2.6	0.51	sh	–	–	a	–	–	sh4		18		
2576	F1	-99932.309	4367.615	3413.572	Ⅱ b		16.1	8.8	6.5	0.47	ob	–	1	a	F	–	ob5		18		
2578	F1	-99932.475	4367.330	3413.566	Ⅱ b		15.1	8.7	2.1	0.24	mhr	–	2	a	S	–	mhr39		18		
2579	Cb	-99932.425	4366.298	3413.600	Ⅱ b		8.9	14.0	81.5	0.05	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18		
2580	Scr	-99932.431	4368.052	3413.525	Ⅱ b		19.6	16.3	3.5	0.90	ob	○	3	a	–	–	ob6	18		No64	
2581	Cb	-99932.490	4367.778	3413.534	Ⅱ b		5.2	6.2	1.4	0.02	ob	–	–	a	F	–	ob5	18			
2582	Cb	-99932.792	4367.363	3413.508	Ⅱ b		5.7	7.8	0.9	0.03	ob	–	–	a	–	–	ob6		18		
2583	Cb	-99932.872	4367.279	3413.489	Ⅱ b		5.0	5.9	1.0	0.02	sh	–	1	a	F	–	sh		18		
2584	Cb	-99932.858	4366.975	3413.545	Ⅱ b		5.6	6.8	1.4	0.03	mhr	–	5	ac	F	–	mhr		18		
2585	Cb	-99933.024	4366.928	3413.517	Ⅱ b		8.5	4.8	3.4	0.07	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18		
2586	Cb	-99932.890	4366.774	3413.570	Ⅱ b		5.6	9.2	1.7	0.07	mhr	–	2	a	F	–	mhr		18		
2587	Cb	-99932.730	4366.720	3413.630	Ⅱ b		6.7	3.8	1.4	0.03	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18		
2588	F1	-99932.131	4367.197	3413.586	Ⅱ b		61.2	36.7	16.5	33.06	sh	–	2	acd	F	–	sh		18		
2589	F1	-99932.242	4367.108	3413.587	Ⅱ b		125.2	94.2	16.4	5.98	sh	–	–	–	–	–	sh		18		
2590	Bf	-99932.298	4367.197	3413.547	Ⅱ b		54.6	25.9	12.3	13.34	mhr		2	abd	F	–	mhr1		18		
2592	F1	-99932.137	4366.525	3413.556	Ⅱ b		47.2	26.5	6.9	6.03	sh	–	1	a	F	–	sh		18		
2594	Cb	-99931.745	4367.292	3413.609	Ⅱ b		15.3	11.3	2.7	0.10	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2595	Cb	-99931.616	4367.128	3413.685	Ⅱ－Ⅲ b		10.2	7.4	1.2	0.07	ob	–	–	a	–	–	ob4		18		
2596	Cb	-99931.618	4367.086	3413.678	Ⅱ－Ⅲ b		8.3	12.6	3.1.2	0.18	sh	–	–	a	F	–	sh		18		
2597	Cb	-99931.532	4367.028	3413.530	Ⅱ b		11.4	7.6	8.3	0.65	mhr	–	–	a	–	○	mhr39		18		
2599	F1	-99931.210	4367.219	3413.612	機乱		17.5	18.8	8.6	2.11	mhr	–	2	a	H	–	mhr36				
2600	Cb	-99931.132	4367.067	3413.609	機乱		6.8	7.4	3.0	0.12	mhr	–	–	a	–	–	mhr				
2602	F1	-99931.546	4366.804	3413.616	Ⅱ b		10.8	16.0	4.9	0.55	sh	–	–	–	–	○	sh		18		
2603	Cb	-99931.543	4366.587	3413.492	機乱		11.9	10.2	0.9	0.09	ob	–	4	a	H	–	ob4	a			77
2604	F1	-99931.773	4366.919	3413.616	Ⅱ b		26.6	21.0	7.5	2.91	mhr	○	2	a	F	–	mhr27		18		
2605	Cb	-99931.707	4366.572	3413.578	Ⅱ b		11.3	8.5	2.4	0.20	mhr	○	–	b	–	–	mhr		18		
2606	F1	-99931.730	4366.605	3413.664	Ⅱ b		9.3	15.1	2.5	0.28	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2607	F1	-99931.798	4366.491	3413.664	Ⅱ b		20.3	30.5	4.6	2.41	sh	–	–	a	–	–	sh		18		
2608	Cb	-99931.907	4366.325	3413.636	Ⅱ b		12.7	10.8	3.1	0.34	mhr	○	–	–	F	–	mhr39		18		
2609	Cb	-99932.087	4366.389	3413.615	Ⅱ b		4.6	10.7	1.7	0.09	mhr	–	–	ab	–	–	mhr		18		
2610	F1	-99931.963	4366.483	3413.666	Ⅱ－Ⅲ b		15.6	18.4	5.2	1.19	mhr	–	2	a	F	–	mhr39		18		

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試薬名)	図版 No.	写真 No.
2611	F3	-9951.934	4366677	3431651	E－II b		40.5	52.2	22.1	39.57	sh	○	6	－	F	－	sh		18			
2612	Cb	-9951.837	4366742	3431678	E－II b		5.4	7.9	1.1	0.04	mhc	－	2	a	H	－	mhc		18			
2613	Cb	-9951.985	4366796	3431610	II b		(4.3)	(7.0)	(1.5)	0.03	sh			a			sh		18			
2614	F3	-9952.040	4366828	3431637	II b		(13.1)	(15.5)	(5.2)	0.73	sh	○	6	－	－	－	sh		18			
2615	F3	-9952.131	4366496	3431626	II b		(14.8)	(18.4)	(2.4)	0.47	sh	－	－	c	－	－	sh		18			
2617	Cb	-9952.268	4366560	3431625	II b		(6.5)	(3.7)	(0.7)	0.01	mhc	－	－	a	－	－	mhc		18			
2618	F3	-9952.159	4366789	3431629	E－II b		(16.7)	(13.5)	(2.2)	0.31	sh	－	－	ac	－	－	sh		18			
2619	Cb	-9952.086	4366885	3431634	E－II b		7.2	10.2	1.8	0.17	sh	－	1	a	S	－	sh		18			
2621	F3	-9952.348	4366664	3431620	E－II b		(23.4)	(17.3)	(7.6)	2.55	mhc	－	－	ac	－	－	mhc24		18			
2623	F3	-9952.549	4366667	3431591	E－II b		(32.5)	(22.8)	(9.2)	5.28	sh	○	－	a	O	－	sh		18			
2624	Cb	-9952.554	4366559	3431630	E－II b		(5.3)	(12.4)	(3.2)	0.12	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2625	F3	-9952.484	4366552	3431627	E－II b		(9.2)	(21.4)	4.2	1.52	sh	－	1	a	H	－	sh79		18			
2626	Cb	-9952.474	4366468	3431621	E－II b		8.2	6.9	1.4	0.07	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
2627	Cb	-9952.342	4366469	3431605	E－II b		(3.6)	(10.2)	(1.1)	0.05	sh	－	－	a	－	－	sh4		18			
2628	Cb	-9952.271	4366401	3431604	E－II b		(9.2)	(7.4)	(4.3)	0.22	sh	－	－	－	F	－	sh64	c	18			
2629	Cb	-9952.266	4366384	3431645	E－II b		14.5	11.6	2.8	0.28	sh	－	5	ab	F	－	sh64		18			
2630	Cb	-9952.196	4366329	3431641	II b		14.5	13.6	13.7	3.12	mhc	－	－	－	－	○	mhc28		18			
2631	F3	-9952.256	4366241	3431649	II b		43.2	19.2	10.7	8.51	sh	○	1	a	F	－	sh79		18			
2632	Cb	-9952.406	4366271	3431655	II b		(9.3)	(5.6)	(1.9)	0.04	sh	－	－	a	F	－	sh57		18			
2633	Cb	-9953.071	4364456	3431716	II b		4.8	5.3	1.1	0.03	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
2634	F3	-9952.088	4366139	3431697	E－II b		22.8	19.1	4.0	1.39	mhc	－	1	a	F	－	mhc37		18			
2635	F3	-9952.217	4366001	3431723	E－II b		(22.1)	(24.6)	(8.7)	5.55	sh	○	2	a	－	－	sh		18			
2636	Cb	-9952.438	4366171	3431653	II b		(4.4)	(4.2)	(1.2)	0.03	ag	－	－	－	－	－	sh		18			
2637	F3	-9952.452	4366142	3431655	II b		(14.9)	(20.1)	(2.8)	1.14	sh	○	－	－	H	－	sh		18			
2638	Cb	-9952.203	4365886	3431670	II b		(12.8)	(8.1)	(1.1)	0.08	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2639	Bf	-9952.325	4365989	3431728	E－II b		(28.2)	(49.8)	(11.2)	10.93	sh	－	1	a	－	○	sh88	b	18			68
2640	Cb	-9952.408	4366105	3431661	II b		(11.8)	(11.4)	(1.6)	0.14	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2641	F3	-9952.505	4366068	3431622	II b		(8.2)	(15.6)	(3.5)	0.31	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2642	Cb	-9952.579	4366199	3431618	II b		(5.9)	(4.5)	(1.2)	0.02	ch	－	－	a	－	－	ch1		18			
2643	F3	-9952.645	4366271	3431607	II b		19.4	15.7	3.0	0.52	sh	－	3	ab	F	－	sh65		18			
2644	F3	-9952.653	4366229	3431620	II b		(7.9)	(23.5)	(4.4)	0.84	mhc	○	－	a	H	－	mhc1		18			
2645	Cb	-9952.632	4366148	3431633	II b		(7.1)	(12.1)	(3.0)	0.25	mhc	－	－	a	－	－	mhc		18			
2646	Cb	-9952.690	4366176	3431627	II b		(4.2)	(3.7)	(2.1)	0.04	mhc	－	－	－	－	－	mhc		18			
2647	Cb	-9952.741	4366171	3431627	II b		(4.0)	(5.6)	(1.2)	0.03	ch	－	－	a	－	－	ch5		18			
2648	F3	-9952.866	4366170	3431658	II b		(5.6)	29.2	12.5	12.46	sh	－	2	a	H	－	sh65		18			
2650	Cb	-9952.827	4366241	3431640	E－II b		12.5	4.4	4.0	0.12	ch	○	5	a	F	－	ch4		18			
2651	Cb	-9953.077	4366353	3431524	II b		(9.7)	(7.0)	(1.6)	0.08	ch	－	－	a	F	－	ch1		18			
2652	Cb	-9953.180	4366441	3431501	II b		(9.0)	(7.2)	(1.7)	0.13	sh	○	－	ab	－	－	sh		18			
2653	F3	-9953.123	4366329	3431508	II b		15.5	6.5	2.2	0.21	ch	○	2	a	F	－	ch4		18			
2654	F3	-9953.098	4366255	3431549	II b		(19.2)	(13.2)	(3.2)	0.54	sh	－	－	a	H	○	sh107	a	18			69
2656	Cb	-9952.851	4366057	3431646	II b		(13.7)	(6.4)	(1.3)	0.10	ch	－	－	a	F	－	ch3		18			
2657	Cb	-9952.758	4365754	3431628	II b		15.8	11.5	5.5	0.45	mhc	○	7	a	F	－	mhc39		18			
2658	Bf	-9952.636	4366021	3431623	II b		(16.4)	(16.1)	(2.1)	0.40	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2659	F3	-9952.626	4365887	3431660	II b		(13.9)	(9.6)	(2.3)	0.35	sh	－	－	a	－	－	sh64		18			
2660	F3	-9952.399	4365889	3431663	II b		(33.7)	(25.4)	(10.1)	6.57	mhc	－	－	ab	－	－	mhc39	b	18			74
2661	Cb	-9952.505	4365858	3431700	II b		(12.0)	(8.1)	(4.2)	0.35	mhc	－	－	a	－	－	mhc36		18			
2662	F3	-9952.303	4365772	3431690	II b		22.0	22.4	4.7	1.84	mhc	－	2	a	F	－	mhc35		18			
2663	Cb	-9952.376	4365785	3431751	E－II b		(9.9)	(13.4)	(1.8)	0.17	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
2664	F3	-9952.472	4365561	3431735	II b		(23.5)	(20.9)	(6.2)	2.33	sh	－	1	a	－	－	sh		18			
2665	Kn	-9952.170	4365598	3431499	II b		20.4	12.8	3.2	0.78	mhc	－	3	ad	F	－	mhc24	b	18			75
2666	Cb	-9952.573	4365535	3431728	E－II b		4.6	5.2	0.8	0.02	ch	－	1	a	F	－	ch4		18			
2667	Cb	-9952.591	4365462	3431716	II b		7.2	7.1	0.7	0.01	sh	－	5	a	F	－	sh		18			
2668	Cb	-9952.655	4365506	3431721	II b		(10.8)	(7.3)	(1.8)	0.12	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2669	F3	-9952.615	4365427	3431689	II b		(24.7)	(24.2)	(3.1)	1.71	mhc	－	2	a	－	－	mhc23	b	18			75
2670	F3	-9952.821	4365757	3431701	E－II b		(51.2)	(34.5)	(11.7)	11.24	sh	－	－	abr	－	－	sh		18			
2671	Cb	-9952.937	4365830	3431654	II b		(9.5)	(5.9)	(2.1)	0.08	nah	－	－	a	－	－	nah		18			
2672	F3	-9953.037	4365853	3431654	II b		(15.6)	(16.2)	(4.9)	0.96	nah	－	1	a	－	－	nah		18			
2673	Scr	-9953.091	4365243	3431684	II b		(22.1)	(26.0)	(6.7)	3.70	ch	○	6	－	－	－	ch	22.5	No37			
2674	F3	-9953.168	4365296	3431678	II b		28.1	39.8	12.0	8.45	sh	○	1	a	F	－	sh		18			
2678	Cb	-9953.726	4365860	3431639	機底		(8.6)	(7.6)	(2.4)	0.15	mhc	－	－	a	F	－	mhc					
2679	F3	-9953.591	4365506	3431721	II b		(15.5)	(20.4)	(3.5)	0.86	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2680	F3	-9953.782	4365448	3431736	II b		(14.2)	(17.8)	(4.8)	1.17	ch	○	1	ad	－	－	ch4		18	No128		
2681	F3	-9953.788	4365382	3431743	II b		(20.4)	(17.8)	(5.6)	1.59	mhc	－	－	a	－	○	mhc36		18			
2682	F3	-9953.281	4365575	3431688	II b		(26.1)	(20.0)	(3.7)	1.75	sh	－	－	a	F	－	sh66		18			
2683	Cb	-9953.266	4365461	3431721	E－II b		(13.5)	(12.8)	(3.4)	0.30	ch	－	－	a	F	－	ch5		18			
2684	F3	-9953.241	4365243	3431729	E－II b		(30.2)	(20.0)	(5.6)	2.75	sh	－	－	a	－	－	sh88		18			
2685	F3	-9953.207	4365372	3431638	II b		(13.6)	(19.3)	(2.2)	0.41	sh	－	－	ad	F	－	sh		18			
2686	Cb	-9952.906	4365658	3431683	E－II b		(5.4)	(7.5)	(1.4)	0.01	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2687	Cb	-9952.906	4365548	3431677	E－II b		(9.6)	(3.7)	(1.4)	0.01	nah	－	－	a	－	－	nah		18			
2688	Cb	-9952.975	4365548	3431679	II b		5.6	4.2	(2.7)	0.11	mhc	－	－	a	－	－	mhc		18			
2689	Cb	-9953.035	4365320	3431664	E－II b		(4.7)	(2.9)	(0.4)	0.01	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
2690	Cb	-9953.143	4365195	3431674	II b		(9.7)	(11.9)	(5.4)	0.53	mhc	－	－	a	H	－	mhc25		18			
2691	F3	-9953.119	4365063	3431685	II b		(13.4)	(19.2)	(5.1)	1.43	sh	－	1	a	－	－	sh64	b	18			62
2692	F3	-9953.125	4365048	3431748	E－II b		(24.2)	(21.1)	(5.0)	0.82	nah	－	1	a	F	－	nah		18			
2693	Cb	-9952.971	4364946	3431685	II b		(9.2)	(9.2)	(2.5)	0.12	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2694	Cb	-9952.798	4365132	3431677	II b		(9.8)	(8.0)	(2.5)	0.22	mhc	○	－	a	F	－	mhc19		18			
2695	F3	-9952.751	4365375	3431667	II b		(39.6)	(39.5)	(8.8)	5.66	sh	○	－	a	F	－	sh64	b	18			62
2696	F3	-9952.835	4365580	3431702	II b		(21.4)	(16.9)	(4.4)	1.26	sh	－	－	a	F	－	sh79		18			
2697	F3	-9952.735	4365485	3431716	E－II b		57.3	30.1	17.8	26.08	sh	○	1	a	F	－	sh		18			
2698	Cb	-9952.728	4365299	3431730	E－II b		(5.8)	(5.7)	(0.8)	0.01	mhc	－	－	h	F	－	mhc		18			
2699	Cb	-9952.668	4365338	3431725	II b		(5.4)	(8.3)	(2.1)	0.05	mhc	－	－	ab	－	－	mhc		18			
2700	Cb	-9952.679	4364908	3431711	E－II b		(7.5)	(8.7)	(1.6)	0.11	mhc	－	－	－	－	○	mhc		18			
2701	Cb	-9952.880	4365488	3431699	E－II b		(11.8)	(10.2)	(2.6)	0.27	sh	－	－	a	－	○	sh		18			
2702	F1	-9952.849	4364704	3431712	II b		(17.4)	(10.2)	(4.5)	0.75	mhc	－	－	a	－	○	mhc		18			
2703	Cb	-9952.880	4364593	3431705	II b		(9.6)	(14.7)	(4.6)	0.43	mhc	－	－	a	S	－	mhc39		18			

掘数 No.	登録 No.	部種	国家地標値 X	Y	Z	期位	質量(mm) 長さ	幅	厚さ	比重(g/cm³) 重量	石材	雛面	打面	背面 残成	末端	剛熱	母岩	側面 番号	石器 番号	分析試料 (試薬法)	図版 No.	写真 No.
2704	F1	-99512.971	4364291	343727	第b		(15.2)	(8.0)	(2.7)	0.36	subc	−	−	a	−	−	subc		18			
2705	F1	-99513.046	4364838	343702	第b		(9.9)	(22.8)	(3.9)	0.74	ob	○	−	−	F	−	ob4		18			
2706	Cb	-99513.155	4364797	343729	第b		(12.0)	(6.5)	(2.8)	0.13	ub			a		−	ub		18			
2707	F1	-99513.063	4364699	343724	第b		22.9	25.9	4.9	1.60	subc	−	4	a	S	−	subc20		18			
2708	Cb	-99513.133	4364623	343745	第b		(4.8)	(6.1)	(1.2)	0.01	ob	−	−	a	−	−	ob4		18			
2711	F1	-99508.267	4369045	343625	第b		(12.9)	23.1	(6.3)	1.30	ub			a	S	−	ub		18			
2714	F1	-99506.347	4370553	343478	第b		(20.5)	(22.6)	(3.6)	1.99	subc	○	−	ad	H	−	subc22					
2715	F1	-99506.176	4364283	343808	第b		21.9	24.7	15.7	3.03	subc	○	−	a	F	−	subc36	c	18			76
2716	F1	-99506.370	4364727	343798	第b		(25.1)	(16.6)	(5.2)	1.68	subc	−	−	abc	−	−	subc37		18			
2717	Cb	-99506.390	4364272	343802	第b		(9.7)	6.2	(2.8)	0.16	ug		−	−	−	−	ug		18			
2718	F1	-99506.580	4364645	343835	第b		(23.1)	(2.4)	8.5	2.37	ub	○	1	a	−	○	ub		18			
2719	F1	-99506.805	4364691	343824	第b		24.8	12.3	4.9	1.26	ub	○	2	a	F	−	ub45		18			
2720	F1	-99506.894	4364481	343828	E−II b		(20.1)	(16.0)	(6.3)	3.19	ub	−	−	a	−	−	ub		18			
2721	F1	-99507.038	4364362	343782	第b		(17.9)	(22.8)	(7.8)	1.92	subc	○	1	b	F	−	subc38		18			
2725	Cb	-99507.015	4364738	343770	第b		(10.3)	(12.2)	(1.1)	0.10	ub	−	−	ab	−	−	ub		18			
2723	F1	-99507.137	4364754	343879	第b		(14.3)	(16.6)	(2.8)	0.52	ub	−	−	−	F	○	ub		18			
2724	F1	-99507.220	4364526	343806	第b		(16.6)	(29.0)	(6.7)	3.59	ob	−	−	a	−	−	ob5		18	No58		
2725	F1	-99507.145	4364254	343844	E−II b		(32.8)	(36.6)	(8.6)	7.30	ub	−	−	ad	F	−	ub		18			
2726	Bxd	-99507.555	4364727	343809	第b		(25.6)	(25.2)	(3.6)	1.35	ub	−	−	−	−	−	ub		18			
2727	Cb	-99507.496	4364457	343842	第b		9.8	4.6	2.4	0.09	ob	−	1	a	F	−	ob1		18			
2728	F1	-99507.446	4364166	343921	II		(25.3)	(19.9)	(6.7)	2.29	ub	−	1	a	−	−	ub44		18			
2729	Cb	-99507.784	4364561	343868	II		(5.6)	(4.0)	(1.2)	0.02	ub	−	−	−	−	○	ub		18			
2730	III	-99507.916	4364798	343878	第b		(31.6)	26.1	(7.6)	4.43	ub	−	2	ab	F	−	ub57		18			
2731	F1	-99507.849	4364443	343829	第b		(17.2)	(13.4)	(2.5)	0.35	ub	−	1	a	F	−	ub		18			
2733	F1	-99507.865	4364218	343817	第b		(41.3)	(31.7)	(8.2)	9.56	ub	○	2	a	−	−	ub		18			
2734	Cb	-99508.049	4364589	343895	第b		(11.2)	13.1	1.1	0.04	ub	−	−	a	−	−	ub		18			
2735	F1	-99508.368	4364789	343789	第b		(47.6)	(33.4)	(11.2)	7.12	ub	−	−	a	−	−	ub57		18			
2736	Cb	-99508.553	4364355	343862	第b		12.7	8.2	2.2	0.23	sub	−	4	ab	F	−	sub		18			
2737	Cb	-99508.571	4364532	343792	第b		(8.9)	(11.6)	(2.2)	0.20	ub	−	2	ab	−	−	ub		18			
2738	Cb	-99508.609	4364701	343805	第b		(10.7)	(9.8)	(1.5)	0.14	sub			ab		−	sub		18			
2739	F1	-99508.766	4364625	343825	第b		24.4	19.1	6.1	1.98	subc	−	2	a	F	−	subc37		18			
2740	Cb	-99508.768	4364459	343815	第b		(12.4)	(6.2)	(1.7)	0.10	subc	−	−	a	−	−	subc		18			
2741	Cb	-99509.087	4364717	343800	第b		9.9	8.5	1.7	0.07	subc	−	1	a	H	−	subc		18			
2742	Cb	-99509.072	4364570	343800	第b		(10.2)	6.9	(1.8)	0.10	subc			a	F	−	subc		18			
2743	Cb	-99508.982	4364415	343856	E−II b		14.5	12.8	3.5	0.41	subc	○	4	ac	F	−	subc37		18			
2744	Cb	-99509.134	4364440	343790	第b		(6.8)	(6.1)	(1.2)	0.03	ub	−	−	a	−	−	ub		18			
2745	F1	-99509.383	4364651	343840	E−II b		21.2	13.2	4.3	0.70	subc	−	1	a	F	−	subc36		18			
2746	F1	-99509.574	4364582	343840	II		37.7	46.2	12.8	18.71	subc	−	2	ab	F	−	subc9		18			
2747	F1	-99509.462	4364473	343870	II		22.1	20.1	4.0	1.00	sub	−	1	a	H	−	sub		18			
2748	F1	-99509.568	4364470	343817	II		29.6	18.1	5.7	1.32	ub	○	1	a	H	−	ub103		18			
2749	F1	-99509.829	4364394	343810	E−II b		(18.5)	(19.6)	(3.6)	1.50	ub	−	−	ad	F	−	ub		18			
2750	F1	-99509.685	4364467	343865	II		20.2	19.1	4.8	2.05	subc	−	2	ad	F	−	subc		18			
2751	Cb	-99510.079	4364532	343753	第b		9.7	11.4	2.2	0.18	ub	○	1	a	S	−	ub		18			
2752	F1	-99510.157	4364719	343851	II		(19.8)	(20.8)	(4.9)	1.12	sub		2	a	−	−	sub		18			
2753	F1	-99510.275	4364869	343813	II		(13.6)	(19.2)	(2.8)	0.30	ub	−	−	a	−	−	ub88	b	18			68
2754	F1	-99510.273	4364588	343849	II		(17.1)	(3.9)	(2.6)	0.52	ub	−	−	a	−	−	ub65		18			
2755	Cb	-99510.302	4364681	343851	II		(7.7)	(7.9)	(1.9)	0.12	ub	−	−	a	−	−	ub		18			
2756	Cb	-99510.349	4364280	343843	II		(8.7)	(9.7)	(1.5)	0.13	ob	−	1	a	−	−	ob4		18			
2757	F1	-99510.458	4364731	343843	II		11.4	18.8	(3.1)	0.52	ub	−	2	a	H	−	ub		18			
2758	F1	-99510.582	4364792	343766	E−II b		(14.2)	16.3	(3.2)	0.45	subc	−	1	a	F	−	subc38		18			
2759	Cb	-99510.682	4364806	343772	第b		9.9	14.0	4.1	0.40	subc	−	2	a	F	−	subc38		18			
2760	F1	-99510.797	4364776	343786	第b		(20.7)	(15.7)	(2.7)	0.52	ub	−	−	a	F	−	ub		18			
2761	Cb	-99510.797	4364907	343761	第b		(10.9)	(14.4)	(3.2)	0.36	ub	−	−	−	−	−	ub		18			
2762	F1	-99510.930	4364780	343745	第b		26.6	35.7	5.2	3.36	ub	−	−	ab	F	−	ub81		18			
2763	Cb	-99511.179	4364828	343776	欠損		11.5	14.8	1.5	0.20	sub	−	−	a	F	−	sub					
2764	F1	-99511.224	4364620	343784	欠損		(19.9)	11.1	(2.2)	0.30	subc	−	−	a	F	−	subc20					
2765	Cb	-99511.379	4364426	343751	欠損		(6.7)	8.9	(0.6)	0.04	subc	−	−	a	F	−	subc					
2766	Cb	-99511.248	4364553	343750	第b		(9.5)	(13.2)	(2.4)	0.20	ub	−	2	a	−	−	ub57		18			
2767	F1	-99511.430	4364316	343754	欠損		14.6	17.7	4.0	0.90	subc	−	2	a	−	−	subc28					
2768	F1	-99510.971	4364526	343775	第b		61.9	36.1	16.8	21.49	ub	○	2	ab	H	−	ub		18			
2769	F1	-99510.911	4364473	343792	第b		(18.5)	(16.2)	(2.4)	0.57	ub	−	−	a	−	−	ub		18			
2770	F1	-99511.049	4364330	343804	第b		(18.7)	14.4	(3.2)	0.40	ub	−	−	a	F	−	ub79		18			
2771	Cb	-99511.064	4364207	343767	第b		(11.2)	(7.2)	(1.8)	0.17	subc	−	1	a	−	−	subc		18			
2772	F1	-99510.883	4364249	343871	E−II b		(43.7)	(19.9)	(33.8)	9.48	ub	○	−	ac	F	−	ub86	b	18			67
2773	F1	-99510.808	4364359	343829	E−II b		14.6	22.1	3.3	0.76	ub	−	1	a	F	−	ub		18			
2774	F1	-99510.790	4364553	343829	E−II b		(18.6)	(13.2)	(4.7)	0.74	subc	−	−	a	−	−	subc20		18			
2775	F1	-99510.666	4364523	343781	第b		(15.5)	(20.8)	(6.1)	1.02	subc	−	2	a	−	−	subc6		18			
2776	Cb	-99510.493	4364321	343793	第b		(8.2)	(7.0)	(3.2)	0.13	ob	−	−	a	−	−	ob5		18			
2777	III	-99510.543	4364293	343797	第b		73.0	70.8	17.5	51.71	ub	−	2	abc	F	−	ub56	b	18			61
2778	F1	-99510.644	4364153	343829	E−II b		(7.4)	(5.3)	(1.8)	0.26	ub	−	−	−	F	−	ub		18			
2779	F1	-99510.682	4364278	343852	E−II b		(15.6)	(21.3)	(1.8)	0.56	ub	−	−	a	F	−	ub		18			
2780	F1	-99510.833	4364107	343861	E−II b		(46.0)	22.4	(10.3)	6.43	ub	○	5	ac	F	−	ub65		18			
2781	Cb	-99510.865	4363923	343825	E−II b		(13.8)	(9.6)	(2.4)	0.20	subc	−	−	ad	F	−	subc		18			
2782	F1	-99510.957	4364007	343867	II		18.3	(19.4)	(3.9)	0.74	ub	○	3	a	−	−	ub		18			
2783	Cb	-99511.029	4364142	343793	第b		11.9	11.6	3.5	0.27	subc	○	1	a	F	−	subc		18			
2784	Cb	-99511.096	4364024	343846	II		(5.9)	(8.4)	(1.2)	0.04	subc	−	−	a	F	−	subc		18			
2785	Cb	-99511.061	4363879	343810	II		8.3	8.2	2.4	0.11	subc		1	a	F		subc		18			
2786	Cb	-99511.210	4363883	343802	II		(11.4)	(6.8)	(1.2)	0.09	subc	−	−	b	F	−	subc		18			
2787	F1	-99511.247	4364019	343815	II		(26.6)	(11.2)	(5.3)	1.21	subc	○	−	a	F	−	subc15		18			
2788	F1	-99511.203	4364178	343764	第b		(21.6)	(7.1)	(4.3)	0.44	ub	−	−	ac	F	−	ub		18			
2789	Cb	-99511.256	4364156	343779	第b		(6.6)	(8.7)	(0.5)	0.03	subc	−	−	a	F	−	subc		18			
2790	Cb	-99511.444	4364029	343804	第b		(9.5)	(12.1)	(1.6)	0.14	ub	−	2	ab	−	−	ub		18			
2791	F1	-99511.592	4364138	343753	欠損		(26.6)	(22.6)	(8.7)	3.85	subc	−	−	a	F	−	subc36					
2792	F1	-99511.511	4363706	343800	第b		(23.2)	(45.6)	(9.5)	7.62	ub	○	−	−	−	−	ub		18			
2793	F1	-99511.729	4363917	343825	第b		47.5	28.1	11.4	12.65	ub	○	2	a	F	○	ub		18			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕成	末端	縦色	縦密	側体 番号	出土 年月日	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
2794	F1	-9951.861	4362736	3418868	Ⅱ		(18.6)	(12.5)	(2.6)	0.54	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
2795	F1	-9951.897	4362607	3418427	Ⅱ－Ⅲb		(15.4)	(14.7)	(2.7)	0.53	sb	–	–	a	–	–	sh57		18			
2797	Cb	-9951.698	4362572	3418566	Ⅱ		(11.9)	(11.2)	(3.1)	0.26	mhc	–	–	1	a	–	mhc39		18			
2798	Cb	-9951.453	4362403	3419003	Ⅱ		(5.1)	(7.2)	(2.2)	0.06	sb	–	–	2	a	–	–		18			
2799	Cb	-9951.343	4362215	3419307	Ⅱ		(14.3)	(12.7)	(3.6)	0.54	cb	–	–	2	a	–	–	cb4		18		
2800	Bf	-9951.312	4362406	3418400	Ⅱ		14.7	8.9	2.1	0.27	mhc	–	–	2	a	–	–	mhc12		18		
2803	Bf	-9951.261	4362652	3418326	Ⅱb		(8.2)	(16.3)	(3.1)	0.25	mhc	–	–	c	–	–	–	mhc		18		
2802	F1	-9951.423	4362617	3418351	Ⅱb		(20.2)	(26.0)	(6.7)	2.30	sb	–	–	sb	–	–	–	sh65		18		
2803	Cb	-9951.560	4362584	3418364	Ⅱ		(3.2)	(5.0)	(0.7)	0.01	cb	–	–	a	F	–	–	cb4		18		
2804	Cb	-9951.513	4362749	3418468	Ⅱ		(7.2)	(5.2)	(0.8)	0.02	cb	–	–	a	–	–	–	cb		18		
2806	F1	-9951.356	4362808	3418371	Ⅱb		10.9	16.2	2.4	0.40	sb	–	1	a	F	–	–	sh57		18		
2807	F1	-9951.353	4362905	3418349	Ⅱb		18.8	14.8	3.8	0.96	mhc	–	–	a	–	○	mhc36		18			
2809	Cb	-9951.416	4362898	3418962	Ⅱb		(5.1)	(7.8)	(1.1)	0.04	cb	–	–	a	–	–	cb9		18			
2810	F1	-9951.587	4362950	3418324	Ⅱb		30.5	21.8	8.7	1.72	mhc	–	2	a	F	–	mhc4		18			
2811	F1	-9951.537	4363140	3418351	Ⅱb		20.7	20.2	11.5	4.97	mhc	–	1	ac	F	○	mhc36		18			
2812	F1	-9951.488	4363081	3418339	Ⅱb		(16.5)	(12.9)	(2.7)	0.39	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
2813	Cb	-9951.378	4363000	3418349	Ⅱ－Ⅲb		(13.1)	(14.6)	(4.5)	0.74	cb	○	–	–	S	–	cb4		18	No148		
2814	Cb	-9951.216	4362893	3418411	Ⅱb		(10.2)	(10.4)	(2.6)	0.18	sb	–	–	–	–	○	sb		18			
2815	F1	-9951.133	4362821	3418422	Ⅱb		(16.1)	(17.8)	(3.4)	0.70	sb	–	–	ad	F	–	sb		18			
2816	Cb	-9951.267	4363012	3418357	Ⅱ－Ⅲb		11.4	9.3	1.7	0.15	sb	–	2	a	H	–	sh57		18			
2817	F1	-9951.394	4363110	3418337	Ⅱ－Ⅲb		17.8	13.1	5.1	0.62	mhc	–	1	a	S	○	mhc		18			
2818	Cb	-9951.421	4363232	3418307	Ⅱ		(5.5)	(9.5)	(1.1)	0.08	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18			
2821	F1	-9951.953	4363257	3418432	Ⅱ－Ⅲb		29.1	21.3	8.4	4.14	sb	–	1	abd	H	–	sb		18			
2822	F1	-9951.903	4363335	3418408	Ⅱ－Ⅲb		(25.6)	(12.8)	(3.0)	0.79	mhc	–	2	ac	F	–	mhc39		18			
2823	F1	-9951.062	4363411	3418506	Ⅱ		25.0	19.1	4.9	1.30	mhc	–	2	ab	F	–	mhc32		18			
2824	F1	-9951.188	4363284	3418353	Ⅱ		18.1	10.6	3.7	0.67	sb	–	1	a	F	–	sb		18			
2825	Cb	-9951.302	4363329	3418308	Ⅱb		(13.9)	(11.8)	(2.4)	0.44	mhc	–	–	a	F	–	mhc32		18			
2826	Cb	-9951.126	4363561	3418318	Ⅱb		(13.7)	(5.9)	(2.9)	0.18	sb	–	1	a	–	–	sb		18			
2827	Cb	-9951.014	4363701	3418313	Ⅱ		(12.7)	(10.8)	(1.1)	0.15	sb	–	–	a	F	–	sh65		18			
2828	Cb	-9951.878	4363724	3418421	Ⅱ		5.1	6.8	2.6	0.05	mhc	–	4	a	F	–	mhc		18			
2829	Cb	-9950.893	4363824	3418371	Ⅱb		(11.5)	(13.4)	(3.7)	0.35	cb	–	–	a	S	–	cb5		18			
2830	F1	-9950.770	4363473	3418359	Ⅱ－Ⅲb		(19.6)	(19.9)	(3.2)	1.00	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
2831	F1	-9950.708	4363601	3418323	Ⅱb		(30.3)	(33.7)	(9.2)	8.22	mhc	○	–	ad	F	○	mhc36		18			
2832	Cb	-9950.708	4363742	3418380	Ⅱ		(7.5)	(6.5)	(1.4)	0.04	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
2833	F1	-9950.734	4363852	3418436	Ⅱ－Ⅲb		21.5	29.9	9.1	2.98	mhc	–	7	a	S	–	mhc32		18			
2834	Cb	-9950.600	4363950	3418319	Ⅱ		(6.4)	(6.3)	(1.2)	0.02	mhc	–	–	a	–	○	mhc		18			
2835	F1	-9950.587	4363852	3418466	Ⅱ		(16.2)	(21.3)	(8.4)	3.70	mhc	–	–	a	S	–	mhc37		18			
2836	F1	-9950.600	4363433	3418550	Ⅱb		(22.6)	(22.2)	(14.1)	5.03	sg	○	–	–	–	–	–		18			
2837	Cb	-9950.513	4363529	3418529	Ⅱ		12.6	8.4	2.2	0.13	cb	–	5	ad	F	–	cb5		18			
2838	F1	-9950.617	4363231	3418550	Ⅱb		(8.1)	(17.2)	(2.8)	0.25	sb	–	–	a	F	○	sb		18			
2839	F1	-9950.583	4363118	3418551	Ⅱb		18.3	16.3	3.8	0.58	sb	–	1	a	F	–	sh79		18			
2840	F1	-9950.427	4363041	3418589	Ⅱb		(24.6)	(11.4)	(3.8)	0.84	sb	–	–	a	–	–	sh57		18			
2841	Cb	-9950.425	4363163	3418588	Ⅱb		(10.2)	(12.1)	(2.7)	0.26	cb	–	–	a	–	–	cb5		18			
2842	F1	-9950.442	4363484	3418909	Ⅱ		19.5	(17.8)	(2.5)	0.65	sb	–	2	ac	F	–	sb		18			
2843	F1	-9950.470	4363660	3418871	Ⅱb		22.4	23.4	9.1	2.31	sb	○	2	a	F	–	sb		18			
2844	F1	-9950.417	4363872	3418911	Ⅱ		(20.3)	(14.1)	(3.7)	0.92	sb	–	–	a	–	–	sh69		18			
2847	F1	-9950.358	4364175	3418888	Ⅱ－Ⅲb		(26.9)	37.1	(10.9)	5.54	sb	○	6	–	–	–	sb		18			
2848	F1	-9950.321	4364328	3418868	Ⅱ－Ⅲb		(26.1)	22.3	(3.6)	1.50	sb	–	–	abd	H	–	sh109		18			
2850	Co	-9950.222	4364240	3418535	Ⅱ－Ⅲb		33.6	41.2	16.2	22.45	mhc	○	–	–	–	–	mhc22		18			
2851	F1	-9950.173	4364164	3418357	Ⅱ－Ⅲb		(17.2)	(18.2)	(2.2)	0.68	mhc	–	–	abd	–	–	mhc		18			
2852	Cb	-9950.078	4364162	3418375	Ⅱ－Ⅲb		(7.6)	(9.2)	(0.8)	0.05	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
2853	F1	-9950.993	4364229	3418451	Ⅱ－Ⅲb		(25.0)	(14.6)	(6.1)	1.63	mhc	–	–	–	–	○	mhc36	b	18			76
2855	F1	-9950.936	4364031	3418469	Ⅱb		(17.2)	(10.8)	(4.1)	0.24	sb	–	2	ac	–	–	sb		18			
2856	F1	-9950.991	4363855	3418454	Ⅱb		(26.2)	(21.0)	(5.5)	3.07	sb	○	–	abd	–	–	sb		18			
2857	Bf	-9950.126	4363916	3418454	Ⅱb		27.6	18.8	4.1	1.55	mhc	–	2	abc	F	–	mhc36		18			
2858	Ref	-9950.321	4364082	3418449	Ⅱb		(12.4)	(13.0)	(3.6)	0.40	sb	○	–	–	–	–	sb		18			
2859	Cb	-9950.294	4363870	3418506	Ⅱb		(3.5)	(7.2)	(0.9)	0.02	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
2860	F1	-9950.343	4363660	3418905	Ⅱ－Ⅲb		17.6	20.2	4.2	1.35	sb	–	–	ac	S	–	sb		18			
2861	Cb	-9950.233	4363727	3418932	Ⅱb		(10.9)	(10.7)	(2.7)	0.36	mhc	–	–	a	S	–	mhc36		18			
2862	Cb	-9950.305	4363537	3418887	Ⅱ－Ⅲb		10.0	7.8	1.8	0.06	sb	–	5	a	F	–	sh65		18			
2863	Cb	-9950.257	4363284	3418882	Ⅱb		12.1	10.1	2.1	0.12	mhc	–	5	a	F	–	mhc		19			
2864	F1	-9950.279	4363165	3418890	Ⅱb		(26.2)	(23.0)	(5.2)	2.04	cb	○	4	–	F	–	cb2		18	No67		
2865	F1	-9950.093	4362973	3418914	Ⅱb		12.0	9.4	4.4	0.38	sb	○	–	–	–	○	sb		18			
2866	F1	-9950.006	4363104	3418907	Ⅱb		(23.7)	(13.5)	(3.4)	0.98	sb	–	1	a	H	–	sb		18			
2867	F1	-9950.083	4363331	3418907	Ⅱ－Ⅲb		28.0	23.1	4.7	3.15	mhc	–	1	a	F	–	mhc37		18			
2868	F1	-9950.075	4363350	3418902	Ⅱb		15.4	12.1	4.9	0.51	sb	–	1	a	H	○	sb		18			
2869	F1	-9950.194	4363764	3418850	Ⅱb		(27.4)	(9.2)	(5.3)	1.09	sb	○	–	–	–	–	sb		18			
2870	F1	-9950.962	4363747	3418443	Ⅱb		10.6	16.2	3.6	0.34	sb	–	1	ad	F	–	sb		18			
2871	Cb	-9950.961	4363433	3418968	Ⅱ		(7.4)	(6.1)	(1.2)	0.04	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18			
2872	Cb	-9950.865	4363519	3418919	Ⅱ		8.6	8.5	0.7	0.12	sb	–	1	a	F	–	sb		18			
2873	F1	-9950.875	4363271	3418930	Ⅱ－Ⅲb		(32.7)	(44.1)	(14.6)	17.13	sb	–	–	ab	F	–	sb		18			
2874	Cb	-9950.945	4362951	3418913	Ⅱb		(6.3)	(7.6)	(1.2)	0.06	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
2876	Cb	-9950.678	4363457	3418954	Ⅱ		(11.5)	(9.8)	(2.4)	0.33	mhc	–	5	a	–	–	mhc		18			
2877	F1	-9950.812	4363450	3418939	Ⅱb		24.1	27.0	5.6	1.94	sb	–	2	a	F	○	sb		18			
2878	F1	-9950.853	4363410	3418927	Ⅱb		(41.1)	(19.6)	(8.8)	6.09	sb	○	–	a	F	–	sb		18			
2879	Cb	-9950.627	4363815	3418921	Ⅱ		(6.3)	(11.0)	(2.1)	0.14	mhc	–	–	a	–	–	mhc39		18			
2880	Cb	-9950.710	4364024	3418350	Ⅱb		7.0	11.4	1.2	0.11	sb	–	–	b	–	–	sh65		18			
2881	F1	-9950.646	4363961	3418358	Ⅱ－Ⅲb		(24.0)	(27.0)	(6.4)	3.73	mhc	–	1	abcd	–	–	mhc		18			
2885	F1	-9950.562	4364287	3418794	Ⅱb		(58.4)	(31.4)	(9.6)	8.12	sb	○	1	a	F	–	sh56		18			
2886	Cb	-9950.594	4364321	3418804	Ⅱ－Ⅲb		(13.2)	(9.2)	(4.0)	0.42	mhc	–	–	a	F	–	mhc37		18			
2887	F1	-9950.227	4364189	3418860	Ⅱ－Ⅲb		(17.2)	(14.8)	(4.0)	0.95	sb	–	–	d	F	–	sh57		18			
2888	Cb	-9950.139	4364300	3418801	Ⅱb		(9.6)	(7.1)	(1.6)	0.07	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
2889	F1	-9950.059	4364231	3418872	Ⅱ－Ⅲb		(25.8)	(15.0)	(3.9)	1.34	sb	○	–	a	H	–	sh65	b	18			63
2890	F1	-9950.131	4364122	3418819	Ⅱb		(12.9)	(17.9)	(2.6)	0.62	mhc	–	–	a	–	–	mhc24		18			
2891	F1	-9950.216	4363864	3418794	Ⅱb		(35.2)	(22.6)	(7.9)	5.53	sb	–	2	a	F	–	sh66		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	穿孔	行程	背面 処理	末端	側角	側面	側面 番号	口径	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
2892	F1	-9939.274	4363407	343892	Ⅱ		(20.6)	(26.4)	(8.0)	2.88	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
2894	F1	-9939.875	4363469	343891	Ⅱ－Ⅲ b		(15.9)	(18.2)	(6.4)	1.39	sh	－	3	a	－	－	sh		18			
2895	Ch	-9938.736	4363519	343882	Ⅲ b		(6.1)	(5.8)	(1.2)	0.03	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2896	Ch	-9938.740	4363528	343868	Ⅲ b		14.0	8.7	1.5	0.13	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
2897	F1	-9938.755	4363833	343869	Ⅱ－Ⅲ b		(23.4)	(20.7)	(7.5)	3.27	nshc	○	－	ahd	S	－	nshc32		18			
2898	Rnf	-9938.967	4363947	343848	Ⅱ－Ⅲ b		(16.7)	9.7	(5.0)	1.02	sh	－	－	－	－	－	sh		18			
2899	Ch	-9938.920	4364167	343856	Ⅲ b		8.6	7.8	1.4	0.07	nsh	－	－	a	F	－	nsh		18			
2901	F1	-9938.937	4364087	343846	Ⅲ b		(24.1)	(20.1)	(7.0)	3.52	nshc	－	－	ahd	F	－	nshc32		18			
2901	Scr	-9938.925	4364233	343836	Ⅲ b		66.1	49.2	14.1	36.41	sh	○	4	a	－	－	sh		18			
2902	Ch	-9938.690	4364238	343808	Ⅲ b		(13.0)	(13.2)	(2.0)	0.23	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2903	Ch	-9938.281	4364165	343824	Ⅲ b		(10.5)	(10.4)	(2.1)	0.17	sh	－	1	a	F	○	sh		18			
2904	Bf	-9938.249	4363975	343878	Ⅱ		22.1	27.5	7.9	3.94	sh	○	6	a	－	－	sh		18			
2905	F1	-9938.153	4364074	343845	Ⅲ b		(20.3)	19.2	(5.3)	0.84	sh	－	1	a	－	－	sh		18			
2906	F1	-9938.028	4364077	343840	Ⅲ b		(17.4)	14.9	(3.6)	0.85	nshc	－	－	ab	F	－	nshc39		18			
2907	F1	-9938.066	4363994	343836	Ⅲ b		(24.5)	(56.2)	(11.1)	2.57	sh	－	3	ac	F	－	sh		18			
2908	F1	-9938.292	4363646	343894	Ⅱ－Ⅲ b		(40.6)	21.2	(8.4)	3.60	sh	○	6	a	F	－	sh		18			
2909	F1	-9938.188	4363591	343846	Ⅲ b		(16.5)	(23.8)	(4.6)	1.27	sh	－	－	－	○	sh			18			
2910	Ch	-9938.077	4363732	343879	Ⅲ b		(7.3)	(8.9)	(1.8)	0.06	ch	－	－	a	F	－	ch1		18			
2911	Ch	-9937.922	4363750	343936	Ⅱ		(9.1)	(11.0)	(2.6)	0.23	rsh	－	－	a	F	－	rsh		18			
2912	F1	-9937.955	4363898	343877	Ⅱ－Ⅲ b		(49.2)	(23.2)	(8.6)	10.27	nsh	－	－	a	F	－	nsh		18			
2913	Ch	-9937.913	4363966	343900	Ⅱ		(10.5)	(7.2)	(1.6)	0.10	sh	－	－	ab	F	－	sh		18			
2914	Sp	-9937.558	4363838	343866	Ⅱ		(18.3)	(10.9)	(4.4)	0.52	nsh	－	－	acd	－	－	nsh		18			
2915	Ch	-9937.453	4363647	343946	Ⅱ		8.1	11.8	0.6	0.30	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
2917	Ch	-9937.528	4363659	343947	Ⅱ		(14.4)	(14.8)	(2.3)	0.35	nsh	－	－	a	－	○	nsh		18			
2918	F1	-9937.413	4363847	343932	Ⅱ		30.6	18.0	4.6	2.19	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
2919	F1	-9937.310	4363757	343922	Ⅱ		(16.6)	(19.9)	(3.6)	1.15	ch	○	3	a	－	－	ch1		18	No13		
2920	F1	-9937.168	4363758	343918	Ⅱ		(37.1)	(62.6)	(15.9)	25.02	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
2921	F1	-9937.000	4363877	343887	Ⅱ		16.5	23.1	3.6	1.16	sh	－	3	a	H	－	sh		18			
2923	Bf	-9937.131	4363149	343951	Ⅱ		(61.7)	(31.2)	(13.5)	16.30	sh	－	2	ahd	F	－	sh		18			
2924	F1	-9936.793	4363162	343894	Ⅱ－Ⅲ b		(22.5)	(16.6)	(6.6)	1.82	nshc	－	－	－	－	○	nshc		18			
2925	Ch	-9936.738	4363119	343901	Ⅱ－Ⅲ b		(11.5)	(11.6)	(2.1)	0.29	nshc	－	－	a	－	－	nshc26		18			
2926	Ch	-9936.256	4362893	343880	Ⅲ b		(10.5)	(10.1)	(2.6)	0.18	ch	－	5	ad	F	－	ch5		18			
2927	Ch	-9936.131	4362849	343880	Ⅲ b		(9.2)	(10.1)	(4.3)	0.26	nsh	○	6	a	F	－	nsh		18			
2928	F1	-9935.786	4363422	343854	Ⅱ		(27.6)	(18.0)	(9.1)	3.79	sh	○	－	－	－	○	sh		18			
2929	F1	-9951.030	4369875	343530	概高		90.2	(44.2)	17.3	33.94	sh	○	3	a	H	－	ahd9	a				64
2930	F1	-9951.026	4369783	343534	概高		71.1	52.7	19.7	38.31	sh	○	6	a	O	－	ah66					
2931	Ch	-9952.445	4369119	343485	概高		(11.6)	9.1	(2.2)	0.25	ch	－	－	a	F	－	ch3					
2933	F1	-9954.057	4365451	343682	Ⅲ b		(20.3)	(17.7)	(10.9)	3.67	nshc	－	3	a	－	－	nshc		18			
2934	F1	-9953.942	4365451	343707	Ⅲ b		(27.3)	(12.6)	4.3	1.11	nshc	－	－	ad	F	－	nshc32		18			
2935	F1	-9953.512	4365167	343732	Ⅲ b		(38.7)	28.9	(7.5)	9.59	ch	○	－	a	F	－	ch6		18	No32		
2936	Bf	-9953.429	4364781	343727	Ⅲ b		(13.7)	(12.6)	(4.0)	0.62	nsh	－	－	ad	F	－	nshc35		18			
2937	F1	-9953.516	4364969	343733	Ⅲ b		8.2	16.6	3.0	0.52	nshc	－	5	ad	F	－	nshc		18			
2938	F1	-9953.639	4365102	343733	Ⅲ b		(19.4)	(15.3)	(3.1)	0.72	sh	－	1	a	－	－	sh27		18			
2939	Ch	-9953.727	4364650	343738	概高		15.6	15.3	3.2	0.34	nsh	－	1	a	F	－	nsh					
2940	F1	-9953.894	4364645	343742	Ⅲ b		(14.6)	(21.7)	(4.8)	0.81	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
2941	Scr						67.7	49.0	22.7	53.29	sh	○	1	ab	－	－	ah53					
2942	F1	-9953.950	4364192	343781	Ⅱ－Ⅲ b		(35.3)	(19.5)	(2.2)	0.57	nshc	－	－	a	－	－	nshc36		18			
2943	F1	-9953.401	4364093	343749	Ⅱ－Ⅲ b		(37.6)	(35.5)	(14.2)	13.72	sh	○	－	a	F	－	sh54	a	18			60
2944	F1	-9953.384	4364351	343758	Ⅱ－Ⅲ b		17.9	18.4	5.5	1.66	nsh	－	2	ac	F	－	nsh24		18			
2945	F1	-9953.290	4364424	343739	Ⅱ－Ⅲ b		(29.0)	(14.1)	(5.0)	1.59	sh	○	1	a	－	－	sh78		18			
2946	Ch	-9953.166	4364388	343715	Ⅱ－Ⅲ b		(8.0)	(10.9)	(1.2)	0.09	nshc	－	－	a	－	－	nshc		18			
2947	Ko	-9936.419	4361356	343953	Ⅱ－Ⅲ b		(4.4)	(20.1)	(6.7)	0.55	ch	－	1	ab	F	－	ch2		18	No103		
2948	Ch	-9936.325	4361528	343924	Ⅲ b		(10.5)	8.1	(3.6)	0.23	sh	－	1	a	－	○	sh		18			
2949	F1	-9936.463	4361548	343962	Ⅱ		15.4	13.5	(2.6)	0.40	nshc	－	－	ad	F	－	nshc9		18			
2950	Ch	-9936.334	4362156	343941	Ⅱ－Ⅲ b		8.9	12.0	8.4	0.19	ch	－	4	ad	F	－	ch4		18			
2951	F1	-9936.508	4362042	343968	Ⅱ－Ⅲ b		(22.0)	(13.3)	(5.2)	0.76	sh	－	－	－	－	○	sh		18			
2952	F1	-9936.781	4362011	344009	Ⅱ		28.7	26.2	3.1	2.89	sh	○	1	a	F	－	ah65		18			
2953	F1	-9936.131	4364411	343838	Ⅲ b		31.8	19.0	4.3	3.63	sh	○	1	ab	F	－	ah65	a	18			62
2954	Ch	-9936.710	4362612	343887	Ⅲ b		(8.4)	(8.5)	(1.8)	0.10	nshc	－	－	a	F	－	nshc		18			
2955	F1	-9937.534	4362643	343877	Ⅲ b		29.4	23.5	5.2	3.54	sh	－	2	a	H	－	sh		18			
2956	F1	-9937.479	4362219	344001	Ⅱ		(19.3)	(29.2)	(2.8)	1.01	nsh	－	－	a	F	－	nsh		18			
2957	F1	-9937.811	4362094	343920	Ⅲ b		29.6	10.8	2.9	0.45	nshc	○	3	a	F	－	nshc32		18			
2958	F1	-9937.580	4362319	343890	Ⅲ b		13.5	22.3	1.7	0.35	nsh	－	5	a	F	－	nsh		18			
2959	F1	-9937.640	4362228	343903	Ⅲ b		(20.9)	19.0	(9.2)	2.38	sh	－	－	a	S	－	sh		18			
2961	Ch	-9937.539	4361657	344017	Ⅱ		(7.7)	(10.2)	(2.1)	0.13	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
2962	F1	-9937.285	4361687	343987	Ⅱ		18.2	12.9	4.3	0.71	sh	－	1	ab	F	－	ah98		18			
2963	Ch	-9937.139	4361256	343976	Ⅱ－Ⅲ b		(14.6)	(11.4)	(2.3)	0.43	nsh	－	－	a	－	－	nsh		18			
2965	F1	-9937.990	4362379	343938	Ⅲ b		(15.0)	(6.1)	(2.5)	0.15	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2966	F1	-9938.340	4362180	343992	Ⅱ		(10.4)	(15.4)	(4.6)	0.66	ch	○	1	－	F	－	ch4		18	No87		
2967	F1	-9938.434	4362188	344000	Ⅱ		17.2	8.9	2.5	0.36	ch	－	1	a	F	－	ch2		18	No71		
2968	Ch	-9938.446	4362251	343930	Ⅲ b		(8.8)	(9.8)	(1.8)	0.09	ch	－	－	ad	F	－	ch6		18			
2969	F1	-9938.165	4362334	343963	Ⅱ－Ⅲ b		(25.6)	(24.0)	(13.2)	5.84	nshc	○	－	－	F	－	nshc		18			
2970	F1	-9938.267	4362353	344059	Ⅱ		(23.1)	(20.0)	(4.0)	1.61	nshc	－	－	ahd	－	－	nshc9		18			
2971	F1	-9937.823	4362169	344013	Ⅱ		(22.7)	(7.2)	(7.4)	0.28	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2973	F1	-9938.146	4362373	343870	Ⅲ b		(17.9)	(9.2)	(3.0)	0.47	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
2975	F1	-9938.149	4362838	343920	Ⅱ－Ⅲ b		38.3	38.8	4.5	5.83	sh	－	1	ac	H	－	ah96		18			
2976	Rnf	-9938.239	4362829	343914	Ⅲ b		(25.5)	(14.7)	(4.6)	1.43	sh	○	－	－	－	－	sh		18			
2977	Ch	-9938.325	4362863	344008	Ⅱ		11.8	8.4	(2.1)	0.16	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2978	F1	-9938.382	4362577	343940	Ⅲ b		(16.6)	16.2	(4.7)	1.02	nshc	－	－	ac	－	－	nshc39		18			
2979	F1	-9938.539	4362393	343961	Ⅱ		(15.2)	(11.2)	(4.0)	0.58	nsh	－	－	ad	F	－	nsh		18			
2980	F1	-9938.802	4362377	343961	Ⅱ－Ⅲ b		(21.2)	(37.5)	(6.2)	3.79	sh	－	1	a	－	－	ah93		18			
2981	Bf	-9938.931	4362530	344005	Ⅱ		40.1	27.1	6.9	6.28	sh	－	－	ad	－	－	sh		18			
2983	F1	-9938.767	4362872	343990	Ⅱ		(20.4)	(18.1)	(5.6)	2.25	nshc	－	－	a	H	－	nshc36		18			
2984	F1	-9938.561	4362914	343986	Ⅱ		(27.2)	(31.8)	(9.2)	4.42	nshc	－	－	ahcd	－	－	nshc32		18			
2985	F1	-9938.313	4363102	343886	Ⅱ－Ⅲ b		(17.6)	(36.8)	(6.5)	4.65	sh	○	－	a	－	－	sh		18			

掘数 No.	登録番号	図幅	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土地点	出土層位	出土層位	出土層位	石材	種類	打面	背面稜線	末端	剥片	母岩	側縁番号	石器番号	分析試料（試料名）	図版No.	写真No.
							長さ	幅	厚さ	重量												
2986	F1	-9938.222	4363215	343872	E－II b		(20.6)	(29.1)	(4.4)	1.81	sh	－	－	a	－	－	sh108		18			
2987	F1	-9938.903	4363136	343894	E－II b		(12.6)	(15.8)	(3.1)	0.47	ob	－	2	a	－	－	ob5		18			
2988	F1	-9938.847	4363014	343897	E－II b		(23.6)	(19.7)	(12.4)	4.84	sh	－	6	a	－	－	sh		18			
2989	F1	-9938.938	4362891	343903	II b		28.4	29.4	9.5	8.07	mhc	○	2	a	F	－	mhc36		18			
2990	F1	-9939.009	4362886	343911	E－II b		20.4	15.0	6.1	1.50	ob	○	1	a	F	－	ob2		18	No49		
2991	Cb	-9938.985	4362759	343893	II b		12.1	12.5	2.5	0.27	sh	－	－	－	－	－	sh		18			
2992	Cb	-9939.091	4362750	343915	E－II b		(7.7)	(8.2)	(1.6)	0.04	sh	－	1	a	－	－	sh		18			
2993	F1	-9939.047	4362520	343910	II b		(43.9)	38.3	(10.2)	10.97	mhc	○	－	ac	F	－	mhc8	a	18		74	
2994	F1	-9939.143	4362472	343866	II b		18.2	(13.7)	1.8	0.36	mh	－	1	a	F	－	sh		18			
2996	Cb	-9939.064	4362197	343842	II b		(13.2)	(7.1)	(1.4)	0.10	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
2997	III	-9939.219	4362148	343886	E－II b		(40.1)	(30.8)	(13.4)	11.94	sh	○	2	a	－	－	sh27		18			
2998	F1	-9939.156	4362041	343941	E－II b		(21.3)	(17.4)	(8.5)	2.36	mhc	－	2	a	－	－	mhc20	b	18		73	
2999	F1	-9939.116	4361839	343910	E－II b		(19.7)	(14.9)	(3.4)	0.67	sh	－	1	a	－	－	sh		18			
3000	Cb	-9939.226	4362196	343894	E－II b		(11.4)	(12.2)	(3.6)	0.30	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
3001	Cb	-9939.476	4362382	343886	II b		18.9	30.2	27.3	13.92	mhc	○	－	a	－	－	mhc27		18			
3002	Cb	-9939.380	4362421	343891	II b		(7.5)	(14.6)	(2.2)	0.18	ob	－	－	b	－	－	ob5		18			
3003	F1	-9939.490	4362747	343929	E－II b		(23.9)	(14.6)	(6.4)	2.05	mhc	－	－	a	F	○	mhc36		18		65	
3006	F1	-9939.427	4362827	343901	E－II b		(22.9)	19.6	(3.4)	1.69	sh	－	－	a	F	－	sh79	d	18			
3007	F1	-9939.485	4363065	343909	E－II b		26.2	23.3	10.5	5.88	tu	－	1	ad	F	－	tu3		18			
3008	F1	-9939.458	4363143	343945	II		(22.3)	(12.6)	(3.1)	0.78	mhc	－	－	ac	－	－	mhc25		18			
3009	F1	-9939.607	4362999	343993	II		(18.0)	(11.1)	(3.8)	0.68	ob	－	－	a	－	－	ob5		18			
3011	Cb	-9939.681	4362807	343921	II b		(14.6)	(14.7)	(4.2)	0.60	sh	－	1	a	－	－	sh		18			
3012	F1	-9939.755	4362878	343874	II b		(15.4)	(14.6)	(6.2)	0.97	mhc	－	1	a	－	－	mhc28		18			
3013	Cb	-9939.693	4362241	343911	E－II b		(8.3)	(9.0)	(2.0)	0.11	mhc	－	1	a	－	－	mhc		18			
3014	F1	-9939.756	4362075	343895	II b		(8.9)	(15.3)	(2.4)	0.25	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
3015	F1	-9939.851	4361960	343929	E－II b		(15.3)	(13.5)	(2.2)	0.38	sh	－	－	ac	－	－	sh		18			
3016	Cb	-9939.872	4361775	343910	II b		(13.1)	(14.1)	(3.1)	0.47	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
3017	F1	-9939.966	4361284	343961	E－II b		(23.1)	(16.5)	(3.3)	1.58	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
3019	F1	-9940.108	4361436	343913	II b		(15.1)	(15.0)	(2.7)	0.40	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
3020	F1	-9940.121	4361812	343954	E－II b		(18.6)	(9.2)	(2.2)	0.26	sh	－	2	a	F	－	sh		18			
3021	Cb	-9940.225	4361562	343858	II b		(8.9)	(7.9)	(0.9)	0.07	mhc	－	－	a	－	○	mhc		18			
3023	III	-9940.331	4361290	343895	E－II b		(20.2)	(31.6)	(15.6)	18.24	mhc	－	2	ac	－	－	mhc		18			
3024	Cb	-9940.285	4361872	343944	II		(12.7)	(12.7)	(2.5)	0.29	sh	－	2	－	F	○	sh		18			
3025	F1	-9940.633	4361721	343907	機乱		(17.1)	(19.6)	(4.4)	0.99	sh	－	1	a	F	－	sh					
3026	F1	-9940.961	4362013	343937	機乱		(10.6)	(16.6)	(3.4)	0.58	ob	－	－	－	F	－	ob4			No144		
3027	F1	-9940.595	4361952	343905	II b		(20.6)	(9.6)	(5.6)	0.71	sh	－	5	a	－	－	sh		18			
3028	F1	-9940.929	4361553	343866	機乱		(15.7)	(12.7)	(3.5)	0.57	sh	－	3	a	F	－	sh					
3030	F1	-9939.784	4361574	343954	機乱		16.2	6.4	2.8	0.26	mhc	○	4	ab	F	－	mhc					
3031	Cb	-9939.617	4361452	343955	機乱		(14.1	9.6	2.7	0.20	ob	○	3	ab	F	－	ob2					
3032	F1	-9939.485	4361288	343931	E－II b		(51.5)	31.4	(13.3)	12.76	mhc	○	－	a	F	－	mhc9	a	18		74	
3033	F1	-9939.507	4361940	343901	II b		(17.3)	(15.6)	(2.8)	0.58	sh	－	3	a	－	－	sh		18			
3034	F1	-9939.298	4361926	343873	II b		(17.9)	(14.4)	(2.7)	0.58	sh	－	2	ab	－	－	sh		18			
3035	F1	-9939.275	4361687	343892	II b		(18.2)	(15.4)	(2.6)	0.75	sh	－	1	ab	－	－	sh27		18			
3036	F1	-9938.878	4361748	343926	II b		15.8	23.5	5.9	1.50	sh	－	2	a	S	－	sh		18			
3037	F1	-9938.940	4361510	343938	E－II b		(30.9)	(12.9)	(13.4)	4.43	mhc	－	－	bd	－	○	mhc		18			
3038	F1	-9938.576	4361721	343963	E－II b		(25.9)	22.8	5.5	2.49	mhc	－	－	ad	F	－	mhc2		18			
3039	F1	-9938.564	4361264	343928	II b		9.1	15.2	2.1	0.25	sh	－	1	adb	F	－	sh		18			
3040	F1	-9938.420	4361219	343929	II b		17.4	14.9	4.5	0.55	ng	－	2	a	F	－	ng		18			
3042	Cb	-9938.113	4361487	343990	II		8.3	10.5	2.5	0.20	sh	－	1	ab	F	－	sh		18			
3043	Cb	-9938.002	4361658	343946	E－II b		(9.1)	(12.6)	(1.8)	0.13	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
3045	F1	-9955.994	4345140	344543	E－II b		(6.4)	(13.5)	(1.6)	0.14	sh	－	－	a	F	－	sh		16			
3047	Cb	-9955.093	4344022	344574	E－II b		(11.1)	(8.0)	(1.4)	0.12	sh	－	－	a	F	－	sh		16			
3048	F1	-9955.168	4344173	344567	E－II b		(16.1)	(11.6)	(4.3)	0.55	sh	－	－	a	F	－	sh		16			
3049	Cb	-9954.561	4344113	344635	II		9.4	(12.9)	(6.1)	0.42	ng	－	－	a	－	－	ng		16			
3050	F1	-9953.892	4344091	344560	E－II b		(21.4)	(9.6)	(2.4)	0.33	sh	－	－	ab	F	－	sh		16			
3052	F1	-9953.906	4347104	344450	II		(27.5)	(27.8)	(5.6)	2.98	mhc	－	－	a	H	－	mhc20					
3053	F1	-9951.585	4344101	344486	II		34.6	54.5	19.3	23.66	sh	○	6	a	F	－	sh					
3054	F1	-9952.350	4344148	344448	II b		19.5	(22.1)	2.8	0.98	sh	－	－	a	F	－	sh					
3055	Cb	-9952.400	4348194	344426	II		(10.8)	(13.9)	(2.2)	0.32	sh	－	－	a	－	－	sh					
3057	F1	-9949.944	4347645	344353	E－II b		(14.7)	(15.9)	(2.1)	0.34	sh	－	2	a	－	－	sh					
3058	Cb	-9950.179	4348062	344323	II b		(11.5)	8.8	(1.7)	0.18	sh	－	－	a	F	－	sh					
3059	F1	-9951.979	4349089	344384	II		(11.0)	(15.1)	(6.8)	0.90	ng	－	2	a	－	－	ng					
3060	F1	-9952.282	4349504	344401	II		(16.3)	(7.1)	(3.3)	0.32	sh	－	－	ab	F	－	sh					
3062	Cb	-9952.451	4350688	344317	II b		(3.3)	6.1	(1.1)	0.02	sh	－	－	ad	F	－	sh					
3063	F1	-9952.093	4350204	344453	機乱		(15.6)	(11.9)	(2.2)	0.36	sh	－	1	a	－	－	sh					
3064	F1	-9951.004	4350457	344349	E－II b		(31.6)	17.9	6.3	2.73	sh	－	－	a	F	－	sh					
3065	Cb	-9951.006	4350392	344307	II b		(12.7)	(10.3)	(2.0)	0.22	sh	－	－	ab	－	－	sh					
3066	Cb	-9950.385	4350149	344322	II b		(7.9)	(14.7)	(1.5)	0.15	sh	－	－	abc	－	－	sh					
3067	F1	-9950.224	4350003	344356	E－II b		(19.6)	(8.1)	(5.8)	1.11	sh	－	2	ac	－	－	sh					
3070	Cb	-9939.217	4349504	344331	II		6.4	9.4	1.3	0.06	sh	－	2	a	F	－	sh					
3071	F1	-9939.047	4349492	344331	II		14.6	15.2	3.0	0.54	sh	－	1	a	H	－	sh					
3072	Cb	-9939.539	4349785	344302	E－II b		(8.3)	(6.1)	(2.1)	0.08	sh	－	2	a	F	－	sh					
3073	F1	-9939.495	4349722	344312	E－II b		(19.6)	(22.8)	(3.5)	1.12	sh	－	－	ad	－	－	sh					
3074	F1	-9939.262	4350437	344334	II		(37.4)	75.4	(14.5)	26.54	sh	－	－	ad	F	－	sh					
3075	F1	-9938.945	4349805	344321	II		(19.2)	(13.5)	(2.8)	0.55	sh	－	－	ac	F	－	sh					
3076	F1	-9938.728	4350252	344326	II		(22.3)	(15.0)	(3.2)	1.19	mhc	－	2	ad	－	－	mhc24					
3077	F1	-9938.250	4350525	344357	II		(21.8)	(20.4)	(4.5)	1.79	sh	－	－	ab	H	－	sh					
3078	F1	-9954.158	4350645	344358	II		(12.2)	(12.1)	(6.5)	1.47	mhc	－	－	－	－	－	mhc					
3079	Cb	-9955.257	4350673	344324	II		(11.3)	(8.4)	(1.2)	0.13	sh	－	－	ab	－	－	sh					
3080	F1	-9954.790	4351467	344273	II		(19.2)	(13.4)	(3.4)	0.56	sh	－	－	a	F	－	sh35		17			
3081	F1	-9954.568	4351937	344250	E－II b		(25.4)	(24.2)	(7.3)	1.66	sh	－	－	a	F	－	sh		17			
3082	F1	-9954.703	4352576	344213	E		17.6	18.2	5.4	1.38	sh	－	2	a	F	－	sh		17			
3083	Cb	-9954.611	4352968	344233	II		12.6	(10.7)	2.0	0.26	sh	－	3	ab	H	－	sh		17			
3084	Cb	-9954.864	4353920	344119	II b		(8.2)	(7.8)	(1.6)	0.09	mhc	－	－	abd	F	－	mhc		17			
3086	Cb	-9954.383	4353956	344224	E－II b		(11.7	8.2	1.8	0.17	sh	－	1	ab	F	－	sh		17			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	重量(mm) 長さ	幅	厚さ	比重(g/cm³) 重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
3087	Cb	-9953.924	4353.782	344.181	第b		(9.2)	(13.2)	(2.8)	0.36	subc	−	−	ad	−	−	subc		17				
3089	F1	-9952.962	4353.632	344.147	第b		(30.6)	(13.1)	(5.3)	2.10	sb	−	−	a	−	−	sb28		17				
3090	F1	-9952.881	4352.724	344.257	第		15.1	15.2	5.7	0.83	subc	○	1	a	F	−	subc		17				
3091	F1	-9952.775	4353.464	344.215	E－III b		13.0	20.4	4.5	0.71	sub	−	1	a	F	−	sub		17				
3093	F1	-9952.452	4352.976	344.249	第		(28.2)	20.2	(4.2)	2.10	sb	−	2	a	−	−	sb28		17				
3094	F1	-9953.147	4352.620	344.144	第b		17.5	25.2	(9.3)	3.03	sub	−	5	ab	F	−	sub		17				
3095	F1	-9951.829	4352.111	344.326	第		10.9	15.6	4.3	0.68	ag	−	2	b	F	−	ag		17				
3096	Cb	-9951.978	4353.045	344.248	E－III b		10.1	9.7	2.2	0.08	sub	−	1	a	F	−	sub		17				
3098	III	-9951.590	4353.003	344.283	E－III b		(27.8)	(13.6)	(4.3)	1.45	sb	−	−	a	−	○	sb		17				
3100	F1	-9939.024	4353.659	344.223	第b		19.3	18.0	3.1	0.52	sub	−	3	ad	F	−	sub		17				
3101	Cb	-9950.883	4353.438	344.257	E－III b		(10.4)	(11.7)	(2.4)	0.24	sub	−	2	a	−	−	sub		17				
3102	Cb	-9906.454	4352.706	344.211	第b		(14.7)	(10.0)	(2.2)	0.32	subc	−	−	ad	−	−	subc		17				
3103	F1	-9952.743	4360.721	343.961	E－III b		(12.5)	(13.5)	(2.0)	0.31	sub	−	−	a	−	−	sub		17				
3104	RI	-9952.826	4360.490	343.895	E－III b		(42.0)	(53.2)	(18.2)	24.57	sb	−	−	acd	F	−	sb		17				
3105	Cb	-9952.885	4360.458	343.909	E－III b		(13.4)	(10.7)	(1.4)	0.18	sub	−	−	a	F	−	sub		17				
3106	Cb	-9952.870	4360.426	343.906	E－III b		(9.6)	(7.5)	(2.4)	0.20	sub	−	−	a	−	−	sub		17				
3107	Cb	-9952.930	4360.290	343.913	第b		13.2	11.4	3.2	0.27	sb	−	1	ad	F	−	sb		17				
3108	F1	-9953.307	4360.087	343.917	第		(26.4)	(44.3)	(10.9)	9.49	sb	○	1	a	F	−	sb		17				
3110	F1	-9952.441	4360.143	343.906	第b		11.1	18.2	11.9	2.35	subc	−	1	ad	F	−	subc		17				
3111	Cb	-9952.359	4359.977	343.949	第b		(13.7)	(8.5)	(3.9)	0.29	subc	−	−	a	F	−	subc		17				
3112	Cb	-9951.784	4360.120	343.947	第b		(11.1)	(8.1)	(1.8)	0.14	sub	−	−	ac	F	−	sub		17				
3113	Cb	-9951.794	4360.104	343.944	第b		8.9	5.3	1.3	0.02	sub	−	1	a	F	−	sub		17				
3114	F1	-9951.807	4360.081	343.922	第b		22.0	(24.3)	1.87	sb	○	1	a	F	−	sb		17				
3115	Cb	-9951.594	4359.972	343.940	第b		(1.8)	(8.2)	(2.7)	0.17	ag	−	1	a	F	−	ag		17				
3116	F1	-9951.632	4359.948	343.917	第b		35.6	34.6	8.2	5.55	sb	○	1	a	F	−	sb		17				
3117	Cb	-9951.579	4359.525	343.968	第b		12.2	8.8	2.8	0.19	sub	−	1	ad	F	−	sub		17				
3118	F1	-9951.225	4359.473	344.057	第		18.6	14.5	(4.9)	0.79	sb	−	2	a	−	−	sb		17				
3119	F1	-9950.868	4359.363	344.005	E－III b		(17.6)	(9.6)	(4.7)	0.56	subc	−	−	a	−	○	subc		17				
3120	F1	-9953.791	4352.223	344.214	第b		(13.2)	(15.4)	(2.8)	0.36	sb	−	−	a	−	−	sb		17				
3123	F1	-9950.146	4358.817	344.052	第b		(24.2)	(10.6)	(3.3)	0.58	sub	−	−	ab	−	−	sub		17				
3124	F1	-9939.829	4358.628	344.188	E－III b		(18.9)	(18.2)	(5.6)	1.91	sub	○	−	−	−	−	sub		17				
3125	F1	-9950.154	4358.374	344.108	E－III b		(24.8)	(19.6)	(4.7)	1.63	sb	○	2	a	−	−	sb28		17				
3126	Cb	-9939.318	4358.274	344.120	第		14.6	10.9	6.6	0.64	sb	○	6	ad	F	−	sb		17				
3128	Cb	-9938.654	4357.714	344.083	第b		(14.3)	(12.8)	(6.8)	1.16	subc	−	−	−	−	○	subc		17				
3129	Cb	-9938.514	4357.501	344.082	第b		(9.6)	(8.7)	(1.6)	0.11	sub	−	3	a	−	−	sub		17				
3130	Cb	-9937.863	4356.836	344.043	第b		13.7	5.6	4.6	0.26	sub	−	−	−	−	−	sub		17				
3131	Cb	-9937.395	4356.849	344.083	第b		(11.1)	(14.6)	(2.0)	0.30	sub	−	1	a	−	−	sub		17				
3132	Cb	-9936.588	4356.380	344.102	第b		5.6	5.7	(0.6)	0.03	cb	−	5	a	−	−	cb		17				
3133	Cb	-9936.476	4355.799	344.108	第		14.0	12.3	3.1	0.47	sub	−	1	a	−	−	sub		17				
3134	F1	-9936.723	4356.017	344.102	第b		(16.1)	(8.1)	(2.9)	0.37	rsb	−	−	−	−	−	rsb		17				
3135	F1	-9939.284	4357.693	344.129	第		15.3	(24.2)	(3.9)	1.75	sb	−	−	a	−	−	sb		17				
3136	Cb	-9939.266	4356.983	344.084	第		14.2	(10.8)	(2.6)	0.32	sb	−	2	a	−	−	sb		17				
3137	Cb	-9939.634	4357.069	344.102	第		11.2	5.2	(4.3)	0.22	sub	○	−	d	−	−	sub		17				
3138	F1	-9950.059	4357.339	344.141	第		(32.1)	(25.3)	(7.5)	2.28	sb	−	−	a	F	○	sb		17				
3139	F1	-9950.441	4357.565	344.015	第b		(28.4)	(27.9)	(7.4)	4.97	sb	−	7	ac	H	−	sb		17				
3140	Cb	-9950.744	4358.103	344.020	第b		(14.9)	14.2	(3.2)	0.44	sub	−	4	abd	F	−	sub		17				
3142	III	-9951.319	4358.962	344.068	E－III b		(52.2)	(11.4)	(3.4)	1.47	sb	−	−	a	F	−	sb		17				
3143	Cb	-9952.054	4359.617	344.027	第b		(13.6)	(8.6)	(2.4)	0.25	ag	−	−	a	H	−	ag		17				
3144	F1	-9952.336	4358.912	344.011	第b		(19.6)	(13.8)	(4.4)	1.03	sb	−	−	a	−	−	sb		17				
3145	Cb	-9952.293	4359.547	343.927	第b		9.4	5.2	(2.4)	0.08	cb	−	−	a	−	−	cb		17				
3146	F1	-9953.078	4359.634	343.967	E－III b		39.1	45.4	10.2	17.43	sb	−	2	a	−	−	sb		17				
3147	F1	-9953.125	4359.609	343.971	E－III b		−	−	−	−	sb	−	−	−	−	−	sb		17				
3148	Cb	-9953.491	4359.395	343.940	第b		10.9	5.6	(2.2)	0.10	sb	−	4	a	F	−	sb		17				
3149	F1	-9953.747	4359.439	343.991	概況		16.7	15.6	(7.5)	1.03	subc	−	4	ad	F	−	subc		17				
3150	Cb	-9953.312	4359.205	343.902	第b		10.0	14.4	(4.6)	0.88	subc	−	−	ab	−	−	subc		17				
3151	F1	-9953.201	4359.194	343.973	第b		16.6	14.3	(4.1)	0.60	sub	○	−	a	−	−	sub		17				
3152	F1	-9953.440	4358.997	343.926	第b		(18.1)	16.5	(9.4)	1.79	sub	−	1	ad	−	−	sub		17				
3153	Cb	-9953.204	4358.622	343.983	E－III b		7.5	8.7	4.9	0.04	sub	−	1	a	F	−	sub		17				
3155	Cb	-9953.179	4358.287	343.944	概況		14.4	11.4	(0.6)	0.12	sb	−	−	a	−	−	sb		17				
3156	Cb	-9953.715	4358.205	343.966	第b		(10.6)	(7.6)	(3.6)	0.13	subc	−	−	a	−	−	subc		17				
3157	F1	-9953.463	4358.030	343.992	第b		(16.8)	(10.4)	(2.3)	0.29	sb	−	−	a	−	−	sb		17				
3158	Cb	-9952.429	4358.358	344.029	第b		(8.5)	12.0	(1.4)	0.14	subc	−	−	a	−	−	subc		17				
3159	F1	-9952.390	4358.074	344.103	第		(47.5)	(33.4)	(11.4)	11.23	subc	○	1	a	F	−	subc		17				
3160	F1	-9952.468	4357.890	344.002	第b		(28.8)	25.9	(5.8)	2.89	sub	−	2	ac	F	−	sub		17				
3161	Scr	-9951.670	4358.429	344.051	E－III b		(33.1)	(13.0)	(4.3)	2.06	subc	−	−	a	−	−	subc		17				
3164	Cb	-9952.298	4357.622	344.059	第b		(13.7)	(11.2)	(2.6)	0.29	sb	−	1	a	−	−	sb		17				
3166	Cb	-9951.881	4357.726	344.092	第b		(11.0)	(8.6)	(2.4)	0.13	sb	−	−	ad	F	−	sb		17				
3168	Cb	-9951.133	4357.682	344.087	E－III b		11.2	13.6	3.0	0.45	sb	−	1	a	F	−	sb		17				
3169	F1	-9951.155	4357.227	344.087	E－III b		(20.6)	(12.4)	(11.4)	2.45	rsb	○	−	−	−	−	rsb		17				
3170	F1	-9950.043	4357.131	344.081	第b		(31.5)	(24.4)	(3.1)	2.28	sb	○	−	a	F	−	sb64		17				
3171	RI	-9951.039	4357.278	344.047	第b		71.2	19.4	9.7	9.10	sub	○	2	ac	F	−	subfl		17				
3172	F1	-9950.360	4357.137	344.106	E－III b		(22.2)	15.8	(3.5)	1.15	sb	○	6	ad	−	−	sb28		17				
3174	Cb	-9950.160	4356.933	344.110	E－III b		10.3	(11.6)	(2.4)	0.22	sub	−	1	a	F	−	sub		17				
3175	F1	-9939.517	4356.643	344.056	第b		(15.4)	16.7	(3.2)	0.64	sub	−	−	ac	−	−	sub		17				
3176	Cb	-9939.583	4356.578	344.062	第b		7.4	8.0	1.3	0.05	sub	−	2	a	F	−	sub		17				
3177	Cb	-9939.784	4356.486	344.104	E－III b		(10.6)	(10.2)	(1.7)	0.20	sub	−	−	ab	F	−	sub		17				
3178	F1	-9939.848	4356.481	344.147	E		(13.8)	20.2	(2.0)	0.73	sb	−	−	ac	F	−	sb		17				
3179	Cb	-9950.344	4356.270	344.109	E－III b		(9.2)	(10.9)	(4.7)	0.28	ag	○	−	−	−	−	ag		17				
3180	F1	-9950.690	4356.446	344.093	第b		(16.2)	(13.7)	(3.3)	0.55	sb	−	−	a	F	−	sb35		17				
3181	RI	-9950.780	4356.493	344.105	E－III b		(30.6)	(13.1)	(6.1)	2.21	sub	−	−	ac	−	−	sub		17				
3182	F1	-9950.779	4356.858	344.119	E－III b		(26.5)	(22.1)	(4.8)	2.15	sub	−	−	a	○	−	sub		17				
3183	Cb	-9950.748	4356.952	344.124	E－III b		(10.5)	(13.8)	(4.0)	0.36	sub	−	2	a	F	−	sub		17				
3184	Cb	-9950.728	4357.006	344.120	E－III b		(9.2)	(9.2)	(1.3)	0.08	sub	−	1	a	−	−	sub		17				
3185	RI	-9950.954	4356.857	344.149	第		32.1	21.2	6.3	5.62	sub	−	4	abd	F	−	sub		17				
3186	F1	-9951.472	4356.779	344.058	第b		18.4	28.3	8.3	3.74	sb	○	1	b	F	−	sb		17				

掘穴 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕跡	末端	刃角	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
3187	F3	-9951.731	4356904	344069	第3		(19.9)	(17.1)	(2.1)	0.58	sh	－	4	a	－	－	sh	17	
3188	F3	-9951.771	4356809	344065	第3		22.0	12.7	2.4	0.33	sh	－	2	a	F	－	sh	17	
3189	F3	-9951.824	4356857	344043	第3		(46.8)	(19.5)	(7.0)	3.92	sh			ad			sh30	17	
3190	Ch	-9951.811	4357219	344084	第3		(3.1)	(7.4)	0.6	0.02	sub	－	－	a	F	－	sub	17	
3192	F3	-9952.108	4357275	344065	第3		(43.7)	(31.8)	(10.1)	12.76	sub	○	－	ad	－	－	sub	17	
3194	Ch	-9952.298	4357214	344047	第3		(6.0)	(9.1)	(2.9)	0.14	ag	－	－	－	－	－	ag	17	
3195	Ch	-9952.329	4357165	344046	第3		(14.2)	(13.7)	(3.5)	0.58	sh	－	－	a	H	－	sh	17	
3196	F1	-9953.716	4357197	343989	第3		(16.7)	(14.2)	(5.2)	1.09	sh	－	1	a	－	－	sh35	17	
3197	F3	-9954.007	4357261	344075	E－II b		(26.0)	(24.1)	(4.3)	1.20	sub	－	－	ac	－	－	sub	17	
3198	Ch	-9953.908	4356940	344028	E		(8.9)	(10.4)	(4.0)	0.26	cb	－	－	a	－	－	cb	17	
3199	F1	-9952.008	4356201	344087	E－II b		(17.6)	8.7	1.7	0.26	subc	－	2	a	F	－	subc	17	
3200	Ch	-9951.619	4356247	344025	第3		(8.4)	(8.3)	(2.4)	0.19	cb	○	2	a	－	－	cb	17	
3201	F3	-9950.889	4356251	344000	第3		10.3	15.4	2.1	0.32	sub	－	1	ad	F	○	sub	17	
3202	Ch	-9950.359	4355939	344158	E－II b		(14.5)	(13.4)	(2.7)	0.34	sh	－	1	a	－	－	sh	17	
3203	F1	-9950.006	4355380	344122	E－II b		(2.6)	12.4	3.7	0.54	sub	－	1	abcd	F	－	sub	17	
3204	F3	-9950.004	4356001	344125	E－II b		(20.6)	(15.1)	(3.8)	0.86	sh	－	－	a	－	－	sh	17	
3205	F3	-9950.054	4355871	344173	E		(15.8)	(20.9)	(4.3)	1.02	sh	－	－	a	F	－	sh28	17	
3206	Ch	-9939.793	4356013	344121	E－II b		4.4	7.8	1.2	0.05	ag	－	5	a	F	－	ag	17	
3208	Ch	-9939.074	4356248	344124	E－II b		5.7	6.6	1.5	0.04	sh	－	1	a	F	－	sh	17	
3209	F1	-9939.914	4355153	344149	第3		(7.7)	(18.5)	(3.1)	0.37	sh	－	1	a	－	－	sh	17	
3210	Ch	-9950.570	4355232	344202	E		(12.2)	(11.8)	(2.2)	0.29	sub	－	－	a	S	－	sub	17	
3211	F1	-9950.238	4355148	344152	第3		(9.5)	(15.6)	(2.9)	0.32	sub	－	－	a	H	－	sub	17	
3212	Ch	-9950.346	4355075	344139	第3		(9.2)	(13.6)	(2.2)	0.26	sh	－	－	a	－	－	sh	17	
3213	Ch	-9950.169	4355023	344138	第3		7.6	10.7	2.5	0.19	sh	－	1	a	S	－	sh	17	
3214	Ch	-9950.051	4354858	344183	E－II b		(8.1)	(11.5)	(1.2)	0.11	sub	－	－	ad	－	－	sub	17	
3215	F1	-9950.489	4354946	344183	E－II b		(21.1)	(26.6)	(10.5)	2.62	sh	－	－	－	－	－	sh	17	
3216	F1	-9950.409	4354965	344096	第3		(18.7)	(31.2)	(6.6)	2.24	sh	－	3	a	－	－	sh	17	
3217	F1	-9950.672	4354979	344207	E		(20.6)	(11.8)	(9.8)	1.77	subc	－	－	－	－	－	subc	17	
3218	Ch	-9950.955	4354965	344169	E－II b		(8.4)	(9.7)	(1.2)	0.12	sub	－	－	ad	H	－	sub	17	
3219	Ch	-9951.106	4354968	344163	E－II b		(7.1)	(5.1)	(1.1)	0.04	sub	－	2	a	－	－	sub	17	
3220	F1	-9951.173	4354968	344181	E		(36.0)	(38.1)	(17.4)	16.08	sh	○	－	a	H	－	sh28	17	
3221	Scr	-9950.376	4354361	344185	E－II b		(43.6)	(17.1)	(5.8)	5.22	sh	－	－	－	－	○	sh	17	
3223	F1	-9952.768	4354562	344136	第3		(26.0)	18.7	4.8	1.83	sh	－	－	a	F	－	sh28	17	
3224	F1	-9953.748	4355978	344101	第3		(13.6)	(13.1)	(4.0)	0.73	subc	－	－	a	F	－	subc	17	
3225	Ch	-9953.741	4355961	344208	E		(11.2)	(6.5)	(2.0)	0.18	sub	－	－	ab	－	－	sub	17	
3226	IF	-9956.049	4354714	343550	E－II b		39.1	28.9	5.7	6.09	sub	－	4	abd	F	－	sub	19	
3227	F1	-9956.919	4371839	343397	第3		28.7	37.9	5.6	3.42	sh	－	5	abd	－	－	sh135	19	
3228	F1	-9957.332	4374333	343310	第3		(50.8)	(25.4)	(5.2)	7.85	sh	－	－	a	－	－	sub	19	
3229	F1	-9957.549	4372365	343317	第3		(17.8)	(14.6)	(2.6)	0.48	sh	－	3	a	－	－	sh156	19	
3231	F3	-9958.478	4374498	343129	機高		(88.6)	(41.8)	(9.9)	28.98	sh	○	7	a	F	－	sh		
3232	F1	-9958.648	4374448	343097	機高		(24.3)	(17.6)	(4.6)	1.14	sh	－	－	acd	F	－	sh133		
3233	F1	-9957.378	4375056	343332	E		(23.4)	(13.5)	(8.5)	2.22	cb	－	－	a	F	－	cb5	19	No76
3234	Ch	-9957.929	4371225	343383	第3		7.8	8.6	1.2	0.07	sub	－	2	a	F	－	sub	19	
3235	F3	-9959.483	4372008	343348	第3		12.6	15.2	1.4	0.22	sh	－	1	a	F	－	sh	19	
3236	F1	-9959.754	4372230	343278	第3		(13.5)	(17.6)	(3.1)	0.32	sh	－	2	a	－	－	sh	19	
3238	F1	-9951.078	4372311	343353	第3		(17.0)	16.1	(3.1)	0.76	subc	－	－	a	H	－	subc	19	
3239	F1	-9951.681	4372631	343450	E－II b		(9.4)	(19.8)	(2.6)	0.41	sh	－	－	a	F	－	sh	19	
3240	Ch	-9951.685	4372581	343450	E－II b		(8.4)	(6.5)	(1.8)	0.09	sub	－	－	a	－	－	sub	19	
3241	Ch	-9951.696	4372581	343452	E－II b		(7.4)	(7.8)	(1.8)	0.06	subc	－	－	a	F	－	subc	19	
3242	Ch	-9951.467	4371671	343428	E－II b		(19.5)	10.2	(3.1)	0.38	sub	－	－	ad	F	－	sub	19	
3243	Ch	-9951.480	4371061	343428	E－II b		9.5	9.1	2.6	0.17	rub	－	－	a	F	－	rub	19	
3244	Ch	-9952.306	4372631	343309	第3		(8.4)	(10.8)	(1.6)	0.11	sh	－	1	a	－	－	sh	19	
3245	F1	-9951.155	4371197	343399	第3		31.4	21.7	2.6	1.32	sh	－	3	a	F	－	sh	19	
3246	Ch	-9950.701	4372354	343363	第3		(10.2)	14.6	(1.7)	0.22	sub	－	－	a	F	－	sh	19	
3247	Ch	-9950.606	4372857	343373	第3		12.2	12.6	2.9	0.36	sh	－	1	ab	F	－	sh133	19	
3248	F1	-9952.726	4373249	343315	機高		(52.1)	(38.4)	(11.8)	17.74	sh	－	－	ac	H	－	sh		
3249	F1	-9951.712	4373354	343278	機高		(13.2)	(18.1)	(10.8)	2.12	subc	－	－	－	－	－	subc		
3250	F1	-9952.144	4373286	343350	第3		(15.2)	(15.8)	4.8	0.97	sh	－	1	a	－	－	sh	18	
3251	F1	-9956.283	4372629	343381	第3		(16.8)	(15.9)	(2.8)	0.47	subc	－	1	ab	－	－	subc	19	
3252	Ch	-9956.544	4372165	343378	第3		(12.4)	(12.2)	(6.6)	0.72	subc	－	－	ab	S	－	subc	19	
3253	Ch	-9956.983	4370961	343375	E－II b		(4.2)	(3.6)	0.4	0.01	subc	－	－	－	－	－	subc	19	
3254	Co	-9956.152	4370620	343332	第3		46.7	27.2	42.7	53.52	subc	○	－	－	－	－	subc7	19	
3255	Ch	-9957.426	4372041	343376	E－II b		3.8	6.7	1.1	0.02	rub	－	－	a	F	－	rub	19	
3256	F1	-9957.629	4372375	343417	機高		(19.6)	(12.7)	(3.1)	0.70	sh	－	－	ad	－	－	sh		
3257	F1	-9950.516	4372229	343263	第3		37.8	67.0	22.0	43.68	tu	－	5	ab	H	－	tu4	19	
3258	IE	-9950.498	4370526	343297	第3		(71.2)	(20.6)	(8.4)	9.00	sub	○	－	abc	－	－	sub16	19	
3259	F1	-9951.470	4371021	343352	第3		(61.7)	(53.8)	(16.7)	37.40	sh	○	1	ad	F	－	sh53	a	19
3260	F1	-9952.192	4371111	343298	第3		(37.3)	24.8	5.3	3.95	sh	－	－	a	H	－	sh	19	
3263	Ch	-9957.975	4368971	343693	第3		(13.2)	9.4	3.4	0.43	sh	－	－	a	F	－	sh	18	
3264	Ch	-9958.054	4368951	343692	第3		(8.6)	(10.9)	(2.4)	0.15	sh	－	2	a	F	－	sh	18	
3265	F3	-9958.859	4368560	343591	第3		(17.5)	(16.5)	(3.2)	0.71	sh	－	1	a	－	－	sh94	18	
3266	Ch	-9958.862	4368823	343553	第3		(9.7)	(11.6)	(2.7)	0.24	subc	－	2	ab	－	－	subc19	18	
3267	F1	-9959.861	4368486	343621	第3		(13.4)	(17.2)	(3.6)	0.92	sh	－	－	a	F	－	sh	18	
3268	F1	-9959.239	4368654	343541	第3		23.4	16.2	6.7	1.48	sh	－	1	ab	F	－	sh	18	
3269	IE	-9959.185	4368495	343565	第3		(21.8)	(26.7)	(9.4)	3.95	sh	－	1	a	－	－	sh86	18	
3270	IE	-9959.621	4368521	343647	E－II b		(32.5)	(14.0)	(4.9)	1.64	sh	－	－	a	－	－	sh	18	
3271	F1	-9959.671	4368362	343611	第3		19.4	13.6	2.7	0.51	subc	－	1	a	F	－	subc32	18	
3272	F1	-9959.797	4368264	343646	E－II b		20.1	28.1	5.4	1.87	subc	○	1	a	H	－	subc32	18	
3273	F1	-9959.758	4368100	343631	E－II b		(12.0)	(22.3)	(4.4)	0.55	sh	－	1	a	－	－	sh65	18	
3274	Ch	-9959.783	4368019	343622	第3		(8.5)	(11.6)	(1.5)	0.11	subc	－	－	a	－	－	subc	18	
3275	Ch	-9959.016	4368062	343368	第3		(7.7)	(11.1)	(4.8)	0.13	cb	－	1	a	F	－	cb4	18	
3276	F1	-9959.718	4367862	343589	第3		57.9	32.2	20.4	26.77	sh	○	2	abcd	－	－	sh84	18	
3277	Ch	-9959.632	4367863	343567	第3		(11.9)	(11.7)	(1.7)	0.20	sh	－	－	a	－	－	sh	18	
3278	Ch	-9959.667	4367697	343594	第3		(2.5)	(3.0)	(0.6)	0.01	sh	－	－	－	－	－	sh	18	
3279	F1	-9959.448	4367716	343650	E－II b		(43.6)	(26.5)	(9.7)	6.41	sh	－	－	ab	－	－	sh65	18	

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土地点	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	法量(g)	石材	輝面	打面	背面 残存	末端	剥片	稜線 番号	稜線 角度	石器 番号	石器 種別	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
3280	Cb	-99509.511	4367.579	3413.563		第Ⅱ		(4.6)	(3.1)	(0.7)	0.01	ob	−	−	a	−	−	ob4			18				
3281	Cb	-99509.375	4367.665	3413.595		第Ⅱ		(6.3)	(13.2)	(2.7)	0.17	ob	−	−	a	H	−	ob5			18				
3282	Cb	-99509.323	4367.700	3413.582		第Ⅱ		(11.1)	(8.2)	(4.3)	0.24	subc	−	−	a		−	subc19			18				
3283	Cb	-99509.402	4367.662	3413.577		第Ⅱ		(5.6)	(7.5)	(1.2)	0.10	subc	−	−	a	−	−	subc			18				
3284	Cb	-99509.179	4367.637	3413.577		第Ⅱ		(3.3)	(0.4)	(0.3)	0.01	ob	−	−	−	−	−	ob			18				
3285	Cb	-99509.128	4367.625	3413.594		第Ⅱ		(8.1)	(8.5)	(1.3)	0.06	subc	−	−	a	F	−	subc			18				
3287	Co	-99508.788	4367.393	3413.654		第Ⅱ		55.0	52.7	39.7	134.06	sh	○	−	−	−	−	sh6	a		18				68
3288	Fl	-99508.837	4367.593	3413.670		第Ⅱ		(26.1)	(17.3)	(2.5)	0.88	sh	−	−	ab	−	−	sh			18				
3289	Fl	-99508.681	4367.452	3413.675		第Ⅱ		(19.8)	(21.7)	(3.1)	1.32	sh	○	−	a	−	−	sh84			18				
3291	Fl	-99508.617	4367.518	3413.626		第Ⅱ		(10.5)	(15.2)	(2.1)	0.23	ob	○	−	a	−	−	ob4			18				
3294	Fl	-99508.617	4367.935	3413.637		第Ⅱ		(22.5)	(17.9)	(4.6)	1.43	sh	−	−	ac	○	−	sh57			18				
3295	Fl	-99508.572	4368.086	3413.609		第Ⅱ		(22.9)	(9.6)	(3.5)	0.54	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3296	Fl	-99508.348	4368.399	3413.591		第Ⅱ		25.2	19.6	13.2	5.79	sh	−	−	−	−	○	sh			18				
3298	Fl	-99507.900	4368.558	3413.624		第Ⅱ		(12.3)	(27.1)	(5.9)	0.85	sh	○	6	a	F	−	sh			18				
3299	Fl	-99507.899	4368.448	3413.613		第Ⅱ		110.8	90.6	34.1	162.04	sh	○	2	a	F	−	sh56			18				
3302	Cb	-99507.437	4368.311	3413.657		第Ⅱ		(11.0)	(13.4)	(2.7)	0.30	subc	−	5	ad	−	−	subc3			18				
3304	Fl	-99508.176	4367.928	3413.639		第Ⅱ		20.1	30.1	8.8	3.03	sh	−	3	a	F	−	sh			18				
3305	Fl	-99507.903	4367.656	3413.644		E－第Ⅱ		(28.3)	(19.0)	(9.3)	3.25	sh	−	−	−	−	○	sh			18				
3306	Fl	-99507.314	4366.818	3413.679		第Ⅱ		58.3	65.8	19.6	36.42	sh	−	−	ac	S	−	sh			18				
3309	Fl	-99507.553	4366.817	3413.626		第Ⅱ		(15.2)	(19.2)	(3.8)	1.03	ob	−	−	a	S	−	ob5			18				
3310	Fl	-99507.833	4367.048	3413.608		第Ⅱ		19.6	11.8	3.1	0.50	subc	−	1	a	F	−	subc36			18				
3311	Fl	-99508.018	4366.866	3413.599		第Ⅱ		(16.9)	18.5	(3.4)	1.09	subc	−	2	abd	−	−	subc34			18				
3312	Cb	-99508.113	4366.622	3413.587		第Ⅱ		7.1	10.6	2.2	0.06	sh	−	1	a	F	−	sh			18				
3313	Cb	-99508.347	4366.895	3413.597		第Ⅱ		(13.4)	(11.1)	(1.2)	0.16	sub	−	1	ad	−	−	sub			18				
3315	Fl	-99508.681	4367.188	3413.638		第Ⅱ		(17.3)	(9.0)	(7.2)	1.45	subc	○	−	−	−	−	subc			18				
3316	Fl	-99508.713	4366.913	3413.623		第Ⅱ		(38.6)	(23.8)	(7.6)	4.29	subc	−	2	ab	H	○	subc			18				
3317	Fl	-99508.879	4367.164	3413.606		第Ⅱ		(36.4)	(43.0)	(5.2)	7.23	sh	○	2	a	−	○	sh			18				
3318	Fl	-99509.019	4367.305	3413.647		第Ⅱ		79.0	(82.7)	25.9	105.67	sh	○	6	b	F	−	sh73	a		18				65
3319	Cb	-99509.105	4367.292	3413.692		第Ⅱ		(10.3)	(12.4)	(2.6)	0.23	sh	−	−	−	F	−	sh			18				
3320	Fl	-99509.206	4367.466	3413.600		第Ⅱ		(35.8)	(34.2)	(10.6)	7.81	subc	○	2	a	−	−	subc2	b		18				74
3321	Fl	-99509.281	4367.388	3413.576		第Ⅱ		20.4	16.7	2.4	1.05	subc	−	4	a	F	−	subc28			18				
3322	Cb	-99509.102	4367.078	3413.674		第Ⅱ		12.2	11.0	1.8	0.16	subc	−	5	a	F	−	subc			18				
3323	Fl	-99509.205	4367.125	3413.616		第Ⅱ		(23.6)	(25.2)	(3.6)	1.68	subc	−	−	a	F	−	subc5			18				
3324	Cb	-99509.042	4366.945	3413.732		第Ⅱ		(13.6)	(12.5)	(2.3)	0.28	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3325	Cb	-99509.291	4366.994	3413.734		第Ⅱ		(11.9)	(10.5)	(1.6)	0.11	ob	−	−	a	F	−	ob4			18				
3326	Cb	-99509.288	4367.119	3413.615		第Ⅱ		(9.6)	(3.5)	(1.8)	0.06	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3327	Fl	-99509.301	4367.220	3413.647		第Ⅱ		(22.3)	(31.8)	(7.8)	4.61	sh	○	2	ab	−	−	sh65			18				
3328	Fl	-99509.365	4367.191	3413.664		第Ⅱ		(6.7)	(15.8)	(5.9)	0.61	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3330	Cb	-99509.503	4367.268	3413.668		第Ⅱ		(11.1)	(12.7)	(3.5)	0.34	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3331	Fl	-99509.701	4367.434	3413.618		第Ⅱ		22.1	11.4	6.1	0.75	subc	−	1	a	F	−	subc32			18				
3332	Fl	-99509.767	4367.512	3413.577		第Ⅱ		(18.6)	(21.1)	(8.2)	2.59	subc	○	6	b	−	−	subc			18				
3333	Fl	-99509.600	4367.596	3413.570		第Ⅱ		13.4	15.6	2.6	0.51	subc	−	1	acd	F	−	subc28			18				
3334	Fl	-99509.879	4367.324	3413.632		第Ⅱ		(44.1)	(51.6)	(13.0)	23.15	subc	○	−	bc	F	−	subc1	b		18				73
3336	Fl	-99509.551	4367.241	3413.685		第Ⅱ		(21.6)	(24.4)	(3.7)	1.52	sh	○	−	a	−	−	sh56			18				
3337	Fl	-99509.615	4367.182	3413.720		第Ⅱ		(33.5)	21.1	(9.5)	4.28	subc	○	2	abd	F	−	subc5			18				
3338	Fl	-99509.586	4367.279	3413.689		第Ⅱ		15.3	13.3	3.5	0.64	subc	−	1	a	S	−	subc32			18				
3339	Fl	-99509.944	4367.069	3413.682		第Ⅱ		(23.1)	(16.0)	(4.5)	1.35	sh	−	2	a	−	−	sh65			18				
3340	Fl	-99509.696	4366.988	3413.745		第Ⅱ		(16.7)	(12.6)	(3.2)	0.49	subc	−	−	a	F	−	subc			18				
3341	Fl	-99509.832	4366.824	3413.692		第Ⅱ		(32.6)	(19.5)	(9.6)	2.92	subc	○	−	bcd	F	−	subc28	c		18				75
3343	Fl	-99509.145	4366.923	3413.682		第Ⅱ		(25.9)	(14.4)	(4.9)	1.27	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3344	Cb	-99509.305	4366.774	3413.645		第Ⅱ		(5.9)	(17.2)	(1.1)	0.06	sh	−	−	a	−	−	sh5			18				
3345	Fl	-99509.517	4366.687	3413.700		第Ⅱ		15.6	13.9	3.5	0.33	sh	−	2	a	H	−	sh86			18				
3346	Fl	-99509.752	4366.631	3413.644		第Ⅱ		(14.1)	(20.5)	(2.7)	1.04	subc	○	−	a	−	−	subc2			18				
3347	Fl	-99509.674	4366.496	3413.736		第Ⅱ		(22.5)	(28.5)	(7.2)	3.36	sh	−	2	ad	−	−	sh84			18				
3349	Fl	-99509.514	4366.568	3413.718		第Ⅱ		38.3	52.1	24.0	44.27	sh	−	2	ab	F	○	sh			18				
3350	Cb	-99509.395	4366.332	3413.747		第Ⅱ		14.4	12.8	5.2	0.65	subc	−	2	a	F	−	subc2			18				
3351	Cb	-99509.147	4366.530	3413.745		第Ⅱ		(7.3)	(7.5)	(1.5)	0.06	ob	○	4	a	−	−	ob5			18				
3352	Fl	-99509.227	4366.541	3413.708		第Ⅱ		(34.2)	(25.3)	(7.7)	3.72	subc	−	2	abcd	F	−	subc35			18				
3353	Cb	-99508.991	4366.674	3413.700		第Ⅱ		(6.4)	(8.1)	(1.2)	0.07	ob	−	−	a	−	−	ob5			18				
3355	Bf	-99508.909	4366.716	3413.665		第Ⅱ		91.3	61.3	22.8	95.82	sh	○	1	a	F	−	sh67			18				
3356	Bf	-99508.743	4366.575	3413.624		第Ⅱ		(38.0)	(16.3)	(16.5)	12.26	sh	○	1	a	−	−	sh61	a		18				62
3357	Fl	-99508.800	4366.475	3413.652		第Ⅱ		47.4	37.3	11.9	18.85	sh	○	2	ac	H	−	sh57			18				
3358	Bf	-99508.695	4366.437	3413.710		第Ⅱ		(21.2)	(19.5)	(3.5)	1.22	sh	−	−	a	−	−	sh			18				
3359	Fl	-99508.889	4366.759	3413.643		第Ⅱ		46.6	37.9	14.3	22.56	sh	○	1	ab	F	−	sh87	a		18				68
3361	Fl	-99508.773	4366.369	3413.719		第Ⅱ		(55.6)	(52.1)	(16.5)	27.78	sh	−	1	a	F	−	sh88	d		18				68
3362	Fl	-99508.846	4366.541	3413.712		第Ⅱ		22.9	22.4	7.8	2.29	subc	○	4	ac	F	−	subc38			18				
3363	Fl	-99508.937	4366.358	3413.705		第Ⅱ		(8.9)	(18.3)	(4.5)	0.48	sh	−	2	a	−	−	sh			18				
3364	Fl	-99509.088	4366.573	3413.752		第Ⅱ		(19.3)	(21.4)	(4.1)	1.29	sh	−	3	ab	−	−	sh5			18				
3365	Fl	-99509.140	4366.309	3413.752		第Ⅱ		(16.0)	16.4	4.8	0.94	subc	−	−	a	H	−	subc19			18				
3366	Fl	-99508.799	4366.218	3413.724		第Ⅱ		(46.4)	34.9	18.4	16.22	subc	−	−	ab	H	−	subc			18				
3368	Cb	-99508.359	4366.491	3413.624		第Ⅱ		13.5	8.8	3.2	0.31	sh	○	1	a	F	−	sh4			18				
3369	Cb	-99508.141	4366.469	3413.635		第Ⅱ		8.9	9.0	2.4	0.16	sh	−	5	a	H	−	sh3			18				
3370	Cb	-99507.973	4366.218	3413.630		第Ⅱ		9.3	11.8	2.8	0.26	sh	−	1	a	H	−	sh1			18				
3371	Fl	-99507.633	4366.469	3413.684		第Ⅱ		(15.1)	(16.6)	(5.6)	0.86	sh	−	2	a	F	−	sh6		Mo106					
3372	Cb	-99507.615	4366.419	3413.626		第Ⅱ		(4.6)	(4.2)	(0.7)	0.01	sh	−	−	a	−	−	sh2			18				
3373	Fl	-99507.175	4366.396	3413.642		第Ⅱ		(9.3)	(15.4)	(4.2)	0.62	sh	−	−	a	−	−	sh5			18				
3374	Cb	-99507.194	4366.251	3413.738		第Ⅱ		14.6	13.7	2.9	0.39	subc	−	2	ad	F	−	subc32			18				
3375	Fl	-99507.135	4366.213	3413.731		第Ⅱ		50.6	(41.4)	(8.2)	11.92	sub	−	−	−	H	−	sub			18				
3376	Cb	-99507.074	4365.937	3413.733		第Ⅱ		(14.8)	(10.7)	(2.9)	0.42	sh	−	1	a	−	−	sh			18				
3377	Bf	-99507.235	4365.734	3413.710		第Ⅱ		(21.1)	(19.2)	(7.4)	2.32	sh	○	−	a	−	○	sh79			18				
3378	Cb	-99507.428	4365.767	3413.667		第Ⅱ		(13.7)	(9.0)	(1.7)	0.13	sh	−	−	a	F	−	sh			18				
3379	Fl	-99507.563	4365.749	3413.708		第Ⅱ		(20.4)	(18.5)	(4.5)	1.31	subc	−	2	a	F	−	subc17	a		18				
3380	Fl	-99507.676	4365.694	3413.706		第Ⅱ		(31.6)	(21.5)	(4.6)	2.46	sh	−	−	a	−	−	sh66			18				
3381	Ko	-99508.392	4365.932	3413.665		第Ⅱ		(7.0)	(10.4)	(2.7)	0.28	subc	−	−	a	−	−	subc			18				
3382	Fl	-99508.424	4365.946	3413.670		第Ⅱ		19.2	14.1	4.5	0.76	subc	1	1	a	S	−	subc39			18				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	擦痕	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	接合 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
3383	F1	-9938.519	4365.807	343.684		第3	(11.1)	(20.3)	(3.7)	0.53	sh	-	-	a	F	-	sh		18			
3384	F1	-9938.830	4365.996	343.682		第3	(16.3)	(21.4)	(6.4)	1.77	sh	-	-	ac	-	-	sh79		18			
3385	F1	-9938.882	4366.036	343.712		第3	(16.2)	20.9	(5.3)	1.08	sh	-	-	1	a	-	sh79		18			
3387	Ch	-9939.003	4366.013	343.769	E一括b	第3	(13.1)	(6.7)	(1.3)	0.09	sh	-	-	a	F	-	sh5		18			
3388	Ch	-9939.237	4366.080	343.715		第3	14.4	14.8	2.7	0.50	sh	-	-	3	ad	H	-	sh79		18		
3389	Rnf	-9939.353	4366.139	343.745		第3	(27.4)	(27.7)	(8.7)	4.59	sh	-	-	-	-	-	-	sh		18		
3390	Ch	-9939.279	4365.988	343.704		第3	(3.9)	(8.8)	(1.2)	0.04	subc	-	-	a	-	-	-	subc		18		
3391	F1	-9939.485	4366.032	343.702		第3	(22.0)	(9.6)	(4.2)	0.53	sh	○	-	a	F	-	sh		18			
3392	F1	-9939.573	4366.158	343.759		第3	(15.9)	(19.6)	(5.2)	1.24	ch	-	2	a	-	-	ch4		18	No145		
3393	F1	-9939.551	4366.284	343.751		第3	21.8	12.5	3.6	1.72	sh	-	1	a	F	-	sh		18			
3394	F1	-9939.652	4366.375	343.721		第3	(14.7)	(22.6)	(6.6)	1.70	sh	○	-	ad	F	-	sh64	d	18			62
3395	F1	-9939.673	4366.121	343.748		第3	56.5	37.2	12.1	13.51	sh	-	3	abcd	F	-	sh68		18			
3396	F1	-9939.701	4366.050	343.721		第3	(17.9)	(12.0)	(3.8)	0.46	sh	-	-	a	F	-	sh		18			
3397	Co	-9939.848	4366.277	343.698		第3	28.0	9.3	17.3	3.38	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
3398	F1	-9939.899	4366.325	343.698		第3	(30.1)	(22.0)	(7.1)	3.18	subc	-	-	ac	F	-	subc32		18			
3399	Ch	-9939.972	4366.223	343.728		第3	(7.3)	(11.2)	(4.3)	0.21	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
3400	F1	-9939.917	4366.170	343.708		第3	(16.6)	(21.6)	(3.4)	1.07	sh	-	2	a	-	-	sh86		18			
3401	F1	-9940.059	4365.929	343.795	E一括b	第3	(19.9)	(18.4)	(8.6)	2.89	sh	○	-	a	F	-	ch58		18			
3402	F1	-9940.138	4365.900	343.721		第3	(20.4)	21.5	(5.8)	1.36	sh	-	-	a	F	-	sh65		18			
3403	F1	-9940.214	4365.688	343.723		第3	24.8	27.2	4.6	2.56	subc	-	1	a	H	-	subc36		18			
3404	Rf	-9940.419	4365.854	343.735		第3	(18.5)	(32.3)	(32.9)	8.29	subc	-	2	a	-	-	subc23		18			
3405	F1	-9940.496	4365.870	343.753		第3	(24.4)	(21.5)	(3.2)	1.13	sh	-	1	ac	-	○	sh		18			
3406	F1	-9940.526	4366.026	343.725		第3	(22.6)	(11.6)	(7.7)	1.13	ch	-	-	b	-	-	ch4		18	No60		
3407	F1	-9940.730	4365.788	343.726		第3	19.6	18.1	5.2	1.47	sh	-	1	a	S	-	sh66		18			
3408	Ch	-9940.474	4365.232	343.776		第3	(6.4)	(3.4)	(1.2)	0.03	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
3409	Ch	-9940.437	4365.114	343.769		第3	(9.1)	(9.6)	(3.4)	0.28	subc	-	2	a	-	-	subc		18			
3410	F1	-9940.633	4365.076	343.773		第3	(16.5)	(17.4)	(6.5)	1.56	subc	-	-	abc	-	-	subc38		18			
3411	Ko	-9940.481	4364.974	343.755		第3	(16.1)	(8.5)	(2.2)	0.35	subc	-	2	a	-	-	subc22		18			
3412	F1	-9940.384	4364.741	343.758		第3	(18.7)	(10.4)	(2.0)	0.36	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
3413	Ch	-9940.738	4364.771	343.754		第3	(10.9)	(10.4)	(3.8)	0.33	subc	-	7	a	F	-	subc		18			
3414	Ch	-9940.727	4364.554	343.746		第3	(12.4)	(11.6)	(2.2)	0.34	sh	-	-	a	-	○	sh		18			
3415	Rf	-9940.780	4364.611	343.723		第3	(22.4)	(13.4)	(3.3)	0.76	sub	-	-	a	-	-	sub		18			
3416	Ch	-9941.226	4364.562	343.725		第3	(6.7)	(8.7)	(3.1)	0.18	sh	-	-	-	-	-	sh		18			
3417	Ch	-9941.284	4364.579	343.736	機底		(13.9)	(10.2)	(1.9)	0.27	sh			abd			sh					
3418	Ch	-9941.431	4364.777	343.713	機底		(6.2)	(5.3)	(0.9)	0.02	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
3419	F1	-9940.997	4364.360	343.780		第3	22.6	13.8	4.8	1.47	sh	-	1	abd	H	-	sh		18			
3420	Ch	-9941.000	4364.290	343.777		第3	(8.2)	(4.6)	(0.9)	0.03	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
3421	F1	-9940.981	4364.221	343.791		第3	(21.2)	(23.1)	(7.2)	3.42	sh	-	1	a	F	-	sh81		18			
3422	Ch	-9940.766	4364.281	343.781		第3	(9.7)	(10.0)	(2.1)	0.20	subc	-	1	a	-	-	subc36		18			
3423	Ch	-9940.970	4364.094	343.813		第3	(8.4)	(9.6)	(1.6)	0.13	subc	-	1	a	-	-	subc		18			
3424	Ch	-9941.074	4364.188	343.774		第3	(9.8)	(15.1)	(4.4)	0.47	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
3425	Ch	-9941.185	4364.184	343.755		第3	(7.0)	(12.9)	(5.5)	0.34	sh	-	-	ab	F	-	sh		18			
3426	Ch	-9941.281	4364.213	343.768		第3	12.7	8.3	2.5	0.18	subc	-	3	abd	F	-	subc		18			
3427	F1	-9940.914	4364.016	343.760		第3	(22.4)	(16.2)	(3.5)	0.96	sh	-	1	a	-	-	sh		18			
3428	F1	-9940.791	4363.901	343.764		第3	(26.2)	(26.9)	(5.1)	2.90	sh	-	1	ab	-	○	sh88		18			
3429	F1	-9940.886	4363.812	343.760		第3	(12.4)	(17.2)	(3.5)	0.62	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
3430	Ch	-9941.009	4363.700	343.729		第3	(14.6)	(11.7)	(4.0)	0.26	subc	-	-	a	-	-	subc39		18			
3431	Ch	-9941.441	4364.049	343.725		第3	(14.9)	(7.6)	(4.3)	0.29	subc	-	-	ac	F	-	subc38		18			
3432	F1	-9941.480	4363.958	343.758	機底		(19.2)	(21.6)	(4.8)	1.03	subc	-	-	a	F	-	subc32					
3433	Rf	-9941.625	4363.834	343.756		第3	(25.0)	(20.3)	(4.8)	2.52	sh	-	1	a	-	-	sh78		18			
3434	Ch	-9941.341	4363.716	343.771	機底		(6.3)	(10.1)	(1.2)	0.07	sh	-	-	a	-	-	sh5					
3435	F1	-9941.199	4363.605	343.748	機底		(53.7)	19.2	16.5	10.76	sh	○	-	a	F	-	sh81					
3436	Ch	-9941.405	4363.583	343.745		第3	8.7	10.4	1.2	0.07	sh	-	2	a	H	-	sh		18			
3437	F1	-9941.361	4363.439	343.775		第3	(71.2)	(29.5)	(12.0)	17.98	sh	○	2	ab	-	-	sh100		18			
3438	Ch	-9941.566	4363.459	343.753		第3	(11.3)	(9.3)	(1.7)	0.13	ch	-	-	a	H	-	ch4		18			
3439	Ch	-9941.807	4363.284	343.787		第3	12.4	11.1	4.6	0.45	sh	-	1	abd	F	-	sh		18			
3440	F1	-9941.701	4363.153	343.808		第3	(36.0)	(44.0)	(38.8)	25.33	subc	○	-	-	F	○	subc36		18			
3441	Xce	-9941.631	4363.082	343.789		第3	53.5	45.4	12.6	20.00	sh	-	1	a	-	-	sh56	a	18			61
3443	Ch	-9941.704	4362.679	343.786		第3	13.0	9.2	3.4	0.16	subc	-	1	a	F	-	subc		18			
3444	Ch	-9941.612	4362.944	343.828		第3	5.4	5.6	0.7	0.02	ng	-	1	a	F	-	ng		18			
3445	F1	-9941.456	4362.829	343.845		第3	(17.2)	(9.7)	(6.1)	0.44	subc	-	-	-	-	-	subc		18			
3446	Rf	-9941.341	4362.862	343.758		第3	(29.1)	(23.7)	(8.7)	4.93	sh	○	-	a	F	-	sh		18			
3447	Ch	-9941.347	4363.029	343.816		第3	(9.2)	(6.2)	(1.6)	0.06	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
3448	Ch	-9941.300	4363.014	343.830		第3	(11.6)	(11.2)	(2.2)	0.27	ch	-	-	a	-	-	ch2		18			
3449	F1	-9941.295	4363.050	343.818		第3	21.7	14.7	5.2	1.38	subc	-	2	a	H	-	subc21		18			
3450	Rnf	-9941.126	4362.875	343.793		第3	(20.4)	(31.8)	(10.6)	5.93	subc	-	-	abcd	F	○	subc36		18			
3451	F1	-9941.111	4363.130	343.770		第3	32.8	31.1	8.4	6.73	subc	-	2	ab	F	-	subc20		18			
3452	Ch	-9941.412	4363.142	343.831		第3	(8.4)	(7.4)	(1.8)	0.08	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
3453	Ch	-9941.355	4363.148	343.824		第3	13.6	13.5	1.7	0.18	ch	-	6	ab	F	-	ch2		18			
3454	F1	-9941.375	4363.218	343.825		第3	(28.9)	(11.1)	(9.9)	1.26	sh	-	-	-	-	-	sh		18			
3455	F1	-9940.825	4363.327	343.814		第3	(27.1)	(12.2)	(3.5)	0.72	sh	-	-	a	-	-	sh57		18			
3456	F1	-9941.266	4363.339	343.753		第3	(21.1)	(16.6)	(5.4)	1.44	subc	○	-	c	F	-	subc		18			
3457	F1	-9941.136	4363.382	343.804		第3	21.2	23.5	6.4	2.74	sh	-	5	ad	S	-	sh		18			
3458	Rnf	-9941.121	4363.482	343.785		第3	(41.4)	18.1	(5.2)	3.73	hor	-	-	-	-	-	hor		18			
3459	Ch	-9940.967	4363.320	343.777		第3	(8.2)	(11.9)	(1.6)	0.13	sh	-	-	a	F	-	sh57		18			
3460	F1	-9941.574	4363.663	343.743		第3	22.7	22.8	2.9	0.92	subc	-	2	a	F	-	subc36		18			
3461	Ch	-9940.655	4363.216	343.777		第3	7.3	8.8	2.1	0.15	sh	-	1	a	S	-	sh		18			
3462	Ko	-9940.487	4363.169	343.804		第3	(24.3)	(15.3)	(6.4)	2.44	ch	-	-	ac	-	-	ch5		18	No110		
3464	F1	-9940.517	4363.293	343.927	E一括b		25.5	24.9	6.2	1.78	subc	-	5	ab	F	-	subc		18			
3465	F1	-9940.489	4363.308	343.918	E一括b		(15.6)	(21.6)	(4.5)	1.18	sh	○	-	c	F	-	sh		18			
3467	F1	-9940.487	4363.452	343.803		第3	(34.3)	(30.6)	(8.1)	7.96	sh	-	2	a	-	-	sh79		18			
3468	Ch	-9940.270	4363.469	343.799		第3	(8.0)	(13.6)	(1.8)	0.20	subc	-	-	a	F	-	subc36		18			
3469	F1	-9940.307	4363.589	343.851		第3	40.3	30.6	5.1	5.72	sh	-	2	ac	F	-	sh		18			
3470	F1	-9940.301	4363.639	343.870		第3	(16.4)	8.0	(2.5)	0.28	sh	-	5	a	F	-	sh		18			
3471	F1	-9940.521	4363.637	343.877		第3	(9.8)	17.1	(2.6)	0.30	sh	-	1	a	-	-	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土位置(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	稜線 番号	稜線 本数	分析試料 (試料番号)	図版 No.	写真
3472	F1	-99510.532	43631691	3431781	第3	第3	24.8	13.7	5.3	1.10	subc	—	1	a	F	—	subc16	18		18	
3473	F1	-99510.549	43631662	3431772	第3	第3	15.55	11.61	4.49	0.67	cb	—	—	a	—	—	cb4	18	No.114		
3475	F1	-99510.574	43631589	3431836	第3	第3	34.11	25.21	15.81	3.99	subc	—	—	a	F	—	subc31	e	18		75
3476	F1	-99510.629	43631596	3431797	第3	第3	34.11	14.21	9.21	2.74	sb	○	—	a	—	—	sb27	a	18		61
3478	Cb	-99510.876	43631437	3431780	第3	第3	6.91	6.21	2.41	0.13	subc	—	—	a	F	—	subc9	18		18	
3480	Bf	-99510.791	43631603	3431782	第3	第3	12.21	11.01	1.51	0.26	subc	—	—	a	—	—	subc14	18		18	
3481	F1	-99510.746	43631811	3431794	第3	第3	13.21	17.11	2.41	0.61	sb	—	—	b	H	—	sb	18		18	
3482	F1	-99510.657	43631903	3431728	第3	第3	17.41	5.71	1.71	0.15	sb	—	—	a	F	—	sb3	18		18	
3483	F1	-99510.627	43631876	3431797	第3	第3	39.4	30.5	4.3	4.27	subc	—	3	ac	H	—	subc27	18		18	
3484	F1	-99510.495	43631830	3431821	第3	第3	19.5	11.5	3.3	0.59	sub	—	2	ac	F	—	sub	18		18	
3485	F1	-99510.452	43631813	3431833	第3	第3	17.6	22.2	1.7	0.61	sub	○	—	—	F	○	sub	18		18	
3486	F1	-99510.317	43631761	3431891	第3	第3	12.1	23.9	6.1	1.47	sb	—	—	a	F	—	sb66	18		18	
3487	Cb	-99510.282	43631861	3431856	第3	第3	6.5	2.8	0.5	0.01	subc	—	—	a	—	—	subc	18		18	
3488	F1	-99510.385	43631906	3431775	第3	第3	15.6	13.2	3.1	0.36	subc	○	1	a	F	—	subc27	18		18	
3489	F1	-99510.542	43631965	3431804	第3	第3	32.1	37.2	7.3	4.74	sb	○	2	a	F	—	sb	18		18	
3490	F1	-99510.510	43641015	3431821	第3	第3	—	—	—	—	sb	—	—	—	—	—	sb	18		18	
3492	Cb	-99510.614	43641155	3431791	第3	第3	7.0	9.4	2.1	0.15	subc	—	1	a	—	—	subc16	18		18	
3493	F1	-99510.646	43641178	3431780	第3	第3	29.5	26.9	6.0	3.35	sub	—	1	a	H	—	sub	18		18	
3494	F1	-99510.438	43641139	3431789	第3	第3	35.2	16.2	4.1	0.89	subc	—	1	a	—	—	subc22	18		18	
3495	Cb	-99510.513	43641219	3431813	第3	第3	9.4	11.3	2.2	0.17	cb	—	—	a	F	—	cb4	18		18	
3496	Cb	-99510.438	43641254	3431767	第3	第3	11.8	10.5	4.2	0.36	subc	—	—	a	H	—	subc24	18		18	
3497	Cb	-99510.616	43641277	3431794	第3	第3	7.4	12.5	2.5	0.15	cb	○	—	a	F	—	cb4	18		18	
3498	F1	-99510.360	43641563	3431832	第3	第3	39.2	27.0	10.4	10.26	sb	—	2	ab	F	—	sb	18		18	
3499	Cb	-99510.283	43641371	3431848	第3	第3	11.6	13.3	3.8	0.61	cb	—	1	ab	H	—	cb1	18	No.100		
3500	Cb	-99510.278	43641677	3431848	E－II b	第3	5.2	5.8	0.7	0.03	cb	—	—	a	F	—	cb	18		18	
3501	Bf	-99510.179	43641595	3431893	第3	第3	10.6	13.0	8.0	0.60	cb	—	—	a	H	—	cb5	18		18	
3502	Cb	-99510.150	43641628	3431810	第3	第3	14.6	13.1	2.2	0.27	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3503	Cb						5.4	8.9	1.4	0.07	sb	—	—	a	—	—	sb			18	
3504	F1	-99510.240	43641114	3431766	第3	第3	19.5	12.6	3.7	0.71	subc	—	1	ad	F	—	subc23	18		18	
3505	Cb	-99510.173	43641034	3431790	第3	第3	9.7	17.4	1.4	0.08	subc	—	—	a	F	—	subc	18		18	
3506	Scr	-99510.027	43641046	3431803	第3	第3	16.4	17.6	4.9	1.82	subc	○	—	a	F	—	subc27	f	18		75
3507	Bf	-99510.107	43641224	3431748	第3	第3	11.4	9.2	3.3	0.39	subc	—	2	a	F	—	subc	18		18	
3508	Cb	-99510.080	43641289	3431739	第3	第3	5.8	6.6	1.8	0.06	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3509	Cb	-99510.161	43641575	3431728	第3	第3	9.5	14.3	3.6	0.40	cb	○	—	a	—	—	cb3	18	No.64		
3510	Cb	-99510.048	43641106	3431748	第3	第3	11.6	17.6	2.6	0.37	sb	—	3	b	H	—	sb	18		18	
3511	Cb	-99510.075	43641292	3431756	第3	第3	12.4	9.2	2.1	0.19	sb	○	1	a	F	—	sb	18		18	
3512	F1	-99509.973	43641305	3431767	第3	第3	18.1	20.0	8.0	3.15	sub	—	1	a	—	—	sub	18		18	
3513	F1	-99510.000	43641534	3431724	第3	第3	27.5	30.8	7.7	3.94	sb	○	2	a	H	—	sb88	18		18	
3514	F1	-99509.736	43641409	3431712	第3	第3	27.9	52.7	6.9	6.10	sb	○	2	b	F	—	sb85	a	18		67
3516	Cb	-99509.779	43651177	3431796	第3	第3	10.2	7.4	1.2	0.07	cb	—	—	a	F	—	cb5	18		18	
3517	Cb	-99509.736	43641864	3431788	第3	第3	11.5	11.9	4.3	0.28	cb	—	—	ad	F	—	cb5	18		18	
3518	Cb	-99509.618	43641809	3431787	第3	第3	12.5	12.2	3.0	0.44	cb	—	—	ab	—	—	cb5	18		18	
3519	F1	-99509.509	43641963	3431745	第3	第3	16.0	8.6	1.7	0.23	sub	—	—	ac	F	—	sub	18		18	
3520	F1	-99509.560	43652282	3431752	第3	第3	35.7	18.7	5.5	2.68	sb	—	1	a	—	—	sb26	18		18	
3521	F1	-99509.448	43652277	3431741	第3	第3	14.6	26.8	3.8	1.60	sb	—	—	abc	F	—	sb	18		18	
3522	Cb	-99509.443	43652301	3431730	第3	第3	7.6	8.9	3.4	0.15	subc	—	—	a	—	—	subc	18		18	
3523	F1	-99509.537	43652591	3431773	第3	第3	12.9	15.9	1.8	0.33	sb	—	1	a	F	—	sb	18		18	
3524	F1	-99509.604	43652821	3431700	第3	第3	32.9	17.8	7.3	2.19	cb	—	3	acd	—	—	cb4	18	No.69		
3525	F1	-99509.508	43652751	3431708	第3	第3	18.4	13.7	3.4	0.55	sb	—	1	a	—	—	sb	18		18	
3526	Cb	-99509.452	43652721	3431799	第3	第3	5.2	13.5	0.7	0.22	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3527	Cb	-99509.069	43653433	3431714	機乱	機乱	7.1	6.9	0.9	0.06	sub	—	—	a	—	—	sub			18	
3528	F1	-99508.969	43653413	3431744	機乱	機乱	57.5	54.6	15.0	22.24	sb	—	3	abd	—	—	sb81			18	
3529	F1	-99508.831	43653446	3431708	第3	第3	16.6	10.7	2.4	0.11	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3530	F1	-99508.310	43653548	3431684	第3	第3	19.5	15.4	6.1	1.66	subc	—	2	ac	F	—	subc26	18		18	
3531	F1	-99508.117	43653627	3431742	第3	第3	20.6	15.6	8.9	1.31	sb	—	1	a	F	—	sb	18		18	
3532	Cb	-99508.145	43653533	3431740	第3	第3	10.7	7.5	1.4	0.12	subc	—	5	a	F	—	subc	18		18	
3533	Cb	-99508.051	43653433	3431701	第3	第3	11.9	13.8	2.2	0.33	sb	—	1	a	—	—	sb	18		18	
3534	Cb	-99508.010	43653553	3431660	第3	第3	12.8	11.7	2.6	0.21	sub	—	1	acd	F	—	sub	18		18	
3536	F1	-99507.904	43653238	3431738	第3	第3	10.7	21.1	5.2	0.84	subc	○	2	c	F	—	subc27	18		18	
3537	Cb	-99508.301	43653246	3431726	第3	第3	9.3	5.6	1.5	0.09	subc	—	—	a	—	○	subc	18		18	
3538	Cb	-99508.424	43653125	3431836	第3	第3	10.5	10.6	1.8	0.19	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3539	F1	-99508.760	43653199	3431722	第3	第3	53.0	22.9	12.5	6.36	sb	—	2	abd	F	○	sb	18		18	
3540	Cb	-99508.943	43653177	3431809	第3	第3	5.3	10.4	2.4	0.09	sb	—	—	a	—	○	sb	18		18	
3541	Cb	-99508.955	43654967	3431751	第3	第3	10.6	12.7	2.8	0.30	subc	—	1	abd	F	—	subc14	18		18	
3542	Ref	-99509.181	43654926	3431753	第3	第3	14.1	11.9	2.3	0.28	sb	—	—	—	—	—	sb	18		18	
3543	F1	-99509.204	43654541	3431826	第3	第3	15.7	20.0	5.2	0.76	subc	—	1	a	—	—	subc19	18		18	
3544	Cb	-99509.422	43654939	3431819	E－II b	第3	13.5	7.9	3.3	0.33	subc	—	—	a	F	—	subc	18		18	
3545	Cb	-99509.505	43654780	3431763	第3	第3	11.4	11.1	2.9	0.28	sb	—	—	—	—	○	sb	18		18	
3547	Cb	-99509.792	43654677	3431744	第3	第3	6.7	4.8	0.9	0.03	cb	—	—	a	F	—	cb	18		18	
3549	Cb	-99509.798	43654415	3431818	第3	第3	5.7	10.6	2.1	0.09	cb	—	—	a	—	—	cb4	18		18	
3550	Cb	-99509.921	43654409	3431824	第3	第3	9.5	11.1	2.1	0.13	subc	—	1	a	—	—	subc9	18		18	
3551	Cb	-99509.903	43654341	3431759	第3	第3	6.4	5.9	0.8	0.03	cb	—	—	a	—	—	cb5	18		18	
3552	F1	-99510.226	43654408	3431790	第3	第3	27.4	40.7	7.4	7.24	sb	—	—	ac	—	—	sb	18		18	
3553	F1	-99510.268	43654151	3431848	第3	第3	17.2	20.0	5.1	1.22	sb	—	3	ad	—	—	sb	18		18	
3554	Bf	-99510.039	43654207	3431776	機乱	機乱	15.1	7.2	2.4	0.16	subc	—	—	a	F	—	subc			18	
3555	Bf	-99509.929	43654199	3431752	第3	第3	24.2	33.3	11.4	6.26	sb	—	—	ac	F	○	sb	18		18	
3556	Bf	-99509.818	43654076	3431764	第3	第3	32.0	42.6	7.3	8.76	sb	○	1	a	F	—	sb84	18		18	
3557	Cb	-99509.885	43653979	3431802	第3	第3	13.6	11.8	2.1	0.21	subc	—	—	a	—	—	subc12	18		18	
3558	F1	-99509.930	43653924	3431842	第3	第3	14.8	29.3	8.3	6.12	sb	○	—	—	F	○	sb	18		18	
3559	F1	-99509.957	43653986	3431832	第3	第3	43.1	35.2	9.4	14.11	sb	○	2	a	H	—	sb87	a	18		68
3560	F1	-99510.134	43654087	3431845	第3	第3	15.6	12.3	4.6	0.87	sb	—	—	a	—	—	sb	18		18	
3561	F1	-99510.087	43653827	3431786	第3	第3	19.3	20.8	10.6	3.99	cb	○	1	abc	F	—	cb5	18	No.63		
3562	F1	-99510.020	43653786	3431806	第3	第3	21.2	21.3	3.0	1.45	sb	—	—	a	—	—	sb88	18		18	
3563	F1	-99509.929	43653801	3431797	第3	第3	23.7	14.2	3.7	1.03	cb	○	—	a	—	—	cb4	18		18	
3564	F1	-99509.789	43653818	3431774	第3	第3	15.7	9.5	3.4	0.42	subc	—	—	a	—	—	subc22	18		18	

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	擦痕	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試薬法)	図版 No.	写真 No.
3566	F1	-9939.609	4363637	343787	第Ⅱ		(28.4)	(20.7)	(5.6)	2.70	mhc	○	–	a	–	–	mhc32		18			
3568	Ch	-9939.474	4363811	343782	第Ⅱ		(11.7)	(4.8)	(1.8)	0.09	ch	–	–	a	F	–	ch2		18			
3569	Co	-9939.595	4363932	343783	第Ⅱ		70.5	34.5	62.2	128.60	tu	○		–	–	○	tu3	a	18			77
3570	F1	-9939.427	4364147	343770	第Ⅱ		(17.9)	(13.8)	(3.4)	0.67	mhc	–	–	–	ab	H	–	mhc32		18		
3571	Ch	-9939.602	4364365	343754	第Ⅱ		6.2	11.5	1.6	0.09	mhc		4	a	F	–	mhc		18			
3572	Ch	-9939.429	4364475	343850	第Ⅱ		(6.2)	(4.6)	(0.7)	0.02	ch	–	–	a	F	–	ch9		18			
3573	Ch	-9939.405	4364598	343818	第Ⅱ		(10.7)	(11.1)	(1.6)	0.12	mhc	–	–	a	H	–	mhc		18			
3574	F1	-9938.929	4364540	343773	第Ⅱ		(32.4)	(32.9)	(8.2)	7.56	mhc	○	2	a	F	–	mhc19		18			
3575	Ch	-9938.945	4364410	343755	第Ⅱ		(6.9)	(4.8)	(1.5)	0.05	ch	–	–	a	S	–	ch1		18			
3576	Ch	-9939.108	4364294	343776	第Ⅱ		(12.2)	(6.1)	(1.6)	0.12	ch	–	–	a	F	–	ch5		18			
3578	F1	-9939.129	4364135	343775	第Ⅱ		(17.1)	(15.4)	(5.3)	0.56	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
3579	Ch	-9939.016	4364178	343841	第Ⅱ		(8.4)	(6.9)	(2.2)	0.10	sg	–	–	ad	S	–	sg		18			
3580	F1	-9938.904	4364079	343819	第Ⅱ		(18.1)	(21.7)	(5.6)	1.31	mhc	–	–	abd	–	–	mhc		18			
3581	F1	-9938.789	4364061	343761	第Ⅱ		72.7	49.3	17.2	34.74	mh	○	2	ab	H	–	mh		18			
3582	Ch	-9938.679	4364102	343780	第Ⅱ		7.1	12.7	4.0	0.28	mhc	–	2	a	F	○	mhc		18			
3583	Ch	-9938.729	4364200	343741	第Ⅱ		(14.6)	(11.4)	(2.5)	0.39	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
3585	F1	-9938.542	4364460	343752	第Ⅱ		20.6	10.7	2.3	0.34	ch	–	1	a	H	–	ch4		18			
3586	F1	-9938.492	4364361	343745	第Ⅱ		51.4	40.9	13.7	27.72	sh	–	7	ac	F	–	sh84		18			
3587	Ch	-9938.417	4364688	343737	第Ⅱ		(5.5)	(9.0)	(1.5)	0.08	ch	–	–	bd	F	–	ch5		18			
3588	F1	-9938.272	4364502	343753	第Ⅱ		(21.4)	(19.1)	(4.6)	1.85	mhc	–	2	a	–	–	mhc24		18			
3589	F1	-9937.951	4364933	343735	第Ⅱ		(46.1)	(21.5)	(2.6)	0.88	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
3590	F1	-9937.850	4364718	343761	第Ⅱ		(20.9)	(13.3)	(2.7)	0.58	sh	–	1	a	–	○	sh66		18			
3592	F1	-9937.962	4364473	343743	第Ⅱ		(25.8)	15.6	(3.1)	1.06	ch	–	–	a	S	–	ch5		18			
3593	Ch	-9938.170	4364339	343755	第Ⅱ		6.7	8.4	1.2	0.04	sg	–	5	a	F	–	sg		18			
3594	Ch	-9938.233	4364243	343755	第Ⅱ		(10.2)	(8.7)	(2.1)	0.16	ch	–	–	a	–	–	ch3		18			
3595	F1	-9938.654	4363945	343778	第Ⅱ		12.1	16.6	4.1	0.55	mh	–	1	ab	F	–	mh		18			
3596	F1	-9938.981	4363723	343773	第Ⅱ		(16.3)	(33.2)	(7.2)	3.53	sh	–	1	a	–	–	sh79	c	18			65
3597	Ch	-9939.077	4363678	343777	第Ⅱ		(8.9)	(7.0)	(1.3)	0.09	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18			
3599	Ch	-9939.334	4363841	343765	第Ⅱ		(9.5)	(7.3)	(2.1)	0.12	ch	–	1	a	–	–	ch1		18			
3601	Ch	-9931.140	4368042	343666	機乱		12.4	11.3	3.4	0.33	mhc	–	1	ab	F	–	mhc					
3602	F1	-9931.212	4367956	343589	機乱		17.5	15.7	14.6	0.86	mhc	–	2	abd	–	–	mhc					
3603	F1	-9931.503	4367306	343548	第Ⅱ		21.3	13.7	4.4	1.21	mhc	–	2	a	F	–	mhc14		18			
3604	Ch	-9931.494	4368127	343536	第Ⅱ		(7.0)	(4.3)	(2.6)	0.1	mhc	–	–	–	–	–	mhc		18			
3605	F1	-9931.650	4368273	343527	第Ⅱ		33.1	31.7	3.4	3.32	mhc	–	3	ac	F	–	mhc6		18			
3607	F1	-9931.821	4368224	343515	第Ⅱ		48.5	42.1	14.8	26.55	mhc	○	2	ab	F	–	mhc36		18			
3608	Ir	-9932.035	4368244	343474	第Ⅱ		(41.1)	28.7	(6.6)	4.26	sh	○	1	ab	F	–	sh88		18			
3609	F1	-9932.277	4368149	343442	第Ⅱ		22.4	20.8	8.0	2.41	mhc	–	2	ad	F	–	mhc35		18			
3610	Ch	-9932.177	4368092	343458	第Ⅱ		(9.2)	(5.6)	(2.1)	0.09	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3611	Ch	-9931.957	4367881	343495	第Ⅱ		(7.2)	(7.8)	1.1	0.08	sg	–	–	–	–	–	sg		18			
3612	F1	-9931.698	4367880	343576	第Ⅱ		(26.8)	(16.0)	(5.3)	2.75	mhc	–	2	a	–	–	mhc6		18			
3613	F1	-9931.707	4367748	343546	第Ⅱ		(9.7)	(16.8)	(1.4)	0.20	mh	–	–	a	F	–	mhc		18			
3614	F1	-9931.439	4367580	343600	第Ⅱ		(16.5)	(16.2)	(5.7)	0.77	sh	○	1	ab	F	–	sh		18			
3617	F1	-9931.319	4367351	343564	第Ⅱ		(16.4)	(13.6)	(2.9)	0.53	mhc	–	1	a	–	–	mhc20		18			
3618	F1	-9931.616	4367462	343619	第Ⅱ		(40.9)	(27.5)	(9.8)	7.54	tu	–	–	a	–	–	tu3		18			
3619	F1	-9931.678	4367424	343660	第Ⅱ		(13.5)	(17.2)	(2.7)	0.40	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3620	F1	-9931.751	4367355	343529	第Ⅱ		18.5	16.0	5.4	1.20	mhc	–	2	a	F	–	mhc20		18			
3622	F1	-9931.614	4367357	343561	第Ⅱ		(22.2)	(32.5)	(7.3)	3.35	mhc	–	–	ad	F	–	mhc36		18			
3623	F1	-9931.263	4367095	343583	機乱		(21.6)	(23.0)	(4.2)	2.44	sh	–	–	bc	–	–	sh					
3624	Ch	-9931.500	4367123	343621	第Ⅱ		(8.1)	(7.8)	(1.5)	0.11	mhc	–	–	a	F	–	mhc24		18			
3625	Ch	-9931.527	4367137	343619	第Ⅱ		(6.9)	(7.1)	(0.8)	0.04	mhc	–	–	ab	F	–	mhc		18			
3626	Ch	-9931.546	4367123	343629	第Ⅱ		(6.9)	(3.8)	(0.5)	0.02	ch	–	–	a	–	–	ch4		18			
3628	Ch	-9931.691	4367246	343609	第Ⅱ		(3.5)	(4.5)	(1.0)	0.01	ch	–	–	a	F	–	ch4		18			
3629	Ch	-9931.805	4367161	343573	第Ⅱ		(6.5)	(6.6)	(1.6)	0.06	mhc	–	–	a	S	–	mhc		18			
3630	Ref	-9932.111	4367247	343531	第Ⅱ		(42.2)	(22.0)	(13.1)	6.15	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
3631	F1	-9932.339	4367373	343531	第Ⅱ		(21.9)	(23.5)	(4.3)	2.34	sh	–	1	a	–	–	sh100		18			
3632	F1	-9932.387	4367512	343445	第Ⅱ		(9.8)	(17.9)	(2.6)	0.49	mhc	–	–	a	–	○	mhc		18			
3633	F1	-9932.595	4367658	343301	第Ⅱ		19.4	26.8	6.1	3.89	mhc	–	2	ab	F	–	mhc39		18			
3634	Ch	-9932.826	4367382	343535	第Ⅱ		(9.3)	(12.6)	(2.6)	0.20	sh	–	1	ab	F	–	sh		18			
3635	Ch	-9932.377	4367123	343517	第Ⅱ		(13.6)	(10.6)	(1.8)	0.25	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3636	F1	-9932.427	4367024	343503	第Ⅱ		(20.9)	(19.4)	(9.1)	2.22	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
3637	Ch	-9932.393	4366729	343573	第Ⅱ		(9.1)	(11.2)	(2.5)	0.29	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
3638	Ch	-9932.534	4366643	343551	第Ⅱ		(6.6)	(7.7)	(2.1)	0.08	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
3639	Ch	-9932.295	4366663	343576	第Ⅱ		(3.6)	(7.4)	(1.3)	0.02	ch	–	–	a	–	–	ch4		18			
3640	Ch	-9932.242	4366769	343568	第Ⅱ		(5.3)	(7.1)	(0.8)	0.03	mhc	–	–	ad	F	–	mhc		18			
3641	Ch	-9932.121	4366930	343584	第Ⅱ		(8.6)	(7.8)	(1.4)	0.08	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3642	Ch	-9932.114	4366982	343597	第Ⅱ		(4.2)	(4.6)	(0.8)	0.01	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3643	Ch	-9932.010	4366896	343612	第Ⅱ		(1.8)	(5.2)	(1.6)	0.02	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
3644	Ch	-9931.953	4366827	343586	第Ⅱ		(11.1)	(9.5)	(1.5)	0.13	ch	–	5	a	–	–	ch4		18			
3646	Ch	-9931.626	4367029	343640	第Ⅱ		(9.1)	(3.0)	(1.1)	0.04	mhc			a			mhc		18			
3647	Ch	-9931.574	4367151	343654	第Ⅱ		(7.1)	10.5	2.4	0.22	mhc	–	1	a	F	–	mhc		18			
3648	F1	-9931.444	4367031	343590	Ⅱ		56.8	(52.5)	(26.2)	55.14	sh	○	7	a	F	–	sh64	d	18			62
3649	Ch	-9931.522	4366945	343589	第Ⅱ		(12.7)	(6.2)	(1.4)	0.11	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
3650	F1	-9931.662	4366866	343595	第Ⅱ		21.7	15.8	3.7	0.64	ch	–	4	ad	F	–	ch1		18	No60		
3651	Ir	-9931.774	4366902	343591	第Ⅱ		42.7	26.2	7.9	4.06	mhc	–	4	acd	F	–	mhc39		18			
3652	Ch	-9931.475	4366715	343577	機乱		(12.8)	(13.0)	(3.0)	0.43	sh	–	–	a	–	–	sh					
3653	Ir	-9931.710	4366630	343539	機乱		(18.5)	(16.1)	(7.4)	4.96	mhc	–	–	ac	–	–	mhc6					
3654	Ch	-9931.825	4366606	343653	機乱		(12.6)	(8.6)	(1.8)	0.13	sh	–	1	a	–	–	sh					
3656	F1	-9932.136	4366800	343595	機乱		36.2	(27.4)	(11.6)	5.95	sh	–	–	abd	F	○	sh					
3657	Ch	-9932.143	4366707	343610	機乱		(13.5)	(7.4)	(3.1)	0.19	sh	–	–	bc	–	–	sh					
3658	F1	-9932.131	4366584	343629	機乱		(24.0)	(7.1)	(3.1)	0.46	sh	–	–	a	–	–	sh					
3659	Ir	-9932.045	4366580	343561	機乱		48.6	38.8	7.3	10.66	sh	–	7	ab	H	–	sh					
3660	Ch	-9931.943	4366505	343625	機乱		(10.0)	(10.4)	(1.6)	0.11	mhc	–	–	a	–	–	mhc27					
3661	Ch	-9931.842	4366447	343644	機乱		(10.8)	(8.1)	(3.0)	0.23	mhc	–	–	–	–	○	mhc					
3662	F1	-9931.859	4366422	343607	機乱		(15.7)	(40.6)	(3.7)	2.24	sh	○	–	–	S	○	sh					
3663	Ch	-9931.879	4366409	343595	機乱		(5.6)	(3.5)	(1.2)	0.02	mhc	–	–	a	F	–	mhc					

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位	長さ	幅	厚さ	重量	石材	穿孔	打痕	背面	末端	縁角	母岩	側面	石器	分析試料	図版	写真
								(mm)			(g)				処理				番号	番号	(試料名)	No.	No.
3664	Ch	-99511.949	4366.283	3431627	概出			(8.2)	(9.2)	(1.3)	0.07	sh	–	1	a	F	–	sh					
3665	Ch	-99511.986	4366.341	3431641	概出			5.0	4.6	2.9	0.04	sub	–	1	bc	F	–	sh					
3666	Ch	-99512.129	4366.287	3431581	概出			(3.7)	(5.8)	(0.3)	0.01	sub			a	F	–	sh					
3667	Fl	-99512.127	4366.338	3431590	概出			(11.6)	(19.0)	(2.9)	0.36	subc	–	–	a	F	–	subc20					
3668	Ch	-99512.099	4366.351	3431595	概出			(2.9)	(4.0)	(0.4)	0.01	subc	–	–	a	–	–	subc					
3669	Ch	-99512.156	4366.465	3431600	概出			(3.5)	(6.6)	(0.6)	0.01	sh	–	–	a	–	–	sh4					
3670	Fl	-99512.041	4366.480	3431632	概出			40.2	37.6	14.0	18.96	subc	○	2	a	F	–	subc27	a				74
3671	Ch	-99512.225	4366.335	3431643	概出			(8.4)	(9.7)	(1.1)	0.06	sh	–	–	a	H	–	sh					
3672	Ch	-99512.335	4366.332	3431596	概出			(6.4)	(3.4)	(0.5)	0.01	sh	–	–	a	–	–	sh4					
3673	Bf	-99512.365	4366.297	3431613	概出			(20.5)	(18.1)	(5.7)	1.96	sh	–	–	a	–	–	sh					
3674	Fl	-99512.305	4366.424	3431541	概出			(17.7)	(8.5)	(2.5)	0.52	subc	–	1	a	–	–	subc					
3675	Fl	-99512.480	4366.501	3431625	Ⅱ a			(11.7)	(16.9)	(3.6)	1.18	sh	–	2	a	–	–	sh101		18			
3677	Ch	-99512.528	4366.528	3431633	Ⅱ a			(3.3)	(4.4)	(0.4)	0.01	sh	–	–	a	F	–	sh4		18			
3678	Fl	-99512.515	4366.621	3431582	Ⅱ a			(16.2)	(13.5)	(9.8)	2.33	sh	–	6	ac	–	○	sh		18			
3679	Fl	-99512.579	4366.627	3431538	Ⅱ a			(18.9)	(25.5)	(3.8)	2.49	subc	○	2	–	–	○	subc20		18			
3680	Fl	-99512.950	4366.571	3431515	Ⅱ b			(11.3)	(16.8)	(2.5)	0.37	subc	–	–	ab	F	–	subc20		18			
3681	Fl	-99513.074	4366.589	3431494	Ⅱ b			(13.1)	(15.4)	(3.2)	0.54	subc	–	–	a	–	–	subc36	i	18			75
3682	Ch	-99513.126	4366.270	3431521	Ⅱ b			(11.0)	(7.0)	(2.5)	0.12	sh	○	–	a	F	–	sh		18			
3683	Ks	-99513.313	4366.255	3431509	Ⅱ b			17.9	8.2	3.2	0.33	subc	–	1	a	H	–	subc		18			
3684	Bf	-99513.057	4363.964	3431373	Ⅱ b			(22.7)	(22.2)	(9.6)	3.76	sh	○	–	ad	H	–	sh78		18			
3685	Ch	-99513.040	4366.103	3431565	Ⅱ b			(12.5)	(12.7)	(2.5)	0.21	sh	–	–	a	S	–	sh		18			
3686	Ch	-99512.885	4366.216	3431585	Ⅱ b			(14.0)	(7.4)	(3.8)	0.27	sh	–	–	a	F	–	sh1		18			
3687	Bf	-99512.816	4366.178	3431415	Ⅱ b			(22.7)	(29.6)	(9.2)	4.35	sh	–	–	a	–	–	sh105		18			
3688	Fl	-99512.798	4366.293	3431582	Ⅱ b			(20.5)	(15.5)	(3.0)	0.47	sub	–	1	a	–	–	sub		18			
3689	Ch	-99512.770	4366.299	3431567	Ⅱ b			(8.0)	(10.9)	(1.2)	0.08	sh	–	–	ac	F	–	sh		18			
3690	Ch	-99512.813	4366.323	3431550	Ⅱ b			9.2	10.0	(3.8)	0.15	ch	–	5	ac	F	–	sh4		18			
3691	Fl	-99512.804	4366.365	3431519	Ⅱ b			(31.2)	(20.2)	(3.6)	2.19	sh	–	–	a	H	–	sh		18			
3692	Fl	-99512.733	4366.391	3431541	Ⅱ b			(17.1)	(9.2)	(2.5)	0.36	subc	–	–	acd	F	–	subc		18			
3693	Fl	-99512.639	4366.246	3431595	Ⅱ b			(44.2)	(21.1)	(10.6)	7.25	sh	–	2	ad	–	–	sh		18			
3695	Fl	-99512.588	4366.093	3431614	Ⅱ b			(10.8)	(15.1)	(2.0)	0.18	sh	–	1	ad	–	–	sh		18			
3696	Ch	-99512.580	4366.126	3431614	Ⅱ b			(7.4)	(10.9)	(2.5)	0.11	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
3697	Fl	-99512.562	4366.164	3431566	Ⅱ b			25.3	24.4	4.6	2.34	sh	–	1	ac	F	–	sh		18			
3698	Fl	-99512.485	4366.179	3431626	Ⅱ b			(21.8)	(16.2)	(2.7)	0.81	sh	–	–	ab	F	–	sh		18			
3699	Fl	-99512.473	4366.264	3431583	Ⅱ b			(28.1)	(25.1)	(5.9)	1.64	sh	○	2	bd	F	–	sh		18			
3700	Fl	-99512.380	4366.226	3431547	Ⅱ b			(19.2)	(14.6)	(4.1)	0.89	subc	○	1	a	–	–	subc27		18			
3701	Fl	-99512.278	4366.171	3431623	Ⅱ b			(20.1)	(19.8)	(4.4)	1.21	sh	–	–	a	F	○	sh		18			
3702	Ch	-99512.317	4366.144	3431625	Ⅱ b			(10.4)	(7.1)	(3.0)	0.15	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3703	Ch	-99512.183	4366.177	3431632	Ⅱ b			(7.4)	(11.2)	(4.1)	0.16	sh	–	–	c	F	–	sh64	c	18			
3704	Fl	-99512.224	4366.111	3431639	Ⅱ b			(16.6)	(15.1)	(3.1)	0.56	sh	–	1	ad	–	–	sh		18			
3705	Fl	-99512.277	4366.029	3431639	Ⅱ b			(16.3)	(8.4)	(3.9)	0.36	ch	○	–	–	F	–	sh4		18			
3706	Fl	-99512.145	4366.031	3431379	Ⅱ b			(41.4)	(32.6)	(10.2)	12.43	sh	○	–	a	O	–	sh72	a	18			64
3708	Fl	-99512.129	4366.160	3431561	Ⅱ b			(29.0)	(6.8)	(7.5)	1.28	sh	–	–	ac	–	–	sh		18			
3709	Ch	-99512.079	4366.082	3431604	Ⅱ b			(5.2)	(6.3)	(2.1)	0.07	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
3710	Ch	-99512.172	4365.898	3431690	Ⅱ b			(5.1)	(5.8)	(0.6)	0.02	sh	–	–	a	F	–	sh4		18			
3711	Fl	-99512.227	4365.958	3431623	Ⅱ b			(56.2)	(19.8)	(4.5)	2.14	sh	○	–	ac	–	–	sh66	b	18			62
3712	Fl	-99512.254	4365.863	3431650	Ⅱ b			(15.5)	(15.3)	(2.5)	0.39	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
3713	Fl	-99512.330	4365.785	3431680	Ⅱ b			(40.0)	(9.5)	(6.2)	1.50	subc	–	–	ad	F	–	subc21		18			
3714	Fl	-99512.368	4365.898	3431640	Ⅱ b			(17.8)	(9.5)	(2.6)	0.33	sh	○	–	a	–	–	sh		18			
3715	Ch	-99512.374	4365.582	3431675	Ⅱ b			(10.2)	(12.0)	(1.4)	0.17	subc	–	–	a	H	–	subc		18			
3717	Ch	-99512.467	4365.542	3431663	Ⅱ b			(7.9)	(14.3)	(3.2)	0.12	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
3718	Ch	-99512.395	4365.801	3431643	Ⅱ b			13.2	12.5	4.7	0.69	subc	–	1	ac	F	–	subc21		18			
3719	Ch	-99512.363	4365.657	3431702	Ⅱ b			(8.6)	(7.4)	(1.4)	0.05	sub	–	1	a	F	–	sub		18			
3720	Fl	-99512.490	4365.835	3431679	Ⅱ b			11.6	17.1	2.3	0.45	sub	–	2	a	H	–	sub		19			
3721	Fl	-99512.577	4365.698	3431662	Ⅱ b			(24.4)	(26.1)	(4.6)	2.65	sh	–	1	ab	F	–	sh79	d	18			65
3722	Ch	-99512.549	4365.872	3431596	Ⅱ b			(7.4)	(4.7)	(1.7)	0.05	sh	–	–	d	–	–	sh4		18			
3723	Fl	-99512.484	4365.933	3431542	Ⅱ b			(18.0)	(17.1)	(5.2)	0.92	sh	–	–	a	F	–	sh66		18			
3724	Ch	-99512.552	4365.990	3431568	Ⅱ b			5.9	11.9	(2.2)	0.14	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
3725	Fl	-99512.609	4365.911	3431575	Ⅱ b			(15.7)	(12.6)	(2.2)	0.30	sh	–	1	a	–	○	sh		18			
3726	Bf	-99512.631	4365.912	3431635	Ⅱ b			(10.5)	(16.6)	(4.0)	0.78	sh	–	2	a	–	–	sh88		18			
3727	Ch	-99512.627	4365.807	3431616	Ⅱ b			(6.7)	(9.8)	(1.6)	0.08	sh	–	1	a	F	–	sh65		18			
3729	Ch	-99512.768	4365.742	3431647	Ⅱ b			(11.7)	(10.3)	(3.1)	0.24	sh	–	–	a	H	–	sh		18			
3730	Fl	-99513.048	4365.736	3431602	Ⅱ b			23.0	27.1	16.8	10.04	sh	–	1	abd	O	–	sh		18			
3732	Bf	-99513.390	4365.715	3431572	Ⅱ b			(13.6)	(11.6)	(2.8)	0.41	subc	–	2	a	–	–	subc9		18			
3733	Ch	-99513.503	4365.573	3431613	Ⅱ b			(12.6)	(14.7)	(2.2)	0.36	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
3734	Fl	-99514.060	4365.309	3431650	Ⅱ b			15.8	16.0	4.5	1.35	sh	–	1	a	H	–	sh		18			
3735	Ch	-99513.819	4366.312	3431605	Ⅱ b			(10.8)	(12.4)	(1.7)	0.23	sh	–	–	ab	–	–	sh		18			
3736	Fl	-99513.618	4365.367	3431606	Ⅱ b			(41.3)	36.9	9.6	12.51	sh	○	–	a	F	–	sh64	b	18			62
3737	Xref	-98615.5	4365.801	3431667	Ⅱ b			(82.3)	(69.2)	(31.7)	180.00	hor	○	–	–	–	–	hor		18			
3738	Fl	-99513.385	4365.368	3431654	Ⅱ b			33.1	12.7	5.1	1.58	subc	–	2	ac	F	–	subc20		18			
3739	Xref	-99513.404	4365.325	3431654	Ⅱ b			–	–	–	–	hor	–	–	–	–	–	hor		18			
3740	Ch	-99513.310	4365.252	3431736	Ⅱ b			(13.8)	(12.7)	(3.9)	0.48	subc	–	–	a	F	–	subc20		18			
3741	Fl	-99513.096	4365.084	3431657	Ⅱ b			53.7	29.3	11.5	7.71	subc	–	2	ad	F	–	subc30	a	18			75
3743	Bf	-99513.049	4365.037	3431653	Ⅱ b			(14.2)	(20.6)	(4.9)	1.03	sh	○	–	a	–	–	sh		18			
3744	Fl	-99512.980	4365.199	3431613	Ⅱ b			(26.0)	(16.2)	(4.9)	1.27	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
3745	Ch	-99512.873	4365.351	3431605	Ⅱ b			(9.8)	(9.1)	(2.5)	0.20	subc	–	–	–	–	○	subc36		18			
3746	Ch	-99512.833	4365.407	3431646	Ⅱ b			(14.5)	(14.6)	(6.7)	1.08	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
3747	Fl	-99512.766	4365.514	3431682	Ⅱ b			(17.5)	(16.2)	(3.5)	0.85	subc	–	–	a	S	–	subc20		18			
3748	Fl	-99512.629	4365.435	3431670	Ⅱ b			(20.2)	9.5	3.0	0.50	subc	–	2	a	F	–	subc30		18			
3750	Fl	-99512.697	4365.213	3431621	Ⅱ b			15.0	9.8	2.8	0.22	subc	–	5	ad	F	–	subc24		18			
3751	Fl	-99512.515	4365.515	3431730	Ⅱ b			(27.2)	(24.8)	(6.2)	3.22	subc	–	–	a	–	–	subc7		18			
3752	Ch	-99512.540	4365.532	3431730	Ⅱ b			(6.5)	(4.6)	(2.8)	0.05	ch	–	1	ad	F	–	sh5		18			
3753	Fl	-99512.435	4365.394	3431632	Ⅱ b			(30.4)	(23.2)	(7.8)	4.59	sh	–	1	a	–	○	sh		18			
3755	Fl	-99512.801	4365.054	3431649	Ⅱ b			(9.6)	(16.6)	(2.8)	0.25	subc	–	–	ab	H	–	subc		18			
3756	Fl	-99512.931	4364.951	3431636	Ⅱ b			36.5	16.6	9.2	4.42	sh	–	2	a	H	–	sh		18			
3757	Ch	-99512.742	4364.877	3431668	Ⅱ b			(6.6)	7.6	(1.8)	0.10	sh	–	–	a	–	–	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	出土層位	石材	擦痕	打面	背面 残存	末端	剥片	稜線 番号	側面 番号	出土 年月日	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
3759	Hf	-99513.117	4364820	343695	Ⅱ a		(19.3)	(14.4)	(3.7)	0.98	ob	○	−	a	−	−	ob4		18		No94		
3760	Ch	-99512.372	4363707	343637	Ⅱ a		(5.2)	(4.0)	(1.5)	0.01	subc	−	−	a	−	−	subc		18				
3761	Ch	-99512.943	4364713	343701	Ⅱ a		11.5	10.4	1.7	0.16	subc	−	1	a	H	−	subc		18				
3762	Fl	-99512.875	4364543	343659	概底		34.4	15.2	6.3	2.39	ob	○	−	a	F	−	ob6		18		No34		
3763	Fl	-99513.020	4364591	343706	Ⅱ a		(20.1)	(17.7)	(4.7)	0.95	sh	−	−	a	−	○	sh		18				
3764	Fl	-99513.196	4364938	343654	Ⅱ a		(21.1)	(13.7)	(5.0)	0.95	subc	−	−	a	−	−	subc5		18				
3765	Ch	-99512.277	4364807	343666	Ⅱ a		(8.0)	(5.6)	(0.8)	0.04	ag	−	−	a	−	−	ag		18				
3767	Fl	-99514.018	4364668	343726	Ⅱ a		52.3	67.1	20.9	34.52	sh	○	6	ab	F	−	ab6		18				
3768	Ch	-99513.741	4364791	343677	Ⅱ a		(13.7)	(4.2)	(2.6)	0.19	ob	−	−	a	−	−	ob4		18				
3769	Fl	-99514.060	4364628	343739	Ⅱ a		43.2	32.8	8.2	8.40	subc	○	3	a	F	−	subc		18				
3770	Ch	-99513.916	4364523	343739	Ⅱ a		(14.6)	13.2	(2.8)	0.49	subc	−	2	a	−	−	subc15		18				
3771	Ch	-99513.840	4364265	343708	Ⅱ a		(11.4)	(7.4)	(2.5)	0.17	subc	−	−	a	F	−	subc		18				
3772	Fl	-99513.775	4364062	343679	Ⅱ a		(32.9)	(18.1)	(6.2)	2.74	sh	−	1	a	−	−	sh8		18				
3774	Ch	-99513.291	4363835	343679	Ⅱ a		(7.2)	(14.4)	(2.1)	0.19	subc	○	−	−	F	−	subc		18				
3775	Fl	-99506.440	4363789	343706	Ⅱ a		(53.7)	43.2	(10.0)	20.77	sh	−	−	a	F	○	sh89		18				
3776	Ch	-99506.172	4363130	343755	Ⅱ a		(12.3)	(11.6)	(4.9)	0.36	sh	−	−	−	−	○	sh		18				
3778	Ch	-99506.838	4365043	343735	Ⅱ a		(12.9)	(12.5)	(2.1)	0.23	ob	−	−	ab	F	−	ob3	a	18				77
3779	Ch	-99506.981	4365446	343694	Ⅱ a		(9.6)	(8.4)	(2.8)	0.16	ob	−	−	a	−	−	ob4		18				
3781	Fl	-99507.684	4365325	343756	Ⅱ a		(51.2)	(27.6)	(10.0)	11.93	sh	○	2	a	−	−	sh57		18				
3782	Fl	-99507.765	4365329	343828	Ⅱ a		16.0	25.6	6.6	3.49	sh	−	7	a	F	−	sh		18				
3784	Ch	-99507.006	4364921	343728	Ⅱ a		(8.9)	(4.5)	(2.6)	0.11	subc	−	−	a	−	−	subc		18				
3786	Fl	-99507.148	4364600	343776	Ⅱ a		(26.1)	(10.6)	(3.1)	0.63	subc	−	1	a	−	−	subc39		18				
3787	Fl	-99507.026	4364365	343762	Ⅱ a		(26.1)	(28.6)	(4.5)	2.55	sh	−	1	a	−	−	sh88	b	18				68
3788	Ref	-99507.181	4364547	343792	Ⅱ a		(45.1)	(25.0)	(10.4)	8.49	ru	○	−	−	−	−	ru		18				
3789	Fl	-99507.196	4364220	343823	Ⅱ a		56.6	(26.2)	(18.9)	25.58	rub	○	−	a	−	−	rub		18				
3791	Fl	-99507.545	4364243	343758	Ⅱ a		(12.6)	(17.2)	(5.3)	1.18	subc	−	−	a	S	○	subc		18				
3792	Fl	-99507.681	4364261	343830	Ⅱ a		(18.1)	(13.2)	(4.5)	0.86	sh	−	−	ab	F	−	sh5		18				
3793	Ref	-99507.773	4364453	343778	Ⅱ a		(49.9)	(16.7)	(8.5)	6.59	sh	○	−	−	−	−	sh		18				
3794	Ch	-99507.875	4364281	343751	Ⅱ a		9.4	9.5	2.6	0.18	sh	−	1	a	F	−	sh65		18				
3795	Ch	-99507.978	4364040	343762	Ⅱ a		(7.3)	(9.9)	(2.0)	0.13	subc	−	1	a	−	−	subc		18				
3797	Fl	-99507.450	4363972	343825	Ⅱ a		(15.5)	(20.9)	(4.5)	1.01	sh	−	1	a	F	−	sh92		18				
3798	Fl	-99507.454	4363860	343789	Ⅱ a		(15.8)	(14.5)	(3.3)	0.77	ob	−	−	a	−	−	ob5	c	18				77
3799	Ch	-99507.360	4363821	343799	Ⅱ a		10.9	9.0	(2.8)	0.16	ob	−	−	a	F	−	ob5		18				
3800	Fl	-99507.941	4363845	343784	Ⅱ a		(14.3)	(22.7)	(3.2)	0.84	sh	−	−	a	−	−	sh		18				
3801	Fl	-99507.941	4363358	343799	Ⅱ a		(35.2)	(29.2)	(9.6)	11.87	ru	−	1	a	S	−	ru3	b	18				77
3802	Ch	-99508.026	4363388	343902	Ⅱ－3 a		6.9	9.6	(2.8)	0.15	ob	−	−	a	−	−	ob5		18				
3803	Ch	-99507.969	4363057	343809	Ⅱ a		(9.2)	(10.3)	(1.6)	0.15	sh	−	−	a	−	−	sh		18				
3804	Fl	-99508.197	4363357	343833	Ⅱ a		(16.8)	(17.6)	(3.3)	0.58	sh	−	−	a	F	−	sh		18				
3805	Ch	-99508.280	4363138	343848	Ⅱ a		11.3	14.7	3.8	0.36	subc	−	1	a	F	−	subc32		18				
3806	Ch	-99508.421	4363322	343824	Ⅱ a		(11.8)	(13.5)	(3.6)	0.53	subc	−	3	a	−	−	subc24		18				
3807	Ch	-99508.482	4363518	343819	Ⅱ a		6.6	9.6	1.5	0.10	subc	−	1	a	F	−	subc4		18				
3808	Fl	-99508.544	4363434	343833	Ⅱ a		(17.6)	(18.9)	(4.1)	1.24	ob	−	2	a	−	−	ob5		18				
3809	Ch	-99508.576	4363669	343839	Ⅱ a		9.7	11.7	2.1	0.19	sh	−	2	a	F	−	sh		18				
3810	Fl	-99508.906	4363574	343795	Ⅱ a		24.5	23.9	5.2	1.92	sh	○	2	ad	F	−	sh		18				
3811	Ch	-99508.848	4363428	343847	Ⅱ a		(14.2)	(8.1)	(2.5)	0.23	ob	○	−	a	−	−	ob4		18				
3812	Ch	-99508.773	4363484	343851	Ⅱ a		(11.1)	(5.9)	(3.4)	0.18	sh	−	−	−	−	−	sh		18				
3813	Fl	-99508.616	4363202	343831	Ⅱ a		14.3	(21.7)	(4.4)	0.90	subc	−	7	a	F	−	subc39		18				
3814	Fl	-99508.493	4363117	343851	Ⅱ a		(10.1)	(20.9)	(4.4)	0.73	subc	−	−	bd	F	−	subc39		18				
3816	Fl	-99508.595	4363008	343846	Ⅱ a		(10.3)	(17.2)	(5.5)	0.38	sh	○	−	a	−	○	sh		18				
3817	Fl	-99508.502	4362914	343885	Ⅱ a		(38.1)	14.9	(7.5)	7.72	sh	−	−	abc	−	−	sh		18				
3818	Fl	-99508.246	4362425	343952	Ⅱ a		(26.4)	12.3	3.5	0.30	sh	−	1	a	F	−	sh		18				
3819	Fl	-99508.303	4362415	343831	Ⅱ a		(65.0)	(96.2)	(20.4)	86.26	sh	○	1	a	−	−	sh67	b	18				64
3820	Ch	-99508.504	4362525	343851	Ⅱ a		(11.1)	(7.1)	(2.6)	0.22	subc	−	−	a	F	−	subc		18				
3821	Hf	-99508.563	4362772	343880	Ⅱ a		9.7	10.5	2.1	0.14	subc	−	1	a	F	−	subc		18				
3822	Fl	-99508.627	4362775	343819	Ⅱ a		(20.4)	15.3	(3.4)	1.42	sh	○	−	a	F	−	sh57		18				
3824	Ch	-99508.908	4362937	343885	Ⅱ a		(8.6)	(9.4)	(4.1)	0.18	subc	−	−	a	−	−	subc36		18				
3825	Ch	-99508.936	4363065	343847	Ⅱ a		14.6	7.0	2.3	0.18	subc	−	5	a	F	−	subc39		18				
3826	Fl	-99508.987	4363088	343844	Ⅱ a		(21.6)	(14.3)	(5.0)	0.89	subc	○	−	a	F	○	subc39		18				
3827	Fl	-99509.051	4363174	343847	Ⅱ a		7.5	27.2	10.7	1.67	sh	−	1	acd	F	−	sh88		18				
3828	Fl	-99509.065	4363259	343819	Ⅱ a		(25.4)	(28.8)	(3.5)	2.85	sh	−	−	a	H	−	sh88		18				
3829	Ch	-99508.962	4363299	343791	Ⅱ a		(6.8)	(10.9)	(1.4)	0.09	ob	−	−	ad	F	−	ob5		18				
3830	Fl	-99509.106	4363519	343790	Ⅱ a		(17.0)	(19.6)	(4.1)	0.71	sh	−	−	a	−	−	sh		18				
3831	Fl	-99509.612	4363115	343874	Ⅱ a		(14.3)	(15.2)	(4.0)	0.97	subc	−	−	ab	−	−	subc23		18				
3832	Fl	-99509.279	4363246	343824	Ⅱ a		68.8	38.8	10.5	22.77	sh	○	−	a	F	−	sh78		18				
3833	Fl	-99509.465	4363238	343797	Ⅱ a		30.6	14.6	6.8	2.14	sh	−	−	ab	F	−	sh		18				
3834	Fl	-99509.736	4363386	343864	Ⅱ a		17.0	21.7	4.6	1.20	sh	−	−	a	H	−	sh65		18				
3837	Ch	-99509.890	4363478	343798	Ⅱ a		12.0	14.62	1.4	0.25	sh	−	−	ac	−	−	sh		18				
3838	Fl	-99509.913	4363429	343869	Ⅱ a		(27.6)	(31.2)	(8.1)	5.12	sh	○	1	a	−	−	sh		18				
3841	Fl	-99510.183	4363210	343925	Ⅱ a		(17.2)	(15.6)	(4.0)	0.93	subc	−	−	a	−	−	subc2		18				
3842	Ch	-99510.279	4363114	343911	Ⅱ a		(13.6)	(13.8)	(3.2)	0.52	ob	−	2	ad	−	−	ob5	c	18				77
3843	Ch	-99510.263	4363049	343810	Ⅱ a		12.4	12.9	1.4	0.15	sh	−	−	c	F	−	sh		18				
3844	Ch	-99510.180	4363031	343824	Ⅱ a		9.8	10.9	(5.6)	0.52	subc	−	−	bd	F	−	subc28		18				
3845	Ch	-99510.104	4363017	343813	Ⅱ a		9.8	10.2	4.3	0.22	sh	−	1	a	S	−	sh		18				
3846	Scr	-99510.001	4363008	343813	Ⅱ a		47.8	52.1	12.2	22.27	sh	−	3	abd	−	−	sh		18				
3847	Fl	-99509.859	4362946	343888	Ⅱ a		(42.8)	17.8	(12.6)	6.03	sh	○	−	ad	F	−	sh		18				
3848	Hf	-99509.456	4362919	343837	Ⅱ a		39.6	24.1	5.1	4.71	sh	−	2	acd	H	−	sh76		18				
3849	Fl	-99509.358	4362816	343865	Ⅱ a		(30.6)	(20.5)	(5.6)	3.42	sh	○	−	a	S	−	sh		18				
3850	Ch	-99509.292	4362711	343844	Ⅱ a		(27.4)	(10.2)	(5.1)	1.49	subc	−	−	ac	F	−	subc37		18				
3851	Fl	-99509.563	4362774	343875	Ⅱ a		(25.8)	(15.1)	(6.7)	2.29	subc	○	−	−	H	−	subc19		18				
3852	Ch	-99509.585	4362692	343859	Ⅱ a		(11.4)	(13.1)	(1.8)	0.20	ob	−	2	a	−	−	ob4		18				
3854	Fl	-99509.381	4362596	343829	Ⅱ a		(13.1)	(16.6)	(3.6)	0.99	sh	○	−	a	F	−	sh		18				
3855	Fl	-99509.207	4362526	343855	Ⅱ a		29.2	17.4	9.1	3.77	sh	○	1	acd	H	−	sh		18				
3856	Ref	-99509.565	4362496	343877	Ⅱ a		(12.4)	(7.4)	(3.4)	0.21	sh	−	−	−	−	−	sh		18				
3857	Fl	-99509.449	4362380	343846	Ⅱ a		(16.1)	(20.4)	(2.2)	0.68	sh	−	7	a	F	−	sh		18				
3858	Fl	-99509.116	4362181	343847	Ⅱ a		39.9	15.8	3.6	0.73	sh	−	1	a	F	−	sh		18				

掘数 No.	登録 No.	器種	国家標標識 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	法量(g)	石材	穿孔	行程	背面 痕成	末端	側角	穿孔	側体 番号	口部 身口径	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
2859	Cb	-9938.927	4362.261	343850	第b		(14.1)	(9.7)	(2.4)	0.34	cb	○	–	a	F	–	cb6		18				
2860	F1	-9939.010	4362.388	343858	第b		18.6	17.8	3.7	0.68	cb	–	2	ab	F	–	cb4		18				
2861	F1	-9938.861	4362.324	343850	第b		(21.6)	(19.2)	(2.7)	0.87	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
2862	Cb	-9938.874	4362.430	343906	第b		14.3	7.1	5.2	0.55	sb	–	1	abd	F	–	sb		18				
2863	F1	-9938.889	4362.463	343944	E－II b		(30.1)	(17.4)	(4.6)	3.42	subc	–	–	a	–	–	subc20		18				
2865	F1	-9938.978	4362.584	343837	第b		(15.4)	(17.4)	(3.1)	0.68	subc	–	1	a	–	–	subc37		18				
2866	F1	-9938.712	4362.115	343879	第b		23.4	10.6	3.1	0.76	subc	–	4	a	F	–	subc39		18				
2867	F1	-9938.516	4361.940	343855	第b		(14.1)	(20.8)	(6.5)	1.90	sb	–	2	ad	–	–	sb		18				
2868	Sp	-9938.533	4362.138	344022	E－II b		(15.0)	(10.4)	(2.4)	0.43	sub	–	–	a	F	–	sb		18				
2869	F1	-9938.296	4362.024	343880	E－II b		(34.2)	(21.0)	(4.2)	2.59	sb	○	–	d	F	–	sb		18				
2870	F1	-9938.646	4361.547	343869	E－II b		(18.1)	(15.4)	(2.2)	0.45	sb	–	–	a	F	–	sb37		18				
2871	Cb	-9939.567	4361.930	343860	E－II b		6.5	8.4	1.3	0.06	subc	–	4	a	F	–	subc		18				
2872	Cb	-9939.712	4362.230	343906	E－II b		(11.5)	(12.0)	6.2	0.67	subc	–	2	ad	–	–	subc		18				
2873	Bf	-9939.736	4362.132	343851	E－II b		(14.2)	(8.6)	(4.0)	0.60	cb	–	–	a	–	–	cb4		18				
2874	F1	-9939.780	4362.401	343825	E－II b		38.8	35.0	7.6	8.40	sb	–	2	a	F	–	sb65		18				
2875	F1	-9939.704	4361.837	343882	E－II b		22.2	30.2	6.7	3.66	sb	○	2	a	F	–	sb		18				
2876	Cb	-9939.739	4361.738	343887	第b		(8.0)	(10.1)	(1.7)	0.10	cb	○	–	a	F	–	cb4		18				
2877	F1	-9939.917	4361.732	343952	第b		18.6	14.1	2.4	0.40	sub	–	1	a	F	–	sub		18				
2878	Cb	-9939.923	4361.753	343955	第b		(3.0)	(3.2)	(0.5)	0.01	sub	–	–	a	F	–	sub		18				
2879	End	-9910.076	4362.048	343864	第b		(29.6)	(25.8)	(4.2)	3.10	sb	–	–	–	–	–	sb		18				
2880	Cb	-9910.184	4361.725	343917	第b		14.6	(12.3)	3.2	0.60	sb	–	2	a	–	–	sb		18				
2881	F1	-9910.671	4361.560	343822	第b		(49.8)	(45.6)	(4.8)	7.82	sb	–	1	a	–	–	sb37	e	18			61	
2882	F1	-9910.875	4361.955	343872	第b		(12.0)	(15.4)	(3.1)	0.35	sb	–	–	a	F	–	sb57		18				
2884	Cb	-9911.485	4362.432	343813	第b		14.8	9.3	2.0	0.24	subc	–	1	a	F	–	subc37		18				
2885	F1	-9911.552	4362.450	343808	第b		(18.6)	(8.9)	(2.8)	0.31	subc	–	–	ad	F	–	subc24		18				
2886	F1	-9911.735	4362.440	343794	第b		(13.2)	(19.8)	(3.8)	0.69	subc	–	2	a	F	–	subc38		18				
2888	F1	-9911.925	4362.766	343794	第b		(42.9)	(43.1)	(17.0)	21.82	sb	–	–	ac	O	○	sb		18				
2889	Cb	-9909.974	4362.052	343822	第b		(5.5)	(5.2)	(90.8)	0.02	subc	–	–	a	F	–	subc		18				
2890	F1	-9911.197	4363.086	343784	第b		(19.9)	(12.7)	(5.7)	1.28	sb	–	–	a	–	○	sb37		18				
2891	F1	-9906.228	4364.079	343729	第b		(28.6)	(12.5)	(3.7)	1.12	subc	–	–	ab	F	–	subc20		18				
2892	Cb	-9906.242	4363.837	343728	第b		18.1	12.6	1.4	0.10	sub	–	1	a	–	–	sub		18				
2893	F1	-9906.219	4363.211	343841	第b		18.4	16.4	4.6	0.99	subc	○	–	ac	F	–	subc3		18				
2894	Bf	-9906.470	4363.244	343800	第b		(17.4)	24.3	(3.2)	1.72	sub	○	–	a	F	–	sub		18				
2895	F1	-9907.570	4363.004	343852	機底		(24.4)	(14.6)	(10.1)	1.26	sb	–	–	bd	F	–	sb		18				
2896	F1	-9907.585	4362.477	343821	第b		(23.2)	(19.4)	(3.6)	1.12	sb	–	2	a	F	–	sb		18				
2898	Cb	-9908.143	4362.038	343852	第b		(3.1)	(4.1)	(1.4)	0.02	cb	–	–	a	–	–	cb9		18				
2900	Cb	-9907.672	4361.573	343921	第b		(10.5)	(8.2)	(2.5)	0.19	sb	○	1	a	–	–	sb		18				
2901	F1	-9911.562	4360.330	343892	第b		30.0	29.5	6.2	4.44	sb	–	1	a	F	–	sb		17				
2902	F1	-9912.815	4359.587	343878	第b		(20.9)	(16.3)	(10.0)	3.32	sub	○	–	abc	–	–	sub		17				
2903	F1	-9912.617	4359.924	343916	第b		29.8	19.9	9.1	4.87	subc	–	1	a	F	–	subc		17				
2904	Cb	-9911.206	4359.453	344029	第b		(11.2)	(11.5)	(3.0)	0.23	sb	–	–	a	F	–	sb		17				
2906	F1	-9910.686	4359.422	343972	第b		(26.5)	(28.0)	(3.9)	2.24	sb	–	–	ad	H	–	sb		17				
2907	Bf	-9910.102	4357.494	344026	第b		(58.8)	22.5	(7.6)	7.37	sub	○	–	abc	–	–	sub6		17				
2908	F1	-9910.243	4356.912	344095	II		(24.3)	(30.2)	(6.7)	2.96	sb	–	1	a	–	–	sb		17				
2910	F1	-9911.583	4357.032	344083	E－II b		25.0	(26.8)	7.6	3.83	sb	–	1	abd	H	–	sb28		17				
2913	F1	-9912.372	4356.804	344027	第b		(54.8)	28.4	(13.5)	8.27	sb	○	1	a	F	–	sb44		17				
2914	Co	-9913.825	4358.614	343903	第b		25.8	42.2	33.8	41.23	sub	–	–	–	–	–	sub5		17				
2915	Bf	-9913.960	4355.837	344197	E－II b		(31.2)	(13.2)	(9.1)	2.98	sub	○	–	ac	–	○	sub		17				
2917	F1	-9907.490	4354.514	344207	II		(23.2)	(15.4)	(5.8)	2.17	sub	–	–	a	–	–	sub		17				
2918	Cb	-9907.998	4355.054	344173	E－II b		(12.6)	(12.7)	(3.3)	0.44	sb	–	–	a	–	–	sb		17				
2922	F1	-9909.017	4354.930	344177	第b		(22.8)	(15.2)	(3.7)	0.90	sb	○	–	a	F	–	sb48		17				
2924	Cb	-9909.681	4354.456	344173	第b		13.1	11.3	1.6	0.25	sb	–	1	a	S	–	sb		17				
2925	Cb	-9909.358	4354.904	344147	第b		7.6	8.7	(2.6)	0.16	cb	–	4	a	–	–	cb		17				
2926	Cb	-9909.310	4355.047	344131	第b		4.8	3.6	0.7	0.01	subc	–	–	–	–	–	subc		17				
2927	Cb	-9909.357	4355.337	344205	II		11.4	10.3	1.7	0.25	sb	–	–	ab	–	–	sb		17				
2928	F1	-9909.478	4355.510	344129	第b		16.5	(23.2)	(3.8)	1.04	sb	–	–	ad	F	–	sb28		17				
2929	F1	-9909.538	4355.601	344127	第b		17.2	15.4	3.0	0.63	sb	–	1	a	S	–	sb43		17				
2930	Cb	-9909.555	4355.650	344098	第b		(7.2)	(10.6)	(1.7)	0.08	sb	–	–	a	F	–	sb		17				
2932	F1	-9910.054	4355.401	344179	E－II b		21.4	16.6	3.9	0.78	sub	–	4	a	F	–	sub		17				
2933	F1	-9910.059	4355.239	344179	E－II b		17.0	14.5	2.1	0.40	sb	–	1	a	F	–	sb		17				
2934	F1	-9910.063	4355.270	344186	E－II b		(16.1)	(11.6)	(2.6)	0.28	sb	–	3	a	F	–	sb		17				
2936	F1	-9910.800	4354.969	344219	II		(21.4)	(10.1)	(3.2)	0.59	sb	○	–	a	F	–	sb		17				
2937	F1	-9910.921	4355.077	344175	II		13.0	22.9	4.1	1.10	sb	○	6	–	F	–	sb28		17				
2938	F1	-9910.763	4356.455	344056	第b		(45.6)	37.8	(9.6)	10.93	sb	○	1	a	F	–	sb		17				
2939	F1	-9911.266	4356.739	344062	第b		(28.7)	(17.6)	(4.7)	1.84	sb	–	2	a	–	–	sb35		17				
2941	F1	-9912.582	4356.916	343866	第b－第b-2		15.8	9.6	1.8	0.26	sb	–	1	a	F	–	sb1		18				
2942	Cb	-9912.560	4368.120	343414	第b－第b-2		(12.0)	(7.8)	(1.2)	0.07	cb	–	–	a	F	–	cb4		18				
2943	Cb	-9912.616	4368.102	343437	第b－第b-2		14.5	8.0	1.7	0.21	subc	–	1	a	F	–	subc4		18				
2944	F1	-9910.627	4353.276	344204	第b		(28.9)	25.1	(3.7)	1.35	sb	○	–	a	F	–	sb35		17				
2945	F1	-9907.314	4353.276	344221	第b		(5.4)	(11.5)	(2.7)	0.18	sub	–	–	–	–	–	sub		17				
2946	F1	-9909.743	4352.674	344260	II		(14.4)	(21.3)	(2.2)	0.49	sub	–	–	a	–	–	sub		17				
2952	F1	-9914.321	4352.753	344148	第b		(15.3)	(20.9)	(3.4)	0.97	sb	–	1	a	–	–	sb28		17				
2954	Bf	-9914.478	4354.256	344225	第b		(37.2)	17.1	(4.1)	2.58	sub	–	–	c	–	○	sub		17				
2955	F1	-9914.609	4354.126	344119	第b		(27.0)	17.4	(4.5)	1.83	sub	–	–	ab	F	–	sub		17				
2956	Cb	-9915.663	4367.429	343615	第b		(11.3)	(10.8)	(2.1)	0.26	cb	○	–	a	F	–	cb1		18				
2957	F1	-9911.849	4367.337	343550	第b		(46.6)	29.5	(15.5)	15.00	sb	○	–	ac	O	–	sb		18				
2958	Cb	-9911.614	4367.109	343549	第b		(14.2)	13.2	2.8	0.56	subc	–	2	a	–	–	subc3		18				
2959	Cb	-9911.568	4366.973	343569	第b		12.1	6.8	2.8	0.12	sb	–	1	a	F	–	sb65		18				
2960	F1	-9911.959	4367.053	343527	第b		(15.8)	14.5	(5.4)	0.68	subc	–	–	a	–	–	subc		18				
2961	F1	-9912.327	4367.281	343502	第b		(25.3)	11.4	(9.2)	1.67	sub	–	–	abd	–	–	sub		18				
2962	F1	-9912.059	4366.916	343530	第b		35.5	19.2	6.4	1.97	subc	–	1	ab	F	–	subc38		18				
2963	Cb	-9912.147	4366.900	343532	第b		(11.2)	(13.6)	1.9	0.28	sb	○	2	a	–	–	sb		18				
2964	F1	-9912.057	4366.823	343546	第b		(11.2)	(18.3)	(2.6)	0.38	sb	–	–	a	–	○	sb		18				
2965	F1	-9912.096	4366.755	343547	第b		22.9	21.0	4.2	1.42	sb	–	1	ad	H	–	sb89	e	18			66	
2966	F1	-9911.845	4366.631	343627	第b		36.8	24.2	5.4	3.37	subc	–	2	a	S	–	subc20		18				

個数 No.	登録 No.	遺構	国家形標値 X	Y	Z	層位	出土	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	出土位置	石材	種類	打面	背面 稜線	末端	縁角	磨痕	母岩	個体 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
3967	Ch	-99511.793	4366611	343604		第Ⅲ	1	8.8	9.2	1.6	0.98	cb	–	1	a	F	–	cb4		18				
3968	Ch	-99511.790	4366507	343566		第Ⅲ	1	(11.1)	(6.7)	(3.4)	0.09	subc	–	–	a	S	–	subc		18				
3969	Ch	-99511.947	4366470	343561		第Ⅲ	1	4.9	7.1	1.0	0.01	cb	–	4	a	F	–	cb4		18				
3970	Ch	-99512.276	4366753	343562		第Ⅲ	1	(9.7)	(6.5)	(1.2)	0.07	cb	–	–	a	F	–	cb5		18				
3971	Fl	-99512.746	4366705	343507		第Ⅲ	1	29.9	23.3	6.8	3.98	sh	○	3	a	F	○	sh		19				
3972	Fl	-99512.188	4366574	343562		第Ⅲ	1	(27.2)	(18.2)	(6.3)	1.84	sh	–	–	ad	S	–	sh		18				
3973	Ch	-99512.153	4366499	343562		第Ⅲ	1	(9.6)	(5.6)	(2.0)	0.10	subc	–	–	a	F	–	subc		18				
3974	Ch	-99512.138	4366472	343562		第Ⅲ	1	10.2	5.8	1.5	0.06	sh	–	5	a	F	–	sh		18				
3975	Fl	-99512.296	4366335	343563		第Ⅲ	1	(13.4)	(20.5)	(4.2)	0.80	sh	○	–	a	F	–	sh		18				
3976	Ch	-99512.092	4366332	343571		第Ⅲ	1	(6.7)	3.6	(1.0)	0.02	nub	–	1	a	–	–	nub		18				
3977	Ch	-99512.027	4366313	343571		第Ⅲ	1	7.6	(5.6)	(2.2)	0.05	cb	–	–	ab	F	–	cb		18				
3978	Ch	-99511.983	4366274	343580		第Ⅲ	1	9.8	9.2	(2.3)	0.12	sub	–	–	a	F	○	sh		18				
3979	Ch	-99512.040	4366188	343581		第Ⅲ	1	(8.2)	(8.6)	(1.3)	0.10	cb	–	5	a	–	–	cb4		18				
3980	Ch	-99512.579	4366009	343559		第Ⅲ	1	(11.6)	(5.9)	(1.2)	0.08	cb	–	–	a	F	–	cb4		18				
3981	Fl	-99512.858	4366207	343549		第Ⅲ	1	(18.6)	(13.6)	(3.8)	0.58	subc	○	–	b	F	–	subc2?		18				
3982	Fl	-99513.840	4366352	343591		礫面		15.2	9.1	3.1	0.28	cb	–	2	ab	F	–	cb3		18				
3983	Fl	-99513.462	4366339	343514		第Ⅲ	1	(20.6)	(26.8)	(3.6)	1.42	sh	○	1	a	F	–	sh		18				
3984	Fl	-99512.543	4365772	343600		第Ⅲ	1	(9.1)	(16.1)	(1.3)	0.21	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
3985	Ch	-99512.546	4365718	343609		第Ⅲ	1	6.9	5.5	(1.0)	0.04	cb	–	–	a	–	–	cb3		18				
3986	Fl	-99512.342	4365710	343682		第一層b		(21.7)	14.0	(4.2)	0.89	subc	○	–	a	F	–	subc19		18				
3988	Fl	-99508.768	4377248	343506		礫面		(21.2)	(12.4)	(3.6)	0.57	sh	–	3	ac	–	–	sh						
3989	Ch	-99509.039	4377240	343075		礫面		(10.2)	(13.6)	(1.2)	0.20	sh	–	–	ac	–	–	sh						
3990	Ch	-99509.732	4377240	343026		礫面		8.6	8.5	1.7	0.08	sub	–	2	a	F	–	sub						
3991	Ch	-99508.595	4375320	343309		第Ⅲ	1	(7.3)	(8.7)	(0.9)	0.04	sh	–	–	–	–	○	sh		19				
3993	Fl	-99507.323	4374344	343287		第Ⅲ	1	(13.5)	(22.5)	(4.6)	0.65	sh	–	–	–	–	sh			19				
3994	Ch	-99509.307	4373710	343380		礫面		(10.6)	9.8	(2.3)	0.24	sub	–	–	ac	–	○	sub						
3995	Fl	-99509.262	4373440	343314		第一層b		(26.7)	(15.2)	(6.4)	2.31	sh	○	1	abc	–	–	sh		19				
3996	Fl	-99506.119	4361870	343651		第Ⅲ		(23.6)	(8.8)	(4.3)	0.85	sh	–	–	ad	–	–	sh		19				
3997	Ch	-99506.945	4362076	343825		第Ⅲ	1	(13.1)	5.1	2.4	0.09	cb	–	2	a	–	–	cb4		18				
3998	Fl	-99506.979	4361955	343839		第Ⅲ		(12.0)	(15.2)	(4.1)	0.34	subc	–	2	cd	–	–	subc19		18				
3999	Fl	-99506.973	4361715	343839		第Ⅲ		(16.4)	9.6	(2.4)	0.24	cb	○	4	a	–	–	cb2		18				
4000	Ch	-99507.150	4361152	343866		第Ⅲ		(7.2)	(7.6)	(0.8)	0.05	subc	–	–	ab	F	–	subc		18				
4001	Ch	-99507.658	4361093	343906		第Ⅲ	1	(5.1)	(9.9)	(1.8)	0.07	cb	○	–	a	F	–	cb5		18				
4003	Ch	-99508.896	4365953	343708		第Ⅲ	1	5.9	5.5	0.9	0.03	subc	–	4	a	–	–	subc		18				
4004	Ch	-99510.024	4367092	343710		第Ⅲ	1	(10.1)	(7.2)	(0.8)	0.07	subc	–	–	a	–	–	subc		18				
4005	Fo	-99509.546	4366511	343742		第Ⅲ	1	(9.3)	(9.7)	(3.1)	0.25	cb	–	–	a	–	–	cb1		18				
4006	Fl	-99509.916	4365873	343722		第Ⅲ	1	(29.2)	(28.1)	(9.1)	8.28	subc	○	–	ab	O	–	subc19	c	18				74
4007	Ch	-99510.865	4364981	343813		第一層b		(8.6)	(10.8)	(1.1)	0.12	cb	–	–	a	F	–	cb4		18				
4008	Ch	-99510.907	4363887	343745		第Ⅲ	3.2	4.0	6.5	0.8	0.01	cb	–	4	a	F	–	cb4		18	No62			
4009	Fl	-99510.778	4363834	343763		第Ⅲ	1	17.9	23.2	5.1	1.21	subc	–	4	a	F	–	subc18		18				
4010	Fl	-99510.438	4363859	343777		第Ⅲ	1	49.8	24.2	9.3	8.75	subc	–	2	ab	F	–	subc18		18				
4011	Ch	-99511.277	4363616	343742		第Ⅲ	1	(3.6)	(6.8)	(1.1)	0.04	cb	–	–	a	–	–	cb3		18				
4012	Ch	-99511.637	4363102	343776		第Ⅲ	1	(10.6)	(14.2)	(1.9)	0.24	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
4013	Ch	-99510.871	4361894	343846		礫面		(4.1)	(3.7)	(1.6)	0.03	ag	–	–	–	–	–	ag						
4014	Ch	-99509.060	4368260	343576		第Ⅲ	1.0	10.1	9.8	3.2	0.19	subc	–	1	a	F	–	subc		18				
4015	Ch	-99507.800	4364629	343732		第Ⅲ	1	(6.4)	(6.0)	(0.9)	0.04	subc	–	–	a	F	–	subc		18				
4016	Fl	-99507.383	4362719	343771		礫面		(13.5)	(22.0)	(4.1)	0.86	sub	–	–	ab	F	–	sub						
4017	Ref	-99509.135	4367918	343607		第Ⅲ	1	(111.0)	(54.3)	(25.4)	136.64	grano	○	–	–	–	○	grano		18				
4018	Re	-99509.192	4368129	343588		第Ⅲ	1	(74.0)	(72.0)	(32.5)	343.97	an	○	–	–	–	–	an		18				
4023	Re	-99508.513	4368988	343620		第Ⅲ	1	60.0	42.5	11.0	29.25	tu	○	–	–	–	–	tu		18				
4024	Re	-99508.293	4368235	343626		第Ⅲ	1	100.0	77.5	26.4	237.42	an	○	–	–	–	–	an		18				
4025	Re	-99507.395	4368837	343585		第Ⅲ	1	81.0	67.0	33.0	232.35	an	○	–	–	–	–	an		18				
4026	Re	-99508.477	4366059	343730		第Ⅲ	1	198.5	112.5	48.0	1080.96	dac	○	–	–	–	–	dac		19				
4030	Ref	-99508.743	4367839	343651		第Ⅲ	1	89.2	44.5	19.0	75.05	r hy	○	–	–	–	–	r hy		18				
4035	Re	-99509.063	4361886	343859		第Ⅲ	1	72.9	52.0	43.0	119.95	tu	○	–	–	–	–	tu		18				
4037	Re	-99508.559	4361414	343870		第Ⅲ	1	66.5	90.0	45.0	282.17	r hy	○	–	–	–	–	r hy		18				
4038	Re	-99509.472	4362720	343816		第Ⅲ	1	83.5	66.5	48.0	325.70	r hy	○	–	–	–	–	r hy		18				
4039	Ice	-99508.615	4362635	343818		第Ⅲ	1	65.6	65.8	20.0	126.56	sh	○	–	–	–	–	sh		18				
4040	Re	-99507.089	4363887	343825		第Ⅲ	1	62.0	53.4	27.1	87.74	an	○	–	–	–	–	an		18				
4041	Ch	-99512.552	4365475	343632		第Ⅲ	1	(3.4)	(10.1)	(3.1)	0.18	subc	–	–	a	–	–	subc6		18				
4042	Fl	-99512.462	4365247	343596		礫面		(36.2)	30.2	9.0	7.82	sh	○	–	a	H	–	sh60						
4043	Ch	-99512.669	4365147	343642		第Ⅲ	1	(6.4)	(8.0)	(0.5)	0.03	cb	–	–	a	F	–	cb4		18				
4044	Fl	-99512.718	4365380	343647		第Ⅲ	1	22.6	23.5	4.1	1.64	subc	–	1	a	F	–	subc19		18				
4045	Fl	-99512.807	4365516	343626		第Ⅲ	1	15.9	20.7	2.9	0.86	sh	○	5	c	F	–	sh		18				
4046	Fl	-99512.945	4365556	343588		第Ⅲ	1	20.1	5.5	4.8	0.29	subc	–	1	a	F	–	subc4		18				
4047	Ch	-99512.908	4365265	343618		第Ⅲ	1	(8.2)	(10.3)	(3.2)	0.23	subc	–	–	ab	–	–	subc2		18				
4048	Fl	-99512.879	4365365	343641		第Ⅲ	1	(13.1)	(19.1)	(3.2)	0.63	subc	○	–	a	F	–	subc27		18				
4049	Fl	-99512.924	4365288	343611		第Ⅲ	1	(11.6)	(15.5)	2.4	0.29	cb	–	4	a	–	–	cb2		18				
4050	Ch	-99512.853	4365120	343651		第Ⅲ	1	(9.9)	(6.8)	(3.2)	0.18	subc	–	–	ac	–	–	subc		18				
4051	Ch	-99512.727	4365111	343675		第Ⅲ	1	(2.1)	(6.1)	(0.7)	0.02	subc	–	–	–	–	–	subc		18				
4052	Ch	-99513.334	4365170	343713		第Ⅲ	1	(8.4)	(7.3)	(1.3)	0.10	subc	–	–	a	–	–	subc28		18				
4053	Ch	-99513.328	4365218	343713		第Ⅲ	1	11.6	9.0	1.4	0.09	subc	–	1	a	F	–	subc		18				
4055	Ref	-99513.163	4365434	343648		第Ⅲ	1	(48.6)	(32.0)	(18.2)	24.35	tu	–	–	–	–	–	tu		18				
4056	Ch	-99514.260	4364128	343728		第Ⅲ	1	(10.5)	(14.8)	1.4	0.24	subc	–	1	a	–	–	subc6		18				
4057	Ch	-99514.401	4365168	343747		第Ⅲ	1	(8.2)	(6.6)	(1.0)	0.06	sh	–	–	a	–	○	sh		18				
4058	Ch	-99514.426	4365148	343747		第Ⅲ	1	(7.8)	(6.4)	(1.4)	0.06	sh	–	–	–	–	○	sh		18				
4059	Fl	-99514.224	4365237	343467		礫面		(24.5)	(24.0)	(3.0)	1.07	sh			ac			sh						
4060	Ch	-99506.249	4362064	343827		第Ⅲ	1	(13.6)	(6.1)	(2.9)	0.22	cb	○	–	a	–	–	cb4		18				
4062	Ref	-99506.3	4363051	343828		第Ⅲ	1	(27.2)	(15.1)	(4.8)	1.37	tu	–	–	–	–	–	tu		18				
4063	Fl	-99506.743	4362152	343826		第Ⅲ	1	(26.2)	(11.7)	(3.1)	0.53	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
4064	Fl	-99506.971	4361898	343830		第Ⅲ	1	23.8	17.0	4.2	1.27	sh	–	2	ac	F	–	sh		18				
4065	Ch	-99508.337	4361678	343862		第Ⅲ	1	(10.4)	(11.7)	(3.8)	0.24	cb	–	–	ab	F	–	cb5		18				
4066	Ch	-99508.319	4362130	344007		第Ⅲ	1	(10.1)	(9.6)	(1.7)	0.12	nub	–	1	a	F	–	nub		18				
4068	Ch	-99508.696	4361961	343854		第Ⅲ	1	(14.2)	(12.7)	(3.2)	0.59	sh	–	–	ab	–	–	sh		18				
4069	Ch	-99509.675	4361912	343832		第Ⅲ	1	8.6	13.0	3.1	0.21	subc	–	–	a	F	–	subc		18				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥色	母岩	側面 番号	面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4070	F1	-99510.654	4361946	343845	第3		(37.3)	(17.1)	(5.7)	2.49	sh	−	−	ab	F	−	sh		18			
4071	C3	-99509.015	4362374	343831	第3		(10.4)	(14.6)	(1.7)	0.19	sub	−	1	a	−	−	sub		18			
4072	C3	-99508.913	4362413	343861	第3		9.4	7.4	1.7	0.06	sub	−	1	a	−	−	sub		18			
4073	C3	-99508.606	4362419	343823	第3		9.3	(12.6)	3.8	0.35	subc	−	1	ac	F	−	subc27		18			
4075	C3	-99508.460	4363547	343789	第3		11.2	12.2	1.9	0.18	sub	−	1	a	F	−	sub		18			
4076	C3	-99507.641	4364334	343759	第3		7.6	8.0	2.4	0.15	sh	−	−	b	F	−	sh5		18			
4078	C3	-99507.486	4364662	343799	第3		(8.2)	(11.4)	(4.6)	0.37	subc	−	−	a	H	−	subc27		18			
4079	F1	-99507.860	4365231	343730	第3		(20.0)	(14.0)	(3.9)	0.88	subc	−	−	a	H	○	subc		18			
4080	C3	-99508.384	4365159	343806	第3		(8.4)	(10.4)	(1.3)	0.12	subc	−	−	a	−	−	subc		18			
4081	C3	-99508.985	4365306	343724	機乱		(12.3)	(12.4)	(2.6)	0.35	sh		4	ad	−	−	sh					
4082	F1	-99509.149	4365348	343768	第3		46.6	30.8	8.2	10.85	sh	○	1	bd	F	−	sh65		18			
4083	F1	-99509.428	4364933	343798	第3		(12.5)	(16.5)	3.5	0.59	sh	○		−	F	−	sh		18			
4084	C3	-99509.411	4364617	343791	第3		(13.6)	(10.7)	(3.4)	0.41	sh	−	−	−	F	○	sh		18			
4085	F1	-99509.439	4364432	343804	第3		(15.4)	(14.1)	(5.8)	0.98	sh	−	−	a	−	−	sh65		18			
4086	C3	-99509.788	4364180	343726	第3		9.6	(8.2)	(1.1)	0.10	sh	−	−	a	−	−	sh		18			
4087	C3	-99509.600	4363655	343792	第3		9.3	4.8	1.0	0.03	subc	−	−	a	F	−	subc		18			
4088	F1	-99509.244	4363620	343771	第3		25.0	12.8	6.4	1.61	sh	○	1	a	F	−	sh4		18			
4089	F1	-99508.642	4363282	343829	第3		(16.4)	(15.6)	(1.9)	0.35	sh	−	−	a	F	−	sh		18			
4090	C3	-99509.603	4363281	343794	第3		(14.4)	(5.6)	(2.1)	0.12	subc	−	−	a	F	−	subc		18			
4091	C3	-99509.634	4363279	343806	第3		(4.6)	(4.5)	(0.5)	0.01	sh	−	−	a	−	−	sh4		18			
4092	F1	-99509.477	4363119	343877	第3		(6.4)	(23.4)	(6.1)	0.42	sh	−	−	a	−	−	sh		18			
4094	Ind	-99509.213	4363169	343776	第3		(49.4)	(52.6)	(14.6)	33.29	hor	−	−	−	−	−	hor		18			
4095	F1	-99510.154	4363245	343839	第3		47.6	34.8	8.4	13.96	subc	−	1	abc	F	−	subc31	a	18			75
4096	F1	-99510.535	4363361	343844	第一面b		(33.6)	(27.0)	(6.0)	3.82	subc	−	−	a	−	○	subc36		18			
4097	F1	-99510.527	4363575	343843	第3		13.9	16.4	1.8	0.33	subc	−	5	a	F	−	subc31		18			
4098	F1	-99510.497	4363850	343824	第3		16.8	19.1	4.4	1.15	subc	−	2	abc	F	−	subc31		18			
4099	F1	-99510.445	4363818	343824	第3		(16.7)	(18.8)	(3.2)	0.90	sh	−	−	a	H	−	sh63	b	18			62
4100	C3	-99510.699	4363565	343791	第3		(7.4)	(8.7)	(1.7)	0.07	subc	−	−	ac	−	−	subc		18			
4101	F1	-99510.735	4363563	343792	第3		(13.4)	(15.2)	(4.3)	0.64	sh	−	−	a	−	−	sh57		18			
4102	C3	-99510.751	4363198	343764	第3		(9.8)	(14.2)	(1.7)	0.22	sh	−	5	bd	−	−	sh4		18			
4103	C3	-99510.979	4363187	343745	第3		(12.4)	(13.6)	(3.2)	0.44	subc	−	−	ac	F	−	subc28		18			
4105	F1	-99511.283	4363094	343773	第3		17.4	21.1	4.6	1.10	sh	−	1	abd	F	−	sh92		18			
4106	C3	-99511.439	4362891	343773	第3		(9.2)	6.6)	(0.8)	0.06	subc	−	4	a	−	−	subc		18			
4108	C3	-99511.396	4363472	343778	第3		(14.6)	(13.7)	(3.6)	0.62	subc	○	2	a	−	−	subc23		18			
4109	Ind	-99511.652	4363241	343753	第3		(11.6)	(19.5)	(2.4)	0.50	sh	−	−	−	−	−	sh		18			
4111	F1	-99511.252	4363457	343772	第3		(14.6)	(16.0)	(3.0)	0.53	sh	−	−	a	F	−	sh		18			
4112	F1	-99510.968	4363374	343739	第3		(35.0)	47.3)	11.3	16.06	subc	−	1	cd	H	−	subc20		18			
4113	C3	-99510.874	4363528	343783	第3		(14.0)	(13.6)	(3.1)	0.48	sh	−	−	ac	−	−	sh		18			
4114	C3	-99510.713	4363601	343801	第3		(11.4)	(9.2)	(1.4)	0.13	sg	−	−	a	−	−	sg		18			
4115	F1	-99510.722	4363774	343851	第3		21.1	16.1	2.8	0.62	sh	−	1	a	H	−	sh88		18			
4116	C3	-99510.797	4363910	343753	第3		(5.3)	(13.6)	(1.4)	0.12	sh	−	−	a	F	−	sh65		18			
4117	C3	-99510.802	4363934	343741	第3		9.6	9.6	1.4	0.12	sub	−	−	a	F	−	sub		18			
4119	F1	-99510.578	4363834	343777	第3		(15.0)	(17.3)	(2.4)	0.45	sh	−	1	a	S	−	sh57		18			
4120	C3	-99510.629	4363884	343777	第3		(9.0)	(9.8)	(1.1)	0.08	sh	−	4	ad	−	−	sh6		18			
4122	C3	-99510.412	4363907	343769	第3		8.8	5.7	1.1	0.03	sh	−	1	a	F	−	sh		18			
4123	C3	-99510.412	4364092	343761	第3		(4.9)	(12.2)	(1.1)	0.05	subc	−	−	a	F	−	subc		18			
4123	H	-99510.542	4364112	343786	第3		(35.0)	33.3)	(4.6)	5.60	subc	−	−	ad	−	−	subc36		18			
4124	C3	-99510.571	4364247	343749	第3		(8.4)	11.2)	(3.3)	0.22	sh	−	−	ab	F	−	sh5		18			
4125	F1	-99510.653	4364215	343749	第3		(9.8)	(17.4)	4.0	0.76	subc	−	1	a	−	−	subc36		18			
4126	F1	-99510.927	4364223	343785	第3		(10.2)	(16.2)	(4.1)	0.67	subc	−	−	ab	S	−	subc20		18			
4127	H	-99510.948	4364294	343785	第3		(11.4)	(29.6)	(5.1)	1.45	sh	○	−	ad	−	−	sh		18			
4128	C3	-99511.003	4364312	343778	第3		7.2	13.8	2.8	0.18	subc	−	5	a	H	−	subc		18			
4129	F1	-99510.661	4364350	343733	第3		(19.6)	(36.5)	(4.1)	2.20	sh	−	−	ad	F	−	sh		18			
4130	C3	-99510.259	4363789	343846	第3		(14.6)	(14.0)	(3.8)	0.61	sh	○	6	a	−	−	sh		18			
4131	F1	-99510.248	4363828	343823	第3		23.8	10.0	5.1	1.37	subc	−	5	a	F	−	subc37		18			
4132	C3	-99509.935	4363926	343813	第3		5.4	9.3	2.1	0.08	sh	−	4	ac	F	−	sh4		18			
4133	F1	-99510.175	4364118	343830	第3		23.6	26.6	4.6	1.91	sh	−	1	ab	H	−	sh		18			
4134	C3	-99510.115	4364475	343830	機乱		11.1	14.2	1.6	0.19	subc	−	1	a	F	−	subc28					
4135	C3	-99510.177	4364212	343779	第3		12.2	11.7	2.1	0.26	subc	−	1	a	H	−	subc4		18			
4136	C3	-99510.207	4364324	343816	第3		(7.8)	(13.1)	(3.1)	0.30	subc	−	−	a	−	○	subc		18			
4137	H	-99510.314	4364401	343750	第3		(11.2)	(25.2)	(6.6)	1.48	sh	−	−	a	−	−	sh		18			
4138	C3	-99510.273	4364420	343760	第3		(10.7)	(14.6)	(3.1)	0.35	sh	−	−	a	−	−	sh		18			
4139	C3	-99510.306	4364517	343823	第3		(8.1)	(10.2)	(0.9)	0.08	sh	−	−	a	−	−	sh		18			
4140	F1	-99510.337	4364605	343835	第3		(15.5)	(19.8)	(3.4)	1.12	sh	−	−	a	H	−	sh		18			
4141	F1	-99510.230	4364608	343789	第3		23.3	18.9	6.2	1.87	sh	−	1	abd	F	○	sh		18			
4142	F1	-99509.864	4364475	343776	第3		(30.2)	(22.3)	4.1	2.58	sh	○	2	a	F	−	sh		18			
4144	C3	-99509.735	4364876	343750	第3		(7.0)	(9.0)	(2.6)	0.16	subc	−	−	a	−	−	subc		18			
4145	F1	-99510.155	4364956	343723	第3		(40.6)	(42.2)	16.2	22.27	sh	○	2	a	−	−	sh		18			
4146	F1	-99509.929	4365458	343737	第3		30.0	25.9	10.1	5.14	subc	−	5	a	F	−	subc31		18			
4147	F1	-99509.620	4365422	343776	第3		18.2	15.4	3.9	0.70	sh	−	−	a	−	−	sh5		18			
4148	H	-99509.596	4365551	343716	第3		(20.5)	(18.4)	(4.3)	1.32	sh	−	−	a	−	−	sh78		18			
4149	C3	-99509.516	4365527	343740	第3		8.1	6.1	1.3	0.06	subc	−	1	a	F	−	subc		18			
4150	F1	-99509.491	4365556	343740	第3		(19.1)	(19.0)	(4.8)	1.16	sh	−	−	a	F	○	sh		18			
4151	C3	-99509.511	4365541	343740	第3		9.7	10.2	1.3	0.14	sh	−	−	d	H	−	sh6		18			
4152	F1	-99509.052	4365955	343703	第3		20.8	16.4	4.8	1.43	subc	−	1	ad	S	−	subc30		18			
4154	F1	-99509.188	4366529	343737	第3		28.7	31.4	6.0	2.7	sh	−	2	a	H	−	sh		18			
4156	F1	-99509.185	4366249	343686	第3		(15.8)	(19.2)	(5.8)	1.18	sh	○	1	a	F	○	sh		18			
4157	C3	-99508.723	4366221	343708	第3		(15.2)	(15.2)	(3.2)	0.56	sh	○	1	a	−	−	sh4		18			
4158	C3	-99508.780	4366350	343718	第3		(3.4)	(11.5)	(3.2)	0.12	sh	−	−	−	−	○	sh		18			
4159	F1	-99508.697	4366261	343680	第3		(40.0)	(35.8)	(6.2)	7.26	sh	−	−	ac	−	−	sh57	b	18			62
4160	F1	-99508.641	4366402	343659	第3		22.4	17.8	4.8	1.32	subc	−	4	ab	F	○	subc36		18			
4162	F1	-99508.765	4366497	343629	第3		(38.1)	(30.4)	(6.6)	6.95	subc	−	2	ad	−	−	subc37		18			
4163	F1	-99508.278	4366908	343580	第3		(42.8)	(36.7)	(9.9)	6.61	sh	−	−	ad	F	−	sh102		18			
4164	C3	-99508.937	4367156	343635	第3		8.5	8.2	2.2	0.15	sh	−	−	ab	F	−	sh		18			
4165	C3	-99508.902	4367204	343680	第3		(11.6)	8.0)	(2.6)	0.19	sh	−	−	ab	F	−	sh5		18			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4166	Ch	-9939.098	4366942	341680	第3		(13.9)	(11.1)	(5.0)	0.73	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4567	Fl	-9939.136	4366937	341668	第3		54.8	68.1	16.1	41.12	sh	–	1	ad	F	–	ab36		18			
4168	Bf	-9939.236	4367182	341706	第3		32.4	24.1	5.6	3.70	mhc	–	5	sbcd	F	–	mhc38		18			
4169	Fl	-9938.828	4367559	341645	第3		18.3	25.8	6.6	3.22	mhc	–	1	ad	S	–	mhc38		18			
4170	Fl	-9938.498	4367548	341500	第3		(11.6)	(15.9)	(2.8)	0.45	ch	–	5	a	–	–	ch4		18			
4171	Fl	-9939.399	4364427	341783	第3		(25.6)	(21.2)	(7.1)	2.98	sh	–	–	a	–	○	sh		18			
4172	Fl	-9939.249	4364327	341749	第3		(15.5)	(21.3)	(5.2)	1.65	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18			
4173	Fl	-9951.687	4361832	341748	第3		(11.6)	(21.5)	(5.0)	1.35	mhc	–	–	abd	H	–	mhc28		18			
4174	Fl	-9939.264	4360643	341883	第3		(17.4)	(12.8)	(3.6)	0.51	mhc	–	–	ac	F	–	mhc39		18			
4175	Ch	-9938.285	4359197	341995	第3		(13.1)	(7.4)	(1.8)	0.17	ch	–	–	ac	–	–	ch5		18			
4176	Ch	-9937.722	4360169	341657	第3		(5.2)	(11.5)	(1.1)	0.07	sh	–	–	ac	–	–	sh		18			
4177	Fl	-9937.752	4360773	341645	第3		(12.2)	(17.1)	3.3	0.39	sh	–	7	a	–	–	sh		18			
4178	Ch	-9937.386	4360660	341648	第3		(12.2)	(14.1)	(4.4)	0.53	sh	–	–	ac	–	–	sh		18			
4179	Fl	-9935.093	4362294	341904	第3		(15.4)	(16.2)	(4.2)	0.85	sh		3	a	–	–	sh		18			
4180	Ch	-9935.650	4362735	341942	第3		(7.5)	(9.6)	(1.4)	0.12	ch	○	–	a	F	–	ch5		18			
4181	Ch	-9952.829	4365097	341623	第3		(6.0)	(11.1)	(4.0)	0.15	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4182	Fl	-9952.874	4365378	341606	第3		(57.0)	59.4	(13.6)	38.79	sh	○	6	ab	–	–	sh66		18			
4183	Ch	-9952.835	4365494	341626	第3		(6.0)	(5.1)	(1.2)	0.03	mhc	–	4	a	–	–	mhc		18			
4184	Ch	-9952.342	4365563	341613	第3		(6.5)	(6.2)	(0.4)	0.02	ch	–	–	a	F	–	ch4		18			
4185	Ch	-9952.425	4365591	341613	第3		13.0	6.8	1.5	0.09	ch	–	4	a	F	–	ch4		18			
4186	Ch	-9952.317	4365630	341679	第3		(10.1)	(6.1)	(2.3)	0.12	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4187	Ch	-9952.326	4365721	341679	第3		(9.5)	(11.1)	(1.1)	0.08	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18			
4188	Fl	-9952.193	4365759	341584	第3		(26.6)	27.4	(4.8)	3.77	sh	–	1	a	–	–	ab96		18			
4189	Ch	-9952.232	4365780	341615	第3		(4.5)	(6.2)	(1.0)	0.03	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4190	Fl	-9952.257	4365799	341615	第3		19.8	13.9	2.4	0.52	ch	–	5	a	F	–	ch3		18			
4191	Fl	-9952.630	4365825	341397	第3		7.1	15.3	3.1	0.20	sh	–	1	a	H	–	sh		18			
4192	Ref	-9952.648	4365882	341618	第3		(13.1)	(19.8)	(3.1)	1.11	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
4193	Ch	-9952.669	4365891	341598	第3		4.4	9.1	1.2	0.06	ch	–	5	a	H	–	ch1		18			
4194	Ch	-9952.874	4366183	341551	第3		7.8	5.8	0.8	0.03	ch	–	4	a	F	–	ch3		18			
4195	Ch	-9952.635	4365859	341573	第3		(5.3)	(7.1)	(0.8)	0.03	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4196	Fl	-9952.642	4366006	341587	第3		15.7	3.1	2.9	0.09	mhc	–	5	ad	F	–	mhc		18			
4197	Ch	-9952.575	4366468	341530	第3		(10.8)	(6.1)	(2.2)	0.13	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4198	Ch	-9952.614	4366311	341551	第3		9.8	11.8	2.1	0.21	sh	–	4	a	S	–	sh65		18			
4199	Ch	-9952.457	4366159	341540	第3		(14.3)	(12.4)	(1.1)	0.23	sh		–	a	H	–	sh		18			
4200	Fl	-9952.292	4366113	341559	第3		20.1	26.6	3.3	1.51	sh	–	1	ad	H	–	sh		18			
4201	Fl	-9952.280	4366105	341564	第3		(30.3)	19.6	(4.5)	2.27	sh	○	2	a	–	–	sh		18			
4202	Fl	-9952.269	4366156	341579	第3		(36.5)	(31.1)	(13.9)	10.21	mhc	–	1	a	–	–	mhc37		18			
4203	Ch	-9952.231	4366142	341569	第3		10.6	3.7	1.0	0.02	ch	–	4	ad	F	–	ch		18			
4205	Ch	-9952.177	4366138	341569	第3		13.7	6.7	0.8	0.02	ch	–	–	a	–	–	ch		18			
4206	Ch	-9952.142	4366207	341569	第3		(5.5)	(10.6)	(1.2)	0.05	mhc	–	–	a	F	○	mhc		18			
4207	Fl	-9952.215	4366241	341547	第3		(28.6)	(20.3)	(9.4)	5.06	sh	–	1	ad	–	–	sh		18			
4208	Ch	-9952.085	4366525	341549	第3		10.6	12.4	2.3	0.16	sh	–	2	ab	F	–	sh		18			
4209	Fl	-9951.911	4366544	341543	第3		24.8	40.1	3.2	4.47	mhc	–	5	a	H	–	mhc12		18			
4210	Ch	-9951.829	4366436	341615	第3		(12.2)	(8.2)	(3.1)	0.28	mhc	–	4	c	F	–	mhc		18			
4214	Bf	-9952.204	4355874	344117	第3		(29.5)	(23.1)	(4.7)	3.09	sh	○	–	–	–	–	sh35	b	17			57
4215	Fl	-9952.263	4355858	344135	第3		(34.4)	(27.6)	(7.1)	6.25	sh	–	1	ab	–	–	sh28		17			
4219	Fl	-9951.738	4355099	344120	第3		(55.5)	(42.9)	(34.0)	19.47	sh	○	2	a	F	–	sh35		17			
4221	Fl	-9951.309	4354538	344135	第3		37.2	21.8	14.2	6.26	mh	○	1	ad	F	–	sh		17			
4223	Fl	-9951.897	4354874	344187	第3		(40.8)	(22.2)	(6.5)	4.97	sh		3	ad	–	–	sh35		17			
4224	Fl	-9952.051	4354961	344216	第3		(19.9)	(19.2)	(5.2)	1.48	sh	○	1	a	–	–	sh28		17			
4225	Fl	-9952.096	4354830	344242	第3		(35.4)	(20.7)	(8.4)	3.48	sh	–	–	ab	–	–	sh28		17			
4229	Fl	-9952.299	4354012	344135	第3		46.5	16.5	6.4	2.97	sh	–	2	a	H	–	sh35		17			
4230	Fl	-9952.515	4353981	344278	第3		(32.5)	(18.6)	(5.2)	3.35	sh	–	–	a	–	–	sh28		17			
4232	Fl	-9952.943	4354427	344258	E－II b		46.7	24.7	5.7	4.65	sh	–	–	a	F	–	sh28		17			
4234	Fl	-9953.887	4354824	344156	第3		(26.6)	(24.2)	(10.4)	4.96	sh	–	–	a	H	–	sh28		17			
4237	Ref	-9953.441	4354864	344104	第3		(20.8)	(27.0)	(5.0)	2.39	tu	○	–	–	–	–	tu		17			
4238	Fl	-9953.332	4354858	344173	第3		37.3	40.6	12.0	9.98	sh	○	1	a	F	–	sh46		17			
4241	Fl	-9952.943	4354867	344136	第3		(82.1)	62.7	(21.6)	90.91	sh	○	7	a	F	–	sh		17			
4251	Fl	-9952.888	4355137	344124	第3		(73.4)	27.4	(6.2)	8.87	sh	–	–	a	–	–	sh28		17			
4253	Bf	-9952.782	4355366	344171	第3		(30.6)	(7.0)	(4.1)	0.80	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
4254	Fl	-9952.979	4355430	344178	E－II b		69.9	25.9	10.6	13.65	sh	○	1	a	F	–	sh		17			
4262	Fl	-9953.566	4355267	344103	第3		14.6	19.8	(6.0)	1.21	sh	○	–	a	F	–	sh		17			
4263	Fl	-9953.635	4355551	344185	E－II b		(17.4)	(30.0)	(5.2)	1.55	sh	○	–	a	F	–	sh		17			
4264	Fl	-9953.297	4355649	344162	E－II b		(24.6)	(27.6)	(7.1)	3.34	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
4266	Fl	-9953.119	4355839	344123	第3		(18.2)	(32.5)	(5.4)	2.23	sh	–	–	a	S	–	sh28		17			
4267	Fl	-9952.978	4355830	344114	第3		36.2	26.5	10.4	5.53	sh	○	1	d	F	–	sh		17			
4269	Fl	-9952.719	4355789	344090	第3		98.3	61.4	25.2	52.93	sh	○	1	ac	O	–	sh		17			
4278	Scr	-9950.216	4355188	344122	第3		–	–	–	–	sh	–	–	–	–	–	sh		17			
4279	Ch	-9939.745	4355369	344109	第3		(14.3)	(7.8)	(2.1)	0.14	mhc	–	–	a	F	–	mhc		17			
4285	Bf	-9951.715	4357062	第3－第5-2			(64.4)	20.8	(5.2)	4.79	sh	○	–	–	–	–	sh30	b	17			57
4284	Fl	-9951.510	4357305	344105	第3－第5-2		(78.6)	26.8	13.6	20.74	sh	○	3	d	–	–	sh30		17			
4285	Bf	-9951.399	4357386	343908	第3－第5-2		(37.2)	(12.2)	(4.1)	1.76	sh	–	–	a	–	–	sh43		17			
4287	Fl	-9951.223	4357663	343955	第3－第5-2		56.7	22.1	6.2	5.47	sh	–	2	acd	F	–	sh		17			
4288	Fl	-9951.146	4357898	344144	撹乱		(21.2)	(15.8)	(1.8)	0.50	sh	–	–	a	F	–	sh		17			
4289	Fl	-9950.824	4358050	343981	第3		(27.7)	23.6	(10.8)	6.92	sh	–	2	ad	–	–	sh		17			
4290	Fl	-9950.679	4358526	343913	第5-2		(30.6)	(26.2)	(5.9)	3.28	sh	–	1	acd	–	–	sh		17			
4292	Fl	-9950.106	4358159	343935	第5－第5-2		(28.8)	(14.1)	(3.8)	1.25	mh	–	2	a	–	–	mh		17			
4297	Fl	-9950.210	4356565	344001	第3		54.8	(25.1)	(10.0)	9.87	sh	–	3	a	F	–	sh30		17			
4298	Fl	-9950.725	4356552	343992	第3		(15.6)	(21.2)	6.5	1.39	sh	–	–	a	–	–	sh28		17			
4299	Fl	-9950.824	4356919	343999	第3		(20.6)	(29.6)	(5.5)	6.31	mh	–	–	a	–	–	mh		17			
4311	Bf	-9951.303	4357107	343987	第5－第5-2		(47.1)	(16.6)	(9.6)	5.58	sh	–	3	a	–	–	sh49		17			
4312	Fl	-9950.979	4358489	343496	第5－第5-2		(18.2)	(40.0)	(7.1)	5.33	mhc	○	–	–	F	–	mhc		18			
4303	Fl	-9950.872	4358348	343496	第3		(23.1)	(23.2)	(7.7)	3.36	sh	–	–	a	F	○	sh64	a	18			66
4304	Ch	-9950.391	4358282	343502	第3		(12.6)	(14.4)	(4.1)	0.83	mhc	○	–	a	F	–	mhc2		18			
4305	Fl	-9950.981	4358174	343527	第3		(22.4)	(23.5)	(7.3)	2.11	sh	–	2	b	F	–	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	法量(mm) 縁	厚さ	重量	出土量(g)	石材	釉薬	打痕	背面 処理	末端	断熱	修復	断面 番号	口径	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4306	Cb	-99938.103	4367922	343516	第3		10.6	10.3	2.6	0.27	sb	–	1	a	H	–	sb1		18	No123		
4308	Cb	-99938.531	4368959	343558	第3		13.5	15.9	0.8	0.02	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
4310	F1	-99938.305	4368362	343539	第3		20.2	20.1	7.9	2.58	subc	○	1	a	F	○	subc		18			
4311	Cb	-99937.346	4367278	343581	第3		9.4	11.8	3.3	0.26	sb	–	1	ad	F	–	sb		18			
4312	F1	-99938.474	4367040	343535	第3		34.8	25.1	19.8	8.63	sb	–	–	–	F	○	sb		18			
4313	Cb	-99938.589	4367051	343583	第3		10.6	12.7	1.8	0.19	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
4314	Co	-99938.528	4367235	343504	第3		41.6	46.7	32.8	28.26	subc	–	–	–	–	–	subc		18			
4315	F1	-99939.015	4367327	343560	第3		21.4	12.4	13.2	0.87	subc	–	–	ab	F	–	subc20		18			
4316	F1	-99939.037	4367649	343523	第3		9.8	15.8	13.1	0.43	subc	–	–	ad	F	–	subc37		18			
4317	F1	-99939.476	4367831	343526	第3		28.6	14.4	4.7	1.15	sb	–	1	a	F	–	sb9		18	No43		
4318	Cb	-99939.442	4367724	343624	第3		13.2	14.8	13.4	0.46	sb	–	–	ab	–	–	sb5		18			
4319	F1	-99939.612	4367359	343523	第3		30.1	17.6	7.4	2.38	sb	–	–	ad	F	–	sb		18			
4320	Cb	-99939.858	4367822	343532	第3		9.8	9.5	1.5	0.12	cb	○	5	ab	F	–	sb4		18			
4321	F1	-99939.994	4367556	343550	第3		23.1	12.1	17.6	1.55	subc	–	–	bd	–	○	subc		18			
4322	Cb	-99939.990	4367269	343546	第3		16.0	11.6	4.2	0.32	subc	–	2	ab	F	–	subc28		18			
4323	Cb	-99939.805	4367254	343550	第3		11.8	12.2	1.8	0.23	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
4324	F1	-99939.932	4367168	343643	第3		19.8	17.3	3.4	0.85	cb	○	1	a	F	–	sb4		18			
4325	Cb	-99939.754	4367187	343543	第3		17.1	8.8	10.8	0.04	cb	–	–	a	F	–	sb2		18			
4326	Bf	-99939.966	4367519	343575	第3		48.7	20.3	8.0	8.20	subc	–	2	a	F	–	subc32		18			
4327	F1	-99939.636	4367296	343331	第3		18.1	11.0	2.2	0.38	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
4328	Cb	-99939.625	4367205	343540	第3		8.1	10.4	1.4	0.13	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
4329	F1	-99939.667	4367057	343705	第3		14.5	18.8	4.8	0.95	subc	–	–	bd	F	–	subc31		18			
4330	Cb	-99939.674	4367201	343574	第3		12.6	10.6	2.8	0.26	sb	–	1	ad	F	–	sb		18			
4331	F1	-99939.622	4366953	343698	第3		20.4	15.8	8.5	1.94	cb	–	5	a	F	–	sb4		18	No25		
4332	F1	-99939.577	4366877	343573	第3		16.3	11.2	3.4	0.32	sb	–	1	a	F	–	sb		18			
4333	F1	-99939.479	4366918	343630	第3		29.5	21.2	5.0	2.79	subc	–	–	ac	F	–	subc38		18			
4334	F1	-99939.380	4366980	343553	第3		18.9	9.2	2.8	0.43	sb	–	–	ad	F	–	sb		18			
4335	F1	-99939.432	4367094	343553	第3		20.1	8.6	5.1	0.61	subc	–	1	ad	F	–	subc20		18			
4336	F1	-99939.527	4367100	343575	第3		13.8	20.1	6.1	1.08	subc	–	–	ac	F	○	subc		18			
4337	Cb	-99939.584	4367259	343682	第3		12.1	8.6	2.1	0.12	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
4339	F1	-99939.448	4367196	343556	第3		55.7	42.9	10.3	18.79	sb	○	2	c	S	–	sb34	a	18			66
4340	Cb	-99939.453	4367290	343525	第3		8.9	6.9	2.1	0.10	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
4341	F1	-99939.222	4367043	343558	第3		17.2	8.0	3.2	0.33	cb	○	–	ad	F	–	sb5		18			
4342	F1	-99939.263	4367028	343593	第3		26.4	23.1	8.1	3.36	cb	○	1	d	F	–	sb6		18	No68		
4343	Cb	-99939.570	4366878	343556	第3		11.5	13.2	1.4	0.15	subc	–	4	d	F	–	subc		18			
4344	F1	-99939.002	4366716	343643	第3		20.7	13.2	3.0	0.56	cb	○	–	ab	F	–	sb4		18			
4345	F1	-99939.198	4366782	343620	第3		24.6	16.6	8.6	3.95	subc	–	–	ac	F	–	subc2		18			
4346	F1	-99939.357	4366744	343601	第3		16.8	17.1	3.1	0.92	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
4347	Cb	-99939.472	4366624	343584	第3		17.7	17.1	1.6	0.09	sb	–	–	–	–	○	sb		18			
4349	F1	-99939.645	4366709	343645	第3		14.0	16.0	4.8	0.49	subc	–	4	a	F	–	subc20		18			
4350	Bf	-99939.811	4366849	343580	第3		15.1	14.0	3.1	0.48	cb	–	–	a	–	–	sb2		18	No101		
4352	F1	-99939.796	4366209	343673	第3		14.5	18.4	4.2	0.86	subc	–	–	ad	F	–	subc38		18			
4353	F1	-99939.724	4366334	343673	第3		24.7	18.7	5.8	1.99	sb	–	2	a	H	–	sb20		18			
4354	F1	-99939.585	4366491	343672	第3		47.2	25.6	22.2	21.56	subc	–	–	abd	F	–	subc36	d	18			76
4355	Cb	-99939.537	4366545	343707	第3		13.2	11.8	2.8	0.28	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
4356	Cb	-99939.528	4366479	343717	第3		8.8	8.6	1.5	0.12	sb	–	–	ad	–	–	sb4		18			
4357	F1	-99939.553	4366411	343691	第3		15.5	6.6	5.9	0.44	subc	–	1	a	F	–	subc27		18			
4359	F1	-99939.605	4366258	343661	第3		50.8	52.1	14.4	31.03	subc	○	2	acd	F	–	subc2	c	18			
4360	Cb	-99939.570	4366227	343706	第3		11.1	11.1	1.2	0.20	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
4362	F1	-99939.580	4366020	343698	第3		29.9	45.3	9.3	10.00	sb	–	2	a	F	–	sb63	b	18			62
4363	Cb	-99939.747	4366032	343699	第3		8.4	7.9	1.0	0.04	sb	–	4	a	F	–	sb4		18			
4365	F1	-99939.865	4366064	343678	第3		25.5	37.1	9.3	5.36	subc	–	2	acd	F	–	subc35	a	18			75
4366	F1	-99939.875	4366187	343641	第3		29.8	53.1	18.1	24.00	sb	–	–	abd	F	–	sb88	d	18			68
4367	Cb	-99939.911	4366253	343721	第3		8.2	6.5	1.2	0.08	subc	–	–	a	H	–	subc		18			
4368	F1	-99939.168	4366059	343692	第3		14.4	21.2	4.4	0.70	subc	–	–	a	F	–	subc36		18			
4369	Bf	-99939.041	4365881	343771	第3		22.2	11.9	14.0	0.53	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
4372	Bf	-99939.685	4365880	343689	第3		102.0	46.7	15.1	49.84	sb	○	2	a	F	–	sb73	a	18			65
4374	F1	-99939.258	4366577	343638	第3		23.3	20.1	8.8	4.01	cb	○	1	a	F	–	sb1		18	No12		
4376	F1	-99939.387	4366280	343585	第3		28.1	25.4	8.4	2.40	sb	–	5	d	F	–	sb98		18			
4377	F1	-99939.365	4366465	343639	第3		12.4	18.2	6.0	0.82	subc	–	1	a	F	–	sb		18			
4378	Cb	-99939.293	4366442	343684	第3		11.4	4.6	1.3	0.04	sb	–	–	ab	F	–	sb		18			
4379	Bf	-99939.230	4366428	343667	第3		79.6	46.2	18.9	37.12	sb	○	1	a	F	–	sb61	a	18			62
4380	F1	-99939.136	4366427	343730	第3		58.6	45.1	12.9	17.90	sb	–	2	abd	F	–	sb87	b	18			68
4381	Scr	-99939.173	4366283	343720	第3		50.8	24.1	12.2	8.91	subc	–	–	abd	O	○	subc		18			
4382	Cb	-99939.111	4366330	343733	第3		9.8	14.9	4.3	0.39	subc	–	4	a	F	–	subc		18			
4383	Bf	-99939.163	4366224	343652	第3		25.6	17.5	3.2	1.26	subc	–	–	ad	–	–	subc		18			
4384	Cb	-99939.128	4366442	343750	第3		6.0	9.0	1.5	0.05	sb	–	4	ad	F	–	sb		18			
4385	F1	-99939.049	4366234	343660	第3		52.0	39.3	17.4	23.28	sb	○	2	a	F	–	sb87	a	18			68
4386	F1	-99938.987	4366223	343672	第3		35.2	40.3	11.6	13.53	sb	○	–	a	F	–	sb80		18			
4387	Cb	-99938.998	4366121	343674	第3		7.6	7.8	1.4	0.04	subc	–	4	a	F	–	subc		18			
4388	Cb	-99939.069	4366477	343671	第3		15.0	12.6	1.2	0.07	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
4389	F1	-99939.048	4366377	343608	第3		39.2	31.3	14.2	9.14	subc	–	1	abcd	F	–	subc1		18			
4390	F1	-99939.054	4366618	343577	第3		12.5	16.1	2.0	0.33	sb	–	5	ad	F	–	sb		18			
4391	F1	-99938.797	4366244	343652	第3		37.8	47.3	13.0	10.95	sb	–	–	a	F	–	sb102		18			
4392	F1	-99938.726	4366526	343584	第3		14.8	23.4	2.8	0.97	subc	–	–	a	–	–	subc39		18			
4393	Cb	-99938.781	4366412	343626	第3		19.2	15.7	1.7	0.08	subc	–	1	ad	F	–	subc		18			
4394	F1	-99938.862	4366417	343626	第3		51.0	50.2	18.6	25.16	sb	○	1	abc	–	–	sb87	b	18			68
4395	Cb	-99938.714	4366350	343612	第3		17.8	12.0	2.1	0.15	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
4396	Cb	-99938.890	4366264	343624	第3		6.1	7.0	2.2	0.06	cb	–	1	a	F	–	sb5		18			
4397	F1	-99938.747	4366179	343611	第3		61.4	23.9	8.1	6.26	sb	○	2	abc	F	–	sb86	b	18			67
4398	Cb	-99938.909	4366138	343624	第3		12.2	13.9	2.8	0.17	sb	–	–	–	–	–	sb		18			
4399	Cb	-99938.628	4366096	343568	第3		9.2	9.5	3.9	0.24	subc	–	1	a	–	–	subc		18			
4400	Cb	-99938.589	4366070	343624	第3		6.8	13.2	2.2	0.14	sb	–	1	a	F	–	sb		18			
4401	Cb	-99938.548	4366020	343607	第3		6.4	4.8	0.9	0.02	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
4402	Bf	-99938.425	4366025	343568	第3		13.1	12.0	3.2	0.38	cb	–	–	a	–	–	sb5		18			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	出土量(g)	石材	擦痕	打痕	背面残成	末端	剥片	母岩	接続番号	石器番号	分析試料(試料記入)	図版No.	写真
4404	F1	-99938.584	4366.292	3415.669	第b		19.9	12.0	5.8	0.85	sh	–	2	a	F	–	sh65		18			
4405	Ch	-99908.626	4366.509	3415.339	第b～第b-2		14.5	17.2	13.5	0.18	ch	–	–	ac	H	–	ch5		18			
4406	Ch	-99908.556	4366.507	3415.326	第b		10.3	10.8	3.2	0.32	sshc	–	1	a	F	–	sshc		18			
4408	Ch	-99908.547	4366.612	3415.307	第b		14.0	9.5	11.7	0.94	sshc	–	–	–	–	–	sh		18			
4409	F1	-99908.934	4365.664	3415.640	第b		20.1	19.0	4.3	1.19	ch	○	–	a	–	○	ch5		18			
4410	F1	-99909.893	4365.598	3415.651	第b		10.2	16.6	2.4	0.45	sshc	–	3	ab	–	–	sshc 19		18			
4411	F1	-99910.025	4365.525	3415.667	第b		15.4	13.5	3.5	0.77	sh	–	2	ad	–	–	sh27		18			
4412	F1	-99910.153	4365.536	3415.663	第b		10.2	9.6	3.3	0.43	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4413	Ch	-99910.186	4365.539	3415.663	第b		9.1	11.3	2.4	0.17	sh	–	–	a	F	–	sh65		18			
4414	Ch	-99910.273	4365.546	3415.686	第b		8.6	8.0	2.1	0.14	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4415	Ch	-99910.221	4365.616	3415.685	第b		6.2	14.0	2.3	0.22	ch	–	–	a	–	–	ch5		18			
4418	Ch	-99910.196	4365.677	3417.702	第b		5.7	5.6	1.4	0.05	ch	–	–	b	–	–	ch5		18			
4417	F1	-99910.156	4365.756	3415.686	第b		24.2	17.8	5.3	1.22	sshc	–	2	a	F	–	sshc 19		18			
4418	F1	-99910.159	4365.802	3415.681	第b		20.5	14.4	4.1	0.77	sshc	–	–	ac	F	–	sshc		18			
4419	F1	-99910.223	4365.818	3415.720	第b		66.5	58.2	25.0	55.77	sh	○	–	b d	○	–	sh89	a	18			68
4420	F1	-99910.199	4365.968	3415.621	第b		26.9	11.9	4.6	1.05	sh	–	2	a	–	○	sh		18			
4421	F1	-99910.308	4365.727	3415.666	第b		22.6	18.2	5.1	1.02	ssh	–	2	a	F	○	ssh		18			
4422	Ch	-99910.418	4365.849	3417.702	E～第b		10.1	4.5	1.5	0.06	sshc	–	–	–	F	–	sshc		18			
4423	Ch	-99910.498	4365.892	3417.41	E～第b		14.5	14.6	2.1	0.32	sh	–	1	a	F	–	sh53		18			
4424	F1	-99910.799	4365.727	3415.652	第b～第b-2		15.4	17.5	3.4	0.91	sshc	–	2	a	–	–	sshc32		18			
4425	Ref	-99910.623	4365.288	3415.667	第b～第b-2		59.8	37.6	10.7	20.83	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
4426	F1	-99910.684	4365.637	3415.667	第b～第b-2		23.9	27.0	7.7	1.85	sh	–	2	a	–	○	sh96		18			
4427	Ch	-99910.477	4365.637	3415.670	第b～第b-2		7.8	8.5	2.3	0.14	sshc	–	1	a	H	–	sshc		18			
4428	F1	-99910.153	4365.292	3415.670	第b		22.4	18.4	4.5	1.87	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
4429	F1	-99910.391	4365.616	3415.657	第b		29.7	14.0	5.4	0.91	sshc	–	–	abd	F	–	sshc 15		18			
4430	Ch	-99910.369	4365.557	3415.657	第b		11.0	7.1	2.1	0.13	sshc	–	–	a	F	–	sshc		18			
4431	F1	-99910.971	4365.671	3415.671	第b～第b-2		18.5	14.4	3.2	0.67	ch	○	1	a	–	–	ch4		18			
4432	F1	-99909.083	4366.003	3415.685	第b		14.2	30.5	5.4	1.67	sh	–	2	a	F	–	sh71		18			
4433	Ch	-99908.941	4365.909	3415.664	第b		10.9	7.6	1.0	0.08	sshc	–	–	a	F	–	sshc		18			
4434	F1	-99908.796	4365.874	3415.648	第b		14.1	27.2	10.7	2.94	sshc	○	5	b	–	–	sshc2		18			
4435	Ch	-99908.144	4365.603	3415.701	第b		9.3	9.5	1.0	0.09	ssh	–	–	a	F	–	ssh		18			
4437	Ch	-99908.141	4365.701	3415.612	欠損		14.6	11.4	3.0	0.40	sshc	–	–	ac	F	–	sshc37		18			
4439	F1	-99909.423	4365.647	3415.655	第b		31.5	26.5	4.6	1.58	sh	○	–	a	F	–	sh78		18			
4440	Ch	-99909.344	4365.506	3415.632	第b		9.4	14.0	2.1	0.29	sshc	○	–	a	–	○	sshc		18			
4441	Ch	-99909.452	4365.587	3415.707	第b		13.1	9.4	2.3	0.17	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4442	Ch	-99909.381	4365.480	3415.665	第b		9.7	7.4	2.2	0.10	sh	–	–	ab	F	–	ch5		18			
4444	F1	-99909.520	4365.581	3417.714	第b		17.4	12.7	3.4	0.81	sshc	–	–	a	–	–	sshc36		18			
4445	Ef	-99909.555	4365.451	3415.696	第b		36.6	34.0	9.6	8.05	sshc	–	5	a	F	–	sshc33		18			
4446	F1	-99909.648	4365.662	3415.682	第b		36.7	21.7	8.3	2.28	sshc	–	1	a	F	–	sshc32		18			
4447	F1	-99909.724	4365.398	3415.682	第b		49.1	40.9	12.0	8.32	sshc	–	2	ab	–	–	sshc33	b	18			75
4448	F1	-99909.906	4365.403	3417.711	第b		15.7	9.5	2.3	0.23	sh	–	–	a	–	–	sh4		18			
4449a	F1	-99909.954	4365.357	3417.711	第b		22.5	13.5	3.8	0.61	sshc	–	–	a	F	–	sshc38		18			
4449b	Ch	-99909.954	4365.357	3417.711	第b		18.8	9.1	1.2	0.09	sshc	–	–	a	–	–	sshc		18			
4450	Cc	-99910.037	4365.548	3415.667	第b		37.5	50.8	37.9	82.51	sh	○	–	–	–	–	sh62	a	18			62
4452	Ch	-99909.919	4365.252	3417.731	第b		7.4	10.8	1.8	0.15	sshc	–	1	a	H	–	sshc 18		18			
4453	Ch	-99909.857	4365.218	3417.732	第b		17.0	15.8	1.8	0.98	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4454	F1	-99909.874	4365.216	3417.714	第b		64.4	43.7	13.8	29.43	sh	○	2	a	F	–	sh80		18			
4455	F1	-99909.977	4365.210	3415.695	第b		24.3	19.3	3.1	1.06	sh	–	–	a	–	–	sh78		18			
4456	Ch	-99909.890	4365.102	3415.695	第b		7.2	10.8	2.4	0.14	sshc	–	–	–	–	–	sshc		18			
4457	Ch	-99909.926	4365.113	3415.695	第b		9.4	6.2	2.1	0.18	ch	–	–	a	–	–	ch6		18			
4458	F1	-99909.987	4365.122	3417.712	第b		12.9	15.1	3.9	0.52	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4459	F1	-99910.064	4365.095	3415.686	第b		57.5	43.5	9.0	16.38	sh	○	3	a	H	–	sh		18			
4460	F1	-99910.042	4365.040	3415.680	第b		18.4	17.9	2.3	0.67	sshc	–	2	a	H	–	sshc 18		18			
4461	F1	-99910.394	4364.955	3417.717	第b		23.9	31.0	14.5	2.88	sh	○	1	a	–	–	sh50		18			
4462	F1	-99910.180	4364.929	3417.721	第b		23.7	17.4	4.8	0.96	sh	–	–	ac	H	–	sh50		18			
4463	F1	-99910.000	4364.907	3415.691	第b		17.0	11.7	3.1	0.50	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4464	F1	-99910.009	4364.995	3415.691	第b		18.0	13.4	2.3	0.32	sh	–	–	a	F	–	sh58		18			
4465	F1	-99909.857	4364.684	3417.727	第b		13.5	19.5	2.2	0.37	sh	–	2	a	H	–	sh		18			
4466	F1	-99909.923	4364.752	3417.727	第b		22.6	13.0	4.7	1.22	sh	–	2	a	–	○	sh		18			
4467	F1	-99909.736	4364.935	3415.683	第b		31.6	14.0	8.7	2.40	sshc	–	–	ad	H	–	sshc 36		18			
4468	F1	-99909.452	4365.218	3415.625	第b		27.6	19.8	5.2	3.38	sshc	–	–	ad	–	–	sshc2	b	18			74
4470	F1	-99908.349	4365.178	3415.689	第b		19.9	15.6	3.1	0.91	sh	–	–	ad	–	–	sh		18			
4471	Ch	-99909.265	4365.074	3415.669	第b		15.2	7.2	2.5	0.24	ch	–	2	ab	–	–	ch4		18			
4472	F1	-99909.378	4365.072	3415.670	第b		15.6	16.5	4.1	0.59	sshc	○	–	ac	F	–	sshc27		18			
4473	F1	-99909.329	4364.980	3415.696	第b		28.7	22.6	7.6	3.82	sshc	–	–	a	F	–	sshc22	a	18			75
4474	F1	-99909.397	4364.873	3417.708	第b		48.3	27.6	16.1	5.40	sh	–	1	a	F	–	sh74		18			
4475	Ch	-99909.556	4364.911	3417.702	第b		11.2	13.7	3.0	0.21	ssh	–	1	a	F	–	ssh		18			
4476	F1	-99909.341	4364.773	3417.703	第b		26.9	16.1	3.4	1.24	ssh	–	1	abc	F	–	ssh		18			
4477	F1	-99909.580	4364.715	3415.680	第b		22.3	22.5	4.9	1.12	sshc	–	2	abc	–	–	sshc 28	b	18			75
4478	Ef	-99909.696	4365.568	3415.701	第b		24.2	12.5	9.3	1.55	sshc	–	3	abc	–	–	sshc		18			
4479	Ch	-99909.923	4364.601	3415.696	第b		6.5	7.8	1.2	0.06	ssh	–	1	a	F	–	ssh		18			
4480	Ch	-99909.970	4364.505	3417.714	第b		6.8	12.5	0.9	0.07	sshc	–	–	a	F	–	sshc		18			
4482	F1	-99910.265	4364.631	3417.735	第b		34.1	20.6	15.6	3.22	sshc	–	1	a	F	–	sshc5		18			
4483	Ch	-99910.438	4364.673	3417.689	第b		11.1	11.0	2.0	0.14	ch	–	1	ac	F	–	ch5		18			
4484	F1	-99910.386	4364.592	3415.698	第b		30.1	23.2	6.7	2.34	sh	–	–	ad	–	–	sh84		18			
4485	F1	-99910.334	4364.503	3417.724	第b		26.2	14.6	3.4	0.88	sshc	–	1	a	S	–	sshc35		18			
4486	F1	-99910.341	4364.448	3417.708	第b		21.0	15.6	12.6	0.77	sh	–	–	a	–	–	sh79	e	18			66
4487	F1	-99910.152	4364.281	3415.698	欠損		33.7	22.2	3.7	2.21	sh	–	–	a	H	–	sh		18			
4488	Ch	-99910.194	4364.212	3417.759	欠損		7.8	4.8	1.2	0.03	ch	–	4	a	F	–	ch5		18			
4489	F1	-99910.282	4364.238	3417.700	第b		29.2	23.0	5.8	2.89	sshc	–	2	a	F	–	sshc 19		18			
4491	F1	-99910.481	4364.157	3417.703	第b		18.6	9.1	3.6	0.43	sshc	–	–	abc	F	–	sshc 28		18			
4493	Ch	-99910.579	4364.201	3417.731	第b		12.6	10.2	1.4	0.04	sshc	○	–	–	–	–	sshc		18			
4494	F1	-99910.591	4364.119	3417.752	第b		3.9	7.4	1.0	0.03	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4495	Ch	-99910.508	4364.082	3417.752	第b		11.3	5.3	1.4	0.09	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4496	F1	-99910.403	4363.779	3417.766	第b		17.1	7.7	2.1	0.22	sh	–	–	a	–	–	sh6	d	18			77

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4487	F1	-99510.507	4363826	343784	第Ⅱ		(18.5)	(18.6)	(5.3)	3.82	sh	–	–	ac	S	–	sh		18			
4488	F1	-99510.528	4363851	343767	第Ⅱ		(20.4)	(11.6)	(4.0)	0.53	subc	–	–	a	F	–	subc15		18			
4500	Cb	-99510.766	4364036	343696	第Ⅱ		(6.3)	(7.8)	(0.5)	0.03	sg	–	–	–	–	–	sg		18			
4501	Ba	-99507.316	4368257	343615	第Ⅱ		102.4	66.2	36.0	305.43	dac	○	–	–	–	–	dac		18			
4503	Se	-99507.363	4368507	343593	第Ⅱ		(53.5)	(52.0)	(26.3)	113.83	an	○	–	–	–	–	an		18			
4504	Ba	-99507.543	4368494	343594	第Ⅱ		83.0	71.0	30.0	215.03	dac	○	–	–	–	–	dac		18			
4505	Se	-99507.797	4368404	343582	第Ⅱ		109.0	55.0	26.0	144.57	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
4506	Se	-99507.961	4368302	343569	第Ⅱ		64.6	61.0	(21.8)	108.44	an	○	–	–	–	–	an		18			
4508	Se	-99507.864	4368085	343562	第Ⅱ		(55.4)	(51.2)	(38.0)	82.94	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
4509	Se	-99508.553	4368906	343577	第Ⅱ		84.5	81.2	26.0	191.78	dac	○	–	–	–	–	dac		18			
4511	Se	-99508.121	4368567	343542	第Ⅱ~第Ⅲ-2		60.6	37.0	15.0	32.26	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
4513	Se	-99508.796	4367363	343612	第Ⅱ		103.4	69.6	33.8	209.32	dac	○	–	–	–	–	dac		18			
4514	Se	-99508.611	4367844	343631	第Ⅱ		71.0	54.5	42.0	176.52	an	○	–	–	–	–	an		18			
4515	Bf	-99507.205	4366287	343661	第Ⅱ		59.6	47.3	24.4	42.29	subc	○	–	ad	–	–	subc36	d	18			76
4516	Cb	-99507.814	4366329	343586	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(8.2)	(12.1)	(6.0)	0.57	cb	○	–	–	–	–	cb20		18			
4517	F1	-99508.504	4365862	343627	第Ⅱ		(23.8)	(16.4)	(3.0)	1.08	subc	–	S	a	F	–	subc7		18			
4518	F1	-99508.452	4365791	343656	第Ⅱ		(19.9)	(16.9)	(7.4)	1.81	sh	–	–	ac	F	–	sh65		18			
4519	F1	-99508.402	4365874	343666	第Ⅱ		(49.9)	25.5	8.3	7.37	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
4520	F1	-99508.263	4365712	343638	第Ⅱ		(35.9)	(10.6)	(3.9)	0.50	sh	–	2	ad	–	–	sh4		18			
4521	F1	-99508.156	4365725	343650	第Ⅱ		(24.6)	(18.1)	(9.3)	3.39	subc	–	2	a	–	–	subc35	d	18			75
4522	F1	-99508.014	4365467	343650	第Ⅱ		(17.3)	(14.5)	(4.8)	1.09	subc	○	–	ab	F	–	subc25		18			
4523	F1	-99508.735	4365431	343689	第Ⅱ		(21.9)	(19.0)	(7.3)	2.13	subc	○	–	abcd	F	–	subc7		18			
4525	Cb	-99508.579	4365417	343667	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(5.2)	(11.6)	(2.1)	0.11	sh	–	2	a	F	–	sh5		18			
4526	Cb	-99508.281	4365203	343694	第Ⅱ		10.1	9.1	1.7	0.16	subc	–	1	a	F	–	subc		18			
4527	Cb	-99508.150	4364938	343713	第Ⅱ		(11.0)	(10.5)	(2.3)	0.27	sh	○	2	a	–	–	sh		18			
4528	F1	-99508.192	4364293	343698	第Ⅱ		(47.8)	(32.2)	(7.5)	7.53	sh	○	–	a	–	–	sh88	e	18			68
4531	Cb	-99508.380	4364325	343679	第Ⅱ		(9.1)	(7.3)	(3.6)	0.19	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4533	Bf	-99508.935	4365529	343712	第Ⅱ		18.5	(16.7)	(5.4)	1.31	sh	–	2	a	F	–	sh		18			
4534	F1	-99509.375	4364492	343724	第Ⅱ		(27.5)	(13.4)	(4.6)	0.87	sh	–	–	a	S	–	sh		18			
4535	Cb	-99509.397	4364335	343702	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(8.6)	(6.5)	(1.1)	0.07	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
4536	F1	-99509.209	4364291	343727	第Ⅱ		49.9	41.9	11.4	16.22	subc	○	2	c	H	–	subc14		18			
4537	Cb	-99509.171	4364254	343698	第Ⅱ~第Ⅲ-2		9.0	11.3	3.1	0.22	subc	–	1	ac	F	–	subc3		18			
4538	Cb	-99509.111	4364154	343709	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(13.3)	(10.0)	(1.9)	0.19	sh	–	–	a	–	○	sh		18			
4540	Rof	-99508.688	4363638	343768	第Ⅱ		(17.5)	(18.1)	(2.3)	0.67	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
4542	F1	-99509.419	4364066	343725	第Ⅱ		30.3	17.4	5.3	2.30	subc	–	2	ad	F	○	subc		18			
4544	Cb	-99509.388	4363985	343712	第Ⅱ		(5.4)	(9.3)	(1.4)	0.07	cb	–	–	a	F	–	cb5		18			
4545	F1	-99509.322	4363988	343717	第Ⅱ		(9.2)	(15.4)	(2.7)	0.24	sh	–	–	a	S	–	sh		18			
4546	F1	-99509.079	4363844	343711	第Ⅱ		(12.4)	(21.9)	(4.7)	0.97	subc	–	–	–	F	–	subc36		18			
4547	F1	-99509.040	4363890	343760	第Ⅱ		26.9	26.1	5.25	subc	–	2	a	S	–	–	subc22	a	18			75
4548	F1	-99508.629	4363883	343716	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(12.5)	(33.0)	(4.6)	1.94	sh	–	–	ad	F	–	sh		18			
4549	F1	-99507.877	4364386	343711	第Ⅱ		(15.1)	(10.3)	(3.2)	0.59	sh	–	1	ab	–	–	sh		18			
4550	F1	-99507.663	4364308	343757	第Ⅱ		(20.6)	(24.9)	(5.2)	1.16	sh	–	1	a	–	–	sh87		18			
4551	F1	-99507.553	4364222	343710	第Ⅱ		(10.6)	(16.1)	(3.2)	0.41	sh	–	–	b	F	–	sh		18			
4552	F1	-99507.334	4363734	343721	第Ⅱ~第Ⅲ-2		(13.8)	(15.5)	(2.1)	0.56	subc	–	–	ac	F	–	subc39		18			
4553	F1	-99507.579	4363696	343769	第Ⅱ		(22.6)	(24.2)	(5.1)	1.77	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
4554	F1	-99507.680	4363564	343770	第Ⅱ		(18.7)	(16.6)	(2.4)	0.84	sh	–	–	ad	F	–	sh		18			
4555	F1	-99507.669	4363068	343748	攪乱		(11.4)	(15.0)	(2.6)	0.42	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
4556	F1	-99508.126	4363809	343747	第Ⅱ		(61.3)	59.9	(18.4)	48.15	sh	–	2	ad	–	–	sh96	a	18			61
4558	F1	-99508.425	4363218	343780	第Ⅱ		(19.9)	(10.4)	(4.2)	0.52	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
4561	F1	-99508.496	4363218	343779	第Ⅱ		21.5	25.3	6.1	1.79	sh	–	1	ad	F	–	sh		18			
4562	F1	-99509.073	4363247	343751	第Ⅱ		(19.8)	(16.2)	(3.7)	1.06	cb	–	–	a	F	○	cb5		18	No30		
4563	F1	-99508.983	4362937	343763	第Ⅱ		(65.5)	(42.7)	(13.5)	17.76	tu	–	1	c	–	–	tu3	b	18			77
4564	F1	-99508.790	4362955	343787	第Ⅱ		15.9	15.4	4.7	0.72	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
4565	F1	-99508.690	4362838	343777	第Ⅱ		(21.6)	29.2	(6.8)	3.02	sh	–	2	ac	F	–	sh109		18			
4566	F1	-99508.042	4362503	343808	第Ⅱ		78.9	57.5	11.2	25.83	sh	○	2	a	F	–	sh72	a	18			64
4567	F1	-99508.465	4362339	343793	第Ⅱ		(17.1)	(16.8)	(4.5)	0.73	cb	○	–	a	F	–	cb6	c	18			77
4568	F1	-99508.575	4362437	343797	第Ⅱ		(13.9)	(19.6)	(2.6)	1.65	sh	–	1	d	F	–	sh		18			
4569	F1	-99508.622	4362284	343791	第Ⅱ		17.1	12.2	3.7	0.56	subc	–	1	a	H	–	subc39		18			
4570	F1	-99508.725	4362679	343784	第Ⅱ		56.9	(28.6)	(11.1)	8.70	sh	○	1	a	–	–	sh		18			
4571	F1	-99509.688	4362782	343771	第Ⅱ		24.1	15.1	2.5	0.96	cb	–	5	ac	H	–	cb7		18	No40		
4572	F1	-99509.782	4363182	343768	第Ⅱ		37.2	16.5	9.7	9.07	sh	○	1	ad	F	–	sh76		18			
4573	Cb	-99509.620	4363224	343782	第Ⅱ		(10.4)	(3.6)	(1.2)	0.03	subc	–	–	a	–	–	subc		18			
4574	Cb	-99509.519	4363229	343768	第Ⅱ		10.0	4.5	1.5	0.04	cb	–	5	ac	F	–	cb		18			
4575	Cb	-99509.540	4363308	343738	第Ⅱ		(11.1)	(9.7)	(2.7)	0.16	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4576	Cb	-99509.470	4363369	343770	第Ⅱ		(11.2)	(8.9)	(1.5)	0.18	subc	–	–	ad	F	–	subc22		18			
4577	Cb	-99509.253	4362284	343744	第Ⅱ		(6.9)	(11.6)	(1.4)	0.08	sh	–	–	–	F	–	sh4		18			
4578	F1	-99509.116	4363611	343722	第Ⅱ		49.3	35.6	13.8	18.06	sh	○	2	a	F	–	sh		18			
4579	Cb	-99509.387	4363599	343781	第Ⅱ		(10.0)	(10.1)	(5.4)	0.41	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
4581	Cb	-99509.553	4363582	343780	第Ⅱ		(12.4)	(13.2)	(2.7)	0.42	sh	–	–	a	F	–	sh100		18			
4582	Cb	-99509.622	4363581	343783	第Ⅱ		(12.5)	(10.6)	(3.0)	0.30	subc	–	–	ad	F	–	subc		18			
4583	Cb	-99509.632	4363374	343791	第Ⅱ		(11.4)	(6.6)	(1.9)	0.10	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4584	F1	-99509.685	4363553	343737	第Ⅱ		38.2	30.9	10.2	10.48	sh	–	1	a	F	–	sh65	a	18			62
4585	F1	-99509.711	4363585	343782	第Ⅱ		(37.6)	(12.7)	(7.6)	0.64	sh	–	1	bd	F	–	sh		18			
4586	F1	-99509.603	4363284	343751	第Ⅱ		(31.7)	15.4	(4.6)	1.29	cb	–	–	ad	F	–	cb2		18	No31		
4587	F1	-99509.652	4363708	343730	第Ⅱ		(29.5)	(27.6)	(7.8)	6.25	sh	–	1	a	–	–	sh109		18			
4588	F1	-99509.832	4363658	343735	第Ⅱ		(15.2)	(11.7)	(1.2)	0.17	sub	–	–	a	–	–	sub		18			
4589	Cb	-99509.874	4363579	343740	第Ⅱ		(7.3)	(11.1)	(2.1)	0.14	cb	○	–	–	F	–	cb4		18			
4590	F1	-99509.928	4363580	343740	第Ⅱ		(13.5)	(18.8)	(5.7)	1.06	sh	–	–	a	–	–	sh83		18			
4591	Cb	-99510.115	4363257	343789	第Ⅱ		5.1	13.8	1.5	0.11	subc	–	5	a	S	–	subc		18			
4592	Cb	-99510.111	4363152	343761	第Ⅱ		12.3	10.7	1.4	0.15	subc	–	5	d	S	–	subc38		18			
4593	Cb	-99510.139	4363422	343784	第Ⅱ		9.3	14.0	(2.2)	0.28	sub	–	1	a	H	–	sub		18			
4594	Cb	-99510.475	4363352	343810	第Ⅱ		(7.0)	(11.8)	(3.5)	0.25	sub	–	–	ad	F	–	sub		18			
4595	F1	-99510.471	4363497	343767	第Ⅱ		(9.6)	(16.9)	(7.2)	0.48	sh	○	6	–	–	○	sh83		18			
4596	Cb	-99510.533	4363571	343767	第Ⅱ		(13.0)	(10.5)	(3.1)	0.24	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
4597	F1	-99510.568	4363639	343731	第Ⅱ		(9.1)	(15.6)	(5.2)	0.56	sh	–	–	a	H	–	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家標標識 X	Y	Z	層位	出土	法量(mm) 縦	横	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4398	F1	-99510.595	4363514	343735		第5	(14.0)	(16.6)	(2.9)	0.55	sub	–	–	a	–	–	sub		18				
4399	F1	-99510.781	4363275	343732		第5	(33.6)	(17.4)	(5.2)	2.33	subc	–	–	a	–	–	subc20		18				
4400	F1	-99509.629	4363419	343733		第5	(12.5)	(22.4)	(7.5)	1.41	sub	○	1				sub		18				
4401	F1	-99510.726	4363482	343732		第5	(21.0)	(25.2)	8.6	2.97	sb	–	–	acd	–	–	sb		18				
4402	F1	-99510.902	4363466	343733		第5	(14.3)	(18.2)	4.8	0.88	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
4403	F1	-99510.830	4363551	343734		第5	12.4	15.3	3.7	0.44	sb	○	1	ad	F	–	sb4		18				
4404	Ch	-99510.796	4363446	343740		第5	(12.5)	(6.6)	(3.2)	0.06	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
4405	Ch	-99510.722	4363493	343808		第5	9.1	10.4	3.8	0.27	subc	–	1	a	H	–	subc		18				
4407	Ch	-99510.796	4363772	343705		第5	(7.2)	(6.8)	(1.1)	0.05	sb	–	–	a	–	–	sb4		18				
4408	F1	-99509.934	4363289	343723		第5	(25.3)	(22.3)	(4.7)	1.20	sb	–	–	ac	–	–	sb65	f	18			63	
4409	F1	-99509.888	4363780	343750		第5	(21.7)	(10.4)	(4.3)	1.17	subc	–	–	a	–	–	subc39		18				
4411	F1	-99509.829	4363960	343757		第5	(14.6)	(19.2)	(2.4)	0.56	subc	–	–	a	H	–	subc36	i	18			73	
4412	Xrf	-99509.781	4363935	343771		第5	(30.1)	(17.4)	(6.4)	3.28	tu	–	–	–	–	–	tu		18				
4424	F1	-99509.972	4364168	343733		第5	(38.2)	(26.6)	(10.9)	9.56	sb	–	–	a	F	–	sb79		18				
4426	F1	-99510.665	4364486	343686		第5	(24.2)	(11.1)	(2.6)	0.41	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
4427	Ch	-99510.827	4364380	343696		第5	(5.5)	(6.5)	(1.6)	0.07	sb	–	–	–	–	–	sb		18				
4428	Ch	-99510.839	4364196	343722		第5	(12.4)	(12.7)	(1.5)	0.17	sb	–	–	a	–	○	sb		18				
4429	Ch	-99510.953	4364119	343729		第5	(6.6)	(4.4)	(0.8)	0.02	sb	–	–	a	–	–	sb4		18				
4430	F1	-99510.863	4363980	343750		第5	(14.7)	(19.2)	(2.4)	0.38	sb	–	–	a	H	–	sb		18				
4421	F1	-99510.936	4363957	343691		第5	9.3	21.8	7.4	0.60	sb	–	1	a	F	–	sb64		18				
4422	Ch	-99511.021	4364032	343690		第5	11.1	7.4	2.2	0.13	sb	–	1	a	F	–	sb65		18				
4423	F1	-99511.086	4364476	343669		第5	18.4	10.4	4.4	0.81	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
4424	Ch	-99511.582	4364136	343700		第5	9.8	11.6	2.3	0.14	subc	–	1	a	F	–	subc		18				
4425	Ch	-99511.468	4363978	343700		第5	(6.1)	(8.4)	(0.9)	0.05	sb	–	–	a	–	–	sb57		18				
4426	F1	-99511.361	4363944	343690		機乱	(53.8)	(23.3)	(7.4)	7.45	sb	○	–	a	–	–	sb79						
4427	F1	-99511.208	4363913	343683		機乱	(22.6)	(17.2)	(7.4)	2.01	sb	○	–	ab	F	–	sb57	a				61	
4428	F1	-99511.176	4363867	343699		機乱	(28.2)	(13.9)	(10.2)	3.77	sb	○	1	ac	–	–	sb57	a				61	
4429	32	-99510.960	4363765	343707		第5	(69.8)	66.5	19.1	59.76	subc	○	–	a	F	–	subc36		18				
4431	F1	-99511.011	4363590	343722		第5	23.6	15.9	4.0	1.16	subc	–	2	acd	F	–	subc14		18				
4432	F1	-99511.170	4363408	343733		第5	(22.6)	(19.5)	(8.1)	2.69	sb	○	–	a	F	–	sb94		18				
4433	Ch	-99511.126	4363277	343734		第5	(8.9)	(10.5)	(2.0)	0.18	subc	–	–	a	–	–	subc		18				
4434	Ch	-99511.163	4363289	343734		第5	10.9	12.8	3.1	0.30	sb	–	1	a	F	–	sb57		18				
4436	Ch	-99511.268	4363408	343709		第5	(7.9)	(9.2)	(2.3)	0.18	sb	–	–	a	H	–	sb4		18				
4437	F1	-99511.271	4363549	343709		第5	(15.6)	(14.3)	(3.4)	0.54	subc	–	2	a			subc36		18				
4438	F1	-99511.307	4363698	343692		機乱	36.6	16.7	5.3	1.96	sb	–	1	ad	H	–	sb57						
4439	Ch	-99511.378	4363601	343706		第5	(11.0)	(12.2)	(3.2)	0.38	subc	–	–	a	–	–	subc		18				
4440	Ch	-99511.381	4363479	343762		第5	(10.1)	(12.1)	(1.8)	0.13	subc	–	–	a	F	–	subc20		18				
4441	Ch	-99511.400	4363243	343762		第5	(8.1)	(7.1)	(1.1)	0.06	sb	–	5	a	F	–	sb		18				
4442	F1	-99511.552	4363081	343718		第5	(15.0)	11.2	0.0	0.29	subc	–	–	ad	F	–	subc20		18				
4443	F1	-99511.649	4363842	343727		第5	16.8	16.4	4.8	0.63	subc	–	2	a	F	–	subc21		18				
4444	Ch	-99511.664	4363771	343731		第5	(10.5)	(7.9)	(2.1)	0.17	sb	–	–	a	–	–	sb4		18				
4445	Ch	-99511.702	4363720	343730		第5	(12.2)	(9.8)	(4.1)	0.32	subc	–	–	a	–	–	subc20		18				
4446	F1	-99511.703	4363275	343730		第5	35.9	28.1	8.5	5.41	subc	–	2	ab	F	–	subc1	c	18			73	
4447	F1	-99511.829	4363432	343731		第5	(19.2)	(24.4)	(6.3)	1.21	subc	–	–	abd	F	–	subc21		18				
4448	Ch	-99511.818	4363348	343751		第5	(9.6)	(13.5)	(2.1)	0.16	sb	–	–	c	F	–	sb2		18				
4449	F1	-99511.737	4363279	343749		第5	19.8	(19.9)	4.3	1.39	sb	○	1	ab	F	–	sb4		18	No73			
4450	Xrf	-99511.505	4363355	343704		第5	45.1	32.2	9.2	6.77	an	○	–	–	F	–	an		18				
4451	Ch	-99511.614	4363103	343719		第5	9.2	9.0	1.9	0.08	subc	–	2	abd	F	–	subc		18				
4452	F1	-99511.455	4363075	343715		第5	(18.6)	(13.6)	(2.8)	0.72	sb	–	–	a	–	○	sb		18				
4453	F1	-99511.376	4363060	343724		第5	(15.6)	(14.0)	(4.0)	0.79	subc	–	2	ab	F	–	subc28		18				
4454	F1	-99511.172	4363011	343749		第5	(11.6)	(16.4)	(1.5)	0.29	sb	–	–	abd	–	–	sb4		18				
4455	F1	-99511.149	4362934	343757		第5	(17.1)	(16.8)	(2.1)	0.39	subc	–	1	a	F	–	subc4		18				
4456	Scr	-99511.225	4362908	343737		第5	(19.2)	(11.4)	(2.8)	0.63	subc	–	–	ac	–	–	subc20		18				
4457	F1	-99511.311	4362898	343712		第5	(21.5)	(19.9)	(3.5)	1.78	sb	–	–	a	–	–	sb57	c	18			61	
4458	Ch	-99511.541	4362935	343741		第5	10.9	14.9	(3.5)	0.58	subc	–	1	ac	F	○	subc		18				
4459	Ch	-99511.762	4362931	343762		機乱	13.9	12.7	1.7	0.23	subc	–	1	a	F	–	subc37						
4460	Ch	-99511.826	4363046	343739		第5	(8.4)	(10.9)	(1.7)	0.13	sb	–	4	ad	F	–	sb4		18				
4461	F1	-99511.750	4363481	343732		機乱	18.6	16.7	4.4	0.99	subc	–	2	a	H	–	subc4		18				
4462	F1	-99511.831	4362846	343762		第5	(17.7)	(22.5)	(3.0)	0.96	sb	–	–	a	–	○	sb57		18				
4463	F1	-99511.844	4362642	343764		第5	(29.8)	(30.2)	(5.7)	4.37	sb	○	–	–	F	○	sb57		18				
4464	F1	-99511.844	4362543	343726		機乱	(41.2)	23.4	(9.2)	4.00	sb	–	–	a	F	–	sb						
4465	F1	-99511.744	4362572	343753		第5	(22.6)	(15.1)	3.2	0.95	subc	–	–	a	–	–	subc21		18				
4466	Ch	-99511.534	4362578	343777		第5	14.0	13.2	4.7	0.57	subc	–	–	a	F	–	subc21		18				
4467	F1	-99511.433	4362494	343786		第5	(14.7)	(17.0)	(4.5)	0.77	sb	–	3	a	H	–	sb65		18				
4468	F1	-99511.560	4362522	343763		第5	37.9	48.1	17.3	33.04	sb	–	1	ad	F	–	sb		18				
4469	F1	-99511.529	4362471	343771		第5	42.6	19.3	12.4	4.85	sb	○	1	ac	F	–	sb56	e	18			61	
4471	Ch	-99511.475	4362352	343725		第5	(8.4)	(11.1)	(3.7)	0.26	ag	○	–	ab	F	–	ag		18				
4472	F1	-99511.470	4362336	343733		第5	(12.2)	(25.6)	(4.5)	1.15	sb	–	–	a	F	–	sb57		18				
4473	F1	-99511.375	4362318	343819		第5	(20.2)	(15.6)	(2.8)	0.65	sb	–	–	ab	F	–	sb		18				
4474	32	-99511.317	4362298	343756		第5	(79.4)	42.4	42.5	48.3	sb	○	–	–	–	–	sb57	a	18			69	
4475	F1	-99511.136	4362158	343761		第5	(22.4)	(10.2)	(5.5)	0.71	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
4476	Ch	-99511.118	4362226	343753		第5	(10.0)	(9.8)	(1.2)	0.10	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
4477	Ch	-99511.032	4362180	343762		第5	(7.5)	(8.2)	(1.1)	0.05	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
4478	F1	-99511.062	4367905	343383		第5-2	43.4	27.9	5.9	8.54	subc	○	2	ac	F	–	subc1		18				
4479	F1	-99511.578	4367624	343442	第5-第5-2		(20.2)	10.0	(3.6)	0.66	sb	–	–	ad	F	–	sb91		18				
4481	Ch	-99511.599	4367573	343444	第5-第5-2		10.1	12.1	1.8	0.11	sb	–	3	a	F	–	s b		18				
4482	Ch	-99512.023	4367496	343400	第5-2		(10.3)	(13.7)	(2.9)	0.45	sb	–	–	a	–	–	sb3		18	No53			
4483	Ch	-99511.298	4367172	343467	機乱		(9.1)	(11.8)	(2.8)	0.33	sub	–	7	a	–	○	sub		18				
4485	Ch	-99511.529	4367167	343461		第5	(13.9)	(11.7)	(2.1)	0.36	sb	–	–	ad	F	–	sb		18				
4486	F1	-99511.984	4367198	343416		第5	33.2	41.3	11.4	14.15	sb	○	1	ab	H	–	sb		18				
4487	F1	-99511.675	4367145	343446		機乱	12.7	18.2	3.6	0.45	subc	–	2	a	S	–	subc37						
4488	Ch	-99511.567	4366944	343543		第5	(7.1)	6.6	(1.0)	0.05	sb	–	–	ab	F	–	sb		18				
4489	Ch	-99512.119	4366000	343497		第5	(4.6)	(2.2)	(0.4)	0.01	subc	–	–	a	F	–	subc		18				
4492	F1	-99512.213	4365666	343540		第5	45.5	(46.2)	11.7	15.78	sb	○	1	ad	F	–	sb66		18				
4493	F1	-99512.296	4365651	343664		第5	(35.8)	(26.2)	(9.8)	5.54	sb	○	1	ab	F	–	sb		18				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4684	Ch	-99512.346	4365676	341664	第1a		7.7	9.4	3.3	0.99	cb	–	4	ab	F	–	sb5		18			
4685	Ch	-99512.292	4365714	341580	第1a		5.5	7.0	1.2	0.04	mhr	–	1	a	F	–	mhr		18			
4686	F1	-99512.287	4365644	341580	第1a		(15.6)	(10.4)	(4.6)	0.71	mhr	–	–	a	–	–	mhr39		18			
4687	Ch	-99512.330	4365822	341642	第1a		(10.6)	(10.5)	(3.6)	0.28	sh	○	–	–	F	–	sh		18			
4688	F1	-99512.405	4365777	341587	第1a		(17.1)	(13.5)	(2.7)	0.45	mhr	–	5	ad	–	–	mhr28		18			
4689	Ch	-99512.436	4365719	341597	第1a		(12.2)	(9.8)	(1.6)	0.12	sh	–	–	ac	F	–	sh		18			
4690	Ch	-99512.476	4365673	341583	第1a		(7.4)	(5.4)	(0.8)	0.05	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
4691	F1	-99512.508	4365655	341593	第1a		(24.3)	(8.3)	(4.1)	0.67	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
4692	Ch	-99512.536	4365648	341589	第1a		(7.3)	(4.8)	(1.2)	0.05	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
4693	Ch	-99512.443	4365628	341548	第1a		(5.4)	(5.3)	(1.6)	0.04	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18			
4694	F1	-99512.446	4365559	341541	第1a		(8.6)	(15.3)	(3.3)	0.48	mhr	–	2	ab	–	–	mhr39		18			
4695	Bf	-99512.356	4365547	341517	第1a		(12.2)	7.1	2.2	0.16	mhr	–	1	a	H	–	mhr		18			
4696	Ch	-99512.290	4365430	341537	第1a		(5.6)	(8.5)	(1.3)	0.05	ch	–	–	a	–	–	sh5		18			
4697	F1	-99512.410	4365405	341546	第1a		(37.1)	18.3	(5.2)	2.20	sh	○	1	a	–	–	sh82		18			
4698	F1	-99512.476	4365463	341544	第1a		(18.0)	(10.6)	(1.7)	0.31	mhr	–	–	a	F	–	mhr14		18			
4699	Ch	-99512.471	4365552	341592	第1a		7.1	7.5	1.7	0.07	sh	–	5	a	F	–	sh		18			
4700	Ch	-99512.437	4365470	341576	第1a		(2.6)	(8.4)	(1.9)	0.05	mhr	–	–	–	–	–	mhr		18			
4701	Ch	-99512.484	4365445	341581	第1a		(12.1)	7.9	(2.7)	0.16	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
4702	F1	-99512.551	4365431	341524	第1a		(23.0)	(14.9)	(5.4)	1.18	mhr	–	–	ac	F	–	mhr28		18			
4703	F1	-99512.599	4365553	341315	第1a		15.4	17.4	6.9	1.81	mhr	–	1	ab	S	–	mhr		18			
4704	Ch	-99512.528	4365239	341496	第1a		(10.8)	(4.7)	(3.3)	0.16	mhr	–	–	–	–	–	mhr		18			
4705	Ch	-99512.499	4365186	341482	第1b		(11.1)	(8.7)	(2.0)	0.20	mhr	–	–	ab	–	–	mhr39		18			
4706	Ch	-99512.631	4365461	341510	第1a		(9.2)	(9.2)	(1.7)	0.09	sh	○	–	a	F	–	sh		18			
4707	Ch	-99512.643	4365780	341564	第1a		(12.3)	(9.8)	(2.2)	0.11	ch	–	–	a	H	–	ch4		18			
4719	F1	-99512.860	4365676	341568	第1a		(13.5)	(17.4)	(2.6)	0.31	mhr	–	4	a	–	–	mhr20		18			
4720	Bf	-99512.682	4365640	341504	第1a		(28.5)	(26.2)	(8.4)	5.15	mhr	–	2	a	–	–	mhr20		18			
4721	F1	-99512.747	4365524	341571	第1a		(19.6)	(11.2)	(5.6)	1.01	mhr	○	–	ad	–	–	mhr39		18			
4723	F1	-99512.626	4365496	341555	第1a		(23.2)	(10.3)	(2.2)	0.34	sh	–	–	a	F	–	sh79		18			
4724	Ch	-99512.799	4365226	341577	第1a		(14.5)	(8.6)	(4.0)	0.26	mh	–	–	–	–	–	mh		18			
4725	Ch	-99512.628	4365119	341537	第1b		(11.1)	(10.0)	(1.6)	0.16	mhr	–	–	a	F	–	mhr14		18			
4726	Ch	-99512.759	4364974	341540	第1a		(6.4)	(5.5)	(1.0)	0.03	ch	–	4	a	–	–	ch5		18			
4727	Ch	-99512.780	4364940	341545	第1a		13.1	7.1	3.9	0.22	ch	○	4	c	F	–	ch3		18		No86	
4728	Ch	-99512.505	4365019	341550	機乱		(8.2)	(7.4)	(1.0)	0.05	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4729	Ch	-99512.826	4364643	341645	機乱		(5.8)	(8.4)	(1.4)	0.06	mh	–	–	a	F	–	mh					
4730	F1	-99512.819	4364580	341655	機乱		(11.2)	16.7	(3.9)	0.68	mhr	–	–	a	F	–	mhr7					
4731	Ch	-99512.879	4364561	341607	第1b		10.5	10.2	1.4	0.10	mhr	–	1	a	F	–	mhr32		18			
4732	Ch	-99512.913	4364460	341577	第1b		(3.6)	(5.4)	(0.4)	0.02	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
4733	F1	-99512.121	4364942	341506	第1b		(14.6)	(27.2)	(8.7)	2.80	sh	○	–	a	–	–	sh90		18			
4734	F1	-99512.105	4364923	341513	第1b		(16.1)	(13.6)	(4.2)	0.69	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4736	Bf	-99512.272	4363691	341534	機乱		55.3	(58.9)	17.2	39.50	sh	○	6	a	–	–	sh					
4737	Ch	-99512.574	4364328	341372	第1b～第1b-2		(13.2)	(3.5)	(5.0)	0.36	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4738	Bof	-99512.346	4364283	341349	第1b～第1b-2		(36.4)	(52.9)	(19.0)	24.27	sh	○	–	–	–	–	sh		18			
4739	F1	-99512.306	4364317	341630	第1a		(28.8)	(34.1)	(14.2)	10.28	sh	○	(34.6	6	a	–	○		sh		18	
4740	Ch	-99512.348	4364579	341599	第1a～第1b-2		(7.2)	(14.8)	(4.5)	0.30	mhr	–	–	a	F	–	mhr14		18			
4741	F1	-99512.380	4364732	341614	第1a		(16.1)	(8.5)	(1.6)	0.17	sh	–	1	a	F	–	sh64		18			
4742	Bf	-99512.765	4365108	341645	第1a		(21.2)	(10.9)	(3.1)	0.61	sh	–	2	ac	F	–	sh		18			
4743	Ch	-99512.048	4365029	341574	第1a		9.6	13.8	4.2	0.38	mhr	–	5	ab	F	–	mhr9		18			
4745	Ch	-99512.185	4365341	341578	第1a		9.5	8.1	1.7	0.07	mhr	–	1	a	F	–	mhr		18			
4746	F1	-99512.026	4365649	341589	第1a		(20.3)	(12.9)	(4.8)	1.07	mhr	○	–	a	–	○	mhr		18			
4747	Ch	-99512.251	4365455	341529	第1a～第1b-2		(6.6)	(7.1)	(1.4)	0.08	ch	○	–	a	F	–	ch4		18			
4748	F1	-99512.361	4365534	341578	第1a		(30.0)	(14.5)	(6.4)	1.45	sh	–	–	a	F	–	sh57		18			
4749	Ch	-99512.516	4365152	341584	第1a		(12.4)	(5.4)	(4.2)	0.14	ch	–	–	–	–	–	sh5		18			
4750	F1	-99512.528	4364994	341600	第1a		(16.2)	(16.4)	(2.4)	0.69	ch	–	1	ac4	–	–	ch4		18			
4751	Bof	-99512.582	4364879	341601	第1a		(31.6)	(16.1)	(5.2)	2.25	tu	–	–	–	–	–	tu		18			
4752	F1	-99512.129	4365188	341589	第1a		(9.3)	(15.0)	(1.7)	0.20	ch	–	–	a	F	–	ch3		18			
4754	Ch	-99512.219	4366011	341502	第1a		(12.3)	(9.7)	(1.5)	0.17	sh	–	–	b	–	–	sh		18			
4755	Ch	-99512.230	4365951	341494	第1a		(9.6)	(6.4)	(1.2)	0.06	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
4756	Ch	-99512.019	4365361	341505	第1a		(8.0)	(5.0)	(1.3)	0.04	ch	–	–	a	F	–	ch4		18			
4757	F1	-99512.281	4365913	341505	第1a		41.3	31.8	8.2	6.84	sh	–	1	ac4	F	–	sh79		18			
4758	F1	-99512.471	4366202	341530	第1a		(20.3)	(18.3)	(8.3)	2.45	mh	–	–	–	○	–	mh		18			
4760	Ch	-99512.427	4366146	341530	第1a		4.4	9.2	1.4	0.04	ag	–	1	a	S	–	ag		18			
4762	F1	-99512.140	4366011	341499	第1a		(16.9)	(11.5)	(3.5)	0.55	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
4763	Ch	-99512.580	4366003	341552	第1a		(4.6)	(8.7)	(2.6)	0.05	ch	–	–	–	–	–	ch4		18			
4764	F1	-99512.619	4365949	341549	第1a		(18.7)	(13.1)	(4.1)	0.93	sh	○	–	a	H	–	sh90		18			
4771	F1	-99512.833	4355146	344085	第1a		42.6	(81.6)	14.6	38.04	sh	○	2	ac	F	–	sh28		17			
4772	Ch	-99512.919	4355361	344224	第1a		(7.4)	(7.2)	(1.2)	0.05	mhr	–	4	ab	–	–	mh		17			
4779	F1	-99511.871	4354373	344171	第1a		(15.1)	(10.0)	(1.9)	0.21	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
4780	Ch	-99512.689	4355754	344087	第1a		1.7	5.7	0.5	0.01	sh	–	4	a	F	–	sh		17			
4781	Ch	-99512.652	4355817	344057	第1a		2.4	5.2	0.9	0.01	sh	–	4	a	F	–	sh		17			
4782	F1	-99512.746	4355726	344085	第1a		(22.1)	35.8	(6.0)	2.19	mh	–	–	ac	F	○	mh7		17			
4783	F1	-99512.230	4365302	341856	第1a		(64.1)	69.4	(23.3)	166.50	sh	○	6	b	–	–	sh46		17			
4784	F1	-99512.402	4359971	341779	第1a		(13.6)	(16.2)	(2.6)	0.55	mh	–	–	cd	F	–	mh		17			
4785	F1	-99512.656	4359297	341857	第1a		24.4	23.6	7.8	4.38	ch	○	6	b	F	○	ch		17	No.3		
4786	F1	-99512.324	4357471	341825	第1a-2		23.2	33.2	9.1	5.41	mhr	○	6	c	F	–	mhr		17			
4787	F1	-99509.698	4358107	341968	第1a		(19.4)	(11.5)	(4.8)	0.75	ch	–	–	ad	–	–	ch		17	No.4		
4788	Ch	-99509.687	4357020	344053	第1a		(6.4)	(8.8)	(1.0)	0.05	sh	–	–	a	F	–	sh		17			
4789	F1	-99509.289	4356459	341980	第1a		53.6	25.6	12.2	7.28	sh	○	2	abcd	F	–	sh		17			
4790	F1	-99509.324	4356268	344022	第1a		(37.4)	26.9	(8.1)	7.91	mh	○	1	a	–	–	mh6		17			
4792	F1	-99509.526	4355664	344068	第1a		16.1	19.4	4.2	1.32	sh	–	–	a	H	–	sh		17			
4793	Ch	-99509.503	4355539	344092	第1a		13.6	11.1	2.2	0.31	mh	–	2	a	F	–	mh		17			
4797	Sw	-99511.570	4363328	341718	第1a		74.5	64.5	33.1	165.01	dac	○	–	–	–	○	dac		18			
4798	Ce	-99511.655	4363660	341704	第1a		53.8	56.1	36.7	85.35	sh	○	–	–	–	–	sh106		18			
4800	F1	-99510.800	4362079	341802	第1a		(14.6)	(6.5)	(2.9)	0.26	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
4805	F1	-99510.045	4361890	341824	第1a		21.8	17.9	2.8	0.90	mh	–	2	ac	F	–	mh		18			
4806	Ch	-99509.618	4361725	341755	第1a～第1b-2		(8.5)	(6.8)	(1.7)	0.07	mh	–	–	a	F	–	mh		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家標標値 X	Y	Z	層位	出土層	底	厚	法量(cm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	側縁 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
4808	Ch	-99509.322	4361512	343816	第5		(12.9)	(10.4)	(4.8)	0.51	subc	–	1	ac	–	–	subc.15	18	
4809	F1	-99509.438	4361912	343816	第5		(20.6)	(19.4)	(7.3)	2.55	sh	○	2	abd	–	–	sh	18	
4810	F1	-99509.862	4362132	343778	第5～第5-2		(36.1)	(16.2)	(3.7)	2.35	sh	○		a		–	sh	18	
4811	Ch	-99509.413	4362275	343737	第5～第5-2		(7.3)	(6.1)	(3.5)	0.13	subc	–	–	–	F	–	subc	18	
4812	Ch	-99509.230	4362568	343772	第5		(11.8)	(9.4)	(2.0)	0.15	snh	–	–	a	–	○	snh	18	
4813	F1	-99509.033	4362716	343771	第5		(19.4)	(12.5)	(3.0)	0.80	sh	○	–	ad	F	–	sh5	18	
4814	F1	-99509.196	4362805	343772	第5		(50.5)	(38.4)	(22.5)	54.94	tu	○	–	–	–	○	tu3	18	
4815	Co	-99509.038	4363083	343769	第5		64.8	70.8	33.4	186.44	tu	○	–	–	–	–	tu3	b 18	77
4816	F1	-99508.922	4362591	343744	第5		(32.2)	(16.6)	(6.2)	3.24	tu	○	–	a	–	–	tu3	b 18	77
4819	F1	-99508.578	4361500	343812	第5		(17.7)	(17.1)	(3.1)	0.96	subc	–	–	ad	S	–	subc33	18	
4820	F1	-99508.258	4361491	343820	第5		71.7	46.8	13.9	67.63	sh	○	2	ad	O	–	sh78	18	
4822	F1	-99507.914	4362342	343818	第5		(14.2)	(23.2)	(3.7)	1.26	sh	○	1	a	–	–	sh	18	
4823	F1	-99507.828	4362389	343833	第5		45.3	60.5	13.9	43.32	sh	○	1	a	F	–	sh	18	
4824	F1	-99507.719	4361806	343784	第5		(15.5)	(7.0)	(2.4)	0.28	sh	–	–	d	F	○	sh	18	
4826	Ch	-99507.261	4361362	343767	第5～第5-2		(8.6)	(13.0)	(2.9)	0.20	sh	–	–	ad	–	–	sh	18	
4827	F1	-99507.212	4362351	343783	第5		31.9	16.4	4.5	1.97	subc	–	1	a	F	–	subc32	18	
4828	F1	-99506.912	4362710	343782	第5		13.5	15.2	4.9	0.44	ch	–	–	c	F	–	ch5	18	No31
4829	Ch	-99506.805	4362662	343772	第5		(10.1)	(7.9)	(1.7)	0.12	ch	–	–	a	–	–	ch4	18	
4830	F1	-99506.968	4363448	343732	第5		(15.7)	(18.6)	(3.1)	0.96	subc	–	–	a	–	–	subc32	18	
4831	Ch	-99506.356	4363758	343652	第5～第5-2		10.3	11.7	1.4	0.17	sh	–	1	a	F	–	sh	18	
4832	F1	-99507.196	4364060	343697	第5		(46.3)	(7.9)	(4.9)	0.52	rsh	○	–	–	–	–	rsh	18	
4833	F1	-99506.063	4362166	343830	第5		(16.8)	(13.2)	(2.8)	0.51	subc	–	1	a	–	○	subc	18	
4834	F1	-99508.983	4361097	343824	第5		(15.1)	(9.2)	(2.9)	0.29	sh	–	–	ad	F	–	sh57	18	
4836	F1	-99509.685	4360976	343785	第5		25.2	25.3	3.1	1.62	snh	–	1	ad	F	–	snh	18	
4837	F1	-99507.912	4368212	343571	第5		(13.6)	(15.3)	(3.0)	0.50	subc	–	–	a	–	–	subc32	18	
4838	Ch	-99509.448	4367182	343801	第5～第5-2		(8.5)	(5.0)	(0.5)	0.02	ch	–	–	a	F	–	ch5	18	
4839	F1	-99509.214	4367528	343530	第5		(15.4)	(7.4)	(5.1)	0.53	subc	–	–	ad	–	–	subc	18	
4840	F1	-99509.934	4367112	343606	第5		23.3	16.1	5.6	1.67	ch	–	2	a	H	–	ch6	18	No55
4841	F1	-99509.532	4367062	343538	第5		(23.1)	(16.0)	(4.0)	0.83	sh	–	–	b	H	–	sh84	18	
4842	Ch	-99509.628	4366947	343669	第5		4.6	7.6	0.5	0.01	ch	–	–	a	F	–	ch4	18	
4843	F1	-99509.444	4366934	343550	第5		(24.1)	(31.8)	(11.2)	8.26	sh	○	2	c	–	–	sh101	18	
4844	Ch	-99509.174	4366766	343598	第5		(8.6)	(7.1)	(3.9)	0.19	sh	–	–	a	–	–	sh	18	
4846	Ch	-99509.298	4366495	343646	第5		(6.4)	(7.6)	(3.1)	0.09	subc	–	–	–	–	–	subc	18	
4847	Ch	-99509.150	4366428	343629	第5		(9.6)	(3.8)	(3.3)	0.10	subc	–	–	–	–	–	subc	18	
4848	F1	-99509.300	4365942	343643	第5		(28.7)	(25.6)	(6.2)	2.42	sh	○	–	a	F	–	sh57	18	
4849	Ch	-99509.010	4366528	343645	第5		(3.2)	(2.6)	(0.8)	0.01	sh	–	–	–	–	–	sh	18	
4852	Ch	-99508.485	4366038	343575	第5		(11.2)	(5.4)	(6.5)	0.26	subc	–	–	a	–	–	subc	18	
4853	F1	-99509.066	4365976	343588	第5～第5-2		19.3	9.7	2.7	0.28	subc	–	5	ad	F	–	subc9	18	
4854	Ch	-99509.058	4366463	343581	第5～第5-2		(5.1)	(10.5)	(1.6)	0.06	ch	–	–	ab	F	–	ch5	18	
4855	Ch	-99509.329	4366180	343653	第5		(11.0)	(8.2)	(2.9)	0.22	sh	–	–	a	F	–	sh	18	
4856	F1	-99509.535	4366299	343667	第5		(20.5)	(28.6)	(3.1)	3.40	subc	–	–	a	–	–	subc38	18	
4857	Ch	-99509.548	4366172	343684	第5		6.9	11.6	1.5	0.09	snh	–	1	a	F	–	snh	18	
4858	Ch	-99509.543	4366098	343667	第5～第5-2		(11.1)	(11.0)	(2.0)	0.15	ch	–	–	ad	F	–	ch4	18	
4859	Ch	-99509.681	4366185	343594	第5～第5-2		(11.0)	(13.3)	(3.1)	0.39	subc	–	–	a	–	–	subc31	18	
4860	Ch	-99508.991	4366146	343575	第5～第5-2		(13.7)	(10.3)	(1.3)	0.14	snh	–	–	a	–	–	snh	18	
4861	Sn	-99509.846	4366896	343644	第5		(44.5)	(32.0)	(34.0)	68.54	an	○	–	–	–	–	an	18	
4862	F1	-99509.675	4365717	343674	第5		(15.3)	(7.5)	(2.4)	0.16	subc	–	–	a	F	–	subc39	18	
4863	Sn	-99509.531	4365558	343649	第5～第5-2		(4.1)	(12.1)	(4.7)	1.31	subc	–	–	a	F	–	subc39	18	
4864	Ch	-99509.472	4365382	343657	第5～第5-2		(10.1)	(14.7)	(2.3)	0.33	subc	–	1	a	–	–	subc37	18	
4865	Ch	-99509.527	4365475	343652	第5～第5-2		(10.7)	(11.3)	(1.4)	0.12	ch	–	–	ac	F	–	ch5	18	
4866	F1	-99509.436	4365526	343667	第5		(17.6)	(13.2)	(2.8)	0.39	sh	–	–	ad	F	–	sh	18	
4867	Ch	-99509.155	4365829	343629	第5		(6.0)	(9.4)	(1.3)	0.05	snh	–	1	a	–	–	snh	18	
4869	Ch	-99509.064	4365823	343622	第5～第5-2		9.9	7.9	(2.2)	0.12	subc	–	–	ad	F	–	subc	18	
4870	Ch	-99508.358	4366561	343585	第5		(8.3)	(7.9)	(1.8)	0.13	sh	–	–	a	–	–	sh	18	
4872	Ch	-99508.780	4365877	343627	第5		(9.5)	(3.7)	(2.1)	0.06	subc	–	–	a	F	○	subc	18	
4873	Ch	-99507.742	4364312	343702	第5		(7.3)	(7.8)	(1.7)	0.07	ch	–	–	a	F	–	ch5	18	
4874	F1	-99508.163	4363836	343742	第5		(15.6)	(16.6)	(3.8)	0.81	sh	–	3	a	–	–	sh57	18	
4875	Ch	-99508.431	4363501	343756	第5		(6.3)	(10.0)	(2.5)	0.11	ch	–	–	a	H	–	ch5	18	
4877	F1	-99508.934	4363844	343706	第5～第5-2		(24.3)	(12.2)	(3.9)	0.87	ch	–	–	ad	H	–	ch5	d 18	46
4878	Ch	-99509.139	4364309	343704	第5～第5-2		(8.2)	(3.6)	(0.8)	0.02	ch	–	–	a	–	–	ch5	18	
4879	Ch	-99509.233	4364108	343707	第5～第5-2		(6.3)	(3.0)	(2.5)	0.03	ch	–	–	–	–	–	ch	18	
4880	Ch	-99509.381	4364011	343732	第5		(11.2)	(9.4)	(2.2)	0.19	subc	–	1	a	–	–	subc	18	
4881	Ch	-99509.380	4364134	343705	第5～第5-2		(10.2)	(13.0)	(2.6)	0.27	ch	–	–	ab	F	–	ch5	18	
4882	Ch	-99509.728	4364540	343714	第5		(4.5)	(4.9)	(2.4)	0.04	sh	–	–	a	F	–	sh	18	
4883	Ch	-99510.009	4364432	343669	第5		(9.4)	(9.6)	(1.5)	0.13	sh	–	–	a	–	–	sh	18	
4884	Ch	-99509.977	4364501	343712	第5		10.1	9.3	2.4	0.14	snh	–	1	a	F	–	snh	18	
4886	Ch	-99510.223	4364656	343708	第5		(8.9)	(4.9)	(0.9)	0.05	subc	–	–	a	F	○	subc	18	
4887	Ch	-99510.250	4364533	343713	第5		(7.6)	(6.6)	(2.8)	0.09	subc	–	–	a	–	–	subc	18	
4888	F1	-99510.350	4364605	343705	第5		15.2	11.3	3.2	0.54	subc	–	–	ad	F	–	subc32	18	
4889	Ch	-99510.440	4364500	343700	第5～第5-2		4.6	(4.7)	1.2	0.04	subc	–	–	a	–	–	subc	18	
4891	Ch	-99510.937	4364118	343702	第5		(8.2)	(8.0)	(2.3)	0.15	sh	–	–	a	F	–	sh	18	
4892	Ch	-99510.658	4363734	343764	第5		89.0	13.2	1.8	0.26	subc	–	–	a	–	–	subc16	18	
4893	Sf	-99510.683	4363640	343730	第5		32.9	28.1	5.8	5.74	subc	–	2	c	S	–	subc33	18	
4894	Ch	-99511.273	4363504	343706	第5		19.7	9.3	(1.2)	0.10	subc	–	–	a	–	–	subc	18	
4895	F1	-99511.406	4363364	343716	第5		(16.8)	20.3	(4.5)	0.78	snh	–	–	acd	–	–	snh	18	
4896	Ch	-99511.826	4362555	343692	第5		(10.6)	(11.4)	(2.7)	0.25	subc	–	–	a	F	–	subc	18	
4897	F1	-99511.742	4362551	343722	第5		28.4	23.8	4.7	1.97	ch	○	6	d	O	–	ch2	18	No16
4898	F1	-99511.570	4362600	343756	第5		20.4	(26.3)	7.2	2.97	subc	–	2	ab	F	–	subc9	18	
4899	Ch	-99511.406	4362510	343725	第5		9.1	7.0	2.2	0.13	subc	–	1	a	H	–	subc	18	
4900	Ch	-99509.847	4363779	343713	第5～第5-2		(12.6)	(12.2)	(3.2)	0.27	ch	–	–	ac	F	–	ch6	18	
4901	Sn	-99509.586	4363763	343746	第5		42.0	73.0	23.2	64.46	an	○	–	–	–	–	an	18	
4902	Ref	-99509.719	4363515	343737	第5		14.7	(32.3)	(8.5)	2.14	sh	–	–	–	–	–	sh	18	
4903	Ref	-99509.599	4363261	343750	第5		(7.6)	(19.2)	(2.2)	0.35	sh	○	–	–	–	–	sh	18	
4904	Ch	-99509.407	4363369	343725	第5		(8.4)	(7.2)	(1.6)	0.08	ch	–	–	a	F	–	ch6	18	
4905	Ch	-99508.518	4362318	343757	第5～第5-2		(13.1)	(9.1)	(3.2)	0.27	ch	–	–	a	S	–	ch1	18	No85

掘数 No.	登録番号	図郭	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位	長さ (mm)	幅	厚さ	重量 (g)	石材	輝面	打面	背面整成	末端	縁角	整形	細工番号	出土番号(試掘出)	分析試料(試掘出)	図版No.	写真No.
4907	Ch	-9938.568	4362.373	3413.759	第3～第5-2	第5	第5-2	(9.6)	(7.1)	(1.2)	0.07	mhc	－	－	a	H	－	mhc		18			
4908	Rof	-9907.744	4361.552	3413.843	第5	第5	第5	(51.2)	(49.8)	(10.6)	15.53	tu	○	－	－	－	－	tu		18			
4909	Ch	-9907.627	4361.547	3413.781	第5～第5-2	第5	第5-2	(9.6)	(11.9)	2.4	0.27	mhc	－	1	a	F	－	mhc12		18			
4910	Ref	-9907.352	4361.536	3413.807	第5	第5	第5	(22.2)	(32.4)	(13.3)	7.14	tu	○	－	－	－	－	tu		18			
4911	F1	-9936.956	4361.935	3413.810	第5	第5	第5	15.4	17.6	4.3	0.90	sh	－	2	a	S	－	sh		18			
4912	Ch	-9913.593	4364.366	3413.664	第5	第5	第5	7.1	8.0	1.5	0.04	sh	－	4	ab	F	－	sh4		18			
4913	Ch	-9913.518	4364.267	3413.662	第5	第5	第5	6.5	9.2	2.2	0.09	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
4914	Ch	-9913.661	4365.489	3413.613	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(12.2)	(10.4)	(2.2)	0.17	sh	－	1	a	F	－	sh57		18			
4915	F1	-9912.759	4365.214	3413.521	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(18.8)	(32.7)	(6.7)	3.78	mhc	－	－	a	－	－	mhc39	c	18			74
4916	Ch	-9912.496	4365.449	3413.546	第5	第5	第5	12.5	(7.3)	(1.7)	0.14	mhc	－	5	a	F	－	mhc		18			
4917	F1	-9912.475	4365.522	3413.582	第5	第5	第5	(16.5)	26.2	(12.7)	4.31	mhc	○	1	a	O	－	mhc36		18			
4918	Ch	-9912.417	4365.569	3413.517	第5	第5	第5	(5.6)	(8.9)	(1.3)	0.05	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
4919	Rf	-9912.446	4365.638	3413.511	第5	第5	第5	(28.5)	(28.6)	(9.0)	6.50	sh	－	－	ad	－	－	sh93		18			
4920	Rf	-9912.467	4365.731	3413.526	第5	第5	第5	(40.1)	(21.5)	(9.8)	7.34	sh	○	2	a	－	－	sh86	b	18			67
4921	Ch	-9912.500	4365.751	3413.490	第5	第5	第5	(13.5)	(11.6)	(2.5)	0.23	mhc	－	－	a	－	－	mhc21		18			
4922	Ch	-9912.581	4365.622	3413.508	第5	第5	第5	(6.6)	(4.7)	(1.1)	0.04	ch	－	－	a	－	－	ch4		18			
4924	Ch	-9912.745	4365.541	3413.540	第5	第5	第5	(11.6)	(9.4)	(2.3)	0.23	ch	－	－	a	F	－	ch3		18			
4925	Ch	-9912.828	4365.714	3413.510	第5	第5	第5	(5.7)	(7.1)	(1.6)	0.06	mhc	－	－	a	H	－	mhc		18			
4926	F1	-9912.944	4365.775	3413.521	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(12.9)	(16.3)	(3.9)	0.71	mhc	－	2	a	－	－	mhc35	a	18			75
4927	Ch	-9912.924	4366.068	3413.535	第5	第5	第5	(6.6)	(7.8)	(0.7)	0.03	ch	－	－	a	－	－	ch4		18			
4928	F1	-9912.839	4365.964	3413.495	第5	第5	第5	(20.2)	(11.5)	(6.4)	1.14	sh	○	－	ab	F	－	sh		18			
4929	F1	-9912.831	4366.060	3413.534	第5	第5	第5	(42.6)	(17.2)	(7.2)	3.01	mhc	－	1	a	－	－	mhc39		18			
4930	Ch	-9912.723	4366.081	3413.557	第5	第5	第5	(11.9)	8.1	(2.2)	0.13	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
4931	F1	-9912.672	4366.137	3413.541	第5	第5	第5	(32.5)	(19.4)	(8.2)	3.70	mhc	－	－	ab	－	－	mhc36		18			
4932	Ch	-9912.597	4366.193	3413.540	第5	第5	第5	5.4	9.4	2.1	0.06	sh	－	4	a	F	－	sh		18			
4933	Ch	-9912.588	4365.954	3413.477	第5	第5	第5	(5.8)	(4.3)	(0.7)	0.02	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
4934	F1	-9912.487	4366.052	3413.480	第5	第5	第5	(7.5)	(7.8)	(2.1)	0.13	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
4935	Ch	-9912.343	4365.866	3413.555	第5	第5	第5	(7.6)	(8.4)	(2.5)	0.10	mhc	－	－	－	－	－	mhc		18			
4936	Ch	-9912.367	4365.824	3413.584	第5	第5	第5	(4.5)	(5.1)	(1.1)	0.03	sh	－	－	－	－	－	sh		18			
4937	Ch	-9912.312	4365.805	3413.610	第5	第5	第5	(5.4)	(3.9)	(1.2)	0.03	mhc	－	－	－	－	－	mhc		18			
4938	Ch	-9912.298	4365.735	3413.570	第5	第5	第5	8.1	9.0	2.0	0.14	sh	－	1	a	F	－	sh64		18			
4939	Ch	-9912.328	4365.689	3413.585	第5	第5	第5	(5.8)	(10.0)	(2.8)	0.15	mhc	－	2	a	－	－	mhc		18			
4940	Ch	-9912.278	4365.654	3413.604	第5	第5	第5	(4.5)	(4.1)	(2.0)	0.03	ch	－	－	－	－	－	ch4		18			
4941	Ch	-9912.291	4365.627	3413.604	第5	第5	第5	(12.4)	(9.6)	(1.6)	0.19	sh	－	－	a	－	○	sh		18			
4942	Ch	-9912.247	4365.581	3413.530	第5	第5	第5	(3.0)	(1.4)	(0.2)	0.01	ag	－	－	－	－	－	ag		18			
4943	F1	-9912.299	4366.090	3413.472	第5	第5	第5	20.4	9.1	4.0	0.50	mhc	－	－	b	F	－	mhc27		18			
4944	F1	-9912.273	4366.100	3413.470	第5	第5	第5	18.6	10.5	1.6	0.18	ch	－	5	a	F	－	ch4		18			
4945	F1	-9912.242	4366.168	3413.545	第5	第5	第5	14.8	(19.8)	5.7	1.04	sh	○	6	ab	F	－	sh		18			
4946	Ch	-9912.167	4366.217	3413.496	第5	第5	第5	(8.1)	(7.6)	(2.0)	0.11	mhc	－	1	ad	－	－	mhc		18			
4947	F1	-9912.136	4366.208	3413.496	第5	第5	第5	21.5	18.3	3.7	3.41	mhc	－	2	a	F	－	mhc36		18			
4948	Ch	-9912.116	4366.171	3413.496	第5	第5	第5	(7.4)	(5.8)	(1.9)	0.08	ch	－	5	a	－	－	ch4		18			
4949	Ch	-9912.099	4366.081	3413.496	第5	第5	第5	9.7	10.0	2.4	0.12	ch	○	4	a	F	－	ch6		18			
4950	Ch	-9911.991	4366.119	3413.487	第5	第5	第5	(11.3)	11.2	2.7	0.24	sh	－	1	a	F	－	sh		18			
4951	Co	-9911.906	4363.588	3413.706	第5	第5	第5	17.2	22.5	25.4	10.34	sh	○	－	－	－	－	sh		18	No44		
4952	F1	-9912.037	4366.193	3413.500	第5	第5	第5	(16.4)	(13.6)	(7.1)	1.09	sh	－	2	a	－	－	sh58		18			
4953	Ch	-9912.053	4366.212	3413.528	第5	第5	第5	11.1	7.2	2.2	0.10	mhc	－	1	a	F	－	mhc21		18			
4954	F1	-9912.002	4366.261	3413.563	第5	第5	第5	(23.4)	(30.7)	4.0	2.04	sh	－	－	ad	F	－	sh		18			
4955	F1	-9912.156	4366.300	3413.522	第5	第5	第5	(34.6)	(16.6)	(9.2)	2.29	sh	○	－	d	F	－	sh64		18			
4956	F1	-9912.027	4366.446	3413.511	第5	第5	第5	54.3	(28.3)	8.1	9.19	sh	－	2	a	H	－	sh65	f	18			63
4957	Rf	-9911.947	4366.521	3413.510	第5	第5	第5	(39.0)	14.5	(3.9)	1.00	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
4958	F1	-9911.986	4366.412	3413.484	第5	第5	第5	(11.7)	11.6	(2.6)	0.31	sh	○	－	a	H	－	sh4		18			
4959	F1	-9911.983	4366.379	3413.483	第5	第5	第5	23.1	7.7	4.3	0.45	ch	－	4	ac	F	－	ch3		18	No56		
4960	Ch	-9911.968	4366.379	3413.482	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(8.0)	(11.0)	(2.1)	0.10	mhc	－	2	a	－	－	mhc		18			
4961	Rf	-9911.920	4366.329	3413.473	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(31.6)	(15.5)	(2.6)	1.05	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
4962	Ch	-9911.827	4366.395	3413.451	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(11.2)	(7.5)	(1.5)	0.09	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
4963	F1	-9911.841	4366.407	3413.448	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(23.3)	(13.8)	(8.3)	2.27	mhc	○	－	abd	F	－	mhc12		18			
4964	F1	-9911.814	4366.555	3413.499	第5	第5	第5	(19.7)	(26.8)	(4.8)	2.69	tu	○	－	a	F	－	tu4		18			
4965	F1	-9911.770	4366.537	3413.461	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(26.9)	(13.7)	(7.8)	2.05	sh	○	－	a	－	－	sh		18			
4966	Ch	-9911.677	4366.586	3413.453	第5～第5-2	第5-2	第5-2	12.0	11.9	2.0	0.21	sh	－	－	a	F	○	sh		18			
4967	Rf	-9911.801	4366.740	3413.452	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(14.9)	(12.2)	(2.8)	0.46	mhc	－	－	a	F	－	mhc32		18			
4968	Ch	-9911.894	4366.837	3413.450	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(12.5)	(13.6)	(6.6)	0.97	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
4969	Ch	-9911.990	4366.791	3413.439	第5～第5-2	第5-2	第5-2	(5.7)	(13.2)	(3.4)	0.14	mhc	－	－	a	F	○	mhc		18			
4970	F1	-9912.205	4366.440	3413.497	第5	第5	第5	(15.6)	(22.6)	(8.4)	1.70	mhc	－	－	ad	H	－	mhc39		18			
4971	Ch	-9916.167	4347.028	3414.413	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(6.3)	(10.4)	(1.2)	0.06	sh	－	－	ad	－	－	sh		16			
4972	Ch	-9916.379	4346.735	3414.458	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(11.4)	(10.8)	(2.1)	0.27	sh	－	－	a	－	－	sh		16			
4973	Rf	-9916.791	4346.537	3414.446	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(22.8)	(10.7)	(3.1)	0.75	mh	－	－	ab	－	－	mh		16			
4974	Ch	-9916.756	4346.340	3414.483	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	5.5	6.8	1.0	0.03	mh	－	1	a	F	－	mh		16			
4975	Ch	-9916.816	4345.902	3414.529	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	13.8	7.7	2.3	0.16	sh	－	1	abd	F	－	sh		16			
4976	F1	-9917.235	4345.871	3414.492	Ⅱ～Ⅱ-b	(Ⅱ-b)	(Ⅱ-b)	(28.0)	(18.8)	(6.2)	2.53	mh	－	－	ad	－	－	mh23		16			
4977	Rf	-9916.941	4346.271	3414.461	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	31.8	26.1	7.4	5.33	sh	－	3	acd	－	－	sh		16			
4978	F1	-9917.027	4344.906	3414.563	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(20.6)	(15.6)	(6.2)	1.62	sh	○	－	－	－	－	sh		16			
4980	Ch	-9917.597	4344.643	3414.572	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(11.4)	14.2	(1.1)	0.26	mh	－	－	ad	－	－	mh		16			
4981	F1	-9918.069	4344.158	3414.544	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(33.5)	(46.8)	(17.3)	17.12	sh	○	6	ad	－	－	sh149		16			
4982	Ch	-9917.624	4344.061	3414.553	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(7.2)	(10.5)	1.1	0.09	sh	－	－	ad	F	－	sh		16			
4983	F1	-9917.430	4344.313	3414.567	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(14.8)	15.4	2.5	0.48	sh	－	5	ad	－	－	sh		16			
4984	Rf	-9918.676	4344.302	3414.548	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(13.2)	(17.3)	(3.2)	0.75	sh	－	－	ab	－	○	sh		16			
4985	F1	-9916.196	4344.484	3414.561	Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	14.7	23.3	7.7	2.43	mh	－	1	ad	H	－	mh		16			
4986	Ch	-9916.197	4344.622	3414.617	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(7.1)	(14.5)	(2.1)	0.25	sh	－	－	－	－	－	sh		16			
4987	Ch	-9916.131	4344.908	3414.614	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(10.8)	(13.4)	(2.4)	0.32	mh	－	2	ad	－	－	mh		16			
4988	Ch	-9916.368	4344.953	3414.542	Ⅱ	Ⅱ	Ⅱ	(11.2)	(12.6)	(1.7)	0.29	mh	－	－	a	－	－	mh		16			
4989	Rf	-9916.537	4344.976	3414.603	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	18.6	19.4	6.2	1.16	mh	－	1	a	H	－	mh324		16			
4990	F1	-9914.850	4344.803	3414.464	Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(24.0)	(22.2)	(3.7)	2.16	sh	－	－	ab	－	－	sh146		16			
4991	F1	-9915.311	4344.549	3414.500	Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(16.4)	(23.3)	(3.3)	1.10	sh	－	－	a	－	－	sh28		16			
4992	F1	-9919.928	4342.247	3414.620	Ⅱ～Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(13.6)	(18.8)	(4.2)	1.02	mh	－	－	ac	H	－	mh		16			
4993	Ch	-9918.548	4341.690	3414.610	Ⅱ-b	Ⅱ-b	Ⅱ-b	(13.6)	(11.8)	(1.8)	0.22	sh	－	－	ac	F	－	sh		16			

掘数 No.	登録 No.	部種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	種類	打面	背面 整成	末端	剥片	母岩	側面 番号	側面 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
4994	F3	-99518.523	4342537	344568	E－III b		(26.2)	(8.6)	(3.3)	0.82	sub	－	－	a	－	－	sub		16			
4995	F3	-99518.459	4342539	344563	E－III b		(10.8)	(18.1)	(2.3)	0.48	sb	－	－	d	S	－	sb		16			
4996	F3	-99518.664	4343340	344531	III b		(9.4)	(17.2)	(3.1)	0.31	sub	－	－	z	－	－	sub		16			
4997	F3	-99518.069	4342681	344538	E		18.9	16.1	5.1	1.24	sub	－	－	5	ad	F	－	sub		16		
4998	F3	-99517.870	4341906	344661	E		(15.3)	(14.8)	(3.8)	0.71	sb	－	－	2	a	－	－	sb		16		
4999	F3	-99518.369	4341613	344560	III b		15.1	16.6	13.1	3.9	sg	○	－	－	－	－	－	sg		16		
5000	F3	-99517.602	4342689	344586	E－III b		(22.1)	(26.2)	(4.6)	1.07	sub	－	－	ab	F	－	－	sub		16		
5001	F3	-99517.304	4341923	344543	III b		(19.0)	(14.9)	(2.6)	0.68	sb	－	－	abc	F	－	－	sb		16		
5002	Ch	-99516.351	4343744	344564	E－III b		(4.2)	(7.2)	(1.0)	0.03	sb	－	－	a	F	－	－	sb		16		
5003	Ch	-99516.370	4343365	344576	E－III b		(9.0)	(10.4)	(1.3)	0.11	sub	－	－	a	－	－	－	sub		16		
5004	Ch	-99515.668	4343233	344533	III b		(8.3)	(6.1)	(1.0)	0.06	sb	－	－	a	－	－	－	sb		16		
5005	F3	-99515.574	4343089	344574	E－III b		(22.2)	(22.1)	(5.6)	2.09	sb	－	－	a	－	－	－	sb149		16		
5006	Ch	-99515.370	4343712	344574	E－III b		(5.4)	(6.3)	(0.6)	0.03	sb	－	－	a	－	－	－	sb		16		
5007	F3	-99516.199	4342891	344605	E－III b		(19.1)	16.5)	(3.2)	0.88	sb	－	－	ac	－	－	－	sb146		16		
5008	F3	-99515.540	4343107	344598	E－III b		(34.8)	(47.7)	10.1	18.70	sb	－	7	ac	－	－	－	sb		16		
5009	F3	-99514.160	4343331	344646	III		(14.3)	(11.2)	(2.2)	0.31	sb	－	－	a	－	－	－	sb		16		
5010	Ch	-99514.088	4343199	344619	III		6.5	6.6	1.1	0.04	sub	－	5	a	F	－	－	sub		16		
5011	F3	-99513.843	4342242	344731	I		20.4	15.7	14.2	5.26	rsb	－	－	－	－	－	－	rsb				
5012	Ch	-99514.971	4342267	344618	E		(13.6)	(11.8)	(4.2)	0.58	sub	－	2	a	－	－	－	sub		16		
5013	III	-99515.107	4341746	344615	E		10.0	15.4)	3.4	0.39	sb	－	2	ad	F	－	－	sb		16		
5014	Ch	-99515.341	4341696	344615	E－III b		(10.4)	(10.9)	(2.0)	0.15	sb	－	1	a	－	－	－	sb		16		
5015	Ch	-99515.927	4343270	344318	III b		(8.3)	(7.0)	(0.8)	0.02	sub	－	－	a	－	－	－	sub		16		
5016	F3	-99525.978	4343329	344545	III b		(29.2)	20.4)	6.7)	2.11	sub	－	－	acd	F	－	－	sub				
5017	F3	-99527.738	4341082	344389	III b		(18.6)	(9.5)	(5.3)	0.71	rsb	－	－	a	－	－	－	rsb				
5018	F3	-99513.169	4360253	343695	III b-2		(11.7)	(15.8)	(2.6)	0.27	sub	○	－	abc	F	－	－	sub		17		
5019	III	-99511.865	4357588	343867	III b－III b-2		(66.4)	21.4)	6.2	9.03	sb	－	－	a	H	－	sb42	b	17			58
5020	F3	-99511.266	4357628	343820	III b-2		(47.2)	(22.1)	(5.5)	11.4	sb	－	1	a	F	－	sb37		17			
5021	III	-99510.826	4356907	343973	III b－III b-2		80.4	29.8	10.3	11.36	sb	－	1	ac	F	－	sb30	a	17			57
5022	III	-99510.669	4356541	343941	III b－III b-2		(70.4)	22.6	(7.2)	9.49	sb	－	－	ac	F	－	sb28		17			
5023	Re	-99510.526	4358824	343949	III b		(127.3)	(113.8)	(49.0)	962.69	dac	○	－	－	－	－	－	dac		17		
5024	Ch	-99508.892	4358154	343526	III b		114.0	108.0	71.0	1153.04	sb	－	－	－	－	－	－	sb		17		
5026	F3	-99507.559	4367771	343481	III b-2		18.2	16.3	4.8	0.86	cb	○	1	－	F	－	cb4		18			
5027	F3	-99507.091	4367476	343484	III b-2		(17.0)	(21.6)	(8.1)	2.29	cb	－	2	a	－	－	cb5		18	No83		
5028	F3	-99507.166	4367403	343467	III b-2		(30.8)	(38.0)	(7.8)	9.67	sb	－	3	a	－	－	sb108	a	18			69
5029	F3	-99508.272	4366402	343441	III b-2		(13.9)	19.2)	4.0	1.15	sb	－	7	abd	F	－	sb63	c	18			62
5030	F3	-99508.271	4366349	343448	III b-2		(18.8)	(24.8)	(6.3)	2.65	subc	－	2	a	○	○	subc		18			
5031	Ch	-99508.244	4366065	343480	III b-2		(7.7)	(12.6)	(2.8)	0.18	subc	－	1	a	－	－	subc24		18			
5032	F3	-99508.523	4365708	343496	III b-2		(16.6)	(11.9)	(4.2)	0.78	sb	－	1	a	－	－	sb105		18			
5033	F3	-99508.297	4366603	343467	III b-2		(17.6)	(16.2)	(3.1)	0.62	sb	－	1	a	－	－	sb		18			
5034	F3	-99508.590	4368906	343436	III b-2		(8.5)	(19.7)	(3.2)	0.44	subc	－	－	a	H	－	subc23		18			
5035	F3	-99509.279	4368850	343439	III b－III b-2		(14.4)	(17.3)	(3.1)	0.52	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5036	F3	-99509.770	4368664	343415	III b		(17.1)	(13.7)	(4.8)	0.92	sb	－	－	ad	－	－	sb		18			
5037	Ch	-99509.979	4368311	343481	III b		5.9	6.7	1.2	0.05	subc	－	4	a	F	－	subc		18			
5038	F3	-99509.622	4368332	343476	III b		30.7	39.6	9.7	8.17	subc	－	2	a	S	－	subc		18			
5039	F3	-99509.924	4368139	343438	III b		(29.7)	27.0	7.4	5.83	sb	－	1	a	－	－	sb78		18			
5040	F3	-99509.080	4368274	343501	III b－III b-2		(15.7)	(11.4)	(3.4)	0.42	subc	－	7	d	－	－	subc28		18			
5041	III	-99506.792	4368038	343458	III b-2		(21.2)	(17.7)	(4.5)	1.58	sb	○	－	－	F	－	sb		18			
5042	F3	-99508.565	4367397	343469	III b-2		(22.4)	(16.1)	(6.2)	1.47	cb	○	－	－	－	－	cb4		18	No84		
5043	Ref	-99508.953	4367437	343416	III b-2		(45.1)	(26.2)	(14.1)	15.75	grano	○	－	－	－	－	grano		18			
5045	Ch	-99509.415	4367526	343416	III b-2		(10.7)	(8.1)	(1.4)	0.09	cb	－	－	a	F	－	cb4		18			
5046	Scr	-99509.389	4367684	343479	III b－III b-2		22.2	13.5	8.4	2.41	sb	○	－	a	F	－	cb		18	No36		
5047	F3	-99509.740	4367967	343468	III b－III b-2		(29.8)	(24.2)	(5.9)	2.49	sb	－	－	a	－	－	sb79		18			
5049	F3	-99509.949	4368013	343417	III b－III b-2		(24.6)	(19.0)	(3.7)	1.37	subc	－	5	a	－	－	subc2		18			
5051	F3	-99510.012	4367323	343473	III b-2		(62.0)	43.8	(13.1)	24.37	sb	○	－	a	F	－	sb88		18			
5053	Ch	-99509.835	4367330	343442	III b-2		9.2	12.7	2.8	0.19	sb	－	2	a	F	－	sb		18			
5054	F3	-99509.647	4367409	343411	III b-2		(15.7)	(14.6)	(4.4)	1.25	subc	－	－	ad	H	－	subc5		18			
5055	F3	-99509.822	4366956	343336	III b－III b-2		40.1	28.8	10.3	8.51	sb	－	1	a	F	－	sb102		18			
5056	Scr	-99509.773	4366820	343426	III b-2		(50.2)	(39.6)	(11.1)	15.12	sb	－	1	a	－	－	sb53		18			
5057	Ch	-99509.666	4366761	343477	III b-2		(8.6)	(13.0)	(1.6)	0.14	cb	－	－	a	F	－	cb5		18			
5058	F3	-99509.625	4367168	343443	III b-2		21.3	20.2	6.6	1.78	subc	－	2	a	F	○	subc19		18			
5059	Ch	-99509.530	4366954	343460	III b-2		(9.0)	(14.0)	(2.5)	0.27	sb	－	－	－	F	－	sb		18			
5060	F3	-99509.491	4366968	343509	III b－III b-2		(33.1)	32.1	(6.0)	4.18	sb	－	1	ab	F	－	sb		18			
5061	F3	-99509.310	4367080	343447	III b-2		(15.3)	(11.3)	(3.7)	0.50	cb	○	－	a	F	－	cb4		18			
5062	III	-99509.203	4367124	343427	III b-2		(19.9)	(11.3)	(3.0)	0.68	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5063	Ch	-99509.215	4366839	343454	III b-2		5.5	9.6	1.8	0.07	sb	－	1	a	F	－	sb64		18			
5064	F3	-99509.089	4367277	343505	III b－III b-2		(20.4)	(21.7)	(4.7)	1.25	sb	－	－	a	－	－	sb84		18			
5065	F3	-99509.041	4366581	343478	III b-2		(17.5)	(8.6)	(4.5)	0.44	sb	○	6	a	－	－	sb65		18			
5066	F3	-99509.148	4366593	343477	III b-2		(39.5)	(35.4)	(3.2)	2.44	sb	－	2	a	－	－	sb		18			
5067	F3	-99509.250	4366474	343527	III b		(18.6)	(14.9)	(5.2)	1.21	subc	－	1	ab	F	－	subc5		18			
5068	Ch	-99509.387	4366148	343527	III b		(11.9)	(5.9)	1.0)	0.05	subc	－	1	a	F	－	subc		18			
5069	F3	-99509.493	4366543	343487	III b-2		(16.4)	(15.4)	(6.6)	0.43	sb	－	1	ad	F	－	sb		18			
5070	Ch	-99509.612	4366458	343637	III b		(11.0)	(10.0)	(3.3)	0.18	cb	－	－	ac	F	－	cb4		18			
5071	F3	-99509.700	4366322	343598	III b		(24.0)	(11.8)	(4.5)	0.85	cb	○	－	a	F	－	cb5		18	No82		
5072	F3	-99509.801	4366417	343555	III b		(24.5)	(27.6)	(4.7)	1.05	sb	－	－	a	－	－	sb88		18			
5073	Ch	-99509.700	4366251	343518	III b-2		(12.0)	11.0)	(3.0)	0.27	subc	－	－	a	F	－	subc		18			
5074	Ch	-99509.917	4366530	343605	機乱		(9.6)	(11.2)	(1.8)	0.17	sub	－	－	－	－	○	sub					
5075	Ch	-99509.877	4366490	343731	III		10.4	9.6	1.4	0.11	sub	－	2	a	H	－	sub		18			
5076	F3	-99509.893	4366448	343727	III		(30.1)	(15.7)	(3.4)	1.30	sb	－	－	－	－	－	sb56		18			
5077	F3	-99510.036	4366359	343773	III		(18.0)	(15.5)	(4.2)	1.00	subc	－	1	a	－	○	subc		18			
5078	Ch	-99510.218	4366277	343774	III		9.9)	(2.9)	(1.3)	0.03	cb	－	－	a	－	－	cb5		18			
5079	Ch	-99510.286	4366285	343783	III		11.3	8.3	0.9	0.10	cb	－	5	a	F	－	cb		18			
5080	Ch	-99510.349	4366421	343820	機乱		(14.2)	9.9)	(1.7)	0.24	sub	－	1	a	－	－	sub					
5081	F3	-99510.764	4366237	343641	III b		(15.9)	(13.4)	(5.5)	0.53	subc	－	－	ad	F	－	subc20		18			
5082	Ch	-99510.692	4366255	343692	III b		10.7	6.7	1.1	0.07	subc	－	5	a	F	○	subc		18			
5083	F3	-99510.664	4366282	343607	III b		(24.7)	16.4)	(4.0)	1.12	sb	－	－	a	F	－	sb		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	行列	背面 痕成	末端	被熱	母岩	接痕 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
5084	F3	-99510.581	4366235	3431606	第5		(40.1)	(15.7)	(5.4)	2.44	sh	–	–	a	–	–	sh		18				
5085	Ch	-99510.512	4366217	3431604	第5		14.1	7.0	1.4	0.10	subc	–	1	a	F	–	subc		18				
5086	F3	-99510.427	4366141	3431592	第5		(13.3)	(16.7)	(3.8)	0.41	sh	○	–	a	F	–	sh95		18				
5087	Ch	-99510.468	4366135	3431588	第5		11.6	11.7	1.8	0.18	subc	–	1	a	F	–	subc		18				
5088	Ch	-99510.377	4366106	3431587	第5		12.3	6.7	1.4	0.12	sh	○	5	a	F	–	sh		18				
5089	Ch	-99510.351	4366206	3431638	第5		(11.0)	(12.1)	(2.9)	0.12	sh	–	5	a	F	–	sh4		18				
5090	F3	-99510.703	4366111	3431633	第5		(26.4)	(25.5)	(6.8)	3.77	sh	○	–	ad	–	–	sh60		18				
5091	F3	-99510.595	4366029	3431595	第5		11.5	15.2	(2.6)	0.33	sub	–	1	a	H	–	sub		18				
5092	Ch	-99510.612	4365984	3431591	第5		(8.5)	(8.9)	(1.6)	0.11	sh	–	–	a	H	–	sh		18				
5093	Ch	-99510.533	4365892	3431722	第5		(3.4)	(3.5)	(0.6)	0.02	subc	–	–	a	–	–	subc		18				
5094	F3	-99510.522	4365865	3431724	第5		(39.1)	(13.8)	(5.4)	1.83	sh	○	2	a	–	–	sh		18				
5095	F3	-99510.485	4365944	3431618	第5		(13.0)	(29.6)	(5.4)	1.63	subc	–	–	ab	H	–	subc37		18				
5096	F3	-99510.388	4366000	3431583	第5		(16.9)	(13.5)	(5.2)	1.02	ch	○	1	a	–	–	ch2		18	No125			
5098	F1	-99510.269	4366105	3431567	第5～第5-2		(28.6)	(35.9)	(13.4)	7.81	subc	–	–	abd	F	–	subc1		18				
5100	F1	-99510.101	4366125	3431506	第5		(34.1)	(29.8)	(12.1)	11.77	subc	○	–	a	H	–	subc36		18				
5102	F3	-99509.991	4366320	3431599	第5		(55.5)	(40.8)	(13.9)	18.85	sh	○	3	a	F	–	sh		18				
5103	Ch	-99509.950	4366186	3431646	第5		(11.2)	(10.6)	(1.6)	0.19	sub	–	–	a	–	–	sub		18				
5104	F3	-99509.839	4366215	3431576	第5		(23.4)	(15.5)	(3.4)	0.91	ch	–	–	ad	F	–	ch5		18				
5105	F3	-99509.771	4366171	3431504	第5-2		15.6	12.8	4.1	0.66	subc	○	1	a	F	–	subc36		18				
5106	F1	-99509.963	4366061	3431612	第5		(24.6)	(28.7)	(6.9)	5.34	subc	–	–	ab	F	–	subc36		18				
5107	F3	-99510.344	4365837	3431516	第5-2		(19.2)	(17.5)	(3.9)	0.64	sh	–	–	–	–	○	sh		18				
5108	Ch	-99509.962	4365891	3431531	第5-2		(13.6)	(10.7)	(6.0)	0.35	sh	–	–	acd	F	–	ch3		18	No123			
5109	F1	-99509.899	4365814	3431569	第5-2		(9.6)	(16.6)	(2.4)	0.35	subc	–	–	a	F	–	subc35		18				
5110	F1	-99509.594	4365776	3431532	第5-2		(43.6)	41.1	(11.5)	11.18	sh	○	–	abd	O	–	sh54	a	18				60
5111	Ch	-99509.592	4365749	3431537	第5-2		(11.4)	(9.7)	(2.7)	0.26	sh	–	–	a	H	–	sh5		18				
5113	F1	-99509.288	4365812	3431548	第5～第5-2		(9.1)	(16.3)	(3.3)	0.33	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
5114	Ch	-99509.504	4366192	3431615	第5		(12.1)	(11.1)	(2.7)	0.31	subc	–	–	a	H	–	subc35		18				
5115	Ch	-99509.182	4365846	3431564	第5～第5-2		(9.9)	(11.6)	(5.0)	0.40	sh	–	–	–	–	–	sh		18				
5116	Ch	-99509.068	4365867	3431599	第5		8.3	(12.9)	2.8	0.22	sh	–	1	ad	F	–	sh		18				
5117	F1	-99508.974	4365867	3431517	第5-2		(17.9)	(11.3)	(2.3)	0.33	subc	–	–	a	F	–	subc35		18				
5118	F1	-99508.853	4365956	3431536	第5～第5-2		(10.0)	(15.9)	(3.1)	0.66	sh	○	–	a	–	–	sh		18				
5119	Ch	-99508.788	4366123	3431483	第5-2		(8.8)	(10.5)	(2.9)	0.29	ch	–	–	d	H	–	ch5		18				
5120	Bf	-99508.803	4365336	3431377	第5～第5-2		(28.1)	(10.8)	(5.4)	1.18	sh	–	1	a	–	○	sh		18				
5121	Ch	-99509.026	4365280	3431552	機乱		(12.6)	(7.5)	(2.6)	0.23	subc			a		–	subc						
5122	F1	-99509.321	4365339	3431574	第5～第5-2		(14.2)	(13.6)	(3.4)	0.57	sh	–	2	a	–	–	sh		18				
5123	Ch	-99509.356	4365479	3431607	第5		(7.4)	(9.3)	(2.4)	0.13	subc	–	–	a	–	–	sub		18				
5124	F1	-99509.805	4365448	3431560	第5～第5-2		(19.0)	(10.2)	(2.7)	0.45	sh	–	–	a	–	–	sh		18				
5125	F1	-99509.906	4365526	3431621	第5		20.8	15.3	4.6	0.98	sh	○	1	a	F	○	sh		18				
5126	F1	-99509.962	4365364	3431613	第5		(18.6)	(15.3)	(3.2)	0.49	sh	–	1	a	–	–	sh65		18				
5127	Ch	-99509.955	4365428	3431612	第5		(6.4)	(8.7)	(2.4)	0.10	sh	–	–	a	–	○	sh		18				
5128	Ref	-99509.931	4365435	3431611	第5		(35.4)	(38.0)	(6.7)	8.12	sh	–	–	–	–	–	sh		18				
5129	Ch	-99510.123	4365474	3431611	第5		(14.2)	(14.1)	(2.5)	0.34	sh	–	1	ad	F	–	sh		18				
5130	Ch	-99510.116	4365386	3431586	第5		(9.7)	(11.6)	(2.4)	0.16	subc	–	–	a	F	–	subc12		18				
5131	Ch	-99509.953	4365189	3431655	第5		(14.6)	(11.2)	(7.0)	0.72	sh	–	–	a	–	○	sh		18				
5132	Ch	-99509.674	4365170	3431659	第5		(10.0)	(7.2)	(2.9)	0.18	ch	–	–	ac	F	–	ch5		18				
5133	Ch	-99509.932	4365091	3431656	第5		(14.8)	(9.3)	(2.4)	0.27	subc	–	–	a	F	–	subc39		18				
5134	F1	-99509.931	4365023	3431678	第5		18.9	10.6	5.1	0.74	sh	–	1	ad	F	–	sh		18				
5135	F1	-99510.088	4364961	3431594	第5-2		9.8	22.2	3.6	0.77	sh	–	1	a	F	○	sh95		18				
5136	F1	-99510.292	4364832	3431598	第5-2		(14.8)	(19.1)	(3.3)	0.79	sh	–	–	a	–	–	sh6	d	18				77
5137	Ch	-99509.986	4364803	3431682	第5		(7.7)	(8.9)	(1.4)	0.10	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
5138	Ch	-99509.836	4364844	3431678	第5		(10.8)	(8.3)	(3.0)	0.25	subc	–	–	a	–	○	subc		18				
5139	Bf	-99509.705	4364749	3431651	第5		(24.8)	(12.6)	(12.7)	2.46	subc	–	–	–	–	○	subc		18				
5140	F1	-99509.472	4364416	3431648	第5～第5-2		(30.0)	(10.8)	(9.0)	2.13	sh	–	–	acd	–	–	sh		19				
5141	F1	-99509.150	4364328	3431608	第5-2		(18.6)	(17.4)	(4.2)	1.17	subc	–	–	acd	–	–	subc28		18				
5142	Ch	-99509.103	4364662	3431592	第5-2		(11.1)	(6.0)	(6.5)	0.20	sh	–	–	a	F	–	sh		18				
5143	F1	-99509.059	4364284	3431632	第5～第5-2		(33.3)	(29.4)	(5.2)	3.66	sh	–	–	b	–	–	sh88		18				
5144	F1	-99508.831	4364858	3431589	第5-2		(15.1)	(12.8)	(4.2)	0.72	sh	–	2	b	F	–	sh		18				
5146	F1	-99508.677	4364128	3431658	第5～第5-2		(32.2)	(26.5)	(3.2)	1.55	sh	–	–	bd	F	–	sh78		18				
5148	Ch	-99508.182	4364607	3431611	第5-2		(10.5)	(7.9)	(2.1)	0.14	ch	–	–	a	–	–	ch5		18				
5149	Ch	-99508.140	4364529	3431636	第5-2		(8.2)	(10.7)	(1.4)	0.08	sh	–	–	b	–	○	sh		18				
5150	Ref	-99507.639	4364356	3431616	第5-2		(25.9)	(29.8)	(5.8)	8.97	sh	–	–	–	–	–	sh		18				
5151	F1	-99508.044	4364155	3431620	第5-2		21.7	12.3	1.5	0.31	sh	–	–	a	–	–	sh4		18				
5152	F1	-99507.644	4363992	3431639	第5-2		12.8	21.2	3.4	0.65	subc	–	2	c	F	–	subc37		18				
5155	F1	-99507.552	4363194	3431711	第5～第5-2		21.7	18.2	(3.2)	0.77	sh	–	2	a	H	–	sh		18				
5156	F1	-99507.987	4363174	3431721	第5～第5-2		(42.6)	40.1	(11.8)	3.68	subc	○	2	a	F	–	subc35	c	18				75
5157	Ref	-99508.538	4363557	3431710	第5～第5-2		54.8	(34.8)	(10.4)	33.57	sh	○	–	–	–	–	sh		18				
5159	F1	-99508.947	4364032	3431648	第5-2		(31.6)	26.7	(7.5)	2.59	sh	–	–	a	F	–	sh88		18				
5160	F1	-99509.015	4363777	3431657	第5-2		(65.0)	46.3	(17.4)	45.32	sh	○	2	ab	S	–	sh76		18				
5161	Ch	-99508.984	4363475	3431634	第5-2		(11.3)	(12.5)	(3.0)	0.28	ch	–	2	a	–	–	ch5		18				
5162	Ch	-99509.058	4363186	3431656	第5-2		5.5	(11.9)	(2.1)	0.13	ch	–	–	a	–	–	ch5		18				
5163	F1	-99509.202	4363477	3431655	第5-2		(46.2)	(37.1)	(9.5)	11.02	subc	○	–	bc	F	–	subc37	b	18				73
5164	F1	-99509.364	4363589	3431680	第5-2		(17.1)	(17.8)	(5.6)	1.08	sh	–	–	a	F	–	sh95		18				
5166	F1	-99509.231	4363828	3431681	第5-2		(13.5)	(17.8)	(2.4)	0.43	sh	–	–	–	–	○	sh		18				
5167	Ch	-99509.242	4363860	3431658	第5-2		(13.6)	(14.6)	(1.9)	0.29	sh	–	–	a	–	–	sh		18				
5168	Ch	-99509.517	4363810	3431613	第5-2		(10.1)	(14.6)	(2.4)	0.22	sh	–	2	ab	F	–	sh		18				
5169	Ch	-99509.596	4364027	3431692	第5-2		(11.2)	(11.2)	(3.3)	0.28	sh	–	–	a	S	–	sh		18				
5170	Ref	-99509.745	4363958	3431626	第5-2		(10.8)	(11.9)	(4.1)	0.23	sh	–	–	–	–	–	sh		18				
5171	F1	-99509.805	4363995	3431660	第5-2		(36.4)	(35.3)	(6.7)	5.96	subc	–	–	a	–	–	subc35	b	18				72
5172	F1	-99509.890	4363964	3431613	第5-2		(32.4)	(15.1)	(8.2)	2.32	sh	○	–	ac	–	–	sh		18				
5173	Ch	-99509.928	4364101	3431637	第5-2		9.7	12.1	1.8	0.15	sub	–	5	a	F	–	sub		18				
5174	Ch	-99509.853	4364120	3431621	第5-2		(10.3)	(13.4)	(3.6)	0.32	subc			a		–	subc35		18				
5175	F1	-99509.942	4364385	3431679	第5～第5-2		(31.3)	34.5	(10.5)	4.42	subc	–	–	ad	F	–	subc36	e	18				76
5176	Ref	-99509.863	4364256	3431613	第5-2		(28.1)	(16.2)	(3.6)	1.26	sh	○	–	–	–	–	sh		18				
5177	F1	-99510.176	4364489	3431639	第5-2		(29.1)	(22.3)	(5.6)	2.28	sh	–	–	a	–	–	sh57		18				
5178	F1	-99510.296	4364544	3431694	第5～第5-2		22.8	21.6	6.8	3.21	subc	○	2	a	F	○	subc36		18				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家形標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	輝面	打面	背面 残存	末端	剥色	母岩	側面 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
5180	F1	-99510.483	4365.184	343697	剥ラク		(33.5)	15.9	(3.7)	3.44	mhr	○	–	ab	F	–	mhr		18			
5181	F1	-99511.020	4364.892	343625	敲石		(51.6)	(32.4)	(13.2)	31.01	sb	–	–	abc	–	–	sh81					
5182	F1	-99510.849	4364.755	343579	敲石		31.4	15.9	6.8	2.47	sh	○	1	a	H	–	sh					
5183	Ch	-99511.002	4364.490	343617	剥ラク		(11.6)	(10.4)	(2.7)	0.28	mhr	–	–	acd	F	–	mhr-30		18			
5184	F1	-99510.815	4364.452	343606	剥ラク		(14.4)	(18.9)	(5.4)	1.08	sh	–	–	ad	F	–	sh		18			
5185	Scr	-99510.626	4364.413	343585	剥ラク		(47.2)	(34.2)	(9.0)	11.84	mhr	○	1	a	–	–	mhr-20	g	18			75
5186	F1	-99510.628	4364.342	343588	剥ラク		(16.6)	(16.7)	(5.6)	1.44	ob	–	1	a	–	–	ob3		18	No.93		
5187	Ch	-99510.701	4364.308	343604	剥ラク		(7.1)	(9.6)	(1.3)	0.10	ob	–	–	a	F	–	ob5		18			
5188	F1	-99510.536	4364.275	343589	剥ラク		(17.6)	(23.7)	(5.5)	0.93	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
5189	F1	-99509.896	4364.056	343870	剥ラク		19.0	15.4	4.8	1.00	sh	○	1	a	F	–	sh50		18			
5191	Ch	-99510.280	4364.151	343596	剥ラク		(5.9)	(10.4)	(1.3)	0.09	sh	–	–	ac	–	–	sh		18			
5192	F1	-99510.377	4364.179	343612	剥ラク		(15.2)	7.4	(4.6)	1.04	mhr	○	–	cd	F	–	mhr-21		18			
5193	F1	-99510.081	4363.703	343669	剥ラク		(15.1)	14.7	(2.2)	0.39	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
5194	F1	-99509.812	4363.549	343689	剥ラク～剥ラク		(22.3)	15.8	(6.2)	1.61	sh	–	2	a	–	–	sh68		18			
5195	Ch	-99509.761	4363.479	343712	剥ラク～剥ラク		(8.2)	(11.4)	(1.3)	0.16	mhr	–	–	–	–	–	mhr		18			
5196	F1	-99509.658	4363.449	343697	剥ラク～剥ラク		(22.2)	20.1	(3.2)	0.65	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
5197	F1	-99510.056	4363.414	343685	剥ラク～剥ラク		(24.3)	16.3	(4.3)	0.90	ob	–	2	b	–	–	ob4		18			
5198	F1	-99509.358	4362.954	343692	剥ラク～剥ラク		(48.6)	(32.6)	(17.5)	22.95	mhr	○	2	ad	F	–	mhr-24		18			
5199	F1	-99509.283	4363.074	343708	剥ラク～剥ラク		24.3	20.6	7.2	2.40	ob	○	1	a	F	–	ob1		18	No.50		
5201	F1	-99508.882	4363.038	343720	剥ラク～剥ラク		(29.3)	17.9	(7.3)	3.25	sh	○	–	ad	F	–	sh87	a	18			68
5202	F1	-99508.778	4362.977	343731	剥ラク～剥ラク		(47.8)	(29.2)	(13.5)	14.00	mhr	–	–	ac	–	–	mhr-27		18			
5203	Ref	-99508.773	4362.599	343717	剥ラク～剥ラク		(37.6)	14.5	(8.7)	4.77	sh	○	–	–	–	–	sh		18			
5204	F1	-99508.991	4362.788	343727	剥ラク		(42.1)	19.8	8.1	4.51	mhr	–	3	a	–	–	mhr-28		18			
5205	Ref	-99509.057	4362.694	343750	剥ラク		14.2	5.1	(3.8)	0.18	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
5206	Ch	-99509.190	4362.539	343744	剥ラク		(7.8)	(11.5)	(2.2)	0.16	mhr	–	6	a	F	–	mhr		18			
5207	Ch	-99509.532	4362.503	343700	剥ラク		(5.6)	(10.9)	(1.6)	0.08	ob	–	–	a	–	–	ob4		18			
5208	F1	-99510.701	4363.478	343702	剥ラク		(25.6)	(14.1)	(6.2)	1.75	sh	–	2	ab	–	–	sh65		18			
5210	Ch	-99510.727	4363.605	343719	剥ラク		(14.2)	(7.4)	(3.2)	0.20	mhr	–	–	a	–	–	mhr-19		18			
5211	Ch	-99510.713	4363.672	343764	剥ラク		(7.6)	(13.8)	(3.7)	0.27	sh	–	–	–	F	–	sh		18			
5212	F1	-99510.599	4363.887	343635	剥ラク		(21.4)	(16.6)	(4.3)	0.96	sh	○	–	a	–	–	sh101		18			
5213	F1	-99510.659	4363.972	343681	剥ラク～剥ラク		(21.8)	(23.0)	(5.6)	2.01	sh	–	3	abc	F	–	sh65		18			
5214	Ch	-99510.958	4363.925	343612	剥ラク		(10.9)	8.7	(1.8)	0.15	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
5215	F1	-99511.086	4363.870	343630	敲石		17.1	25.9	5.9	2.60	sh	–	2	ab	H	–	sh63	b				62
5216	F1	-99511.054	4363.927	343635	敲石		9.6	16.5	3.3	0.41	sh	–	1	ab	F	–	sh					
5217	F1	-99511.147	4363.952	343656	剥ラク		(29.1)	11.2	(6.6)	1.22	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
5218	Ch	-99511.183	4364.010	343665	敲石		6.8	9.7	1.2	0.10	mhr	–	4	c	F	–	mhr					
5219	F1	-99511.298	4364.101	343625	剥ラク		(41.5)	(37.3)	(9.7)	14.13	sh	–	–	ab	H	–	sh79	c	18			65
5220	Ch	-99511.217	4364.147	343642	剥ラク		(7.5)	(14.4)	(4.7)	0.49	ob	–	–	ad	–	–	ob5		18			
5221	Ch	-99511.318	4364.264	343582	剥ラク		(7.3)	(10.7)	(2.2)	0.24	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18			
5222	F1	-99511.482	4364.238	343641	剥ラク		(18.6)	(12.3)	(5.2)	1.07	mhr	–	3	a	–	–	mhr-36		18			
5224	F1	-99511.644	4364.334	343582	敲石		25.4	15.4	4.4	0.84	mhr	–	1	a	F	–	mhr-24					
5225	F1	-99511.719	4364.135	343665	敲石		(36.6)	(16.2)	(4.3)	0.71	mhr	–	–	a	S	–	mhr-24					
5226	F1	-99511.795	4364.140	343571	敲石		(45.4)	(35.1)	(9.6)	5.15	sh	–	–	ab	–	–	sh81					
5227	Ch	-99511.763	4364.015	343596	敲石		(14.1)	9.6	(2.1)	0.26	sh	–	–	a	–	–	sh4					
5228	Ch	-99511.859	4363.940	343606	敲石		(12.4)	13.7	3.2	0.35	sh	–	1	a	F	–	sh					
5229	F1	-99511.927	4363.881	343569	敲石		(21.1)	(22.4)	(5.9)	1.67	mhr	–	1	a	–	–	mhr-19					
5231	Ch	-99511.751	4363.898	343651	剥ラク		(6.2)	7.4	(0.8)	0.05	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18			
5232	Ch	-99511.710	4363.944	343616	剥ラク		(8.6)	(7.2)	(1.6)	0.11	mhr	–	5	a	–	–	mhr		18			
5233	Ch	-99511.673	4364.027	343632	剥ラク		9.9	8.2	3.1	0.22	mhr	–	1	a	F	–	mhr		18			
5234	F1	-99511.626	4364.004	343627	剥ラク		16.7	18.1	3.6	0.62	mhr	–	7	a	S	–	mhr		18			
5235	Ch	-99511.559	4363.981	343601	剥ラク		5.7	8.4	1.2	0.03	mhr	–	5	a	F	–	mhr		18			
5236	RF	-99511.590	4364.094	343641	剥ラク		55.4	32.6	10.8	10.38	mhr	–	2	ac	F	–	mhr-39		18			
5237	F1	-99511.552	4364.156	343634	剥ラク		(14.1)	15.2	(2.6)	0.62	sh	–	–	a	–	–	sh57		18			
5239	F1	-99511.443	4363.933	343619	剥ラク		(15.6)	6.4	(3.2)	0.19	ob	–	1	a	–	–	ob4		18			
5240	F1	-99511.423	4363.844	343641	剥ラク		(6.5)	15.7	(2.7)	0.19	sh	○	–	a	H	–	sh		18			
5241	Ch	-99511.515	4363.813	343646	敲石		(10.1)	9.3	(3.7)	0.23	sh	–	–	a	H	–	sh65					
5242	Ch	-99511.591	4363.786	343692	剥ラク		(9.2)	(2.9)	(3.1)	0.05	mhr	–	–	–	–	–	mhr		18			
5243	Ch	-99511.549	4363.672	343684	剥ラク		(9.0)	(6.7)	(1.6)	0.06	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
5244	Ch	-99511.577	4363.664	343697	剥ラク		(8.2)	(11.2)	(2.1)	0.15	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
5245	Ch	-99511.622	4363.732	343708	剥ラク		(11.2)	(12.1)	(3.5)	0.57	sh	–	–	ab	–	–	sh		18			
5246	Ch	-99511.672	4363.844	343671	剥ラク		10.1	11.2	1.4	0.10	mhr	–	4	a	H	–	mhr		18			
5247	Ch	-99511.747	4363.781	343702	敲石		(5.2)	(6.2)	(2.3)	0.06	mhr	–	–	–	–	–	mhr					
5248	F1	-99511.945	4363.650	343657	敲石		(22.3)	(29.9)	(7.1)	3.37	sh	–	–	a	H	–	sh65					
5249	F1	-99511.745	4363.656	343617	剥ラク		(14.5)	(19.5)	(3.5)	0.58	sh	–	–	ad	–	–	sh		18			
5250	Ch	-99511.798	4363.689	343699	剥ラク		(11.4)	(11.2)	(2.1)	0.15	sh	–	–	a	F	–	sh63	d	18			
5251	Ch	-99511.820	4363.672	343699	剥ラク		–	–	–	–	sh	–	–	–	–	–	sh65	d	18			
5252	F1	-99512.094	4362.949	343701	剥ラク		(17.6)	(9.2)	(3.4)	0.55	mhr	–	–	a	–	–	mhr-21		18			
5253	Ch	-99511.495	4363.336	343696	剥ラク		(3.4)	(4.7)	(1.0)	0.02	mh	–	–	a	–	–	mh		18			
5254	Ch	-99511.436	4363.451	343700	剥ラク		(12.1)	(13.9)	(2.4)	0.35	mhr	–	–	d	–	–	mhr-19		18			
5255	Ch	-99511.477	4363.511	343701	剥ラク		(6.1)	(5.1)	(0.8)	0.02	mh	–	1	a	–	–	mh		18			
5256	F1	-99511.498	4363.627	343652	剥ラク		(12.6)	(25.2)	(5.8)	1.04	sh	–	–	d	–	○	sh57		18			
5257	Ch	-99511.443	4363.614	343684	剥ラク		(4.4)	(2.5)	(0.4)	0.01	ob	–	–	a	–	–	ob4		18			
5258	Ch	-99511.416	4363.581	343690	剥ラク		(7.3)	(10.3)	(2.2)	0.08	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
5259	Ch	-99511.353	4363.517	343687	剥ラク		(8.7)	9.7	(3.1)	0.25	sh	–	1	a	–	–	sh64		18			
5260	F1	-99511.352	4363.741	343656	剥ラク		(16.1)	(7.3)	(1.6)	0.29	mhr	–	–	a	–	–	mhr-20		18			
5262	Ch	-99511.222	4362.898	343842	剥ラク		(5.3)	(9.5)	(2.2)	0.11	mhr	–	1	ac	F	–	mhr		18			
5263	F1	-99511.216	4362.585	343849	剥ラク		(22.6)	(18.5)	(5.6)	1.62	mhr	–	–	–	F	–	mhr-32		18			
5264	Ch	-99511.139	4362.585	343859	剥ラク		(9.7)	(10.2)	1.8	0.11	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18			
5265	F1	-99511.009	4362.302	343842	剥ラク		(30.4)	(29.6)	(6.2)	5.63	sh	–	–	ab	–	–	sh82		18			
5266	F1	-99510.941	4362.293	343830	敲石		11.6	16.7	6.6	3.29	ob	○	1	ad	F	–	ob131					
5267	F1	-99510.845	4362.354	343838	敲石		(21.6)	14.3	(4.8)	0.96	ob	–	–	a	F	–	ob1			No.113		
5268	Ch	-99510.770	4362.256	343858	敲石		(12.9)	8.6	(2.2)	0.17	mhr	○	–	a	–	–	mhr					
5269	F1	-99510.666	4362.081	343858	剥ラク		(26.9)	(12.8)	(7.1)	1.12	ob	○	–	a	O	–	ob2		18	No.98		
5270	Kc	-99510.544	4362.183	343887	剥ラク		(15.0)	8.2	(2.1)	0.24	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
5271	F1	-99510.554	4362.082	343898	剥ラク		(30.6)	25.9	(10.2)	6.18	mhr	○	2	a	–	–	mhr-36		18			

掘数 No.	登録番号	掘機	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	擦痕	打痕	背面処理	末端	縁角	母岩	側面番号	口部番号	分析試料(試料記入)	図版No.	写真No.
5272	F1	-99510.410	4362147	3431872	第Ⅱ		(31.8)	(25.7)	(8.0)	3.94	sb	－	－	ad	F	－	sh57		18			
5273	Cb	-99510.159	4362107	3431663	第Ⅱ		(6.9)	(7.5)	(0.7)	0.04	mbc	－	－	a	－	－	mbc		18			
5274	F1	-99510.126	4362195	3431894	第Ⅱ		(20.8)	(10.6)	(3.3)	0.56	mbc	－	－	1	a	F	○	mbc		18		
5275	Cb	-99510.352	4362331	3431899	機直		(8.6)	(13.8)	(2.4)	0.25	mbc	－	－	a	－	－	－	mbc				
5276	Cb	-99510.540	4362389	3431932	機直		(14.3)	(13.0)	(2.1)	0.34	mbc	－	－	ab	F	－	－	mbc12				
5277	F1	-99510.624	4362385	3431846	第Ⅱ		(20.9)	(24.0)	(4.2)	1.63	mbc	－	－	a	F	－	mbc23		18			
5278	Cb	-99510.840	4362481	3431896	機直		(15.0)	(13.2)	(2.9)	0.58	mbc	－	2	a	－	－	mbc23					
5281	Cb	-99510.880	4363104	3431849	第Ⅱ		(7.2)	(10.9)	(3.0)	0.28	mbc	－	－	a	－	○	mbc36		18			
5283	F1	-99510.550	4362715	3431867	第Ⅱ		(16.0)	(16.2)	(3.0)	0.65	cb	－	－	a	－	－	cb4		18			
5284	F1	-99510.563	4362602	3431901	第Ⅱ		(30.7)	(16.2)	(12.6)	4.65	mbc	－	－	abd	F	－	mbc28		18			
5285	F1	-99510.438	4362574	3431891	第Ⅱ		(15.5)	(21.9)	(3.3)	0.90	mbc	－	－	a	F	－	mbc32		18			
5286	F1	-99510.403	4362442	3431891	第Ⅱ		(23.4)	(31.2)	(9.6)	5.90	sb	－	－	ab	－	○	sb		18			
5287	F1	-99510.273	4362399	3431858	機直		19.4	23.6	3.6	1.68	mbc	－	5	a	F	－	mbc24					
5288	F1	-99510.263	4362718	3431869	第Ⅱ		(16.2)	(20.6)	(3.0)	0.81	sb	－	－	a	F	－	sh57		18			
5289	F1	-99509.903	4362727	3431848	第Ⅱ		(15.9)	(11.9)	(2.2)	0.36	mb	－	2	a	－	－	mb		18			
5290	Cb	-99510.947	4368624	3431465	機直		(7.1)	(6.3)	(1.7)	0.05	cb	－	－	a	H	－	cb1		18			
5291	F1	-99510.966	4368711	3431502	第Ⅱ		(11.5)	(8.6)	(3.1)	0.34	sb	－	－	a	F	－	sb		18			
5292	Cb	-99511.170	4368690	3431550	機直		(13.9)	(13.4)	(2.9)	0.35	mbc	－	－	ab	F	－	mbc					
5293	F1	-99511.310	4368751	3431556	機直		11.2	16.0	4.3	0.53	mbc	○	5	a	F	－	mbc37					
5294	F1	-99511.290	4368809	3431512	機直		(17.6)	(19.1)	(6.9)	1.63	sb	－	－	ac	F	－	sh94					
5295	F1	-99511.410	4368747	3431491	第Ⅱ		23.3	14.9	(5.4)	1.07	sb	－	2	a	F	－	sb		18			
5296	Cb	-99511.672	4368845	3431524	第Ⅱ		(4.1)	(10.0)	(1.8)	0.07	sb	－	－	－	F	－	sb		18			
5297	Cb	-99511.819	4368845	3431509	第Ⅱ		(9.2)	(4.8)	(1.6)	0.05	cb	－	－	a	－	－	cb4		18			
5298	Cb	-99511.724	4368692	3431550	第Ⅱ		(5.2)	(9.1)	(2.2)	0.06	cb	－	－	ab	F	－	cb8		18			
5299	Cb	-99511.794	4368488	3431550	第Ⅱ		(9.3)	(10.9)	(1.4)	0.10	mbc	－	－	a	H	－	mbc		18			
5300	F1	-99511.941	4368595	3431530	第Ⅱ		(18.4)	(19.0)	(4.6)	0.81	mbc	－	－	ab	－	○	mbc2		18			
5301	Cb	-99512.030	4368567	3431522	第Ⅱ		(9.5)	(4.1)	(3.4)	0.08	cb	－	－	a	－	－	cb1		18			
5302	F1	-99512.147	4368941	3431477	第Ⅱ		(17.1)	(13.0)	(3.4)	0.48	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5303	F1	-99512.283	4368604	3431392	第Ⅱ-2		(21.7)	(21.1)	(8.0)	1.87	sb	○	－	a	F	－	sb		18			
5304	Cb	-99512.546	4366496	3431451	第Ⅱ-2		14.6	10.1	2.3	0.27	mbc	－	1	a	F	－	mbc28		18			
5305	F1	-99512.409	4366359	3431332	第Ⅱ-2		(15.7)	(11.6)	(4.2)	0.46	sb	○	2	a	F	－	sh64		18			
5306	F1	-99512.132	4366455	3431449	第Ⅱ-2		(25.9)	(13.5)	(9.7)	1.49	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5307	F1	-99512.200	4366567	3431493	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(21.7)	(14.5)	(5.3)	1.18	sb	－	－	a	－	○	sb		18			
5308	F1	-99512.022	4366423	3431445	第Ⅱ-2		28.1	32.8	7.8	5.48	mbc	○	2	ab	F	－	mbc35	c	18			75
5309	剥	-99511.934	4366522	3431464	第Ⅱ-2		(9.2)	(20.1)	(5.6)	0.95	sb	－	－	a	－	－	sh64		18			
5310	F1	-99511.907	4366460	3431447	第Ⅱ-2		(17.6)	(9.8)	(3.4)	0.32	mbc	－	－	a	F	－	mbc36		18			
5311	F1	-99511.975	4366359	3431460	第Ⅱ-2		27.1	17.9	8.1	2.73	mbc	○	－	a	F	－	mbc		18			
5312	F1	-99512.080	4366320	3431456	第Ⅱ-2		(28.7)	(16.7)	(5.8)	1.89	sb	－	－	ac	－	－	sb		18			
5313	Cb	-99512.106	4366275	3431495	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(12.2)	(1.9)	(4.7)	0.59	mbc	－	1	a	－	－	mbc23		18			
5314	F1	-99512.208	4366268	3431471	第Ⅱ-2		(18.3)	(16.0)	(6.2)	1.64	sb	－	2	a	－	－	sh50		18			
5315	F1	-99512.239	4366329	3431533	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(12.3)	(15.9)	(2.3)	0.44	sb	－	－	ac	F	－	sb		18			
5316	F1	-99512.297	4366301	3431452	第Ⅱ-2		(19.5)	(13.6)	(4.5)	0.48	cb	－	－	abd	F	－	cb4		18			
5317	F1	-99512.349	4366311	3431449	第Ⅱ-2		(29.0)	(14.2)	(6.3)	1.59	sb	－	－	ac	－	－	sb		18			
5318	Cb	-99512.335	4366211	3431493	第Ⅱ～第Ⅱ-2		15.4	12.4	1.9	0.30	mbc	－	5	a	F	－	mbc37		18			
5320	F1	-99512.498	4366292	3431526	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(16.9)	(10.8)	(2.4)	0.31	cb	○	－	－	F	－	cb4		18			
5322	F1	-99512.613	4366265	3431458	第Ⅱ-2		(20.3)	(16.8)	(5.5)	1.66	sb	○	1	a	－	－	sh94		18			
5323	F1	-99512.564	4366188	3431501	第Ⅱ-2		(19.3)	(12.5)	(4.2)	0.69	sb	－	1	a	－	－	sb		18			
5324	F1	-99512.583	4366162	3431498	第Ⅱ-2		(17.6)	(12.8)	(4.2)	0.75	sb	－	－	a	F	○	sb		18			
5325	Cb	-99512.604	4366381	3431434	第Ⅱ-2		(7.0)	(10.3)	(1.8)	0.09	sb	－	－	－	－	○	sb		18			
5326	Cb	-99512.645	4366384	3431470	第Ⅱ-2		(6.1)	(9.5)	(2.0)	0.11	sb	－	－	－	－	○	sb		18			
5327	F1	-99512.744	4365977	3431487	第Ⅱ-2		(10.5)	(19.0)	(3.2)	0.47	mbc	－	2	a	－	－	mbc		18			
5328	F1	-99512.686	4365915	3431450	第Ⅱ-2		(16.1)	(12.9)	(2.8)	0.38	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5329	Cb	-99512.429	4366056	3431436	第Ⅱ-2		(9.3)	(8.8)	(1.2)	0.11	sb	－	－	a	－	－	cb64		18			
5330	Cb	-99512.440	4365928	3431441	第Ⅱ-2		(13.6)	(13.3)	(3.2)	0.35	sb	－	－	a	F	－	sb		18			
5332	F1	-99512.067	4365893	3431450	第Ⅱ-2		(24.6)	(21.7)	(2.9)	1.09	sb	－	－	a	F	○	sb		18			
5333	Cb	-99512.046	4365921	3431457	第Ⅱ-2		5.5	4.6	2.3	0.05	sb	－	2	a	F	－	sb		18			
5334	Cb	-99512.240	4365596	3431446	第Ⅱ-2		(7.8)	(8.5)	(1.5)	0.09	mbc	－	－	a	F	－	mbc28		18			
5335	F1	-99512.304	4365584	3431471	第Ⅱ-2		(15.7)	(15.6)	(3.2)	0.72	mbc	－	1	a	－	－	mbc		18			
5336	Cb	-99512.297	4365619	3431455	第Ⅱ-2		(14.8)	(6.2)	(3.2)	0.25	sb	－	－	－	－	－	sb		18			
5337	Cb	-99512.329	4365794	3431601	第Ⅱ		(7.7)	(4.3)	(0.8)	0.02	mbc	－	－	a	F	－	mbc		18			
5338	Cb	-99512.332	4365777	3431591	第Ⅱ		(3.1)	4.2	(0.2)	0.01	cb	－	－	a	F	－	cb5		18			
5339	F1	-99512.411	4365682	3431462	第Ⅱ-2		(13.9)	(13.3)	(2.5)	0.36	sb	－	－	a	F	－	sh79	a	18			66
5340	Cb	-99512.453	4365677	3431441	第Ⅱ-2		(11.2)	(10.2)	(3.0)	0.14	mbc	－	－	a	－	－	mbc4		18			
5341	Cb	-99512.494	4365794	3431436	第Ⅱ-2		(12.9)	(14.6)	(3.1)	0.40	mbc	－	2	a	－	－	mbc23		18			
5342	Cb	-99512.599	4365607	3431464	第Ⅱ-2		(12.2)	(14.8)	(1.4)	0.31	sb	－	－	a	－	－	sb		18			
5343	F1	-99512.713	4365584	3431464	第Ⅱ-2		(29.7)	(20.8)	(6.2)	4.34	sb	－	1	a	－	－	sh105		18			
5344	Cb	-99512.474	4365556	3431529	第Ⅱ		(9.5)	(10.6)	(1.8)	0.14	mbc	－	1	a	－	－	mbc		18			
5345	F1	-99512.531	4365494	3431490	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(37.8)	(19.4)	(3.8)	1.55	sb	－	－	a	F	－	sb4		18	No123		
5346	Cb	-99512.554	4365446	3431459	第Ⅱ-2		(7.7)	(10.6)	(1.6)	0.11	mb	－	5	a	－	－	mb		18			
5347	F1	-99512.562	4365427	3431452	第Ⅱ-2		(17.2)	(9.5)	(2.2)	0.36	mbc	－	－	a	F	－	mbc23		18			
5348	Cb	-99512.398	4365377	3431447	第Ⅱ-2		(7.1)	(4.7)	(2.6)	0.08	cb	○	－	a	F	－	cb4		18			
5349	F1	-99512.449	4365333	3431503	第Ⅱ-2		(12.9)	(20.1)	(3.1)	0.60	sb	○	2	a	－	－	sb		18			
5350	F1	-99512.586	4365378	3431505	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(10.2)	(16.7)	(7.2)	0.97	mbc	○	－	a	F	－	mbc		18			
5352	Cb	-99512.713	4365284	3431467	第Ⅱ-2		14.2	8.4	(1.5)	0.05	cb	－	－	ad	F	－	cb3		18			
5353	Cb	-99512.730	4365305	3431487	第Ⅱ-2		(14.6)	(5.2)	(2.4)	0.14	cb	－	－	a	－	－	cb5		18			
5354	Cb	-99512.633	4365168	3431466	第Ⅱ-2		12.2	10.5	6.9	1.03	mbc	○	－	－	－	－	mbc		18			
5355	F1	-99512.680	4365131	3431500	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(17.5)	(19.2)	(3.6)	0.71	sb	－	1	a	F	－	sh93		18			
5356	F1	-99512.782	4365028	3431454	第Ⅱ-2		7.1	17.5	3.0	0.24	sb	－	2	a	F	－	sb		18			
5357	Cb	-99512.908	4365067	3431518	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(6.3)	(9.0)	(1.2)	0.08	mbc	－	－	a	－	－	mbc		18			
5358	Cb	-99512.039	4365159	3431507	第Ⅱ-2		(12.6)	4.9	(1.2)	0.08	mb	－	1	a	F	－	mb		18			
5359	Cb	-99512.030	4365228	3431512	第Ⅱ-2		(10.1)	(6.4)	(1.1)	0.08	mbc	－	－	a	F	－	mbc4		18			
5360	Cb	-99512.044	4365479	3431486	第Ⅱ-2		(6.8)	(4.8)	(0.6)	0.02	cb	－	－	a	－	－	cb3		18			
5361	F1	-99513.017	4365712	3431489	第Ⅱ～第Ⅱ-2		(27.2)	(16.0)	(5.2)	3.99	mbc	－	1	a	－	－	mbc35		18			
5363	F1	-99513.225	4365141	3431506	第Ⅱ-2		(25.3)	(8.6)	(7.1)	1.23	mbc	○	－	a	－	○	mbc39		18			
5364	F1	-99512.759	4364661	3431478	第Ⅱ-2		25.2	20.8	7.1	2.07	mbc	－	1	ad	F	－	mbc28		18			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位 (mm) 長さ	幅	厚さ	出土層位 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕成	末端	側角	母岩	側体 番号	口径	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
5365	Ch	-99512.739	4364624	343501	第5-2		(1.9)	(7.2)	(1.9)	0.04	sub	–	–	–	–	–	sub		18			
5366	F1	-99512.821	4364619	343502	第5-2		(17.6)	(27.4)	(5.4)	4.16	sub	○	–	a	O	–	sub(B)		18			
5367	F1	-99512.971	4364603	343511	第5-2		(12.5)	15.9	2.7	0.36	sub	–	1	a	F	–	sub(12)		18			
5368	F1	-99512.961	4364419	343462	欠損		(42.6)	30.6	12.1	13.97	sh	○	1	ab	F	–	sh		18			
5369	F1	-99513.449	4364295	343502	第5-2		(6.2)	(15.1)	(3.1)	0.31	sub	–	a	d	–	–	sub		18			
5370	F1	-99514.416	4365540	343575	第5~第5-2		(18.5)	(25.3)	(6.7)	2.37	sub	○	–	ac	F	–	sub(B)		18			
5371	F1	-99514.477	4365663	343608	第5		(17.6)	(26.3)	(7.6)	3.10	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
5372	Ch	-99513.919	4366084	343603	第5		(4.1)	(9.4)	(2.0)	0.06	sh	○	–	–	F	–	sh		18			
5373	Ch	-99513.969	4366108	343506	第5-2		(14.4)	(11.7)	(2.8)	0.36	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
5374	Ch	-99513.792	4366069	343378	欠損		11.5	8.4	1.4	0.11	sub	–	1	a	H	–	sub					
5375	剥	-99512.684	4366084	343411	第5		(28.0)	(28.9)	(5.9)	4.30	sh	○	–	a	–	–	sh64		18			
5376	Ch	-99513.792	4366058	343525	欠損		(13.8)	(5.2)	(2.2)	0.09	sub	–	–	a	F	–	sub					
5377	Ch	-99513.862	4366132	343537	第5-2		(10.8)	(15.3)	(5.4)	0.78	sub	–	–	ac	–	–	sub		18			
5378	F1	-99513.362	4366679	343432	第5-2		9.3	15.9	4.3	0.34	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
5379	Ba	-99509.664	4366414	343439	第5		89.5	60.0	26.0	190.03	an	○	–	–	–	–	an		18			
5380	F1	-99506.785	4365811	343645	第5		(46.6)	(30.1)	(5.6)	5.73	sh	–	2	a	–	–	sh56		18			
5382	F1	-99508.810	4357312	343950	第5		16.1	14.5	2.8	0.39	sub	–	1	ad	F	–	sub		17			
5384	F1	-99512.386	4355872	343999	第5		32.3	38.8	8.6	9.04	sh	–	1	a	F	–	sh		17			
5386	F1	-99511.758	4355263	343871	第5-2		32.6	15.1	5.0	2.15	sh	○	1	a	F	–	sh		17			
5388	F1	-99511.287	4356228	344012	第5		(17.0)	(20.1)	(3.0)	0.81	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
5389	F1	-99508.965	4355349	344080	第5		15.5	20.2	3.7	0.93	sub	–	2	ad	H	–	sub		17			
5390	F1	-99510.502	4355008	344048	第5		(17.6)	(15.6)	(3.7)	0.94	sh	–	1	a	–	–	sh		17			
5391	Ch	-99507.852	4355787	344043	第5		15.5	12.8	10.0	3.70	sg	–	–	–	–	–	sg		17			
5392	F1	-99511.806	4355247	344051	第5		38.3	(24.1)	10.3	6.76	sh	–	–	a	F	–	sh28		17			
5393	F1	-99512.058	4355519	343994	第5		(20.3)	13.1	(4.5)	0.84	sub	–	–	a	F	–	sub(c		17			
5394	F1	-99512.047	4355352	344010	第5		(15.7)	(16.8)	(2.2)	0.54	sh	○	–	–	F	–	sh		17			
5395	F1	-99512.067	4355260	344026	第5		15.6	19.8	3.8	0.62	sh	–	2	a	F	–	sh		17			
5396	F1	-99512.295	4355317	344097	第5		(15.7)	18.6	4.6	1.10	sh	–	2	a	–	–	sh28		17			
5400	F1	-99513.138	4354353	344085	第5		(18.8)	(8.5)	(2.3)	0.35	sh	–	–	a	F	–	sh28		17			
5402	Bi	-99512.212	4354242	344095	第5		133.3	29.6	22.3	39.94	sh	○	3	ad	F	–	sh37		17			
5404	F1	-99512.352	4354139	344118	第5		(18.6)	(7.6)	(3.7)	0.42	sh	–	1	a	F	–	sh28		17			
5405	F1	-99512.531	4354188	344116	第5		19.4	18.2	4.1	1.12	sh	○	6	ad	H	–	sh		17			
5406	F1	-99512.573	4354107	344136	第5		(14.6)	(21.8)	(3.6)	0.80	sh	–	–	a	S	–	sh28		17			
5411	F1	-99513.308	4354332	343919	第5-2		(16.0)	(17.7)	(2.6)	0.57	sh	–	–	a	–	–	sh28		17			
5424	F1	-99509.773	4366740	343388	第5-2		(21.0)	(23.5)	(4.1)	1.16	sub	–	–	a	–	○	sub(B		18			
5425	F1	-99509.789	4368306	343409	第5-2		(16.5)	(11.5)	(2.6)	0.39	sh	–	3	a	–	–	sh4		18			
5426	F1	-99509.795	4368297	343382	第5-2		(22.5)	(15.6)	(4.4)	1.37	sh	○	–	a	F	–	sh		18			
5427	Ch	-99509.928	4367802	343397	第5-2		9.3	13.7	3.2	0.25	sh	○	1	a	F	–	sh		18			
5428	F1	-99509.824	4367622	343395	第5-2		(37.0)	53.6	(13.2)	19.99	sh	–	2	ab	F	–	sh87	b	18			68
5429	Ch	-99509.875	4367553	343389	第5-2		(5.9)	(12.5)	(3.1)	0.19	sub	–	–	ad	F	–	sub(E		18			
5430	Ch	-99509.583	4367549	343376	第5-2		(12.6)	(12.5)	(2.1)	0.27	sub	–	2	d	–	–	sub(B		18			
5431	F1	-99509.418	4367347	343389	第5-2		(29.1)	(16.2)	(3.6)	1.39	sh	–	–	ab	–	○	sh93		18			
5432	Ch	-99509.361	4367347	343396	第5-2		(6.5)	8.2	(1.4)	0.08	sh	–	–	–	–	–	sh4		18			
5433	Ch	-99510.077	4367345	343622	第5		(10.5)	(9.7)	(2.4)	0.28	sub	–	1	a	–	–	sub(B		18			
5434	F1	-99510.114	4367208	343646	第5		(15.9)	(21.2)	(4.8)	1.30	sub	–	–	a	F	–	sub(7		18			
5435	Ch	-99510.050	4367101	343616	第5		9.3	9.8	2.4	0.13	sh	–	1	ab	F	–	sh		18			
5436	F1	-99509.883	4366776	343658	第5		21.7	14.5	5.1	1.19	sh	○	3	a	F	–	sh4		18	No63		
5437	Ch	-99509.780	4366781	343433	第5-2		(12.1)	(7.8)	(2.7)	0.18	sub	–	–	a	F	–	sub(9		18			
5438	Ch	-99509.928	4366713	343587	第5		(12.4)	(5.5)	(1.6)	0.11	sub	–	–	c	–	○	sub(c		18			
5439	Ch	-99509.966	4366644	343697	第5		(4.6)	(7.6)	(1.4)	0.08	sh	–	–	ab	F	–	sh5		18			
5440	Ch	-99509.923	4366550	343713	第5		20.3	20.1	3.6	1.32	sub	–	5	a	H	–	sub(5		18			
5441	F1	-99509.966	4366534	343702	第5		39.6	26.2	9.8	6.38	sh	○	1	abcd	F	–	sh		18			
5444	F1	-99509.662	4366329	343576	第5		21.8	16.4	4.7	0.46	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
5445	F1	-99510.001	4366179	343565	第5		(25.2)	(7.5)	(3.2)	0.99	sub	–	–	–	–	–	sub(E		18			
5446	F1	-99510.022	4366102	343477	第5-2		(12.4)	(20.2)	(3.4)	0.78	sh	–	–	a	–	–	sh5		18			
5447	F1	-99509.983	4366078	343467	第5-2		(19.0)	(17.4)	(3.4)	0.75	sub	–	–	a	F	○	sub(c		18			
5448	F1	-99509.169	4366223	343479	第5-2		20.3	18.6	3.9	1.85	sub	–	2	a	F	–	sub(15		18			
5449	Ch	-99508.854	4366444	343476	第5-2		(12.9)	(7.9)	(2.2)	0.28	sh	–	–	a	–	–	sh5		18			
5450	Ch	-99508.735	4366212	343426	第5-2		(8.9)	(7.4)	(1.2)	0.07	sh	–	–	a	F	–	sh5		18			
5452	Ch	-99508.738	4365908	343495	第5-2		(10.2)	(13.0)	(2.1)	0.18	sub	–	1	a	–	–	sub(B		18			
5453	F1	-99508.534	4365826	343474	第5-2		(20.5)	(31.6)	(8.8)	6.58	sub	–	1	ad	–	–	sub		18			
5454	F1	-99509.042	4365454	343516	欠損		(17.2)	(26.2)	(3.1)	1.04	sub	–	–	–	–	–	sub					
5455	Ch	-99509.099	4365384	343442	欠損		(5.9)	(5.2)	(2.8)	0.06	sub	–	–	–	–	○	sub					
5456	Ch	-99509.335	4365465	343567	第5		9.6	10.5	1.6	0.13	sh	–	5	a	H	–	sh5		18			
5457	Ch	-99509.398	4365417	343441	第5-2		(9.1)	(13.4)	(3.1)	0.34	sub	–	2	b	–	○	sub		18			
5458	Ch	-99509.464	4365444	343477	第5-2		(7.8)	(10.4)	(4.8)	0.39	sub	–	–	a	H	–	sub		18			
5459	Ch	-99509.465	4365580	343464	第5-2		10.5	11.9	3.2	0.29	sub	–	2	a	S	–	sub(B		18			
5460	Ch	-99509.795	4365599	343492	第5-2		(5.2)	(6.1)	(2.3)	0.09	sub	–	–	a	F	–	sub		18			
5461	Ch	-99509.945	4365738	343460	第5-2		7.1	14.3	3.3	0.20	sub	–	5	a	F	–	sub		18			
5462	Ch	-99510.225	4365824	343522	第5-2		(14.6)	(11.2)	(5.6)	0.68	sh	–	–	ad	–	–	sh5		18			
5463	F1	-99510.254	4365836	343463	第5-2		14.4	16.2	4.6	0.79	sh	–	2	a	F	–	sh4		18	No82		
5465	Ch	-99510.218	4365436	343490	第5-2		(7.4)	(14.4)	(3.7)	0.40	sub	–	–	a	–	–	sub(B		18			
5466	F1	-99510.206	4365218	343534	第5-2		(16.7)	(16.2)	(4.6)	0.77	sub	–	1	c	–	–	sub		18			
5467	F1	-99510.111	4365132	343548	第5-2		(16.4)	(13.5)	(3.2)	0.61	sub	–	–	a	H	–	sub		18			
5468	Ch	-99509.973	4365329	343462	第5-2		(8.0)	(4.1)	(0.5)	0.01	sh	–	–	a	F	–	sh5		18			
5469	F1	-99510.097	4365240	343511	第5-2		14.1	16.3	3.8	0.63	sub	–	1	a	H	–	sub		18			
5470	Ch	-99510.055	4365181	343545	第5-2		13.6	14.6	2.4	0.40	sub	–	1	a	S	–	sub(B		18			
5471	Ch	-99510.217	4365223	343564	第5-2		(7.7)	(10.2)	(1.1)	0.10	sh	–	–	a	–	–	sh4		18			
5472	Ch	-99510.251	4365140	343540	第5-2		(10.0)	(8.3)	(2.5)	0.19	sub	–	–	a	S	–	sub		18			
5473	Ch	-99510.241	4365043	343467	第5-2		(10.1)	(12.1)	(2.6)	0.22	sub	○	–	a	F	–	sub(B		18			
5474	F1	-99509.996	4365089	343481	第5-2		(10.2)	(16.5)	(4.1)	0.77	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
5475	F1	-99510.389	4364962	343564	第5~第5-2		(20.4)	(7.8)	(3.2)	0.34	sub	–	–	a	F	–	sub		18			
5477	Ch	-99510.232	4364784	343590	第5~第5-2		(5.0)	(13.8)	(5.0)	0.27	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
5478	F1	-99510.238	4364457	343606	第5-2		(15.6)	(9.3)	(2.7)	0.25	sub	–	–	–	–	○	sub		18			
5479	Ch	-99510.189	4364345	343542	第5-2		13.1	10.8	2.6	0.29	sub	○	5	a	F	–	sub(E		18			

掘数 No.	登録 記号	器種	国産埴輪 X	Y	Z	産地	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	雲母	打痕	背面 痕成	末端	断色	焼成	胎土記号 (黒曜石)	図版 No.	写真 No.
5480	F1	-99510.477	4364.483	343.493	若ヶ2		(20.1)	(14.7)	(2.6)	0.53	mhc	–	–	a	–	–	mhc32	18		
5481	Cb	-99510.628	4364.381	343.480	若ヶ2		(3.1)	(7.2)	(0.8)	0.01	cb	–	–	a	–	–	cb4	18		
5482	Cb	-99510.380	4364.255	343.627	若ヶ一若ヶ2		9.2	13.4	2.2	0.14	sub	–	1	a	–	–	sub	18		
5483	Cb	-99510.437	4364.198	343.610	若ヶ一若ヶ2		(10.3)	(7.6)	(1.3)	0.10	cb	–	–	ab	F	–	cb5	18		
5484	Cb	-99510.595	4364.195	343.523	若ヶ2		(9.6)	(11.1)	(5.4)	0.40	cb	–	–	ad	F	–	cb1	18	No.62	
5485	Cb	-99510.922	4364.243	343.564	若ヶ2		(7.6)	(5.5)	(1.4)	0.04	cb	–	–	a	F	–	cb1	18		
5487	Cb	-99510.856	4363.458	343.667	若ヶ		6.4	8.6	0.7	0.04	sb	–	1	a	H	–	sb	18		
5488	F1	-99510.931	4363.485	343.662	若ヶ		(21.1)	(22.5)	(7.7)	2.84	sb	–	–	a	H	–	sb57	18		
5489	Cb	-99511.020	4363.568	343.681	若ヶ		7.8	11.8	2.3	0.16	mhc	–	1	a	F	–	mhc	18		
5490	Bd	-99511.200	4363.573	343.620	若ヶ一若ヶ2		(29.5)	(13.9)	(5.9)	2.79	mhc	–	2	a	–	–	mhc33	f	18	75
5491	F1	-99511.037	4363.393	343.592	若ヶ一若ヶ2		30.0	22.4	10.2	8.34	sb	○	1	ad	H	–	sb57	18		
5492	F1	-99511.050	4363.287	343.646	若ヶ一若ヶ2		(28.9)	(17.3)	(5.4)	1.95	sb	○	–	a	–	–	sb63	b	18	63
5493	Cb	-99510.962	4363.128	343.694	若ヶ		15.5	12.2	2.5	0.38	sb	–	2	ad	F	○	sb	18		
5494	F1	-99511.081	4363.233	343.679	若ヶ		(18.4)	(34.2)	(5.4)	2.07	cb	–	–	a	–	–	cb5	18		
5495	F1	-99511.150	4363.187	343.688	若ヶ		(18.6)	(15.4)	(3.5)	0.76	cb	○	–	a	F	–	cb2	18	No.116	
5497	Cb	-99511.479	4363.254	343.685	若ヶ		13.9	7.4	4.6	0.24	mhc	–	7	a	H	–	mhc	18		
5498	Cb	-99511.118	4363.021	343.633	若ヶ		(9.2)	(11.8)	(2.8)	0.23	sb	–	–	b	F	–	sb63	18		
5499	F1	-99511.402	4363.070	343.636	若ヶ		11.1	17.6	2.4	0.36	sb	○	1	a	F	–	sb	18		
5500	F1	-99511.646	4363.026	343.608	若ヶ		32.4	16.5	5.0	1.33	sub	○	1	a	F	–	sub	18		
5502	F1	-99512.020	4363.499	343.635	機長		26.9	10.3	3.5	0.64	mhc	–	2	ab	F	–	mhc32			
5503	F1	-99512.031	4363.292	343.672	若ヶ一若ヶ2		(15.6)	(4.4)	(2.4)	0.12	sb	–	–	a	F	–	sb79	18		
5504	F1	-99511.917	4363.255	343.717	若ヶ		(13.9)	(20.4)	(5.4)	1.01	mhc	–	7	a	–	–	mhc36	18		
5505	F1	-99511.920	4363.152	343.715	若ヶ		(18.1)	(24.1)	(9.6)	2.08	sb	–	3	a	H	–	sb57	18		
5506	Bcd	-99511.651	4363.026	343.697	若ヶ		(10.2)	(15.4)	(3.1)	0.41	sb	–	–	–	–	–	sb	18		
5507	F1	-99511.518	4363.119	343.676	若ヶ		18.4	11.7	4.8	0.61	mhc	○	5	a	H	–	mhc	18		
5508	F1	-99511.515	4363.037	343.666	若ヶ		15.5	14.0	2.1	0.35	mhc	–	5	a	H	○	mhc	18		
5509	Cb	-99511.366	4362.716	343.707	若ヶ		(12.3)	(8.4)	(2.5)	0.16	mhc	○	5	a	F	–	mhc39	18		
5510	F1	-99511.713	4362.820	343.664	機長		7.7	18.2	3.9	0.44	mhc	○	1	a	F	–	mhc12			
5511	F1	-99511.874	4362.943	343.657	若ヶ		(15.5)	(18.2)	(3.1)	0.59	sb	–	2	ad	–	–	sb88	e	18	68
5512	Cb	-99512.143	4363.115	343.668	若ヶ		(11.4)	(7.2)	(3.8)	0.22	mhc	–	–	ad	F	–	mhc28	18		
5513	Cb	-99512.155	4362.934	343.648	若ヶ		10.3	8.2	1.6	0.11	mhc	–	1	a	F	–	mhc	18		
5514	Cb	-99512.094	4362.804	343.709	若ヶ		(7.0)	(6.3)	(1.2)	0.03	sb	–	5	a	–	–	sb	18		
5515	Cb	-99511.902	4362.858	343.702	若ヶ		(10.2)	(9.3)	(1.2)	0.11	sb	–	–	ad	–	–	sb	18		
5516	Cb	-99511.768	4362.645	343.691	若ヶ		8.5	7.2	1.7	0.07	sb	–	1	a	H	–	sb	18		
5517	Cb	-99511.699	4362.650	343.666	若ヶ		6.1	7.5	1.5	0.05	mhc	–	1	a	F	–	mhc	18		
5518	Cb	-99511.436	4362.431	343.679	若ヶ		4.6	9.2	1.5	0.07	cb	–	1	ab	F	–	cb4	18		
5519	F1	-99511.088	4362.311	343.839	若ヶ		(19.5)	(13.1)	(3.1)	0.73	sb	–	1	a	F	–	sb57	18		
5520	Cb	-99511.055	4362.481	343.839	若ヶ		10.2	(12.4)	(2.1)	0.19	sb	–	1	a	F	–	sb	18		
5521	Bf	-99511.147	4362.604	343.834	若一若ヶ		(37.5)	(32.3)	(7.1)	6.23	mhc	–	2	ab	–	–	mhc28	f	18	
5522	Cb	-99510.937	4362.370	343.842	若一若ヶ		(7.6)	(7.5)	(2.4)	0.10	mhc	–	–	a	–	–	mhc28	18		
5523	Cb	-99511.000	4362.713	343.870	若一若ヶ		(6.9)	(14.3)	(3.1)	0.37	mhc	–	–	abd	F	–	mhc	18		
5524	Cb	-99510.763	4362.983	343.813	若ヶ		(16.6)	(14.4)	(4.8)	0.75	mhc	–	–	a	F	–	mhc	18		
5525	F1	-99510.643	4363.023	343.779	若ヶ		(19.6)	(22.6)	(5.5)	1.49	sb	○	–	a	F	–	sb88	18		
5526	F1	-99510.691	4362.847	343.788	若ヶ		(17.9)	(14.4)	(2.6)	0.41	sb	–	–	a	–	–	sb51	18		
5527	F1	-99510.769	4362.706	343.850	若ヶ		(19.1)	(16.3)	(3.2)	0.65	mhc	–	–	a	–	–	mhc4	18		
5528	Cb	-99510.757	4362.569	343.835	若ヶ		(13.0)	(8.0)	(1.5)	0.14	sub	–	2	a	–	–	sub	18		
5529	Cb	-99510.630	4362.718	343.784	若ヶ		10.6	13.2	2.8	0.24	mhc	–	1	a	F	–	mhc28	18		
5530	Cb	-99510.587	4362.877	343.762	若ヶ		(7.0)	(6.7)	(1.2)	0.06	sb	–	–	a	–	–	sb	18		
5531	F1	-99510.499	4362.970	343.854	若ヶ		(25.1)	(24.4)	(4.7)	1.96	mhc	–	–	a	F	–	mhc38	18		
5532	F1	-99510.504	4362.858	343.865	若ヶ		(10.2)	(23.1)	(2.8)	0.47	sb	–	–	a	–	–	sb65	18		
5533	F1	-99510.469	4362.785	343.785	若ヶ		(19.4)	(9.6)	(4.1)	0.51	sub	–	2	a	F	–	sub	18		
5535	F1	-99510.334	4362.696	343.793	若ヶ		(32.7)	(15.7)	(5.0)	2.53	sb	–	2	a	–	–	sb99	18		
5536	F1	-99510.380	4362.649	343.794	若ヶ		(18.1)	(6.3)	(3.3)	0.33	cb	○	–	–	–	–	cb4	18		
5537	Scr	-99510.204	4362.642	343.766	機長		(41.2)	(20.6)	(9.1)	7.25	sb	○	2	a	–	–	sb	18		
5538	Cb	-99510.141	4362.896	343.867	若ヶ		(7.1)	(6.8)	(1.5)	0.09	cb	–	1	a	–	–	cb3	18		
5539	F1	-99510.134	4363.031	343.864	若ヶ一若ヶ2		(39.6)	(26.2)	(4.4)	3.79	mhc	–	–	abd	F	–	mhc28	18		
5540	Cb	-99510.020	4363.139	343.851	若ヶ2		(8.1)	(9.3)	(1.4)	0.11	cb	○	–	a	–	–	cb2	18		
5541	F1	-99509.815	4362.893	343.743	若ヶ		21.7	17.0	5.3	1.02	mhc	–	1	abc	F	–	mhc34	18		
5542	F1	-99509.837	4362.797	343.696	若ヶ一若ヶ2		(17.1)	(21.6)	(3.6)	1.31	sb	–	3	a	–	–	sb88	18		
5543	F1	-99509.865	4362.761	343.900	若ヶ		35.2	31.5	12.2	6.96	sb	○	2	a	F	–	sb101	18		
5544	Cb	-99509.892	4362.777	343.905	若ヶ		(7.3)	(10.2)	(2.5)	0.17	mhc	–	–	a	–	–	mhc4	18		
5545	F1	-99509.952	4362.838	343.856	若ヶ		(11.2)	(15.2)	(2.3)	0.41	sb	–	–	a	–	–	sb	18		
5546	F1	-99510.087	4362.852	343.851	若ヶ		(27.2)	(16.2)	(7.3)	2.49	sb	–	–	a	–	–	sb57	18		
5548	F1	-99510.075	4362.733	343.813	若ヶ		17.6	14.9	4.7	0.88	sb	–	–	a	–	–	sb	18		
5549	F1	-99509.929	4362.653	343.853	若ヶ		(18.5)	(21.8)	(3.7)	1.02	sub	–	–	a	F	–	sub	18		
5550	F1	-99509.971	4362.641	343.849	若ヶ		(9.4)	(15.6)	(3.4)	0.58	sb	–	–	a	–	○	sb5	18		
5551	F1	-99510.020	4362.362	343.860	若ヶ		(10.8)	(15.2)	(3.8)	0.49	sub	–	5	a	–	–	sub	18		
5552	F1	-99510.148	4362.372	343.833	機長		(45.5)	(40.4)	(11.2)	13.63	sb	○	2	a	–	–	sb36	b		61
5554	Ke	-99510.209	4362.225	343.833	若ヶ		72.5	80.0	41.0	260.55	dac	○	–	–	–	–	dac			
5556	Cb	-99510.375	4362.160	343.860	若ヶ		5.5	(14.5)	(1.3)	0.15	mhc	–	–	a	–	–	mhc	18		
5557	Cb	-99510.369	4362.267	343.872	若ヶ		9.3	8.6	2.1	0.07	sb	–	5	ac	F	–	sb	18		
5558	Cb	-99510.424	4362.281	343.864	若ヶ		10.5	10.9	2.1	0.16	sub	–	1	a	F	–	sub	18		
5559	F1	-99510.701	4362.226	343.832	若ヶ		(43.6)	(32.9)	(4.5)	5.79	sb	–	–	–	–	○	sb61	a	18	62
5560	Cb	-99510.484	4361.842	343.842	若ヶ		4.8	(8.0)	(2.1)	0.06	sb	–	2	a	–	–	sb	18		
5561	Cb	-99510.442	4362.051	343.842	若ヶ		5.7	9.3	4.3	0.16	mhc	–	1	a	F	–	mhc	18		
5562	F1	-99510.840	4361.897	343.770	若ヶ		(10.7)	(21.6)	(6.4)	1.22	mhc	–	–	ab	–	–	mhc	18		
5563	F1	-99510.961	4361.543	343.780	若ヶ		33.6	36.0	(21.3)	13.60	sb	○	–	a	S	–	sb63	b	18	66
5564	Cb	-99510.915	4361.455	343.774	若ヶ		(5.7)	(5.2)	(1.3)	0.03	cb	○	–	a	F	–	cb4	18		
5565	Ke	-99510.541	4361.499	343.782	若ヶ		17.0	11.1	2.7	0.34	mhc	–	–	a	–	–	mhc39	18		
5566	F1	-99510.431	4361.431	343.825	若ヶ		(53.0)	41.2	(13.6)	16.06	sb	○	6	a	F	–	sb64	18		
5567	F1	-99510.174	4361.406	343.740	若ヶ2		(13.3)	(15.1)	(2.4)	0.39	sb	–	–	abd	–	–	sb3	a	18	77
5568	F1	-99510.025	4361.194	343.745	若ヶ2		(46.1)	(23.6)	(7.1)	6.47	sb	○	–	a	–	–	sb	18		
5569	Cb	-99509.842	4361.748	343.738	若ヶ一若ヶ2		(10.1)	(13.9)	(2.3)	0.27	sb	–	–	a	–	○	sb	18		
5570	F1	-99509.351	4361.298	343.726	若ヶ2		(18.6)	(13.6)	(3.7)	0.99	cb	–	–	a	–	–	cb5	18		
5571	F1	-99508.965	4362.235	343.752	若ヶ一若ヶ2		(23.6)	(13.4)	(5.2)	1.53	mhc	–	1	a	–	–	mhc	18		

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	重量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	石材	穿孔	打痕	背面 構成	末端	側角	母岩	側面 番号	面 番号	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
5372	F1	-9936.973	4362382	3431684	第5-2		(14.4)	(13.6)	(2.7)	0.44	sh	-	-	-	-	○	sh		18			
5374	Ref	-9936.782	4363558	3431628	II		(23.4)	(23.2)	(14.4)	7.08	sh	○	-	-	-	-	sh		18			
5375	F1	-9935.684	4363388	3431750	第5		12.2	20.9	6.7	1.12	ob	-	-	1	abc	F	-	ob5	18			
5376	Ch	-9935.081	4365.474	3431767	II		(8.0)	(4.8)	(3.4)	0.03	ob	-	-	-	a	F	-	ob5	18			
5378	Ch	-9935.017	4365.213	3431854	II		9.5	7.2	1.4	0.05	sub	-	-	1	a	F	-	subc	18			
5379	F1	-9935.503	4363.052	3431701	第5		32.5	14.7	7.4	2.96	sub	-	-	1	ac	H	-	subc27	18			
5380	Ch	-9935.572	4364.888	3431734	第5		(14.0)	(9.5)	(1.4)	0.16	sub	-	-	-	a	-	-	sub	18			
5381	Ch	-9935.462	4364.807	3431801	第5		-	-	-	-	sub	-	-	-	-	-	-	sub	18			
5382	Ch	-9935.602	4364.690	3431837	II		(12.4)	(7.5)	(2.0)	0.12	sh	-	-	-	a	-	-	sh	18			
5383	Ch	-9935.087	4364.192	3431854	II～III		13.2	9.8	1.6	0.17	sub	-	-	1	a	F	-	sub	18			
5384	F1	-9935.218	4364.175	3431894	II		(15.1)	(12.0)	(2.0)	0.36	sh	-	-	-	ab	S	-	sh	18			
5385	Ch	-9935.542	4364.101	3431799	第5		(14.5)	(9.1)	(3.2)	0.28	sh	-	-	-	a	F	-	sh	18			
5386	Ch	-9935.695	4364.138	3431837	第5		(5.8)	(11.6)	(2.0)	0.08	ob	-	-	-	ab	F	-	ob5	18			
5387	Ch	-9935.757	4364.123	3431898	II		(13.7)	(11.2)	(3.2)	0.25	subc	-	-	1	a	F	-	subc	18			
5388	F1	-9935.762	4363943	3431889	II		(15.2)	(11.3)	(2.5)	0.24	ob	-	-	-	a	-	-	ob5	18			
5389	F1	-9935.310	4363914	3431881	II～III		17.4	14.8	5.9	1.41	ag	-	-	-	-	-	-	ag	18			
5390	F1	-9935.564	4363676	3431812	第5		(14.2)	(36.4)	(13.7)	12.63	sh	-	-	-	a	-	○	sh	18			
5391	F1	-9935.748	4363.531	3431758	第5		(15.8)	(13.5)	(4.1)	0.65	ob	○	-	-	a	H	-	ob	18			
5392	Ch	-9935.307	4363.223	3431778	第5		(7.1)	(8.2)	(2.6)	0.11	ob	-	-	-	ad	F	-	ob5	18			
5393	F1	-9935.556	4363.157	3431869	第5		(33.7)	(29.3)	(6.9)	4.01	sh	○	-	1	a	F	-	sh23	18			
5394	F1	-9935.634	4363064	3431915	II		(35.9)	(27.4)	(11.7)	9.16	sh	○	-	1	d	-	-	sh	18			
5395	Ch	-9935.554	4362.968	3431786	第5		(15.6)	(14.0)	(2.5)	0.30	sh	-	-	-	a	-	-	sh	18			
5397	F1	-9935.622	4362830	3431915	II～III		22.6	11.8	4.2	0.89	ob	○	1	a	F	-	ob4	18		No107		
5398	Ch	-9935.798	4362899	3431897	II～III		12.8	7.4	1.8	0.13	ob	-	2	abc	F	-	ob5	18				
5399	Ch	-9935.578	4362682	3431870	第5		6.2	9.3	2.3	0.10	ob	-	1	a	F	-	ob5	18				
5400	F1	-9935.572	4362.573	3431817	第5		13.0	18.9	4.1	0.57	sh	-	1	a	F	-	sh	18				
5401	Ch	-9935.261	4362.497	3431962	II		(10.7)	(9.0)	(3.1)	0.26	subc	-	-	-	a	-	-	subc	18			
5402	Ch	-9935.143	4362536	3431894	II～III		(12.8)	(11.8)	(2.6)	0.14	sh	-	-	1	a	-	-	sh	18			
5403	Ch	-9935.795	4362.223	3431895	第5		(6.2)	(8.8)	(1.8)	0.05	sh	-	2	a	F	○	sh	18				
5404	F1	-9935.829	4361.689	3431955	II		(17.6)	(20.7)	(6.1)	0.76	sh	-	1	a	-	-	sh	18				
5405	F1	-9935.849	4361.622	3431978	II		(7.4)	(17.8)	(2.5)	0.46	sh	-	1	a	-	-	sh	18				
5406	F1	-9935.117	4361.796	3431903	第5		(13.3)	(17.4)	(3.6)	0.62	sh	-	-	ac	F	-	sh	18				
5407	Ch	-9935.367	4361.573	3431927	第5		14.8	6.5	1.1	0.02	sub	-	-	a	F	-	sub	18				
5408	Ch	-9935.596	4361.450	3431843	第5		7.5	8.4	1.5	0.08	sub	-	1	a	F	-	sub	18				
5409	Ch	-9935.649	4361.303	3431938	第5		(12.3)	(8.9)	(2.4)	0.23	sh	-	-	a	-	-	sh	18				
5410	Ch	-9935.436	4361.271	3431896	第5		13.7	13.6	3.6	0.36	subc	-	1	-	F	○	subc	18				
5411	F1	-9935.436	4361.125	3431919	第5		66.2	54.8	10.9	32.22	sh	○	2	a	H	-	sh67	18				
5412	III	-9931.301	4361.689	3431499	第5		(31.8)	(34.1)	(11.5)	9.48	sh	○	-	a	-	-	sh	18				
5413	Ref	-9931.399	4368.772	3431378	第5-2		(27.0)	(21.4)	(10.0)	4.68	sh	○	-	-	-	-	sh	18				
5414	Ch	-9931.716	4368.677	3431493	第5		(13.0)	(5.6)	(3.9)	0.21	sub	-	-	-	-	-	sub	18				
5416	Ch	-9932.605	4368.729	3431438	第5		13.1	7.4	2.9	0.16	sh	-	1	a	F	-	sh	18				
5417	Ch	-9931.753	4366.630	3431443	第5-2		(7.7)	(9.3)	(2.1)	0.17	ob	○	-	-	-	-	ob1	18				
5418	F1	-9932.071	4366.488	3431395	第5-2		(53.4)	(46.4)	(9.7)	16.84	sh	○	-	a	F	-	sh69	a	18			64
5419	F1	-9932.185	4366.982	3431426	第5-2		27.4	26.3	7.5	5.10	subc	-	1	a	S	-	subc28		18			
5420	F1	-9931.948	4366.312	3431382	第5-2		6.4	17.4	8.8	1.10	subc	-	1	a	F	-	subc28		18			
5421	F1	-9932.180	4366.364	3431391	第5-2		16.3	15.1	2.0	0.27	subc	-	2	a	H	-	subc9		18			
5422	F1	-9932.231	4366.368	3431404	第5-2		(14.2)	(20.0)	(3.5)	0.84	subc	-	1	a	-	-	subc16		18			
5423	F1	-9932.181	4366.293	3431463	第5-2～第5-3		(22.2)	(27.2)	(11.3)	3.32	sh	-	2	a	-	-	sh		18			
5424	Ch	-9932.400	4366.332	3431396	第5-2		(8.6)	(11.1)	(1.4)	0.15	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
5426	F1	-9932.799	4366.319	3431442	第5-2		(34.7)	13.8	(4.2)	1.33	sub	-	-	ad	F	-	sub		18			
5428	Ch	-9932.628	4366.118	3431447	第5-2		(10.5)	(12.8)	(2.6)	0.21	subc	-	2	a	-	-	subc28		18			
5430	F1	-9932.504	4366.229	3431367	第5-2		18.2	19.3	2.8	0.63	subc	-	4	a	H	-	subc28		18			
5431	Scr	-9932.464	4366.234	3431424	第5-2		(32.4)	(45.0)	(14.7)	28.64	sh	○	2	a	F	-	sh		18			
5432	F1	-9932.354	4366.202	3431418	第5-2		15.2	13.7	2.7	0.35	ob	-	5	a	F	-	ob1		18		No149	
5433	Ch	-9932.384	4366.155	3431376	第5-2		6.4	7.5	1.0	0.02	ob	-	5	a	F	-	ob		18			
5434	Ch	-9932.300	4366.138	3431420	第5-2		(9.5)	(10.8)	(1.7)	0.21	ob	○	-	a	-	-	ob4		18			
5435	Ch	-9932.346	4366.138	3431399	第5-2		(14.1)	(13.0)	(2.8)	0.22	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
5436	Ch	-9932.263	4366.023	3431377	第5-2		10.1	5.6	1.4	0.06	subc	-	5	a	F	-	subc		18			
5438	Ch	-9932.149	4366.171	3431407	第5-2		5.7	9.9	3.0	0.10	subc	-	1	a	F	-	subc		18			
5439	Ref	-9932.150	4366.146	3431387	第5-2		(14.4)	(15.8)	(3.9)	0.84	sh	-	-	-	-	-	sh		18			
5440	Ch	-9932.178	4366.038	3431380	第5-2		(5.9)	(11.2)	(6.1)	0.63	ag	○	-	-	-	-	ag		18			
5441	F1	-9932.203	4365.975	3431392	第5-2		9.3	18.3	3.8	0.57	sh	-	1	ab	F	○	sh		18			
5442	F1	-9932.155	4365.950	3431401	第5-2		19.6	28.7	6.1	2.18	subc	-	7	ab	F	-	subc23		18			
5443	Ch	-9932.081	4366.050	3431380	第5-2		(9.6)	(9.9)	(1.9)	0.20	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
5444	Ch	-9931.931	4366.138	3431414	第5-2		5.1	4.3	1.0	0.01	sub	-	5	ad	F	-	sub		18			
5445	Ch	-9931.986	4366.123	3431420	第5-2		(5.6)	(7.6)	(1.9)	0.07	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
5446	Ch	-9931.944	4366.091	3431415	第5-2		5.8	7.5	1.4	0.03	subc	-	1	a	F	-	subc		18			
5447	Ch	-9931.908	4365.960	3431382	第5-2		(6.1)	(7.0)	(1.0)	0.04	subc	-	4	a	-	-	subc		18			
5448	F1	-9932.054	4365.926	3431382	第5-2		(52.1)	(48.7)	(12.2)	8.52	sh	○	6	a	-	-	sh192		18			
5449	Ch	-9932.063	4365.854	3431393	第5-2		6.2	14.3	1.8	0.13	sh	○	-	-	-	F	-	sh		18			
5450	F1	-9932.063	4365.894	3431373	第5-2		31.1	16.8	7.4	2.42	subc	○	1	ad	F	-	subc27		18			
5451	F1	-9932.149	4365.802	3431364	第5-2		(14.6)	18.1	(2.9)	0.54	subc	-	-	ab	F	-	subc28	c	18			75
5452	Ch	-9932.274	4365.854	3431354	第5-2		5.5	5.2	1.2	0.05	sh	-	1	a	F	-	sh		18			
5453	Ch	-9932.268	4365.839	3431356	第5-2		(14.3)	(13.4)	(3.0)	0.37	subc	○	-	-	-	-	subc		18			
5454	Ch	-9932.314	4365.852	3431383	第5-2		(11.9)	(7.6)	(1.5)	0.13	sh	-	-	a	-	-	sh		18			
5455	F1	-9932.377	4365.877	3431388	第5-2		(22.2)	22.0	(7.3)	2.78	sh	○	-	ad	F	-	sh66		18			
5456	Ch	-9932.410	4365.926	3431370	第5-2		(7.9)	(6.5)	(2.7)	0.12	subc	-	-	a	F	-	subc		18			
5457	F1	-9932.386	4366.009	3431405	第5-2		16.8	15.7	6.4	1.10	subc	-	2	ab	F	○	subc		18			
5458	Ch	-9932.407	4365.997	3431425	第5-2		13.6	9.4	6.2	0.81	sh	○	7	a	-	-	sh		18			
5459	Ch	-9932.540	4365.870	3431415	第5-2		(7.6)	(13.6)	(2.0)	0.20	subc	-	-	ab	F	-	subc		18			
5460	F1	-9932.560	4365.786	3431374	第5-2		(15.9)	(20.7)	(3.7)	0.56	sh	○	-	-	-	-	sh		18			
5461	Ch	-9932.556	4365.673	3431370	第5-2		(11.4)	(5.8)	(2.1)	0.07	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
5462	Ch	-9932.430	4365.713	3431450	第5-2		(9.2)	(5.1)	(1.5)	0.15	subc	-	-	a	-	-	subc		18			
5463	F1	-9932.348	4365.778	3431411	第5-2		(15.3)	(27.9)	(4.0)	0.98	sh	-	2	ad	-	-	sh		18			

掘数 No.	登録 No.	層種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	輝面	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側面 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
5684	F3	-99512.496	4365.807	343.409	第5-2	第5-2	(16.2)	(4.1)	(2.3)	0.12	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
5685	Cb	-99512.328	4365.805	343.558	第5	第5	(11.0)	(8.7)	(3.6)	0.26	sh	–	–	F	–	–	sh		18			
5687	Cb	-99512.285	4365.625	343.398	第5-2	第5-2	(9.5)	(6.8)	(2.7)	0.07	sub	–	–	a	F	–	subc		18			
5688	F1	-99512.175	4365.502	343.380	第5-2	第5-2	20.7	13.6	2.9	0.42	sh	–	–	a	H	–	sh		18			
5689	F3	-99512.213	4365.454	343.344	第5-2	第5-2	52.2	35.8	10.9	14.45	sh	○	1	ac	H	–	sh62	b	19			62
5670	Cb	-99512.314	4365.396	343.398	第5-2	第5-2	(6.6)	(8.5)	(1.9)	0.10	sh	–	–	–	–	–	sh		18			
5671	Cb	-99512.452	4365.442	343.425	第5-2	第5-2	6.2	6.4	1.8	0.05	cb	–	–	a	H	–	sh3		18			
5672	Bf	-99512.505	4365.508	343.475	第5-2	第5-2	(11.6)	(17.3)	(5.1)	0.84	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
5673	Cb	-99512.491	4365.365	343.480	第5-2	第5-2	(11.5)	(7.9)	(1.6)	0.14	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
5674	Cb	-99512.431	4365.059	343.419	第5-2	第5-2	(9.7)	(3.5)	(1.0)	0.06	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
5675	Cb	-99512.751	4365.145	343.477	第5-2	第5-2	(8.3)	8.4	(2.6)	0.15	sub	–	–	a	–	–	sh		18			
5676	F1	-99512.805	4365.884	343.445	第5-2	第5-2	31.1	28.5	5.7	3.76	subc	○	6	cd	F	–	subc20	c	18			73
5677	F3	-99513.945	4365.979	343.500	第5-2	第5-2	21.2	(20.5)	(3.1)	0.91	cb	–	4	ab	H	–	sh4		18			
5679	F1	-99509.290	4369.256	343.520	第5	第5	(21.1)	(20.6)	(3.2)	1.12	subc	–	1	a	–	○	subc36	a	18			76
5680	Cb	-99508.438	4369.073	343.541	機乱	第5	(9.4)	(11.2)	(1.6)	0.20	subc	–	–	a	H	–	subc		18			
5681	Cb	-99504.779	4369.798	343.976	第5	第5	(14.5)	(10.5)	(1.8)	0.17	sub	–	–	a	–	–	sub		18			
5682	F3	-99505.106	4365.576	344.022	第5	第5	(16.1)	(10.4)	(2.7)	0.35	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
5683	F1	-99507.081	4365.264	343.899	第5	第5	(19.6)	(15.0)	(4.2)	0.99	sub	–	2	a	F	–	sub		18			
5684	F1	-99507.418	4365.274	344.054	第5	第5	15.7	18.6	(7.1)	1.66	sub	–	–	acd	F	–	sub		18			
5685	End	-99507.761	4365.327	343.963	第5	第5	(45.9)	(28.5)	(7.1)	6.62	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
5686	F1	-99507.814	4365.281	344.035	第5	第5	17.2	10.6	2.4	0.36	subc	–	4	a	F	–	subc36		18			
5687	F1	-99508.129	4365.940	344.047	第5	第5	(16.4)	(12.5)	(1.4)	0.22	subc	–	–	a	–	–	subc30		18			
5688	F1	-99508.464	4365.842	344.182	第5	第5	(23.3)	(10.8)	(5.6)	1.33	sh	–	–	a	F	○	sh63		18			
5689	F1	-99508.476	4365.246	344.014	第5	第5	(15.8)	14.0	(3.4)	0.55	sub	–	1	b	–	–	sub		18			
5690	F1	-99508.508	4365.062	344.026	第5	第5	(29.2)	(9.6)	(2.5)	0.67	sub	–	–	a	F	–	sub		18			
5692	F1	-99508.804	4365.627	343.968	第5	第5	(32.1)	18.8	(7.7)	2.15	subc	–	2	ac	–	–	subc28		18			
5693	End	-99509.036	4365.771	343.937	第5	第5	(24.6)	(14.6)	(4.9)	0.91	sh	○	–	–	–	○	sh		18			
5696	F1	-99510.688	4356.369	344.005	第5-第5-2	第5-2	16.3	10.0	3.2	0.36	sub	–	–	ad	F	–	sub		17			
5699	Cb	-99514.268	4354.773	344.161	第5	第5	(5.1)	(10.3)	(2.3)	0.13	cb	○	–	a	H	–	cb		17			
5700	F1	-99513.304	4354.397	343.915	第5-2	第5-2	39.3	20.4	5.1	3.06	sh	○	1	a	F	–	sh28		17			
5701	Cb	-99512.681	4354.726	344.055	第5-2	第5-2	(6.4)	(9.8)	(3.9)	0.24	sub	–	–	ab	–	–	sub		17			
5702	Cb	-99512.595	4354.555	344.040	第5-2	第5-2	(7.6)	(13.6)	(4.3)	0.25	sh	–	1	a	–	–	sh		17			
5703	Cb	-99512.792	4354.307	344.105	第5-2	第5-2	(14.8)	(13.6)	(2.6)	0.36	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
5704	Cb	-99512.561	4354.275	344.032	第5-第5-2	第5-2	11.0	14.2	1.6	0.16	sub	–	2	a	F	–	sub		17			
5705	F1	-99512.425	4354.255	344.063	第5	第5	(11.2)	(17.4)	(3.9)	0.45	sh	–	–	ac	F	–	sh		17			
5707	F1	-99512.149	4354.424	344.008	第5	第5	(16.5)	(9.8)	(3.1)	0.43	sh	–	–	a	–	–	sh		17			
5709	F1	-99511.901	4354.428	344.000	第5-第5-2	第5-2	18.5	17.3	4.3	0.76	sh	–	1	d	H	–	sh28		17			
5710	Cb	-99512.274	4354.578	344.059	第5	第5	(7.1)	(3.5)	(1.2)	0.02	cb	–	4	a	F	–	cb		17			
5711	F1	-99511.835	4354.017	344.016	第5	第5	(33.0)	12.4	4.8	1.27	sh	–	–	a	F	–	sh28		17			
5714	F1	-99513.868	4353.284	344.125	第5	第5	(15.2)	(12.1)	(3.7)	0.68	sh	–	–	d	–	–	sh		17			
5715	F1	-99514.971	4349.689	344.340	第5	第5	(16.6)	(11.4)	(6.1)	0.77	sh	○	–	–	–	○	sh					
5716	F1	-99511.154	4346.882	344.394	第5	第5	(18.9)	(16.2)	(2.5)	0.59	subc	–	1	a	–	–	subc					
5717	F1	-99513.651	4346.203	344.352	第5	第5	(14.8)	(19.2)	(3.1)	0.82	sh	–	–	a	–	–	sh		16			
5718	Cb	-99516.235	4344.875	344.579	第5	第5	(13.7)	(12.0)	(3.2)	0.33	sub	–	3	a	–	–	sub		16			
5719	Cb	-99516.142	4343.892	344.539	第5	第5	(14.2)	(12.7)	(1.4)	0.19	sub	–	–	a	F	–	sub		16			
5720	Cb	-99518.336	4345.191	344.477	第5	第5	(10.2)	8.6	(1.6)	0.14	sh	–	3	ac	–	–	sh		16			
5721	F1	-99518.307	4344.864	344.477	機乱	第5	17.6	(23.2)	(2.8)	1.19	sh	–	–	a	F	–	sh					
5723	F1	-99525.805	4344.677	344.486	第5	第5	(43.4)	(38.1)	(5.6)	5.74	sh	–	–	ad	–	–	sh					
5724	Cb	-99519.896	4339.930	344.690	第5	第5	(12.4)	(11.7)	(1.5)	0.18	sub	–	2	a	–	–	sub		16			
5726	F1	-99519.172	4339.459	344.715	第5	第5	(17.7)	(12.2)	(1.4)	0.30	sub	–	–	abd	–	–	sub		16			
5727	Cb	-99519.690	4339.077	344.745	第5	第5	(14.1)	(10.8)	(2.0)	0.25	sh	–	5	a	–	–	sh		16			
5728	F1	-99518.567	4338.808	344.760	第5	第5	34.9	25.1	4.8	3.26	sh	–	1	ab	F	–	sh28		16			
5729	F1	-99521.594	4334.325	344.913	機乱	第5	(40.5)	68.0	(12.1)	25.04	sh	–	–	a	F	–	sh12					
5730	Cb	-99521.776	4333.749	344.980	機乱	第5	(11.2)	9.3	(1.6)	0.14	sh	–	–	a	–	–	sh					
5731	F1	-99521.124	4331.017	345.005	第5	第5	(45.9)	(23.2)	(6.1)	5.00	sub	○	–	a	–	–	sub					
5732	F1	-99521.725	4330.927	344.955	第5	第5	47.4	24.7	6.4	7.20	sh	○	1	ab	F	–	sh					
5733	F1	-99522.422	4333.928	344.880	機乱	第5	(22.1)	(13.8)	(2.7)	0.80	sub	–	–	–	–	○	sub					
5734	1 a	-99525.081	4344.048	344.638	第5	第5	47.8	42.9	10.2	38.52	sub	○	–	–	–	○	sub					
5735	F1	-99526.596	4342.701	344.004	第5	第5	(79.1)	28.2	(14.5)	16.45	sh	–	1	a	–	–	sh					
5736	F3	-99529.410	4344.859	343.911	第5	第5	(19.8)	(11.6)	(7.9)	1.47	sh	–	–	a	F	○	sh					
5737	Aa	-99527.057	4344.774	343.991	第5	第5	115.4	100.4	51.8	551.96	sh	–	–	–	–	–	sh					
5738	F1	-99512.949	4372.287	343.578	機乱	第5	15.8	17.9	4.3	1.06	subc	–	2	ad	F	–	subc20					
5739	Bf	-99512.896	4372.297	343.549	機乱	第5	43.3	22.7	8.6	7.79	sh	–	1	a	F	–	sh28					
5741	Cb	-99505.694	4378.803	342.980	第5	第5	(11.2)	10.5	(1.8)	0.26	sub	–	–	ab	–	–	sub					
5742	Cb	-99509.373	4369.589	343.493	第5	第5	(7.4)	(10.8)	(1.5)	0.10	cb	–	–	ad	F	–	sh8		18	No130		
5743	F1	-99509.540	4368.048	343.535	第5-2	第5-2	(16.4)	8.6	(2.1)	0.22	subc	○	–	a	F	–	subc20		18			
5744	Co	-99509.343	4367.855	343.342	第5-2	第5-2	20.2	45.9	40.9	34.38	sub	○	–	–	–	–	sub		18			
5745	F1	-99509.715	4365.324	343.468	第5-2	第5-2	(28.4)	(15.2)	(6.4)	1.64	subc	–	1	acd	F	–	subc28		18			
5746	Cb	-99509.438	4365.016	343.500	第5-2	第5-2	(8.1)	(6.7)	(1.2)	0.05	cb	–	–	a	F	–	sh5		18			
5747	F1	-99509.668	4365.224	343.526	第5-2	第5-2	(24.0)	(20.6)	(7.0)	1.92	sub	–	–	–	–	○	sub		18			
5748	F1	-99508.539	4365.049	343.521	第5-2	第5-2	(18.9)	(11.3)	(4.2)	0.70	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
5749	F1	-99508.672	4364.800	343.645	第5-2	第5-2	(21.6)	17.5	(4.0)	1.46	cb	–	–	a	F	–	sh6		18	No127		
5750	Cb	-99509.447	4364.406	343.676	第5-第5-2	第5-2	(8.8)	(4.7)	(1.2)	0.04	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
5751	Cb	-99509.589	4364.514	343.586	第5-2	第5-2	9.9	5.8	1.4	0.09	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
5753	Cb	-99509.681	4364.574	343.562	第5-2	第5-2	(13.5)	(7.1)	(1.7)	0.15	subc	–	–	a	F	–	subc		18			
5754	Cb	-99509.815	4364.503	343.573	第5-2	第5-2	(8.4)	(4.8)	(1.2)	0.05	cb	–	–	a	F	–	sh5		18			
5755	F1	-99509.766	4364.414	343.537	第5-2	第5-2	(13.4)	(15.8)	(5.4)	0.80	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
5756	F1	-99509.924	4364.389	343.605	第5-2	第5-2	16.1	12.7	3.9	0.66	subc	○	2	a	F	–	subc		18			
5759	Cb	-99509.337	4364.053	343.535	第5-2	第5-2	(8.3)	(5.8)	(1.9)	0.10	cb	–	–	a	–	–	sh5		18			
5760	Cb	-99509.354	4363.675	343.577	第5-2	第5-2	(8.2)	14.4	2.7	0.24	sh	–	5	a	F	–	sh		18			
5761	F1	-99509.412	4363.843	343.574	第5-2	第5-2	(26.0)	(14.2)	(5.7)	1.49	sh	–	–	a	F	–	sh63		18			
5762	F1	-99509.530	4363.790	343.577	第5-2	第5-2	(13.9)	(17.1)	(3.2)	0.64	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
5763	F1	-99510.642	4363.879	343.583	第5-2	第5-2	(13.8)	(15.7)	(5.9)	0.74	subc	○	1	a	–	–	subc23		18			
5764	F1	-99510.901	4363.992	343.503	第5-2	第5-2	22.6	24.2	7.3	4.46	sh	○	6	ab	F	–	sh		18			
5765	F1	-99511.049	4364.056	343.548	第5-2	第5-2	(28.2)	(20.2)	(4.9)	2.40	subc	–	–	ad	F	–	subc28	b	18			74

掘穴 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	剥離	稜線	節理	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
5366	Ch	-99511.182	4364120	3431639	第3	第3-第4	(7.5)	(6.1)	(1.2)	0.06	subc	-	-	a	-	-	subc		18		
5367	F1	-99511.327	4364182	3431511	第3-2	第3-2	(20.9)	(15.2)	(4.5)	1.51	sb	○	-	-	F	-	sb		18		
5368	F1	-99511.354	4364090	3431525	第3-2	第3-2	20.9	17.2	4.3	1.25	subc	-	1	a	F	-	subc9		18		
5369	F1	-99511.202	4363923	3431531	第3-2	第3-2	(17.1)	8.2	(2.1)	0.25	sub	-	-	ab	F	-	sb		18		
5370	F1	-99510.947	4363827	3431507	第3-2	第3-2	(18.6)	9.9	(3.8)	0.58	subc	-	-	a	-	-	subc		18		
5371	F1	-99510.788	4363603	3431616	第3-第3-2	第3-2	(21.2)	15.6	(3.9)	0.93	subc	-	2	a	-	-	subc28		18		
5373	F1	-99511.268	4363800	3431645	攪乱	攪乱	(18.3)	(24.6)	(5.5)	2.16	sb	-	2	ad	-	-	sb83		18		
5374	F1	-99511.351	4363701	3431550	第3-2	第3-2	19.6	19.2	4.8	1.66	subc	-	3	a	○	-	subc28		18		
5376	Ch	-99511.653	4363758	3431647	第3	第3	8.5	7.7	1.2	0.05	sub	-	5	a	F	-	sub		18		
5377	Ch	-99511.579	4363644	3431674	第3	第3-2	(8.2)	(10.9)	(2.0)	0.07	sb	-	-	ad	F	-	sb		18		
5378	F1	-99511.305	4363328	3431578	第3-2	第3-2	(14.7)	(26.8)	(4.9)	1.80	subc	-	-	ad	F	-	subc38		18		
5379	F1	-99511.467	4363248	3431630	第3-2	第3-2	(19.0)	(17.2)	(3.2)	0.89	subc	-	-	ab	F	-	subc22	a	18		73
5380	F1	-99511.474	4363235	3431673	第3	第3	(14.4)	(16.5)	(4.2)	0.58	sb	-	-	a	-	-	sb57		18		
5381	Ch	-99511.415	4362295	3431681	第3	第3	(10.0)	(4.5)	(2.5)	0.07	sb	-	-	a	F	-	sb		18		
5382	F1	-99512.633	4368266	3431429	第3	第3	38.7	30.8	(10.7)	10.76	subc	-	2	a	F	-	subc7		18		
5383	Ch	-99511.964	4368304	3431378	第3-2	第3-2	(8.5)	(9.2)	(1.6)	0.12	subc	-	-	a	-	-	subc39		18		
5384	F1	-99512.430	4366202	3431387	第3-2	第3-2	(17.6)	(12.5)	(2.8)	0.51	subc	-	-	a	-	-	subc15		18		
5385	Ch	-99512.338	4365791	3431538	第3	第3-2	(9.1)	(7.3)	(1.6)	0.06	sb	-	2	a	F	-	subc		18		
5386	Ch	-99512.465	4365655	3431402	第3-2	第3-2	(12.6)	(7.5)	(1.5)	0.11	subc	-	-	a	F	-	subc		18		
5387	F1	-99512.561	4365558	3431418	第3-2	第3-2	18.5	18.1	4.6	0.77	subc	-	1	abc	F	-	subc		18		
5388	Ch	-99512.182	4365559	3431405	第3-2	第3-2	(7.6)	(5.9)	(4.1)	0.22	subc	○	-	-	-	-	subc		18		
5389	Ch	-99512.401	4365372	3431375	第3-2	第3-2	(7.1)	(12.8)	(3.2)	0.16	subc	-	1	a	-	-	subc28		18		
5390	Ch	-99512.328	4365287	3431373	第3-2	第3-2	(4.1)	(6.7)	(2.6)	0.05	sb	-	-	a	-	○	sb		18		
5391	Ch	-99512.340	4365253	3431397	第3-2	第3-2	(7.2)	(9.1)	(1.2)	0.05	subc	-	-	a	F	-	subc		18		
5392	Ch	-99512.412	4365055	3431412	第3-2	第3-2	(4.5)	(6.8)	(2.8)	0.12	ng	-	-	-	-	-	ng		18		
5393	F1	-99512.506	4364942	3431414	第3-2	第3-2	(17.7)	(10.0)	(2.8)	0.41	subc	-	2	a	-	-	subc		18		
5395	Ch	-99509.862	4363855	3431854	第3	第3	(12.7)	10.1	(2.1)	0.27	subc	-	-	a	H	-	subc		18		
5396	F1	-99510.248	4362202	3431798	第3	第3-2	(22.5)	(18.7)	(5.1)	0.97	sb	-	6	a	-	○	sb		18		
5397	F1	-99510.346	4361934	3431812	第3	第3-2	(22.0)	(27.6)	(4.3)	3.65	sb	-	-	-	-	○	sb		18		
5400	F1	-99512.298	4365167	3431348	第3-2	第3-2	(17.4)	(8.2)	(6.8)	0.64	sb	-	-	a	-	-	sb83	b	18		66
5401	Ch	-99512.877	4365212	3431414	第3-2	第3-2	(13.2)	(4.7)	(2.4)	0.15	sub	-	-	a	-	-	sub		18		
5402	F1	-99512.858	4368675	3431449	第3-2	第3-2	(20.0)	(12.1)	(2.9)	0.62	sb	-	-	a	-	○	sb		18		
5403	F1	-99512.961	4368531	3431297	第3-2	第3-2	20.1	11.0	3.6	0.54	sub	-	1	a	F	-	sub		18		
5405	F1	-99513.068	4368347	3431376	第3-2	第3-2	(20.4)	(25.8)	(4.7)	2.05	sb	-	-	abd	F	-	sb		18		
5406	Bt	-99512.649	4368251	3431422	第3-2	第3-2	(21.2)	(17.4)	(6.5)	2.61	sub	○	-	a	F	-	sub		18		
5407	F1	-99513.284	4368253	3431419	第3-2	第3-2	24.6	21.6	4.6	1.65	subc	-	2	a	F	-	subc		18		
5408	Ch	-99512.884	4367778	3431448	第3-2	第3-2	(12.6)	(7.4)	(1.6)	0.11	sub	-	-	a	F	-	sub		18		
5409	Ch	-99513.043	4367850	3431428	第3-2	第3-2	(9.4)	(7.7)	(3.2)	0.17	subc	○	-	a	-	-	subc		18		
5410	Ch	-99513.294	4367447	3431446	第3-2	第3-2	(7.8)	(11.2)	(4.4)	0.25	sb	-	1	a	-	-	sb		18		
5411	F1	-99512.180	4366480	3431386	第3-2	第3-2	(22.2)	(28.2)	(7.1)	3.93	subc	-	2	ab	-	○	subc19		18		
5412	Ch	-99512.201	4366386	3431373	第3-2	第3-2	(12.1)	(14.0)	(2.0)	0.33	subc	-	-	a	-	-	subc19		18		
5413	Ch	-99512.364	4366272	3431350	第3-2	第3-2	10.6	12.3	1.7	0.22	subc	-	5	a	H	-	subc		18		
5414	Ch	-99512.479	4366186	3431370	第3-2	第3-2	9.1	10.5	2.0	0.12	sb	-	2	a	F	-	sb5		18		
5415	F1	-99512.315	4365943	3431344	第3-2	第3-2	23.4	9.6	3.5	0.59	sb	-	1	a	H	-	sb		18		
5417	Ch	-99512.332	4365810	3431404	第3-2	第3-2	(8.9)	(8.9)	(3.4)	0.30	sb	-	-	a	-	-	sb5		18		
5418	Ch	-99512.175	4365413	3431357	第3-2	第3-2	4.0	6.3	1.2	0.02	sb	-	1	a	F	-	sb		18		
5419	F1	-99512.184	4365588	3431355	第3-2	第3-2	36.0	(26.1)	(11.8)	7.80	sb	○	-	a	-	○	sb		18		
5421	Ch	-99512.470	4365703	3431401	第3-2	第3-2	10.0	10.3	2.2	0.29	subc	-	1	a	H	-	subc		18		
5422	Ch	-99512.579	4365678	3431355	第3-2	第3-2	(7.4)	7.5	(1.4)	0.05	sb	-	-	a	F	-	sb5		18		
5423	F1	-99512.530	4365669	3431360	第3-2	第3-2	(18.5)	(25.9)	(3.1)	0.88	sb	-	-	ab	F	-	sb		18		
5424	Ch	-99512.453	4365480	3431395	第3-2	第3-2	6.7	7.7	1.8	0.09	subc	-	2	a	S	-	subc		18		
5425	Ch	-99512.313	4365352	3431363	第3-2	第3-2	(3.0)	(8.4)	(1.9)	0.05	sb	-	-	a	-	-	sb64		18		
5426	F1	-99512.411	4365305	3431457	第3-2	第3-2	(22.1)	(21.2)	(3.6)	1.32	subc	-	-	ad	F	-	subc20		18		
5427	Ch	-99512.457	4365306	3431407	第3-2	第3-2	(7.5)	(9.0)	(2.9)	0.20	sb	-	-	a	-	○	sb		18		
5428	Ch	-99512.497	4365319	3431372	第3-2	第3-2	(9.6)	(7.9)	(2.0)	0.09	sb	-	-	a	F	-	sb4		18		
5429	Ch	-99512.531	4365307	3431370	第3-2	第3-2	(7.9)	(13.8)	(3.1)	0.22	sb	-	2	a	F	-	sb65		18		
5430	F1	-99512.570	4365332	3431400	第3-2	第3-2	15.9	17.6	3.6	0.78	subc	-	1	b	F	-	subc18		18		
5431	Ch	-99512.670	4365406	3431448	第3-2	第3-2	10.4	11.4	4.6	0.41	subc	○	2	a	F	-	subc		18		
5432	Ch	-99512.810	4365348	3431428	第3-2	第3-2	(3.3)	(10.2)	(2.1)	0.05	ng	-	-	-	-	-	ng		18		
5433	F1	-99512.858	4365276	3431432	第3-2	第3-2	15.5	15.9	2.4	0.36	subc	-	4	ab	F	-	subc19		18		
5434	F1	-99512.853	4365111	3431397	第3-2	第3-2	(18.2)	(14.5)	(2.8)	0.68	sb	○	-	a	F	-	sb4		18		
5435	Ch	-99512.753	4365077	3431411	第3-2	第3-2	19.2	11.6	(1.5)	0.18	sb	-	-	a	-	-	sb		18		
5436	F1	-99512.729	4365118	3431433	第3-2	第3-2	(16.9)	(18.5)	(3.3)	0.82	sb	-	-	a	F	-	sb		18		
5437	F1	-99512.709	4365131	3431425	第3-2	第3-2	(21.1)	(14.9)	(4.4)	1.23	sb	-	1	ad	-	-	sb5		18		
5438	F1	-99512.673	4365118	3431390	第3-2	第3-2	(52.3)	(19.1)	(13.0)	7.53	sb	○	-	a	-	-	sb		18		
5439	Ch	-99512.630	4365074	3431408	第3-2	第3-2	(10.9)	(9.5)	(2.1)	0.17	sb	-	-	a	-	-	sb		18		
5440	Ch	-99512.566	4365159	3431385	第3-2	第3-2	6.5	5.7	1.2	0.02	sb	-	5	a	F	-	sb		18		
5441	Ch	-99512.517	4365215	3431393	第3-2	第3-2	(4.5)	(3.2)	(1.7)	0.01	ng	-	-	a	-	-	ng		18		
5442	Ch	-99512.409	4365149	3431369	第3-2	第3-2	(6.7)	(7.8)	(0.8)	0.04	sb	-	-	a	-	-	sb		18		
5444	Ch	-99512.517	4365262	3431422	第3-2	第3-2	5.6	(8.2)	1.2	0.04	sb	-	-	a	-	-	sb4		18		
5446	F1	-99509.879	4367556	3431373	第3-2	第3-2	(18.1)	11.9	(2.4)	0.46	sb	-	1	a	-	-	sb95	a	18		68
5447	Ch	-99509.355	4367108	3431364	第3-2	第3-2	10.5	14.0	4.7	0.45	sb	○	2	a	F	○	sb		18		
5448	F1	-99508.741	4365960	3431432	第3-2	第3-2	(24.0)	(17.3)	(6.8)	3.76	sb	○	-	a	F	-	sb1		18	No72	
5449	F1	-99508.525	4365924	3431371	第3-第3-2	第3-2	(27.9)	(26.4)	(4.3)	2.11	sb	○	5	a	-	-	sb4		18	Mc123	
5450	Ch	-99509.610	4366172	3431413	第3-2	第3-2	(9.9)	(12.8)	(1.7)	0.22	subc	○	-	-	-	○	subc39		18		
5451	F1	-99509.312	4365494	3431463	第3-2	第3-2	(15.7)	(13.0)	(2.8)	0.57	sb	-	-	a	-	-	sb6	d	18		77
5452	Ch	-99510.208	4365682	3431441	第3-2	第3-2	7.5	11.6	2.4	0.16	subc	-	2	a	F	-	subc		18		
5453	F1	-99510.168	4365299	3431482	第3-2	第3-2	(20.1)	(13.6)	(7.1)	1.25	sb	-	-	-	-	-	sb		18		
5454	Ref	-99509.743	4365287	3434	第3-2	第3-2	(51.4)	(51.8)	(8.2)	18.34	sb	-	-	-	-	-	sb		18		
5455	F1	-99509.502	4364726	3431468	第3-2	第3-2	(12.2)	24.1	(5.5)	1.22	sb	-	2	a	F	-	sb57		18		
5456	Ch	-99509.212	4363405	3431564	第3-2	第3-2	(8.6)	(7.2)	(1.1)	0.07	subc	-	-	a	-	-	subc		18		
5457	Ch	-99509.174	4363329	3431480	第3-2	第3-2	(6.8)	(5.6)	(2.1)	0.06	sb	-	-	a	F	-	sb5		18		
5458	F1	-99509.484	4363989	3431488	第3-2	第3-2	(41.3)	(33.7)	(15.4)	17.26	sb	-	-	a	-	-	sb		18		
5459	Ch	-99509.187	4363175	3431542	第3-2	第3-2	(9.4)	(12.5)	(4.9)	0.43	sb	-	-	a	-	-	sb5		18		
5460	Ch	-99509.523	4363340	3431517	第3-2	第3-2	7.8	6.9	3.0	0.16	sb	-	1	ab	F	-	sb3		18		

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	輝面	打面	背面 残存	末端	縁角	母岩	接痕 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
582	F1	-99510.243	4364022	343496	縄ヒ2		(31.6)	(13.4)	(9.4)	2.50	mhr	–	–	a	–	–	mhr/ch		18			
583	F1	-99510.415	4364273	343504	縄ヒ2		(28.6)	(16.7)	(3.9)	1.56	sh	–	–	abcd	F	–	sh57		18			
584	F1	-99510.320	4364341	343477	縄ヒ2		(36.3)	(17.3)	(7.4)	2.44	sh	○		b	F		sh		18			
585	F1	-99510.531	4364442	343453	縄ヒ2		(23.4)	(17.9)	(3.2)	0.36	ob	–	–	a	F	–	ob5		18			
586	Ch	-99510.621	4363835	343556	縄ヒ2		(11.3)	(13.4)	(8.8)	0.66	mhr	–	2	a	F	–	mhr37		18			
587	Ch	-99510.783	4363698	343564	縄ヒ2		9.7	8.6	1.2	0.07	mhr	–	1	a	S	–	mhr		18			
588	F1	-99510.715	4363563	343578	縄ヒ2		18.2	17.4	4.3	0.82	mhr	–	2	ab	F	–	mhr30		18			
589	Ch	-99510.869	4363620	343515	縄ヒ2		(11.2)	(3.8)	(1.5)	0.06	mhr	–	–	a	F	–	mhr		18			
590	Ch	-99510.761	4363520	343563	縄ヒ2		(3.5)	(5.4)	(0.9)	0.01	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
591	Ch	-99510.951	4363558	343632	縄ヒ~縄ヒ2		4.4	4.2	1.6	0.01	ob	–	5	a	F	–	ob		18			
592	F1	-99511.016	4363594	343505	縄ヒ2		(25.9)	(26.1)	(10.6)	2.28	mhr	–	–	abc	–	–	mhr30		18			
593	Ch	-99510.820	4363401	343535	縄ヒ2		(9.9)	(11.2)	(2.6)	0.35	ob	–	5	a	–	–	ob6		18			
594	F1	-99510.883	4363377	343640	縄ヒ~縄ヒ2		(10.8)	(15.6)	(4.8)	0.44	mhr	–	–	ac	F	–	mhr39		18			
595	F1	-99510.815	4363120	343668	縄ヒ~縄ヒ2		(16.6)	(10.0)	(3.7)	0.49	sh	–	–	a	–	–	sh51		18			
596	F1	-99511.130	4363189	343556	縄ヒ~縄ヒ2		(4.0)	8.40	2.4	0.25	sh	–	1	a	F	–	sh		18			
597	Ch	-99511.147	4363252	343593	縄ヒ2		(9.0)	(13.9)	(2.6)	0.18	sh	–	–	–	–	○	sh		18			
598	Ch	-99511.095	4363327	343616	縄ヒ~縄ヒ2		(11.5)	11.3	(1.6)	0.20	mh	–	–	a	F	–	mh		18			
599	Ch	-99511.238	4363280	343561	縄ヒ2		(11.6)	(13.2)	(2.7)	0.37	mhr	–	3	a	–	○	mhr		18			
600	Ch	-99511.366	4363447	343547	縄ヒ2		7.2	8.1	1.9	0.08	mhr	–	5	a	F	–	mhr		18			
601	Ch	-99511.413	4363499	343568	縄ヒ2		(5.7)	6.7	(3.4)	0.18	ng	–	–	–	–	–	ng		18			
602	F1	-99511.439	4363565	343585	縄ヒ2		(15.0)	(7.9)	(2.4)	0.32	mhr	–	–	a	F	–	mhr20		18			
603	F1	-99511.601	4363790	343628	縄ヒ		(22.6)	(18.2)	(6.1)	1.65	sh	–	–	ab	H	–	sh57		18			
604	F1	-99511.862	4364198	343500	縄ヒ		(17.5)	(16.2)	(4.0)	2.06	mhr	–	–	a	–	○	mhr5		18			
605	F1	-99511.575	4363359	343655	縄ヒ		(20.4)	(22.3)	(4.1)	1.89	sh	–	–	ab	F	–	sh		18			
606	Ch	-99511.522	4363335	343681	縄ヒ		(8.4)	(5.5)	(1.2)	0.07	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
607	Ch	-99511.672	4363301	343633	縄ヒ		(7.9)	(8.9)	(1.2)	0.07	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
608	Ch	-99511.471	4363117	343623	縄ヒ~縄ヒ2		(4.4)	(7.4)	(1.6)	0.06	mhr	–	2	a	H	–	mhr		18			
609	F1	-99511.721	4363030	343707	縄ヒ		(19.9)	(9.8)	(4.1)	0.69	sh	○	–	–	–	–	sh		18			
610	Ch	-99511.449	4362920	343642	縄ヒ		(11.1)	(10.1)	(1.2)	0.11	sh		–	a	–	–	sh		18			
611	Ch	-99511.640	4362803	343644	縄ヒ		(8.8)	(6.9)	(2.9)	0.13	sh	○	–	a	–	–	sh3		18			
612	F1	-99510.994	4362750	343711	縄ヒ		24.0	21.1	15.6	3.20	sh	○	2	acd	O	–	sh		18			
613	F1	-99510.062	4362866	343828	縄ヒ		(9.8)	(18.7)	(3.5)	0.36	sh	–	–	a	F	○	sh		18			
614	F1	-99510.360	4362894	343772	縄ヒ		(75.3)	(32.1)	(20.5)	41.91	to	○	1	a	–	–	to3	a	18			77
615	Ref	-99510.552	4362696	343675	縄ヒ		(33.0)	(64.7)	(19.6)	16.92	sh		–	–	–	–	sh		18			
616	F1	-99510.468	4362950	343798	縄ヒ		(15.6)	(11.5)	(3.0)	0.49	mhr	○	–	a	F	○	mhr		18			
617	F1	-99510.561	4362638	343674	縄ヒ		(17.1)	(16.0)	(4.4)	1.02	ob	○	–	a	F	–	ob4		18	No96		
618	Ch	-99510.663	4362733	343780	縄ヒ		9.6	13.7	2.4	0.23	sh	–	2	ab	F	–	sh		18			
619	Ch	-99510.812	4362715	343822	縄ヒ		(4.1)	(7.7)	(0.9)	0.02	ob	–	–	a	F	–	ob5		18			
620	F1	-99510.704	4362673	343831	縄ヒ		24.9	20.6	5.8	1.88	sh	–	4	a	H	–	sh		18			
621	Ref	-99510.565	4362513	343755	縄ヒ		(52.4)	(16.3)	(11.6)	4.28	sh	○	–	a	O	–	sh83		18			
622	F1	-99510.660	4362193	343774	縄ヒ		(26.6)	(26.9)	(6.3)	3.40	sh	○	–	a	–	–	sh		18			
623	F1	-99510.763	4362333	343742	縄ヒ		(25.4)	(16.2)	(6.5)	2.58	mhr	–	–	abd	F	–	mhr27	a	18			
624	F1	-99510.845	4362159	343759	縄ヒ		10.0	15.9	3.6	0.40	mhr	–	1	a	H	–	mhr4		18			
625	Ch	-99510.905	4362207	343717	縄ヒ		(12.7)	(5.8)	(2.3)	0.13	ng	–	–	a	F	–	ng		18			
626	F1	-99511.067	4362464	343719	縄ヒ		(37.2)	(15.2)	(3.9)	1.87	sh	–	–	a	S	–	sh57		18			
627	Ch	-99511.142	4362406	343794	縄ヒ		(8.6)	(7.5)	(2.0)	0.11	sh	–	–	a	–	–	sh4		18			
628	F1	-99511.161	4362852	343644	縄ヒ		(19.5)	(24.3)	(5.1)	1.58	sh	○	6	ac	–	–	sh4		18	No88		
629	F1	-99511.627	4361532	343714	縄ヒ2		(34.6)	32.1	(6.7)	3.80	mhr	–	1	ad	–	–	mhr30		18			
630	F1	-99511.761	4361444	343730	縄ヒ		(10.8)	(14.8)	(2.0)	0.38	mhr	–	–	ad	–	–	mhr20		18			
631	Ch	-99511.252	4361130	343761	縄ヒ		(11.0)	(6.4)	(3.1)	0.20	mhr	–	1	a	–	–	mhr		18			
632	F1	-99511.361	4361381	343771	縄ヒ		(24.7)	(11.3)	(4.2)	0.95	sh	○	–	a	–	–	sh		18			
633	Ch	-99511.219	4361417	343768	縄ヒ		(14.9)	(7.7)	(3.6)	0.27	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
634	F1	-99510.867	4361205	343745	縄ヒ		(22.2)	(16.6)	(2.0)	0.91	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
635	F1	-99510.575	4361253	343706	縄ヒ2		(15.5)	(15.9)	(3.5)	0.79	mhr	–	2	ac	–	–	mhr		18			
636	Ch	-99510.647	4361387	343719	縄ヒ2		14.2	12.8	(3.4)	0.37	mhr	–	–	a	F	–	mhr20		18			
637	Ch	-99510.619	4361842	343718	縄ヒ~縄ヒ2		(8.5)	(11.0)	(1.5)	0.12	sh	–	2	a	–	–	sh		18			
638	F1	-99510.688	4361993	343738	縄ヒ		(20.9)	(15.5)	(3.2)	0.72	sh	–	–	a	F	–	sh		18			
639	F1	-99510.331	4361425	343746	縄ヒ		(50.0)	(36.5)	(20.6)	38.59	sh	○	–	–	–	○	sh		18			
640	F1	-99510.364	4361269	343746	縄ヒ		(44.3)	(23.7)	(5.2)	3.55	sh	–	–	a	S	–	sh		18			
641	F1	-99510.396	4361378	343657	縄ヒ2		(14.8)	(27.2)	(7.1)	3.79	sh	○	–	–	–	–	sh		18			
642	F1	-99510.423	4361418	343707	縄ヒ2		(22.5)	(22.4)	(3.1)	1.48	sh	–	–	a	–	–	sh92		18			
643	F1	-99510.261	4361158	343618	縄ヒ2		(46.2)	(33.4)	(12.5)	11.96	sh	–	1	a	–	–	sh64		18			
644	Ref	-99510.961	4361756	343648	縄ヒ2		(25.4)	17.0	(7.2)	2.14	to	–	–	–	–	–	to		18			
645	F1	-99510.883	4361479	343821	縄ヒ		(19.4)	(21.8)	(4.8)	1.42	sh	–	–	a	–	–	sh71		18			
646	F1	-99510.418	4361138	343897	縄ヒ		(14.4)	(18.6)	(1.6)	0.32	sh	–	–	a	F	○	sh		18			
647	Ch	-99510.571	4361427	343839	縄ヒ		(7.5)	(4.0)	(1.0)	0.02	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
648	F1	-99511.146	4355587	344149	縄ヒ		(38.2)	(25.1)	(4.2)	2.69	sh	–	–	a	–	–	sh48		17			
649	F1	-99512.906	4353213	344123	縄ヒ		(42.3)	24.1	(7.3)	5.89	sh	–	–	a	F	–	sh28		17			
650	Ch	-99512.939	4353627	344142	縄ヒ		(62.8)	17.4	(9.9)	7.29	sh	–	–	a	–	–	sh57		17			
651	Ch	-99512.345	4353138	344121	縄ヒ		(4.1)	(3.9)	(0.5)	0.01	mh	–	–	a	F	–	mh		17			
652	F1	-99512.304	4353098	344127	縄ヒ		(19.0)	(21.6)	(4.8)	1.50	sh	–	–	–	–	○	sh28		17			
653	F1	-99511.990	4353295	344156	縄ヒ		(17.4)	(13.6)	(2.7)	0.66	sh	–	1	ab	–	–	sh28		17			
654	Ref	-99508.884	4347332	344414	縄ヒ		(18.8)	(34.1)	(3.4)	2.49	mh	–	–	ab	–	–	mh		18			
655	F1	-99512.668	4366442	343413	縄ヒ2		(12.4)	(13.1)	(3.6)	0.31	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
656	Ch	-99512.712	4366367	343394	縄ヒ2		(8.7)	(10.6)	(4.5)	0.42	mhr	–	2	a	–	–	mhr		18			
657	Ch	-99512.773	4366216	343426	縄ヒ2		(7.9)	(6.2)	(1.6)	0.04	sh	–	–	b	–	–	sh		18			
658	Ch	-99512.680	4366209	343412	縄ヒ2		(13.5)	(7.6)	(2.1)	0.16	sh		–	a	F	–	sh		18			
659	Ch	-99512.647	4366223	343398	縄ヒ2		(5.9)	6.0	(1.2)	0.02	mhr	–	–	bc	F	–	mhr		18			
660	F1	-99512.671	4366037	343366	縄ヒ2		(27.6)	(20.1)	(5.1)	1.85	mhr	–	–	a	–	–	mhr23	b	18			75
661	Ef	-99512.637	4365934	343398	縄ヒ2		(22.0)	(19.7)	(3.3)	1.31	mhr	–	–	ad	F	–	mhr5		18			
662	Ch	-99512.716	4365760	343410	縄ヒ2		(12.5)	(12.0)	(4.1)	0.36	sh	–	–	a	F	–	sh79		18			
663	F1	-99512.845	4365683	343439	縄ヒ2		(16.6)	9.3	(2.1)	0.27	mhr	–	–	a	–	–	mhr		18			
664	F1	-99512.654	4365600	343438	縄ヒ2		16.3	9.6	2.3	0.24	mhr	–	1	ad	F	–	mhr34		18			
665	Ch	-99511.722	4363873	343583	縄ヒ2		12.8	14.6	3.1	0.29	mhr	–	1	a	S	–	mhr		18			
666	F1	-99511.487	4363615	343536	縄ヒ2		(12.7)	(18.7)	(3.8)	0.87	mhr	–	–	a	H	–	mhr28		18			

掘数 No.	登録番号	器種	国産型標識 X	Y	Z	層位	出土位置(mm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	石材	穿孔	穿孔方向	穿孔位置	末端	概略	穿孔	側面番号	口部番号	分析試料(試料記入)	図版No.	写真No.
5959	Cb	-99511.714	4363130	343590	第5ク2		(8.0)	(4.5)	(0.7)	0.03	mhc	−	−	a	F	−	mhc				18	
5960	F1	-99510.472	4363497	343475	第5ク2		(20.2)	(14.7)	(10.6)	2.47	mhc	−	−	a	F	−	mhc37				18	
5961	F1	-99510.712	4363016	343685	第5		26.5	22.4	6.4	3.35	mhc	○	4	ad	F	−	mhc27				18	
5962	F1	-99510.798	4362984	343668	第5		(25.0)	(16.6)	(4.8)	1.46	sh	○	1	a	−	−	sh88				18	
5963	F1	-99510.846	4362956	343765	第5		35.3	20.3	6.6	2.78	sh	○	1	ad	F	−	sh88				18	
5964	Cb	-99510.600	4362479	343701	第5		(8.1)	(12.6)	(5.7)	0.68	mhc	−	−	a	O	−	mhc24				18	
5965	F1	-99510.960	4363171	343724	第5ク第5ク2		41.2	58.2	13.2	23.24	sh	−	2	a	H	−	sh				18	
5966	Co	-99510.950	4361342	343716	第5ク2		33.5	36.2	34.1	39.20	sh	○	−	−	−	−	sh				18	
5967	Scr	-99510.988	4361188	343730	第5ク第5ク2		(32.4)	(24.8)	(15.3)	13.24	sh	○	−	−	−	−	sh57				18	
5968	F1	-99510.547	4361873	343648	第5ク2		(33.0)	(15.9)	(9.9)	4.77	mhc	−	−	−	−	○	mhc				18	
5969	F1	-99510.494	4361626	343620	第5		(20.7)	(17.5)	(5.2)	1.38	tu	○	−	a	F	−	tu				18	
5970	F1	-99509.550	4360458	343738	第5		(27.3)	(34.9)	(6.3)	5.61	sh	−	−	ab	S	−	sh				18	
5971	F1	-99510.027	4367907	343551	第5		(10.1)	(18.3)	(3.2)	0.43	mhc	−	−	a	H	−	mhc20				18	
5972	F1	-99510.058	4367940	343506	第5		(12.4)	(17.7)	(9.6)	1.02	sh	−	−	bd	F	−	sh				18	
5973	Cb	-99510.094	4367889	343538	第5		(12.6)	(14.5)	(2.3)	0.62	sh	○	−	−	−	−	sh2				18	
5974	F1	-99510.124	4367831	343578	第5		20.2	18.8	3.9	1.17	sh	−	1	a	F	−	sh				18	
5975	Cb	-99510.179	4367798	343555	第5		(7.5)	(8.2)	(0.9)	0.04	cb	−	−	a	F	−	cb				18	
5976	F1	-99510.192	4367545	343501	第5		17.3	7.1	3.6	0.34	mhc	−	2	a	F	−	mhc				18	
5977	F1	-99510.282	4367364	343506	第5		(16.8)	(6.0)	(2.6)	0.32	sh	−	−	a	S	−	sh				18	
5978	Cb	-99510.125	4367301	343617	第5		(9.5)	(8.2)	(2.1)	0.13	mhc	−	−	a	−	−	mhc24				18	
5979	F1	-99510.452	4366947	343733	機孔		(17.8)	(19.0)	(4.3)	0.72	cb	−	−	bcd	F	−	cb4				18	
5980	F1	-99510.265	4366959	343707	縄		(22.2)	(27.1)	(6.0)	2.41	mhc	−	2	a	−	−	mhc19				18	
5981	F1	-99510.153	4366921	343640	第5		45.3	51.4	27.5	76.36	sh	○	1	a	F	−	sh79	b	18			66
5982	F1	-99510.024	4367017	343521	第5		(22.9)	27.5	14.6	2.67	mhc	−	−	abc	F	−	mhc2	c	18			
5983	F1	-99510.059	4367019	343506	第5		(13.0)	(16.2)	(3.3)	0.52	sh	−	1	a	−	−	sh				18	
5985	F1	-99510.141	4366807	343613	第5		27.5	29.6	7.9	4.94	sh	−	1	a	F	−	sh102				18	
5986	Cb	-99510.129	4366789	343627	第5		(5.2)	(7.1)	(1.2)	0.04	cb	−	−	a	−	−	cb3				18	
5987	Cb	-99510.126	4366719	343724	縄		7.9	10.8	2.1	0.12	mhc	−	1	a	F	−	mhc				18	
5988	Cb	-99510.091	4366714	343702	縄		7.6	13.2	2.8	0.19	sh	−	1	a	F	○	sh				18	
5990	Cb	-99510.171	4366567	343653	第5		(11.2)	(10.3)	(6.2)	0.62	mhc	−	−	a	−	−	mhc24				18	
5991	F1	-99510.015	4366509	343541	第5		(32.9)	14.1	(3.8)	1.54	mhc	−	−	a	−	−	mhc20				18	
5992	BF	-99509.915	4366481	343599	第5		(37.3)	(15.0)	(5.8)	1.35	sh	−	−	a	−	−	sh				18	
5993	F1	-99509.983	4366443	343658	第5		(21.8)	(12.2)	(2.6)	0.57	sh	−	−	a	−	−	sh				18	
5994	Cb	-99510.053	4366405	343749	縄		(7.3)	(8.4)	(2.2)	0.06	sh	−	−	a	F	−	sh				18	
5995	Cb	-99510.148	4366455	343764	縄		(13.0)	(10.5)	(2.0)	0.21	cb	−	−	a	−	−	cb5				18	
5996	F1	-99510.331	4366367	343765	機孔		(19.0)	(20.4)	(3.5)	0.66	sh	−	1	a	−	−	sh				18	
5997	BF	-99510.293	4366394	343727	機孔		(19.2)	(10.4)	(3.4)	0.54	sh	−	−	a	−	−	sh				18	
5998	Cb	-99510.280	4366417	343750	機孔		(14.9)	(10.8)	(2.5)	0.31	sh	−	−	a	−	−	sh				18	
5999	Cb	-99510.194	4366324	343756	縄		(5.4)	(5.5)	(1.2)	0.02	cb	−	−	a	F	−	cb3		18			
6000	Cb	-99510.102	4366365	343731	縄		(9.9)	(6.2)	(1.3)	0.07	mhc	−	−	a	F	−	mhc		18			
6001	F1	-99510.028	4366390	343670	第5		30.8	29.9	8.9	6.83	mhc	○	1	a	F	−	mhc19				18	
6002	F1	-99513.800	4366427	343419	第6-4		(25.6)	(22.5)	(13.2)	5.02	sh	○	−	−	−	−	sh83				18	
6003	Cb	-99513.587	4366528	343420	第6-4		(7.7)	(8.6)	(1.2)	0.05	sh	−	−	a	−	−	sh				18	
6004	F1	-99513.469	4366621	343454	第6-4		(18.1)	14.2	4.2	0.80	sh	−	a	ad	F	−	sh				18	
6005	Cb	-99512.650	4366484	343393	第6-4		(10.5)	(5.9)	(1.3)	0.09	mhc	−	−	d	F	−	mhc				18	
6006	F1	-99512.319	4366245	343364	第6-4		16.2	17.1	2.2	0.37	cb	−	1	a	F	−	cb4				18	
6007	Cb	-99512.589	4366186	343364	第6-4		(6.0)	(10.5)	(2.8)	0.11	mhc	−	−	a	H	−	mhc				18	
6008	F1	-99512.737	4365995	343352	第6-4		14.0	26.9	4.5	1.37	sh	−	1	ab	F	−	sh78				18	
6010	F1	-99512.832	4365992	343367	第6-4		14.7	17.2	14.7	1.02	mhc	−	−	a	H	−	mhc35	d	18			75
6011	F1	-99512.993	4365906	343404	第6-4		31.1	42.9	9.4	7.37	sh	−	1	ab	F	−	sh57				18	
6012	F1	-99513.027	4365772	343432	第6-4		(14.3)	(19.2)	(4.6)	1.19	mhc	−	−	d	H	−	mhc9				18	
6013	F1	-99512.968	4365759	343409	第6-4		26.7	(27.1)	7.4	3.39	sh	○	1	a	F	−	sh				18	
6014	F1	-99512.724	4365769	343416	第6-4		20.4	(17.7)	6.9	1.59	mhc	−	2	a	F	−	mhc9				18	
6015	F1	-99512.821	4365657	343386	第6-4		12.1	16.9	7.1	0.90	mhc	−	2	a	F	−	mhc21				18	
6016	F1	-99512.765	4365628	343389	第6-4		15.5	10.2	2.6	0.22	sh	−	2	a	F	−	sh6				18	
6017	Cb	-99512.702	4365599	343388	第6-4		(11.4)	(9.2)	(0.8)	0.06	mhc	−	−	a	F	−	mhc				18	
6018	F1	-99512.604	4365644	343352	第6-4		18.7	(17.5)	(2.4)	0.24	mhc	−	−	−	F	○	mhc				18	
6019	F1	-99512.481	4365543	343353	第6-4		(18.2)	20.9	(8.7)	2.41	sh	−	−	ac	F	−	sh				18	
6020	F1	-99512.420	4365730	343323	第6-4		(38.5)	(47.2)	9.8	12.27	sh	○	1	a	F	−	sh56				18	
6021	Cb	-99512.285	4365760	343347	第6-4		(5.4)	(8.4)	(0.9)	0.03	cb	−	−	a	−	−	cb1				18	
6022	Cb	-99512.165	4365603	343353	第6-4		(4.4)	(9.2)	(0.9)	0.03	mh	−	−	a	F	−	mh				18	
6023	Cb	-99512.147	4365403	343355	第6-4		(2.4)	(2.6)	(0.2)	0.01	ag	−	−	−	−	−	ag				18	
6024	Cb	-99512.509	4365188	343370	第6-4		12.8	8.5	4.9	0.33	sh	−	−	a	F	−	sh				18	
6025	Cb	-99512.660	4365369	343380	第6-4		14.7	13.8	2.9	0.38	cb	−	1	a	F	−	cb2		18	No61		
6026	Cb	-99512.880	4365432	343380	第6-2		(7.6)	(11.8)	(1.4)	0.12	mhc	−	−	a	−	−	mhc				18	
6027	Cb	-99513.028	4365183	343447	第6-2		(9.1)	(8.4)	(2.4)	0.13	mhc	−	−	a	−	−	mhc				18	
6028	Cb	-99512.623	4365049	343376	第6-2		7.1	8.6	2.2	0.06	sh	−	5	a	F	−	sh				18	
6029	F1	-99512.635	4364988	343411	第6-2		39.4	30.4	10.6	9.98	mhc	−	2	acd	S	−	mhc19				18	
6030	F1	-99512.809	4364673	343449	第6-2		27.0	20.8	7.3	2.75	mhc	−	1	abd	H	−	mhc				18	
6031	Cb	-99512.415	4364628	343325	第6-2		(7.4)	(4.8)	(3.3)	0.30	ag	−	−	−	−	−	ag				18	
6032	F1	-99509.530	4367396	343342	第5ク2		15.1	16.7	3.0	0.76	mhc	−	1	a	H	−	mhc35				18	
6033	Cb	-99510.137	4367708	343487	第5		(11.6)	8.4	(3.8)	0.12	cb	−	−	a	H	−	cb4				18	
6034	F1	-99510.092	4367500	343488	第5		(22.7)	(13.7)	(5.0)	1.10	mhc	−	1	ad	F	−	mhc5				18	
6035	F1	-99510.101	4367383	343560	第5		11.7	16.6	3.1	0.44	sh	−	1	a	S	−	sh				18	
6036	F1	-99509.950	4366994	343446	第5ク2		(17.9)	(11.6)	(6.8)	0.69	mhc	○	1	a	F	−	mhc35				18	
6037	F1	-99510.164	4366764	343571	第5		(43.2)	49.7	12.3	12.94	sh	○	2	a	H	−	sh56				18	
6038	Cb	-99510.142	4366737	343609	第5		(9.8)	(11.1)	(3.1)	0.33	mhc	−	−	ab	H	−	mhc				18	
6040	F1	-99510.072	4366728	343603	第5		(60.8)	(52.4)	(25.9)	51.21	mhc	○	2	acd	H	−	mhc24				18	
6041	Cb	-99510.110	4366555	343566	第5		(11.4)	(7.2)	(1.7)	0.13	mhc	−	−	ab	−	−	mhc				18	
6042	F1	-99509.906	4366537	343518	第5		(11.2)	(15.5)	(3.1)	0.49	mhc	−	−	a	H	−	mhc				18	
6043	Cb	-99510.057	4366463	343608	第5		(12.3)	(9.0)	(2.5)	0.21	mhc	−	−	a	F	−	mhc21				18	
6044	F1	-99510.141	4366519	343569	第5		(26.2)	(34.1)	(9.6)	5.17	mhc	○	−	ac	○	−	mhc36				18	
6045	Cb	-99510.136	4366396	343585	第5		(7.3)	(10.7)	(1.6)	0.09	mhc	−	−	a	F	−	mhc				18	
6046	F1	-99510.494	4366265	343650	第5		13.4	16.9	6.2	0.77	sh	−	3	ac	F	−	sh				18	
6047	F1	-99510.779	4366617	343660	機孔		(22.1)	(22.0)	(3.0)	1.63	mhc	−	−	a	F	−	mhc36	a				78

掘数 No.	登録 No.	器種	国家標標 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	輝面	打面	背面 整成	末端	剥片	母岩	側面 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
6048	F3	-9950.698	4366.391	3417.726	剥片		(25.2)	(7.4)	(7.5)	1.30	ndo	○	–	–	–	–	ndo.1	b				73
6049	F3	-9950.566	4366.334	3416.600	剥ち		(15.5)	(23.2)	(6.2)	2.03	sb	–	5	a	–	–	sb		18			
6050	Cb	-9950.523	4366.579	3416.524	剥ち		(11.0)	(6.1)	(1.8)	0.07	cb	–	–	a	–	–	cb6		18			
6051	F3	-9950.418	4366.418	3416.609	剥ち		(19.4)	(18.7)	(6.7)	1.38	sb	–	1	a	–	–	sb		18			
6052	F3	-9950.229	4366.329	3416.614	剥ち		(23.4)	(22.4)	(9.5)	4.97	nsbc	○	2	a	–	–	nsbc2	b	18			74
6053	F3	-9950.016	4366.363	3416.576	剥ち		30.9	26.8	12.3	11.60	nsbc	–	5	abcd	F	–	nsbc5		18			
6054	Br	-9950.412	4366.112	3416.559	剥ち		(35.7)	(17.5)	(5.4)	3.99	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc12		18			
6055	F1	-9950.492	4366.151	3416.501	剥ち~剥ち2		(30.8)	(22.7)	(9.0)	3.38	nsbc	–	1	a	–	○	nsbc36		18			
6056	F3	-9950.613	4366.193	3416.546	剥ち		(22.3)	(17.0)	(2.8)	0.87	sb	–	2	a	–	–	sb		18			
6057	Br	-9950.715	4366.135	3416.587	剥ち~剥ち2		(15.8)	(16.5)	(3.8)	1.80	sb	○	–	ac	F	–	sb		18			
6058	F1	-9950.739	4366.052	3416.523	剥ち~剥ち2		(27.2)	(23.1)	(6.2)	2.67	nsbc	–	2	a	H	–	nsbc35	c	18			75
6059	F1	-9950.597	4366.074	3416.507	剥ち~剥ち2		(21.3)	(25.1)	4.2	1.71	nsbc	–	–	ad	H	–	nsbc16		18			
6060	Cb	-9950.580	4366.035	3416.507	剥ち~剥ち2		(4.5)	(5.6)	(0.6)	0.01	cb	○	–	a	–	–	cb4		18			
6061	F1	-9950.569	4365.878	3416.600	剥ち		(15.5)	(12.2)	(3.3)	0.42	sb	○	–	ad	F	–	sb		18			
6062	Cb	-9950.563	4365.791	3416.601	剥ち		10.6	13.1	4.5	0.39	nsbc	–	2	a	F	–	nsbc25		18			
6063	F3	-9950.545	4365.504	3416.618	剥ち		13.9	16.8	4.9	0.61	sb	–	1	ac	F	–	sb		18			
6064	F3	-9950.508	4365.380	3416.628	剥ち		(22.7)	(27.9)	(3.8)	1.84	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc32		18			
6065	F1	-9950.308	4365.373	3416.609	剥ち		(43.6)	(43.8)	(6.7)	8.83	sb	–	–	a	F	–	sb57	e	18			61
6066	Cb	-9950.479	4365.857	3416.574	剥ち		(7.6)	(6.6)	(1.8)	0.08	sb	–	1	a	F	–	sb		18			
6067	F1	-9950.309	4365.409	3416.612	剥ち		9.9	19.3	(2.7)	0.23	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc16		18			
6068	Cb	-9950.327	4365.213	3416.572	剥ち		(10.5)	13.6	(2.2)	0.28	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc		18			
6069	Cb	-9950.341	4365.241	3416.635	剥ち		(8.5)	8.6	(1.8)	0.10	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc		18			
6070	F1	-9950.421	4365.267	3416.634	剥ち		14.7	15.4	6.7	1.28	sb	–	–	–	–	–	sb		18			
6071	Cb	-9950.558	4365.241	3416.603	剥ち		12.6	9.8	(2.1)	0.18	cb	–	–	d	F	–	cb5		18			
6073	F1	-9950.832	4365.484	3413.591	剥ち		(28.7)	(20.2)	(5.1)	3.09	sb	○	2	a	–	–	sb		18			
6074	F1	-9950.792	4365.427	3413.570	剥ち		(18.5)	(10.2)	3.0	0.38	nsb	–	–	ad	–	○	nsb		18			
6075	F3	-9950.987	4365.208	3413.431	剥ち2		(15.6)	(14.0)	(2.2)	0.38	sb	–	–	a	–	–	sb		18			
6076	Kn	-9950.636	4365.127	3413.580	剥ち		15.5	(10.8)	(4.5)	0.69	cb	–	–	a	–	–	cb1		18	No14		
6077	F1	-9950.573	4365.111	3413.424	剥ち2		(16.2)	13.6	(3.0)	0.69	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc33		18			
6078	F1	-9950.481	4365.124	3413.506	剥ち~剥ち2		10.1	25.2	4.7	0.91	nsbc	–	5	a	F	–	nsbc33		18			
6079	F1	-9950.427	4364.992	3413.506	剥ち~剥ち2		(14.1)	8.6	(2.2)	0.20	nsb	–	–	a	–	–	nsb		18			
6080	Cb	-9950.387	4364.736	3413.488	剥ち2		7.0	14.8	2.4	0.14	nsbc	–	1	a	F	–	nsbc		18			
6081	F3	-9950.510	4364.918	3413.528	剥ち~剥ち2		(12.1)	(18.7)	(2.6)	0.48	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc9		18			
6083	Scr	-9950.657	4364.974	3413.512	剥ち~剥ち2		(33.6)	(38.1)	(9.1)	7.67	nsbc	–	–	bcd	–	–	nsbc28		18			
6084	Cc	-9951.039	4365.001	3413.558	剥ち		92.3	36.2	14.9	15.29	nsbc	–	–	–	–	–	nsbc36		18			
6085	F3	-9951.044	4364.864	3413.633	剥ち		(15.4)	(15.6)	(4.6)	1.01	nsbc	–	2	a	–	–	nsbc36		18			
6086	F1	-9950.933	4364.833	3413.506	剥ち		16.4	12.6	3.0	0.40	sb	–	1	ad	H	–	sb					
6088	F1	-9950.968	4364.609	3413.485	剥ち2		(25.9)	24.4	(3.0)	2.34	nsb	○	–	a	F	–	nsbc36		18			
6089	F1	-9950.827	4364.729	3413.405	剥ち2		(15.6)	14.1	(1.3)	0.23	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc28		18			
6090	F3	-9950.587	4364.580	3413.562	剥ち		(32.7)	14.4	(6.8)	2.61	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc36		18			
6091	F1	-9950.707	4364.524	3413.600	剥ち		26.7	14.3	3.1	1.16	sb	○	2	a	H	–	sb		18			
6092	F3	-9950.410	4364.311	3413.441	剥ち2		9.5	16.2	3.1	0.32	cb	–	5	a	H	–	cb5		18			
6093	Br	-9951.017	4364.419	3413.528	剥ち~剥ち2		(26.3)	(26.6)	(7.6)	4.45	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc28		18			
6094	Cb	-9950.915	4363.535	3413.596	剥ち		(9.1)	(9.4)	(3.8)	0.22	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc28		18			
6095	F1	-9951.628	4363.287	3413.539	剥ち2		47.0	23.8	7.9	6.29	sb	○	2	ac	H	–	sb82		18			
6096	Cb	-9951.938	4363.114	3413.643	剥ち2		(6.5)	(4.8)	(0.9)	0.01	sb	–	–	a	F	–	sb57		18			
6097	Cb	-9951.758	4362.922	3413.620	剥ち2		(7.1)	(10.0)	(1.3)	0.08	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc		18			
6098	Cb	-9951.842	4362.811	3413.647	剥ち2		(7.6)	(10.8)	(2.2)	0.13	cb	–	–	a	F	–	cb6		18			
6099	Cb	-9951.921	4362.729	3413.629	剥ち2		(14.3)	(6.4)	(2.8)	0.23	nsb	–	–	a	F	–	nsbc28		18			
6100	F1	-9951.716	4362.544	3413.611	剥ち2		34.1	23.2	8.1	5.01	sb	○	1	a	F	–	sb		18			
6101	F1	-9951.454	4362.187	3413.709	剥ち~剥ち2		35.8	28.2	8.3	6.67	nsbc	–	2	ad	F	–	nsbc36	f	18			76
6102	F1	-9951.348	4362.190	3413.651	剥ち2		15.1	15.1	3.6	0.62	nsbc	–	2	ad	F	–	nsbc24		18			
6103	Br	-9951.239	4362.186	3413.691	剥ち~剥ち2		(12.9)	17.7	(2.1)	0.19	nsbc	–	–	a	F	–	nsbc28		18			
6104	Cb	-9951.402	4362.929	3413.657	剥ち2		(14.1)	(11.0)	(1.5)	0.31	sb	–	–	a	F	–	sb57		18			
6105	F1	-9951.318	4362.924	3413.603	剥ち2		32.2	31.4	12.9	9.55	sb	○	1	a	O	○	sb		18			
6106	Ref	-9951.988	4362.203	3413.616	剥ち2		(33.6)	(30.8)	(8.2)	5.72	tu	○	–	–	–	–	tu		18			
6107	F1	-9951.102	4361.937	3413.693	剥ち~剥ち2		(38.1)	31.7	(12.8)	13.04	nsbc	○	2	abcd	–	–	nsbc28		18			
6108	F3	-9951.058	4361.750	3413.641	剥ち2		(27.9)	(25.5)	8.8	5.19	nsbc	–	2	a	–	○	nsbc26	f	18			76
6110	F1	-9950.916	4361.739	3413.581	剥ち2		(13.7)	18.6	(3.3)	0.78	sb	○	–	–	–	–	sb57		18			
6111	F1	-9951.842	4361.343	3413.633	剥ち2		(30.6)	(28.8)	(12.3)	4.55	sb	○	–	cd	H	–	sb83	b	18			66
6112	Cb	-9950.565	4361.819	3413.615	剥ち2		(12.6)	8.9	(3.6)	0.47	sb	○	3	a	–	–	sb		18			
6113	F1	-9950.641	4361.928	3413.531	剥ち2		12.9	(24.8)	6.3	1.74	cb	○	6	cd	F	–	cb2		18	No17		
6114	F1	-9951.017	4362.666	3413.648	剥ち~剥ち2		17.8	13.8	3.5	0.59	nsbc	–	–	ad	–	–	nsbc35		18			
6115	F1	-9950.850	4362.593	3413.617	剥ち~剥ち2		(15.9)	9.3	(2.9)	0.39	nsb	–	–	b	–	–	nsb		18			
6116	Cb	-9950.810	4362.694	3413.648	剥ち~剥ち2		(8.5)	(11.7)	(1.7)	0.16	nsbc	–	1	a	–	–	nsbc		18			
6117	Cb	-9950.726	4362.582	3413.589	剥ち2		(13.6)	(5.8)	(1.4)	0.05	cb	–	–	a	F	–	cb5		18			
6118	F1	-9950.547	4362.756	3413.503	剥ち2		(16.5)	(19.4)	(2.5)	0.60	nsbc	–	–	a	–	–	nsbc37		18			
6119	F1	-9950.546	4362.833	3413.578	剥ち2		11.4	19.8	(7.1)	1.56	nsbc	–	1	a	F	–	nsbc24		18			
6120	Cb	-9950.408	4362.982	3413.724	剥ち		(12.9)	9.3	(2.7)	0.27	cb	○	6	ab	–	–	cb1		18			
6121	Cb	-9950.527	4362.911	3413.724	剥ち		9.2	8.7	1.6	0.09	sb	–	–	a	–	–	sb63		18			
6122	F3	-9950.087	4362.877	3413.773	剥ち		14.6	(21.1)	(3.6)	0.99	nsbc	–	1	a	–	–	nsbc2		18			
6123	Br	-9939.126	4362.431	3413.586	剥ち2		58.0	27.0	19.3	26.78	sb	○	2	a	F	–	sb63		18			
6124	F1	-9938.528	4363.549	3413.462	剥ち2		(27.0)	15.3	(4.0)	1.09	sb	–	1	a	–	–	sb		18			
6125	F1	-9950.726	4363.582	3413.747	剥ち		(22.2)	(35.1)	(3.7)	2.55	sb	–	–	a	F	–	sb57		18			
6126	Cc	-9950.648	4363.525	3413.751	剥ち		26.7	24.8	18.7	10.41	sb	○	–	–	–	○	sb83		18			
6127	Br	-9950.875	4363.653	3413.761	剥ち		(19.2)	33.1	(3.8)	2.39	nsb	–	–	a	F	–	nsb		18			
6129	F1	-9952.732	4352.917	3414.142	剥ち		(23.1)	(13.3)	(10.4)	2.13	sb	–	–	–	–	○	sb		17			
6130	Cb	-9952.393	4352.661	3414.106	剥ち		(3.8)	(3.4)	(0.5)	0.01	nsb	–	–	a	F	–	nsb		17			
6131	Cb	-9952.611	4352.622	3414.107	剥ち		(9.3)	(4.5)	(1.7)	0.07	nsb	–	–	a	–	–	nsb		17			
6132	F1	-9952.572	4352.409	3414.164	剥ち		(32.3)	(25.6)	(5.6)	3.33	sb	–	2	a	–	–	sb28		17			
6133	F1	-9952.357	4353.514	3414.087	剥ち		18.7	(25.7)	(2.2)	0.71	sb	–	–	a	F	–	sb		17			
6134	F1	-9951.564	4353.758	3414.121	剥ち		21.4	16.5	(2.8)	0.93	sb	○	–	a	F	–	sb		17			
6136	F1	-9951.630	4353.147	3414.139	剥ち		33.8	26.6	5.6	2.58	sb	○	1	d	F	–	sb28		17			
6137	F1	-9951.571	4352.808	3414.147	剥ち		42.5	47.7	8.1	11.40	sb	–	–	a	F	–	sb35		17			
6138	Cb	-9951.425	4352.636	3414.205	剥ち		(6.7)	(9.4)	(2.4)	0.11	sb	–	–	–	–	○	sb		17			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	重量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕成	末端	側角	母岩	側面 番号	面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
6139	F1	-99510.104	4367.855	343.429	第ⅢⅡ		(16.6)	(10.7)	(5.4)	0.98	mhc	–	–	ab	F	○	mhc		18				
6140	Ch	-99509.979	4367.959	343.352	第ⅢⅡ		(3.5)	(5.2)	(0.7)	0.01	ob	–	–	a	S	–	ob5		18				
6142	F1	-99510.277	4367.516	343.423	第ⅢⅡ		(31.9)	(54.2)	(17.0)	18.73	ob	○	–	b		–	ob		18				
6143	F1	-99510.147	4367.275	343.444	第ⅢⅡ		(17.7)	(23.2)	(5.9)	2.18	mhc	–	2	a	–	○	mhc36		18				
6144	Ch	-99510.326	4367.251	343.415	第ⅢⅡ		(11.2)	(10.9)	(2.1)	0.23	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6145	F1	-99510.709	4365.613	343.482	第ⅢⅡ		34.4	25.3	10.3	3.85	sb	–	1	abc	F	–	sb		18				
6146	F1	-99510.979	4365.020	343.534	第ⅢⅡ～第Ⅲ-2		(16.1)	(21.1)	(3.2)	1.06	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6147	F1	-99511.188	4364.579	343.616	第Ⅲ		14.5	(22.0)	(2.3)	0.58	sb	–	–	a	S	–	sb80		18				
6148	F1	-99511.254	4364.424	343.503	第ⅢⅡ		(37.0)	(29.0)	8.1	4.71	sb	–	–	a	F	–	sb84		18				
6149	Ch	-99511.091	4364.280	343.460	第ⅢⅡ		(12.6)	(8.1)	(2.7)	0.25	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18				
6150	F1	-99511.910	4363.554	343.584	第Ⅲ		15.8	15.5	6.4	1.34	ob	○	–	–	–	–	ob4		18		No57		
6151	Ch	-99512.003	4363.528	343.556	第ⅢⅡ		(8.2)	6.6	(1.8)	0.08	sb	–	3	a	–	–	sb		18				
6152	Ch	-99512.018	4363.347	343.560	第ⅢⅡ		(6.7)	(5.6)	(1.9)	0.06	sb	○	–	a	–	–	sb		18				
6153	Ko	-99512.042	4363.312	343.616	第ⅢⅡ		(16.8)	(12.9)	(5.4)	0.83	ob	–	–	a	–	–	ob4		18		No129		
6154	Ch	-99512.050	4363.177	343.617	第ⅢⅡ		(6.5)	(5.2)	(1.5)	0.03	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18				
6156	Ch	-99512.239	4363.034	343.617	第ⅢⅡ		(4.0)	(6.4)	(0.8)	0.02	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6157	Ch	-99512.235	4362.950	343.586	第ⅢⅡ		4.4	4.8	0.9	0.01	ob	–	1	a	F	–	ob4		18				
6158	Ch	-99512.236	4362.873	343.594	第ⅢⅡ		(4.3)	(7.6)	(1.1)	0.03	ob	–	–	a	–	–	ob4		18				
6159	Ch	-99512.021	4363.057	343.559	第ⅢⅡ		12.6	13.8	3.2	0.38	sb	–	2	a	H	–	sb57		18				
6160	F1	-99511.222	4363.925	343.378	第ⅢⅡ		42.7	7.0	8.2	4.59	sb	–	2	a	F	–	sb57		18				
6161	Ch	-99511.400	4368.828	343.334	第ⅢⅡ		10.6	10.8	2.9	0.20	sb	–	2	ab	F	–	sb		18				
6162	F1	-99511.539	4368.840	343.389	第ⅢⅡ		15.3	6.8	2.4	0.19	mhc	–	5	a	F	–	mhc36		18				
6163	F1	-99508.128	4363.884	343.884	第Ⅲ		(18.4)	(20.3)	(3.5)	0.80	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6164	Ch	-99510.007	4366.739	343.292	第Ⅲ		(9.7)	6.0	(3.1)	0.06	ob	–	–	a	F	–	ob5		18				
6165	Ch	-99509.926	4366.510	343.475	第ⅢⅡ		(10.5)	(5.7)	(0.9)	0.04	ng	–	–	a	–	–	ng		18				
6166	Ch	-99510.022	4366.486	343.453	第ⅢⅡ		(5.3)	(5.9)	(0.8)	0.03	mhc	–	–	a	–	○	mhc		18				
6167	F1	-99510.077	4366.443	343.555	第Ⅲ		(23.2)	(16.6)	(12.1)	4.01	sb	–	7	bd	–	–	sb		18				
6168	Ch	-99510.073	4366.486	343.560	第Ⅲ		(6.7)	(7.3)	(1.8)	0.07	mhc	–	–	a	–	–	sb		18				
6169	Ch	-99510.062	4366.278	343.414	第ⅢⅡ		(7.1)	(5.0)	(2.3)	0.07	ob	–	–	–	–	–	ob4		18				
6170	F1	-99510.273	4366.506	343.474	第ⅢⅡ		(8.8)	16.2	(1.9)	0.28	mhc	–	–	a	F	–	mhc36		18				
6171	Ch	-99510.377	4366.701	343.617	第Ⅲ		(7.0)	(8.7)	(1.7)	0.09	ob	1	4	a	–	–	ob4		18				
6172	F1	-99510.399	4366.716	343.621	第Ⅲ		49.4	28.0	15.4	23.90	sb	–	1	a	F	–	sb79	b	18			66	
6173	Ch	-99510.485	4366.679	343.658	Ⅱ		3.1	4.7	1.0	0.01	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
6174	F1	-99510.436	4366.513	343.630	第Ⅲ		15.4	(21.6)	(5.7)	0.92	sb	–	1	a	S	–	sb88		18				
6175	F1	-99510.354	4366.510	343.623	Ⅱ		(17.3)	(17.4)	(6.2)	2.01	mhc	–	2	a	–	–	mhc2		18				
6176	F1	-99510.499	4366.398	343.557	第Ⅲ		(21.5)	(7.7)	(6.3)	0.86	sb	○	–	ac	F	–	sb		18				
6177	Ch	-99510.552	4366.357	343.545	第Ⅲ		(11.2)	(12.9)	(2.1)	0.24	sb	–	2	a	–	–	sb		18				
6178	Ch	-99510.601	4366.390	343.631	第Ⅲ		(5.4)	(11.6)	(4.1)	0.19	mhc	–	–	–	F	○	mhc		18				
6179	Ch	-99510.589	4366.241	343.541	第ⅢⅡ		(11.1)	9.4	(2.4)	0.18	mhc	–	1	a	–	–	mhc37		18				
6180	Ch	-99510.597	4366.190	343.500	第Ⅲ～第Ⅲ-2		(9.4)	9.7	(1.8)	0.12	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
6181	Ch	-99510.740	4366.103	343.570	第Ⅲ		(11.2)	(7.7)	(2.1)	0.13	mhc	–	–	a	F	–	mhc39		18				
6182	Ch	-99510.639	4366.121	343.478	第ⅢⅡ		(8.1)	9.0	(2.7)	0.14	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6183	Ch	-99510.615	4366.082	343.457	第ⅢⅡ		(15.3)	(7.6)	(2.6)	0.21	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
6184	Ch	-99510.682	4366.066	343.495	第Ⅲ～第Ⅲ-2		(6.5)	(5.7)	(4.1)	0.17	mhc	–	–	–	–	–	mhc		18				
6185	F1	-99510.772	4366.031	343.535	第Ⅲ		6.9	(19.1)	(4.8)	0.50	ob	○	–	a	S	–	ob5		18				
6186	Ch	-99510.674	4366.000	343.426	第ⅢⅡ		4	6.2	0.5	0.13	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18				
6187	F1	-99510.597	4365.895	343.558	第Ⅲ		(10.2)	(26.1)	(4.1)	0.81	ob	○	–	a	S	–	ob5	e	18			77	
6188	F1	-99510.545	4366.674	343.701	機乱		(14.8)	(19.5)	(5.5)	1.45	mhc	–	1	a	–	–	mhc5						
6189	Ch	-99509.876	4366.134	343.394	第ⅢⅡ		(9.2)	(10.5)	(1.8)	0.15	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6191	F1	-99510.496	4365.548	343.601	第Ⅲ		(16.4)	(11.2)	(1.8)	0.28	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
6192	Ch	-99510.493	4365.430	343.568	第Ⅲ		(9.7)	(10.4)	(1.8)	0.11	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6193	Ch	-99510.306	4365.292	343.570	第Ⅲ		(5.9)	(11.4)	(3.5)	0.26	mhc	○	–	d	–	–	mhc		18				
6194	F1	-99510.384	4365.310	343.556	第Ⅲ		(25.3)	(12.9)	(3.2)	1.00	mhc	–	1	a	–	–	mhc39		18				
6195	F1	-99510.507	4365.229	343.562	第Ⅲ		21.8	28.4	11.2	3.75	mhc	○	2	c	F	–	mhc2		18				
6197	F1	-99510.686	4364.600	343.479	第ⅢⅡ		13.7	(26.2)	6.1	1.50	sb	–	1	ac	F	–	sb		18				
6198	Ⅲ	-99511.038	4364.471	343.490	第Ⅲ～第Ⅲ-2		(30.2)	(34.5)	(8.5)	6.21	sb	–	2	a	–	–	sb		18				
6199	F1	-99511.253	4364.511	343.465	第ⅢⅡ		13.8	17.3	4.3	0.60	sb	–	1	ab	F	–	sb		18				
6200	F1	-99511.277	4364.424	343.461	第ⅢⅡ		(16.0)	14.1	(7.9)	0.96	mhc	–	–	a	–	–	mhc37		18				
6201	Ch	-99511.331	4364.348	343.535	第ⅢⅡ		(11.1)	(12.5)	(2.6)	0.42	mhc	–	–	a	–	–	mhc		18				
6202	Ch	-99511.482	4364.433	343.601	第Ⅲ		(11.6)	4.1	(1.5)	0.05	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18				
6203	F1	-99511.475	4364.243	343.576	第ⅢⅡ		(37.2)	(28.2)	(15.3)	10.79	sb	○	–	–	–	–	sb91		18				
6204	Ch	-99511.454	4364.159	343.571	第ⅢⅡ		(13.5)	14.7	(3.5)	0.15	mhc	–	–	a	F	–	mhc		18				
6205	Ch	-99511.576	4364.184	343.595	第ⅢⅡ		(8.6)	(5.8)	(1.3)	0.09	ob	–	–	a	–	–	ob4		18				
6206	F1	-99511.565	4364.084	343.543	第ⅢⅡ		11.1	18.7	3.7	0.61	mhc	–	1	a	F	–	mhc32		18				
6207	F1	-99511.689	4363.986	343.546	第ⅢⅡ		20.8	21.5	14.6	5.73	mhc	–	–	–	–	–	mhc3		18				
6208	Ch	-99510.045	4362.837	343.773	第Ⅲ		(6.9)	(7.6)	(1.8)	0.10	sb	–	1	a	–	–	sb		18				
6209	F1	-99510.295	4362.945	343.672	第Ⅲ～第Ⅲ-2		9.1	20.8	4.4	0.49	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
6210	Ch	-99510.685	4362.652	343.736	第Ⅲ		(6.5)	(9.1)	(1.6)	0.05	ob	–	–	a	–	–	ob4		18				
6211	Ch	-99510.747	4362.693	343.517	第ⅢⅡ		(13.5)	(12.2)	4.2	0.41	mhc	–	1	a	–	–	mhc39		18				
6213	Ch	-99513.336	4360.768	343.560	第Ⅲ		(10.2)	(9.5)	2.1	0.18	ng	–	–	a	–	–	ng		17				
6214	Ch	-99512.472	4352.823	344.049	第Ⅲ		(2.8)	(10.6)	(1.6)	0.06	sb	–	–	a	F	–	sb		17				
6215	Ch	-99511.762	4352.620	344.070	第Ⅲ		9.7	8.8	1.4	0.08	sb	–	2	ad	F	–	sb		17				
6217	Ch	-99511.685	4352.825	344.079	第Ⅲ		(11.4)	(10.3)	2.4	0.24	sb	–	1	a	–	–	sb		17				
6218	F1	-99511.144	4353.366	344.113	第Ⅲ		(37.2)	(11.7)	(6.1)	1.62	sb	–	–	ac	F	–	sb28		17				
6222	F1	-99512.961	4353.848	344.100	第Ⅲ		14.1	28.6	5.6	1.25	sb	–	1	a	F	–	sb28		17				
6223	Ⅲ	-99510.391	4367.497	343.438	第ⅢⅡ		(66.9)	(19.7)	(11.5)	7.28	sb	–	–	a	–	–	sb17		18				
6224	F1	-99510.428	4367.159	343.621	第Ⅲ		(22.2)	(17.1)	(4.8)	0.93	mhc	–	–	ac		–	mhc8		18				
6225	Ch	-99510.438	4367.108	343.477	第ⅢⅡ		(10.1)	14.8	3.6	0.40	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
6226	Ch	-99510.323	4366.998	343.496	第ⅢⅡ		11.3	15.5	2.9	0.32	sb	–	1	a	F	–	sb64		18				
6227	Ch	-99510.317	4366.954	343.564	第Ⅲ		(11.9)	(5.5)	(1.1)	0.06	sb	–	–	a	–	–	sb		18				
6228	Ch	-99510.416	4366.951	343.580	第Ⅲ		(6.2)	(6.4)	(2.8)	0.11	ob	–	–	a	F	–	ob4		18				
6229	Ch	-99510.463	4366.884	343.684	機乱		(6.1)	(7.9)	(2.0)	0.07	mhc	–	–	a	–	–	mhc						
6230	F1	-99510.414	4366.716	343.608	第Ⅲ		(16.1)	(17.8)	(3.5)	0.74	mhc	–	–	a	H	–	mhc36		18				
6231	Ch	-99510.364	4366.572	343.474	第ⅢⅡ		8.3	11.4	1.7	0.12	sb	–	1	a	F	–	sb		18				
6232	Ch	-99510.343	4366.509	343.421	第ⅢⅡ		(11.0)	(4.5)	(3.7)	0.17	ng	–	–	–	–	–	ng		18				

掘数 No.	登録番号	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土層位	遺構	出土遺物	長さ	幅	厚さ	重量	石材	擦痕	打面	背面構成	末端	剥離	母岩	側面番号	石器番号	分析試料（試料記入）	図版No.	写真No.
6233	F1	-99510.365	4366.449	343.492	第5之2		(15.7)	(18.4)	(3.6)	0.61	subc	－	－	a	F	○	subc		18						
6234	Ch	-99510.477	4366.494	343.547	第5之2		(13.2)	(7.8)	(3.1)	0.22	subc	－	1	a	－	－	subc9		18						
6235	F1	-99510.563	4366.805	343.535	第5之2		(37.6)	(21.1)	(8.4)	6.00	sh	－	4	a	－	－	sh		18						
6236	Ch	-99510.614	4366.186	343.469	第5之2		(8.5)	(4.4)	(1.1)	0.05	sh	－	－	－	－	－	sh		18						
6237	F1	-99510.711	4366.181	343.484	第5之2		48.2	28.8	7.8	5.16	sh	○	1	a	F	－	sh		18						
6238	F1	-99510.604	4365.949	343.462	第5之2		(46.3)	(10.9)	(6.7)	0.56	sh	－	－	－	－	－	sh79	b	18						66
6239	Ch	-99510.652	4365.963	343.449	第5之2		(5.2)	(9.2)	(1.3)	0.05	ob	－	1	a	－	－	ob6		18						
6240	Ch	-99510.548	4365.506	343.482	第5之2		(11.6)	(11.1)	(4.3)	0.41	sh	－	1	a	F	－	sh		18						
6241	Ch	-99510.412	4365.282	343.503	第5之2		9.2	8.7	1.5	0.11	sh	－	1	a	H	－	sh		18						
6242	Ch	-99510.505	4365.323	343.472	第5之2		(8.1)	(6.8)	(1.2)	0.05	sub	－	－	a	－	－	sub		18						
6243	F1	-99511.040	4364.491	343.407	第5之2		(29.3)	(29.2)	(9.0)	7.51	ob	○	－	a	F	○	ob4		18	No26					
6244	Ch	-99510.051	4362.874	343.667	第5～第5之2		(5.1)	(4.6)	(0.6)	0.01	sub	－	－	a	－	－	sub		18						
6245	Ch	-99510.676	4362.686	343.724	第5		(6.8)	5.3	(1.0)	0.03	sh	－	－	a	F	－	sh		18						
6246	Ch	-99510.716	4362.629	343.724	第5		7.5	9.8	2.2	0.09	subc	－	1	a	F	－	subc		18						
6247	Ch	-99511.388	4364.670	343.469	第5		(6.5)	(8.7)	(1.9)	0.10	sh	－	1	a	H	－	sh		18						
6248	Ch	-99511.437	4364.853	343.601	第5		(8.7)	(6.2)	(1.3)	0.08	subc	－	－	a	－	－	subc		18						
6249	F1	-99510.362	4366.945	343.513	機乱		19.8	17.0	4.1	1.24	sh	－	1	a	F	－	sh		18						
6250	Bl	-99511.544	4366.830	343.643	機乱		(26.4)	(19.6)	(2.8)	1.36	tu	－	－	a	－	－	tu								
6251	Bf	-99510.437	4366.724	343.646	機乱		(43.1)	(36.1)	(7.4)	12.02	sh	－	3	a	－	－	sh89								
6252	Ch	-99510.484	4366.492	343.549	第5～第5之2		11.6	14.9	1.4	0.04	ch	－	－	a	F	－	ch4		18						
6253	Ch	-99510.546	4366.546	343.613	第5		(9.2)	(12.3)	(2.1)	0.22	subc	－	－	a	－	－	subc35		18						
6254	F1	-99510.595	4366.597	343.627	第5		(20.5)	(18.3)	(7.5)	1.51	sh	－	1	a	－	○	sh		18						
6255	F1	-99510.647	4366.502	343.613	第5		(30.2)	(31.8)	(13.8)	7.59	subc	－	2	a	－	－	subc36		18						
6256	Scr	-99510.613	4366.427	343.613	第5		(32.5)	(29.9)	(12.6)	7.52	subc	－	1	ad	－	－	subc23		18						
6257	Ch	-99510.663	4366.437	343.646	第5		(6.2)	(6.1)	(2.0)	0.05	ch	－	4	a	－	－	ch5		18						
6258	F1	-99510.694	4366.421	343.622	第5		74.0	59.9	23.8	52.93	sh	○	1	a	F	－	sh66	b	18						63
6259	F1	-99510.638	4366.430	343.589	第5		30.6	20.3	5.2	2.77	subc	－	1	a	S	－	subc36	g	18						78
6260	F1	-99510.684	4366.343	343.601	第5		(18.0)	(10.4)	(3.3)	0.51	subc	－	5	a	F	－	subc		18						
6261	F1	-99510.760	4366.223	343.535	第5～第5之2		16.3	17.2	3.2	0.68	subc	－	2	a	S	○	subc16		18						
6262	F1	-99509.573	4369.161	343.483	第5		(30.4)	(15.1)	(4.9)	1.41	sh	○	1	a	－	－	sh66		18						
6263	F1	-99509.171	4369.165	343.579	機乱		(24.6)	18.2	3.7	1.00	subc	－	1	a	F	○	subc								
6264	Ch	-99508.776	4369.099	343.535	第5		(6.3)	(8.7)	(2.5)	0.07	sh	－	1	a	－	－	sh		18						
6266	Ch	-99508.538	4369.144	343.630	機乱		7.8	6.6	2.0	0.10	sh	－	2	a	S	－	sh		18						
6268	Ch	-99510.770	4366.143	343.492	第5之2		(9.3)	(10.1)	(1.9)	0.16	ch	－	－	a	－	－	ch4		18						
6271	F1	-99510.804	4366.338	343.544	第5		46.3	31.2	14.2	15.00	subc	－	2	ac	O	－	subc27		18						
6272	F1	-99510.840	4366.332	343.579	第5		10.0	16.5	2.6	0.56	subc	－	1	a	H	－	subc27		18						
6273	Ch	-99510.752	4366.346	343.513	第5		(9.6)	(10.2)	(1.8)	0.11	sub	－	－	a	F	－	sub		18						
6274	Ch	-99510.740	4366.394	343.518	第5		(13.6)	(11.5)	(3.8)	0.48	subc	－	－	a	－	－	subc2		18						
6275	F1	-99510.736	4366.478	343.553	第5		(59.9)	58.4	(18.3)	35.01	sh	－	1	a	－	－	sh67	b	18						64
6276	Ch	-99510.664	4366.390	343.509	第5		7.1	10.8	2.4	0.18	subc	－	2	a	F	－	subc		18						
6277	F1	-99510.660	4366.454	343.592	第5		(20.0)	(15.8)	(3.0)	0.54	sh	－	－	a	－	－	sh		18						
6278	Ch	-99510.740	4366.515	343.565	第5		7.6	9.0	1.6	0.11	subc	－	－	a	F	○	subc		18						
6279	Ch	-99510.491	4366.552	343.461	第5之2		(4.8)	(3.0)	(3.8)	0.13	sh	－	－	a	－	○	sh		18						
6280	Ch	-99510.521	4366.529	343.468	第5之2		(10.5)	(14.6)	(2.2)	0.32	subc	－	1	a	－	－	subc		18						
6281	F1	-99510.632	4366.582	343.451	第5之2		23.4	19.6	4.6	0.87	ch	○	1	ab	F	－	ch4	a	18						77
6282	Ch	-99510.697	4366.588	343.641	第5		9.0	(11.6)	(1.3)	0.15	sh	－	1	a	－	－	sh		18						
6283	F1	-99510.570	4366.813	343.497	第5之2		(25.0)	(25.2)	(6.3)	4.63	subc	－	2	a	－	－	subc36		18						
6284	Ch	-99510.579	4366.849	343.538	第5		(13.6)	(9.7)	(2.3)	0.25	subc	－	－	ab	－	－	subc		18						
6285	Ch	-99510.597	4366.829	343.576	第5		10.5	12.9	2.1	0.30	subc	－	1	a	H	－	subc28		18						
6286	F1	-99510.576	4366.910	343.650	第5		6.5	(21.2)	(3.2)	1.12	sh	○	6	－	－	－	sh		18						
6287	F1	-99510.564	4367.000	343.582	機乱		(71.1)	63.6	(14.6)	36.29	sh	○	1	a	－	－	sh56	a							61
6288	F1	-99510.574	4367.117	343.588	機乱		10.6	19.3	2.8	0.64	subc	－	3	a	H	－	subc23								
6289	F1	-99510.511	4367.226	343.541	機乱		(43.1)	23.2	(8.4)	4.51	sh	○	1	b	－	－	ch62	a		62					
6290	Ch	-99508.490	4369.154	343.583	機乱		(10.4)	(12.1)	(2.0)	0.24	subc	－	－	a	－	－	subc								
6292	F1	-99508.185	4369.209	343.639	第5		(43.1)	(35.8)	(10.8)	11.92	sh	○	1	a	－	－	sh79		18						
6294	Ch	-99510.008	4362.860	343.599	第5之2		(10.8)	(6.1)	(3.8)	0.26	subc	－	－	a	H	－	subc		18						
6295	F1	-99510.673	4366.682	343.609	第5		(18.1)	14.2	4.7	1.00	sh	○	－	ab	S	－	sh		18						
6296	F1	-99510.670	4366.753	343.590	第5		(32.4)	20.1	5.6	2.25	subc	－	1	a	H	－	subc27		18						
6298	F1	-99510.613	4366.899	343.620	第5		(9.7)	(15.9)	(1.9)	0.28	sh	－	－	a	－	－	sh		18						
6299	Ch	-99509.164	4369.167	343.574	第5		14.0	15.6	6.8	1.00	subc	○	6	c	O	－	subc35		18						
6300	F1	-99507.909	4369.104	343.557	第5		(14.9)	(16.8)	(3.0)	0.63	sh	－	1	a	－	－	sh								
6301	F1	-99510.705	4367.214	343.646	機乱		(18.6)	(23.4)	(2.9)	1.31	subc	－	2	a	－	－	subc		18						
6302	F1	-99511.227	4367.475	343.605	第		21.4	17.1	8.3	3.33	ch	○	－	－	－	－	ch		18	No32					
6303	Ch	-99511.223	4367.506	343.533	第		(9.1)	(9.3)	(2.0)	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh		18						
6304	F1	-99511.316	4367.434	343.583	機乱		(21.1)	15.6	(3.5)	0.69	subc	－	－	ad	F	－	subc								
6305	F1	-99511.287	4367.724	343.480	機乱		(17.9)	(25.2)	(5.6)	1.96	sh	○	－	－	－	○	sh								
6306	F1	-99511.136	4368.040	343.610	機乱		15.2	19.7	8.6	2.01	sh	○	2	bc	O	－	sh								
6307	F1	-99511.154	4368.144	343.545	機乱		(14.0)	(22.3)	(4.4)	1.02	sh	○	－	a	－	－	sh								
6308	Ch	-99508.055	4327.202	343.130	第		9.1	11.2	1.4	0.13	sh	－	2	ab	F	－	sh		15						
6309	F1	-99525.435	4326.520	343.177	第		59.7	69.6	23.8	45.85	sh	－	2	bd	F	－	sh		15						
6310	F1	-99525.476	4326.040	345.000	機乱		(10.1)	(25.2)	(1.1)	0.33	sh	－	－	bd	F	－	sh125								
6311	Ch	-99524.902	4326.158	344.966	機乱		(10.4)	(11.6)	(1.7)	0.22	sh	－	－	a	－	－	sh								
6312	Ch	-99525.000	4325.765	345.265	I		(7.2)	(13.3)	(2.3)	0.24	sh	－	－	a	－	－	sh								
6313	Ch	-99524.960	4325.738	345.271	I		(13.7)	14.1	(2.9)	0.44	sh	－	1	a	－	－	sh125								
6314	F1	-99524.907	4325.718	345.272	I		(16.6)	(21.2)	(2.8)	0.99	sh	○	2	a	－	－	sh127								
6315	F1	-99524.887	4325.848	345.101	第		(26.1)	(31.7)	(5.0)	6.41	sh	－	2	a	－	－	sh144		15						
6316	F1	-99524.880	4325.956	345.079	第		(39.6)	(43.4)	7.4	9.66	sh	－	－	ab	－	－	sh125		15						
6317	F1	-99524.687	4325.809	345.110	第		28.6	21.1	4.3	1.58	sh	－	2	abcd	F	－	sh		15						
6318	F1	-99524.588	4326.079	345.171	第		62.4	30.7	6.7	6.18	sh	○	1	a	F	－	sh125		15						
6319	F1	-99524.521	4326.120	345.186	第		(44.7)	(37.3)	(5.2)	7.68	sh	－	－	abd	－	－	sh125		15						
6320	F1	-99524.266	4326.210	345.187	第		58.7	56.2	9.3	18.97	sh	○	1	ab	F	－	sh125		15						
6321	F1	-99524.906	4327.041	345.143	第		(23.0)	(27.2)	(5.2)	4.39	sh	－	5	a	－	－	sh125		15						
6322	Bl	-99524.883	4327.139	345.138	第		(27.3)	(36.9)	(14.7)	12.76	sh	－	－	－	－	－	sh		15						
6323	F1	-99524.474	4327.449	345.021	機乱		(20.6)	(24.9)	(4.8)	1.69	sh	－	2	a	－	－	sh144								
6324	F1	-99524.135	4327.467	345.143	第		(9.6)	(15.8)	(1.4)	0.17	sh	－	1	a	－	－	sh144		15						

個数 No.	登録 No.	図種	国家座標値 X	Y	Z	層位	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面 残成	末端	側角	稜線	断面 番号	口径 身中径	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
6325	F3	-99523.348	4327.322	345.214	機出		(17.9)	(26.1)	(2.8)	1.51	sb	–	–	a	F	–	sb144				15	
6327	Bf	-99522.184	4327.352	345.085	表		(40.6)	(39.6)	(7.5)	11.97	sb	○	2	a	–	–	sb				15	
6328	F3	-99522.491	4328.671	345.223	表		42.3	34.4	3.9	5.85	sb		5	ac	H	–	sb				15	
6329	F3	-99521.916	4326.063	345.113	第3		72.2	(53.0)	(21.1)	49.94	sb	–	2	ac	–	–	sb127				15	
6330	F3	-99521.898	4326.696	345.203	表		(37.6)	(47.3)	(12.2)	18.86	sb	○	–	ad	F	–	sb				15	
6331	Ch	-99521.356	4326.816	345.055	第3		14.6	14.6	3.9	0.55	sb	–	2	ad	F	–	sb127				15	
6332	Ch	-99521.346	4326.856	345.060	第3		(6.4)	12.3	(2.3)	0.28	sub	–	1	ab	–	–	sub				15	
6333	F1	-99521.027	4327.360	345.096	表		(20.4)	(15.6)	(3.1)	0.69	sb	–	2	a	–	–	sb127				15	
6334	F3	-99521.689	4325.890	345.172	表		18.6	25.1	5.1	1.80	sub	–	2	abd	H	–	sub				15	
6335	F1	-99523.674	4325.974	345.179	表一第3b		(22.0)	(23.1)	(4.2)	1.29	sb	–	3	ac	F	–	sb				15	
6336	Ch	-99521.488	4322.657	345.147	機出		(7.6)	11.5	(1.4)	0.11	sg		–	a	F	–	sg					
6337	F1	-99525.771	4324.306	345.230	1		(19.6)	(20.1)	(2.5)	0.86	sb	–	–	a	–	–	sb					
6338	F3	-99525.203	4325.416	345.209	表		45.4	73.3	12.4	25.79	sb	○	2	abc	F	–	sb				15	
6339	F1	-99525.114	4325.193	345.201	表		(29.2)	22.8	(5.2)	2.30	sb	○	2	ab	F	–	sb				15	
6340	F1	-99524.831	4325.042	345.322	1		(18.2)	(26.4)	(4.3)	1.60	sb	–	1	a	–	–	sb127					
6341	F3	-99524.816	4325.361	345.125	第3		(55.6)	(45.1)	(8.4)	15.53	sb	–	–	a	F	–	sb125				15	
6342	F3	-99525.720	4325.248	345.217	表一第3b		48.1	45.9	9.1	16.78	sb	–	1	a	H	–	sb				15	
6343	F1	-99522.256	4324.729	345.308	表		19.5	17.8	4.6	1.02	sb	–	1	a	F	–	sb				15	
6344	F3	-99522.106	4324.897	345.228	表		(32.0)	(32.4)	(5.8)	4.84	sb	–	–	ad	F	–	sb				15	
6345	F1	-99521.948	4324.826	345.179	表一第3b		15.6	14.6	3.5	0.45	sub	–	2	ad	F	–	sub				15	
6346	F3	-99523.498	4322.883	345.263	1		(22.6)	(33.3)	(6.2)	3.70	sb	–	–	c	O	–	sb					
6347	F1	-99523.852	4321.698	345.285	第3		(21.3)	(20.5)	(4.2)	1.79	sb	–	–	–	–	–	sb					
6348	F1	-99525.901	4325.303	345.320	表		(15.4)	(10.8)	(2.6)	0.36	sub	–	–	a	F	–	sub					
6349	Scr	-99524.664	4318.586	345.316	第3b		(25.7)	17.3	(5.2)	1.97	sub	–	–	a	–	–	sub					
6350	F1	-99521.813	4318.325	345.266	第3		(23.3)	(29.5)	(7.4)	4.40	sb	–	–	a	F	–	sb59					
6351	F3	-99521.302	4318.703	345.377	表		128.1	(52.4)	(24.7)	95.72	sb	○	–	a	F	–	sb				15	
6352	F3	-99520.969	4319.419	344.918	第3		(49.1)	(37.5)	(21.7)	19.68	sb	–	1	a	–	–	sb				15	
6353	F1	-99518.990	4337.554	344.997	第3		23.0	20.2	5.1	1.12	sb	–	2	a	H	–	sb					
6354	Ch	-99519.862	4339.969	344.709	表一第3b		14.7	10.2	1.3	0.18	sb	–	2	a	F	–	sb				16	
6356	F1	-99512.287	4341.241	344.724	表		(7.5)	(19.1)	(2.0)	0.31	sub	–	–	bd	–	–	sub					
6357	Ch	-99510.028	4342.087	344.561	第3		(12.0)	(5.8)	(1.0)	0.08	sb	–	–	a	–	–	sb5				18	
6358	Ch	-99519.730	4341.032	344.722	表		(5.7)	(7.1)	(0.5)	0.03	sub	–	–	ad	F	–	sub				16	
6359	Ch	-99519.418	4340.652	344.719	表		(9.0)	(11.0)	(1.4)	0.14	sub	–	–	ad	–	–	sub				16	
6361	F1	-99520.112	4326.415	345.106	表一第3b		(22.0)	(18.9)	(2.9)	1.59	sub	–	–	a	–	○	sub				13	
6362	F1	-99521.647	4325.860	345.076	第3b		(22.9)	(22.6)	(6.7)	2.49	sb	–	–	a	–	–	sb				15	
6363	Ch	-99527.770	4312.668	345.548	表		9.1	10.4	1.4	0.12	sub	–	–	ac	F	–	sub					
6364	F1	-99528.060	4312.347	345.510	表一第3b		(11.7)	(10.1)	(1.1)	0.20	sub	–	–	ac	F	–	sub					
6366	Ch	-99527.686	4312.147	345.568	表		(13.6)	(11.4)	(1.9)	0.22	sub	–	–	a	–	–	sub					
6367	Ref	-99527.550	4312.159	345.519	第3b		(27.2)	(9.9)	(5.4)	1.36	sb	○	–	–	–	–	sb					
6368	Ref	-99527.566	4312.063	345.538	表一第3b						sb		–	–	–	–	sb					
6369	Ch	-99526.950	4311.432	345.606	1		(5.1)	(6.7)	(2.0)	0.08	sb	–	–	a	F	–	sb					
6370	Ch	-99528.969	4311.587	345.524	機出		(11.5)	(11.3)	(1.6)	0.29	sub		–	ad	–	–	sub					
6371	F1	-99529.023	4311.157	345.599	表一第3b		(17.7)	(11.6)	(1.8)	0.33	sb	–	–	a	–	–	sb					
6372	F3	-99527.903	4310.595	345.585	表		(27.8)	(32.8)	(6.0)	3.59	sub		2	a	–	–	sub					
6374	Ch	-99526.125	4309.988	345.508	機出		(6.1)	(6.3)	(1.4)	0.05	subc	–	–	a	–	–	subc					
6375	F1	-99525.211	4310.033	345.587	1		(27.4)	(27.7)	(5.4)	2.41	sb	–	2	a	F	○	sb					
6376	F1	-99525.966	4309.434	345.626	表		(27.6)	(11.1)	(10.0)	1.88	sub	–	–	a	–	–	sub					
6377	Sp	-99529.196	4308.282	345.602	1		(33.8)	(12.8)	(4.3)	1.64	sub	–	–	–	–	–	sub					
6378	F1	-99527.776	4308.052	345.520	第3b2		43.1	60.9	14.7	34.97	sb	○	–	–	F	–	sb					
6379	F1	-99526.236	4307.344	345.729	表		54.0	25.9	10.2	7.57	sb	○	2	a	F	–	sb62					
6380	Ch	-99525.815	4311.272	345.564	1		10.9	14.6	3.2	0.39	sub	–	2	ac	F	–	sub					
6382	Ch	-99527.467	4306.259	345.684	機出		(10.4)	(10.4)	(4.5)	0.42	qt	–	–	a	F	–	qt					
6383	F1	-99528.600	4306.479	345.637	第3b		15.7	13.4	2.5	0.29	sub	–	2	ad	F	–	sub					
6384	F1	-99525.577	4306.585	345.599	第3b一第3b2		(22.6)	(23.1)	(4.5)	1.25	sb	–	–	ab	F	–	sb					
6385	F1	-99525.619	4306.439	345.747	表		51.2	(42.6)	(9.8)	12.09	sb	–	1	acd	O	○	sb					
6386	F1	-99528.328	4305.642	345.564	表b2		54.3	27.6	13.0	15.77	sb	–	2	ad	H	–	sb					
6387	Ref	-99525.331	4307.870	345.611	第3		(23.6)	(26.1)	(9.6)	4.00	sb	○	–	–	–	–	sb					
6388	Ch	-99518.341	4341.111	344.627	表一第3b		(11.7)	(7.2)	(1.1)	0.09	rub	–	–	–	–	–	rub				16	
6389	Ch	-99518.515	4341.009	344.650	表		(13.6)	(8.1)	(1.4)	0.12	sb	–	–	a	F	–	sb				16	
6390	Ch	-99518.515	4340.952	344.664	表		6.4	8.1	1.3	0.04	sub	–	–	a	F	–	sub				16	
6391	Ch	-99518.622	4340.831	344.677	表		(4.6)	(4.1)	(0.4)	0.02	sub	–	–	a	–	–	sub				16	
6392	Ch	-99518.335	4340.650	344.637	表一第3b		(7.6)	(11.2)	(1.5)	0.09	sub	–	–	a	–	–	sub				16	
6393	F1	-99518.427	4340.139	344.660	1		(18.5)	(17.4)	(1.8)	0.61	sub	–	–	ac	–	–	subd					
6394	F1	-99518.748	4340.471	344.652	表		8.6	(20.8)	(3.3)	0.64	sub	–	–	a	H	–	sub				16	
6395	F1	-99518.903	4340.522	344.669	表		(8.3)	(15.8)	(2.2)	0.23	sub	–	–	ab	F	–	sb				16	
6396	Bof	-99518.416	4340.103	344.645	表		(19.8)	(19.6)	(3.9)	1.28	sb	○	–	–	–	–	sb				16	
6397	F1	-99519.071	4339.990	344.669	表		18.0	15.8	2.3	0.52	sub	–	–	ac	F	–	sub				16	
6398	Ch	-99519.073	4340.440	344.671	表		(11.2)	(12.4)	(2.1)	0.29	sub	–	–	a	–	–	sub				16	
6399	F1	-99519.043	4340.590	344.666	表		(17.2)	18.0	6.1	0.96	sub		–	ac	F	–	sub				16	
6400	F1	-99519.215	4340.522	344.672	表		7.4	16.7	4.3	1.31	sb	–	1	a	F	–	sb				16	
6401	F1	-99519.349	4340.649	344.652	表一第3b		28.7	24.9	3.2	3.63	sb	–	2	acd	F	–	sb				16	
6402	Ch	-99519.526	4340.649	344.641	第3b		12.1	10.3	1.2	0.12	sub	–	5	ac	F	–	sub				16	
6403	F1	-99519.694	4339.989	344.622	第3b		(27.8)	(25.6)	(5.1)	2.29	sub	○	1	a	–	–	subd				16	
6404	F1	-99519.462	4340.016	344.651	第3b		(14.8)	(20.1)	(1.8)	0.43	sb	–	–	a	–	–	sb				16	
6405	F1	-99527.622	4302.082	345.825	表		(20.2)	16.9	(4.2)	1.36	sub	–	–	ac	–	–	sub					
6406	F1	-99527.422	4300.455	345.725	第3b		(61.8)	(32.9)	(11.7)	13.43	sb	○	–	–	–	–	sb					
6407	Ch	-99528.449	4299.522	345.775	第3b		(11.4)	(11.3)	(1.3)	0.18	sb	○	–	–	–	–	sb					
6409	Ds	-99528.260	4299.116	345.805	第3b		147.0	71.0	32.3	369.59	dsc	○	–	–	–	–	dsc					
6410	F1	-99529.331	4298.274	345.857	第3b		29.5	35.1	16.3	17.33	subc	–	2	a	F	–	subc					
6411	F1	-99527.965	4292.542	346.046	表一第3b		54.1	34.7	11.6	9.19	sb	–	2	ad	F	–	sb					
6413	Bf	-99527.028	4308.373	345.270	第3b		(49.0)	(40.3)	(10.7)	24.33	sb	–	–	a	H	–	sb125				25	
6414	F1	-99527.147	4308.091	345.272	第3b		12.9	(29.5)	(6.1)	2.30	sb	–	–	ac	F	–	sb				25	
6415	F1	-99525.960	4307.287	345.371	機出		(20.2)	(28.8)	(5.4)	1.73	sub	–	2	abc	F	–	sub					
6416	F1	-99527.416	4307.171	345.275	第3b		(30.6)	(18.6)	(3.3)	1.53	sub	–	1	abd	F	–	sub					
6417	F1	-99528.531	4307.266	345.087	第3b		(89.6)	36.1	(11.9)	103.53	sub	–	3	a	–	–	sub				25	

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	擦痕	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	側縁 番号	1面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
6418	F3	-9958.384	4306.280	345.033	Ⅱ a		(39.5)	(45.1)	(12.8)	20.32	sub	○	2	c	－	－	sub		25			
6420	F3	-9959.278	4306.184	345.067	Ⅱ a		45.7	25.2	10.6	4.24	sub	○	2	a	F	－	sub		25			
6422	F3	-9958.562	4305.683	345.180	Ⅱ a		(20.2)	(11.9)	(2.6)	0.40	sub			ab	F	－	sub		25			
6423	F3	-9957.281	4305.365	345.344	Ⅱ		(22.2)	(14.8)	(5.8)	0.82	sub	－	1	ac	F	－	sub		25			
6424	Ⅲ	-9956.672	4305.579	345.340	Ⅱ－Ⅲ b		(12.0)	(17.6)	(4.8)	1.35	sb	－	－	a	－	－	sb		25			
6426	F3	-9959.635	4304.353	345.129	Ⅱ a		(20.4)	(19.3)	(2.1)	0.78	sub	－	－	a	F	－	sub		25			
6427	1 a	-9959.904	4303.896	345.200	Ⅱ		71.0	21.2	9.7	10.71	sub	－	－	－	－	－	sub					
6431	F3	-9957.898	4302.059	345.495	Ⅰ		16.1	(21.7)	(7.4)	2.21	sb	○	1	a	－	－	sb					
6433	F3	-9956.785	4303.171	345.457	Ⅱ		(66.6)	(45.7)	(14.3)	15.40	sb	－	2	abcd	F	－	sb		25			
6434	F3	-9960.265	4301.221	345.452	Ⅰ		(19.7)	(21.8)	(3.6)	1.21	sb	－	－	a	－	－	sb					
6435	Ⅲ ref	-9952.940	4306.209	345.477	Ⅱ b		(8.7)	(20.8)	(4.2)	0.60	sb	－	－	－	－	－	sb					
6436	F3	-9952.922	4306.094	345.467	Ⅱ b		(22.2)	(15.4)	(2.2)	0.80	sub	－	－	a	F	－	sub					
6437	F3	-9953.420	4302.152	345.677	Ⅱ		(41.5)	(31.8)	(8.2)	10.01	sb	－	1	a	－	－	sb					
6438	F3	-9954.771	4301.822	345.694	Ⅱ b		52.3	107.8	12.9	57.32	sb	－	－	－	F	－	sb					
6439	Ⅲ	-9958.130	4299.664	345.525	Ⅱ		62.0	57.4	28.0	100.78	ao	○	－	－	－	－	ao					
6440	F3	-9958.079	4299.672	345.525	Ⅱ		21.6	14.3	4.3	0.98	sub	－	5	a	F	－	sub					
6441	F3	-9958.659	4299.355	345.503	Ⅱ b		(29.7)	(39.3)	(9.5)	9.81	sb	－	2	a	－	－	sb03					
6442	Ch	-9958.733	4299.171	345.495	Ⅱ b		5.9	7.4	1.8	0.09	ag		－	a	－	－	ag					
6443	F3	-9959.533	4296.540	345.526	Ⅱ		(34.2)	(16.6)	(8.3)	4.93	subc	○	－	a	－	－	subc					
6444	F3	-9953.918	4297.922	345.623	Ⅱ b		20.9	36.6	6.2	3.89	sb	－	2	ab	H	－	sb					
6445	F3	-9954.548	4296.378	345.785	Ⅰ		28.3	19.0	6.0	2.61	sb	－	1	ac	F	－	sb					
6446	Ch	-9954.052	4296.001	345.730	Ⅱ		(12.1)	14.6	1.8	0.22	sb	－	1	ab	F	－	sb					
6447	Ⅲ	-9953.690	4295.462	345.737	搬乱		(48.5)	(41.1)	(8.6)	32.54	sb	－	－	abc	－	－	sb					
6448	F3	-9952.959	4291.819	346.110	Ⅱ		14.0	(21.7)	(4.2)	0.97	sb	○	1	－	F	－	sb					
6449	F3	-9953.546	4291.224	346.005	Ⅱ		(17.4)	(11.9)	(2.5)	0.31	sb	－	－	a	－	－	sb					
6450	F3	-9953.990	4290.491	346.097	Ⅱ－Ⅲ b		14.4	(20.6)	(3.2)	0.68	sb	－	1	a	F	－	sb					
6451	F3	-9952.381	4290.115	346.025	Ⅱ－Ⅲ b		30.0	24.8	16.8	5.24	sb	－	2	abcd	O	－	sb					
6452	F3	-9952.361	4290.284	346.021	Ⅱ b		(15.8)	(24.2)	(5.2)	1.75	sb	－	2	a	－	－	sb					
6453	F3	-9953.157	4289.753	346.113	Ⅱ b		(36.4)	(45.1)	(8.6)	9.71	sb	○	2	ab	－	－	sb38					
6454	Ch	-9953.226	4290.260	346.037	Ⅱ b		(13.2)	(13.2)	(1.9)	0.28	sb	－	－	ad	F	－	sb					
6455	F3	-9951.545	4289.045	346.357	Ⅱ－Ⅲ b		(20.6)	(15.2)	(3.4)	0.86	sb	－	2	a	－	－	sb					
6457	F3	-9958.269	4304.015	345.740	Ⅰ		(24.6)	(31.8)	(4.2)	2.90	sub	－	1	a	－	－	sub					
6458	F3	-9958.295	4303.752	345.751	Ⅰ		(15.2)	(19.6)	(4.4)	0.86	sb	－	－	ab	F	－	sb					
6459	F3	-9932.422	4373.218	345.513	Ⅰ		(21.7)	(23.1)	(5.8)	1.96	sb	－	－	ac	F	－	sb152					
6460	F3	-9932.370	4372.180	345.463	Ⅰ		(21.4)	(25.6)	(7.0)	2.19	sb	－	－	ac	F	－	sb					
6461	F3	-9931.420	4371.956	345.505	Ⅱ－Ⅲ b		(19.1)	(14.5)	(3.1)	1.90	sub	－	－	ad	H	－	sub		19			
6462	Ch	-9932.034	4371.834	345.526	Ⅱ－Ⅲ b		(4.6)	(10.7)	(1.2)	0.05	sb	－	－	ab	－	－	sb		19			
6463	Ch	-9932.089	4372.067	345.538	Ⅱ－Ⅲ b		(13.6)	(12.7)	(1.6)	0.15	sub	－	－	ab	F	－	sub		19			
6464	Ch	-9932.187	4371.787	345.463	Ⅱ b		(8.8)	(14.2)	(1.7)	0.15	sb	－	5	a	F	－	sb		19			
6465	F3	-9932.982	4372.557	345.552	Ⅰ		(32.1)	(31.4)	(17.9)	11.89	sub	○	－	－	－	－	sub8					
6466	F3	-9933.504	4372.604	345.490	Ⅱ－Ⅲ b		(16.2)	(12.7)	(1.6)	0.29	sb	－	－	ac	F	－	sb		19			
6467	F3	-9932.256	4371.186	345.554	Ⅱ		(9.7)	(17.6)	(1.9)	0.32	sb	－	－	a	H	－	sb		19			
6468	Ch	-9932.748	4370.881	345.558	Ⅰ		(10.3)	(7.8)	(2.1)	0.20	sub	－	－	ac	－	－	sub					
6469	F3	-9931.995	4370.082	345.567	Ⅱ b		(27.6)	(23.8)	(5.4)	3.49	sb	－	－	ac	－	－	sb		19			
6470	F3	-9932.417	4370.493	345.482	Ⅰ		(16.6)	(19.2)	(2.4)	0.65	sb	－	3	ac	－	－	sb157					
6471	F3	-9932.479	4370.344	345.574	Ⅰ		(17.1)	(7.6)	(1.6)	1.26	subc	－	－	a	F	－	subc					
6472	F3	-9932.604	4370.342	345.433	Ⅱ b		(24.9)	(12.7)	(2.6)	1.90	sub	－	－	a	－	－	sub		19			
6473	Ch	-9932.709	4370.475	345.435	Ⅱ b		(9.6)	(11.0)	(2.8)	0.26	sb	－	1	a	－	○	sb		19			
6474	Ⅲ	-9932.763	4370.521	345.576	Ⅱ		(20.8)	(16.6)	(3.6)	1.78	sb	－	－	a	－	○	sb					
6476	F3	-9933.280	4370.410	345.619	Ⅰ		11.8	16.5	5.8	0.77	ag	○	－	－	－	－	ag					
6477	F3	-9933.595	4370.527	345.620	Ⅰ		(20.1)	(26.2)	(5.5)	2.10	subc	○	－	acd	F	－	subc1					
6478	Ch	-9933.617	4370.669	345.582	Ⅰ		(5.2)	(4.2)	(1.1)	0.02	sub	－	－	a	F	－	sub					
6479	Ⅲ	-9933.075	4371.297	345.478	Ⅱ b		66.1	23.7	9.6	9.49	sb	－	2	a	F	－	sb126		19			
6480	F3	-9933.820	4371.137	345.509	Ⅰ		17.1	19.3	2.4	0.82	sb	－	3	ab	H	－	sb					
6481	F3	-9933.842	4370.203	345.473	Ⅱ b		(24.2)	(22.4)	(7.3)	2.17	sb	○	1	ad	－	－	sb		19			
6482	F3	-9934.048	4370.139	345.632	Ⅰ		19.6	24.1	3.2	0.97	sb	－	1	a	－	－	sb158					
6483	F3	-9933.943	4369.743	345.639	Ⅰ		(18.6)	(15.0)	4.5	0.88	sb	－	2	abd	－	－	sb147					
6484	Ch	-9933.686	4369.562	345.645	Ⅰ		(8.2)	(10.1)	(1.2)	0.12	sb	－	－	a	－	－	sb					
6485	Ch	-9933.699	4369.655	345.598	Ⅰ		5.2	6.8	0.9	0.03	sb	－	－	a	－	－	sb					
6486	Ch	-9933.528	4369.488	345.660	Ⅱ－Ⅲ b		(4.1)	(5.1)	(2.0)	0.05	ag	○	－	－	－	－	ag		19			
6487	F3	-9933.513	4369.355	345.526	Ⅱ b		(42.4)	(26.9)	(8.4)	5.10	sb	－	2	a	－	－	sb81		19			
6488	Ch	-9933.347	4369.300	345.641	Ⅰ		5.2	4.7	1.0	0.03	subc	－	5	a	F	－	subc					
6489	F3	-9933.300	4369.466	345.578	Ⅱ b		(38.4)	(24.8)	(6.9)	6.03	sb	－	－	a	－	－	sb103		19			
6491	F3	-9932.944	4369.520	345.570	Ⅱ b		(21.2)	(10.5)	(2.6)	0.43	sb	－	－	a	F	－	sb134		19			
6493	F3	-9933.633	4368.791	345.661	Ⅰ		(32.9)	(32.7)	(10.9)	9.74	sb	－	2	bcd	－	－	sb					
6494	Ch	-9933.968	4369.963	345.545	Ⅰ		19.6	11.2	2.9	0.26	subc	－	5	a	－	－	subc					
6495	F3	-9933.724	4369.077	345.649	Ⅰ		14.4	15.6	3.1	0.54	subc	－	5	a	F	○	subc					
6496	Ch	-9933.649	4369.138	345.589	Ⅰ		9.8	10.8	2.8	0.28	sub	－	－	a	－	－	sub					
6497	Ⅲ	-9933.888	4369.113	345.681	Ⅰ		(38.6)	(25.2)	(10.2)	8.47	sb	○	2	a	－	○	sb					
6498	Ch	-9933.399	4368.542	345.642	Ⅰ		9.3	10.4	1.6	0.16	sb	○	1	a	F	○	sb					
6499	F3	-9933.846	4369.331	345.591	Ⅰ		37.4	34.2	11.4	11.76	sb	○	1	－	F	－	sb					
6500	Ch	-9933.973	4369.273	345.578	Ⅰ		11.1	10.6	2.1	0.14	sub	－	4	a	F	－	sub					
6501	Ch	-9934.027	4369.399	345.594	Ⅰ		(8.9)	(11.2)	(7.1)	0.52	subc	○	－	a	F	○	subc					
6502	F3	-9934.049	4369.622	345.612	Ⅰ		(15.4)	12.40	4.0	0.57	sb	－	－	a	F	－	sb					
6503	Ch	-9934.085	4369.282	345.620	Ⅰ		11.7	6.7	1.8	0.10	subc	－	4	a	F	－	subc					
6504	Ch	-9934.128	4369.210	345.638	Ⅰ		(12.2)	(14.5)	(3.8)	0.42	sb	－	1	a	F	－	sb					
6505	Ch	-9934.367	4369.082	345.563	Ⅰ		(4.3)	(6.2)	(0.7)	0.01	sb	－	1	ab	－	－	sb					
6506	Ch	-9934.404	4369.126	345.520	Ⅰ		(12.7)	(6.7)	(3.2)	0.09	sb	－	－	ac	F	－	sb					
6507	Ⅲ	-9931.677	4368.341	345.542	Ⅱ		(36.1)	(20.6)	(5.8)	2.63	sub	－	3	a	－	－	sub					
6508	Ch	-9933.272	4367.416	345.690	Ⅰ		(14.1)	14.5	(2.7)	0.40	sub	－	3	ab	－	－	sub					
6510	1 b	-9933.146	4367.111	345.688	Ⅰ		63.2	41.5	14.3	33.26	sb	－	－	a	－	－	sb					
6511	Ch	-9933.577	4367.014	345.788	Ⅰ		(12.5)	(13.3)	(4.2)	0.62	subc	○	5	a	F	－	subc					
6512	Ch	-9933.926	4367.294	345.660	Ⅰ		(11.2)	(11.8)	(2.4)	0.29	sb	－	－	a	－	－	sb					
6513	F3	-9934.525	4367.147	345.752	Ⅰ		(21.5)	(30.9)	(5.8)	3.51	sb	－	3	a	－	－	sb					
6514	F3	-9934.084	4366.610	345.792	Ⅰ		(28.1)	(15.1)	(2.1)	0.58	sb			a	H	－	sb					

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土位置(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	穿孔	打痕	背面 磨滅	末端	側角	穿孔	側体 番号	口部 番号	分析試料 (試料記)	図版 No.	写真 No.
6515	F3	-99503.799	4366.538	3413.860	Ⅰ		(33.7)	(32.5)	(6.3)	5.44	sh	–	1	abd	–	–	sh					
6516	C3	-99503.613	4366.561	3413.798	Ⅰ		13.5	12.9	2.9	0.33	subc	–	5	a	F	–	subc					
6517	F3	-99503.352	4366.536	3413.851	Ⅰ		(26.1)	(26.9)	(6.2)	4.23	sh	–	5	a	–	–	sh					
6518	F3	-99503.776	4366.505	3413.939	Ⅰ		(19.1)	(12.8)	(6.5)	0.85	subc	–	2	a	F	–	subc					
6519	F3	-99502.658	4365.934	3413.778	Ⅰ		14.0	21.7	9.2	1.94	sh	○	1	a	F	–	sh					
6520	BF	-99502.537	4365.284	3413.776	Ⅱ～Ⅲb		(27.7)	(32.3)	(4.5)	4.43	sh	○	–	a	F	–	sh		18			
6521	Se	-99503.276	4365.145	3413.777	Ⅱ		(20.6)	(11.1)	(3.0)	0.55	sh	○	–	–	–	–	sh					
6522	F3	-99503.393	4365.186	3413.863	Ⅰ		(26.9)	(40.2)	(9.7)	8.79	sh	○	1	b	–	–	sh					
6523	F3	-99503.832	4365.008	3413.810	Ⅰ		(12.2)	(15.1)	(2.6)	0.37	sh	○	–	a	–	–	sh					
6524	F3	-99503.642	4365.400	3413.854	Ⅰ		(15.0)	(9.4)	(2.7)	0.23	subc	–	–	a	F	–	subc					
6525	F3	-99503.613	4365.779	3413.894	Ⅰ		(30.2)	(25.4)	(9.9)	7.88	sh	○	–	–	–	–	sh					
6526	F3	-99504.118	4365.053	3413.800	Ⅰ		15.3	17.1	7.3	1.61	rsh	○	2	c	F	–	rsh					
6527	F3	-99504.310	4365.303	3413.779	Ⅰ		(11.7)	(18.2)	(5.2)	1.03	sh	○	–	a	–	–	sh					
6528	F3	-99504.309	4365.876	3413.777	Ⅱ		21.3	44.2	12.4	9.93	sh	–	1	b	–	–	sh		18			
6529	F3	-99504.701	4365.817	3413.731	Ⅱb		42.6	39.2	7.6	7.42	sh	○	2	a	F	–	sh		18			
6530	F3	-99504.766	4365.420	3413.877	Ⅰ		38.4	32.6	10.6	9.40	sh	–	1	acd	H	–	sh					
6531	F3	-99505.006	4365.385	3413.893	Ⅱ～Ⅲb		(27.2)	(18.8)	(3.9)	1.38	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
6532	Ch	-99505.044	4363.139	3413.838	Ⅱb		7.1	7.1	1.8	0.06	ch	–	5	a	–	–	ch9		18			
6533	F3	-99504.750	4363.123	3413.840	Ⅱb		(29.9)	(18.1)	(2.8)	1.72	sh	–	–	a	–	–	sh88		18			
6534	Ch	-99504.330	4363.065	3413.830	Ⅱb		8.7	6.6	1.2	0.05	ch	–	4	a	H	–	ch4		18			
6535	F3	-99503.890	4362.957	3413.832	Ⅱ～Ⅲb		(6.0)	(29.6)	(6.0)	0.95	ch	–	–	a	–	–	ch5		18			
6536	F3	-99503.934	4362.860	3413.776	Ⅱb		(17.1)	11.8	(3.5)	0.51	sh	–	–	a	F	–	sh80		18			
6537	F3	-99504.067	4362.657	3413.795	Ⅱb		(17.6)	(11.2)	(2.7)	0.32	sub	–	–	a	F	–	sub		18			
6539	F3	-99510.110	4351.625	3414.326	Ⅱ		(21.0)	(8.0)	(4.3)	0.56	subc	–	–	a	F	–	subc		17			
6540	Ch	-99510.799	4336.290	3414.968	Ⅱ		(10.2)	(5.2)	(1.8)	0.11	sub	–	1	a	S	–	sub					
6541	Ch	-99519.858	4336.128	3414.970	Ⅱ		(13.6)	(13.1)	(3.2)	0.69	ag	–	–	a	–	–	ag					
6542	Ch	-99519.758	4336.121	3414.961	Ⅱ		(5.5)	10.8	(1.7)	0.06	sub	–	1	a	–	–	sub					
6543	Ch	-99518.489	4334.302	3414.909	Ⅱ		(4.7)	9.6	(1.3)	0.03	ag	–	–	a	F	–	ag					
6544	F3	-99531.530	4297.204	3413.861	Ⅱb		(37.2)	(14.7)	(6.3)	4.14	sh	–	2	a	–	–	sh					
6545	F3	-99532.375	4297.430	3413.680	Ⅱb～Ⅲb-2		(20.4)	(13.6)	(2.7)	0.59	sub	–	–	a	F	–	sub					
6546	F3	-99526.019	4294.644	3413.886	Ⅰ		18.7	30.8	7.5	2.49	sh	–	7	b	F	–	sh					
6547	Co	-99529.779	4295.813	3413.710	Ⅰ		44.6	38.7	33.1	73.34	sh	–	–	–	–	–	sh					
6548	F3	-99542.305	4300.675	3413.435	Ⅰ		(12.9)	(19.9)	(3.1)	0.88	sub	○	–	–	S	–	sub					
6549	F3	-99514.079	4293.125	3414.938	Ⅰ		41.8	84.4	19.5	96.51	sh	○	1	abd	F	–	sh					
6550	Scr	-99529.548	4294.527	3413.879	Ⅱb		(73.9)	46.0	22.6	57.23	sh	–	–	ab	F	–	sh28					
6551	F3	-99531.494	4305.259	3413.569	機乱		(25.7)	42.7	(7.4)	4.83	sh	–	3	ac	F	–	sh					
6552	F3	-99503.893	4372.962	3413.398	Ⅱb		49.2	20.8	26.5	10.96	sh	○	2	–	F	–	sh128		19			
6553	F3	-99505.784	4371.556	3413.379	Ⅱb		46.1	43.1	11.2	12.96	sh	–	1	abc	H	–	sh81		19			
6554	F3	-99504.027	4371.538	3413.424	Ⅱb		16.2	14.2	3.8	0.66	sh	–	5	a	F	–	sh		19			
6556	F3	-99504.064	4370.198	3413.400	Ⅱb		(38.8)	(22.4)	(7.4)	4.56	sh	–	2	a	–	–	sh		19			
6557	F3	-99503.962	4370.142	3413.394	Ⅱb		(14.3)	(16.1)	(2.4)	0.43	sub	–	2	ad	–	–	sub		19			
6558	Ⅱ-ref	-99503.682	4369.952	3413.262	Ⅱb		(12.5)	(15.3)	(1.8)	0.28	sh	○	–	–	–	–	sh		19			
6559	BF	-99503.860	4369.841	3413.386	Ⅱb		90.9	18.9	12.4	12.40	sub	–	2	ad	F	–	sub					
6560	Ch	-99504.426	4367.244	3413.626	Ⅱb		5.3	5.4	0.5	0.01	sh	–	4	a	F	–	sh		18			
6561	F3	-99504.058	4366.517	3413.645	Ⅰ		32.8	29.2	5.9	3.95	sh	–	3	a	F	–	sh					
6562	F3	-99503.780	4366.606	3413.645	Ⅰ		32.1	63.7	16.9	31.79	sh	–	1	a	H	–	sh					
6563	F3	-99504.394	4363.889	3413.842	Ⅱb		(19.8)	(16.1)	(4.2)	1.03	sub	–	2	a	–	–	sub		18			
6564	F3	-99504.709	4363.482	3413.926	Ⅱ～Ⅲb		15.1	14.6	2.9	0.51	subc	–	1	a	F	–	subc39		18			
6565	Ch	-99504.076	4364.374	3413.547	Ⅱb		(3.7)	(12.9)	(1.2)	0.13	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
6566	Ch	-99510.275	4359.956	3413.772	Ⅱb-2		(11.6)	(12.1)	(2.5)	0.31	sh	–	–	a	–	–	sh		18			
6567	F3	-99510.275	4359.759	3413.772	機乱		(22.7)	(13.6)	(3.4)	0.82	sh	–	1	a	–	–	sh					
6568	F3	-99510.195	4359.624	3413.771	機乱		47.5	29.0	9.3	7.83	sh	–	2	a	F	–	sh					
6569	F3	-99509.423	4359.330	3413.939	Ⅱb		(11.1)	(12.9)	(4.5)	0.35	sh	–	1	a	S	–	sh					
6570	Ch	-99509.049	4359.787	3413.967	Ⅱb		10.2	10.6	2.5	0.15	sub	–	1	a	F	–	sub					
6571	F3	-99508.703	4359.568	3413.932	Ⅱb		(23.8)	(28.8)	(4.4)	1.95	sh	–	2	a	–	–	sh					
6572	Ch	-99508.708	4359.423	3413.907	Ⅱb		(11.9)	(11.7)	(3.2)	0.34	subc	–	1	a	–	–	subc35					
6573	Ch	-99509.124	4359.239	3413.922	Ⅱb～Ⅲb-2		(11.6)	(12.9)	(3.7)	0.53	sh	–	–	a	–	–	sh					
6574	Ch	-99509.210	4359.106	3413.965	Ⅱb		(9.4)	9.0	(1.2)	0.10	subc	–	–	a	–	–	subc					
6575	Ch	-99509.567	4358.955	3413.878	Ⅱb～Ⅲb-2		3.8	7.5	1.2	0.03	sub	–	2	a	F	–	sub		17			
6576	F3	-99507.459	4359.423	3413.922	Ⅱb		(21.2)	21.9	(5.6)	1.37	sub	–	ac	F	–	sub		18				
6577	BF	-99507.148	4359.432	3413.880	Ⅱb		(27.5)	(24.1)	(9.4)	3.18	ch	○	–	a	F	–	ch6		18	No20		
6578	Ch	-99507.668	4358.430	3413.834	Ⅱb		(10.6)	(10.8)	(1.4)	0.14	sub	–	–	a	H	–	sub		18			
6579	F3	-99505.984	4359.877	3413.963	Ⅱ～Ⅲb		(20.1)	(22.6)	(5.2)	1.43	sub	–	2	a	F	–	sub		18			
6580	Ch	-99505.999	4359.668	3413.913	Ⅱb		(9.2)	9.4	(1.4)	0.10	sh	–	1	a	–	–	sh		18			
6581	F3	-99505.324	4359.246	3414.016	Ⅰ		(47.1)	(50.5)	(23.5)	37.43	sh	○	6	–	H	–	sh					
6583	F3	-99507.751	4355.583	3413.960	Ⅱb		(11.6)	(16.1)	(3.2)	0.41	sh	–	–	–	–	○	sh		17			
6584	Ch	-99508.323	4355.208	3414.004	Ⅱb		6.4	9.1	1.1	0.06	subc	–	1	a	F	–	subc		17			
6585	Scr	-99513.079	4343.646	3414.572	Ⅰ		(62.6)	(32.4)	(12.2)	25.36	sh	○	–	abd	–	–	sh					
6586	F3	-99511.848	4343.246	3414.551	Ⅰ		(46.6)	(74.4)	(14.0)	35.72	sh	–	–	ac	F	–	sh					
6587	Scr	-99511.562	4343.517	3414.551	Ⅰ		(54.3)	(41.5)	(15.5)	37.53	sub	–	–	–	–	–	sub					
6588	Scr	-99511.512	4342.789	3414.457	Ⅱ		38.8	28.1	10.1	10.63	subc	–	–	a	–	–	subc					
6589	F3	-99513.172	4342.556	3414.639	Ⅰ		(16.2)	(12.6)	(2.1)	0.35	sub	–	4	a	–	–	sub					
6590	F3	-99512.487	4342.324	3414.621	Ⅰ		(53.1)	(33.1)	(14.7)	16.94	sh	–	–	a	F	–	sh					
6591	F3	-99512.564	4342.147	3414.628	Ⅰ		(40.5)	(15.7)	10.7	5.86	sh	–	–	a	F	–	sh					
6593	F3	-99513.465	4341.720	3414.721	Ⅰ		(13.8)	(21.5)	(3.7)	1.05	sh	–	–	ac	–	–	sh					
6595	Ch	-99522.505	4340.980	3414.537	Ⅱb		(11.9)	(11.8)	(4.4)	0.70	ag	–	–	a	–	–	ag					
6596	Ch	-99520.859	4341.993	3414.667	Ⅱb		(15.5)	13.2	1.6	0.28	sh	–	2	a	F	–	sh		16			
6597	F3	-99521.163	4339.712	3414.653	Ⅱ		7.6	16.9	2.8	0.27	sh	○	6	a	F	○	sh		16			
6598	F3	-99520.261	4339.726	3414.641	Ⅱ		7.1	16.1	3.6	0.24	sh	○	4	d	F	–	sh		16			
6599	Ch	-99521.137	4337.887	3414.754	Ⅱb		12.0	10.4	2.6	0.23	sh	–	–	a	–	–	sh					
6600	Scr	-99517.392	4338.999	3414.751	Ⅰ		(46.4)	39.9	(9.4)	20.01	sub	–	2	ab	–	–	sub					
6601	Ch	-99517.379	4339.125	3414.783	Ⅰ		(12.1)	(7.6)	(1.7)	0.17	sub	–	–	a	–	–	sub					
6602	Ch	-99517.036	4339.780	3414.719	Ⅰ		4.8	6.3	0.4	0.02	sub	–	5	a	F	–	sub					
6603	BF	-99516.981	4339.926	3414.751	Ⅰ		(17.0)	(21.4)	(5.8)	2.05	sub	–	–	a	–	–	sub					
6605	Ch	-99517.204	4341.031	3414.639	Ⅱb		11.7	13.6	2.4	0.25	sh	–	1	a	F	–	sh		16			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土位置(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 磨滅	末端	側角	稜線	断面 番号	口径	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
6606	F3	-99517.467	4341.180	344661	Ⅱ		(15.8)	(27.8)	(4.4)	3.77	sb	–	–	a	–	–	sb		16			
6607	F3	-99517.446	4341.238	344644	Ⅱ		(73.2)	56.8	(13.8)	36.43	sb	–	–	ad	F	–	sb		16			
6608	Cb	-99518.185	4341.463	344622	Ⅲb		(11.1)	(8.8)	(4.3)	0.35	sub	–	–	–	–	–	sub		16			
6610	Cb	-99516.182	4341.248	344637	Ⅱ－Ⅲb		14.2	7.1	1.8	0.12	sub	–	5	ac	F	–	sub		16			
6611	Cb	-99515.912	4341.287	344619	Ⅱ－Ⅲb		10.9	(13.1)	1.3	0.21	sb	–	5	b	F	–	sb		16			
6612	F3	-99515.656	4341.329	344730	Ⅰ		(58.3)	(26.8)	(10.5)	13.28	sb	○	–	a	F	○	sb48					
6613	F3	-99516.367	4339.957	344738	Ⅰ		(11.6)	(21.6)	(2.2)	0.56	sub	–	–	ad	F	–	sub					
6614	Co	-99543.449	4303.770	345138	Ⅲb		22.1	20.0	30.2	1.81	sb	–	–	–	–	–	sb					
6615	F3	-99542.991	4301.718	345214	Ⅲb		(27.1)	(51.6)	(10.3)	7.65	sb	–	–	a	–	–	sb					
6616	F3	-99542.238	4298.216	345232	機乱		14.3	(23.4)	(5.2)	1.19	sb	–	1	d	F	–	sb					
6617	F3	-99542.116	4298.246	345248	機乱		(25.9)	9.7	8.0	1.35	rub	–	–	–	–	–	rub					
6618	F3	-99542.535	4297.828	345216	機乱		(19.9)	(22.0)	(2.5)	0.88	sub	–	–	a	H	–	sub					
6619	F3	-99541.768	4297.317	345147	機乱		(83.6)	(38.5)	(16.7)	34.66	sb	○	–	a	F	–	sb					
6620	F3	-99541.801	4297.112	345345	機乱		18.9	20.2	13.4	6.36	rub	–	–	–	–	–	rub					
6621	F3	-99542.580	4296.663	345369	Ⅲb		126.1	75.37	16.2	81.06	sb	–	2	ab	F	–	sb					
6622	F3	-99543.860	4297.187	345361	Ⅱ－Ⅲb		(66.3)	(53.9)	(9.7)	29.50	sb	–	–	a	F	–	sb					
6624	F3	-99544.825	4296.549	345331	Ⅲb		(30.0)	(21.8)	(4.3)	2.48	sb	○	–	–	F	–	sb					
6625	F3	-99545.570	4293.777	345161	Ⅰ		17.1	14.7	3.9	3.28	subc	–	–	–	–	–	subc					
6626	F3	-99545.779	4293.725	345250	Ⅰ		(26.9)	(16.4)	(5.8)	2.43	sb	–	–	a	–	–	sb					
6627	F3	-99546.699	4293.042	345215	Ⅰ		(49.9)	(47.1)	(11.7)	17.03	sb	○	2	–	–	–	sb					
6628	F3	-99546.170	4290.870	345112	Ⅰ		(19.8)	(17.3)	(3.9)	0.92	sub	–	3	ad	–	–	sub					
6630	F3	-99536.695	4305.862	345173	Ⅲb		(32.1)	(27.4)	(5.3)	3.90	sb	–	1	ac	F	–	sb		25			
6631	F3	-99535.818	4296.624	345766	Ⅰ		15.6	18.7	2.7	0.69	sb	–	–	a	–	–	sb					
6632	F3	-99537.077	4296.023	345699	Ⅱ－Ⅲb		10.6	16.5	4.0	0.45	sb	–	1	a	F	–	sb					
6633	Bf	-99536.158	4295.102	345779	Ⅱ－Ⅲb		(40.5)	(41.4)	(13.8)	27.50	sb	○	2	ad	–	–	sb					
6634	Cb	-99535.998	4294.620	345851	Ⅰ		(12.1)	(10.9)	(2.2)	0.30	sub	–	2	ad	–	–	sub					
6635	1 a	-99535.308	4294.613	345825	Ⅱ－Ⅲb		60.8	28.7	10.3	12.96	sub	–	–	–	–	–	sub					
6636	F3	-99539.956	4347.117	344319	Ⅱ		(20.9)	(19.2)	(4.4)	1.62	subc	–	1	a	–	–	subc					
6637	Cb	-99504.947	4366.288	343553	Ⅲb		(11.2)	(10.3)	(3.0)	0.25	sb	–	–	a	F	–	sb		18			
6638	F3	-99505.316	4366.863	343540	Ⅲb		(21.6)	21.8	(3.2)	0.80	subc	–	–	ad	F	–	subc	19	18			
6639	F3	-99504.803	4372.528	343374	機乱		(59.6)	(60.4)	(19.9)	62.10	sb	○	1	a	F	–	sb103					
6640	Cb	-99502.872	4308.276	344715	Ⅱ		9.6	14.1	2.1	0.20	sb	–	2	a	F	–	sb		13			
6641	F3	-99502.041	4307.044	344710	Ⅲb		(14.8)	(18.6)	(2.1)	0.59	sb	–	2	a	–	–	sb		13			
6642	F3	-99502.329	4306.332	344583	Ⅲb		42.0	(40.1)	6.5	7.11	sb	–	2	acd	F	–	sb		13			
6643	F3	-99503.267	4306.431	344659	Ⅲb		9.6	46.7	8.6	8.82	sb	○	2	a	F	–	sb		13			
6644	F3	-99503.395	4306.180	344569	Ⅲb		51.8	(46.7)	9.8	12.96	sb	–	1	acd	F	–	sb143		13			
6645	F3	-99504.278	4304.469	344664	Ⅲb		13.9	26.5	3.4	3.01	subc	–	4	ab	F	–	subc		13			
6646	F3	-99504.915	4303.785	344718	Ⅱ		(15.7)	(16.4)	(4.6)	0.88	subc	–	–	a	F	–	subc		13			
6647	F3	-99502.884	4304.646	344654	Ⅲb		(10.6)	(16.7)	(2.2)	0.30	sb	–	1	a	F	–	sb		13			
6648	F3	-99502.764	4304.499	344706	機乱		14.1	15.8	2.6	0.51	sb	–	1	a	F	–	sb					
6649	F3	-99502.474	4304.177	344780	Ⅲb		14.5	15.8	2.4	0.30	sb	–	1	ab	F	–	sb		13			
6650	F3	-99502.603	4303.798	344805	Ⅲb		21.1	17.1	3.8	0.68	sb	–	1	ab	F	–	sb		13			
6651	Cb	-99502.244	4303.956	344832	Ⅲb		8.6	7.1	2.2	0.08	sub	–	1	a	F	–	sub		13			
6652	F3	-99502.409	4304.607	344810	Ⅱ		(70.3)	(60.2)	24.2	42.10	sb	○	1	abd	○	–	sb123		13			
6653	F3	-99502.799	4304.810	344568	機乱		(25.6)	(18.3)	(2.4)	1.16	sb	–	–	a	–	–	sb					
6654	Se	-99502.759	4304.861	344554	機乱		22.1	15.3	3.1	0.71	sb	–	–	–	–	–	sb					
6655	Se	-99504.916	4301.590	344829	Ⅱ		24.9	14.9	3.9	1.13	sb	–	–	–	–	–	sb					
6656	F3	-99501.924	4304.718	344754	Ⅲb		49.1	40.7	8.4	9.58	sb	–	2	ab	F	–	sb145		13			
6657	Cb	-99501.868	4304.175	344857	Ⅲb		11.2	14.3	2.6	0.44	sb	–	4	ad	–	–	sb		13			
6658	F3	-99501.959	4303.701	344852	Ⅲb		(23.4)	24.8	(3.0)	0.66	sub	–	–	acd	F	–	sub		13			
6659	F3	-99501.434	4303.054	344864	Ⅲb		(15.7)	(19.2)	3.4	0.66	sb	–	4	a	–	–	sb		13			
6661	F3	-99501.579	4304.730	344811	Ⅲb		(29.8)	(20.0)	(3.3)	2.37	sb	–	–	a	H	–	sb143		13			
6662	F3	-99501.239	4304.718	344844	Ⅲb		(21.3)	(31.7)	(2.7)	2.10	sb	–	–	a	H	–	sb123		13			
6663	F3	-99500.143	4304.962	344820	Bf		(21.7)	(19.2)	(3.8)	1.05	subc	–	–	a	F	–	subc		13			
6664	F3	-99500.532	4304.362	344743	Ⅲb		17.8	17.4	3.1	1.22	sb	–	2	ab	H	–	sb123		13			
6665	F3	-99500.647	4303.925	344881	Ⅱ		34.1	37.4	7.9	6.38	sb	–	2	abc	F	–	sb123		13			
6666	F3	-99500.839	4303.881	344883	Ⅲb		(37.8)	(48.4)	(9.3)	19.46	sb	–	2	a	–	○	sb		13			
6667	F3	-99502.179	4303.264	344746	機乱		(11.7)	(16.5)	(2.0)	0.34	sb	–	–	ad	F	–	sb					
6668	Cb	-99502.326	4303.312	344745	Ⅲb		(6.2)	7.6	0.8	0.04	sb	–	–	a	F	–	sb		13			
6669	Cb	-99505.718	4302.863	344735	Ⅲb		8.1	9.8	2.1	0.14	sb	–	1	a	F	–	sb					
6670	F3	-99504.259	4299.795	344771	Ⅲb		(44.0)	(29.4)	4.5	2.82	subc	–	–	a	H	–	subc					
6672	Cb	-99501.847	4299.758	344977	Ⅲb		(2.6)	(3.2)	(0.6)	0.01	sb	–	–	a	F	–	sb					
6673	Bf	-99502.026	4298.961	344913	Ⅲb		(34.2)	(10.6)	(2.8)	0.94	sub	–	–	a	F	–	sub					
6674	Cb	-99549.153	4303.947	344898	Ⅰ		(10.5)	(12.0)	(2.1)	0.18	sb	–	4	b	–	–	sb					
6675	Cb	-99503.630	4299.996	346049	Ⅱ－Ⅲb		(12.1)	(9.5)	(2.6)	0.33	sb	–	–	a	–	–	sb					
6676	F3	-99505.592	4291.104	346045	Ⅱ－Ⅲb		25.7	17.5	4.9	1.11	sb	–	2	a	F	–	sb					
6677	F3	-99505.700	4291.058	346043	Ⅱ－Ⅲb		(20.5)	(23.7)	(4.8)	1.63	sb	–	–	ad	F	–	sb					
6678	F3	-99501.540	4290.307	345973	Ⅱ		(51.1)	(41.8)	(10.2)	12.97	sb	○	6	ab	F	–	sb					
6679	F3	-99502.014	4289.887	345860	Ⅲb		39.1	30.0	9.2	6.60	sb	○	2	a	F	–	sb					
6681	Bf	-99500.575	4289.755	345861	Ⅲb		40.6	39.9	24.34	48.34	sb	–	2	a	H	–	sb					
6682	Mb	-99542.630	4319.973	344411	Ⅲb		(12.6)	(4.2)	(3.7)	0.10	sub	–	–	a	–	–	sub					
6683	F3	-99543.626	4319.941	344363	Ⅲb		(19.5)	(19.2)	(7.1)	1.43	rub	○	–	–	F	–	rub					
6684	F3	-99544.867	4319.584	344481	Ⅲb		(20.3)	(16.2)	(5.2)	1.79	sb	–	1	a	–	–	sb					
6685	F3	-99546.495	4320.775	344388	Ⅲb		(34.8)	(22.4)	(6.7)	3.58	subc	–	2	a	–	–	subc					
6686	F3	-99549.625	4325.904	343848	機乱		(23.2)	(26.8)	(6.1)	2.66	sb	–	2	a	–	–	sb					
6687	F3	-99552.050	4326.887	343641	機乱		(15.7)	(35.0)	(8.5)	2.46	sb	–	–	bd	F	–	sb					
6688	F3	-99548.271	4327.710	343848	Ⅲb		15.8	17.4	3.2	0.47	sb	–	5	abd	F	–	sb					
6689	F3	-99549.087	4328.981	343715	Ⅲb		(53.9)	(35.4)	(13.6)	19.84	tu	○	–	–	–	–	tu					
6691	F3	-99549.975	4326.788	343694	Ⅲb		29.4	26.0	5.7	2.73	sb	–	1	bc	F	–	sb					
6692	F3	-99549.034	4312.729	344585	Ⅲb		(50.4)	(42.4)	(7.2)	8.19	sub	–	–	ac	F	–	sub14	a	14			73
6693	Xed	-99548.796	4313.324	344.62	Ⅲb		(46.6)	(21.2)	(10.8)	8.47	sb	–	–	–	–	○	sb		14			
6694	Cb	-99549.194	4313.336	344589	機乱		12.4	12.6	2.8	0.45	rub	–	2	a	–	–	rub					
6695	F3	-99549.806	4314.599	344489	Ⅲb		(13.1)	(17.3)	(1.4)	0.32	sb	–	–	a	–	–	sb		14			
6696	F3	-99549.230	4314.512	344524	Ⅲb		(33.2)	20.2	(4.0)	2.03	sb	○	–	ab	F	–	sb		14			
6697	F3	-99549.340	4314.628	344506	Ⅲb		(19.5)	(16.3)	3.1	0.57	sb	–	1	a	F	–	sb112		14			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家整理番号			層位	出土層位(mm)			法量(cm)	石材	釉薬	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	接合 番号	石器 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
			文		乙		長さ	幅	厚さ	重量												
6499	F3	-99549.901	4115145	344411		第3	(43.8)	(40.2)	(7.0)	14.65	sh	–	–	bd	–	–	sh113	b	14			71
6700	F3	-99549.623	4115098	344401		第3	(8.7)	(15.4)	(1.4)	0.24	mhc	–	–	ad	F	–	mhc40		14			
6701	F3	-99549.647	4115127	344400		第3	(5.5)	(16.8)	(2.2)	0.22	mhc	–	–	a	–	–	mhc40	d	14			
6703	Ch	-99549.526	4115366	344494		第3	(3.4)	(14.8)	2.4	0.44	sh	–	2	a	F	–	sh		14			
6704	F3	-99549.690	4115392	344402		第3	17.3	12.4	2.9	0.31	sh	–	2	ac	F	–	sh113		14			
6705	Ch	-99549.636	4115622	344448		第3	7.9	9.2	2.4	0.08	sh	–	1	a	F	–	sh		14			
6706	F3	-99549.602	4115722	344428		第3	(7.4)	(15.9)	(1.2)	0.15	sh	–	2	a	–	–	sh112		14			
6707	F1	-99549.768	4115822	344385		第3	(15.5)	13.3	3.3	0.37	sh	–	–	a	F	–	sh112		14			
6708	Ch	-99549.762	4115900	344351		第3	(7.2)	(7.8)	(1.4)	0.06	sub	–	–	a	F	–	sub10		14			
6709	Ch	-99549.120	4115644	344523		第3	(14.6)	(13.2)	(1.8)	0.42	sh	–	–	a	–	–	sh112		14			
6710	F1	-99548.095	4115617	344467		第3	31.2	50.8	8.6	8.00	sh	–	2	ad	H	–	sh112		14			
6711	F1	-99548.188	4116110	344410		第3	(10.5)	(19.1)	(3.1)	0.33	sh	–	–	b	F	–	sh112		14			
6712	Ch	-99548.914	4316294	344403		第3	(7.6)	(7.4)	(1.5)	0.08	sub	–	–	a	F	–	sub		14			
6713	Ch	-99549.095	4316266	344386		第3	10.7	7.4	1.7	0.11	sh	○	1	a	F	–	sh		14			
6714	Ch	-99549.276	4316129	344394		第3	(7.4)	(9.4)	(1.5)	0.11	sh	–	3	ad	–	–	sh		14			
6715	F3	-99548.950	4316291	344241		第3	(23.2)	(10.5)	(4.4)	0.77	sh	–	–	a	–	–	sh112	b	14			70
6716	F3	-99549.041	4316378	344316		第3	(21.2)	(29.5)	(4.2)	1.91	sh	–	–	ad	F	–	sh112		14			
6717	F3	-99549.032	4316475	344394		第3	(16.6)	(8.7)	(3.1)	0.53	sh	–	–	a	–	–	sh112	b	14			70
6718	F3	-99548.756	4316294	344351		第3	15.1	10.9	1.2	0.16	sh	–	4	a	F	–	sh112		14			
6719	F1	-99548.647	4316752	344388		機乱	(20.6)	14.3	(5.4)	1.12	sh	–	–	a	–	–	sh112		14			
6720	Ch	-99548.461	4316790	344337		第3	(11.5)	(13.6)	(1.5)	0.16	sh	–	1	a	F	–	sh112		14			
6722	F1	-99547.714	4316784	344307		第3	(19.2)	18.5	7.3	2.14	mhc	–	5	a	F	–	mhc40	d	14			
6724	Ch	-99548.111	4317047	344466		第3	(12.1)	(11.8)	(2.1)	0.18	mhc	–	–	ab	–	–	mhc40		14			
6726	F1	-99548.687	4316921	344299		機乱	(24.7)	(25.2)	3.3	1.82	mhc	–	2	a	–	–	mhc42		14			
6727	Ch	-99548.608	4316939	344398		第3	(4.2)	(10.5)	(2.2)	0.06	sh	–	–	a	S	–	sh		14			
6728	Ch	-99548.524	4317098	344417		第3	(8.6)	(8.3)	(1.5)	0.10	sh	–	–	a b	F	–	sh		14			
6729	F1	-99548.105	4317439	344476		第3	(20.6)	(22.6)	(3.7)	1.25	mhc	–	–	a	–	–	mhc		14			
6730	F1	-99548.365	4317487	344433		第3	(25.6)	(26.5)	(3.2)	1.45	mhc	–	1	abd	–	–	mhc		14			
6731	F1	-99548.585	4317451	344307		第3	(18.9)	(20.5)	(3.1)	0.56	sh	–	–	a	–	–	sh112		14			
6732	Ch	-99548.785	4317344	344371		第3	(8.1)	(7.6)	(2.1)	0.09	sub	–	2	a	F	–	sub		14			
6733	Ch	-99549.050	4317372	344372		機乱	(7.4)	(12.6)	(2.1)	0.13	sh	–	3	a	–	–	sh		14			
6734	Ch	-99549.150	4317246	344360		第3	(6.1)	(11.4)	(4.2)	0.32	mhc	–	4	a	–	–	mhc		14			
6735	Ch	-99549.177	4317504	344266		第3	(12.2)	(12.7)	(3.7)	0.19	mhc	–	–	a	F	–	mhc		14			
6736	Ch	-99549.528	4317247	344361		第3	8.5	14.8	3.3	0.24	sh	–	2	a	F	–	sub		14			
6738	Ch	-99549.586	4317329	344345		第3	10.1	6.6	1.3	0.06	mhc	–	5	a	F	–	mhc		14			
6739	F1	-99549.598	4317407	344336		第3	(22.1)	(12.1)	(2.8)	0.63	sub	–	–	ad	F	–	sub		14			
6740	Ch	-99549.761	4317426	344224		第3	(10.6)	(7.7)	(3.6)	0.13	sub	–	–	acd	–	–	sub		14			
6741	Ch	-99549.795	4317829	344314		第3	14.0	10.8	1.7	0.19	mhc	–	1	a	F	–	mhc		14			
6742	F1	-99549.745	4317900	344322		第3	(24.3)	(27.1)	(3.1)	5.01	mhc	○	7	ad	–	–	mhc40	a	14			76
6745	F3	-99549.351	4317779	344351	第一第3		(26.1)	(9.4)	(2.9)	0.56	mhc	–	–	a	–	–	mhc42		14			
6746	F1	-99549.193	4317910	344250	第一第3		(22.5)	22.8	(4.6)	1.70	sh	–	3	ab	–	–	sh		14			
6747	Ch	-99548.827	4317715	344413	第3		(11.8)	(6.7)	(2.1)	0.14	mhc	–	–	ad	F	–	mhc		14			
6748	Ch	-99548.100	4317873	344380	第3		(5.1)	3.8	(0.6)	0.01	sub	–	3	a	–	–	sub		14			
6749	Ch	-99549.173	4318162	344316	第3		14.3	13.3	1.4	0.20	sub	–	2	a	F	–	sub		14			
6750	Ch	-99549.157	4318210	344318	第3		(11.7)	(12.7)	(1.5)	0.16	sub	–	2	–	–	–	sub		14			
6751	表	-99549.789	4318178	344308	第3		(30.6)	(22.2)	(7.0)	3.69	sub	–	–	c	F	–	sub		14			
6753	F1	-99549.774	4319416	344235	第一第3		18.5	21.2	4.1	1.55	sub	–	1	a	H	○	sub		14			
6754	F1	-99548.717	4318795	344314	第3		(20.8)	16.5	(3.0)	0.60	mhc	–	–	ac	F	–	mhc40		14			
6755	F1	-99549.716	4319566	344221	第3		(16.8)	(19.7)	(2.2)	0.59	sh	–	1	a	–	–	sh		14			
6756	F1	-99549.657	4319694	344190	第3		29.7	26.0	4.2	1.77	mhc	–	5	a	F	–	mhc40		14			
6757	Ch	-99550.298	4319208	344197	第3		(10.8)	11.9	(1.9)	0.16	sh	–	–	a	–	–	sh		14			
6758	Ch	-99550.664	4319136	344231	第3		(8.1)	(9.4)	(0.6)	0.05	mhc	–	–	a	F	–	mhc		14			
6759	F1	-99550.557	4319364	344183	第3		(21.5)	16.4	(2.5)	0.63	sh	–	2	a	–	–	sh114		14			
6760	F1	-99550.245	4319440	344195	第3		27.3	41.7	6.7	2.90	sub	–	5	ac	F	–	sub12	b	14			72
6761	Ch	-99550.432	4319672	344256	第一第3		(6.5)	(6.3)	(0.8)	0.04	sh	–	–	a	–	–	sh		14			
6762	F1	-99550.730	4318760	344226	第一第3		(28.2)	23.1	5.1	2.04	mhc	–	1	ad	–	–	mhc41		14			
6763	Ch	-99551.111	4318774	344274	第一第3		3.4	4.0	0.7	0.01	sub	–	5	a	F	–	sub		14			
6764	Ch	-99551.305	4318819	344068	第3		(13.6)	(11.6)	(1.8)	0.24	sh	–	–	a	–	–	sh		14			
6765	Ch	-99550.895	4318591	344129	柱穴一第		(11.0)	6.8	4.8	0.25	rsh	○	–	–	–	–	rsh					
6766	F1	-99550.923	4318511	344269	柱穴一第		(20.9)	14.8	(3.1)	0.69	sub	–	–	ad	F	–	sub13					
6767	Ch	-99551.094	4318375	344168	第3		(8.8)	8.7	(2.1)	0.10	mhc	–	3	a	–	–	mhc		14			
6768	F1	-99550.844	4317329	344213	第3		(15.1)	15.8	4.0	0.54	mhc	–	1	a	–	–	mhc40		14			
6769	F1	-99550.755	4317622	344284	第3		(20.8)	17.4	(4.6)	0.98	sh	–	–	abd	–	–	sh114		14			
6770	F1	-99550.344	4317546	344306	第3		13.2	22.4	3.7	0.99	sub	–	2	d	H	–	sub		14			
6772	F1	-99550.739	4317229	344261	第3		(34.6)	(23.5)	(8.4)	4.72	sub	–	–	ac	–	–	sub		14			
6773	F1	-99550.722	4316879	344360	第3		(17.4)	(13.7)	(2.6)	0.52	sh	–	–	ab	–	–	sh114		14			
6774	Ch	-99550.410	4316815	344336	第3		12.7	11.6	1.2	0.13	sh	–	1	ad	F	–	sh110		14			
6775	F1	-99550.472	4316713	344314	第3		19.1	18.7	6.7	2.24	sh	–	2	a	H	–	sh117	a	14			71
6777	F1	-99550.490	4316629	344337	第3		19.1	24.0	3.4	0.81	sh	–	2	a	F	–	sh114		14			
6778	F1	-99550.411	4316515	344282	第3		(25.5)	(44.8)	(7.6)	3.57	mhc	–	2	a	F	–	mhc40		14			
6779	F1	-99550.634	4316518	344282	第3		(13.6)	(16.5)	(3.0)	0.63	sh	–	–	a	–	–	sh		14			
6780	F1	-99550.557	4316369	344329	第3		(10.4)	(16.2)	(4.2)	0.55	sub	–	–	a	–	○	sub		14			
6782	Ch	-99550.398	4316283	344306	第3		(9.1)	14.8	2.9	0.23	mhc	–	5	a	–	–	mhc40		14			
6783	F1	-99550.283	4316258	344306	第3		(15.3)	5.3	(3.6)	0.18	mhc	–	–	a	–	–	mhc		14			
6284	Ch	-99550.261	4316268	344299	第3		(10.0)	10.9	(1.6)	0.18	sh	–	–	ac	–	–	sh114		14			
6285	F1	-99550.194	4315800	344246	形		(11.9)	(20.6)	(2.1)	0.46	sh	–	–	cd	F	–	sh114		14			
6786	Ch	-99550.249	4315822	344245	形		(13.6)	14.9	(2.4)	0.37	sub	–	–	ab	–	–	sub13	a	14			73
6787	Ch	-99550.263	4315772	344246	形		6.2	13.6	1.0	0.14	mhc	–	–	a	F	–	mhc40		14			
6788	F1	-99550.224	4315728	344246	形		(16.1)	16.0	(1.8)	0.45	sub	–	–	acd	F	–	sub13	a	14			73
6789	Ch	-99550.201	4315622	344256	第3		(14.5)	(14.1)	(1.8)	0.25	sh	–	–	a	–	–	sh114		14			
6790	Ch	-99550.180	4315412	344348	第3		6.5	6.3	0.8	0.02	sh	–	5	a	F	–	sh		14			
6791	F1	-99550.143	4315195	344435	第3		16.2	16.4	2.2	0.41	sh	–	3	a	F	–	sh114		14			
6792	F1	-99550.125	4315067	344500	第一第3		30.4	40.1	4.6	5.30	sh	–	2	a	H	–	sh		14			
6793	Pit1	-99550.438	4315264	344280	第3一形		(23.4)	(25.8)	(7.1)	4.80	sh	○	–	–	–	–	sh		14			
6796	表	-99550.869	4315139	344479	第3		(17.1)	(13.6)	(3.1)	0.62	sub		–	a	–	–	sub		14			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家形標識 X	Y	Z	層位	出土	量(mm) 縦	横	厚さ	重量	石材	擦痕	打痕	背面 徴成	末端	縁熱	穿孔	側面 番号	口部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
6797	F1	-99550.722	4115386	344282	縄Ⅱ～Ⅳ		18.9	19.1	3.8	0.58	sub	－	1	ac	F	－	sub11		14			
6798	F1	-99550.964	縄Ⅱ～縄Ⅲ2	344278	縄Ⅱ～Ⅳ		(19.2)	(14.5)	(4.1)	0.76	subc	－	3	a	－	－	subc41		14			
6799	Cb	-99550.668	4115414	344342	縄Ⅱ		(14.1)	(13.0)	(1.6)	0.15	sb	－	1	a	－	－	sb111		14			
6800	F1	-99550.530	4115479	344238	縄Ⅱ～Ⅳ		(12.9)	(22.5)	(3.0)	0.61	sb	－	－	ac	－	－	sb114		14			
6801	F1	-99550.717	4115738	344262	縄Ⅱ～Ⅳ		(57.4)	(43.6)	(11.2)	21.07	subc	－	－	ad	F	－	subc42	b	14			77
6802	F1	-99550.705	4116049	344379	縄Ⅱ		37.1	28.2	3.9	1.62	sb	－	3	abd	F	－	sb116	a	14			71
6803	Cb	-99550.767	4116351	344266	縄Ⅱ		(14.2)	(6.6)	(3.9)	0.53	subc	－	4	a	－	－	subc		14			
6804	F1	-99550.909	4116274	344244	縄Ⅱ		22.1	31.1	5.2	2.56	sb	－	2	acd	F	－	sb116		14			
6806	F1	-99551.140	4116310	344231	縄Ⅱ		(25.7)	(22.6)	(6.6)	3.72	sb	－	2	b	－	○	sb117		14			
6808	Cb	-99551.089	4117581	344196	縄Ⅱ		7.6	7.9	1.7	0.08	subc	－	5	a	F	－	subc		14			
6809	Cb	-99551.609	4117661	344197	縄Ⅱ		(9.1)	(10.0)	(1.6)	0.15	sub	－	－	a	S	－	sub		14			
6810	Cb	-99551.535	4117968	344060	機乱		(6.6)	(9.3)	(1.3)	0.07	sub	－	1	a	－	－	sub10					
6812	Cb	-99551.764	4118633	344145	機乱		(5.2)	(3.1)	(0.9)	0.01	sub	－	－	a	－	－	sub					
6813	Cb	-99552.196	4118420	344136	縄Ⅱ		11.2	7.4	4.5	0.26	sub	－	5	a	F	○	sub		14			
6814	F1	-99552.815	4117828	344198	縄Ⅱ		(35.4)	(21.4)	(13.9)	6.27	sb	－	－	ab	H	－	sb111	b	14			69
6815	F1	-99553.222	4117564	344163	縄Ⅱ		35.8	24.8	8.1	3.83	sb	－	1	ab	F	－	sb		14			
6816	Cb	-99553.511	4117518	344219	機乱		(12.9)	(13.3)	(2.9)	0.37	sub	－	－	ad	H	○	sub					
6817	F1	-99553.568	4117377	344211	機乱		28.5	28.2	5.7	3.83	sb	○	2	－	H	○	sb					
6818	F1	-99553.428	4117199	344210	機乱		(29.4)	(26.2)	(15.8)	7.25	sb	－	1	ad	－	－	sb111					
6819	Cb	-99553.155	4117018	344145	縄Ⅱ		(12.6)	(9.4)	(4.1)	0.44	subc	－	－	a	－	－	subc		14			
6820	F1	-99552.868	4117151	344249	縄Ⅱ		(39.1)	(48.1)	(8.1)	7.97	sb	－	2	abc	－	－	sb115		14			
6821	F1	-99552.197	4117430	344156	縄Ⅱ		(13.6)	(20.2)	(5.1)	1.83	subc	－	－	a	－	－	subc41	a	14			77
6823	F1	-99552.283	4116853	344262	縄Ⅱ		(41.1)	38.5	(5.4)	7.80	sb	－	－	a	F	－	sb113	a	14			71
6824	Cb	-99551.718	4116267	344223	縄Ⅱ		(13.4)	(13.1)	(2.7)	0.31	sb	－	1	abc	F	－	sb		14			
6825	F1	-99551.423	4116460	344189	縄Ⅱ～Ⅳ		(16.9)	13.5	(3.8)	0.62	sb	－	－	ab	O	－	sb114		14			
6826	Cb	-99551.682	4116132	344318	縄Ⅱ		(8.9)	(11.6)	(1.2)	0.13	sub	－	2	a	F	－	sub10		14			
6827	F1	-99551.631	4116035	344356	縄Ⅱ		(19.2)	22.4	5.2	0.63	sub	－	2	ac	F	－	sub		14			
6828	F1	-99551.891	4115857	344234	縄Ⅱ		(16.6)	(11.5)	(1.5)	0.22	sub	－	1	a	F	－	sub		14			
6829	Bf	-99551.640	4115517	344275	縄Ⅱ		(32.5)	(20.2)	(3.8)	2.20	subc	－	－	a	H	－	subc41		14			
6830	F1	-99552.239	4115751	344231	縄Ⅱ		(100.1)	58.0	18.7	96.14	sb	○	3	acd	－	－	sb113		14			
6831	Cb	-99552.750	4115262	344191	機乱		14.9	11.3	3.0	0.38	subc	－	1	a	F	－	subc42					
6832	Cb	-99552.645	4115167	344228	縄Ⅱ		(6.7)	(7.4)	(1.0)	0.04	sub	－	1	a	－	－	sub		14			
6835	F1	-99553.472	4116525	344210	縄Ⅱ		(34.1)	38.0	6.2	5.34	sb	○	4	ad	F	－	sb111		14			
6836	Cb	-99554.218	4114994	344220	縄Ⅱ		7.8	8.8	1.4	0.10	sub	－	1	a	F	－	sub		14			
6837	F1	-99550.469	4114599	344412	縄Ⅱ		15.1	18.5	3.3	0.59	subc	－	2	a	F	－	subc40		14			
6838	F1	-99550.402	4113438	344494	縄Ⅱ		(13.6)	(19.3)	(4.4)	0.79	sub	－	－	ad	F	－	sub		14			
6839	F1	-99550.681	4113164	344561	縄Ⅱ		(20.6)	(28.6)	(6.9)	2.64	sb	－	1	a	－	－	sb118		14			
6840	F1	-99550.624	4113144	344546	縄Ⅱ		(20.1)	(23.9)	(3.1)	1.29	sb	－	－	ad	－	－	sb118		14			
6841	Bmf	-99550.754	4113147	344407	縄Ⅱ		(42.9)	(20.2)	(33.5)	5.77	sb	－	－	－	－	－	sb		14			
6842	Cb	-99552.177	4112150	344364	縄Ⅱ		(14.8)	(13.0)	(2.6)	0.32	sub	－	1	ab	－	－	sub11		14			
6843	Cb	-99551.908	4112530	344419	縄Ⅱ		12.4	6.7	2.4	0.17	sub	－	2	abd	－	－	sub		14			
6844	F1	-99552.056	4112796	344329	縄Ⅱ		(21.4)	21.2	(1.8)	0.42	sb	－	－	a	F	－	sb114		14			
6845	F1	-99551.838	4113275	344373	縄Ⅱ		23.7	19.4	3.6	1.54	sb	－	2	ad	H	－	sb110		14			
6847	F1	-99551.574	4114035	344420	縄Ⅱ		(19.1)	(13.4)	(2.0)	0.48	sb	－	－	a	F	－	sb		14			
6848	Cb	-99551.849	4114167	344372	縄Ⅱ		(10.8)	8.9	(2.2)	0.11	sub	－	－	ab	F	－	sub		14			
6849	Cb	-99551.801	4114601	344357	縄Ⅱ		(11.2)	(13.3)	(1.4)	0.12	sb	－	－	a	F	－	sb114		14			
6850	F1	-99552.525	4114515	344315	縄Ⅱ		12.9	15.4	3.1	0.48	subc	－	－	abc	F	－	subc41	b	14			77
6852	Cb	-99552.669	4112995	344367	縄Ⅱ		11.2	14.4	1.2	0.20	subc	－	4	a	F	－	subc		14			
6853	Cb	-99552.911	4112901	344350	縄Ⅱ		6.6	11.7	2.1	0.12	sub	－	1	a	F	－	sub		14			
6854	Cb	-99552.909	4113514	344382	機乱		(7.4)	(9.2)	(1.2)	0.08	sb	－	－	a	－	－	sb					
6855	F1	-99552.922	4112186	344301	縄Ⅱ		30.8	25.7	5.2	2.90	subc	－	1	abd	F	－	subc40		14			
6858	Cb	-99552.487	4110944	344389	縄Ⅱ		12.8	13.4	2.0	0.24	sb	－	1	a	F	－	sb114		14			
6860	F1	-99553.806	4111201	344164	縄Ⅱ		55.8	55.9	15.9	32.47	sb	－	2	abcd	F	－	sb		14			
6861	I a	-99554.371	4112284	344376	縄Ⅱ～縄Ⅲ		26.9	44.4	6.1	5.50	sub	－	－	－	－	－	sub					
6862	Bmf	-99555.039	4112566	344315	縄Ⅱ		(18.6)	(13.6)	(2.6)	0.60	tu	－	－	－	－	－	tu		14			
6863	Cb	-99554.176	4113588	344328	縄Ⅱ		(9.8)	(11.2)	(1.0)	0.08	sub	－	－	a	F	－	sub		14			
6864	Bmf	-99555.632	4113953	344302	I		(26.9)	(21.7)	(22.3)	11.54	sb	○	－	－	－	－	sb					
6865	F1	-99551.847	4115692	344403	縄Ⅱ		(15.7)	(26.2)	(2.5)	0.64	sb	－	2	ac	－	－	sb114		14			
6866	F1	-99564.442	4304156	344308	I		(50.2)	(26.3)	(4.6)	4.29	sub	－	－	abd	－	－	sub					
6867	F1	-99565.782	4306240	344258	Ⅱ～Ⅲ b		(47.2)	(25.4)	(8.2)	5.89	sb	－	3	a	－	－	sb29		12			
6868	F1	-99566.237	4306425	344259	Ⅱ～Ⅲ b		(17.9)	(23.2)	(2.6)	0.91	sb	－	－	a	F	－	sb29		12			
6869	Cb	-99567.534	4303628	344276	Ⅲ b		(11.4)	(12.3)	(1.5)	0.26	sb	－	－	a	F	－	sb49		12			
6870	F1	-99566.462	4305086	344274	Ⅲ b		(73.4)	(29.8)	(16.7)	11.72	sb	－	－	ad	F	－	sb		12			
6871	F1	-99566.387	4304818	344187	Ⅱ～Ⅲ b		(12.2)	(16.3)	(5.3)	0.69	sb	○	－	－	F	－	sb		12			
6873	F1	-99568.092	4305629	344094	Ⅲ b		(13.2)	(15.0)	(2.4)	0.50	sb	－	－	a	H	－	sb29		12			
6874	F1	-99567.830	4305085	344121	Ⅲ b		(14.1)	(16.7)	(1.9)	0.46	sb	－	4	ad	－	－	sb49		12			
6878	F1	-99567.347	4304206	344210	Ⅲ b		(21.4)	(13.2)	(2.4)	0.51	sb	－	－	a	F	－	sb		12			
6879	F1	-99567.208	4304212	344312	Ⅱ～Ⅲ b		(13.5)	(15.4)	(3.5)	0.65	sb	－	－	a	H	－	sb49		12			
6880	F1	-99567.195	4303908	344286	Ⅲ b		(19.8)	(17.6)	(3.5)	1.00	sb	－	1	a	－	－	sb		12			
6881	Scr	-99567.012	4304028	344278	Ⅲ b		(24.7)	12.9	(3.4)	1.47	sb	－	－	ad	－	－	sb49		12			
6883	F1	-99567.063	4303931	344166	Ⅲ b		15.2	12.5	2.4	0.23	sub	－	1	a	F	－	sub		12			
6886	F1	-99567.654	4303931	344267	Ⅱ～Ⅲ b		(22.4)	18.5	(4.0)	3.44	sb	－	1	ab	F	－	sb		12			
6887	F1	-99567.604	4304070	344191	Ⅲ b		(20.6)	(15.6)	(3.5)	0.76	sb	－	－	c	F	－	sb49		12			
6888	F1	-99567.833	4304132	344253	Ⅲ b		(13.3)	(15.5)	(4.5)	0.71	sb	－	1	a	－	－	sb29		12			
6889	F1	-99567.804	4303812	344276	Ⅱ～Ⅲ b		(38.7)	21.9	6.8	4.46	sb	－	5	a	－	－	sb29		12			
6890	Bf	-99568.218	4304331	344228	Ⅱ～Ⅲ b		(38.7)	(16.6)	(8.4)	3.47	sb	－	－	a	－	－	sb		12			
6891	F1	-99568.546	4304429	344179	Ⅱ～Ⅲ b		19.5	17.9	4.2	1.27	sb	－	1	a	F	－	sb29		12			
6892	Bmf	-99568.966	4304191	344195	Ⅰ		(18.1)	(23.7)	(9.2)	2.44	sb	○	－	－	－	－	sb					
6893	F1	-99569.078	4304077	344132	Ⅱ		(21.2)	11.7	(3.5)	0.63	sb	○	4	a	－	○	sb39		12			
6894	F1	-99568.898	4304129	344195	Ⅱ		(15.2)	(14.1)	(3.4)	0.42	subc	－	－	ab	F	－	subc		12			
6895	F1	-99568.899	4304021	344153	Ⅱ		(20.6)	(15.8)	(4.4)	1.70	sb	－	2	a	－	－	sb		12			
6896	F1	-99568.640	4303968	344195	Ⅱ		(19.7)	4.2	(1.3)	0.12	sb	－	－	a	－	－	sb		12			
6897	Bmf	-99568.402	4303938	344194	Ⅲ b		(15.0)	(11.2)	(3.0)	0.34	tu	－	－	－	－	－	tu		12			
6898	F1	-99568.293	4303876	344241	Ⅱ～Ⅲ b		(25.0)	11.2	3.5	0.74	sb	－	1	a	F	－	sb		12			
6899	F1	-99568.193	4303958	344222	Ⅲ b		(15.1)	(13.6)	(1.7)	0.32	sb	－	－	a	－	－	sb		12			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	背面 痕跡	末端	縁角	稜線 番号	稜線 主分	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
6000	F3	-9958.132	4303846	344.181	第Ⅱ		(25.5)	(10.3)	(3.8)	0.81	sh	○	1	a	F	○	sh39		12		
6001	F3	-9968.232	4303749	344.168	第Ⅱ		(9.8)	(17.1)	(2.1)	0.32	sh	–	–	a	–	–	sh		12		
6002	F3	-9968.203	4303396	344.202	第Ⅱ		(11.7)	(19.1)	(2.6)	0.50	sh			a			sh29	b	12		57
6003	F3	-9968.253	4303262	344.200	第Ⅱ		(36.4)	(34.6)	(9.4)	5.56	sh	○	–	a	H	–	sh29	b	12		57
6007	F5	-9968.631	4303166	344.242	第一群b		25.0	15.6	8.9	5.14	snh		–	–	–	–	snh		12		
6008	Ch	-9969.035	4303649	344.214	第		12.2	13.5	6.2	0.62	sh		1	a	F	–	sh		12		
6009	Ref	-9969.272	4303706	344.143	Ⅰ		(30.5)	(18.9)	(3.8)	0.43	sh	○	–	–	–	–	sh				
6010	Ref	-9969.395	4303412	344.119	Ⅰ		(17.2)	(14.7)	(2.4)	0.56	sh	○	–	–	–	–	sh				
6014	Ho	-9950.610	4305700	344.596	第Ⅱ		264.0	205.0	101.0	8280.00	an	○	–	–	–	–	an		13		
6015	F1	-9953.456	4303881	344.827	第Ⅱ		35.1	20.4	4.6	2.88	sh	○	2	abd	F	–	sh147		13		
6016	Ho	-9953.824	4307713	344.571	第Ⅱ		114.3	76.2	25.5	305.45	an	○	–	–	–	–	an		13		
6017	Ref	-9966.105	4306506	344.029	第Ⅱ		(20.8)	(28.4)	(6.4)	7.00	sh	○	–	–	–	–	sh		12		
6022	F3	-9968.608	4303612	344.094	第Ⅱ		43.7	35.5	8.1	15.39	sh	–	2	a	F	–	sh		12		
6023	F1	-9968.454	4305664	344.058	第Ⅱ		60.0	(38.7)	10.8	19.68	sh	–	1	a	F	–	sh52		12		
6024	Ⅲ	-9968.629	4305315	344.200	第Ⅱ		47.5	26.4	11.4	15.36	sh	–	2	a	F	–	sh29		12		
6025	Co	-9968.388	4305046	344.092	第Ⅱ		68.1	72.4	30.1	140.41	sh	○	–	–	–	–	sh52		12		
6027	F3	-9968.771	4305108	344.113	第		(54.0)	27.7	(9.1)	10.81	sh	○	1	a	–	–	sh		12		
6030	F1	-9968.263	4305148	344.191	Ⅰ		(63.1)	33.8	18.9	21.53	sh	○	2	bcd	–	–	sh45				
6031	F3	-9968.358	4304962	344.224	Ⅰ		23.0	20.8	8.5	4.06	sh	–	3	a	F	–	sh49				
6034	Ho	-9967.798	4304918	344.101	第Ⅱ		154.2	(41.6)	(24.1)	57.93	dac	○	–	–	–	–	dac		12		
6039	Sp	-9967.463	4304648	344.16	第Ⅱ		46.4	40.6	17.8	27.53	sh	○	–	–	–	–	sh				
6042	Sm	-9968.946	4304461	344.094	Ⅰ		32.1	25.9	16.2	21.15	sg	–	–	–	–	–	sg				
6043	F1	-9968.721	4304514	344.116	第一群b		(26.4)	(23.1)	(9.1)	3.82	sh	–	1	ac	–	–	sh29	d	12		56
6044	F3	-9968.615	4304755	344.089	第		(79.8)	28.8	(16.5)	32.06	sh	–	–	abd	H	–	sh46	a	12		59
6045	Ⅲ	-9968.387	4305053	344.087	第Ⅱ		84.6	63.2	15.7	66.58	sh	–	4	a	H	–	sh40		12		
6047	F3	-9968.261	4304783	344.098	第Ⅱ		55.9	59.6	(14.5)	21.58	sh	○	1	a	S	–	sh29	b	12		57
6048	F3	-9968.167	4304113	344.163	第一群b		(25.5)	41.8	9.6	6.49	sh	–	–	sh	–	○	sh52		12		
6051	F1	-9967.675	4304487	344.131	第Ⅱ		(28.2)	(25.3)	(9.8)	3.61	sh	–	–	a	–	○	sh51		12		
6053	F1	-9967.333	4304371	344.221	第Ⅱ		(33.1)	(26.7)	(7.4)	4.32	sh	○	1	ab	–	–	sh29		12		
6054	F3	-9966.781	4303985	344.265	機底		(58.6)	(57.0)	(23.6)	73.35	sh	○	2	a	–	–	sh51				
6055	F1	-9967.115	4304236	344.236	第Ⅱ		(35.3)	(14.2)	(2.7)	0.99	sh	–	–	a	F	–	sh29		12		
6056	F3	-9967.409	4303920	344.295	第Ⅱ		(24.3)	(23.7)	(4.8)	3.50	sh	–	3	a	–	–	sh29		12		
6061	F3	-9967.843	4304223	344.138	第Ⅱ		(40.6)	(30.0)	(4.0)	4.96	sh	○	–	a	–	–	sh29		12		
6062	Ⅲ	-9967.744	4304013	344.235	第Ⅱ		(39.2)	24.5	(5.4)	3.55	sh		–	a	F	–	sh40		12		
6063	F3	-9967.562	4304103	344.209	第Ⅱ		(38.0)	(32.6)	(4.5)	3.43	sh	○	–	a	–	–	sh29		12		
6064	F3	-9967.675	4303840	344.216	第Ⅱ		(49.5)	(35.3)	14.4	17.89	sh	○	1	abc	–	–	sh		12		
6065	F1	-9968.093	4304439	344.146	第Ⅱ		(25.9)	(20.0)	(4.4)	1.26	sh	–	–	a	–	–	sh29		12		
6066	F3	-9968.030	4304339	344.136	第Ⅱ		28.4	27.1	6.6	3.54	sh	–	1	a	S	–	sh		12		
6070	F1	-9968.574	4304163	344.167	第Ⅱ		(76.8)	36.6	15.9	22.98	sh	○	3	a	–	–	sh		12		
6071	F3	-9968.790	4304117	344.156	第Ⅱ		28.4	41.2	7.1	8.93	sh	–	3	H	–	–	sh29		12		
6072	F1	-9968.886	4304185	344.126	第Ⅱ		46.6	43.2	14.3	14.50	sh	○	2	ad	F	–	sh45	a	12		59
6074	Ⅲ	-9969.182	4304460	344.147	Ⅱ		47.3	45.5	14.0	22.28	sh	○	1	a	F	–	sh47		12		
6075	Ref	-9969.369	4303223	344.155	Ⅰ		(27.2)	(46.4)	(10.6)	12.18	sh	○	–	–	–	–	sh				
6081	F3	-9968.115	4304000	344.159	第Ⅱ		(23.8)	(18.5)	(4.3)	2.07	sh		1	a	–	–	sh		12		
6082	Ref	-9968.109	4304176	344.143	第Ⅱ		(45.2)	(40.7)	(16.6)	21.58	sh	○	–	–	–	–	sh		12		
6084	Ⅲ	-9968.006	4303589	344.216	第Ⅱ		40.5	34.6	8.8	5.50	sh	–	2	a	H	–	sh29		12		
6085	F1	-9968.018	4303534	344.195	第Ⅱ		(34.5)	(15.6)	(8.1)	2.73	sh		2	a	–	–	sh		12		
6087	F3	-9967.773	4303319	344.214	第Ⅱ		70.5	49.4	13.2	25.97	sh	○	1	abc	F	–	sh45		12		
6091	F1	-9967.604	4302960	344.293	第Ⅱ		51.2	28.2	5.3	6.81	sh	–	1	a	H	–	sh		12		
6092	F1	-9967.696	4302874	344.241	第Ⅱ		(46.6)	41.6	(9.2)	10.44	sh	–	–	ac	F	–	sh		12		
6094	F3	-9967.456	4302446	344.258	機底		(29.6)	(21.1)	(5.7)	3.77	sh	–	–	a	–	–	sh				
6095	F3	-9967.258	4302501	344.191	機底		(38.2)	(24.6)	14.2	4.18	sh	–	–	a	–	–	sh29				
6096	F1	-9967.462	4303240	344.192	第Ⅱ		43.9	29.8	4.6	3.40	sh	–	1	a	F	–	sh		12		
6097	F3	-9967.340	4303254	344.165	第Ⅱ		(31.6)	(17.1)	(5.1)	1.32	sh	–	1	ac	F	–	sh49		12		
6099	F1	-9967.140	4303541	344.210	第Ⅱ		(33.7)	(24.2)	(7.4)	4.30	sh	○	–	ac	F	–	sh44	a	12		59
7002	F3	-9966.455	4303067	344.284	第一群b		(64.6)	19.3	9.6	11.32	sh	–	–	bd	S	–	sh46	a	12		59
7007	F1	-9968.518	4302642	344.206	第Ⅱ		(69.2)	(24.8)	(11.9)	14.27	sh	–	2	bcd	–	–	sh29	d	12		56
7008	Ref	-9968.523	4302611	344.24	第一群b		(26.1)	(24.5)	(6.6)	2.70	sh	–	–	–	–	–	sh				
7009	F1	-9968.646	4302678	344.150	第Ⅱ		16.9	15.6	3.6	0.98	snhc	–	1	a	S	–	snhc		12		
7014	F3	-9969.347	4303323	344.094	第Ⅱ		40.0	36.6	7.4	6.21	sh	–	2	a	F	–	sh29		12		
7015	Ch	-9967.339	4303587	344.138	第Ⅱ		(12.2)	(10.1)	(1.9)	0.20	sh			a		–	sh		12		
7016	F1	-9967.436	4303513	344.154	第Ⅱ		102.9	29.6	69.73	48.5	sh	○	6	acd	O	–	sh45	a	12		59
7017	F3	-9967.379	4303643	344.153	第Ⅱ		14.8	13.6	(3.4)	0.61	sh	–	–	–	H	–	sh49	b	12		60
7019	Scr	-9967.441	4303677	344.158	第Ⅱ		70.1	30.5	24.8	53.96	sh	○	6	ad	–	–	sh40		12		
7024	F1	-9967.542	4303656	344.201	第Ⅱ		(15.6)	11.8	2.1	0.38	sh	–	–	ac	–	–	sh49		12		
7031	F1	-9967.627	4303592	344.212	第Ⅱ		(21.2)	26.1	4.7	2.36	sh	–	1	ad	–	–	sh29		12		
7032	F3	-9967.667	4303649	344.185	第Ⅱ		(66.8)	33.9	(7.9)	16.77	sh	○	3	ac	–	–	sh44	a	12		59
7035	Ⅲ	-9964.857	4305136	344.252	第Ⅱ		(20.6)	(14.1)	(4.4)	1.28	sh	–	–	ac	–	–	sh		12		
7038	F1	-9968.555	4302581	344.190	第Ⅱ		(35.5)	(34.8)	(4.1)	5.32	sh	○	–	–	–	–	sh29	c	12		56
7042	F1	-9967.973	4302581	344.15	第Ⅱ		(46.4)	37.7	8.6	7.61	sh	○	–	a	F	–	sh52		12		56
7046	Ref	-9966.697	4304261	344.045	第Ⅱ		(37.3)	44.5	(7.6)	16.69	sh	–	–	–	–	–	sh		12		
7049	Ⅲ	-9968.219	4305122	344.033	第Ⅱ		18.6	13.5	5.5	0.36	snh	–	–	a	–	–	snh		12		
7051	F3	-9968.562	4305501	344.043	第Ⅱ		(53.6)	43.1	(10.2)	20.36	sh	○	–	a	F	–	sh		12		
7052	F3	-9968.535	4305502	344.212	第Ⅱ		(23.9)	(17.7)	16.8	2.14	sh	○	–	a	F	–	sh		12		
7053	F3	-9969.142	4305546	344.018	第Ⅱ		(64.8)	34.7	10.4	19.62	sh	–	1	ad	–	–	sh52		12		
7054	F3	-9969.179	4305808	344.015	第Ⅱ		(65.4)	21.8	(6.3)	8.25	sh	–	–	ac	–	–	sh40		12		
7055	F3	-9969.830	4305903	344.014	第Ⅱ		(13.8)	(19.4)	(6.1)	0.95	sh		–	a	–	–	sh		12		
7056	F3	-9968.697	4305849	344.014	第Ⅱ		(26.4)	(22.4)	(6.6)	1.91	sh	–	–	a	F	–	sh52		12		
7057	Ch	-9968.286	4305804	344.013	第Ⅱ		(13.7)	(13.8)	(1.6)	0.34	sh	–	–	a	–	–	sh		12		
7062	Ch	-9967.093	4305884	344.048	機底		10.1	9.5	2.5	0.21	snhc	○	1	a	F	–	snhc				
7065	Sm	-9967.47	4304974	344.096	第Ⅱ		47.6	45.3	36.9	100.88	rsh	–	–	–	–	–	rsh		12		
7069	F1	-9966.925	4304848	344.113	第Ⅱ～第Ⅲ-2		(25.6)	(20.2)	(7.0)	2.36	sh	–	–	ab	F	–	sh29		12		
7071	F3	-9967.266	4304487	344.090	第Ⅱ～第Ⅲ-2		(21.8)	(25.1)	(2.3)	1.09	sh	–	–	a	–	–	sh29		12		
7073	Co	-9967.433	4304509	344.090	第Ⅱ～第Ⅲ-2		70.2	54.4	27.1	85.28	sh	○	–	–	–	–	sh47		12		
7076	F3	-9967.989	4304121	344.101	第Ⅱ		(10.5)	16.6	(1.6)	0.29	sh	–	–	–	–	–	sh29		12		

掘数 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	縦	横	厚さ	重量	石材	擦面	打面	背面 残存	末端	側角	稜線	稜線 番号	主部 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
7078	F3	-99567.824	4304.178	344.127	第ⅢB		(36.5)	(55.5)	(9.1)	18.36	sh	○	–	a	–	–	sh46		12				
7079	Cb	-99567.636	4304.127	344.163	第ⅢB		(4.4)	(10.6)	(1.8)	0.09	sh	–	–	a	F	–	sh		12				
7080	F3	-99567.283	4304.277	344.132	第ⅢB		(32.9)	(17.5)	4.3	2.87	sh	–	3	a		–	sh		12				
7082	F3	-99567.293	4303.991	344.129	第ⅢB		(40.0)	(17.6)	2.4	0.38	sh	–	–	a	–	–	sh29		12				
7084	Bf	-99567.301	4303.857	344.148	第ⅢB		(33.9)	14.2	(4.6)	2.15	sh	–	1	a	–	–	sh49		12				
7085	F3	-99567.429	4303.921	344.166	第ⅢB		17.4	25.8	8.6	2.86	sh	–	2	sh	S	–	sh29		12				
7087	Cb	-99567.635	4303.947	344.203	第ⅢB		(12.1)	(14.0)	(3.1)	0.20	sh	–	–	a	–	–	sh		12				
7088	F3	-99567.708	4304.022	344.190	第ⅢB		(26.6)	19.9	(3.2)	2.06	sh	–	–	a	–	–	sh29		12				
7089	F3	-99567.779	4304.025	344.172	第ⅢB		(33.6)	33.3	7.2	6.42	sh	–	–	a	H	–	sh		12				
7092	Cb	-99567.545	4303.859	344.153	第ⅢB-2		(5.5)	(6.5)	(0.8)	0.02	sh	–	–	a	F	–	sh		12				
7093	Cb	-99567.661	4303.782	344.144	第ⅢB-2		(10.8)	9.5	(2.4)	0.19	sh	–	–	a		–	sh		12				
7098	F3	-99567.267	4303.472	344.136	第ⅢB-2		19.7	20.6	3.2	1.03	sh	–	1	a	F	–	sh49		12				
7099	F3	-99567.341	4303.590	344.146	第ⅢB		(28.0)	16.8	(4.3)	2.03	sh	–	–	a	–	–	sh40		12				
7100	Cb	-99567.433	4303.587	344.162	第ⅢB		(14.9)	14.3	3.2	0.66	sh	–	–	a	H	–	sh49		12				
7102	F3	-99567.440	4303.302	344.153	第ⅢB-2		(17.5)	(20.2)	(5.1)	2.26	sh	–	–	ac	H	–	sh49	b	12				60
7105	F3	-99567.820	4303.608	344.161	第ⅢB		(24.2)	23.0	(35.2)	8.44	sh	–	–	acd	O	–	sh63		12				
7108	Bc	-99566.674	4302.976	344.268	第ⅢB		(100.5)	(90.0)	(52.2)	367.39	san	○	–	–	–	–	san		12				
7109	F3	-99552.457	4313.271	344.270	第ⅢB		19.2	12.6	2.5	0.46	sh		2	ad	F	–	sh110		14				
7110	F3	-99552.517	4314.444	344.217	第ⅢB-2		32.4	21.2	(9.3)	3.11	sub	○	2	a	F	–	sub		14				
7111	Cb	-99552.031	4313.926	344.272	第ⅢB		11.3	13.9	3.0	0.38	sh	–	1	a	–	○	sh		14				
7113	Cb	-99550.859	4314.170	344.390	第ⅢB		12.2	8.3	2.6	0.22	sub	–	5	a	F	–	sub13		14				
7114	Cb	-99550.850	4313.910	344.332	第ⅢB		9.3	8.0	1.2	0.08	sub	–	1	a	F	–	sub		14				
7115	F3	-99550.662	4314.002	344.273	第ⅢB-2		18.6	17.8	2.3	0.66	sh	–	acd	F	○	–	sh		14				
7116	Cb	-99550.378	4314.324	344.267	第ⅢB-2		11.3	8.4	1.4	0.10	sub	–	2	ab	F	–	sub11		14				
7117	F3	-99550.141	4314.036	344.314	第ⅢB-2		14.0	15.3	1.4	0.23	sub	–	–	bc	H	–	sub		14				
7118	Rof	-99550.491	4313.858	344.283	第ⅢB-2		14.3	8.6	4.9	0.31	sh	–	–	–	–	–	sh		14				
7119	F3	-99550.268	4314.511	344.329	第ⅢB		(45.7	(40.0	(6.9	6.11	sh	○	–	acd	–	–	sh		14				
7120	F3	-99551.322	4312.982	344.336	第ⅢB-2		(25.0	24.7	(4.6	3.89	sh	–	–	a	–	–	sh		14				
7121	F3	-99552.730	4312.033	344.288	第ⅢB		35.2	27.2	7.8	4.38	sh	–	2	abd	H	–	sh115		14				
7122	F3	-99552.528	4311.339	344.272	第ⅢB-2		42.1	35.9	8.2	5.09	sh	–	3	ab	F	–	sh115		14				
7123	F3	-99552.774	4311.082	344.305	第ⅢB-2		18.1	17.8	(2.1)	0.63	sh	–	acd	F	–	–	sh113		14				
7124	F3	-99553.326	4311.028	344.231	第ⅢB-2		41.7	54.6	20.3	25.91	sh	–	2	acd	H	–	sh115		14				
7126	F3	-99550.889	4318.993	344.084	第ⅢB		16.4	12.6	(1.9	0.34	sh	–	–	a	F	–	sh112		14				
7127	Bf	-99550.877	4319.934	344.236	第ⅢB-2		19.8	7.4	(5.6	0.59	sh		–	–	–	–	sh		14				
7128	F3	-99552.196	4321.053	343.998	第ⅢB		18.1	16.2	3.6	0.85	sub	–	2	a	–	○	sub		14				
7129	F3	-99552.435	4320.830	343.876	機乱		(9.3)	(19.3)	(4.5)	0.93	rub	○	6	–	–	–	rub						
7130	F3	-99549.745	4320.543	344.080	第ⅢB		(17.0)	11.3	4.5	0.50	sh	–	1	ab	–	–	sh110		14				
7131	Cb	-99548.122	4319.991	344.132	第ⅢB		6.8	(10.6)	(1.1)	0.07	sh	–	1	a		–	sh		14				
7132	F3	-99549.837	4317.862	344.179	第ⅢB		30.8	30.1	2.3	1.24	sub	–	1	ad	F	–	sub40		14				
7133	F3	-99548.047	4317.108	344.378	第ⅢB		(15.7)	20.7	2.2	0.65	sh	–	2	a	H	–	sh112		14				
7134	F3	-99548.232	4316.958	344.324	第ⅢB		(16.0)	(16.0)	(1.7)	0.34	sh	–	2	a	–	–	sh112		14				
7135	F3	-99548.495	4316.839	344.336	第ⅢB		(37.1)	(17.6)	3.4	1.26	sh	–	–	a	F	–	sh112		14				
7136	Cb	-99548.516	4316.744	344.286	第ⅢB		19.6	12.6	(2.2	0.29	sh	–	1	a	–	–	sh		14				
7138	F3	-99548.450	4316.648	344.279	第ⅢB		(35.1)	35.4	8.1	8.43	sh	–	–	ad	F	–	sh112	d	14				69
7139	F3	-99548.435	4316.640	344.284	第ⅢB		37.1	15.6	3.8	1.79	sh	–	2	a	F	–	sh112		14				
7140	F3	-99548.489	4316.596	344.273	第ⅢB		(26.5)	(17.6)	3.6	1.32	sh	–	–	ac	–	–	sh112		14				
7141	F3	-99548.086	4316.361	344.332	第ⅢB		(23.3)	14.6	2.6	0.74	sh	–	–	abc	F	–	sh112		14				
7143	F3	-99548.657	4316.244	344.283	第ⅢB		(10.6)	16.0	3.6	0.43	sub	–	–	ab	F	–	sub		14				
7144	F3	-99548.726	4316.402	344.153	第Ⅳ		(17.8)	18.8	3.1	0.9	sub	–	2	a	–	–	sub41		14				
7146	F3	-99549.128	4316.157	344.330	第ⅢB		18.5	24.2	(4.6	1.08	sh	–	abd	F	–	–	sh112		14				
7147	F3	-99549.150	4316.265	344.259	第ⅢB		(19.3)	17.2	1.9	0.61	sh	–	1	ad	–	–	sh112		14				
7149	F3	-99549.068	4316.662	344.242	第ⅢB		11.6	(20.2)	(3.5)	0.66	sub	–	–	a	–	–	sub		14				
7151	Cb	-99549.163	4317.359	344.231	第ⅢB		11.9	13.2	1.9	0.17	sub	–	4	a	F	–	sub40		14				
7152	F3	-99549.336	4317.154	344.274	第ⅢB		(20.6)	19.1	6.8	2.21	sub	–	–	a	F	–	sub40		14				
7153	F3	-99549.314	4317.053	344.240	第Ⅳ		17.4	13.1	(2.7	0.36	sub	–	–	ab	F	–	sub42		14				
7155	F3	-99549.922	4315.897	343.977	第Ⅳ		19.2	38.2	8.0	3.43	subc	–	2	a	H	–	subc42		14				
7156	F3	-99549.917	4314.882	344.499	第Ⅳ		(52.7	59.3	16.3	30.17	subc	–	3	abc	–	–	subc40	a	14				76
7157	F3	-99550.024	4314.525	344.555	Ⅱ－3b		(11.7)	(21.9)	(4.1	1.05	sh	–	–	ad	–	–	sh112		14				
7158	F3	-99549.701	4313.282	344.481	第Ⅳ		19.3	27.6	5.0	1.60	subc	–	5	acd	F	–	subc42		14				
7160	F3	-99549.260	4312.916	344.237	第Ⅳ		(35.2)	(43.4)	(4.2)	5.96	sub	–	–	a	–	–	sub14	a	14				73
7161	Rof	-99548.802	4313.257	344.432	Ⅳ		(33.4)	(41.8)	13.5	14.43	sh	○	–	–	–	–	sh		14				
7162	Cb	-99555.567	4318.228	343.904	Ⅰ		11.5	10.5	(7.2)	0.71	rub	○	–	a	F	–	rub						
7165	Co	-99549.589	4313.720	344.278	第Ⅳ		108.6	55.1	88.9	649.36	sh	○	–	–	–	–	sh						
7166	Bf	-99530.474	4276.348	346.741	Ⅱ－3b		107.0	23.6	9.8	15.13	sh	–	1	a	F	–	sh						
7167	Bc	-99552.544	4278.699	346.660	Ⅱ		156.0	133.0	99.0	2626.56	an	○	–	–	–	–	an						
7168	Cb	-99524.897	4314.525	346.640	Ⅱ		9.8	9.5	(3.2)	0.26	sh	–	–	a	–	○	sh						
7169	Rof	-99535.461	4280.338	346.525	Ⅱ		11.5	(22.6)	(3.5)	0.81	sh	–	–	–	–	–	sh						
7170	F1	-99535.421	4281.009	346.469	機乱		(21.6)	38.9	(10.9)	6.46	sh	○	–	a	F	–	sh						
7171	Bc	-99533.426	4280.242	346.426	Ⅱ－3b		258.0	172.0	156.0	8800.00	an	○	–	–	–	–	an						
7172	Cb	-99532.556	4280.409	346.419	第Ⅳ		(17.9)	17.6	7.0	0.19	sh	–	–	a	F	–	sh						
7175	F3	-99532.302	4280.914	346.593	Ⅱ－3b		(25.4)	(32.1)	(3.2)	1.94	sh	–	1	abd	F	–	sh						
7174	Bf	-99530.774	4280.791	346.600	Ⅱ		(24.6)	(27.9)	(9.8)	3.20	sh	–	–	–	–	–	sh						
7175	F3	-99530.247	4280.897	346.615	Ⅱ		(32.4)	(35.9)	(15.7)	18.15	sh	○	6	–	–	–	sh						
7176	Bf	-99530.681	4281.347	346.547	Ⅱ－3b		62.3	54.8	16.2	90.80	sh	○	2	a	–	–	sh						
7177	F3	-99533.368	4283.200	346.391	Ⅱ		(9.5)	16.4	4.6	0.70	sub	–	–	a	–	–	sub						
7178	F3	-99534.527	4284.711	346.250	Ⅱ－3b		(64.1)	44.2	(10.1)	14.96	sh	○	1	a	F	–	sh						
7179	F3	-99535.734	4284.640	346.237	Ⅱ		35.5	32.6	10.2	6.31	sh	–	7	ad	F	–	sh						
7180	F3	-99536.009	4284.065	346.273	Ⅱ		36.3	44.6	(9.1)	9.42	sh	○	–	–	–	–	sh12						
7181	F3	-99536.623	4286.786	346.247	Ⅱ		(22.6)	18.1	(6.8)	1.43	sh	○	–	–	–	–	sh						
7182	F3	-99525.328	4290.293	346.190	Ⅱ		(20.5)	13.4	(3.5)	0.89	sub	–	–	ab	S	○	sub						
7183	F3	-99521.466	4290.292	346.116	機乱		(26.0)	(26.1)	(5.8)	2.71	sh	–	–	–	F	–	sh						
7184	F3	-99522.677	4290.754	345.961	Ⅱ－3b		19.5	12.4	2.0	0.39	sh	–	4	a	F	–	sh						
7185	F3	-99569.288	4302.076	344.127	第Ⅳ		17.4	12.5	5.2	0.90	subc	–	4	bd	F	–	subc		12				
7190	F3	-99566.378	4303.122	344.103	第Ⅳ-2		41.4	25.3	4.5	3.00	sh	–	1	a	F	–	sh29		12				
7191	F3	-99566.118	4303.352	344.096	第Ⅳ-2		(18.1)	19.6	(3.3)	0.91	sh		–	ad		–	sh		12				

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土量(mm) 長さ	幅	厚さ	出土量(g) 重量	石材	穿孔	打面	背面 残成	末端	側角	稜線	稜線 番号	面 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
7193	F3	-99968.253	4303572	344069	第5ク		(8.6)	(20.6)	(5.1)	0.81	sb	–	–	a	–	–	sb		12			
7194	Cb	-99968.216	4303735	344076	第5ク		10.5	10.2	1.6	0.13	sb	–	1	a	F	–	sb		12			
7195	Cb	-99966.993	4303876	344068	第5ク		(10.9)	(12.8)	(2.9)	0.40	sb	○	–	–	–	–	sb		12			
7197	F3	-99968.025	4304302	344041	第5ク		(24.2)	18.5	(2.8)	1.22	sb	–	1	ad	H	–	sb		12			
7199	F3	-99967.451	4303573	344088	第5ク		10.5	17.2	2.6	0.26	sb	–	5	a	S	–	sb49		12			
7200	F3	-99967.581	4303640	344167	第5ク		(21.2)	19.2	(3.1)	1.15	sb	○	–	a	F	–	sb29	c	12			56
7201	Cb	-99967.528	4303662	344164	第5ク		(11.5)	(15.3)	(3.6)	0.58	sb	–	1	a	–	–	sb49		12			
7203	Cb	-99967.312	4304188	344047	第5ク		(7.9)	(7.9)	(1.8)	0.11	sb	–	–	–	–	–	sb		12			
7205	Cb	-99967.637	4304471	344057	第5ク		8.4	11.4	2.1	0.12	sb	–	2	a	F	–	sb		12			
7206	F1	-99967.649	4304530	344049	第5ク		(23.2)	14.8	5.8	1.49	sb	–	2	a	–	–	sb		12			
7207	F1	-99967.898	4304513	344036	第5ク		(22.1)	22.9	4.4	1.98	sb	○	–	A	S	–	sb29		12			
7208	F1	-99966.195	4304318	344043	第5ク		(29.2)	27.4	2.6	1.56	sb	–	1	a	H	–	sb29		12			
7211	Cb	-99967.683	4304934	344052	第5ク		(8.7)	(6.6)	(1.2)	0.08	sb	–	1	a	–	–	sb49		12			
7212	F1	-99967.195	4304893	344125	第5		15.0	10.4	1.6	0.17	sb	–	–	a	–	–	sb		12			
7213	F1	-99967.171	4305046	344053	第5ハ・ヲ		13.1	17.2	3.4	0.48	sb	–	2	ac	F	–	sb49		12			
7214	F1	-99967.071	4304962	344125	第5ク		(45.1)	(45.2)	(5.4)	8.67	sb	–	2	a	–	–	sb31		12			
7215	Cb	-99966.979	4304976	344094	第5ク		(14.6)	(9.4)	(4.4)	0.35	sb	–	–	ab	–	–	sb		12			
7216	F1	-99966.923	4305019	344068	第5ク		44.5	49.8	12.3	17.92	sb	○	1	a	F	–	sb47		12			
7218	Cb	-99966.754	4304701	344115	第5ク		8.6	12.0	4.2	0.28	sb	–	1	a	F	–	sb29		12			
7219	F1	-99966.696	4304874	344105	第5ク		(53.7)	(41.2)	(8.8)	12.09	sb	–	–	a	–	–	sb31	a	12			57
7220	F1	-99966.669	4304863	344088	第5ク		(44.1)	(51.2)	(8.2)	19.16	sb	–	2	abc	–	–	sb31	a	12			57
7221	Cb	-99966.671	4304394	344075	第5ク		(10.5)	(9.5)	(1.2)	0.07	sb	–	–	a	F	–	sb		12			
7222	Cb	-99967.012	4304526	344047	第5ク		(11.8)	(13.4)	(4.8)	0.37	sb	–	–	ab	–	–	sb		12			
7224	F1	-99967.126	4304411	344058	第5ク		48.6	51.9	8.5	18.08	sb	–	4	ab	H	–	sb29		12			
7226	Cb	-99952.632	4310631	344228	ヲ		(9.4)	(13.1)	(2.3)	0.28	sb	–	–	a	–	–	sb110		14			
7227	Ht	-99954.529	4310960	344154	第5		(44.1)	(117.3)	(37.5)	57.15	sb	–	–	a	F	–	sb		14			
7228	F1	-99954.003	4311313	344170	第5ハ・ヲ		(17.1)	24.1	3.0	1.26	sb	–	–	abd	H	–	sb114		14			
7229	F1	-99952.966	4311639	344363	第5		17.6	20.3	1.9	0.59	sb	–	1	a	H	–	sb114		14			
7230	Cb	-99952.766	4311463	344181	ヲ		(14.3)	13.2	2.1	0.31	sb	–	5	ad	F	–	sb114		14			
7231	F1	-99952.585	4311279	344176	ヲ		(43.6)	44.3	9.3	16.16	sb	–	2	a	–	–	sb113		14			
7234	F1	-99952.329	4311203	344212	第5ハ・ヲ		(41.2)	25.8	4.8	4.11	sb	–	–	ab	F	–	sb115		14			
7235	F1	-99952.615	4312145	344181	ヲ		22.4	19.8	3.6	0.93	sb	–	2	ad	F	–	sb114		14			
7237	Cb	-99953.354	4312528	344076	第5		(5.8)	(9.5)	(0.7)	0.04	sb	–	–	a	F	–	sb110		14			
7238	F1	-99953.206	4312792	344103	第5		(22.2)	17.0	(2.0)	0.20	sb	–	2	a	F	–	sb		14			
7239	F1	-99952.143	4312176	344163	第5		(18.5)	(22.3)	4.6	1.86	sub	–	–	ad	–	–	sub33	c	14			73
7240	F1	-99952.788	4317159	344068	第5		21.2	30.5	3.3	1.65	sb	–	2	ad	F	–	sb111	c	14			69
7242	F1	-99952.203	4313866	344132	第5ハ・ヲ		53.7	27.1	7.1	8.93	sb	–	3	ad	F	–	sb113	a	14			71
7244	F1	-99951.892	4315740	344177	第5ハ		67.8	34.7	5.1	11.05	subc	–	3	ad	F	–	subc40		14			
7245	F1	-99951.803	4315539	344186	第5		74.4	56.0	11.6	27.65	sub	–	2	abd	F	–	sub		14			
7246	F1	-99951.670	4316016	344214	第5		(14.3)	(16.3)	(5.8)	0.65	sb	–	–	a	F	–	sb111		14			
7248	F1	-99951.198	4316388	344145	ヲ		10.8	18.5	3.2	0.32	sub	–	2	a	F	–	sub32		14			
7249	F1	-99950.869	4316305	344142	ヲ		(26.4)	(27.7)	4.3	3.00	sb	–	2	abd	F	–	sb		14			
7251	F1	-99950.689	4316092	344319	第5		(16.1)	11.0	(3.6)	0.21	sub	–	–	acd	F	–	sub		14			
7252	F3	-99950.428	4315742	344166	ヲ		(15.8)	(16.4)	1.6	0.37	sb	–	–	ab	F	–	sb112		14			
7253	F1	-99950.366	4315436	344278	第5		(21.7)	(12.7)	(3.4)	0.89	subc	–	–	ad	F	–	subc40		14			
7254	Cb	-99950.306	4315607	344322	第5		12.2	8.3	1.9	0.10	subc	–	1	a	F	–	subc40		14			
7255	F1	-99950.621	4315060	344278	ヲ		57.8	(29.7)	13.9	3.86	subc	–	2	ad	–	–	subc40	e	14			76
7256	Cb	-99950.179	4315879	344183	ヲ		(12.4)	(6.7)	(1.9)	0.15	sb	–	–	a	–	–	sb112		14			
7257	F1	-99950.516	4316266	344168	ヲ		(22.7)	13.7	3.3	0.44	sb	–	–	ac	F	–	sub33		14			
7258	Cb	-99950.515	4315376	344243	第5ハ・ヲ		19.7	10.2	1.4	0.13	sb	–	–	bd	–	–	sb114		14			
7259	Cb	-99950.663	4316447	344220	第5ハ・ヲ		11.5	9.6	(2.2)	0.16	sb	–	–	a	F	–	sb114		14			
7260	F1	-99950.653	4316481	344160	ヲ		(23.3)	(28.2)	(4.0)	3.11	sb	–	2	abd	–	–	sb114	a	14			71
7261	F1	-99950.223	4316263	344148	ヲ		(13.4)	(16.0)	(2.7)	0.43	subc	–	–	a	–	–	subc41		14			
7262	F1	-99950.480	4316612	344342	ヲ		18.3	8.9	1.4	0.20	subc	–	4	ac	–	–	subc		14			
7263	F1	-99950.537	4317142	344274	第5		(16.4)	(25.2)	(2.0)	0.86	sb	–	–	bc	–	–	sb114		14			
7264	F1	-99950.601	4317194	344198	第5		(15.5)	13.2	2.9	0.52	sb	–	1	acd	–	–	sb111		14			
7265	Cb	-99950.406	4317273	344172	第5ハ・ヲ		(11.1)	(11.6)	0.8	0.10	sb	–	–	a	–	–	sb		14			
7266	F1	-99950.125	4317265	344155	ヲ		(28.6)	(26.8)	(2.6)	1.26	sb	–	–	ac	–	–	sb114		14			
7268	F1	-99950.929	4317072	344142	第5ハ・ヲ		21.1	14.9	2.9	0.50	sb	–	4	ac	F	–	sb114		14			
7270	Scr	-99950.939	4317373	344104	第5		(33.6)	(26.4)	(5.2)	3.50	sb	–	–	a	–	–	sb119		14			
7271	F1	-99951.072	4318052	344150	第5		(25.8)	(31.6)	(5.4)	2.73	sb	–	2	ab	–	–	sb		14			
7274	F1	-99951.670	4318451	344095	第5		(47.6)	37.6	6.2	7.45	sub	–	–	abc	F	–	sub34		14			
7275	Cb	-99951.476	4317777	344074	第5		13.2	13.9	3.2	0.38	sub	–	2	ab	F	–	sub		14			
7277	F1	-99949.278	4313139	344375	第5		(21.6)	(24.2)	(3.9)	1.92	sub	○	–	ab	F	–	sub		14			
7278	Cb	-99949.589	4315720	344359	第5・第5ハ		(8.6)	7.6	(1.1)	0.07	sb	–	–	a	F	–	sb112		14			
7279	Cb	-99948.844	4315054	344309	第5		14.1	6.9	(1.5)	0.04	sb	–	2	a	–	–	sb		14			
7280	Cb	-99948.688	4316184	344271	第5ハ・ヲ		14.6	12.4	3.2	0.37	sb	–	2	abc	–	–	sb112	e	14			70
7281	Cb	-99948.724	4316399	344278	第5ハ・ヲ		(13.6)	(13.1)	(2.1)	0.26	sb	–	–	acd	–	–	sb112		14			
7282	Cb	-99948.755	4316197	344271	第5ハ・ヲ		7.4	5.5	1.3	0.05	sb	–	–	a	–	–	sb112	e	14			70
7283	F1	-99948.462	4316239	344339	撹乱		18.1	16.0	3.1	0.55	sb	–	2	ad	–	–	sb112	f	14			70
7284	F1	-99948.467	4316761	344281	撹乱		49.7	25.9	5.1	4.66	sb	–	2	a	F	–	sb112		14			
7285	F1	-99948.525	4316918	344366	第5		15.2	16.1	(2.1)	0.47	sb	–	–	ad	–	–	sb112		14			
7286	F1	-99948.009	4317457	344440	第5・第5ハ		(17.4)	(20.5)	(6.9)	1.77	sb	–	–	a	–	–	sb112		14			
7287	Cb	-99948.542	4317425	344325	第5		16.2	(11.5)	0.8	0.20	subc	–	4	a	–	–	subc40		14			
7288	F1	-99949.172	4317235	344200	第5		(44.3)	25.1	8.1	5.20	subc	–	–	abcd	F	–	subc40		14			
7289	Cb	-99949.616	4317369	344183	第5		(10.6)	8.6	(1.4)	0.09	sub	–	–	a	F	–	sub		14			
7290	Cb	-99949.784	4317386	344172	第5		16.0	11.2	1.4	0.15	subc	–	4	a	F	–	subc40		14			
7291	F1	-99947.710	4318844	344337	第5		(22.8)	16.0	(3.6)	0.73	sb	–	–	abc	F	–	sb112	a	14			70
7293	F1	-99948.566	4318718	344182	第5		(28.4)	22.3	(5.6)	2.35	subc	–	–	ad	F	–	subc40		14			
7295	F1	-99949.566	4319400	344032	第5		(17.1)	10.4	2.3	0.32	subc	–	–	ad	F	–	subc41		14			
7296	F1	-99949.572	4318702	344079	第5ハ・ヲ		21.2	22.3	2.1	0.96	sub	–	–	ab	F	–	sb		14			
7297	F1	-99949.594	4318717	344079	第5ハ・ヲ		18.2	(22.4)	4.0	0.91	sb	–	2	abc	–	–	sb120		14			
7299	F1	-99949.913	4318145	344157	第5		(15.1)	7.4	(1.8)	0.16	sb	–	–	a	F	–	sb114		14			
7300	Scr	-99949.875	4318092	344200	第5		(40.5)	(35.0)	12.5	17.57	subc	–	–	abd	–	–	subc40		14			
7301	F1	-99949.685	4318063	344042	ヲ		18.4	22.4	3.6	0.66	sb	–	1	ac	F	–	sb120		14			

掘数 No.	登録 No.	器種	国家標標 X	Y	Z	層位	計測値 長さ	幅	厚さ	重量	石材	種類	打面	背面 残存	末端	側角	稜線	断面 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
7302	Cb	-99569.082	4320.827	344.135	第b		(7.7)	(6.6)	(1.6)	0.07	mhc	－	4	a	－	－	mhc		14			
7304	Ks	-99567.855	4302.295	344.095	第b-2		－	－	－	－	sh	－	－	－	－	－	sh		12			
7305	Fl	-99567.920	4303.611	344.063	第b-2		1.41	24.2	3.8	0.81	sh	－	2	a	F	－	sh		12			
7306	Fl	-99566.868	4304.963	344.018	第b-2		31.8	26.6	7.0	3.99	sh	－	1	ad	F	－	sh31		12			
7309	Cb	-99521.688	4325.942	345.042	第b		(12.8)	(13.1)	(3.1)	0.36	mh	－	2	ab	－	－	mh		15			
7310	Fl	-99517.361	4333.726	344.880	I		(18.6)	(19.7)	(3.5)	0.90	sh	－	－	a	F	－	sh					
7311	Fl	-99517.454	4338.937	344.716	第b		16.4	8.6	1.6	0.15	mh	－	1	a	F	－	mh		16			
7312	Fl	-99514.125	4343.837	344.613	第		(30.2)	(23.1)	(5.6)	4.00	mh	○	－	a	F	－	mh		16			
7313	Fl	-99513.694	4353.838	344.109	第b		35.9	15.6	4.3	1.51	sh	－	2	a	F	－	sh35		17			
7314	Fl	-99513.295	4353.953	344.128	第b		(20.3)	(32.2)	(2.9)	1.97	sh	－	－	a	－	－	sh35		17			
7316	Bl	-99512.263	4353.974	344.151	第b		(24.6)	(15.1)	(5.0)	1.32	sh	－	－	a	－	－	sh		17			
7317	Fl	-99511.475	4353.829	344.112	第b		64.2	25.7	8.1	13.21	sh	－	3	a	F	－	sh36		17			
7318	Fl	-99509.549	4353.041	344.086	第b		24.0	20.5	7.3	3.16	sh	－	1	ad	S	－	sh		17			
7319	Fl	-99514.040	4356.252	344.135	第b		15.1	8.6	2.2	0.20	sh	－	1	a	F	－	sh		17			
7321	Fl	-99514.105	4356.579	344.094	第b		(23.7)	(36.7)	(5.4)	4.59	sh	○	－	a	F	－	sh		17			
7322	Fl	-99514.089	4356.471	344.066	第b		(15.8)	(11.5)	(4.4)	0.46	sh	－	1	ab	－	－	sh		17			
7323	Fl	-99512.383	4360.549	343.742	第b		(18.9)	(13.2)	(2.8)	0.53	mh	－	－	ac	－	－	mh		17			
7324	Fl	-99511.595	4360.628	343.668	第b-2		(33.3)	(28.7)	(16.5)	20.28	mhc	○	－	a	F	－	mhc27		18			
7325	Fl	-99511.675	4360.629	343.747	第b～第b-2		(18.6)	(18.3)	(6.4)	1.80	sh	－	2	a	F	－	sh		18			
7326	Fl	-99510.587	4360.947	343.696	第b-2		(29.1)	(21.9)	(10.4)	7.16	mhc	－	－	ac	－	－	mhc		18			
7329	Fl	-99508.867	4366.848	343.940	第b		(30.5)	(11.3)	(5.1)	1.40	ch	○	－	a	F	－	ch2		18	No.109		
7330	Fl	-99508.610	4360.866	343.956	第b		(17.4)	(13.6)	(8.4)	1.72	mhc	－	－	c	－	－	mhc		18			
7331	Cb	-99508.334	4360.898	343.991	第b		(14.9)	(11.4)	(3.7)	0.26	mhc	－	－	a	－	－	mhc38		18			
7332	Cb	-99508.161	4360.866	343.842	第b		(12.9)	(10.2)	(6.1)	0.65	mhc	－	－	ac	－	－	mhc31		18			
7333	Fl	-99507.752	4360.828	343.866	第b		(19.6)	(9.8)	(4.5)	0.76	ch	○	6	a	－	－	ch6		18	No.143		
7334	Bl	-99508.520	4362.067	343.579	第b-2		(20.5)	(16.1)	(2.8)	0.81	ch	－	－	a	－	－	ch6	c	18			77
7335	Fl	-99512.181	4363.260	343.605	機底		(14.6)	(16.3)	(4.1)	0.61	mhc	－	－	a	－	○	mhc36	b				78
7336	Cb	-99512.129	4363.300	343.626	機底		(8.1)	(9.7)	(2.4)	0.13	mhc	－	－	a	F	－	mhc					
7337	Cb	-99512.074	4363.547	343.554	機底		(7.6)	(6.7)	(1.8)	0.05	mhc	－	－	a	F	－	mhc					
7338	Cb	-99512.156	4363.602	343.504	機底		(2.1)	(3.6)	(0.4)	0.01	sh	－	－	a	－	－	sh					
7340	Cb	-99512.019	4363.714	343.562	機底		(8.9)	(4.6)	(2.4)	0.07	mhc	－	－	a	F	－	mhc					
7341	Cb	-99511.986	4363.759	343.547	機底		(5.4)	(8.5)	(1.7)	0.07	mh	－	－	ab	F	－	mh					
7342	Cb	-99512.008	4363.786	343.529	機底		(12.1)	(6.9)	(1.1)	0.10	sh	－	－	a	－	－	sh					
7343	Fl	-99511.993	4363.842	343.532	機底		(27.2)	(14.4)	(5.8)	1.95	mhc	－	－	a	－	－	mhc1					
7344	Cb	-99511.944	4363.841	343.534	機底		(3.2)	(3.7)	(0.6)	0.01	ch	－	－	a	F	－	ch5					
7345	Fl	-99511.922	4364.064	343.497	機底		(11.1)	(10.8)	(5.7)	0.54	sh	－	－	a	－	○	sh					
7346	Cb	-99511.860	4364.095	343.453	機底		(8.2)	(6.8)	(1.6)	0.07	mhc	－	5	a	F	－	mhc					
7347	Cb	-99511.682	4364.248	343.435	機底		(5.6)	(7.1)	(1.2)	0.04	mhc	－	－	a	－	－	mhc					
7349	Cb	-99511.676	4364.405	343.445	機底		(6.0)	(6.2)	(4.1)	0.13	sh	－	－	a	F	－	sh					
7350	Fl	-99511.610	4364.398	343.611	機底		(28.5)	(15.5)	(5.9)	1.27	sh	○	－	a	－	－	sh62	b				62
7351	Fl	-99511.315	4364.434	343.494	第b-2		(9.6)	(15.8)	(2.5)	0.23	mhc	－	2	a	F	－	mhc		18			
7352	Cb	-99511.271	4364.430	343.468	第b-2		(7.1)	(9.5)	(0.8)	0.06	ch	－	－	a	－	－	ch5		18			
7353	Fl	-99511.154	4364.635	343.579	第b		16.9	14.3	3.2	0.47	mhc	－	1	ac	F	－	mhc		18			
7354	Cb	-99511.137	4365.007	343.569	第b		(7.8)	(8.1)	(4.3)	0.21	sh	－	－	a	－	○	sh		18			
7355	Fl	-99511.231	4365.191	343.653	第b		(15.5)	(16.2)	(2.8)	0.48	mh	－	－	ab	F	－	mh		18			
7356	Fl	-99511.023	4365.943	343.485	第b-2		(29.0)	(14.2)	(9.8)	2.57	sh	－	1	a	F	○	sh49		18			
7357	Cb	-99510.881	4366.156	343.567	第b		(9.6)	(11.6)	(1.9)	0.22	ch	－	－	b	－	－	ch6		18			
7358	Fl	-99510.067	4368.779	343.344	第b-2		(15.7)	(15.8)	(2.2)	0.53	sh	－	－	－	－	－	sh63	b	18			62
7359	Cb	-99509.801	4368.802	343.312	第b-2		14.9	12.6	5.8	1.13	sh	－	－	a	F	－	sh		18			
7360	Fl	-99506.096	4361.487	343.650	第b-2～4		21.2	19.1	4.9	1.38	sh	－	2	ad	F	○	sh		18			
7361	Fl	-99506.089	4361.561	343.652	第b-2～4		(19.4)	11.2	1.4	0.20	mh	－	－	a	F	－	mh		18			
7364	Fl	-99505.987	4362.689	343.948	第		(11.5)	(10.2)	(7.8)	0.56	mhc	－	－	a	F	－	mhc		18			
7365	Fl	-99505.864	4362.823	343.662	第b-2		53.3	21.3	10.8	3.51	sh	○	1	a	F	－	sh		19			
7366	Fl	-99506.006	4363.062	343.913	第		(46.6)	(42.4)	(8.1)	11.05	sh	－	－	ac	－	－	sh		18			
7367	Bl	-99505.953	4363.956	343.876	第～第b		14.2	34.0	8.5	2.83	ch	○	－	ab	－	－	ch5	a	18			77
7368	Fl	-99505.845	4365.155	343.706	第b		(20.8)	(15.2)	(4.6)	0.99	mhc	－	－	a	－	－	mhc15		18			
7369	Fl	-99505.876	4365.487	343.573	第b-2		16.2	11.2	3.8	0.81	mhc	－	1	abd	F	－	mhc36		18			
7370	Fl	-99505.855	4366.400	343.672	第b		18.7	10.0	2.8	0.52	sh	○	2	a	F	－	sh		18			
7372	Ch	-99504.049	4371.043	343.360	機底		(8.6)	(6.2)	(1.3)	0.05	sh	－	－	a	－	○	sh					
7373	Fl	-99511.365	4364.883	343.498	第b		(13.3)	(15.6)	(2.2)	0.52	sh	－	2	a	－	－	sh		18			
7374	Fl	-99511.355	4364.981	343.564	第b		15.8	10.4	3.2	0.38	mhc	○	1	ab	F	－	mhc		19			
7375	Fl	-99511.132	4365.046	343.558	第b		19.4	18.3	3.8	0.49	sh	－	－	ac	F	－	sh		18			
7376	Fl	-99511.305	4365.214	343.620	第		(28.4)	(22.1)	(7.1)	2.53	mh	－	－	a	－	○	mh		18			
7377	Fl	-99510.282	4367.727	343.390	第b-2		18.0	17.4	2.9	0.62	sh	－	1	a	－	－	sh95	a	18			68
7378	Cb	-99503.050	4366.587	343.645	第b		14.3	14.6	3.5	0.43	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
7379	Fl	-99503.021	4366.400	343.637	第b		14.3	16.1	5.2	1.00	sh	－	－	a	－	－	sh		18			
7380	Ch	-99503.004	4371.146	343.380	機底		(3.6)	(7.4)	(2.3)	0.05	sh	－	－	a	－	－	sh					
7381	Fl	-99508.982	4374.351	343.211	機底		(15.3)	(11.2)	(1.6)	0.23	sh	－	－	a	－	－	sh					
7382	Ch	-99508.270	4374.967	343.252	第b		(13.2)	12.4	4.2	0.56	mh	－	3	abd	－	－	mh		19			
7383	Fl	-99507.958	4375.164	343.214	第b		(15.1)	(17.9)	(3.0)	0.57	sh	－	－	ad	F	－	sh		19			
7384	Bl	-99507.776	4374.961	343.292	第b		81.7	29.1	16.9	27.18	sh	－	－	a	F	－	sh		19			
7385	Fl	-99507.552	4374.828	343.332	第b		(18.1)	(15.2)	(3.2)	0.70	mh	－	－	abc	－	－	mh		19			
7386	Fl	-99507.359	4374.941	343.206	第		(12.4)	(17.4)	(2.2)	0.45	mh	－	2	ab	－	－	mh		19			
7387	Ch	-99504.190	4365.105	342.752	第b		11.0	5.2	1.3	0.16	sh	－	1	ad	F	－	sh		20			
7388	Fl	-99503.588	4365.098	342.712	第b		(17.2)	(9.4)	(2.5)	0.26	sh	－	－	a	F	－	sh		20			
7389	Fl	-99503.130	4365.174	342.763	第b		(21.5)	(25.2)	(3.5)	1.35	mh	－	－	a	－	－	mh1		20			
7391	Fl	-99502.573	4365.174	342.740	第b		(35.3)	(16.8)	(3.5)	1.75	sh	－	－	a	－	－	sh46		20			
7392	Cb	-99507.752	4360.958	343.806	第b～第b-2		(11.3)	(7.6)	(3.8)	0.34	mhc	－	－	a	－	－	mhc		18			
7393	Cb	-99506.007	4362.949	343.895	第～第b		(10.5)	(6.5)	(2.4)	0.10	ch	－	－	a	－	－	ch4		18			
7394	Cb	-99511.490	4364.334	343.475	機底		(9.2)	6.0	(1.2)	0.05	ch	－	1	a	－	－	ch5					
7395	Fl	-99511.597	4364.363	343.513	機底		(50.1)	(52.4)	(11.6)	18.16	tu	○	－	－	－	－	tu					
7396	Fl	-99511.475	4364.437	343.581	第b-2		38.8	30.6	9.1	9.46	sh	○	2	a	S	－	sh		18			
7397	Ch	-99511.399	4364.470	343.545	第b-2		(11.8)	(13.7)	(4.2)	0.65	sh	－	3	a	－	－	sh		18			
7398	Fl	-99510.057	4371.671	343.431	第		9.8	(18.2)	(2.0)	0.39	ch	－	－	a	F	－	ch1		19			
7400	Ch	-99514.751	4366.032	343.611	第b		(14.0)	(9.0)	(3.4)	0.28	mhc	－	1	ad	－	－	mhc		18			

掘穴 No.	登録 No.	器種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	底	厚さ	重量	石材	擦面	打面	背面 残存	末端	剥片	母岩	接合 番号	石器 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
7401	Cb	-99512.475	4353.788	344.061	第Ⅱ		(10.5)	(10.3)	(2.6)	0.21	sub	－	3	a	－	－	sub		17			
7402	Ec	-99511.200	4364.882	343.564	第Ⅱ		(21.6)	(14.0)	(3.4)	0.77	sb	－	－	－	－	－	sb		18			
7403	Cb	-99510.117	4373.334	343.419	Ⅰ		(7.2)	(6.9)	(2.2)	0.08	subc		－	a	S		subc					
7405	F1	-99508.160	4316.242	344.289	Ⅳ		(20.6)	(10.3)	(2.3)	0.41	sb	－	－	a	－	－	sb112	14				
7407	F1	-99508.323	4316.375	344.201	第Ⅳ-Ⅴ		(28.8)	(37.4)	6.8	5.57	sb	－	2	ab	－	－	sb112	d	14			69
7408	F1	-99508.132	4316.445	344.257	第Ⅱ		(17.8)	(13.8)	(1.9)	0.47	sb	－	－	a	－	－	sb112	f	14			70
7409	F1	-99508.100	4316.862	344.209	Ⅳ		(25.4)	(12.4)	(2.2)	0.39	subc	－	－	a	F	－	subc40		14			
7410	F1	-99508.043	4316.929	344.229	Ⅳ		14.1	16.5	1.8	0.36	sb	－	1	a	F	－	sb112		14			
7411	Cb	-99508.096	4317.377	344.217	Ⅳ		(11.0)	(14.7)	(2.3)	0.24	subc	－	2	a	－	－	subc40		14			
7412	Cb	-99508.283	4316.744	344.155	Ⅳ		(8.9)	(8.8)	(1.2)	0.11	sb	－	－	ab	－	－	sb112		14			
7413	F1	-99508.767	4316.929	344.150	第Ⅱ		18.3	19.5	2.8	0.55	sb	－	2	ab	F	－	sb112		14			
7414	F1	-99508.597	4316.799	344.164	第Ⅱ		22.8	16.2	3.9	0.83	sb	－	2	ab	F	－	sb112		14			
7415	F1	-99508.491	4316.690	344.173	第Ⅱ		(15.8)	(11.2)	(1.4)	0.24	subc	－	－	a	－	－	subc40		14			
7416	F1	-99508.515	4316.627	344.237	第Ⅱ		31.8	20.7	2.8	1.39	sb	－	2	ab	H	－	sb112		14			
7417	F1	-99508.503	4316.433	344.215	第Ⅱ		25.6	39.1	6.4	6.17	sb	－	5	ab	H	－	sb112	h	14			70
7418	F1	-99508.521	4316.525	344.188	第Ⅱ		(39.8)	(37.8)	(6.4)	8.81	sb	－	－	a	－	－	sb112	d	14			69
7419	Cb	-99508.399	4316.507	344.191	第Ⅱ		(13.1)	(12.2)	(4.4)	0.70	sb	－	2	a	－	－	sb112		14			
7423	F1	-99509.185	4316.549	344.081	Ⅳ		(20.0)	(9.6)	(2.6)	0.34	subc	－	－	ab	－	－	subc40		14			
7425	F1	-99508.824	4317.353	344.103	Ⅳ		21.0	15.2	4.3	0.68	sb	－	1	ab	F	－	sb112		14			
7427	Cb	-99509.051	4317.474	344.132	第Ⅱ-Ⅳ		12.4	12.2	1.6	0.13	sub	－	4	a	F	－	sub		14			
7428	Cb	-99509.096	4317.488	344.078	Ⅳ		(6.8)	(9.1)	(1.6)	0.06	subc	－	－	a	F	－	subc		14			
7429	F1	-99509.242	4317.423	344.130	第Ⅱ-Ⅳ		7.6	15.8	2.8	0.24	subc	－	2	ad	F	－	subc		14			
7430	F1	-99509.258	4317.509	344.087	Ⅳ		17.2	24.6	6.0	1.41	subc	－	2	abd	F	－	subc40		14			
7431	Cb	-99509.158	4317.262	344.169	第Ⅱ		5.0	8.6	1.1	0.03	subc	－	4	ab	F	－	subc		14			
7432	Cb	-99508.947	4317.159	344.113	Ⅳ		5.3	8.8	1.2	0.04	sb	－	1	a	F	－	sb112		14			
7433	Cb	-99509.774	4317.513	344.140	第Ⅱ-Ⅳ		(12.0)	(14.5)	(4.8)	0.85	subc	－	－	－	－	－	subc40		14			
7434	Cb	-99509.822	4317.351	344.077	Ⅳ		(12.2)	(8.4)	(1.3)	0.12	subc	－	－	a	－	－	subc		14			
7435	Cb	-99509.746	4317.862	343.964	Ⅳ		9.4	14.8	4.3	0.47	subc	－	2	a	－	－	subc40		14			
7436	Cb	-99509.764	4317.962	343.981	Ⅳ		(11.5)	(10.8)	(3.8)	0.39	sb	－	－	bd	－	－	sb112		14			
7440	Cb	-99509.787	4318.313	343.988	Ⅳ		12.4	11.8	1.8	0.22	sb	－	2	ab	F	－	sb114		14			
7441	F1	-99509.657	4318.582	344.008	Ⅳ		(25.8)	(21.6)	(4.6)	1.90	sb	－	－	ab	－	－	sb114		14			
7443	F1	-99509.465	4318.688	343.971	Ⅳ		(17.1)	5.9	1.5	0.07	subc	－	－	a	－	－	subc		14			
7444	F1	-99509.216	4319.036	343.942	Ⅳ		23.2	13.5	2.1	0.44	sb	－	1	a	F	－	sb112		14			
7446	F1	-99510.170	4315.266	344.152	Ⅳ		(22.6)	(23.2)	(4.0)	1.33	sub	－	5	ac	F	－	sub12		14			
7447	F1	-99510.649	4315.131	344.157	Ⅳ		27.8	30.4	10.2	5.59	subc	－	6	ab	H	－	subc40		14			
7448	F1	-99510.641	4315.130	344.121	Ⅳ		(27.3)	(30.8)	(8.0)	6.29	subc	－	－	a	H	－	subc40	a	14			77
7449	F1	-99510.286	4315.454	344.071	Ⅳ-第Ⅴ2		(29.6)	(14.5)	(1.8)	0.75	sub	－	－	a	F	－	sub15		14			
7451	Cb	-99510.205	4315.530	344.131	Ⅳ		(2.4)	(4.4)	(0.6)	0.01	sub	－	－	a	F	－	sub		14			
7452	F1	-99510.352	4315.641	344.059	Ⅳ		(17.1)	(19.5)	(2.7)	0.38	sb	－	2	ad	－	－	sb116		14			
7453	F1	-99510.333	4315.704	344.036	Ⅳ-第Ⅴ2		19.5	21.1	1.3	0.23	sb	－	－	a	F	－	sb116	b	14			71
7454	Bf	-99510.339	4315.778	344.015	Ⅳ-第Ⅴ2		(13.6)	(8.5)	(1.8)	0.32	sb	－	－	a	－	－	sb112		14			
7455	F1	-99510.340	4315.945	344.057	Ⅳ		17.9	(24.3)	(1.4)	0.36	sb	－	－	a	－	－	sb116	b	14			71
7456	F1	-99510.347	4315.996	344.153	Ⅳ		(12.8)	(22.5)	(2.1)	0.41	sb	－	－	ac	F	－	sb114		14			
7457	Cb	-99510.137	4316.175	344.080	Ⅳ		(13.8)	13.6	2.3	0.26	sub	－	4	ac	F	－	sub11		14			
7458	Cb	-99510.190	4316.135	344.083	Ⅳ		12.8	9.1	0.7	0.08	sub	－	1	a	F	－	sub10		14			
7459	Cb	-99510.236	4316.192	344.077	Ⅳ		5.7	9.6	0.8	0.05	sb	－	－	a	F	－	sb112		14			
7461	F1	-99510.380	4316.206	344.122	第Ⅱ-Ⅳ		(19.5)	(20.1)	(2.7)	0.96	subc	－	－	b	F	－	subc		14			
7462	F1	-99510.443	4316.119	344.107	Ⅳ		21.6	13.7	4.4	0.73	subc	－	2	ad	F	－	subc41		14			
7463	F1	-99510.491	4316.105	344.108	Ⅳ		(13.2)	25.3	4.1	0.77	subc	－	2	ab	－	－	subc40		14			
7466	F1	-99510.434	4316.318	344.148	第Ⅱ-Ⅳ		(22.8)	(21.7)	4.8	1.07	sub	－	2	ab	－	－	sub12	b	14			73
7467	Cb	-99510.361	4316.287	344.063	Ⅳ		(14.3)	(9.3)	(1.9)	0.22	sub	－	2	a	F	－	sub10		14			
7468	F1	-99510.386	4316.379	344.105	第Ⅱ-Ⅳ		34.5	33.4	6.5	3.35	sb	－	2	ac	F	－	sb114		14			
7469	Cb	-99510.264	4316.276	344.053	Ⅳ		(12.8)	14.3	(2.1)	0.22	subc	○	－	ab	F	－	subc		14			
7470	Bf	-99510.244	4316.349	344.018	Ⅳ		26.6	20.7	4.3	1.24	sub	－	2	ac	F	－	sub12	c	14			72
7471	F1	-99510.206	4316.456	344.043	Ⅳ		19.4	21.6	4.8	1.47	sub	－	1	ad	F	－	sub15		14			
7472	F1	-99510.452	4316.414	344.016	Ⅳ		21.0	30.1	5.7	2.34	sb	－	1	a	H	－	sb112	g	14			70
7473	F1	-99510.483	4316.862	344.076	第Ⅱ-Ⅳ		25.2	(20.4)	2.4	0.91	sb	－	2	ac	F	－	sb114		14			
7475	F1	-99510.605	4317.236	344.028	Ⅳ		(9.3)	(21.4)	(2.1)	0.35	sb	－	－	a	－	－	sb114	d	14			71
7476	F1	-99510.532	4316.374	344.211	第Ⅱ		(14.4)	(16.8)	(1.2)	0.28	sb	－	－	abc	－	－	sb116		14			
7477	F1	-99510.301	4316.843	344.126	第Ⅱ-Ⅳ		(41.7)	24.3	(7.6)	6.16	sb	○	－	acd	－	－	sb		14			
7478	F1	-99510.287	4316.886	344.091	第Ⅱ-Ⅳ		(15.2)	15.8	(2.9)	0.55	sub	－	－	abc	F	－	sub		14			
7479	Cb	-99510.237	4317.085	344.017	Ⅳ		(10.0)	(7.4)	(3.1)	0.28	subc	－	－	a	F	－	subc40		14			
7481	F1	-99510.285	4317.058	344.034	Ⅳ		25.6	15.8	3.9	1.10	sb	－	2	a	H	－	sb112		14			
7482	Cb	-99510.213	4317.217	344.039	Ⅳ		13.5	14.1	1.6	0.25	subc	－	5	a	F	－	subc40		14			
7484	F1	-99510.331	4317.434	344.088	第Ⅱ-Ⅳ		(16.4)	(10.1)	(2.8)	0.30	sb	－	－	ab	F	－	sb112		14			
7485	F1	-99510.047	4317.726	344.077	第Ⅱ-Ⅳ		20.3	12.8	2.7	0.47	sb	－	2	ac	F	－	sb110		14			
7486	F1	-99510.998	4317.673	344.071	第Ⅱ-Ⅳ		23.9	12.8	4.3	0.66	sb	－	2	abc	F	－	sb		14			
7489	F1	-99511.006	4317.324	344.062	Ⅳ		(15.5)	(19.4)	(2.4)	0.51	sb	－	－	ad	F	－	sb119		14			
7491	F1	-99510.890	4317.152	344.070	第Ⅱ-Ⅳ		17.1	25.5	7.7	1.99	sb	－	2	ab	F	－	sb119		14			
7492	F1	-99510.614	4316.948	344.048	Ⅳ		(18.2)	(17.1)	(2.1)	0.49	sb	－	－	a	F	－	sb114		14			
7493	F1	-99510.495	4316.984	344.065	Ⅳ		29.5	29.8	5.7	2.73	sb	－	2	ac	F	－	sb		14			
7495	F1	-99510.601	4316.862	344.110	第Ⅱ-Ⅳ		21.4	15.2	2.9	0.72	sb	－	2	ab	F	－	sb110		14			
7496	F1	-99510.567	4316.867	344.051	Ⅳ		17.8	12.9	2.9	0.61	sub	－	2	ad	H	－	sub		14			
7497	Cb	-99510.699	4316.789	344.089	Ⅳ		(11.8)	9.8	(1.1)	0.09	sb	－	－	a	F	－	sb		14			
7498	F1	-99510.697	4316.611	344.070	Ⅳ		69.4	66.4	19.0	60.82	sb	○	2	－	F	－	sb111	c	14			69
7499	Cb	-99510.784	4316.524	343.991	Ⅳ		(11.4)	(8.4)	(1.5)	0.11	sb	－	－	ab	F	－	sb114	b	14			71
7500	F1	-99510.789	4316.513	343.991	Ⅳ		(19.6)	(19.1)	(2.0)	0.64	sb	－	－	ad	F	－	sb114	b	14			71
7501	Cb	-99510.840	4316.264	344.040	Ⅳ		15.4	8.9	(1.2)	0.06	subc	－	－	a	F	－	subc		14			
7502	F1	-99510.823	4316.194	344.130	Ⅳ		28.2	23.5	4.2	1.23	sb	－	2	abc	F	－	sb110	b	14			69
7504	F1	-99510.711	4315.998	344.092	Ⅳ		33.8	35.6	5.3	5.63	sub	－	2	abcd	F	－	sub12	c	14			72
7505	F1	-99510.707	4315.792	344.060	Ⅳ		28.6	22.2	4.8	1.75	sub	－	2	abd	F	－	sub12		14			
7506	F1	-99510.838	4315.747	344.004	第Ⅴ2		(19.7)	20.1	(6.8)	2.55	subc	－	－	abd	F	－	subc40	a	14			76
7507	F1	-99510.778	4315.415	343.993	第Ⅴ2		19.1	19.2	2.4	0.57	sub	－	2	ab	F	－	sub11		14			
7509	F1	-99511.127	4315.028	344.054	Ⅳ-第Ⅴ2		(37.2)	(28.9)	(8.6)	5.81	subc	－	2	ab	－	－	subc40		14			
7510	F1	-99511.911	4315.711	344.180	第Ⅱ-Ⅳ		(37.4)	(34.4)	(5.6)	5.59	sub	－	3	ac	－	－	sub		14			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(g) 重量	石材	擦面	打面	背面 残存	末端	剥離	母岩	剥離 番号	石器 番号	分析試料 (試料名)	図版 No.	写真 No.
7511	F3	-99552.120	4315.738	344.113	第1b－IV	層	(68.1)	25.3	(77)	102.1	sh	○	－	ab	F	－	sh113	14				
7512	Cb	-99553.607	4315.850	344.004	IV－IV-2	層	(11.8)	(12.1)	(1.7)	0.20	sub	－	－	a	－	－	sub	14				
7513	Cb	-99551.530	4316.019	344.023	IV	層	(11.5)	(8.0)	(2.0)	0.19	sh	－	－	a	－	－	sh112	14				
7514	Cb	-99551.562	4316.194	344.089	IV	層	(6.4)	(12.3)	(2.8)	0.25	sub	－	－	a	－	－	sub	14				
7515	Cb	-99551.264	4316.069	343.999	IV-2	層	(7.2)	9.4	(0.9)	0.05	sub	－	－	ab	F	－	sub11	14				
7516	F1	-99551.049	4316.352	344.100	IV	層	(14.4)	(17.7)	(2.1)	0.39	sh	－	－	a	－	－	sh112	14				
7517	F1	-99551.025	4316.455	344.012	IV	層	(24.2)	28.2	5.0	4.13	subc	－	－	ab	S	○	subc42	14				
7518	Cb	-99551.938	4316.742	344.024	IV	層	(12.4)	12.8	(1.7)	0.37	sub	－	－	a	F	－	sub11	14				
7522	Cb	-99552.181	4316.320	344.060	IV	層	(10.9)	(9.2)	(1.6)	0.19	sh	－	－	ab	－	－	sh	14				
7523	F1	-99552.353	4316.204	344.056	IV	層	52.1	47.6	8.0	18.31	subc	－	3	acd	S	－	subc40	14				
7524	F1	-99552.544	4316.057	344.067	第1b－IV	層	(16.0)	(17.9)	(2.6)	0.81	subc	－	1	ab	－	－	subc40	14				
7525	F1	-99552.054	4316.761	344.400	機乱	層	(97.2)	(101.2)	(35.4)	319.64	sh	－	－	－	－	－	sh	－				
7526	F3	-99553.807	4315.436	344.006	第3-2	層	79.1	39.9	19.4	57.39	sh	○	6	a	F	－	sh	14				
7527	F1	-99552.962	4316.264	344.194	第3	層	(34.1)	(13.3)	(9.2)	3.58	sh	－	－	ab	S	－	sh111	b	14			69
7528	Cb	-99553.479	4314.102	344.059	第3	層	(12.1)	(13.8)	(3.6)	0.62	subc	－	－	－	－	○	subc	14				
7529	Cb	-99550.227	4318.414	344.041	第3	層	(9.6)	(12.7)	(1.1)	0.15	sh	－	－	a	－	－	sh112	14				
7531	Cb	-99550.366	4319.010	344.145	第3	層	8.8	6.2	1.3	0.05	sub	－	1	a	F	－	sub11	14				
7532	Pb	-99550.405	4318.962	344.020	第1b－IV	層	(15.4)	(20.1)	(5.6)	1.49	sh	－	－	－	－	－	sh	14				
7533	F3	-99550.600	4318.929	344.016	第1b－IV	層	(19.6)	(9.2)	(3.4)	0.53	subc	－	－	ab	H	－	subc	14				
7536	Cb	-99548.130	4316.506	344.109	IV	層	(11.0)	(12.8)	(0.8)	0.10	sh	－	－	a	F	－	sh	14				
7537	Cb	-99548.437	4317.002	344.101	IV	層	(7.1)	(9.3)	(3.4)	0.17	sh	－	1	a	－	－	sh	14				
7538	Cb	-99548.715	4316.825	344.082	IV	層	(9.4)	(10.0)	(1.3)	0.09	sh	－	－	a	F	－	sh112	14				
7539	F1	-99548.676	4316.823	344.107	IV	層	15.1	16.1	2.5	0.30	subc	－	5	ab	F	－	subc40	14				
7540	F1	-99548.548	4316.722	344.121	IV	層	(15.4)	(17.5)	(5.4)	0.87	subc	－	－	ab	－	－	subc40	14				
7541	Cb	-99512.222	4363.032	343.559	機乱	層	12.0	5.8	2.3	0.09	subc	－	5	a	F	－	subc					
7542	Cb	-99512.349	4363.166	343.581	機乱	層	(5.9)	(5.8)	(0.5)	0.02	subc	－	－	a	F	－	subc					
7544	Cb	-99512.172	4363.215	343.570	機乱	層	5.9	5.1	1.1	0.04	subc	－	1	a	F	－	subc					
7545	Cb	-99512.154	4363.244	343.561	機乱	層	(12.7)	(12.4)	(1.8)	0.17	sh	－	－	a	F	－	sh					
7546	Cb	-99512.153	4363.263	343.561	機乱	層	8.1	7.2	1.5	0.06	sub	－	7	a	F	－	sub					
7547	F1	-99512.155	4363.308	343.593	機乱	層	10.4	17.4	5.0	0.60	sh	－	5	acd	F	－	sh					
7549	Cb	-99511.908	4364.019	343.575	機乱	層	7.4	8.2	1.9	0.06	subc	－	1	a	F	○	subc					
7550	Cb	-99511.915	4364.057	343.458	機乱	層	(9.3)	(10.1)	(1.8)	0.19	sh	－	－	a	F	－	sh					
7551	Cb	-99511.739	4364.507	343.465	機乱	層	(14.8)	(7.5)	(2.7)	0.18	subc	－	－	ad	F	－	subc					
7552	Cb	-99511.652	4364.442	343.465	機乱	層	(10.6)	(12.9)	(4.4)	0.40	subc			a			subc					
7553	Cb	-99511.577	4364.287	343.464	機乱	層	(8.4)	(8.5)	(3.1)	0.11	sub	－	1	a	F	－	sub					
7554	Cb	-99511.532	4364.413	343.571	第3-2	層	13.5	12.5	1.7	0.29	sh	－	3	ab	F	－	sh	18				
7555	F1	-99511.204	4364.962	343.447	第3-2	層	10.5	(15.1)	(2.5)	0.19	sh	－	1	a	－	－	sh	18				
7556	F1	-99511.170	4364.935	343.473	第3-2	層	(19.9)	(8.8)	(3.5)	0.23	sh	－	－	abc	F	－	sh	18				
7557	Cb	-99511.257	4365.119	343.500	第3-2	層	13.4	12.5	2.4	0.34	subc	－	2	a	H	－	subc15	18				
7558	F1	-99510.110	4372.265	343.340	機乱	層	12.1	15.2	2.2	0.42	sh	○	5	a	F	－	sh					
7559	Cb	-99510.120	4372.628	343.269	第3	層	7.9	9.9	1.4	0.10	subc	－	5	a	F	－	subc	19				
7560	Cb	-99510.261	4373.286	343.312	機乱	層	(8.5)	(14.6)	(2.8)	0.22	subc	－	－	acd	F	－	subc					
7561	Bf	-99510.583	4373.481	343.261	E	層	(3.4)	(48.6)	(20.5)	22.59	sh	－	－	ac	－	－	sh	19				
7562	Cb	-99507.805	4374.993	343.300	第3	層	(5.7)	(9.9)	(1.1)	0.03	sub	－	－	a	F	－	sub	19				
7564	F1	-99504.132	4383.027	342.744	第3	層	40.2	23.1	7.6	4.85	sh	○	1	a	F	－	sh28	20				
7565	F1	-99504.061	4383.061	342.655	第3a－第3b-2	層	65.5	35.2	16.6	30.21	sh	○	2	a	H	－	sh42	b	20			58
7566	F1	-99503.474	4383.023	342.750	第3a	層	(24.8)	(14.6)	(4.4)	1.24	sh	－	－	a	－	－	sh42	20				
7568	F3	-99504.078	4382.932	342.676	第3a－第3b-2	層	(134.2)	(41.3)	(18.5)	60.24	sh	○	－	a	F	－	sh42	b	20			53
7570	Bc	-99504.537	4382.909	342.674	第3a－第3b-2	層	(129.0)	(108.5)	(93.5)	2037.85	grano	○	－	－	－	－	grano	－	20			
7571	F1	-99504.549	4382.599	342.829	第3a	層	(10.4)	(18.2)	(2.4)	0.40	sh	－	2	a	F	－	sh	20				
7576	F1	-99503.270	4382.677	342.704	第3a－第3b-2	層	86.2	38.1	(16.2)	25.27	sh	－	2	a	H	－	sh	20				
7579	Cb	-99503.859	4382.551	342.808	第3a	層	(8.8)	7.1	(1.8)	0.09	sub	－	－	a	－	－	sh	20				
7581	Cb	-99504.527	4382.241	342.739	第3a－第3b-2	層	12.0	10.9	3.5	0.38	subc	－	1	a	F	－	subc	20				
7582	F1	-99504.100	4382.186	342.858	第3a	層	(9.7)	(12.7)	(2.4)	0.42	sh	－	1	d	－	－	sh12	20				
7583	Cb	-99503.986	4382.087	342.876	第3a	層	(11.2)	(9.8)	(1.7)	0.20	sh	－	1	a	－	－	sh43	20				
7584	Cb	-99504.082	4382.039	342.892	第3a	層	(8.1)	(10.4)	(2.0)	0.15	sh	－	1	a	－	－	sh43	20				
7586	F1	-99495.636	4393.834	342.412	第3a	層	(24.1)	19.0	(6.7)	2.35	sh	－	3	abd	－	－	sh	22				
7587	Bf	-99495.878	4394.229	342.111	E－第3a	層	(33.6)	(48.1)	(19.5)	20.91	sh	○	6	ac	－	－	sh					
7588	Cb	-99505.170	4403.741	342.000	I	層	(10.1)	(6.6)	(1.3)	0.10	sub	－	3	a	－	－	sub					
7589	F1	-99507.865	4396.579	342.274	I	層	(10.8)	(21.0)	(12.5)	4.11	sub	－	－	ab	－	－	sub					
7590	Cb	-99507.670	4398.538	342.313	第3a	層	(7.1)	(11.6)	(1.7)	0.09	sh	－	－	a	F	－	sh	21				
7591	F1	-99508.428	4384.013	342.756	I	層	6.9	15.2	3.3	0.18	sub	－	2	a	F	－	sub					
7592	Cb	-99506.606	4375.693	343.178	第3a	層	(11.4)	(14.3)	(3.1)	0.42	sh	－	3	a	－	－	sh	19				
7593	Cb	-99508.489	4316.614	344.221	第1b－IV	層	(9.3)	(13.0)	(1.7)	0.20	sh	－	－	a	F	－	sh112	14				
7595	Cb	-99508.612	4316.595	344.096	IV	層	(10.6)	(14.1)	(1.4)	0.15	sh	－	－	a	F	－	sh112	14				
7596	Cb	-99508.908	4316.229	344.073	IV	層	9.8	10.6	1.6	0.12	sh	－	2	a	F	－	sh114	14				
7597	F1	-99508.882	4316.091	344.098	IV	層	15.6	13.3	1.9	0.28	sh	－	2	ac	F	－	sh112	14				
7598	F1	-99508.746	4316.148	343.985	IV	層	(34.5)	(38.4)	(9.2)	6.83	subc	－	－	a	－	－	subc40	14				
7599	Cb	-99509.227	4315.986	344.066	IV	層	(13.6)	(13.2)	(1.4)	0.30	subc	－	－	a	F	－	subc40	14				
7600	F1	-99509.247	4315.784	344.101	IV	層	(27.4)	(37.1)	(7.1)	4.99	sh	－	1	bcd	H	－	sh113	b	14			71
7602	F3	-99509.401	4315.857	344.100	IV	層	14.2	10.8	2.4	0.38	sh	－	2	abc	F	－	sh	14				
7603	Cb	-99509.415	4315.565	344.180	第1b－IV	層	(14.2)	(9.6)	(1.2)	0.15	sub	－	－	a	F	－	sub10	14				
7604	Cb	-99509.682	4315.678	344.116	第1b－IV	層	7.6	8.6	1.8	0.09	sh	－	1	a	F	－	sh110	14				
7605	F1	-99509.865	4315.140	344.140	IV	層	36.4	34.9	(6.1)	5.58	subc	－	2	a	－	－	subc41	c	14			77
7606	F1	-99509.298	4316.376	343.995	IV	層	(24.8)	(33.1)	(6.1)	2.89	subc	－	－	ac	F	－	subc40	14				
7607	F1	-99508.851	4317.088	344.133	IV	層	(17.6)	(30.2)	(1.4)	0.53	subc	－	－	a	F	－	subc40	14				
7608	F1	-99508.879	4317.257	344.130	IV	層	(31.5)	(31.0)	(7.5)	5.71	subc	－	2	a	－	－	subc41	c	14			77
7609	Cb	-99508.818	4317.232	344.091	IV	層	(8.6)	(11.5)	(2.5)	0.31	sh	－	1	a	－	－	sh112	14				
7610	F1	-99508.860	4317.244	344.196	IV	層	(22.7)	(26.5)	(8.6)	4.41	subc	－	1	a	－	－	subc40	14				
7611	Cb	-99508.985	4317.113	344.067	IV	層	(8.8)	(5.6)	(1.2)	0.06	subc	－	1	a	－	－	subc	14				
7612	Cb	-99509.041	4317.107	344.054	IV	層	(13.0)	(8.6)	(1.4)	0.11	sub	－	－	a	F	－	subc40	14				
7614	Cb	-99509.238	4317.424	344.131	IV	層	(12.4)	(13.8)	(3.1)	0.41	sh	－	2	a	F	－	sh112	14				
7615	Cb	-99509.439	4317.398	344.011	IV	層	(11.9)	(9.1)	(1.2)	0.12	sub	－	－	a	F	－	sub10	14				
7616	Cb	-99509.413	4317.493	344.062	IV	層	(9.2)	(9.7)	(2.4)	0.16	sh	－	－	ac	F	－	sh112	14				
7617	Cb	-99509.500	4317.502	344.012	IV	層	(9.8)	(13.2)	(1.2)	0.15	subc	－	－	d	F	－	subc40	b	14			77

掘数 No.	登録 No.	器種	国家恒標識			層位	出量(mm)			出量(g)	石材	擦面	打面	背面 残成	末端	縁角	稜線	番号	部番 番号	出	分析試料 (試料出)	図版 No.	写真 No.
			玄	玄	乙		長さ	幅	厚さ	重量													
2621	Ch	-99550.485	4317.505	3431.957		下	(13.1)	(9.3)	(5.6)	0.58	sub	−	−	a	H	−	sub		14				
2622	Fl	-99551.087	4317.838	3431.941		下	26.8	13.2	2.4	0.44	sub	−	−	b	ed	F	−	sub		14				
2623	Ch	-99550.707	4316.994	3431.933		下	(6.6)	(10.7)	(2.4)	0.11	sb	−	−	2	a	−	−	sb110		14			
2624	Ch	-99550.596	4316.864	3441.651		下	(4.5)	(5.6)	(0.9)	0.03	sub	−	−	−	−	−	−	sub		14			
2625	Fl	-99550.706	4316.836	3441.011		下	(26.8)	(29.4)	(4.1)	2.63	sb	−	−	abc	F	−	−	sb114	a	14			71
2627	Ch	-99550.638	4316.745	3431.981		下	(8.5)	(11.7)	(1.5)	0.14	sub	−	−	a	F	−	−	sub11		14			
2628	Ch	-99550.289	4316.639	3441.031		下	(10.0)	(12.6)	(0.8)	0.10	sb	−	−	cd	F	−	−	sb114		14			
2629	Fl	-99550.165	4316.295	3431.959		下2	20.9	16.2	4.2	1.18	sb	−	1	a	H	−	−	sb112	g	14			70
2630	Ch	-99550.321	4316.479	3431.959		Ⅳ−Ⅳ-2	(11.1)	(9.6)	(1.2)	0.11	sb	−	2	a	−	−	−	sb119		14			
2632	Ch	-99550.809	4316.437	3431.965		Ⅳ−Ⅳ-2	(9.0)	(14.4)	(1.6)	0.18	sub	−	−	bcd	F	−	−	sub		14			
2633	Ch	-99551.039	4316.291	3431.952		Ⅳ−Ⅳ-2	(10.6)	(12.4)	(1.2)	0.17	sb	−	−	ac	F	−	−	sb110		14			
2634	Fl	-99550.607	4316.427	3441.004		Ⅳ	19.5	(16.3)	2.6	0.53	sub	−	1	ab	F	−	−	sub20		14			
2635	Fl	-99550.595	4316.327	3431.989		Ⅳ−Ⅳ-2	(13.2)	(15.5)	(1.9)	0.22	sb	−	−	a	F	−	−	sb114		14			
2636	Fl	-99550.493	4316.328	3441.122		Ⅳ	(15.4)	(16.6)	(2.4)	0.42	sub	−	−	ac	−	−	−	sub20		14			
2637	Fl	-99550.516	4316.608	3441.068		Ⅳ	24.8	23.2	3.2	0.84	sb	−	2	ab	F	−	−	sb114	b	14			69
2638	Ch	-99550.452	4316.235	3441.046		Ⅳ	(8.5)	(6.8)	(0.8)	0.05	sub	−	−	a	F	−	−	sub20		14			
2639	Ch	-99550.426	4315.991	3431.982		Ⅳ−Ⅳ-2	(6.2)	(8.4)	(2.6)	0.13	sb	−	−	a	−	−	−	sb112		14			
2640	Ch	-99550.672	4315.899	3431.952		Ⅳ−Ⅳ-2	(7.6)	(10.1)	(1.4)	0.07	sub	−	−	c	F	−	−	sub20		14			
2641	Ch	-99550.665	4315.873	3431.963		Ⅳ−Ⅳ-2	(9.3)	(8.1)	(1.1)	0.06	sb	−	−	a	F	−	−	sb		14			
2642	Ch	-99550.718	4315.844	3431.963		Ⅳ−Ⅳ-2	(6.8)	(8.6)	(1.8)	0.09	subc	−	2	a	−	−	−	subc		14			
2643	Fl	-99550.021	4314.020	3441.537		Ⅱ b	(11.1)	(21.6)	(4.1)	0.85	sub	−	−	ab	−	−	−	sub		14			
2645	Fl	-99552.136	4316.747	3441.100		Ⅱ b−Ⅳ	(5.46)	20.7	(5.7)	3.81	sb	−	1	a	−	−	−	sb		14			
2647	Fl	-99549.865	4315.188	3431.928		Ⅳ	(8.8)	(18.9)	(1.8)	0.27	sub	−	−	abd	F	−	−	sub		14			
2648	Fl	-99549.883	4318.123	3441.012		Ⅳ	(16.9)	(13.9)	(2.5)	0.32	sb	−	−	ac	F	−	−	sb114		14			
2650	Fl	-99004.176	4382.048	3427.749		Ⅱ b	(16.3)	(14.6)	(2.5)	0.51	sb	○	−	a	−	−	−	sb		20			
2651	Bif	-99003.951	4381.969	3427.77		Ⅱ b	(31.3)	42.4	(7.3)	7.34	sb	○	−	a	−	−	−	sb		20			
2653	Bif	-99009.840	4373.982	3433.245		Ⅰ	(18.5)	(12.6)	(4.5)	1.08	sg	−	−	−	−	−	−	sg					
2654	Ch	-99510.864	4366.524	3433.670		Ⅰ	10.0	12.9	3.1	0.32	sb	−	2	ad	F	−	−	sb		14			
2656	Fl	-99514.944	4360.618	3433.775		Ⅰ	(80.9)	(60.7)	(16.3)	36.22	sb	○	2	ad	F	−	−	sb		14			
2657	Ch	-99514.419	4351.630	3441.241		Ⅱ−Ⅲ b	(8.6)	(9.8)	(2.1)	0.15	sub	−	−	4	a	−	−	sub		17			
2659	Fl	-99529.798	4356.239	3443.131		攪乱	(26.5)	(29.8)	(8.4)	4.93	sb	−	2	abd	F	−	−	sb					
2660	Fl	-99529.774	4356.194	3441.448		攪乱	(8.4)	(20.8)	(3.5)	0.67	subc	−	−	cd	−	−	−	subc					
2661	Fl	-99529.790	4356.091	3443.464		攪乱	(42.6)	(59.4)	(15.4)	20.95	sb	○	−	ac	F	−	−	sb					
2662	Ch	-99509.574	4351.232	3435.627		Ⅰ	(12.1)	(12.2)	(3.1)	0.39	subc	−	2	a	F	−	−	subc14					
2663	Fl	-99541.129	4343.262	3433.273		Ⅰ	14.7	16.8	4.9	0.66	sb	−	1	ac	F	−	−	sb					
2664	Ch	-99541.401	4350.636	3433.491		Ⅰ	(9.3)	(5.6)	(1.2)	0.05	subc	−	−	a	F	−	−	subc					
2665	Fl	-99536.482	4332.466	3441.485		Ⅱ−Ⅲ b	22.0	25.1	12.6	5.58	subc	○	−	−	−	−	−	subc					
2666	Fl	-99538.333	4334.762	3441.273		Ⅱ−Ⅲ b	5.7	10.9	9.4	0.74	sg	−	−	−	−	−	−	sg					
2667	Sp	-99552.435	4332.237	3441.465		Ⅰ	28.6	6.5	7.8	1.21	sub	−	4	ad	F	−	−	sub					
2670	Fl	-99551.055	4314.843	3441.309		Ⅱ b	(15.1)	(9.2)	(1.7)	0.16	sb	−	−	−	−	○	sb		14				
2671	Fl	-99550.094	4315.300	3441.324		Ⅱ b	(25.2)	(14.2)	(2.7)	0.59	sb	−	−	acd	F	−	−	sub11		14			
2672	Fl	-99550.574	4315.598	3441.377		Ⅱ b	(20.5)	11.8	2.4	0.43	sub	−	3	a	H	−	−	sub20		14			
2673	Fl	-99550.069	4315.635	3441.463		Ⅱ b	(16.6)	(22.1)	(6.9)	1.52	sb	−	7	a	−	−	−	sb		14			
2674	Fl	-99550.035	4315.684	3441.440		Ⅱ b	(19.7)	(21.1)	(3.8)	0.97	sb	−	2	ab	−	−	−	sb114	d	14			71
2675	Fl	-99549.933	4315.625	3441.320		Ⅱ b	17.2	9.8	2.4	0.32	sub	−	5	a	F	−	−	sub12	b	14			72
2676	Fl	-99549.895	4315.555	3441.092		Ⅱ b	(10.6)	(15.6)	(1.2)	0.20	sb	−	−	a	F	−	−	sb112		14			
2677	Ch	-99550.031	4315.263	3441.374		Ⅱ b	10.6	9.4	1.8	0.13	sub	−	1	a	F	−	−	sub		14			
2678	Fl	-99550.015	4315.815	3441.384		Ⅱ b	(18.1)	(14.4)	(3.2)	0.60	sb	−	−	a	F	−	−	sb112		14			
2679	Ch	-99549.935	4315.777	3441.393		Ⅱ b	(8.8)	8.7	(1.6)	0.08	sub	−	−	a	F	−	−	sub		14			
2681	Fl	-99550.089	4315.879	3441.129		Ⅳ	(17.5)	(16.1)	(2.6)	0.40	sb	−	1	a	−	−	−	sb116	a	14			71
2682	Ch	-99549.858	4316.423	3431.990		Ⅳ	(11.4)	(13.5)	(2.5)	0.35	subc	−	2	ab	−	−	−	subc40		14			
2683	Fl	-99549.923	4316.460	3441.010		Ⅳ	(8.1)	(17.0)	(3.0)	0.46	sb	−	−	a	S	−	−	sb112		14			
2684	Ch	-99550.047	4316.259	3441.020		Ⅳ	(10.2)	(8.0)	(1.2)	0.07	sb	−	−	a	F	−	−	sb112		14			
2685	Fl	-99550.344	4316.627	3431.914		Ⅳ−Ⅳ-2	10.5	17.6	3.3	.693	sb	−	2	a	F	−	−	sb110		14			
2686	Fl	-99550.652	4316.830	3431.997		Ⅳ	(18.0)	8.3	1.3	0.14	sub	−	−	a	F	−	−	sub20		14			
2687	Fl	-99550.062	4317.197	3431.989		Ⅳ	(10.8)	(15.5)	(4.3)	0.49	sb	−	2	a	−	−	−	sb		14			
2688	Ch	-99550.116	4317.809	3431.982		Ⅳ	(11.6)	(6.1)	(1.1)	0.06	sub	−	−	a	−	−	−	sub		14			
2689	Ch	-99549.835	4317.608	3441.075		Ⅱ b−Ⅳ	(10.6)	(12.1)	(1.3)	0.14	sb	−	−	a	F	−	−	sb112		14			
2690	Fl	-99549.739	4317.692	3441.011		Ⅳ	13.3	23.9	3.5	0.72	subc	2	ab	F	−	−	−	subc40		14			
2691	Fl	-99549.548	4317.721	3431.945		Ⅳ	15.2	19.1	2.3	0.49	subc	2	ab	H	−	−	−	subc41		14			
2692	Fl	-99549.584	4317.624	3441.110		Ⅱ b	(15.6)	(10.5)	(2.2)	0.25	sub	2	a	F	−	−	−	sub		14			
2693	Ch	-99549.234	4317.513	3441.055		Ⅳ	(14.1)	(13.1)	(1.7)	0.19	sub	−	−	a	F	−	−	sub20		14			
2695	Fl	-99549.102	4317.262	3431.998		Ⅳ	27.2	21.7	4.6	1.34	subc	1	a	F	−	−	−	subc40		14			
2696	Ch	-99549.079	4317.171	3441.008		Ⅳ	(5.6)	(7.0)	(0.8)	0.05	sb	−	−	a	−	−	−	sb112		14			
2697	Ch	-99548.891	4317.271	3441.057		Ⅳ	(11.7)	(9.1)	(5.7)	0.53	subc	−	−	a	−	−	−	subc40	c	14			
2698	Ch	-99548.836	4317.303	3431.990		Ⅳ	(9.0)	(5.4)	(0.8)	0.03	subc	−	−	ab	F	−	−	subc		14			
2699	Ch	-99548.893	4317.199	3441.076		Ⅳ	14.5	10.6	2.7	0.21	subc	2	a	F	−	−	−	subc40		14			
2700	Ch	-99548.887	4317.071	3441.100		Ⅱ b	9.4	14.8	2.2	0.27	sb	−	1	ad	F	−	−	sb112		14			
2701	Fl	-99548.836	4316.972	3441.094		Ⅱ b−Ⅳ	19.0	16.2	2.3	0.35	sb	−	2	a	H	−	−	sb112		14			
2702	Fl	-99547.863	4317.391	3442.225		Ⅱ b	(29.4)	(27.4)	2.60	sb	−	−	7	a	−	−	−	sb		14			
2703	Fl	-99548.317	4317.717	3441.394		Ⅱ b	26.6	22.8	5.0	1.32	sb	−	2	ac	F	−	−	sb112		14			
2705	Fl	-99549.009	4317.612	3442.227		Ⅱ b	(15.8)	(24.4)	(1.8)	2.17	subc	−	−	a	−	−	−	subc40		14			
2706	Fl	-99549.109	4317.728	3441.331		Ⅱ b	(41.5)	(37.7)	(8.8)	9.25	subc	−	−	a	F	−	−	subc40	e	14			76
2707	Ch	-99549.158	4317.838	3431.913		Ⅳ	13.6	13.8	1.8	0.14	subc	−	1	a	F	−	−	subc		14			
2708	Fl	-99550.045	4318.282	3441.262		Ⅱ b	23.1	16.6	4.4	1.24	sb	−	1	ab	F	−	−	sb112		14			
2709	Fl	-99550.031	4318.414	3441.261		Ⅱ b	(13.4)	(15.8)	(2.6)	0.41	sub	−	−	a	−	−	−	sub		14			
2710	Fl	-99549.950	4318.670	3441.180		Ⅱ b	20.7	20.4	2.6	0.63	sub	−	5	abd	F	−	−	sub		14			
2711	Bif	-99550.806	4318.197	3431.987		Ⅱ b−Ⅳ	182.0	117.0	58.0	1356.48	sb	○	−	−	−	−	−	sb		14			
2712	Fl	-99552.144	4310.965	3441.172		Ⅳ−Ⅳ-2	(16.8)	(15.4)	(2.4)	0.52	sb	−	−	ac	−	−	−	sb110		14			
2713	Fl	-99552.686	4311.302	3441.148		Ⅳ−Ⅳ-2	(18.5)	(23.6)	(2.6)	1.03	sb	−	−	ab	−	−	−	sb113		14			
2716	Fl	-99550.116	4315.437	3441.181		Ⅳ	(14.0)	(15.2)	(1.8)	0.23	sb	−	−	a	F	−	−	sb118		14			
2717	Fl	-99551.975	4314.774	3431.989		Ⅳ−Ⅳ-2	(17.1)	(23.8)	3.4	1.07	subc	−	1	a	F	−	−	subc40	h	14			77
2718	Fl	-99551.115	4314.818	3441.064		Ⅳ	(21.8)	(15.9)	(3.1)	0.59	sb	−	3	ac	F	−	−	sb110		14			
2719	Ref	-99551.052	4314.852	3441.039		Ⅳ	(14.0)	(15.8)	(2.1)	0.49	sb	−	−	−	−	−	−	sb		14			
2720	Fl	-99551.104	4314.873	3441.096		Ⅳ	(15.9)	(19.3)	(3.4)	0.83	sub	−	−	−	−	○	−	sub		14			

掘数 No.	登録 No.	遺構	国家座標値 X	Y	Z	層位	出土	法量(mm) 長さ	幅	厚さ	重量	石材	穿孔	打面	背面 残成	末端	剥色	母岩	接痕 番号	石器 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
7721	F3	-9950.516	4314329	344253	北		(5.8)	(18.6)	(3.3)	0.32	nuhc	–	–	a	H	–	suhc		14				
7722	Cb	-9950.390	4314373	343996	北一北-2		(10.6)	(3.8)	(3.6)	0.25	nuhc	–	–	–	–	–	suhc		14				
7723	F1	-9950.318	4315035	344201	北		(5.0)	(15.6)	(1.2)	0.09	sub	–	–	a	S	–	sub10		14				
7724	F1	-9950.227	4315042	344157	北		(8.4)	(17.0)	(1.2)	0.23	sb	–	–	a	–	–	sb112		14				
7725	F1	-9950.201	4315070	344151	北		(16.6)	(11.7)	(2.2)	0.39	nub	–	–	a	F	–	nub11	a	14				
7726	Cb	-9950.258	4315047	344153	北		(14.6)	(7.4)	(1.4)	0.08	sub	–	–	a	–	–	nub11	a	14				
7727	F3	-9950.176	4315063	344153	北		11.6	18.6	2.2	0.32	sb	–	5	a	F	–	sb112		14				
7728	Cb	-9950.069	4315135	344027	北一北-2		(14.6)	(10.2)	(0.6)	0.08	sb	–	–	a	F	–	sb112		14				
7729	Cb	-9949.993	4314991	344303	北b		(5.7)	(7.8)	(0.8)	0.02	sb	–	–	a	F	–	sb		14				
7730	Cb	-9950.112	4314800	344528	北b		12.8	11.3	1.3	0.32	nub	–	3	a	F	–	sub10		14				
7731	Cb	-9950.051	4315328	344087	北		6.6	9.8	3.2	0.12	sb	–	2	a	F	–	sb		14				
7732	Scr	-9950.068	4314903	344281	北b		(60.8)	42.0	9.7	18.72	sub	–	4	a	–	–	sub13	c	14			73	
7733	F3	-9949.774	4314723	344252	北		(47.7)	34.0	(11.2)	10.08	nuhc	○	–	a	O	–	subc40	f	14			76	
7734	Cb	-9950.015	4315428	344127	北		8.4	9.2	2.2	0.09	sub	–	2	a	F	–	suhc		14				
7735	Cb	-9950.000	4315154	344099	北		5.4	6.8	1.0	0.03	nub	–	1	a	F	–	nub		14				
7736	Cb	-9949.939	4315609	344137	北		(8.3)	(9.7)	(2.2)	0.17	sb	–	2	a	H	–	sb112		14				
7737	Cb	-9949.985	4315673	344137	北		9.9	13.8	2.4	0.23	nub	–	2	a	H	–	nub		14				
7738	Cb	-9950.070	4315587	344343	北b		(10.0)	(12.7)	(3.0)	0.39	nuhc	–	–	abd	F	–	suhc		14				
7739	Cb	-9949.963	4315706	344247	北b一北'		(9.0)	(7.6)	(1.2)	0.08	sb	–	1	a	–	–	sb112		14				
7740	Cb	-9950.062	4315714	344384	北b		(9.0)	(11.8)	(2.1)	0.19	nuhc	–	–	a	–	–	nuhc40		14				
7741	F1	-9949.987	4315637	344208	北b一北'		(15.1)	(17.6)	(3.6)	0.62	nub	–	–	ad	–	–	sub10		14				
7742	F1	-9950.276	4314712	344206	北		(15.4)	(16.8)	(3.6)	0.94	nuhc	–	–	a	–	○	suhc		14				
7744	F1	-9950.138	4315061	344176	北		(20.1)	(29.1)	(4.4)	1.89	nuhc	–	–	a	F	○	suhc		14				
7745	F1	-9949.876	4314562	344297	北		21.2	26.7	6.2	3.23	sb	–	2	a	F	–	sb110		14				
7746	F1	-9949.957	4314683	344440	北b		(33.3)	28.9	(3.9)	2.53	nub	–	–	ad	F	–	nub		14				
7747	F1	-9949.964	4314862	344488	北b		19.7	16.1	3.6	0.60	sb	–	4	ab	F	–	sb112		14				
7749	F1	-9949.712	4314874	344435	北b		41.2	36.4	9.8	9.60	sb	–	5	abd	F	–	sb		14				
7750	Cb	-9949.269	4314809	344303	北b一北'		(11.6)	(9.6)	(2.0)	0.19	sb	–	–	a	–	–	sb112		14				
7751	Cb	-9950.073	4315384	344085	北		(14.4)	(11.0)	(2.2)	0.21	nuhc	–	2	a	–	–	nuhc40		14				
7752	F1	-9950.099	4315460	344106	北		(8.2)	(17.1)	(1.1)	0.17	sb	–	–	ab	–	–	sb110		14				
7753	F1	-9950.078	4315152	344178	北		(20.0)	(16.0)	(2.9)	0.61	nub	–	–	ab	H	–	nub		14				
7754	F1	-9950.042	4315535	344133	北		38.6	32.8	8.8	9.69	nuhc	○	2	bd	F	–	nuhc40	f	14			76	
7755	F1	-9949.202	4317135	343889	北一北-2		16.2	24.3	5.4	1.03	nuhc	–	2	ab	H	–	nuhc41		14				
7756	F1	-9949.006	4317538	344149	北b		18.0	17.4	4.3	0.71	nuhc	–	2	a	F	–	nuhc40		14				
7757	F1	-9949.649	4314795	344227	北		(33.5)	(21.6)	(8.4)	8.87	nuhc	○	–	a	–	○	nuhc40	a	14			76	
7758	F1	-9949.062	4314854	344285	北		(33.2)	(18.7)	(3.1)	1.53	sub	–	–	acd	F	–	sub12		14				
7759	Cb	-9947.970	4317746	344113	北		(12.7)	(8.4)	(1.3)	0.18	sb	–	–	a	–	–	sb		14				
7760	Sa	-9948.096	4262173	346661	北		25.1	11.6	3.3	0.70	nub						nuhc						
7761	F1	-9944.295	4263165	346387	北		(21.5)	(25.7)	(5.6)	1.97	sb	–	–	ac	F	–	sb		7				
7762	Cb	-9941.767	4265861	346774	北		(8.7)	(9.2)	(3.2)	0.32	sb	○	–	–	–	–	sb						
7763	Ba	-9950.397	4260188	346760	北b		175.0	90.0	45.5	485.38	r hy	○	–	–	–	–	r hy						
7764	F1	-9953.365	4254481	346577	北b		(27.5)	(26.3)	(4.6)	2.52	sb	–	1	ad	–	–	sb						
7765	F1	-9953.384	4278330	346564	北b		22.8	35.8	5.2	2.68	sb	–	2	a	H	–	sb						
7766	F3	-9950.247	4281014	346600	北一北b		29.5	33.8	10.8	7.74	sb	○	6	bd	H	–	sb						
7767	F1	-9927.697	4298634	345875	北b		29.6	32.7	16.2	14.78	nuhc	○	1	acd	F	–	suhc						
7768	F3	-9929.346	4296468	345994	敲石		(28.0)	(19.5)	(4.5)	1.51	nuhc	–	–	ab	F	–	sub						
7769	Cb	-9925.496	4304892	345821	北		(7.1)	(4.2)	(1.1)	0.03	sub	–	–	abd	F	–	sub						
7770	F3	-9923.691	4316016	345256	北b		(49.7)	(26.9)	(8.8)	8.66	sb	○	–	a	F	–	sb						
7771	F1	-9923.806	4307357	343236	敲石		(27.5)	(24.8)	(10.2)	4.29	sb	–	2	b	H	–	sb						
7772	F1	-9923.844	4307441	343261	敲石		19.5	13.8	7.8	2.78	nub	–	1	ac	O	–	nub						
7773	Cb	-9912.407	4361874	343625	北b2		(7.4)	(6.7)	(2.1)	0.08	nuhc	–	–	a	S	–	suhc		18				
7774	Cb	-9912.143	4362021	343605	北b2		(9.6)	(7.6)	(2.3)	0.16	nuhc	○	–	a	–	–	suhc		18				
7775	F1	-9912.169	4363247	343534	敲石		(13.7)	(12.7)	(7.2)	1.07	suhc	–	–	–	–	–	suhc36						
7776	Cb	-9912.312	4363547	343504	敲石		(7.7)	(10.3)	(3.7)	0.26	nuhc	○	–	a	F	–	suhc						
7778	F1	-9907.910	4400728	342148	敲石		(40.2)	(22.2)	(19.4)	12.04	sb	–	–	bc	O	–	sb150						
7780	F1	-9919.124	4376256	342945	敲石		26.4	(32.7)	(4.2)	2.68	nub	○	2	ad	F	–	nub						
7781	F1	-9950.519	4314931	344063	北		(15.5)	(8.8)	(1.3)	0.14	sb	–	–	a	F	–	sb112		14				
7782	Cb	-9950.334	4314565	344133	北		(9.5)	(8.9)	(1.7)	0.08	nub	–	–	a	F	–	nub10		14				
7783	F1	-9950.117	4315024	344169	北		10.1	15.3	1.6	0.16	sb	–	5	a	F	–	sb112		14				
7784	Cb	-9949.935	4314936	344144	北b一北'		(8.5)	(3.7)	(0.8)	0.03	nub	–	–	a	–	–	nub		14				
7785	Cb	-9950.092	4315620	344191	北		10.2	9.0	2.4	0.16	nuhc	–	5	ad	F	–	suhc		14				
7786	Cb	-9950.043	4315417	344222	北		(10.6)	(7.8)	(1.1)	0.12	nub	–	2	a	F	–	nub		14				
7787	Cb	-9950.048	4315547	344153	北		(7.1)	(8.0)	(0.8)	0.05	nub	–	–	abc	F	–	nub		14				
7788	F1	-9950.010	4315589	344130	北		(19.8)	(14.3)	(1.7)	0.48	nub	–	–	a	–	–	sub10		14				
7789	F1	-9949.997	4315616	344114	北		15.6	11.6	2.6	0.25	nub	–	2	a	F	–	nuhc41		14				
7790	Cb	-9949.969	4315562	344002	北		(8.8)	(10.1)	(1.1)	0.08	sb	–	–	a	H	–	sb		14				
7791	Cb	-9949.940	4315654	344005	北		(12.4)	(10.4)	(1.4)	0.18	sb	–	–	a	–	–	sb112	h	14			70	
7792	Cb	-9949.913	4315601	343928	北		(9.6)	(10.8)	(1.8)	0.17	sb	–	–	a	F	–	sb112	h	14			70	
7793	Scr	-9949.866	4314954	344157	北		(53.5)	37.8	(7.5)	16.52	nuhc			ad			nuhc40		14				
7795	F1	-9949.548	4314723	344252	北		18.0	14.2	3.4	0.63	sb	–	3	a	H	–	sb112		14				
7797	Cb	-9950.059	4314944	344016	北一北-2		12.7	13.8	2.2	0.43	sb	–	2	ad	H	–	sb112		14				
7798	Cb	-9950.059	4315668	344170	北		(12.4)	(13.8)	(2.9)	0.35	nub	–	3	a	–	–	sub10		14				
7799	Sm	-9945.865	4309047	344795	北b		143.2	134.0	143.0	5274.60	sb	○	–	–	–	–	sb						
7800	F1	-9945.608	4307562	344954	北b		13.6	(11.2)	4.0	0.38	nub	–	–	ab	H	–	nub						
7801	Cb	-9946.795	4307247	345023	北b		(10.6)	(14.6)	(1.4)	0.24	nub	–	–	a	H	–	nub						
7802	F1	-9928.147	4322328	345366	北b		(34.7)	(27.1)	(7.2)	4.09	sb	–	3	a	S	–	sb						
7803	Ba	-9923.957	4366401	343521	北b		(16.8)	(11.9)	(6.1)	1.29	sg		–	a			sg						
7804	F1	-9921.199	4370672	343230	北b2		32.5	(37.0)	(9.4)	7.54	sb	–	2	a	–	–	sb8						
7805	Cb	-9912.935	4369165	343405	北b		(12.3)	(13.2)	(2.1)	0.32	nuhc	–	–	a	S	–	suhc20		18				
7806	Cb	-9912.991	4369145	343406	北b		(7.9)	(8.1)	(1.8)	0.09	cb	–	–	a	–	–	cb5		18				
7807	Cb	-9912.963	4369267	343416	北b		(5.3)	(9.2)	(1.0)	0.06	nub	–	–	a	S	–	suhc		18				
7808	Cb	-9912.840	4369226	343393	北b		(11.6)	(12.2)	(3.3)	0.36	sb	–	2	a	–	–	sb		18				
7809	Cb	-9912.747	4369245	343413	北b		(5.9)	(14.0)	(1.6)	0.13	sb	–	–	a	F	–	sb		18				
7810	Cb	-9912.615	4369116	343461	1		(10.1)	(13.1)	(1.7)	0.13	cb	○	–	ad	F	–	cb5						
7811	Cb	-9912.316	4369023	343425	北b		(12.2)	(10.6)	(2.2)	0.25	sb	○	–	a	–	–	sb		18				

掘数 No.	登録 No.	層種	国家座標値 X	Y	Z	層位	出量(mm) 長さ	幅	厚さ	出量(cc) 重量	石材	種類	打面	背面 残成	末端	剥片	母岩	接続 番号	石器 番号	分析試料 (試料記入)	図版 No.	写真 No.
7812	Ch	-9953.168	4309.310	3414.334	第b		7.5	6.6	0.8	0.04	mdsc	－	5	a	F	－	mdsc		18			
7813	F1	-9951.635	4308.973	3413.503	第b		(27.1)	(20.3)	(3.0)	1.40	sub	－	－	ac	－	－	sub		18			
7814	Ch	-9951.643	4309.095	3413.476	第b		9.6	9.3	2.5	0.14	sb	－	－	a	F	sb			18			
7815	F1	-9951.576	4309.005	3413.394	第b～第b-2		(12.3)	(17.8)	(4.0)	0.68	vb	－	2	a	－	－	vb3		18	No21		
7816	Ch	-9951.321	4309.057	3413.483	I		(8.5)	(10.6)	(2.1)	0.14	mdsc	－	5	a	F	－	mdsc					
7817	F1	-9951.192	4309.006	3413.539	I		(16.8)	(14.5)	(2.7)	0.44	sb	－	3	a	－	－	sb					
7818	Ch	-9951.127	4309.061	3413.496	I		(8.4)	(10.6)	(6.7)	0.54	mdsc	－	－	－	－	○	mdsc					
7819	Ch	-9951.065	4309.009	3413.543	I		(8.8)	(11.3)	(4.8)	0.16	sb	－	－	－	－	○	sb					
7820	F1	-9951.060	4308.986	3413.513	I		(16.0)	(15.1)	(4.1)	0.96	mdsc	－	3	a	－	－	vdsc2					
7821	Ch	-9951.051	4309.145	3413.521	I		(3.9)	(10.2)	(0.5)	0.03	sub	－	－	a	H	－	sub					
7822	Ch	-9950.966	4309.161	3413.557	I		(8.7)	(10.4)	(2.9)	0.21	sb	－	－	a	－	－	sb					
7823	Ch	-9950.938	4309.157	3413.559	I		(9.9)	(10.5)	(4.6)	0.19	sub	－	－	a	F	－	sub					
7824	Ch	-9950.919	4309.004	3413.549	I		6.6	8.6	2.4	0.10	vb	－	1	a	F	－	vb6					
7825	Ch	-9950.801	4309.018	3413.558	I		(11.8)	(8.2)	(2.4)	0.17	sb	－	－	a	F	－	sb					
7826	Ch	-9950.721	4309.051	3413.717	I		(8.1)	(8.4)	(1.6)	0.09	mdsc	－	－	－	－	－	mdsc					
7827	F1	-9950.680	4309.077	3413.481	第b		(10.6)	(15.2)	(2.6)	0.35	sb	－	－	a	H	－	sb		18			
7828	F1	-9950.750	4309.092	3413.551	I		(19.5)	(26.6)	(5.2)	2.14	sb	○	2	a	－	－	sb60					
7830	Rof	-9950.738	4309.258	3413.542	I		(15.8)	(11.1)	(5.2)	0.50	sb	○	－	－	－	－	sb					
7831	Ch	-9950.789	4309.209	3413.551	I		(10.6)	(9.2)	(2.9)	0.16	sb	－	1	a	－	－	sb					
7832	Ch	-9950.877	4309.203	3413.528	I		(12.1)	(10.6)	(1.8)	0.19	sub	－	1	a	－	－	sub					
7833	F1	-9951.003	4309.292	3413.520	第b		(16.2)	14.6	(3.2)	0.46	sb	－	－	a	F	○	sb		18			
7834	Ch	-9951.231	4309.304	3413.484	第b		(9.8)	(7.6)	(2.6)	0.20	sub	－	－	a	－	－	mdsc		18			
7835	Ch	-9950.848	4273.052	3413.149	機乱		(13.0)	(11.5)	(2.1)	0.20	sub	－	1	a	F	－	sub					
7836	Ch	-9950.850	4276.664	3412.989	第b		(4.1)	(7.5)	(0.9)	0.02	sub	－	－	ab	F	－	sub		23			
7837	F1	-9950.845	4382.976	3412.607	I		(32.5)	(19.9)	(5.1)	3.45	sb	○	1	a	－	○	sb					
7838	Ch	-9954.871	4390.046	3412.052	柱穴一括		(12.9)	(10.7)	(3.9)	0.47	ng	○	－	ab	F	－	ng					
7839	Ch	-9954.062	4390.130	3412.049	柱穴一括		(8.7)	(12.2)	(2.6)	0.32	ng	－	1	a	－	－	ng					
7840	F1	-9956.663	4374.799	3412.290	I		(18.1)	(17.9)	(3.2)	0.74	sub	－	－	ab	－	－	sub					
7841	F1	-9924.495	4380.043	3412.636	I		(20.4)	(13.7)	(9.7)	2.11	ng	－	－	acd	－	－	ng					
7842	F1	-9911.255	4380.024	3412.438	第b		(3.3)	(20.0)	(1.8)	0.12	sub	－	－	a	S	－	sub		18			
7843	F1	-9911.211	4380.961	3412.474	第b～第b-2		(53.5)	(15.8)	(80)	3.29	sb	－	6	a	F	－	sb91		18			
7844	Ch	-9911.214	4380.073	3412.434	第b～第b-2		(12.4)	(9.0)	(2.4)	0.16	sb	－	－	a	F	－	sb		18			
7845	Ch	-9911.000	4380.075	3412.450	第b～第b-2		(5.5)	(6.8)	(1.6)	0.04	mdsc	－	1	a	－	－	mdsc		18			
7846	Ch	-9910.985	4380.147	3412.446	第b～第b-2		10.8	(8.8)	(1.5)	0.12	mdsc	－	1	a	F	○	mdsc		18			
7847	Ch	-9910.883	4380.151	3412.479	I		(7.6)	5.4	(1.4)	0.03	sb	－	－	a	F	－	sb					
7848	Ch	-9910.826	4380.091	3412.467	第b～第b-2		(4.0)	(5.5)	(0.7)	0.01	vb	－	－	a	－	－	vb1		18			
7849	Ch	-9910.801	4380.154	3412.485	I		(5.5)	(8.0)	(1.2)	0.04	vb	－	－	a	F	－	vb5					
7850	Ch	-9910.768	4369.196	3412.485	第b～第b-2		(12.9)	(11.1)	(1.8)	0.17	sb	－	1	ab	F	－	sb		18			
7851	Ch	-9910.780	4369.160	3412.460	第b～第b-2		10.0	(13.8)	(2.6)	0.24	sb	－	1	a	F	－	sb		18			
7852	Ch	-9908.975	4376.905	3413.069	第b		(13.6)	(13.4)	(1.4)	0.23	sub	－	－	a	－	－	sub		23			
7853	Ch	-9909.735	4379.241	3412.959	第b		(5.0)	(7.8)	(1.2)	0.04	sub	－	－	a	F	－	sub		23			
7854	Ch	-9909.905	4380.021	3412.850	第b		(12.6)	(8.4)	(2.1)	0.15	sub	－	2	a	－	－	sub		23			
7855	F1	-9917.706	4369.113	3413.596	機乱		(40.4)	(24.9)	(9.2)	8.81	sb	○	2	F	－	－	sb					
7856	F1	-9918.123	4363.880	3413.650	第b		(15.9)	(13.1)	(2.6)	0.44	sub	－	2	ac	－	－	sub					
7857	F1	-9921.902	4367.270	3413.503	第b		14.5	16.3	2.4	0.55	mdsc	－	5	a	H	－	mdsc2					
7858	Ch	-9924.802	4370.447	3413.241	第b		(11.4)	(12.1)	(2.6)	0.28	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc					
7859	Ch	-9950.056	4315.690	3414.144	炉		(8.1)	(8.0)	(1.1)	0.08	sub	－	－	a	F	－	sub		14			
07-7	F1	-9958.980	4274.623	3410.676	第b		(38.2)	(60.5)	(5.4)	18.30	sb	－	－	ad	H	－	sb21		9			
07-8	F1	-9933.386	4248.199	3407.476	第b		22.9	15.6	4.4	1.30	sb	－	1	ad	F	－	sb27					
07-9	F1	-9920.152	4244.629	3407.545	第b		(28.2)	(20.1)	(3.9)	2.50	sub	－	－	bd	F	－	sub					
07-10	F1	-9922.080	4238.993	3407.335	第b		26.7	14.9	3.7	1.00	sb	○	1	ab	F	－	sb					
07-13	F1	-9940.047	4253.931	3405.238	第b		(28.0)	(17.2)	(4.2)	2.00	sb	○	－	ad	F	－	sb					
07-14	F1	-9941.217	4251.994	3405.355	第b		(49.3)	(54.3)	(16.4)	37.60	sb	○	1	ad	－	－	sb					
07-15	F1	-9941.414	4252.011	3405.310	第b		(24.8)	(20.2)	(4.3)	1.40	sb	－	－	ac	F	○	sb					
07-16	Rof	-9928.904	4252.666	3405.235	第b		(41.0)	(35.5)	(6.0)	7.10	tu	○	－	－	－	－	tu					
07-17	F1	-9954.368	4251.183	3405.180	第b		(30.0)	(31.0)	(13.1)	5.20	sb	○	－	－	F	－	sb					
07-19	F1	-9942.902	4243.418	3405.562	第b		91.4	54.2	17.5	44.30	sb	○	1	ab	F	－	sb					
07-22	F1	-9930.876	4252.463	3404.720	I		22.8	(11.4)	(10.5)	4.00	sb	－	5	ab	○	－	sb					
07-24	Rf	-9958.011	4251.808	3403.840	I		(69.3)	(41.3)	(13.2)	19.40	sb	－	2	abd	F	－	sb					
07-25	I a	-9958.101	4248.945	3404.000	I		(46.2)	(44.8)	(7.4)	10.50	sb	○	－	abcd	－	－	sb					
07-26	F1	-9929.830	4280.426	3404.235	第b		(22.4)	(10.8)	(22)	0.50	sb	－	－	a	F	－	sb28					
07-27	F1	-9928.684	4280.527	3404.355	第b		(36.2)	(41.8)	(3.2)	7.80	sb	○	－	－	－	○	sb					
07-28	F1	-9928.291	4281.473	3404.308	I		(23.4)	(24.8)	(3.6)	1.90	sb	－	1	abc	F	－	sub					
07-29	F1	-9927.330	4283.007	3404.251	第b		80.3	67.8	32.2	127.70	sb	○	1	－	F	－	sb					
07-30	Rof	-9928.108	4281.596	3404.000	第b		(92.5)	(28.0)	(15.0)	28.70	sb	○	－	－	－	－	sb					
07-31	F1	-9929.272	4282.463	3404.220	I		(41.7)	(32.2)	(7.9)	7.90	sb	○	2	a	－	○	sb					
07-32	F1	-9927.009	4287.210	3404.200	第b		(17.8)	(16.7)	(4.3)	1.10	sub	－	1	ad	－	－	sub					
07-33	F1	-9928.034	4287.310	3404.165	第b		20.1	14.8	10.3	1.90	sub	○	2	－	F	－	mdsc45					
07-34	Rof	-9928.542	4288.002	3404.157	第b		(45.5)	(22.0)	(17.0)	15.30	tu	○	－	－	－	－	tu					
07-35	Ch	-9928.416	4288.151	3404.150	I		(13.0)	(13.8)	(1.9)	0.30	sub	－	－	d	－	－	sb					
07-36	F1	-9924.048	4294.080	3403.910	第b		32.9	29.2	7.8	6.00	sb	○	1	ab	F	－	sb					
07-38	F1	-9923.220	4293.917	3403.897	第b		(20.5)	(13.6)	2.5	0.60	sb	－	3	a	－	－	sb					
07-39	F1	-9923.711	4295.173	3403.810	機乱		48.4	42.2	6.4	3.80	sb	○	2	abd	F	－	sb					
07-40	F1	-9924.122	4295.463	3403.940	I		79.4	44.5	19.8	27.00	sb	○	1	ad	H	－	sb103					
07-41	F1	-9923.410	4295.885	3403.842	第b		(29.8)	(35.2)	(7.8)	7.40	sb	○	3	ad	－	－	sb					
07-42	F1	-9923.245	4296.449	3403.862	I		(29.5)	(29.8)	(7.5)	3.30	sb	－	－	ad	－	－	sb27					
07-44	F1	-9922.820	4296.651	3403.695	第b		29.0	24.3	4.1	2.00	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc39					
07-45	F1	-9921.129	4371.468	3413.495	I		(69.5)	(78.4)	(19.6)	58.20	sb	○	1	ad	F	－	sb					
07-46	Rf	-9921.021	4373.453	3413.250	機乱		(47.6)	(66.3)	(21.1)	50.20	sb	○	1	ad	－	－	sb					
07-47	F1	-9921.578	4374.176	3413.175	機乱		(20.6)	(28.9)	(5.6)	1.60	sb	－	－	a	－	－	sb					
07-48	F1	-9914.566	4384.406	3412.610	機乱		(18.1)	(16.8)	(2.6)	1.00	sb	○	－	ac	F	－	sb					
07-49	F1	-9914.391	4384.400	3412.615	機乱		(30.1)	14.3	(8.1)	2.90	sub	○	－	abc	F	－	sb					
07-5	Rf	-9949.803	4281.094	3415.893	第b		(28.4)	(39.2)	(4.5)	5.30	sb	－	－	a	－	－	sb21		11			
07-53	F1	-9932.408	4365.015	3411.122	I		(21.2)	21.5	(10.2)	4.00	rsb	○	2	abc	－	－	rsb					
07-54	F1	-9932.321	4365.284	3411.120	I		(17.4)	(27.4)	(12.2)	5.20	ng	○	－	－	F	－	ng					

採集No.	登録No.	器種	岡本地標値			層位	法量(mm)			法量(g)	石材	擦痕	打面	背面構成	末端	剥片	母岩	個体番号	石器番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
			X	Y	Z		長さ	幅	厚さ	重量												
07-55	F3	-99532.826	4365.058	343.108	I	(78.1)	(62.5)	(14.4)	62.00	sh	−	−	bd	−	−	sh						
07-56	F3	-99532.254	4366.181	343.130	I	(23.3)	(20.4)	(12.2)	3.00	ag	−	−	sh	−	−	ag						
07-57	F3	-99531.863	4366.197	343.175	I	(26.2)	(14.1)	(4.0)	1.40	gr	−	−	a	−	−	gr						
07-58	F3	-99531.750	4351.829	343.052	I	25.8	18.4	13.2	6.40	ag	○	−	abcd	−	−	ag						
07-60	F3	-99527.049	4353.896	343.230	I	(72.0)	(60.1)	(15.5)	40.50	sh	○	2	sh	F	−	sh						
07-62	F3	-99527.679	4354.542	342.922	攪乱	(56.7)	(41.5)	(15.3)	26.70	sh	○	2	a	−	−	sh						
07-63	F3	-99526.120	4353.049	342.875	攪乱	17.8	27.0	2.6	3.30	ag	−	2	ad	H	−	ag						
07-67	A4	-99537.750	4331.190	−	II	(35.4)	(35.4)	(25.0)	75.80	gr	−	−	−	−	−	gr						
07-68	F3	-99595.820	4242.390	−	II	43.1	36.5	7.5	7.50	sh	○	1	a	F	−	sh22						

第12表　旧石器出土石器観察表（2）

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量（g）	石材	剥離	打面	背面構成	末端	風化	母岩	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
26	15019	Pf	王屋	(31.6)	34.6	(4.3)	3.35	sub	－	－	abcd	F	－	sub1	c		16	72
395	15969	Rf	PP507用土	(41.8)	(52.7)	(11.5)	32.03	subc	－	2	a	－	－	subc40	g		143	77
667	15379	Pf	VBグリッド機乱	31.1	29.5	8.2	5.16	sh	－	1	a	F	－	sh50	a		227	60
671	15548	Pf	VBグリッド機乱	64.0	42.6	11.3	23.25	sh	○	1	a	F	－	sh55	a		229	60
674	15615	Pf	VBグリッド機乱	(42.7)	(23.6)	(7.4)	5.16	sh	－	－	a	－	－	sh57	f		230	61
715	16241	Co	VBトレンチ一括	25.2	56.1	27.6	44.27	sh	○	－	－	－	－	sh71	a		243	64
716	16253	Pf	VBトレンチ一括	66.0	77.0	33.4	85.56	sh	－	－	2	ad	F	－	sh71	a	244	64
723	15947	Co	VBグリッド機乱	86.7	73.5	59.3	364.92	sh	○	－	－	－	－	sh75	a		248	65
738a	15534	Pf	VBグリッド機乱	(46.2)	(25.9)	(8.6)	5.48	sh	－	－	a	－	－	sh77	a		250	65
772a	15473	Pf	VBグリッド機乱	(30.7)	(26.6)	(7.9)	6.32	sh	○	－	a	F	－	sh88	a		262	68
816	16297	Pf	VBトレンチ一括	(79.6)	32.6	(16.4)	24.87	subc	－	2	a	－	－	subc20	d		273	75
819	16316	Pf	VBトレンチ一括	(25.4)	27.4	(6.8)	5.00	subc	－	－	a	H	－	subc30	b		276	76
828	16165	Co	VBトレンチ一括	55.1	44.6	30.2	91.05	sub	○	－	－	－	－	sub8			295	47
908	16527	Rf	VBトレンチ一括	(58.5)	35.0	(23.4)	20.36	sub	－	－	ab	H	－	sub8	b		310	72
937	16130	Rf	VBトレンチ一括	(54.1)	31.6	(7.9)	8.26	rsh	－	2	a	F	－	rsh1	a		314	79
940	16582	Pf	集中区21一括	19.8	23.9	10.5	5.29	rsh	○	6	ac	H	－	rsh1	a		315	78
992	15634	Po	PP500用土	(73.2)	(22.6)	(9.1)	10.21	sh	－	－	－	－	－	sh			333	49
993	15633	Po	PP400用土	(38.7)	(21.6)	(6.4)	4.90	sub	－	－	－	－	－	sub			333	49
997	15221	Po	VBトレンチ一括	(27.2)	(14.4)	(5.1)	1.86	rsh	－	－	a	－	－	rsh5		No134	333	49
1009	15626	Gr	PP763用土	(32.5)	(28.8)	(8.3)	9.53	sub	－	－	a	－	－	sub			334	49
1039	15626	Sp	PP725用土	37.2	13.3	3.1	1.37	sub	－	4	ab	－	－	sh			339	51
1042	15053	Pi	王屋	37.8	21.6	9.6	6.13	sh	－	－	ac	－	－	sh			339	51
1051	15625	Mb	PP379用土	(20.5)	(7.5)	(2.5)	0.31	sub	－	1	a	－	－	sub			341	51
1052	15629	Mb	PP382用土	(22.7)	(6.2)	(2.7)	0.25	sub	－	1	a	－	－	sub			341	51
1054	15637	Mb	PP110用土	(17.5)	(4.5)	(1.6)	0.11	sub	－	4	a	－	－	sub			341	51
1063	15639	Mco	PP385用土	48.5	22.8	17.4	22.24	sub	－	－	－	－	－	sub			342	51
1068	13105	Co	王一括	(94.4)	(97.3)	109.6	1156.19	sh	○	－	－	－	－	sh			343	28
1102	13005	Ts	SD 1 用土	92.9	42.2	15.6	52.60	sh	－	－	－	－	－	sh			349	28
1107	13011	Is	SD 1 用土	(43.7)	(19.8)	(6.5)	3.87	sub	－	－	－	－	－	sub			349	28
	13001	Pi	SD 1 用土	(30.6)	(16.5)	(2.6)	1.23	sub	－	－	a	F	－	sub				
	13002	Pi	SD 1 用土	(49.2)	(26.1)	(9.0)	7.82	sub	－	7	a	－	－	sub				
	13006	Ps	SD 1 用土	26.7	24.1	14.1	10.06	sg	－	－	ad	－		sg				
	13007	Pi	SD 1 用土	(22.4)	(21.8)	(6.0)	1.71	sh	－	－	a	F		sh21				
	13008	Ref	SD 1 用土	(61.6)	(23.2)	(4.8)	7.07	sh	○	－	－	－	－	sh				
	13009	Pi	SD 1 用土	(35.7)	(37.2)	(9.7)	15.15	her	○	－	ac	－	－	her				
	13010	Pi	SD 1 用土	(27.6)	(38.9)	(5.9)	5.52	sh	○	－	a	F	－	sh				
	13012	Ref	SD 1 用土	(22.9)	(24.2)	(11.1)	4.82	tu	○	1	a	F	○	tu				
	13013	Pi	SD 1 用土	(36.4)	(28.0)	(9.4)	6.72	sub	－	1	abcd	－	－	sub				
	13014	Re	SD 1 用土	(44.0)	(37.0)	(15.7)	32.13	sh	○	－	－	－	－	sh				
	13015	Ref	SD 1 用土	(38.1)	(34.1)	(5.9)	5.62	sh	－	－	－	－	－	sh				
	13016	Pi	SD 1 用土	(35.1)	19.2	(7.1)	6.71	sh	－	－	abc	S	－	sh21				
	13017	Pi	SD 1 用土	(54.2)	(32.1)	(10.1)	12.12	sh	○	－	a	S	－	sh				
	13018	Pi	SD 1 用土	(31.2)	(36.6)	(28.8)	93.78	sh	○	－	a	－	－	sh				
	13019	Pi	SD 1 用土	88.6	82.7	18.2	95.32	sh	○	1	a	F	－	sh				
	13020	Pi	SD 1 用土	(90.2)	(86.1)	(20.4)	143.95	sh	○	－	－	F	－	sh				
	13021	Ch	SD 1 用土	(14.7)	(12.4)	(3.4)	0.73	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	13022	Pi	SD 1 用土	(20.5)	(23.7)	(4.6)	1.23	sh	－	2	a	－	－	sh9				
	13023	Rf	SD 1 用土	(31.7)	(22.7)	(4.7)	3.27	sh	－	－	acd	－	－	sh21				
	13024	Pi	SD 1 用土	(28.6)	23.8	(3.4)	1.97	sub	－	－	abd	F	－	sub				
	13025	Pi	SD 1 用土	(24.0)	(12.1)	(3.3)	1.01	sh	－	－	ad	－	－	sh				
	13026	Pi	SD 1 用土	(28.2)	(23.1)	(7.0)	4.45	gr	－	－	－	－	－	gr				
	13027	Pi	SD 1 用土	(36.7)	38.2	(10.7)	14.13	tu	○	6	a	－	－	tu				
	13028	Pi	SD 1 用土	(45.0)	(20.4)	(9.2)	8.70	sh	－	－	a	－	－	sh				
	13029	Pi	SD 1 用土	64.5	59.4	20.9	39.36	sub	○	2	a	H	－	sub				
	13030	Pi	SD 1 用土	(51.1)	(27.3)	(16.7)	13.64	sh	○	－	a	－	－	sh				
	13031	Pi	SD 1 用土	(18.0)	(42.5)	(15.1)	13.19	sh	○	－	－	－	－	sh18				
	13032	Pi	SD 1 用土	2.70	2.20	2.25	18.87	qt	－	－	－	－	－	qt				
	13037	Pi	王屋	23.8	26.0	5.7	2.72	sub	－	3	d	F	－	sub1				
	13038	Pi	王屋	20.1	17.9	4.0	0.62	sub	－	1	ab	F	－	sub1				
	13040	Ref	1 層	(25.1)	(33.1)	(7.6)	4.43	sh	－	－	a	－	－	sh				
	13041	Ref	1 層	(48.2)	(29.4)	(4.1)	3.94	sh	○	－	－	－	－	sh				
	13042	Pi	1 層	(40.8)	(39.7)	(10.1)	9.69	sh	○	－	a	F	－	sh				
	13043	Hs	1 層	9.50	7.00	3.45	257.46	tu	○	－	－	－	－	tu				
	13044	Pi	機乱	25.9	42.7	9.3	9.92	sh	○	2	ad	F	－	sh				
	13046	Pi	機乱	(19.2)	(30.7)	(8.1)	3.20	sh	－	－	ab	－	○	sh				
	13047	Ch	1 層	(16)	(14.2)	(1.2)	0.19	sub	－	－	a	S	－	sub				
	13048	Ch	1 層	(16.2)	(9.7)	(2.6)	0.35	sh	－	－	a	－	－	sh				
	13049	Pi	表層	31.1	44.8	5.1	5.73	sub	－	2	abcd	F	－	sub				
	13050	Ref	王B7ab グリッド一括	(16.1)	(10.7)	(0.4)	0.43	sh	－	－	a	－	－	sh				
	13051	Pi	1 層	17.3	22.2	3.5	0.97	sh	－	2	a	H	－	sh				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量(g)	石材	焼成	打痕	管理痕跡	末端	風化	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
	15052	PI	剥土	(20.5)	(20.2)	(2.9)	1.11	mb	－	－	ad	H	－	mb1				
	15054	PI	石屑	2.20	0.95	0.70	1.44	qz	－	－	－	－	－					
	15055	PI	S・437 下層 第6層	(27.5)	(13.6)	(9.3)	7.23	sh	○	－	－	F	－	sh21				
	15056	PI	S・437 下層 第6層	(37.7)	(66.5)	(12.9)	11.82	sh	－	－	d	－	－	sh21				
	15057	Ib	剥土	(43.1)	(32.8)	(11.0)	13.25	tu	○	－	b	－	－	tu				
	15058	PI	1層	(26.2)	(17.7)	(3.1)	3.83	sh	○	－	a	O	－	sh				
	15059	PI	第66a ボックス一括	(19.1)	(17.1)	(5.1)	1.58	sh	○	－	a	F	－	sh				
	15060	Ch	SD 01 周土	(12.7	7.4)	(3.7	0.30	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15062	PI	第一基層	(24.6)	(36.3)	(11.8)	3.68	tu	－	2	ad	F	－	tu				
	15063	PI	第一基層	26.0	26.3	3.8	1.25	sh	－	2	ab	F	－	sh				
	15064	PI	第一基層	22.1	37.4	6.8	3.04	mb	－	2	a	F	－	mb1				
	15065	PI	1層	(45.6)	(28.0)	(9.1)	10.45	tu	○	1	a	－	－	tu				
	15066	PI	1層	15.7	(22.3)	(8.8)	2.44	mb	－	7	ab	H	－	mb				
	15067	Co	PP9 周土	(31.9)	(49.5)	(47.6)	98.57	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15068	Bif	PP59 周土	(38.6)	(33.4)	(9.6)	7.92	tu	○			－	－	tu				
	15106	PI	1層	(16.6)	(27.6)	(7.8)	3.57	sh	－	7	a	－	－	sh				
	15107	PI	横出面	(45.8)	(25.7)	(10.8)	6.22	mb	－	－	ac	－	－	mb				
	15108	Co	横出面	43.2	29.8	30.9	30.48	mbc	－	－	－	－	－	mbc				
	15109	PI	横出面	30.8	19.9	6.1	3.00	mbc	－	－	acd	F	－	mbc				
	15110	PI	剥片	(23.8)	(16.9)	(5.6)	1.81	mb	－	－	ac	－	－	mb				
	15111	Scr	剥片	48.2	22.7	11.8	9.40	mb	－	6	a	－	－	mb				
	15113	Re	剥片	2.80	1.90	0.75	1.13	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15114	Re	剥片	2.45	2.10	0.65	3.49	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15115	Re	剥片	2.90	1.95	1.15	6.07	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15116	Ha	横出面	(9.20)	(6.10)	(3.50)	151.95	mb	－	－	－	－	－	mb				
	15139	PI	1層	44.7	30.1	16.1	15.40	sh	－	1	abd	H	－	sh21				
	15160	PI	横出面	(50.3)	(47.5)	(17.7)	39.60	mb	○	－	abd	F	－	mb				
	15161	PI	剥土	20.2	23.8	5.8	4.10	mb	○	1	a	F	－	mb				
	15162	PI	剥土	(9.6)	(14.1)	(2.7)	2.10	mb	－	－	a	H	－	mb				
	15163	Mco	PP44 周土	80.4	32.0	14.1	23.05	mb	－	－	a	－	－	mb				
	15164	Co	PP44 周土	60.7	51.6	34.5	102.59	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15165	PI	PP61 周土	(18.2)	(12.2)	(4.7)	1.13	mb	－	－	a	－	○	mb				
	15166	Scr	PP63 周土	(45.5)	(36.9)	(5.6)	4.94	mb	－	－	－	－	－	mb				
	15167	PI	PP73 周土	(40.5)	(23.6)	(17.8)	10.52	mb	－	－	a	F	－	mb				
	15168	PI	PP80 周土	(23.4)	(13.1)	(8.9)	1.96	mb	－	－	ac	F	－	mb				
	15169	PI	PP91 周土	(35.0)	(36.3)	(9.5)	9.13	mb	－	－	－	－	○	mb				
	15170	PI	PP106 周土	(51.4)	(28.8)	(23.2)	20.92	mb	－	－	bd	－	－	mb				
	15171	Ch	PP127 周土	(14.2)	(9.8)	(2.5)	0.20	mb	－	－	acd	F	－	mb				
	15172	PI	PP148 周土	(14.8)	(23.2)	(13.9)	5.35	mb	○	－	a	－	－	mb				
	15173	PI	PP148 周土	47.5	48.3	23.5	46.78	mb	○	1	a	O	－	mb				
	15174	Pi	PP151 周土	20.3	16.4	8.4	2.93	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15175	Co	PP152 周土	47.4	20.8	26.5	24.93	mb	－	－	d	－	○	mb				
	15176	PI	PP153 周土	44.5	40.4	7.4	12.38	mb	○	1	ad	H	－	mb				
	15177	PI	PP154 周土	(35.7)	(35.1)	(4.8)	5.46	mb	－	－	a	－	－	mb				
	15178	PI	PP157 周土	(38.2)	26.7	(11.7)	7.76	mb	－	－	abd	H	－	mb				
	15180	Ch	PP158 周土	(12.7)	(11.2)	(1.3)	0.22	mb	－	－	a	F	－	mb				
	15181	Co	PP165 周土	37.5	69.4	20.4	35.72	mb	－	1	abd	－	－	mb				
	15182	PI	PP173 周土	(34.8)	(41.6)	(8.4)	7.56	mb	－	－	ad	－	○	mb				
	15183	PI	PP176 周土	(21.2)	(17.7)	(5.1)	2.11	mb	○	－	a	－	－	mb				
	15184	Ch	PP176 周土	12.3	7.4	2.1	0.17	mb	－	1	a	F	－	mb				
	15185	Bif	PP176 周土	(101.1)	74.7	(36.1)	258.30	mb	○	－	ad	－	－	mb				
	15186	PI	PP195 周土	(63.5)	(21.7)	(11.1)	9.98	mb	－	2	a	－	－	mb				
	15187	PI	PP216 周土	(29.4)	(28.7)	(10.2)	6.54	mb	－	－	ac	F	－	mb				
	15188	PI	SK 8 周土	(18.6)	(21.8)	(4.1)	1.45	mb	○	－	a	－	－	mb				
	15189	Ch	SK 9 周土	(10.0)	(7.3)	(2.4)	0.14	mb	－	－	a	－	－	mb				
	15190	Scr	SK 9 周土	28.0	12.4	10.6	3.61	mb	－	－	abd	－	－	mb				
	15191	Bif	SK 9 周土	(6.4)	(11.8)	(6.4)	0.59	mb	－	－	a	－	－	mb				
	15192	PI	SK10 周土	(32.1)	(31.9)	(18.6)	24.76	mb	○	－	－	－	－	mb				
	15193	PI	SK10 周土	(21.4)	12.8	(6.5)	1.14	mb	－	－	a	F	－	mb				
	15194	PI	SK10 周土	9.1	20.7	6.2	1.14	mb	－	2	a	F	－	mb				
	15195	PI	SK11 周土	(27.7)	(31.4)	(4.4)	1.98	mb	－	1	a	F	－	mb				
	15196	Bif	SI 1 周土	43.7	42.4	14.5	17.82	mb	－	2	ab	F	－	mb				
	15197	PI	SX 1 周土	(37.6)	(11.4)	(12.2)	4.34	mb	○	－	bd	－	－	mb				
	15198	Scr	SX 1 周土	32.6	27.2	12.7	9.60	mb	－	2	ad	－	－	mb				
	15199	Bif	SX 1 周土	(19.0)	(22.3)	(18.7)	3.69	mb	－	－	a	－	－	mb				
	15200	PI	SX 1 周土	(26.7)	(31.3)	(8.3)	5.24	mb	○	1	a	－	－	mb				
	15201	PI	SX 1 周土	(25.5)	(38.4)	(3.5)	2.22	mb	○	4	a	－	－	mb				
	15202	PI	SX 1 周土	22.3	34.8	7.4	4.68	mb	－	1	acd	H	－	mb				
	15203	PI	SX 1 周土	(33.6)	(60.5)	(13.1)	11.56	mb	－	－	a	H	－	mb				
	15204	Bif	SX 1 周土	44.4	40.2	18.3	23.11	mb	○	－	a	－	－	mb				
	15205	Bif	SX 1 周土	(17.4)	(30.6)	(7.3)	2.96	mb	－	－	－	－	○	mb				
	15206	Bif	SX 1 周土	(24.9)	(28.3)	(15.7)	4.92	mb	－	－	－	－	○	mb				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	風化	備考	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15207	Pf	SX 1	埋土	32.8	28.8	6.2	5.35	sub	○	7	a	F	–	sub				
	15208	Pf	SX 1	埋土	52.9	35.8	11.8?	23.92	sub	–	1	a	F	–	sub				
	15209	Pf	SX 1	埋土	39.9	19.8	17.9	14.85	sub	○	–	ac	–	–	sub				
	15210	Pf	SX 1	埋土	12.1	23.4	5.5	1.35	sub	–	–	a	H	–	sub				
	15211	Scr	SX 1	埋土	20.5	25.7	11.4	6.05	sub	–	–	a	H	–	sub				
	15212	Pf	SX 1	埋土	29.7	17.29	8.4	2.64	sub	○	–	ac	–	–	sub				
	15213	Pf	SX 1	埋土	25.1	15.8	8.5	1.82	sub	○	2	a	F	–	sub				
	15214	Pf	SX 2	埋土	25.9	21.4	5.0	2.82	sub	–	5	ac	O	–	sub				
	15215	Pf	遺構埋土		21.2	29.9	8.5	3.41	sub	–	1	a	F	–	sub				
	15216	Pf	遺構埋土		30.3	26.8	9.5	5.55	sub	○	6	a	F	–	sub				
	15217	Pf	IC87cグリッド	表土	28.6	18.7	4.3	1.62	sub	–	1	ab	F	○	sub				
	15218	Pf	IC87cグリッド	遺構	18.6	22.8	2.9	1.33	sub	–	–	b	–	–	sub				
	15219	Pf	IC87cグリッド	遺構	38.0	31.9	6.1	5.35	sub	–	1	a	S	–	sub				
	15220	Pf	第一遺構		46.0	76.3	9.6	17.75	sub	–	–	ac	F	–	sub				
	15221	Pf	礫底		12.3	15.2	2.8	0.34	sh	–	1	a	–	–	sh				
	15224	Pc	礫底		22.1	17.2	7.1	2.85	sub	–	–	–	–	–	sub				
	15225	Pf	礫底		11.8	20.4	3.6	1.00	sh	–	3	abd	–	–	sh				
	15226	Ch	礫底		13.6	14.7	11.2	2.53	sg	–	–	ac	–	–	sg				
	15227	Ch	礫底		11.2	9.1	2.2	0.18	subc	○	–	a	–	–	subc				
	15229	Pf	礫底		17.8	14.4	9.7	1.78	sg	–	2	b	F	–	sg				
	15232	Ch	SD 1	埋土	14.1	12.7	3.0	0.39	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15233	Pf	SD 1	埋土	20.2	25.3	5.4	1.42	sh	–	1	a	–	–	sh				
	15234	Pf	SD 1	埋土	31.0	19.8	6.4	2.04	sh	–	2	ab	F	–	sh				
	15235	Bf	礫底		31.7	18.9	8.2	3.04	sh	–	1	a	S	–	sh				
	15236	Pf	礫底		26.1	32.1	3.1	1.55	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15237	Pf	SD 1	埋土	25.2	18.2	4.6	1.14	sh	–	2	ac	F	–	sh				
	15238	Pf	SD 1	埋土	21.9	33.0	10.6	5.20	sub	–	4	abd	F	–	sub				
	15239	Pf	SD 1	埋土	32.2	27.8	6.9	5.09	sh	○	–	a	–	–	sh				
	15240	Pf	SD 1	埋土	15.3	13.9	1.6	0.48	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	15242	Pf	SD 1	埋土	26.4	31.1	5.8	3.50	sh	–	1	a	–	○	sh				
	15243	Pf	SD 1	埋土	22.3	25.2	9.7	4.31	sh	○	–	a	–	–	sh				
	15244	Pf	SD 1	埋土	28.5	26.7	15.1	8.57	sh	○	6	d	F	–	sh				
	15245	Ch	SD 1	埋土	12.4	11.5	2.2	0.27	subc	–	1	a	–	–	subc				
	15246	Pf	SD 1	埋土	17.2	18.9	3.1	0.82	sub	–	2	a	–	–	sub				
	15247	Pf	SD 1	埋土	34.1	29.8	16.3	4.56	sh	○	2	a	F	–	sh				
	15248	Pf	SD 1	埋土	40.7	37.0	19.6	18.61	sh	○	1	ab	F	–	sh				
	15249	Pf	SD 1	埋土	18.2	20.7	5.8	1.66	sh	–	–	ab	H	–	sh				
	15250	Pf	SD 1	埋土	35.4	44.0	5.1	5.28	sh	○	1	ac	F	–	sh77				
	15251	Pf	SD 1	埋土	17.6	9.2	3.2?	0.36	sub	–	1	a	F	–	sub				
	15252	Pf	SD 1	埋土	47.6	52.7	11.6	19.74	sh	○	6	–	H	–	sh				
	15253	Pf	SD 1	埋土	28.6	49.6	8.1	6.96	sh	○	–	d	–	–	sh				
	15254	Pf	SD 1	埋土	20.2	22.0	5.8	1.91	sh	–	1	a	F	–	sh				
	15255	Bif	SD 1	埋土	26.2	20.6	1.7	0.72	sh	○	–	–	–	○	sh				
	15256	Pf	SD 1	埋土	30.4	27.0	8.6	6.01	sh	○	–	a	F	–	sh				
	15257	Pf	SD 1	埋土	12.6	28.8	10.3	4.28	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	15258	Pf	SD 1	埋土	20.6	18.3	4.8	0.44	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	15259	Pf	SD 1	埋土	16.2	21.4	2.8	0.83	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15260	Pf	SD 1	埋土	41.7	28.4	11.2	10.92	sh	–	–	a	S	–	sh				
	15261	Pf	SD 1	埋土	22.5	22.8	14.0	8.04	sg	○	–	a	–	–	sg				
	15262	Bp	SD 1	埋土	51.8	36.5	5.8	8.88	sh	–	–	c	–	–	sh				
	15263	Bf	SD 1	埋土	49.3	53.3	11.6	21.62	sub	–	1	ab	–	–	sub				
	15264	Pf	SD 1	埋土	29.9	43.7	12.2	14.05	sh	–	–	ab	–	–	sh				
	15265	Pf	SD 1	埋土	39.5	23.1	9.6	6.57	sh	○	1	a	F	–	sh				
	15266	Pf	SD 1	埋土	26.7	34.8	7.8	9.74	sh	○	1	a	–	–	sh				
	15267	Pf	SD 1	埋土	45.2	35.4	9.5	10.91	sh	○	–	a	F	–	sh				
	15268	Pf	SD 1	埋土	57.5	47.5	16.1	28.73	sh	–	2	ad	F	–	sh				
	15269	Pf	SD 1	埋土	67.2	33.9	10.4	18.52	sh	○	6	a	F	–	sh				
	15270	Scr	SD 1	埋土	49.8	38.3	21.7	49.44	sh	–	1	a	–	–	sh				
	15271	Bif	SD 1	埋土	49.8	71.3	24.8	68.42	hcr	○	–	a	F	–	hcr				
	15272	Pf	SD 1	埋土	60.9	46.9	14.5	33.00	sh	○	6	ad	–	–	sh				
	15273	Bif	SD 1	埋土	52.5	35.4	17.0	37.97	sh	○	–	a	–	–	sh				
	15274	Scr	SD 1	埋土	67.7	50.3	25.5	67.27	sh	–	–	–	–	–	sh				
	15275	Co	SD 1	埋土	92.9	96.2	45.0	269.83	sh	–	–	–	–	–	sh				
	15280	Pf	SD 3	埋土	10.9	22.1	1.9	0.45	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15281	Pf	SD 3	埋土	16.4	11.2	2.5	0.29	subc	–	1	ab	S	–	subc				
	15282	Ch	SD 3	埋土	10.9	9.1	1.7?	0.10	sub	–	–	a	F	–	sub				
	15283	Ch	SD 3	埋土	11.6	9.0	2.1	0.20	sh	–	2	a	–	–	sh				
	15284	Ch	SD 3	埋土	8.7	9.0	1.8	0.14	sub	–	–	a	–	–	sub				
	15285	Ch	SD 3	埋土	9.6	8.6	4.2	0.40	sg	–	–	a	–	–	sg				
	15286	Ch	SD 3	埋土	9.1	9.5	2.6	0.13	subc	–	–	a	F	–	subc				
	15287	Ch	SD 3	埋土	6.2	7.9	1.2	0.05	sub	–	–	a	–	–	sub				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量(g)	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	風化	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
	15288	Pf	SD 3 周土	(147)	(25.1)	(4.1)	1.28	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15289	Pf	SD 3 周土	(141)	(16.1)	(0.9)	1.13	mhr	－	－	－	－	－	mhr				
	15290	Rf	SD 3 周土	(26.2)	(16.0)	(2.8)	1.05	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15291	Ch	SD 3 周土	(8.0)	(11.1)	(1.1)	0.11	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15292	Ch	SD 3 周土	(5.6)	(6.3)	(0.9)	0.03	sh	－	－	ad	F	－	sh				
	15293	Ch	SD 3 周土	(14.4)	(8.2)	(1.4)	0.13	mh	－	－	a	F	－	mh				
	15294	Rf	SD 3 周土	(21.7)	(19.1)	(2.9)	0.99	mh	－	－	d	－	－	mh				
	15295	Mh	SD 3 周土	(11.2)	(6.9)	(2.0)	0.17	mh	－	3	a	－	－	mh				
	15296	Pf	SD 3 周土	(17.2)	(16.7)	(3.2)	0.78	sh	○	－	a	F	－	sh				
	15297	Ch	SD 3 周土	(11.0)	(10.8)	(4.6)	0.51	mhr	－	1	a	－	－	mhr				
	15298	Pf	SD 3 周土	16.9	15.7	3.3	0.70	sh	○	1	a	F	－	sh				
	15299	Pf	SD 3 周土	16.9	17.9	2.4	0.61	mh	－	2	abd	S	－	mh				
	15300	Ch	SD 3 周土	(12.2)	(7.5)	(2.1)	0.10	mh	－	－	－	－	○	sh				
	15301	Ch	SD 3 周土	(14.5)	(14.1)	(0.9)	0.20	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15302	Ch	SD 3 周土	(7.7)	(8.4)	(1.3)	0.12	mh	－	－	a	F	－	mh				
	15303	Ch	SD 3 周土	(3.1)	(6.2)	(1.1)	0.04	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15304	Ch	SD 3 周土	(6.7)	(9.4)	(2.4)	0.11	ag	－	－	ac	F	－	ag				
	15306	Ch	SD 3 周土	(11.5)	(13.6)	(2.5)	0.29	mh	－	3	a	－	－	mh				
	15307	Ch	SD 3 周土	10.2	13.7	1.8	0.21	mhr	－	1	a	S	－	mhr				
	15308	Ch	SD 3 周土	(12.3)	(9.3)	(1.8)	0.22	mh	－	2	a	－	－	mh				
	15309	Ch	SD 3 周土	(12.3)	(11.2)	(2.1)	0.23	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15310	Pf	SD 3 周土	(18.6)	(16.4)	(2.1)	0.42	ag	○	－	－	F	－	ag				
	15311	Pf	SD 3 周土	16.5	14.1	1.9	0.40	mh	－	3	b	F	－	mh				
	15312	Ch	SD 3 周土	6.8	10.7	2.9	0.20	ag	－	7	a	F	－	ag				
	15313	Ch	SD 3 周土	(12.1)	(9.4)	(2.8)	0.31	mh	－	2	ab	－	－	mh				
	15315	Ch	SD 3 周土	(9.5)	(11.6)	(2.0)	0.17	mh	－	－	acd	－	－	mh				
	15316	Pf	SD 3 周土	(16.1)	(14.7)	(3.4)	2.82	ag	－	－	acd	F	－	ag				
	15317	Pf	SD 3 周土	(17.8)	(13.4)	(1.4)	0.27	mh	－	－	abd	F	－	mh				
	15318	Pf	SD 3 周土	(27.8)	(30.7)	(9.8)	6.69	sh	－	－	ad	H	－	sh				
	15319	Pf	SD 3 周土	(27.1)	(17.6)	(5.8)	2.20	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15320	Pf	SD 3 周土	(12.2)	(15.9)	(4.4)	0.76	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15321	Pf	SD 3 周土	18.8	13.2	4.4	0.80	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15322	Ch	SD 3 周土	(11.5)	(16.1)	(0.8)	0.17	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15323	Bf	SD 3 周土	(56.5)	(18.4)	(5.9)	3.34	mh	－	3	ac	－	－	mh				
	15324	Rf	SD 3 周土	(54.0)	(55.1)	(12.3)	24.15	sh	－	－	ad	－	－	sh				
	15325	Ch	SD 3 周土	(11.8)	(13.4)	(3.2)	0.40	sh	－	－	ac	－	－	sh				
	15326	Ch	SD 3 周土	(9.1)	(7.9)	(1.3)	0.08	mh	－	－	ab	－	－	mh				
	15327	Pf	SD 3 周土	(18.0)	(15.6)	(2.5)	0.76	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15328	Pf	SD 3 周土	(17.2)	(16.4)	(1.8)	0.49	sh	－	－	ac	－	－	sh				
	15329	Pf	SD 3 周土	(13.2)	(16.3)	(9.2)	0.99	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15331	Pf	SD 3 周土	(17.4)	(27.6)	(5.6)	2.87	mh	－	2	a	－	－	mh				
	15332	Pf	SD 3 周土	(23.2)	(16.2)	(4.4)	1.43	sh	○	1	d	F	－	sh				
	15333	Pf	SD 3 周土	(20.5)	(20.6)	(6.1)	3.54	sh	○	1	a	F	－	sh				
	15334	Pf	SD 3 周土	(18.7)	(43.1)	(10.8)	8.79	sh	－	－	a	－	－	sh81				
	15335	Pf	SD 3 周土	(38.4)	(26.3)	(11.6)	19.66	mhr	－	－	a	－	○	mhr				
	15336	Pf	SD 3 周土	(19.6)	(27.9)	(7.8)	3.96	sh	○	－	ad	F	○	sh				
	15337	Pf	SD 3 周土	(32.5)	(39.9)	(13.4)	19.29	rsh	○	－	a	F	－	rsh				
	15338	Ch	SD 3 周土	(8.3)	(10.4)	(1.4)	0.13	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15339	Ch	SD 3 周土	(10.5)	(12.7)	(3.2)	0.39	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15340	Pf	SD 3 周土	(19.7)	(16.4)	(2.8)	0.65	mh	－	－	a	F	－	mh				
	15341	Pf	SD 3 周土	(16.2)	(14.0)	(5.7)	1.30	mh	－	－	a	－	－	mh8				
	15342	Pf	SD 3 周土	(22.9)	14.5	(6.2)	2.39	mh	－	－	a	F	－	mh8				
	15343	Pf	SD 3 周土	(17.5)	(21.7)	(8.6)	3.01	mhr	○	6	－	－	－	mhr				
	15344	Rf	SD 3 周土	(42.5)	(28.8)	(8.3)	6.84	sh	－	－	a	－	○	sh				
	15345	Pf	SD 3 周土	(31.3)	(13.1)	(4.7)	1.49	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15346	Pf	SD 3 周土	(15.8)	(12.6)	(5.7)	1.25	ag	－	－	－	－	－	ag				
	15347	Pf	SD 3 周土	(16.4)	(12.6)	(8.4)	2.04	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15348	Ch	SD 3 周土	(10.1)	(13.2)	(3.2)	0.39	mh	－	3	a	－	－	mh				
	15349	Ch	SD 3 周土	(12.4)	(6.9)	(4.1)	0.21	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15350	Ch	SD 3 周土	(11.7)	(11.2)	(1.7)	0.24	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15351	Pf	SD 3 周土	(29.4)	(18.5)	(7.4)	2.29	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15355	Ch	SD 3 周土	(10.0)	(12.0)	(1.8)	0.16	sh	－	－	a	H	－	sh				
	15357	Gr	SD 3 周土	(30.2)	(32.6)	(7.8)	5.60	mhr	－	－	a	－	－	mhr				
	15358	Co	SD 3 周土	17.7	18.4	14.9	4.96	ag	○	－	－	－	－	ag				
	15359	Pf	SD 3 周土	(50.1)	38.0	(15.6)	20.32	sh	○	2	a	－	－	sh43				
	15360	Pf	SD 3 周土	(49.7)	(38.5)	(6.3)	9.25	sh	－	2	ac	H	－	sh				
	15361	Pf	SD 3 周土	(54.9)	(41.7)	(12.0)	11.70	sh	－	2	abd	F	○	sh				
	15362	Co	SD 3 周土	566	68.4	94.5	368.40	mhr	－	－	a	－	－	mhr				
	15363	Pf	VBグリッド機乱	(19.0)	(18.3)	(2.8)	1.30	mhr	－	－	a	S	－	mhr36				
	15364	Ch	VBグリッド機乱	(6.9)	(8.4)	(1.3)	0.05	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15365	Ch	VBグリッド機乱	(5.7)	(11.6)	(4.8)	0.22	mhr	－	－	a	－	－	mhr				
	15366	Ch	VBグリッド機乱	(9.9)	(14.2)	(3.4)	0.60	mhr	○	－	a	－	－	mhr				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	被熱	造形	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15367	Ch	VBグリッド機乱	(9.0)	(7.5)	(1.6)	0.09	sh	－	2	a	F	－	sh				
	15368	Pl	VBグリッド機乱	(15.0)	(8.1)	(2.4)	0.94	sh	－	2	a	F	－	sh				
	15369	Ch	VBグリッド機乱	(9.4)	(13.5)	(2.3)	0.27	sg	－	－	a	S	－	sg				
	15370	Pl	VBグリッド機乱	15.0	14.5	3.5	0.37	mhc	○	2	ad	F	－	mhc				
	15371	Pl	VBグリッド機乱	(18.3)	(14.6)	(2.7	0.70	mhc	－	－	a	－	○	mhc				
	15372	Pl	VBグリッド機乱	12.7	18.6	3.9	0.91	sh	○	1	ad	F	－	sh64				
	15373	Ch	VBグリッド機乱	(14.0)	(8.3)	(5.5)	0.27	sh	－	－	a	－	○	sh28				
	15374	Pl	VBグリッド機乱	(18.2)	(14.8)	(3.2)	0.54	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15375	Pl	VBグリッド機乱	20.4	25.3	3.9	2.47	mhc	－	4	ad	F	－	mhc20				
	15376	Pl	VBグリッド機乱	(16.6)	(15.6)	(5.9)	1.29	mhc	－	2	a	－	○	mhc				
	15377	Pl	VBグリッド機乱	(17.6)	(13.9)	(3.4)	0.60	rh	－	－	ad	F	－	rh5				
	15378	Pl	VBグリッド機乱	(26.6)	(17.1)	(7.1)	1.74	sh	－	－	a	－	○	sh				
	15381	Pl	VBグリッド機乱	30.8	28.8	8.9	6.20	sh	－	1	a	H	－	sh				
	15382	Bf	VBグリッド機乱	31.1	32.9	7.7	7.72	sh	－	1	a	－	－	sh66				
	15383	Pl	VBグリッド機乱	(16.6)	20.3	(4.3)	1.24	mhc	－	－	ac	S	－	mhc32				
	15385	Scr	VBグリッド機乱	25.2	15.3	4.7	2.22	mhc	－	1	a	－	－	mhc28				
	15386	Ch	VBグリッド機乱	(8.0)	(11.2)	(2.4)	0.28	mh	－	3	ab	－	－	mh				
	15387	Kn	VBグリッド機乱	(57.5)	(19.6)	(9.2)	3.76	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15388	Scr	VBグリッド機乱	(42.2)	30.5	(12.7)	16.18	sh	－	－	acd	－	－	sh				
	15389	Co	VBグリッド機乱	82.0	147.6	76.2	966.12	sh	○	－	－	－	－	sh				
	15390	Ch	VBグリッド機乱	(7.2)	(7.9)	(0.9)	0.06	mhc	－	1	a	－	－	mhc				
	15391	Ch	VBグリッド機乱	(9.2)	(7.6)	(1.8)	0.09	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15392	Ch	VBグリッド機乱	(8.1)	(5.4)	(1.1)	0.04	mhc	－	－	ad	F	－	mhc				
	15393	Ch	VBグリッド機乱	(7.8)	(6.5)	(1.1)	0.07	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15394	Ch	VBグリッド機乱	(5.7)	(9.1)	(2.8)	0.12	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15395	Ch	VBグリッド機乱	(11.4)	(8.5)	(2.4)	0.20	mhc	－	4	a	－	－	mhc				
	15396	Ch	VBグリッド機乱	11.7	11.3	1.5	0.14	mhc	－	1	a	F	－	mhc20				
	15398	Ch	VBグリッド機乱	(12.0)	(6.7)	(1.6)	0.09	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15399	Pl	VBグリッド機乱	(22.5)	(13.6)	(5.5)	1.83	mhc	－	2	a	F	－	mhc23				
	15400	Pl	VBグリッド機乱	18.6	17.9	3.4	1.00	mhc	－	2	a	S	－	mhc23				
	15401	Bf	VBグリッド機乱	(18.8)	(15.2)	(3.4)	0.69	mhc	－	－	a	F	－	mhc23				
	15402	Ch	VBグリッド機乱	(14.9)	(11.4)	(2.2)	0.35	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15403	Fo	VBグリッド機乱	27.8	13.9	6.2	2.21	rh	－	－	－	－	－	rh5		No46		
	15404	Ch	VBグリッド機乱	(9.2)	8.7	1.5	0.08	mhc	－	－	ab	F	－	mhc				
	15405	Ch	VBグリッド機乱	(7.1)	(4.9)	(1.8)	0.05	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15406	Pl	VBグリッド機乱	(21.2)	13.8	(3.6)	0.53	sh	－	－	ab	F	－	sh				
	15407	Ch	VBグリッド機乱	(6.2)	(13.2)	(3.3)	0.20	rh	－	4	abd	F	－	rh3				
	15408	Ch	VBグリッド機乱	7.4	8.6	1.5	0.07	sh	－	5	ab	F	－	sh				
	15409	Fo	VBグリッド機乱	(19.2)	(14.5)	(5.1)	1.34	sh	－	－	a	－	－	rh4				
	15411	Kn	VBグリッド機乱	(10.8)	(9.2)	(2.2)	0.19	sh	－	－	a	－	○	sh				
	15412	Ch	VBグリッド機乱	(7.3)	(8.2)	(1.9)	0.12	sg	－	－	a	F	－	sg				
	15413	Ch	VBグリッド機乱	13.2	10.3	3.2	0.56	mhc	－	2	a	H	－	mhc39				
	15414	Pl	VBグリッド機乱	(25.0)	(19.5)	(5.0)	1.88	mh	－	－	ac	－	－	mh				
	15415	Ch	VBグリッド機乱	(11.2)	(12.6)	(4.7)	0.59	rh	－	－	a	－	－	rh4				
	15416	Pl	VBグリッド機乱	18.6	13.4	3.6	0.59	sh	－	2	a	F	－	sh				
	15417	Ch	VBグリッド機乱	13.7	9.6	4.3	0.45	mhc	－	1	a	H	－	mhc				
	15418	Pl	VBグリッド機乱	16.1	18.7	4.1	1.10	mhc	－	2	a	S	－	mhc				
	15419	Pl	VBグリッド機乱	(15.1)	8.0	(2.2)	0.23	mhc	－	1	a	－	○	mhc				
	15420	Ch	VBグリッド機乱	(9.2)	(9.0)	(2.2)	0.12	rh	－	－	ac	－	－	rh6				
	15421	Ch	VBグリッド機乱	12.5	8.3	2.2	0.14	mhc	－	1	ab	F	－	mhc				
	15422	Ch	VBグリッド機乱	(11.0)	(13.9)	(1.8)	0.30	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15423	Ch	VBグリッド機乱	(13.5)	9.9	(2.1)	0.21	mhc	－	1	a	－	－	mhc				
	15424	Pl	VBグリッド機乱	(32.1)	(31.6)	(12.7)	13.38	sh	○	6	a	－	－	sh54	a			60
	15425	Ch	VBグリッド機乱	10.8	(13.9)	(2.2)	0.44	mh	－	1	ab	F	－	mh				
	15426	Pl	VBグリッド機乱	(30.4)	(33.6)	(7.1)	8.12	sh	○	1	a	－	－	sh				
	15428	Pl	VBグリッド機乱	(30.6)	(20.2)	(9.5)	4.01	mhc	－	1	ad	－	－	mhc				
	15429	Pl	VBグリッド機乱	29.8	31.2	5.0	3.04	mhc	－	2	a	F	－	mhc32				
	15430	Pl	VBグリッド機乱	(25.6)	24.4	(5.8)	2.08	sh	－	－	ab	F	－	sh				
	15431	Pl	VBグリッド機乱	(29.3)	(21.5)	(4.1)	1.72	sh	○	－	a	F	○	sh				
	15432	Pl	VBグリッド機乱	30.8	34.1	7.0	5.96	mhc	－	5	a	F	－	mhc20				
	15433	Pl	VBグリッド機乱	(25.2)	(23.4)	(6.4)	3.04	mhc	－	2	ad	－	－	mhc				
	15435	Ch	VBグリッド機乱	(14.9)	(10.9)	(2.1)	0.26	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15436	Pl	VBグリッド機乱	(7.5)	(16.9)	(2.1)	0.31	rh	－	－	a	H	－	rh4				
	15437	Pl	VBグリッド機乱	(16.8)	(11.9)	(6.1)	1.01	mh	－	2	a	－	－	mh				
	15438	Kn	VBグリッド機乱	23.7	12.0	4.2	1.19	mh	－	1	a	－	－	mh				
	15440	Pl	VBグリッド機乱	16.2	12.5	3.1	0.63	mhc	－	1	ad	F	－	mhc				
	15441	Pl	VBグリッド機乱	15.1	19.6	3.8	0.95	mhc	－	2	a	F	－	mhc32				
	15442	Ch	VBグリッド機乱	(8.6)	(10.8)	(2.6)	0.18	mhc	－	2	a	F	－	mhc				
	15443	Ch	VBグリッド機乱	(12.6)	(12.3)	(1.6)	0.22	sh	－	－	－	－	○	sh				
	15444	Pl	VBグリッド機乱	(16.5)	(8.7)	(5.1)	0.44	mhc	－	－	ad	－	－	mhc37				
	15445	Pl	VBグリッド機乱	12.2	16.3	4.0	0.39	mhc	－	1	a	F	○	mhc				
	15446	Ch	VBグリッド機乱	(11.7)	(8.9)	(1.8)	0.29	mhc	－	－	a	H	－	mhc2				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	被熱	備考	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15447	Ch	VBグリッド搬出		(6.7)	(8.5)	(2.1)	0.12	sig	－	－	ad	F	－	sig				
	15448	Hf	VBグリッド搬出		(14.0)	(12.3)	(5.7)	0.65	cb	－	－	－	－	－	cb3				
	15449	Ch	VBグリッド搬出		(12.5)	(6.4)	(1.2)	0.09	mhc	－	－	a	F	－	mhc				
	15450	Fl	VBグリッド搬出		20.2	18.3	5.6	1.43	sh	○	2	a	F	－	sh				
	15451	Fl	VBグリッド搬出		(12.6)	(18.6)	(2.4)	0.59	sh	○	－	a	－	－	sh				
	15452	Fl	VBグリッド搬出		(18.5)	(12.4)	(3.5)	0.50	sh	○	－	a	F	－	sh				
	15454	Co	VBグリッド搬出		36.4	38.8	24.8	24.39	mhc	－	－	－	－	○	mhc19				
	15455	Fl	VBグリッド搬出		15.0	27.1	5.4	2.21	cb	○	1	－	H	－	cb4				
	15456	Fl	VBグリッド搬出		(19.1)	(20.5)	(4.2)	1.55	mhc	－	－	acd	－	－	cb3				
	15457	Fl	VBグリッド搬出		(27.5)	(19.9)	(3.5)	0.68	sh	○	－	a	F	－	sh				
	15458	Fl	VBグリッド搬出		(11.9)	(16.2)	(5.7)	1.20	mhc	○	－	a	－	－	mhc2				
	15459	Fl	VBグリッド搬出		(20.2)	(16.1)	(10.6)	2.76	mhc	－	－	abd	F	－	mhc36				
	15460	Fl	VBグリッド搬出		(15.9)	(10.4)	(3.8)	0.50	mhc	－	－	a	－	－	mhc20				
	15461	Fl	VBグリッド搬出		(14.5)	(19.2)	(5.2)	0.98	sh	－	2	a	－	○	sh				
	15462	Fl	VBグリッド搬出		(21.1)	(21.2)	(5.2)	2.42	cb	－	2	a	－	－	cb1		No.60		
	15463	Fl	VBグリッド搬出		(28.2)	(20.5)	(5.6)	2.67	mhc	－	2	a	－	－	mhc20	a			75
	15464	Km	VBグリッド搬出		(34.2)	(15.6)	(4.5)	2.18	mh	－	－	a	－	－	mh				
	15465	Km	VBグリッド搬出		(36.4)	(16.2)	(4.7)	2.24	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15466	Fl	VBグリッド搬出		(21.3)	(21.0)	(9.4)	2.89	mhc	○	2	a	－	－	mhc36				
	15467	Fl	VBグリッド搬出		36.5	22.4	7.4	4.39	sh	○	1	ad	F	－	sh				
	15468	Fl	VBグリッド搬出		(11.0)	(15.2)	(5.5)	0.91	mhc	○	－	－	－	－	mhc				
	15469	Co	VBグリッド搬出		19.5	23.9	21.1	8.16	cb	○	－	－	－	－	cb8		No.42		
	15470	Scr	VBグリッド搬出		54.7	40.4	11.9	22.23	mh	－	2	a	－	－	mh				
	15471	Fl	VBグリッド搬出		26.3	(27.0)	(9.2)	4.80	mhc	－	1	ac	F	○	mhc				
	15472	Hf	VBグリッド搬出		(22.4)	(20.0)	(7.1)	2.94	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15474	Fl	VBグリッド搬出		24.8	40.4	9.2	7.16	sh	－	2	a	F	－	sh				
	15475	Fl	VBグリッド搬出		26.6	24.5	5.3	2.13	sh	－	1	a	F	－	sh51				
	15476	Fl	VBグリッド搬出		(58.0)	34.7	(11.7)	13.07	sh	○	－	abd	F	－	sh				
	15477	Fl	VBグリッド搬出		(54.7)	31.2	(12.5)	16.21	sh	○	－	ab	F	－	sh				
	15478	Fl	VBグリッド搬出		52.3	33.6	19.5	35.02	sh	－	2	a	S	－	sh				
	15480	Fl	VBグリッド搬出		21.3	11.6	3.1	0.58	mhc	－	2	a	F	－	mhc37				
	15481	Ch	VBグリッド搬出		(14.2)	(10.3)	(2.9)	0.51	mhc	－	－	a	－	－	mhc32				
	15482	Ch	VBグリッド搬出		(8.2)	(8.4)	(2.5)	0.16	cb	○	－	a	F	－	cb1				
	15483	Fl	VBグリッド搬出		(27.4)	(15.0)	(2.8)	0.88	mhc	－	－	a	F	－	mhc20				
	15484	Ch	VBグリッド搬出		7.2	7.7	1.1	0.06	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15485	Ch	VBグリッド搬出		(4.2)	(12.0)	(1.2)	0.07	mhc	－	－	a	H	－	mhc				
	15486	Fl	VBグリッド搬出		(16.0)	(15.5)	(3.1)	0.87	mhc	－	－	a	－	－	mhc2				
	15487	Ch	VBグリッド搬出		(10.5)	(14.4)	(2.4)	0.36	mhc	－	1	a	－	－	mhc36				
	15488	Fl	VBグリッド搬出		15.8	14.9	2.0	0.36	mhc	－	1	a	S	－	mhc31				
	15489	Ch	VBグリッド搬出		12.4	10.2	3.6	0.32	mhc	－	1	a	－	－	mhc20				
	15490	Ch	VBグリッド搬出		(10.2)	(11.7)	(1.1)	0.16	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15491	Ch	VBグリッド搬出		(9.2)	(13.6)	(2.4)	0.23	cb	－	－	a	－	－	cb4				
	15492	Fl	VBグリッド搬出		(18.2)	(22.6)	(3.8)	1.09	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15493	Ch	VBグリッド搬出		(3.5)	(8.6)	(0.8)	0.03	mh	－	－	a	－	－	sh				
	15494	Ch	VBグリッド搬出		14.0	11.6	3.8	0.56	mh	○	2	a	F	－	sh				
	15495	Fl	VBグリッド搬出		(21.5)	(14.6)	(2.4)	0.69	mhc	－	－	a	F	－	mhc20				
	15496	Ch	VBグリッド搬出		(14.9)	(10.0)	(4.0)	0.44	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15497	Fl	VBグリッド搬出		(26.2)	(14.2)	(4.5)	1.66	sh	○	1	d	－	－	sh				
	15498	Fl	VBグリッド搬出		(17.6)	(9.5)	(2.8)	0.35	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15499	Ch	VBグリッド搬出		(3.2)	(5.2)	(1.1)	0.02	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15500	Fl	VBグリッド搬出		(15.3)	(13.7)	(2.8)	0.42	mh	－	2	a	－	○	mh				
	15501	Ch	VBグリッド搬出		(11.2)	(8.2)	(2.6)	0.15	mh	－	2	a	－	－	mh				
	15502	Ch	VBグリッド搬出		(6.6)	(12.5)	(1.7)	0.17	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15503	Ch	VBグリッド搬出		(12.2)	(10.2)	(2.9)	0.32	cb	－	－	ad	F	－	cb3				
	15504	Ch	VBグリッド搬出		7.5	11.0	3.4	0.21	mhc	－	7	a	F	－	mhc				
	15505	Fl	VBグリッド搬出		(15.2)	(21.5)	(8.4)	0.78	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15506	Ch	VBグリッド搬出		(7.6)	(11.7)	(3.8)	0.26	mhc	－	－	ad	F	－	mhc				
	15507	Ch	VBグリッド搬出		13.2	12.1	2.1	0.41	mhc	－	1	a	F	－	mhc32				
	15508	Ch	VBグリッド搬出		7.3	6.4	0.9	0.04	sh	－	5	a	F	－	sh				
	15509	Ch	VBグリッド搬出		(6.2)	(4.0)	(1.8)	0.04	mhc	－	－	a	F	－	mhc				
	15510	Km	VBグリッド搬出		(18.5)	(12.1)	(3.8)	0.80	cb	－	－	a	－	－	cb6		No.105		
	15511	Fl	VBグリッド搬出		(22.0)	(10.6)	(2.1)	0.68	cb	－	－	a	－	－	cb5				
	15513	Ch	VBグリッド搬出		(6.8)	(12.4)	(2.1)	0.18	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15514	Ch	VBグリッド搬出		(7.3)	(9.9)	(1.5)	0.10	mh	－	1	a	－	－	sh				
	15515	Fl	VBグリッド搬出		(24.0)	(13.1)	(5.2)	1.19	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15516	Ch	VBグリッド搬出		8.1	10.2	2.2	0.15	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15517	Ch	VBグリッド搬出		(11.7)	(12.8)	(2.2)	0.22	sig	－	－	a	F	－	sig				
	15518	Fl	VBグリッド搬出		(20.7)	(15.3)	(4.5)	0.87	mhc	－	2	ad	－	－	mhc35				
	15519	Ch	VBグリッド搬出		(11.5)	(12.5)	(2.8)	0.52	cb	－	－	a	－	－	cb1				
	15520	Fl	VBグリッド搬出		28.5	(27.2)	6.8	5.96	sh	－	3	ac	H	－	sh				
	15521	Fl	VBグリッド搬出		53.9	27.5	12.0	13.49	sh	○	6	b	F	－	sh				
	15522	Fl	VBグリッド搬出		22.9	(28.4)	2.9	1.49	mhc	－	1	a	S	－	mhc37				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	風化	造形	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15523	Pf	VBグリッド機長		(21.2)	(11.6)	(3.0)	0.54	cb	○	–	a	F	–	cb3				
	15524	Ch	VBグリッド機長		(10.2)	(10.0)	(1.8)	0.10	cb	–	–	abd	F	–	cb6				
	15525	Rf	VBグリッド機長		26.2	(20.5)	(5.3)	2.62	mhc	–	2	a	–	–	mhc24				
	15526	Pf	VBグリッド機長		19.2	21.6	4.7	1.55	mhc		1	abc	F	–	mhc				
	15527	Pf	VBグリッド機長		(19.5)	(9.6)	(2.1)	0.31	mh	–	–	ab	F	–	mh				
	15528	Scr	VBグリッド機長		29.4	24.0	8.4	6.62	mhc	–	2	a	–	–	mhc				
	15529	Ch	VBグリッド機長		(7.4)	(9.1)	(1.4)	0.05	cb	–	2	a	F	–	cb4				
	15530	Pf	VBグリッド機長		(40.2)	(32.1)	(8.6)	7.87	sh	○	–	a	F	○	sh				
	15531	Pf	VBグリッド機長		(33.2)	(42.0)	(3.4)	6.99	sh	–	–	a	–	○	sh				
	15532	Rf	VBグリッド機長		(51.4)	(32.2)	(14.2)	15.80	mhc	–	–	ad	–	–	mhc				
	15533	Pf	VBグリッド機長		(40.1)	(25.6)	(10.1)	3.94	mhc	–	–	abd	F	–	mhc20				
	15535	Pf	VBグリッド機長		65.6	38.1	12.7	23.72	sh	○	1	a	F	–	sh				
	15536	Scr	VBグリッド機長		(27.9)	(23.9)	(10.0)	7.87	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15537	Pf	VBグリッド機長		(32.1)	(14.9)	(11.2)	2.76	mhc	○	–	–	–	–	mhc36				
	15538	Pf	VBグリッド機長		26.4	46.9	13.7	14.68	mhc	–	2	ad	F	–	mhc23				
	15539	Ds	VBグリッド機長		58.5	36.2	5.9	9.29	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15540	Pf	VBグリッド機長		20.4	17.0	7.8	1.79	mhc	–	1	ad	F	–	mhc				
	15541	Pf	VBグリッド機長		(16.2)	(9.0)	(2.1)	0.21	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15542	Pf	VBグリッド機長		(15.9)	(14.5)	(5.9)	0.62	mh	–	2	a	–	–	mh				
	15543	Pf	VBグリッド機長		(17.9)	(9.7)	(3.2)	0.34	cb	–	–	cd	–	–	cb4				
	15544	Pf	VBグリッド機長		19.4	16.1	3.2	0.54	mhc	–	5	ad	F	–	mhc20				
	15545	Pf	VBグリッド機長		(24.2)	(21.3)	(2.8)	1.24	sh	–	–	a	F	–	sh				
	15546	Ch	VBグリッド機長		9.8	11.0	2.3	0.23	sh	–	1	a	B	–	sh				
	15547	Pf	VBグリッド機長		(14.1)	(17.5)	(2.8)	0.84	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15549	Pf	VBグリッド機長		(26.2)	(22.3)	(6.7)	2.40	sh	○	–	ac	–	○	sh				
	15550	Pf	VBグリッド機長		(24.3)	(14.5)	(3.1)	0.72	sh	–	–	ab	–	–	sh88				
	15551	Pf	VBグリッド機長		18.9	18.6	3.8	0.90	mh	–	5	ab	S	–	mh				
	15552	Ch	VBグリッド機長		(6.5)	(8.6)	(1.2)	0.07	sh	–	–	ac	–	–	sh				
	15553	Pf	VBグリッド機長		(26.2)	(12.2)	(2.7)	1.01	mhc	–	2	ad	–	–	mhc12				
	15554	Sa	VBグリッド機長		(30.0)	23.7	16.5	3.29	sh	–	–	–	–	–	sh				
	15555	Pf	VBグリッド機長		(18.6)	(11.0)	(1.3)	0.22	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15556	Pf	VBグリッド機長		(19.4)	(12.9)	(2.7)	0.50	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15557	Ch	VBグリッド機長		(9.4)	(5.8)	(4.6)	0.29	ag	–	–	–	–	–	ag				
	15558	Ch	VBグリッド機長		(8.4)	(4.6)	(1.2)	0.04	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15559	Pf	VBグリッド機長		(17.7)	(16.1)	(2.4)	0.54	mh	–	–	ad	–	–	mh				
	15560	Ch	VBグリッド機長		(7.6)	(9.4)	(2.5)	0.14	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15561	Ch	VBグリッド機長		(13.6)	(7.5)	(3.4)	0.25	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15562	Ch	VBグリッド機長		(10.1)	(6.2)	(1.2)	0.03	mhc	–	–	a	F	–	mhc				
	15563	Ch	VBグリッド機長		(5.8)	9.6	(0.8)	0.07	mh	–	–	a	–	–	mh				
	15564	Ch	VBグリッド機長		12.8	9.4	3.2	0.24	mhc	–	2	a	F	–	mhc				
	15565	Ch	VBグリッド機長		(6.3)	(4.3)	(1.2)	0.03	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15566	Ch	VBグリッド機長		(14.4)	(11.2)	(4.3)	0.81	mhc	–	–	ac	–	–	mhc				
	15567	Pf	VBグリッド機長		(28.6)	(42.6)	(11.2)	14.26	mh	○	–	ac	–	–	mh				
	15568	Pf	VBグリッド機長		20.2	14.5	3.2	0.88	mhc	–	2	a	S	–	mhc35				
	15569	Pf	VBグリッド機長		23.7	20.9	6.5	2.26	mhc	–	2	abc	F	–	mhc24				
	15570	Pf	VBグリッド機長		(18.2)	(27.5)	(3.0)	0.61	mh	–	2	ad	F	–	mh				
	15571	Ch	VBグリッド機長		(13.6)	(9.6)	(2.5)	0.23	mhc	–	–	ab	F	–	mhc				
	15572	Pf	VBグリッド機長		22.2	15.2	5.2	1.10	sh	–	5	abb	F	–	sh				
	15573	Ch	VBグリッド機長		(11.7)	(11.6)	(1.5)	0.24	mh	–	–	ac	–	–	mh				
	15574	Ch	VBグリッド機長		(11.2)	(12.2)	(1.8)	0.23	mh	–	–	ac	F	–	mh				
	15576	Pf	VBグリッド機長		(15.6)	(19.6)	(5.4)	1.10	sh	–	–	abc	F	–	sh				
	15577	Pf	VBグリッド機長		(16.1)	(19.6)	(8.1)	2.68	mhc	–	–	a	–	○	mhc				
	15578	Rf	VBグリッド機長		21.6	25.3	8.5	3.37	mhc	–	1	ab	F	–	mhc1				
	15580	Pf	VBグリッド機長		(26.5)	(31.7)	(5.0)	3.36	sh	–	2	a	–	–	sh				
	15582	Pf	VBグリッド機長		(42.1)	(45.2)	(19.6)	26.56	mhc	○	–	–	F	–	mhc21	a			75
	15583	Pf	VBグリッド機長		94.8	79.3	14.0	50.44	sh	○	1	abc	F	–	sh				
	15584	Pf	VBグリッド機長		(80.8)	(59.1)	(16.1)	73.24	sh	○	1	abc	–	–	sh				
	15585	Pf	VBグリッド機長		(71.6)	(24.3)	(13.1)	13.37	mh	○	–	a	F	–	mh				
	15586	Pf	VBグリッド機長		(56.7)	(33.4)	(11.4)	18.93	sh	–	–	acd	–	–	sh				
	15588	Co	VBグリッド機長		296	84.4	36.8	68.15	tu	○	–	–	–	–	tu				
	15589	Pf	VBグリッド機長		(69.4)	(46.2)	(35.1)	95.97	mhc	–	–	abcd	○	○	mhc				
	15590	Kn	VBグリッド機長		(46.1)	(19.2)	(5.3)	3.12	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15591	Ch	VBグリッド機長		(5.5)	(5.5)	(0.9)	0.02	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15592	Ch	VBグリッド機長		(8.4)	(3.3)	(1.3)	0.04	mhc	–	–	a	S	–	mhc				
	15593	Ch	VBグリッド機長		(4.4)	(6.4)	(1.0)	0.02	mhc	–	1	a	–	–	mhc				
	15594	Ch	VBグリッド機長		(9.8)	(4.1)	(1.2)	0.04	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	15596	Pf	VBグリッド機長		(15.6)	(10.1)	(2.6)	0.35	mhc	–	–	a	F	–	mhc35				
	15597	Ch	VBグリッド機長		(13.8)	(10.6)	(1.8)	0.24	mhc	–	1	a	–	–	mhc				
	15598	Ch	VBグリッド機長		(8.3)	(5.2)	(4.6)	0.10	ag	–	–	–	–	–	ag				
	15599	Ch	VBグリッド機長		12.7	11.8	2.3	0.26	cb	–	1	ac	F	○	cb5				
	15600	Ko	VBグリッド機長		22.1	12.3	4.5	1.03	mhc	–	1	a	F	○	mhc				
	15601	Pf	VBグリッド機長		9.6	16.2	(2.5)	0.26	sh	–	2	a	F	○	sh				

個数No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打痕	管理整成	末端	被熱	備考	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15602	PI	VBグリッド機乱		(17.6)	(17.1)	(2.2)	0.63	mdsc	－	－	a	－	－	mdsc36				
	15603	PI	VBグリッド機乱		(16.7)	(12.7)	(7.3)	1.07	mdsc	－	－	ad	－	－	mdsc				
	15604	PI	VBグリッド機乱		22.7	12.7	4.5	0.92	mdsc	－	2	abd	F	－	mdsc24				
	15605	PI	VBグリッド機乱		(15.8)	(9.0)	(3.7)	0.32	sh	－	－	a	F	○	sh				
	15606	PI	VBグリッド機乱		(17.4)	(14.3)	(6.0)	0.98	sh	－	2	c	F	－	sh				
	15607	Ch	VBグリッド機乱		(12.9)	(12.8)	(4.6)	0.69	mdsc	－	1	a	－	－	mdsc32				
	15608	Ch	VBグリッド機乱		(6.3)	(8.9)	(1.7)	0.09	mdsc	－	－	a	H	－	mdsc				
	15609	PI	VBグリッド機乱		19.1	13.6	4.9	0.98	ch	○	2	a	F	－	ch5				
	15610	Co	VBグリッド機乱		29.7	28.9	34.0	27.15	mdsc	○	－	－	－	－	mdsc24	a			25
	15612	PI	VBグリッド機乱		28.2	22.4	7.4	3.76	sh	○	2	ad	H	－	sh				
	15613	PI	VBグリッド機乱		46.8	35.6	14.1	17.14	sh	－	2	abcd	F	－	sh				
	15614	PI	VBグリッド機乱		36.5	62.1	15.5	24.88	sh	○	4	a	F	－	sh66				
	15616	Ko	VBグリッド機乱		(46.6)	(31.6)	(11.6)	19.41	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15617	PI	VBグリッド機乱		(37.2)	(24.6)	(9.3)	7.87	sh	○	－	a	H	－	sh				
	15618	PI	VBグリッド機乱		(32.7)	(31.3)	(7.7)	6.40	mdsc		1	ab		－	mdsc36				
	15619	PI	VBグリッド機乱		(26.1)	(26.4)	(5.6)	4.38	sh	○	－	ad	H	－	sh				
	15620	PI	VBグリッド機乱		41.0	37.9	12.4	11.94	sh	○	1	a	F	－	sh56	c			61
	15621	PI	VBグリッド機乱		(27.3)	(23.2)	(5.3)	2.43	sh	○	－	b	F	○	sh				
	15622	PI	VBグリッド機乱		(22.2)	(28.9)	(4.9)	1.56	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15623	Ko	機乱		43.1	20.4	6.4	4.99	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15627	PI	VBグリッド機乱		(35.2)	(38.0)	(8.8)	7.58	sh	○	1	a	F	－	sh				
	15630	PI	VBグリッド機乱		(27.6)	(31.1)	(7.4)	5.54	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15631	PI	VBグリッド機乱		(14.7)	23.7	(3.4)	1.00	mdsc	－	3	cd	－	－	mdsc19				
	15632	Ch	VBグリッド機乱		10.2	14.9	2.1	0.25	mdsc	－	2	ac	F	－	mdsc20				
	15635	PI	SK128埋土		(17.1)	(22.1)	(1.6)	0.70	sh	－	－	ac	F	－	sh				
	15636	PI	SK128埋土		(17.2)	(9.6)	(2.9)	0.40	ag	○	6	a	－	－	ag				
	15638	Ch	SK128埋土		14.2	10.8	1.5	0.15	ag	○	6	a	F	－	ag				
	15640	Ch	SK128埋土		(12.8)	(9.3)	(6.4)	0.93	rsh	－	－	ad	－	－	rsh				
	15641	PI	SK128埋土		(10.3)	(18.8)	(5.6)	1.12	mdsc	－	－	a	－	－	mdsc				
	15642	PI	SK128埋土		25.4	28.9	8.9	2.92	rsh	○	1	a	F	－	rsh				
	15643	PI	SK128埋土		(30.3)	(31.2)	(7.7)	9.63	sh	○	－	b	H	－	sh				
	15644	PI	SK128埋土		(18.9)	(30.2)	(5.8)	2.92	sh	－	－	ab	－	－	sh				
	15646	PI	SK128埋土		(17.2)	(6.4)	(2.6)	0.27	rsh	－	－	a	F	－	rsh				
	15647	PI	SK128埋土		(23.4)	(45.5)	(13.6)	6.05	sh	○	－	a	F	－	sh				
	15648	PI	SK128埋土		(37.7)	(40.8)	(5.9)	6.27	sh	－	2	a	－	－	sh115				
	15650	PI	SK128埋土		(13.2)	(23.2)	(3.6)	0.77	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15651	PI	SK128埋土		(16.0)	(12.2)	(1.9)	0.28	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15652	Ch	SK128埋土		(13.2)	(12.1)	(1.5)	0.26	sh	－	－	ad	－	－	sh				
	15653	Ch	SK128埋土		(9.3)	(11.3)	(1.3)	0.14	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15654	Ch	SK128埋土		(5.8)	(9.8)	(0.9)	0.03	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15655	Ch	SK128埋土		(6.2)	(11.6)	(1.5)	0.10	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15657	PI	SK128埋土		(36.8)	(11.7)	(13.7)	3.26	sh	－	－	－	－	－	sh				
	15658	Ch	SK128埋土		(4.6)	(4.9)	(2.1)	0.03	ag	－	－	－	－	－	ag				
	15673	Ch	SK128埋土		14.5	14.3	3.3	0.44	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc				
	15674	PI	SK128埋土		19.3	19.6	5.0	1.11	sh	－	1	ab	F	－	sh				
	15680	PI	SK218埋土		(15.1)	(5.5)	(2.2)	0.10	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc				
	15681	PI	SK218埋土		(18.3)	(20.0)	(5.6)	1.31	mdsc		2	abd	F	－	mdsc				
	15682	RI	SK218埋土		24.9	21.0	12.7	5.21	rsh	－	－	ad	F	－	rsh				
	15683	PI	PP1124埋土		(34.3)	(19.5)	(7.7)	6.57	mdsc	○	2	ab	－	－	mdsc				
	15684	Scr	PP1124埋土		36.1	26.5	14.8	14.26	rsh	－	－	ac	－	－	rsh				
	15685	Co	PP1124埋土		24.6	39.3	25.2	27.71	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15686	PI	PP1124埋土		(14.3)	(13.7)	(3.9)	0.80	sh	－	－	a	－	○	sh				
	15687	Ch	PP1124埋土		(12.6)	(10.9)	(2.1)	0.24	sh	－	1	ab	－	－	sh				
	15688	RI	PP1124埋土		31.2	(31.8)	(8.5)	4.49	mdsc	－	1	ac	F	－	mdsc				
	15689	PI	PP1124埋土		(20.2)	(17.7)	(9.6)	3.29	mdsc	－	－	ab	－	－	mdsc				
	15690	RI	PP1124埋土		(59.6)	32.8	(37.8)	20.21	mdsc	－	1	abc	－	－	mdsc				
	15691	Ch	SK220埋土		(8.4)	(10.6)	(2.2)	0.13	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15692	Mb	SK220埋土		(9.2)	(5.2)	(1.8)	0.12	mdsc	－	1	ac	－	－	mdsc				
	15693	Ch	SK220埋土		(9.8)	(6.7)	(0.8)	0.06	mdsc	－	－	a	－	－	mdsc				
	15694	Ch	SK220埋土		11.5	6.4	1.9	0.08	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc				
	15695	PI	PP1124埋土		(84.0)	(59.4)	(11.2)	52.21	tcc	－	－	a	－	－	tcc				
	15696	PI	SK220埋土		(26.4)	(14.6)	(4.1)	1.48	ag	－	－	a	F	－	ag				
	15698	PI	SK220埋土		14.7	10.6	8.1	1.38	ag	－	－	－	－	－	ag				
	15699	PI	SK220埋土		(17.5)	(23.8)	(4.1)	1.31	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15700	PI	SK220埋土		(19.5)	(16.3)	(3.1)	0.94	sh	－	－	ab	H	－	sh				
	15701	PI	SK220埋土		(21.7)	9.8	(4.4)	0.46	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15702	Ch	SK220埋土		(10.1)	(9.2)	(1.0)	0.04	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15703	Ch	SK220埋土		(9.2)	(8.5)	(1.7)	0.09	sh	－	－	ad	－	○	sh				
	15704	PI	SK220埋土		12.6	26.5	5.6	1.27	sh	－	1	a	H	－	sh				
	15705	PI	SK220埋土		(19.3)	(18.0)	(2.5)	0.58	mdsc	－	－	a	H	－	mdsc				
	15706	PI	SK220埋土		(34.1)	(29.7)	(7.2)	4.59	mdsc	－	1	a	F	－	mdsc				
	15707	PI	PP1125埋土		(18.3)	(22.8)	(9.0)	3.79	rsh	○	6	a	－	－	rsh				

掘削No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量(g)	石材	穿孔	打痕	管理標成	末端	被熱	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
	15708	Sco	PP112SR上	41.9	35.1	27.2	45.50	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15709	Pi	PP112SR上	(27.6)	(27.7)	(13.1)	19.06	rsh	○	6	ad	－	－	rsh				
	15710	Pi	SS11月上	(23.2)	(26.8)	(4.8)	1.47	sh	－	－	ab	－	－	sh				
	15711	Pi	SS11月上	(13.1)	(19.0)	(3.2)	0.65	nsh	－	1	ab	B	－	nsh				
	15712	Pi	SS11月上	(15.6)	(38.4)	(3.3)	0.81	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15713	Pi	SS21月上	(15.9)	(21.2)	(3.2)	1.00	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15714	Ch	SS11月上	(13.2)	(14.6)	(2.7)	0.33	nsh	－	1	a	－	－	nsh				
	15716	Ch	SX39上	(9.2)	(7.4)	(1.1)	0.09	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	15718	Ch	SX39上	(12.5)	(12.4)	(4.3)	0.38	mhc	－	－	ad	F	－	mhc				
	15719	Pi	SX39上	(15.9)	(41.2)	(5.9)	0.79	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15720	Pi	SX39上	14.7	(23.7)	4.6	1.30	sh	－	2	a	F	－	sh				
	15721	Pi	SX39上	(23.6)	(17.7)	(8.0)	2.84	rsh	○	2	a	－	－	rsh				
	15722	Rf	SX39上	(30.1)	(27.5)	(6.3)	4.77	nsh	－	2	ab	－	－	nsh				
	15723	Pi	SX39上	(22.7)	(29.9)	(9.3)	4.39	sh	○	6	ac	－	－	sh				
	15724	Pi	SX39上	(37.6)	(29.9)	(6.3)	5.48	sh	○	2	ac	－	－	sh				
	15725	Ch	SX39上	(12.7)	(10.2)	(4.3)	0.33	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15726	Ch	SX39上	(11.5)	(5.2)	(5.1)	0.27	rsh	－	－	－	－	－	rsh				
	15727	Pi	廃乱	(25.2)	(18.1)	(3.4)	1.45	nsh	－	－	bc	F	－	nsh				
	15728	Pi	廃乱	(22.7)	(30.2)	(14.9)	10.20	sg	○	－	a	－	－	sg				
	15729	Pi	SX07南上	(37.9)	(28.5)	(4.3)	3.52	sh	○	－	abc	－	－	sh				
	15730	Pi	SK23南上	(27.4)	(20.2)	(12.6)	6.34	rsh	○	－	a	O	－	rsh				
	15731	Pi	SK23南上	18.3	18.8	3.9	1.14	mhc	○	7	a	O	－	mhc				
	15732	Ch	SK23南上	(10.1)	(11.8)	(1.5)	0.18	nsh	－	－	ac	－	－	nsh				
	15734	Pi	SK23南上	22.9	9.6	6.1	1.04	sg	○	1	abd	F	－	sg				
	15735	Ch	SK23南上	(6.7)	(6.2)	(1.2)	0.04	sh	－	－	－	－	－	sh				
	15736	Ch	SK23南上	(7.2)	(6.2)	(3.2)	0.13	sg	－	－	－	－	－	sg				
	15737	Pi	SK23南上	20.4	9.5	4.2	0.62	nsh	－	4	abc	F	－	nsh				
	15738	Rf	遺構埋上	(21.1)	(18.2)	84.9	1.77	mhc	－	a	－	－	－	mhc				
	15739	Rf	遺構埋上	(27.7)	(27.2)	(4.5)	3.61	nsh	－	1	a	－	－	nsh				
	15740	Pi	SK23南上	27.1	22.1	3.9	2.45	nsh	－	1	a	B	－	nsh8	a			72
	15743	Ch	SK23南上	(12.8)	(13.6)	(12.6)	2.83	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15744	Pi	SK23南上	(23.5)	(41.2)	(12.7)	12.07	rsh	○	6	a	－	－	rsh				
	15745	Pi	SK23南上	(17.0)	(17.3)	(10.1)	3.20	rsh	○	－	a	－	－	rsh				
	15746	Pi	SK23南上	(26.4)	(19.3)	(7.5)	3.79	sg	○	－	a	－	－	sg				
	15747	Ch	SK23南上	(13.1)	(10.2)	(10.8)	1.46	sg	○	－	ac	－	－	sg				
	15749	Pi	SK23南上	(38.0)	(20.2)	(37.4)	7.63	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15750	Pi	SK23南上	19.7	19.3	13.2	5.31	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15751	Pi	SK23南上	(38.5)	25.7	(6.3)	6.91	nsh	－	－	ac	－	－	nsh				
	15752	Pi	SK23南上	21.2	13.3	3.6	0.75	nsh	－	5	abd	F	－	nsh				
	15753	Ch	SK23南上	(13.2)	(13.5)	(7.6)	1.38	nsh	－	－	abd	－	－	nsh				
	15754	Scr	SK23南上	(39.6)	(27.4)	(9.6)	8.68	nsh	－	－	a	－	－	nsh				
	15755	Ch	SK23南上	(4.0)	(6.1)	(1.1)	0.02	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15756	Ch	SK23南上	(5.9)	(5.5)	(0.9)	0.02	sh	－	－	c	－	－	sh				
	15757	Ch	SK23南上	(8.0)	(5.6)	(1.2)	0.05	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15758	Ch	SK23南上	(6.2)	(8.6)	(1.0)	0.04	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15759	Ch	SK23南上	(8.6)	(13.7)	(1.7)	0.11	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15760	Ref	SK23南上	(11.8)	(18.5)	(2.5)	0.43	sh	－	－	－	－	－	sh				
	15761	Ref	SK23南上	(15.4)	(15.5)	(4.2)	0.83	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15762	Ref	SK23南上	(29.2)	(36.6)	(4.5)	3.74	tu	－	－	a	F	－	sh				
	15763	Ref	SK23南上	26.3	34.2	5.2	4.15	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15764	Bl	SK23南上	76.2	25.2	9.6	13.77	sh	－	1	a	F	－	sh43				
	15769	Ch	SK23南上	(11.9)	(14.4)	(10.5)	1.92	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15771	Pi	SK23南上	(17.4)	(25.8)	(14.9)	6.11	sg	－	－	a	－	－	sg				
	15772	Pi	SK23南上	(21.3)	(15.4)	(12.9)	3.94	sg	－	－	acd	F	－	sg				
	15773	Pi	SK23南上	(25.6)	(29.9)	(13.2)	8.11	mhc	－	－	ab	－	－	mhc				
	15774	Pi	SK23南上	(34.2)	(32.4)	(18.2)	12.68	mhc	－	－	abc	－	－	mhc				
	15775	Pi	SK23南上	(18.7)	(13.5)	(11.6)	3.17	sg	○	5	－	－	－	sg				
	15777	Co	SK23南上	(26.6)	(22.5)	(19.5)	13.57	sg	－	－	acd	－	－	sg				
	15778	Co	SK23南上	31.4	24.3	28.6	28.80	sh	○	－	－	－	－	sh				
	15779	Co	SK23南上	33.2	25.2	35.1	33.26	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15780	Pi	SK23南上	(17.1)	(19.3)	(3.7)	0.88	rsh	－	－	c	F	－	rsh				
	15781	Pi	SK23南上	(26.0)	(15.4)	(5.6)	1.59	rsh	－	－	ad	S	－	rsh				
	15782	Pi	SK23南上	(19.5)	(15.8)	(10.2)	3.28	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15783	Pi	SK23南上	17.7	19.1	13.2	4.33	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15785	Pi	SK23南上	(33.3)	(19.8)	(12.8)	7.40	rsh	－	－	abd	－	－	rsh				
	15788	Co	SK23南上	39.1	58.6	36.6	84.97	sg	－	－	－	－	－	sg				
	15789	Co	SK23南上	58.4	112.2	54.5	381.89	mhc	－	－	－	－	－	mhc				
	15790	Ref	SK23南上	(64.7)	(112.1)	(34.2)	75.16	tu	－	－	－	－	－	tu				
	15791	Scr	SK23南上	(91.2)	(46.2)	(17.2)	38.13	nsh	○	1	a	－	－	nsh				
	15792	Co	SK23南上	51.5	66.2	72.4	237.56	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15793	Pi	PP280南上	(35.7)	(24.6)	(4.8)	3.09	sh	－	－	ab	－	－	sh				
	15794	Pi	PP312南上	(13.2)	(15.7)	(2.1)	0.46	sh	－	5	a	－	－	sh				

掘削No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管側整成	末端	被熱	備考	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15795	Pt	PF314埋土		20.2	17.9	11.4	3.78	sg	－	－	－	－	－	sg				
	15796	Pt	PF316埋土		(14.7	16.3)	(1.8)	0.59	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15797	Pt	PF316埋土		(41.3)	(24.7)	(5.9)	3.22	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15798	Pt	PF316埋土		(39.5)	(27.1)	(5.5)	4.26	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15802	Pt	PF332埋土		(26.5)	(18.8)	(11.2)	3.58	subc	－	－	a	－	－	subc				
	15804	Pt	PF342埋土		(21.8)	(19.4)	(6.3)	3.91	rsh	－	－	a	F	－	rsh				
	15805	Rif	PF345埋土		(33.3)	(51.2)	(7.7)	11.19	tu	○	－	－	－	－	tu				
	15806	Sm	PF348埋土		34.2	29.6	13.1	16.85	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15807	Pt	PF356埋土		(20.2	18.1	(2.7)	0.97	sub	－	－	aa	F	－	sub				
	15809	Pt	PF350埋土		(30.8	11.6)	(11.4)	2.96	sh	－	－	－	－	○	sh				
	15810	Pt	PF356埋土		(26.2)	(24.3)	(12.0)	5.42	sg	○	－	－	F	－	sg				
	15811	Co	PF353埋土		41.3	32.7	28.2	40.69	subc	－	－	－	－	－	subc				
	15812	Pt	PF354埋土		(17.3)	(13.4)	(4.6)	0.98	sh	○	－	－	－	－	sh				
	15813	Pt	PF365埋土		(18.9)	(13.2)	(3.7)	1.05	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15814	Pt	PF368埋土		(22.6)	(31.9)	(5.1)	2.84	sh	－	－	acd	F	－	sh				
	15815	Pt	PF375埋土		(28.6)	(30.2)	(5.7)	4.32	sub	－	－	ad	－	－	sub				
	15816	Ch	PF371埋土		(9.5)	(11.1)	(4.4)	0.39	subc	－	－	a	－	－	subc				
	15817	Pt	PF371埋土		(11.8)	(16.3)	(7.3)	1.68	subc	－	－	a	－	－	subc				
	15818	Pt	PF371埋土		16.4	22.7	6.1	0.72	sg	－	1	a	F	－	sg				
	15819	Pt	PF371埋土		(23.1)	(18.2)	(6.7)	2.42	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15820	Pt	PF371埋土		(17.4)	15.5	(2.2)	0.42	sub	－	－	a	F	－	sub				
	15821	Pt	PF371埋土		(20.9)	(18.4)	(11.9)	7.38	subc	－	1	a	－	－	subc				
	15822	Ch	PF371埋土		(8.5)	7.8	(1.8)	0.10	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15823	Pt	PF371埋土		(15.1)	(11.9)	(2.2)	0.40	sg	－	－	a	F	－	sg				
	15824	Pt	PF371埋土		16.2	13.2	4.2	0.44	subc	－	2	ad	F	－	subc				
	15825	Pt	PF373埋土		(22.2)	(35.1)	(7.1)	4.32	sh	－	2	ad	－	－	sh				
	15826	Pt	PF326埋土		(13.3)	(15.2)	(3.6)	0.83	sub	－	－	ae	F	－	sub				
	15829	Pt	PF303埋土		63.3	39.5	16.7	24.52	sh	○	2	a	F	－	sh				
	15830	Pt	PF307埋土		(30.2)	(30.2)	(9.4)	3.78	sh	－	－	－	－	○	sh				
	15831	Pt	PF408埋土		(19.2)	(25.4)	(4.4)	1.35	sh	○	－	c	－	－	sh				
	15832	Ser	PF409埋土		(40.5)	33.4	7.2	10.30	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15833	Pt	PF411埋土		(18.8	19.9)	(5.0)	0.97	sh	－	1	a	－	－	sh				
	15834	Pt	PF411埋土		(12.1)	(27.2)	(1.8)	0.60	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15835	Pt	PF412埋土		42.3	28.3	7.8	6.07	sh	○	1	ad	F	－	sh				
	15836	Sm	PF415埋土		30.4	28.5	23.1	19.97	subc	○	－	－	－	－	subc				
	15837	Ser	PF411埋土		(51.1)	(25.2)	(9.6)	13.68	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15838	Ch	PF418埋土		8.2	9.6	1.6	0.11	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15839	Pt	PF418埋土		(118.9	56.4	(35.1)	54.37	sh	－	－	ae	H	－	sh				
	15841	Pt	PF432埋土		(27.0)	(15.6)	(10.2)	4.82	rsh	○	2	ad	H	－	rsh				
	15842	Pt	PF432埋土		(25.9)	(30.4)	(6.1)	3.72	rsh	○	1	a	F	－	rsh				
	15843	Pt	PF432埋土		(29.6)	(21.8)	(11.3)	7.95	rsh	－	－	abd	－	－	rsh				
	15844	Co	PF432埋土		23.0	26.3	18.4	9.63	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15846	Pt	PF432埋土		(40.2)	(29.0)	(20.5)	26.63	sg	○	－	－	F	－	sg				
	15847	Pt	PF433埋土		(37.2)	(42.7)	(3.7)	3.16	subc	－	－	abc	H	－	subc				
	15848	Pt	PF436埋土		(19.5)	(31.8)	(3.8)	2.60	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15849	Pt	PF444埋土		46.3	42.2	10.7	8.55	sh	○	3	abc	S	－	sh28				
	15851	Ch	PF447埋土		(14.6)	(9.7)	(1.4)	0.12	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15852	Pt	PF447埋土		43.1	(38.6)	5.7	7.59	sub	－	2	ab	F	－	sub				
	15854	Sm	攪乱		21.2	22.0	9.7	6.76	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15855	Pt	攪乱		(83.8)	25.9	(9.9)	11.60	sh	○	1	ac	－	－	sh				
	15856	Pt	攪乱		(38.7)	(28.4)	(3.8)	4.18	sub	－	3	ab	－	－	sub				
	15857	Pt	PF463埋土		(30.8)	(31.6)	(29.5)	34.92	sg	○	－	－	－	－	sg				
	15858	Pt	PF463埋土		(77.4)	(41.2)	(32.1)	90.46	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15859	Co	PF463埋土		36.8	42.3	28.7	77.80	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	15860	Pt	PF477埋土		(16.1)	(15.5)	(2.4)	0.59	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15861	Pt	PF476埋土		(31.4)	18.6	(3.1)	1.49	subc	－	－	a	S	－	subc				
	15862	Pt	PF479埋土		(16.2)	(15.9)	(11.2)	1.64	rsh	－	－	a	F	－	rsh				
	15863	Ser	PF479埋土		(34.4)	(29.1)	(7.0)	5.46	sub	－	－	ab	－	○	sub				
	15865	Pt	PF497埋土		(14.2)	(28.4)	(6.4)	2.53	sub	－	－	ac	H	－	sub				
	15867	Pt	PF507埋土		(19.6)	12.1	(2.2)	0.39	sub	－	－	a	H	－	sub				
	15868	Pt	PF507埋土		(23.3)	(19.4)	(4.0)	1.05	sub	－	－	abd	－	○	sub				
	15870	Pt	PF508埋土		111.5	54.2	13.9	50.25	sh	－	2	abc	F	－	sh				
	15871	Ch	PF513埋土		(12.4)	(13.6)	(8.5)	0.89	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15872	Rif	PF515埋土		80.4	32.1	16.0	18.75	sub	－	3	abd	F	－	sub				
	15873	Pt	PF516埋土		27.1	20.7	11.0	6.77	subc	－	－	ad	－	－	subc				
	15874	Ch	PF524埋土		(11.2)	(11.4)	(1.1)	0.19	subc	－	－	ab	－	－	subc				
	15875	Pt	PF526埋土		(12.2)	(16.9)	(2.3)	0.40	sub	－	2	ac	－	－	sub				
	15876	Pt	PF526埋土		15.5	14.8	4.2	0.76	subc	－	2	ac	H	－	subc				
	15877	Pt	PF526埋土		(15.4)	(16.4)	(2.7)	0.56	sh	－	－	a	F	○	sh				
	15878	Pt	PF526埋土		(16.2)	(13.6)	(5.5)	1.02	sh	－	－	a	H	－	sh				
	15879	Pt	PF527埋土		(22.7)	(27.1)	(4.6)	2.01	sh	－	－	abc	－	－	sh				
	15881	Pt	PF528埋土		(51.4)	(42.3)	(7.3)	11.45	sh	－	3	a	－	－	sh				

個数 No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	風化	備考	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15682	Pf	PF567埋土		25.7	(36.7)	9.7	2.97	sh	－	1	ac	F	－	sh				
	15683	Pf	PF568埋土		(23.4)	(31.1)	(4.3)	2.79	sub	－	－	abc	F	－	sub				
	15684	Ch	PF576埋土		(14.6)	(7.2)	(7.1)	0.70	ag	－	－	a	－	－	ag				
	15685	Pf	PF586埋土		(22.8)	(27.1)	(4.0)	2.52	sub	－	－	ad	－	－	sub				
	15686	Pf	PF623埋土		11.4	19.3	5.8	1.28	sh	－	1	ad	F	－	sh				
	15687	Pf	PF623埋土		(23.1)	(27.8)	(6.4)	2.55	sh	－	2	ab	－	－	sh				
	15688	Pf	PF623埋土		31.4	(26.8)	4.7	2.42	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15689	Pf	PF627埋土		(44.3)	(39.5)	(6.6)	10.59	sub	－	－	abc	F	－	sub				
	15690	Pf	PF634埋土		(24.1)	(31.3)	(2.7)	0.48	sub	－	－	ac	F	－	subc				
	15691	Co	PF635埋土		19.6	15.2	21.5	7.86	subc	○	－	－	－	－	subc				
	15692	Pf	PF636埋土		45.3	(24.9)	(7.8)	9.79	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15693	Pf	PF652埋土		(21.9)	(20.1)	(5.4)	1.82	rsh	－	－	ab	－	－	rsh				
	15694	Pf	PF656埋土		(10.7)	(18.4)	(2.1)	0.33	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15695	Pf	PF661埋土		(53.7)	23.8	(10.2)	8.15	sh	－	2	ac	F	－	sh				
	15696	Ch	PF663埋土		4.1	6.9	2.1	0.06	subc		4	a	F	－	subc				
	15697	As	PF664埋土		(95.2)	(52.5)	(21.1)	62.54	nsm	○	－	－	－	－	nsm				
	15699	Pf	PF666埋土		(34.3)	(35.8)	(11.5)	11.62	sub	－	－	ad	－	－	sub				
	15900	Pf	PF671埋土		(15.7)	(27.6)	(5.8)	2.37	sub	－	－	ac	－	－	sub				
	15901	Ch	PF679埋土		(9.3)	(14.7)	(1.6)	0.18	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15902	Pf	PF679埋土		16.2	24.5	4.7	1.17	sh	○	6	a	F	－	sh				
	15903	Pf	PF686埋土		(27.5)	(27.1)	(4.7)	2.71	sh	－	1	a	H	－	sh				
	15905	Pf	PF688埋土		(15.3)	(7.8)	(3.3)	0.32	ag	－	－	ac	F	－	ag				
	15906	Pf	PF688埋土		(24.9)	(34.2)	(8.6)	1.65	subc	－	－	a	F	－	subc				
	15908	Pf	PF689埋土		(20.7)	26.9	6.2	5.72	sh	－	－	a	S	○	sh				
	15910	Ch	PF693埋土		(11.4)	(11.0)	(2.2)	0.20	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15911	Pf	PF693埋土		(34.8)	(25.6)	(4.4)	4.25	sh	－	－	acd	F	－	sh				
	15912	Pf	PF693埋土		51.2	(42.6)	(15.5)	12.67	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15913	Ch	PF694埋土		(9.2)	(7.3)	(1.0)	0.10	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15914	Pf	PF694埋土		(15.7)	(11.2)	(1.7)	0.22	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15915	Pf	PF694埋土		(15.5)	(12.6)	(3.1)	0.50	sh	－	－	－	－	○	sh				
	15916	Pf	PF694埋土		(13.1)	(8.5)	(3.1)	0.38	sh	○	－	a	－	－	sh				
	15917	Ch	PF694埋土		(14.2)	(12.6)	(1.8)	0.24	sub	－	－	a	F	－	sub				
	15918	Pf	PF695埋土		40.0	30.1	12.1	4.54	sub	－	2	ad	O	－	sub				
	15919	Pf	PF697埋土		(30.2)	(32.1)	(12.0)	11.22	rsh	○	－	a	F	－	rsh				
	15920	Pf	PF696埋土		(22.5)	(35.1)	(9.6)	4.31	sh	－	2	a	－	－	sh		No45		
	15921	Ch	PF700埋土		(14.3)	(7.6)	(2.6)	0.18	ag	－	－	a	F	－	ag				
	15922	Pf	PF701埋土		(21.7)	(20.6)	(6.3)	2.01	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	15924	Ch	PF702埋土		(7.4)	(7.0)	(1.0)	0.05	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15925	Pf	PF716埋土		(34.6)	(25.5)	(19.2)	24.85	rsh	○	－	a	－	－	rsh				
	15926	Pf	PF719埋土		(26.9)	(21.8)	(7.8)	4.03	sub	○	－	a	－	－	sub				
	15927	Pf	PF720埋土		(18.9)	(13.7)	(3.6)	0.69	sh	－	－	ad	F	－	sh				
	15928	Pf	PF726埋土		21.5	12.6	7.6	1.61	subc	○	6	a	F	－	subc				
	15929	Pf	PF724埋土		(25.2)	(21.2)	(2.9)	1.03	sh	－	1	abc	－	－	sh				
	15931	Co	PF725埋土		18.5	13.5	14.9	3.09	ag	－	－	－	－	－	ag				
	15932	Pf	PF725埋土		(25.1)	(21.1)	(16.1)	8.24	subc	－	－	ac	F	－	subc				
	15933	Pf	PF726埋土		(27.6)	(23.2)	(9.1)	5.54	sh	－	－	abc	－	－	sh				
	15934	Ib	PF732埋土		(73.5)	(30.6)	(34.0)	12.11	sub	－	－	－	－	－	sub				
	15935	Pf	PF734埋土		(37.0)	(47.4)	(27.4)	56.30	rsh	－	－	ab	－	－	rsh				
	15936	Pf	PF735埋土		(13.1)	(20.6)	(13.7)	4.23	subc	－	－	ac	－	－	subc				
	15937	Ch	PF743埋土		(6.4)	(7.3)	(0.9)	0.04	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15938	Ch	PF743埋土		(9.5)	(9.0)	(1.1)	0.09	sub	－	－	ad	－	－	sub				
	15940	Ch	PF743埋土		(7.1)	(7.7)	(3.8)	0.20	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15941	Ch	PF743埋土		(14.7)	(11.7)	(2.7)	0.33	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15943	Pf	PF743埋土		(29.6)	(21.7)	(5.8)	3.19	sh	－	－	a	－	－	sh				
	15945	Pf	PF746埋土		(29.2)	(16.7)	(8.6)	2.73	sh	－	－	－	－	－	sh				
	15946	Ch	PF746埋土		(10.5)	(8.1)	(1.6)	0.11	sh	－	2	a	－	－	sh				
	15947	Pf	PF751埋土		(16.0)	(27.8)	(3.9)	1.31	sh	－	1	a	F	－	sh				
	15948	Co	PF751埋土		17.6	21.1	23.5	9.51	ag	○	－	－	－	－	ag				
	15952	Pf	PF754埋土		(16.2)	(7.3)	(1.8)	0.17	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15953	Pf	PF755埋土		(37.1)	(33.1)	(5.2)	4.56	sh	－	3	ab	－	－	sh				
	15954	Bf	PF757埋土		(36.2)	28.4	(4.1)	4.19	sub	－	－	a	－	－	sub				
	15955	Pf	PF758埋土		(46.1)	(42.1)	(13.3)	24.72	sh	○	－	－	－	－	sh				
	15956	Pf	PF758埋土		(49.3)	(42.2)	(8.6)	11.14	sh	○	2	abc	－	－	sh				
	15957	Pf	PF758埋土		(20.4)	(37.8)	(2.6)	0.47	sh	○	－	－	－	－	sh				
	15958	Pf	PF758埋土		(33.1)	19.9	(6.1)	3.97	sub	－	2	a	－	－	sub				
	15959	Pf	PF758埋土		(18.0)	8.3	(1.8)	0.22	sub	－	－	a	F	－	sub				
	15960	Ch	PF758埋土		(11.6)	(9.8)	(1.3)	0.13	sh	－	－	ac	－	－	sh				
	15961	Ch	PF758埋土		(9.9)	(13.9)	(4.5)	0.53	sh	－	－	a	F	－	sh				
	15962	Pf	PF762埋土		(25.4)	(26.7)	(7.2)	3.26	sh	○	－	ab	F	－	sh				
	15963	Mb	PF764埋土		(17.0)	(6.8)	(1.8)	0.20	sub	－	2	a	－	－	sub				
	15964	Pf	PF764埋土		(18.8)	(15.9)	(2.1)	0.47	sub	－	－	abcd	F	－	sub				
	15965	Pf	PF764埋土		(21.3)	(29.6)	(3.7)	1.94	sh	－	－	ad	－	－	sh				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	被熱	器溶	顕体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	15966	Pf	PF264所上		(36.4)	(22.4)	(7.2)	4.31	sh	○	–	gb	–	–	sh				
	15967	Po	PF264所上		(43.4)	(26.0)	(9.1)	8.82	sh	–	–	–	–	–	sh				
	15968	Pf	PF266所上		(20.2)	(11.9)	(9.9)	2.28	rsh	–	–	abcd	–	–	rsh				
	15969	Pf	PF267所上		(20.8)	(11.2)	(9.1)	1.50	ssh	○	2	a	–	○	ssh				
	15972	Pf	PF274所上		(16.1)	(19.7)	(6.8)	1.72	ag	–	–	ac	–	–	ag				
	15973	Pf	PF274所上		(16.4)	(12.6)	(4.3)	0.98	ag	○	–	a	–	–	ag				
	15977	Pf	PF274所上		(28.2)	(17.0)	(8.4)	4.63	ag	○	–	a	–	–	ag				
	15978	Bf	PF274所上		(25.7)	(16.5)	(9.3)	3.80	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	15979	Scr	PF274所上		(42.5)	(20.9)	(5.5)	8.51	mhc	–	2	a	–	–	mhc				
	15980	Pf	PF274所上		(19.6)	(17.3)	(5.6)	1.93	rsh	○	1	ab	–	–	rsh				
	15981	Pf	PF274所上		(19.0)	(17.1)	(7.2)	2.59	rsh	–	–	a	F	–	rsh				
	15982	Pf	PF274所上		(18.6)	(18.3)	(10.0)	3.32	rsh	–	–	ab	F	–	rsh				
	15983	Pf	PF274所上		(24.0)	(22.0)	(11.7)	4.85	rsh	–	–	ad	–	–	rsh				
	15984	Pf	PF274所上		23.5	27.5	9.2	5.68	rsh	○	2	a	O	–	rsh				
	15985	Pf	PF277所上		(16.3)	(20.6)	(4.7)	1.53	sh	–	1	ad	–	–	sh				
	15986	Ch	PF282所上		(8.8)	14.1	(2.8)	0.22	sh	○	–	a	F	–	sh				
	15988	Pf	PF282所上		20.2	(28.0)	4.7	1.50	sh	–	2	ac	H	–	sh				
	15989	Pf	PF282所上		(27.6)	(35.3)	(9.5)	6.29	sh	–	1	ad	–	–	sh				
	15990	Pf	PF282所上		52.5	42.7	18.3	29.40	sh	–	2	–	F	–	sh				
	15991	Scr	PF282所上		84.9	45.2	21.3	59.82	sh	○	1	ab	O	–	sh				
	15992	Bef	PF282所上		(76.5)	(51.1)	(16.0)	42.34	sh	○	–	–	–	–	sh				
	15993	Co	PF289所上		(18.1)	(21.9)	(10.1)	3.33	ch	–	–	–	–	–	ch				
	15994	Pf	PF289所上		(39.9)	(32.4)	(4.6)	6.82	sh	–	–	ab	H	–	sh				
	15995	Pf	PF290所上		(20.7)	(26.1)	(11.7)	5.83	rsh	–	–	ac	–	–	rsh				
	15996	Pf	PF291所上		16.5	13.4	2.6	0.39	sh	–	3	ad	F	–	sh				
	15997	Po	PF291所上		(44.8)	20.9	5.2	3.96	sh	–	–	a	–	–	sh				
	15998	Pf	PF294所上		(13.6)	(29.0)	(7.2)	2.53	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	15999	Bef	PF294所上		(30.1)	(35.4)	(13.3)	9.89	sh	○	–	–	–	–	sh				
	16000	Pf	PF294所上		46.5	33.1	7.4	12.11	sh	–	3	a	H	–	sh				
	16001	Pf	PF297所上		(26.9)	(22.7)	(4.3)	1.69	sh	–	1	a	–	–	sh				
	16002	Pf	PF863所上		(16.6)	(19.1)	(2.6)	0.57	ssh	–	–	a	–	–	ssh				
	16003	Ch	PF868所上		(11.4)	(9.2)	(5.8)	0.50	ag	○	–	–	–	–	ag				
	16004	Ch	PF868所上		(9.6)	(13.2)	(3.1)	0.35	sh	–	2	a	–	–	sh				
	16006	Ch	PF823所上		(11.8)	(14.7)	(5.2)	1.28	ag	–	–	a	–	–	ag				
	16008	Pf	PF1074所上		(25.8)	(9.2)	(2.2)	0.38	ssh	–	–	a	F	–	ssh				
	16009	Pf	PF823所上		17.3	14.0	6.1	1.26	ag	–	1	abd	F	–	ag				
	16010	Pf	PF823所上		(21.0)	(16.7)	(8.6)	2.45	ag	○	1	–	–	–	ag				
	16011	Co	PF823所上		22.0	37.9	35.7	22.45	mhc	–	–	–	–	–	mhc				
	16012	Pf	PF823所上		(21.3)	(36.0)	(7.8)	2.32	rsh	–	2	ab	–	–	rsh				
	16013	Pf	PF823所上		(18.7)	(20.4)	(7.5)	3.29	rsh	○	–	–	–	–	rsh				
	16014	Pf	PF823所上		(20.9)	(16.9)	(20.5)	8.55	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	16015	Pf	PF823所上		(31.0)	(26.3)	(12.5)	8.02	rsh	○	–	–	–	–	rsh				
	16016	Co	PF823所上		24.2	37.9	30.8	27.25	rsh	○	–	–	–	–	rsh				
	16017	Sm	PF823所上		56.5	38.1	38.7	87.61	rsh	○	–	–	–	–	rsh				
	16018	Ch	PF824所上		(12.6)	(13.9)	(4.7)	0.27	sh	–	–	ad	–	–	sh				
	16019	Pf	PF827所上		(14.6)	(28.1)	(4.1)	0.96	sh	–	2	ab	–	–	sh				
	16020	Ch	PF837所上		(12.6)	(8.2)	(9.5)	1.27	ag	–	–	abc	–	–	ag				
	16021	Pf	PF840所上		(26.7)	(43.2)	(10.9)	10.37	ssh	–	2	a	S	–	sh				
	16022	Ch	PF851所上		(14.2)	(11.5)	(1.8)	0.30	sh	–	–	a	F	–	sh				
	16023	Ch	PF862所上		(10.5)	(14.0)	(5.4)	0.73	sh	○	–	a	–	–	sh				
	16024	Pf	PF864所上		(25.4)	(18.4)	(7.5)	2.33	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16025	Pf	PF866所上		(9.7)	(15.0)	(2.2)	0.40	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16026	Pf	PF866所上		(32.6)	7.4	(5.1)	0.63	sh	–	–	a	F	○	sh				
	16027	Pf	PF866所上		22.7	41.8	16.4	18.41	ssh	–	2	ac	O	–	ssh				
	16028	Pf	PF899所上		(29.6)	(14.8)	(7.6)	1.69	sh	–	–	ab	F	–	sh				
	16029	Ch	PF904所上		(6.9)	(13.2)	(3.1)	0.20	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16030	Ch	PF922所上		(12.3)	(8.9)	(1.2)	0.15	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16031	Pf	PF924所上		(73.2)	(46.3)	(11.7)	43.17	ssh	–	–	ac	–	–	ssh				
	16032	Pf	PF926所上		(17.8)	(19.1)	(3.4)	0.91	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16033	Pf	PF926所上		(18.2)	(15.3)	(11.7)	2.95	rsh	–	–	ab	–	–	rsh				
	16034	Pf	PF940所上		18.3	27.6	6.3	1.74	sh	–	2	ab	F	–	sh				
	16036	Pf	PF1007所上		(19.7)	(19.6)	(2.4)	0.94	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16037	Bf	PF1032所上		34.7	29.1	5.9	5.58	mhc	○	1	a	F	–	mhc				
	16038	Ref	PF1035所上		(16.2)	(16.9)	(4.1)	0.73	sh	–	–	–	–	–	sh				
	16039	Pf	PF1042所上		(27.6)	(21.3)	(4.2)	1.95	sh	–	–	ad	F	–	sh				
	16040	Pf	PF1043所上		(18.4)	(22.7)	(6.1)	2.36	sh	–	–	abd	–	–	sh				
	16044	Pf	PF1045所上		(15.6)	(16.4)	(9.9)	2.64	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	16047	Ch	PF1056所上		(9.2)	(11.9)	(0.9)	0.09	ssh	–	–	a	H	–	ssh				
	16048	Ch	PF1056所上		(13.9)	(11.5)	(4.9)	0.63	mhc	–	5	a	–	○	mhc				
	16050	Pf	PF1056所上		(25.3)	(25.4)	(6.1)	3.80	sh	–	–	b	–	○	sh				
	16054	Pf	PF1062所上		(18.6)	(28.2)	(6.8)	2.49	sh	○	–	–	–	–	sh				
	16055	Bf	PF1065所上		(43.2)	(32.0)	(11.8)	13.52	mhc	○	7	–	F	–	mhc				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量(g)	石材	穿孔	打面	管側整成	末端	風化	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
	16056	F1	PP106T8上	(35.6)	33.2	7.9	6.40	sh	－	2	acd	F	○	sh				
	16057	F1	PP106B8上	(41.2)	34.2	(9.7)	7.30	sh	○	－	a	F		sh				
	16059	F1	PP106B8上	(28.3)	(19.0)	(5.5)	1.58	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16060	Co	PP107U8上	66.2	83.1	33.9	119.76	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16061	F1	PP107U8上	(29.3)	15.5	(6.6)	1.43	mhc	○	2	b	－	－	mhc				
	16062	F1	PP107J8上	(26.8)	(19.6)	(3.2)	1.14	sh	－	－	ac	F	－	sh				
	16063	F1	PP107J8上	(34.1)	(21.2)	(4.7)	2.33	mh	－	－	abd	F	－	mh				
	16064	F1	PP107T8上	19.1	24.1	8.0	3.36	mhc	○	6	abd	F	－	mhc				
	16065	F1	PP107S8上	(15.8)	(20.9)	(7.2)	3.01	mhc	－	－	d	－	－	mhc				
	16066	Ch	PP108S8上	(10.2)	(11.5)	(1.7)	0.19	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16067	F1	PP108S8上	(24.2)	(11.4)	(6.4)	0.84	sh	－	－	c	F	－	sh				
	16068	F1	PP108T8上	(19.1)	(11.6)	(2.0)	0.41	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16069	Ch	PP108U8上	(13.5)	(13.9)	(2.4)	0.45	mh	－	2	a	－	－	mh				
	16070	Hf	PP110U8上	20.9	14.6	8.4	2.07	ng	○	－	a	－	－	ng				
	16071	F1	PP110U8上	(28.1)	(22.8)	(4.9)	2.99	sh	－	1	a	F	－	sh				
	16072	F1	PP110S8上	21.1	31.1	16.2	11.36	sg	○	5	a	F	－	－				
	16073	F1	PP110S8上	(28.8)	(28.7)	(9.6)	2.68	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16075	Ch	PP110S8上	(7.3)	(9.7)	(2.1)	0.13	mhc	－	－	a	F	－	mhc				
	16076	F1	PP110S8上	(26.1)	(44.6)	(8.1)	8.85	sh	－	－	b	－	－	sh				
	16080	Ha	SX03B上	98.9	67.4	49.9	395.84	an	○	－	－	－	－	an				
	16083	Ga	PP426B上	65.5	61.4	46.9	278.58	an	○	－	－	－	－	an				
	16085	F1	I 層	(46.5)	(35.4)	(8.4)	5.67	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	16086	F1	I 層	(21.4)	(9.6)	(9.2)	1.61	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16087	Ch	I 層	(10.2)	(15.7)	(3.0)	0.52	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16088	Scr	I 層	43.2	34.2	9.8	9.45	mhc	○	2	a	－	－	mhc9				
	16089	F1	I 層	29.4	24.6	4.6	3.59	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16090	Sp	I 層	(20.2)	(8.2)	(3.4)	0.28	mh	－	－	abc	F	－	mh				
	16091	F1	黒層	(16.9)	13.4	(2.1)	0.24	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16092	F1	黒層	(15.0)	(21.4)	(5.6)	1.53	sh	－	1	a	F	－	sh				
	16093	Hf	黒層	76.7	67.6	32.6	124.60	sh	○	7	a	F	－	sh				
	16094	Ch	黒層	9.7	7.8	1.4	0.08	mh	－	1	a	F	－	mh				
	16095	Co	I 層	41.9	78.3	51.7	146.73	ng	○	－	－	－	－	ng				
	16096	Ch	I 層	(11.1)	(8.1)	(1.7)	0.13	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	16098	F1	I 層	(17.1)	(12.4)	(3.6)	0.63	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16099	F1	I 層	(25.7)	(25.1)	(7.9)	2.62	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16100	F1	I 層	(31.6)	(20.9)	(7.6)	4.01	mh	－	－	ab	－	－	mh				
	16101	Ch	I 層	(10.2)	9.6	(2.4)	0.17	mhc	－	－	a	F	○	mhc				
	16102	F1	I 層	16.1	14.4	2.9	0.44	sh	－	2	ac	F	－	sh				
	16103	F1	I 層	(20.6)	(15.5)	(4.1)	0.64	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	16104	F1	I 層	(61.2)	(27.5)	(13.4)	15.71	mh	－	3	abcd	－	－	mh				
	16107	F1	I 層	(36.4)	(24.2)	(4.6)	3.71	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16108	F1	I 層	(15.8)	(19.8)	(5.8)	2.14	rsh	－	－	a	F	－	rsh				
	16109	Ch	I 層	(12.1)	(8.3)	(1.6)	0.17	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16110	F1	I 層	(22.6)	(16.2)	(2.8)	0.75	mh	－	1	ad	－	－	mh				
	16111	F1	I 層	(17.9)	(10.2)	(2.6)	0.38	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16112	F1	排土場	16.0	16.6	3.5	0.80	mh	－	1	a	H	－	mh				
	16113	F1	排土場	(15.9)	(13.1)	(3.2)	0.59	sh	－	－	ab	－	－	sh				
	16114	Ch	I 層	(7.8)	(7.5)	(1.4)	0.07	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16115	F1	第一黒層	(17.2)	(14.6)	(3.7)	0.71	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16116	Ch	第一黒層	(8.5)	(7.1)	(1.2)	0.03	mh	－	－	ac	F	－	mh				
	16117	F1	I 層	(16.5)	(14.6)	(3.4)	0.67	sh	－	－	bc	－	－	sh				
	16118	F1	I 層	(23.5)	(22.1)	(8.7)	2.66	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16119	Hf	I－II 層	(25.1)	(40.6)	(7.9)	8.08	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16120	F1	I－II 層	31.1	22.5	4.9	2.43	sh	－	1	a	F	－	sh57				
	16121	F1	I－II 層	(22.8)	(26.1)	(3.8)	2.28	sh	－	－	a	H	－	sh				
	16122	F1	排土場	(29.2)	(19.6)	(3.9)	1.35	sh	－	－	ad	－	－	sh				
	16123	F1	排土場	107.2	66.2	17.8	92.87	sh	○	1	a	H	－	sh				
	16124	F1	VB トレンチ一括	(101.1)	58.3	17.5	97.93	sh	○	1	a	F	－	sh				
	16125	F1	VB トレンチ一括	(23.5)	(9.9)	(6.6)	1.49	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16126	F1	VB トレンチ一括	(65.4)	22.1	(18.4)	14.41	sh	○	－	a	O	－	sh				
	16127	F1	VB トレンチ一括	(14.0)	(8.9)	(8.9)	2.61	ng	－	－	a	－	－	ng				
	16128	F1	VB トレンチ一括	18.5	21.8	4.3	1.27	mhc	－	1	a	S	－	mhc21				
	16129	F1	VB トレンチ一括	(18.6)	(11.5)	(2.1)	0.45	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16131	F1	VB トレンチ一括	(31.4)	(26.6)	(9.1)	7.50	mh	○	2	－	F	－	mh8				
	16132	Ch	VB トレンチ一括	(14.1)	(7.6)	(4.4)	0.44	rsh	－	－	a	F	－	rsh				
	16133	F1	VB トレンチ一括	(17.0)	(20.4)	(13.1)	4.26	mh	－	－	acd	F	－	mh				
	16134	F1	VB トレンチ一括	(20.4)	(16.6)	(2.7)	0.95	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16135	Ch	VB トレンチ一括	(14.0)	(10.5)	(4.1)	0.52	sh	○	－	－	－	○	sh				
	16136	Ch	VB トレンチ一括	(14.3)	(5.9)	(4.8)	0.28	mh	－	－	ad	F	－	mh				
	16137	F1	VB トレンチ一括	(15.7)	(13.6)	(9.5)	2.21	mhc	－	－	－	－	○	mhc				
	16138	F1	VB トレンチ一括	(15.5)	(20.5)	(3.3)	0.95	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16139	F1	VB トレンチ一括	(20.8)	(12.4)	(6.4)	1.25	mh	－	－	a	－	－	mh				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管側整成	末端	被熱	造形	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	16140	Pf	VBトレンチ一括	(32.7)	(38.0)	(27.5)	60.58	sg	○	－	a	F	－	sg				
	16141	Bif	VBトレンチ一括	(25.2)	(17.0)	(4.1)	2.00	hor	○	－	－	－	－	hor				
	16143	Ch	VBトレンチ一括	(13.1)	(12.2)	(6.2)	0.92	sg	－	－	ad	F	－	sg				
	16144	Pf	VBトレンチ一括	18.3	16.8	5.3	1.52	ob	○	3	ac	F	－	ob9				
	16146	Pf	VBトレンチ一括	15.7	18.2	3.6	0.81	sg	－	1	a	F	－	sg				
	16148	Pf	VBトレンチ一括	22.9	21.3	19.5	10.27	sg	○	－	－	－	－	sg				
	16149	Pf	VBトレンチ一括	(24.7)	(22.7)	(13.5)	7.40	mhc	－	－	－	－	－	mhc				
	16151	Pf	VBトレンチ一括	(15.4)	(16.5)	(10.4)	2.66	sg	－	－	a	－	－	sg				
	16152	Pf	VBトレンチ一括	15.6	28.2	6.1	3.32	sg	－	6	a	F	－	sg				
	16153	Ch	VBトレンチ一括	(9.0)	(8.7)	(1.8)	0.12	sh	－	3	a	－	－	sh				
	16154	Pf	VBトレンチ一括	(25.2)	(14.6)	(11.5)	2.79	ob	－	－	a	－	－	ob5				
	16155	Ch	VBトレンチ一括	(14.1)	13.6	(3.4)	0.41	mh	－	1	a	F	－	mh				
	16156	Pf	VBトレンチ一括	(19.1)	(18.3)	(2.5)	0.72	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16157	Pf	VBトレンチ一括	(23.6)	(13.1)	(3.7)	1.27	sh	○	－	a	－	○	sh				
	16158	Pf	VBトレンチ一括	(25.4)	(21.6)	(5.9)	2.84	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16161	Pf	VBトレンチ一括	(32.0)	(25.1)	(5.6)	4.87	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16162	Pf	VBトレンチ一括	56.2	31.5	8.4	17.64	sh	－	3	a	F	－	sh				
	16163	Bf	VBトレンチ一括	(56.6)	(23.5)	(10.1)	12.31	mhc	－	2	a	－	－	mhc				
	16164	Pf	VBトレンチ一括	(37.6)	(25.7)	(7.5)	4.53	sh	－	2	bd	F	－	sh				
	16166	Pf	VBトレンチ一括	(80.8)	(21.7)	(32.4)	16.21	mh	○	－	ac	－	－	mh				
	16168	Co	VBトレンチ一括	18.7	26.4	17.7	9.08	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16169	Ch	VBトレンチ一括	(11.1)	(9.4)	(1.5)	0.16	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16171	Scr	VBトレンチ一括	(17.4)	(12.4)	(8.1)	1.52	sg	○	－	a	－	－	sg				
	16173	Pf	VBトレンチ一括	20.7	11.8	6.3	1.53	sg	－	－	a	F	－	sg				
	16173	Pf	VBトレンチ一括	12.8	11.4	7.8	1.45	sg	－	－	－	－	－	sg				
	16174	Pf	VBトレンチ一括	(15.6)	(16.3)	(10.2)	2.08	rsh	○	1	ac	－	－	rsh				
	16175	Ch	VBトレンチ一括	(8.9)	(10.6)	(3.2)	0.22	sh	－	－	a	－	○	sh				
	16176	Pf	VBトレンチ一括	(13.7)	(17.6)	(10.6)	2.67	mhc	○	－	－	－	－	mhc				
	16177	Pf	VBトレンチ一括	15.7	19.2	4.7	1.18	mhc	－	1	a	F	－	mhc37				
	16178	Pf	VBトレンチ一括	(19.8)	(27.4)	(2.1)	0.69	mh			ac	－	－	mh				
	16179	Pf	VBトレンチ一括	(22.1)	(26.5)	(7.6)	3.32	rsh	○	1	－	－	－	rsh				
	16180	Pf	VBトレンチ一括	(34.6)	(25.5)	(10.2)	4.29	sh	－	－	－	－	○	sh				
	16181	Pf	VBトレンチ一括	(23.7)	(19.3)	(37.9)	7.23	sg	－	－	－	－	－	sg				
	16182	Pf	VBトレンチ一括	(59.6)	29.8	(7.7)	9.06	sh	－	1	a	－	－	sh57	d			61
	16183	Bif	VBトレンチ一括	(32.5)	(46.69)	(6.1)	12.05	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16184	Pf	VBトレンチ一括	16.7	(17.2)	(6.5)	1.21	mhc	－	1	ac	S	－	mhc				
	16185	Bif	VBトレンチ一括	25.3	21.1	6.7	2.47	mh	－	1	a	H	－	mh				
	16186	Ch	VBトレンチ一括	14.1	(34.5)	(7.6)	1.49	rsh	－	1	ac	O	－	rsh				
	16187	Pf	VBトレンチ一括	(17.2)	(13.4)	(9.3)	2.21	rsh	○	6	－	－	－	rsh				
	16188	Pf	VBトレンチ一括	(21.2)	(11.5)	(6.2)	1.16	sh	○	－	－	－	○	sh				
	16189	Pf	VBトレンチ一括	(21.7)	(16.4)	(6.1)	1.60	mh	－	1	a	－	○	mh				
	16190	Pf	VBトレンチ一括	(17.7)	(16.4)	(9.6)	1.35	rsh	○	1	a	－	－	rsh				
	16191	Pf	VBトレンチ一括	(22.0)	(12.6)	(5.8)	1.54	rsh	－	1	a	－	－	rsh				
	16192	Pf	VBトレンチ一括	(25.2)	(34.1)	(21.7)	12.13	rsh	－	1	ed	－	－	rsh				
	16193	Pf	VBトレンチ一括	(15.7)	(18.2)	(10.5)	3.53	rsh	○	5	b	－	－	rsh				
	16194	Scr	VBトレンチ一括	28.4	25.3	16.0	12.79	ob	○	－	－	－	－	ob		No119		
	16195	Pf	VBトレンチ一括	(32.7)	(23.2)	(13.6)	6.07	sh	○	－	ab	－	○	sh				
	16196	Pf	VBトレンチ一括	(43.6)	(32.5)	(9.3)	10.82	sh	－	－	a	－	－	sh57	d			61
	16197	Pf	VBトレンチ一括	(20.7)	(14.1)	(6.7)	2.06	rsh	－	－	d	－	－	rsh				
	16198	Scr	VBトレンチ一括	(44.8)	(28.6)	(12.7)	17.94	mhc	－	1	a	－	－	mhc36				
	16199	Ch	VBトレンチ一括	(5.2)	(5.8)	(0.5)	0.01	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16200	Bif	VBトレンチ一括	20.9	16.1	6.8	2.13	mhc	－	1	ac	F	－	mhc4				
	16201	Ch	VBトレンチ一括	(3.1)	(13.6)	(1.6)	0.11	sh	－	－	a	F	○	sh				
	16202	Pf	VBトレンチ一括	17.6	10.2	3.8	0.45	mh	－	5	a	F	－	mh				
	16203	Pf	VBトレンチ一括	(15.2)	(10.4)	(2.9)	0.26	mhc	－	－	a	－	－	mhc				
	16204	Ch	VBトレンチ一括	(8.7)	(9.7)	(6.1)	0.60	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16205	Ch	VBトレンチ一括	(9.0)	(6.0)	(2.5)	0.15	mhc	○	－	a	－	－	mhc				
	16206	Ch	VBトレンチ一括	(10.0)	(10.4)	(2.1)	0.22	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16208	Pf	VBトレンチ一括	7.3	20.6	8.0	0.94	mh	－	2	ad	F	－	mh				
	16211	Pf	VBトレンチ一括	(13.8)	(25.0)	(2.7)	0.71	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16212	Pf	VBトレンチ一括	18.2	21.4	14.5	6.85	mhc	○	－	－	－	－	mhc				
	16213	Bif	VBトレンチ一括	21.1	16.1	11.1	3.20	mhc	－	－	bcd	－	－	mhc				
	16214	Pf	VBトレンチ一括	15.0	11.2	13.7	2.32	sg	－	－	－	－	－	sg				
	16217	Ch	VBトレンチ一括	(7.2)	(9.4)	(8.2)	0.38	sg	－	－	－	－	－	sg				
	16218	Ch	VBトレンチ一括	14.8	14.5	10.1	2.40	sg	○	－	－	－	－	sg				
	16219	Bif	VBトレンチ一括	(38.4)	(38.2)	(7.9)	11.09	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16220	Bif	VBトレンチ一括	(36.1)	(44.3)	(6.6)	9.33	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16221	Pf	VBトレンチ一括	23.4	31.6	17.6	11.04	ob	○	6	－	S	－	ob		No111		
	16222	Pf	VBトレンチ一括	(30.5)	(26.9)	(3.1)	2.47	mh	－	2	ad	－	－	mh				
	16223	Pf	VBトレンチ一括	(26.0)	(27.7)	(11.6)	8.39	rsh	－	－	b	－	－	rsh				
	16225	Pf	VBトレンチ一括	(22.1)	(31.0)	(12.7)	8.44	rsh	○	－	a	－	－	rsh				
	16227	Scr	VBトレンチ一括	33.2	27.4	12.1	5.95	mhc	－	2	ac	O	－	mhc24				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管側整成	末端	剥色	母岩	個体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	16229	Pl	VBトレンチ一括		(20.1)	(38.0)	(13.3)	4.67	sg	○	–	a	–	–	sg				
	16230	Pl	VBトレンチ一括		(15.1)	(12.3)	13.2	2.66	rsh	–	–	–	–	–	rsh				
	16231	Pl	VBトレンチ一括		(16.6)	(16.9)	(3.7)	0.91	mhc	–	1	ab	–	–	mhc4				
	16232	Pl	VBトレンチ一括		(25.2)	(25.7)	(10.2)	4.47	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	16233	Co	VBトレンチ一括		19.4	28.2	21.2	9.46	sg	○	–	–	–	–	sg				
	16234	Pl	VBトレンチ一括		(19.3)	(18.3)	19.7	3.31	mhc	–	–	abc	F	–	mhc43				
	16235	Pl	VBトレンチ一括		(17.5)	(11.5)	(13.5)	2.32	mhc	–	–	–	–	–	mhc				
	16236	Pl	VBトレンチ一括		(39.9)	(39.6)	(4.9)	4.67	sh	–	1	a	F	–	sh				
	16237	Pl	VBトレンチ一括		(25.3)	(22.4)	(7.1)	4.50	rsh	–	2	a	–	–	rsh				
	16238	Pl	VBトレンチ一括		28.9	24.4	16.3	12.84	sg	○	–	–	–	–	sg				
	16239	Pl	VBトレンチ一括		19.2	18.1	18.3	8.34	sg	○	–	–	–	–	sg				
	16240	Pl	VBトレンチ一括		49.6	32.1	12.4	12.52	sh	–	2	ad	F	–	sh62				
	16243	Rf	VBトレンチ一括		68.2	46.1	17.8	46.33	mhc	–	–	ab	H	–	mhc36				
	16245	Pl	VBトレンチ一括		63.7	67.2	25.4	61.67	sh	–	2	ac	O	–	sh				
	16246	Pl	VBトレンチ一括		67.0	74.6	22.2	105.71	sh	○	2	acd	F	–	sh				
	16247	Scr	VBトレンチ一括		99.8	66.6	19.7	106.82	sh	–	2	a	F	–	sh				
	16248	Co	VBトレンチ一括		42.6	98.2	53.0	295.27	sg	○	–	–	–	–	sg				
	16249	Pl	VBトレンチ一括		(61.6)	(41.0)	(23.7)	32.30	sh	○	–	a	F	–	sh57	b			62
	16250	Rf	VBトレンチ一括		(46.3)	(54.7)	(16.8)	43.84	sh	–	–	ad	S	–	sh57				
	16251	Pl	VBトレンチ一括		72.6	53.4	13.3	46.93	sh	○	2	a	F	–	sh54	a			60
	16256	Pl	VBトレンチ一括		45.5	13.6	4.1	2.24	sh	–	–	a	–	○	sh				
	16259	Scr	VBトレンチ一括		57.0	41.4	19.3	24.77	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16260	Pl	VBトレンチ一括		(36.6)	(29.7)	(8.3)	9.65	mhc	–	–	acd	–	–	mhc35				
	16261	Pl	VBトレンチ一括		(20.5)	(22.0)	(5.5)	2.43	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16262	Pl	VBトレンチ一括		(31.7)	(21.8)	(7.4)	3.28	sh	–	–	a	F	–	sh				
	16263	Pl	VBトレンチ一括		(66.9)	(44.3)	(8.8)	5.12	sh	–	–	ad	F	–	sh30	a			57
	16264	Pl	VBトレンチ一括		(43.1)	(41.7)	(13.6)	27.00	mhc	○	–	–	–	–	mhc1				
	16265	Pl	VBトレンチ一括		(33.4)	(40.3)	(23.4)	24.49	sh	○	–	–	–	○	sh				
	16266	Pl	VBトレンチ一括		(21.8)	(19.2)	(7.4)	2.36	mh	–	–	a	–	–	mh				
	16267	Pc	VBトレンチ一括		(27.3)	(19.7)	(5.5)	2.96	mhc	–	–	a	–	–	mhc24				
	16268	Ko	VBトレンチ一括		(40.7)	(36.8)	(6.4)	3.53	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16269	Pl	VBトレンチ一括		(40.4)	(34.5)	(7.2)	6.86	sh	–	–	ac	–	–	sh				
	16270	Pl	VBトレンチ一括		(37.5)	(21.2)	(9.1)	5.89	sh	○	–	a	F	–	sh				
	16273	Pl	VBトレンチ一括		(31.5)	(46.7)	(11.0)	16.65	sh	○	1	a	H	–	sh				
	16272	Pl	VBトレンチ一括		(44.1)	(33.5)	(14.6)	19.47	sh	–	–	–	–	–	sh				
	16273	Sa	VBトレンチ一括		22.2	15.8	3.4	0.79	sh	–	–	–	–	○	sh				
	16274	Pl	VBトレンチ一括		(16.1)	(14.1)	(3.1)	0.31	sh	○	–	–	–	○	sh				
	16275	Pl	VBトレンチ一括		(15.8)	(9.4)	(6.9)	0.83	sg	–	–	a	–	–	sg				
	16276	Pl	VBトレンチ一括		(20.5)	12.4	(3.3)	0.68	sh	–	1	a	–	–	sh				
	16277	Pl	VBトレンチ一括		13.5	11.7	3.0	0.40	cb	–	5	a	H	–	cb4				
	16278	Ch	VBトレンチ一括		(9.8)	(5.8)	(1.3)	0.09	cb	–	–	a	–	–	cb4				
	16279	Pl	VBトレンチ一括		(15.4)	(13.9)	(3.3)	0.82	sh	–	2	a	–	–	sh				
	16280	Ch	VBトレンチ一括		10.5	3.9	1.7	0.07	rsh	–	1	a	F	–	rsh				
	16281	Pl	VBトレンチ一括		(14.7)	(20.5)	(2.8)	0.58	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16282	Pl	VBトレンチ一括		(15.5)	(12.2)	(2.7)	0.51	mhc	–	–	ac	F	–	mhc19				
	16283	Pl	VBトレンチ一括		(10.2)	(38.0)	(2.4)	0.26	mh	–	2	ab	–	–	mh				
	16284	Pl	VBトレンチ一括		(19.7)	(12.4)	(3.3)	0.62	mhc	–	–	ac	F	–	mhc32				
	16285	Pl	VBトレンチ一括		(18.4)	(9.8)	(7.1)	0.83	rsh	–	–	a	–	○	rsh				
	16286	Ch	VBトレンチ一括		(9.8)	(8.4)	(6.0)	0.56	sg	–	–	ab	–	–	sg				
	16287	Pl	VBトレンチ一括		28.3	17.9	5.2	1.84	mhc	–	1	a	F	–	mhc20	h			75
	16289	Pl	VBトレンチ一括		19.6	24.8	3.1	1.37	sh	–	2	acd	F	–	sh				
	16290	Scr	VBトレンチ一括		37.8	30.2	9.5	9.22	mhc	–	2	a	–	–	mhc8				
	16291	Pl	VBトレンチ一括		(20.6)	(24.6)	(7.3)	4.27	mhc	○	–	a	F	–	mhc19				
	16292	Pl	VBトレンチ一括		(17.1)	(26.2)	(9.8)	4.45	mhc	○	–	–	–	–	mhc				
	16294	Pl	VBトレンチ一括		(55.4)	(42.6)	(23.1)	41.32	sh	○	–	a	F	○	sh				
	16295	Pl	VBトレンチ一括		(50.6)	(26.1)	(11.6)	13.57	sh	○	–	–	F	–	sh				
	16296	Pl	VBトレンチ一括		49.8	46.0	20.1	32.33	sh	○	2	ac	F	–	sh				
	16298	Pl	VBトレンチ一括		(68.9)	(58.9)	(20.1)	52.94	sh	○	6	a	–	○	sh43	b			66
	16299	Pl	VBトレンチ一括		49.1	55.4	12.8	32.29	sh	○	2	abc	F	–	sh				
	16300	Co	VBトレンチ一括		58.3	78.1	65.2	279.26	sh	○	–	–	–	–	sh				
	16301	Rf	VBトレンチ一括		(20.0)	(28.6)	(11.0)	10.15	mh	–	–	ab	–	–	mh				
	16302	Ch	VBトレンチ一括		(14.7)	(8.1)	(2.6)	0.30	cb	–	–	a	–	–	cb6				
	16303	Pl	VBトレンチ一括		(18.9)	(22.4)	(3.8)	1.32	mhc	–	–	a	F	–	mhc4				
	16304	Pl	VBトレンチ一括		(22.5)	(10.8)	(3.1)	0.60	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	16305	Pl	VBトレンチ一括		(20.2)	(15.5)	(5.3)	1.84	cb	–	–	a	–	–	cb5				
	16306	Pl	VBトレンチ一括		30.6	26.8	5.0	3.16	sh	–	1	a	F	–	sh				
	16307	Pl	VBトレンチ一括		(16.0)	(27.9)	(6.6)	1.83	mhc	–	–	a	–	–	mhc5				
	16308	Ch	VBトレンチ一括		(11.5)	(13.0)	(3.1)	0.29	sh	–	1	ac	–	–	sh				
	16310	Pl	VBトレンチ一括		54.2	38.6	5.4	6.76	sh	○	2		S	–	sh				
	16311	Pl	VBトレンチ一括		(29.8)	(13.6)	(6.7)	3.22	mhc	–	–	a	–	–	mhc				
	16313	Pl	VBトレンチ一括		(25.8)	(30.0)	(7.6)	5.18	sh	○	6	ad	–	–	sh				
	16314	Sm	VBトレンチ一括		14.1	16.6	12.2	4.06	mhc	○	–	–	–	–	mhc				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点	層位	法量 (mm) 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	被熱	造溝	側体番号	分析試料(黒曜石)	図版No.	写真No.
	16315	Pt	VBトレンチ一括		13.4	11.4	10.5	1.50	sg	○	–	–	–	–	sg				
	16317	Pt	VBトレンチ一括		(22.5)	(21.2)	(10.4)	3.47	rub	–	–	ad	–	–	rub				
	16318	Pt	VBトレンチ一括		(29.5)	(22.4)	(12.59)	6.79	mhr	○	–	ad	–	–	mhr				
	16320	Pt	VBトレンチ一括		(8.7)	(17.0)	(3.1)	0.28	mhr	–	–	ab	F	–	mhr14				
	16321	Pt	VBトレンチ一括		(42.2)	(31.5)	(4.8)	6.59	sh	○	–	a	–	–	sh				
	16322	Pt	VBトレンチ一括		(53.5)	33.4	(16.5)	23.13	sh	○	–	–	–	–	sh				
	16323	Pt	VBトレンチ一括		(28.8)	(18.0)	(6.7)	2.76	sh	○	2	a	–	–	sh				
	16324	Pt	VBトレンチ一括		(47.4)	(28.6)	(6.8)	10.11	mh	–	1	a	–	–	mh				
	16325	Pt	VBトレンチ一括		44.1	38.8	10.1	30.49	sh	–	1	a	S	–	sh				
	16326	Pt	VBトレンチ一括		68.5	43.7	12.9	23.13	sh	○	2	a	F	–	sh				
	16330	Pt	VBトレンチ一括		(30.4)	(34.5)	(9.7)	9.57	mhr	○	–	a	–	–	mhr35				
	16332	Pt	VBトレンチ一括		(19.8)	(11.8)	(1.8)	0.37	mh	–	–	ac	–	–	mh				
	16335	Ch	VBトレンチ一括		(11.2)	(12.4)	(1.8)	0.21	ch	–	–	a	–	–	ch7				
	16336	Pt	VBトレンチ一括		(8.1)	(16.0)	(3.3)	0.42	mh	–	–	a	H	–	mh				
	16337	Ch	VBトレンチ一括		14.7	11.9	4.1	0.59	mhr	–	2	a	F	–	mhr				
	16338	Pt	VBトレンチ一括		(22.7)	(17.0)	(3.1)	1.06	sh	–	2	ad	–	–	sh				
	16340	Pt	VBトレンチ一括		16.3	(18.3)	(9.1)	2.46	sg	–	–	b	F	–	sg				
	16341	Scr	VBトレンチ一括		(31.3)	(18.1)	(15.8)	5.40	mh	–	–	–	–	○	mh				
	16342	Pt	VBトレンチ一括		(55.7)	(28.3)	(14.5)	17.39	sh	○	2	a	–	–	sh46				
	16343	Po	VBトレンチ一括		(33.3)	(16.8)	(5.5)	2.91	mh	–	–	–	–	–	mh				
	16344	Pt	VBトレンチ一括		(43.4)	(25.0)	(7.5)	7.37	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16345	Pt	VBトレンチ一括		(19.2)	(17.2)	(3.2)	0.78	mh	–	2	a	–	–	mh				
	16346	Pt	VBトレンチ一括		(35.7)	(44.9)	(9.5)	11.67	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16351	Pt	第一第層		(27.6)	(13.6)	(2.8)	0.76	mh	–	–	a	–	–	mh				
	16352	Pt	VBトレンチ一括		(24.2)	(12.2)	(4.0)	0.83	mh	–	–	acd	F	–	mh				
	16353	Pt	VBトレンチ一括		33.3	29.2	10.4	9.04	rh	○	6	–	F	–	rh		No39		
	16354	Ch	第一第層		(14.3)	(10.2)	(8.6)	1.14	rsh	○	–	a	–	–	rsh				
	16355	Pt	第一第層		(14.2)	24.5	(4.9)	1.08	sh	–	2	a	F	–	sh				
	16356	Pt	第一第層		(22.4)	(16.1)	(3.8)	1.18	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16357	Pt	第一第層		(139)	(20.7)	(9.6)	2.74	sg	–	–	abcd	F	–	sg				
	16358	Pt	第一第層		(19.1)	(17.0)	(10.8)	4.25	rsh	–	–	a	–	–	rsh				
	16359	Pt	第一第層		19.5	13.6	2.4	0.70	mhr	–	2	a	H	–	mhr34				
	16360	Ch	第一第層		14.6	(9.6)	(1.5)	0.21	mhr	–	2	a	H	–	mhr				
	16361	Pt	第一第層		(19.6)	(16.1)	(2.4)	0.62	mhr	–	–	a	–	–	mhr29	h			75
	16362	Pt	第一第層		(24.0)	(20.0)	(4.5)	1.82	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16364	Pt	第一第層		(20.7)	(16.9)	(7.9)	2.86	sh	○	–	–	–	○	sh				
	16367	Pt	第一第層		(24.4)	(16.2)	(3.6)	1.23	sh	–	–	a	H	–	sh				
	16369	Pt	第一第層		(21.2)	(9.6)	(3.8)	0.92	mhr	–	–	a	–	–	mhr				
	16370	Ch	第一第層		(8.6)	(12.1)	(2.1)	rsh	–	–	–	–	–	–	rsh				
	16371	Pt	概点		(26.4)	(16.4)	(6.2)	1.95	mh	–	1	a	H	–	mh				
	16372	Pt	概点		(48.9)	(19.9)	(14.6)	11.74	sh	–	1	a	–	–	sh28				
	16374	Ch	概点		(6.2)	(12.2)	(1.6)	0.12	sh	–	–	a	H	–	sh				
	16375	Ch	概点		(10.5)	(6.8)	(5.6)	0.65	mhr	–	–	ac	–	–	mhr				
	16377	Ch	概点		7.9	11.7	7.5	0.58	mh	–	2	abd	F	–	mh				
	16378	Ch	概点		(8.6)	(7.7)	(1.8)	0.12	sg	–	–	a	–	–	sg				
	16380	Ch	概点		(11.9)	(8.5)	(4.9)	0.38	sg	–	2	bd	F	–	sg				
	16381	Ch	概点		(12.2)	(10.7)	(1.8)	0.20	mh	–	–	abcd	–	–	mh				
	16382	Ch	概点		(9.9)	(6.2)	(1.7)	0.09	sh	–	1	a	–	–	sh				
	16383	Ch	概点		(14.5)	(8.6)	(2.1)	0.24	mh	–	2	a	S	–	mh				
	16384	Pt	概点		(24.9)	(9.6)	(4.3)	0.75	tu	–	–	ac	F	–	tu				
	16385	Pt	概点		15.1	20.9	3.4	0.86	mhr	○	2	c	F	–	mhr				
	16386	Ot	概点		(15.5)	(12.2)	(5.2)	0.97	mh	–	–	–	–	–	mh				
	16389	Pt	概点		(16.2)	(8.7)	(8.4)	0.74	sg	–	–	a	–	–	sg				
	16390	Pt	概点		(10.8)	15.3	(2.9)	0.57	sh	–	–	a	S	–	sh4				
	16392	Ch	概点		(16.4)	(12.2)	(2.6)	0.28	mhr	–	2	a	–	–	mhr				
	16393	Ch	概点		(8.2)	(13.3)	(4.5)	0.43	ch	–	–	ac	F	–	ch3				
	16394	Pt	概点		(15.5)	(7.2)	(6.1)	1.00	mhr	○	–	ad	F	–	mhr				
	16395	Pt	概点		(20.6)	(23.1)	(2.8)	1.06	sh	–	–	ac	–	–	sh				
	16396	Pt	概点		(17.1)	(31.9)	(6.2)	3.03	sh	–	–	c	–	–	sh				
	16400	Pt	概点		(13.5)	(38.8)	(3.6)	0.70	mh	–	2	a	–	–	mh				
	16401	Pt	概点		(14.6)	(23.6)	(2.5)	0.82	mh	–	–	ac	F	–	mh				
	16402	Pt	概点		(24.1)	(34.7)	(13.8)	4.05	sh	–	–	ad	–	–	sh				
	16404	Scr	概点		(26.0)	(30.1)	(10.9)	7.00	sh	–	–	a	–	–	sh				
	16405	Scr	概点		(41.2)	(35.8)	(9.6)	15.28	mh	–	–	b	–	–	mh				
	16406	Pt	概点		(30.3)	(27.4)	(23.2)	28.79	rsh	○	–	–	–	–	rsh				
	16407	Pt	概点		(23.4)	(27.2)	(5.6)	3.04	sh	–	2	a	–	–	sh				
	16408	Pt	概点		23.6	17.4	12.1	5.86	sg	○	6	–	–	–	sg				
	16409	Pt	概点		(24.2)	(19.2)	(8.6)	2.67	rsh	–	–	a	F	–	rsh				
	16410	Pt	概点		21.4	21.6	16.4	5.47	rsh	–	–	–	–	–	rsh				
	16411	Pt	概点		(40.8)	(23.6)	(10.7)	11.31	rsh	–	1	a	–	–	rsh				
	16412	Pt	概点		(23.6)	(9.5)	(6.8)	1.11	rsh	–	–	ad	–	–	rsh				
	16413	Pt	概点		(13.7)	(18.9)	(12.3)	2.89	sg	○	6	a	–	–	sg				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm） 長さ	幅	厚さ	法量（g） 重量	石材	穿孔	打面	管側整成	末端	被熱	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
	16414	F1	概点	(25.4)	(28.6)	(4.7)	2.76	mb	－	3	ac	－	－	mb				
	16415	F1	概点	(26.7)	(16.2)	(5.8)	1.44	mb	－	1	ab	－	－	mb				
	16416	F1	概点	(14.4)	(15.7)	(3.1)	0.43	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16417	F1	概点	(26.7)	(23.9)	(9.7)	5.95	ag	○	1	a	－	－	ag				
	16418	F1	概点	(12.4)	(17.8)	(5.0)	0.87	ch	－	－	a	－	－	ch2				
	16419	F1	概点	11.7	15.3	3.2	0.43	mbc	－	2	a	F	－	mbc37				
	16420	F1	概点	(16.3)	(10.8)	(6.2)	0.81	sh	○	－	bcd	F	－	sh				
	16421	F1	1－E層	(16.6)	(11.1)	(4.4)	0.84	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16422	Ch	概点	(11.6)	(9.6)	(2.1)	0.28	ag	－	－	ac	F	－	ag				
	16423	F1	概点	(16.5)	(13.4)	(5.7)	0.81	ch	－	－	a	－	－	ch6				
	16424	F1	概点	(22.7)	(17.2)	(9.0)	2.64	mbc	－	－	ac	－	－	mbc37				
	16425	F1	概点	(21.6)	(20.6)	(4.5)	4.27	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16426	F1	概点	(19.7)	(20.3)	(4.4)	0.02	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16427	F1	概点	(28.3)	(32.6)	(9.1)	3.57	sh	－	1	ad	F	－	sh				
	16428	Km	概点	(26.6)	(11.0)	(3.4)	0.62	mbc	－	－	a	－	－	mbc34				
	16429	Ch	概点	(12.6)	(10.0)	(5.8)	0.56	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16431	Ch	概点	(11.7)	(9.7)	(5.1)	0.48	ag	－	－	a	－	－	ag				
	16432	Rf	概点	(26.9)	(14.3)	(9.6)	3.13	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16433	F1	概点	(16.2)	(20.8)	(1.5)	0.61	mbc	－	－	a	F	－	mbc39				
	16435	F1	概点	27.5	58.9	12.2	18.85	sh	○	6	ab	S	－	sh				
	16436	Rf	概点	40.1	(24.0)	(10.2)	5.92	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16437	F1	概点	(32.1)	(36.1)	(9.9)	8.79	mh	○	6	a	－	－	mh				
	16438	F1	概点	(19.8)	(15.7)	(4.8)	0.78	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16439	F1	概点	(25.7)	(14.1)	(8.5)	2.72	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16440	Scr	概点	21.7	16.3	10.7	4.36	mbc	○	－	－	－	－	mbc				
	16441	Ch	概点	(7.0)	(8.0)	(3.3)	0.15	mbc	－	－	a	F	－	mbc				
	16443	F1	概点	(18.9)	12.5	(2.8)	0.42	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16444	F1	概点	(25.2)	(19.8)	(5.2)	2.04	sh	－	－	abc	F	－	sh				
	16445	F1	概点	(23.2)	(25.1)	(10.2)	5.16	mbc	－	－	a	－	－	mbc				
	16447	F1	概点	(21.2)	(28.2)	(4.5)	6.41	sh	－	－	ad	－	－	sh28				
	16448	Bof	概点	(31.5)	(36.2)	(4.4)	4.33	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16449	F1	概点	(35.9)	(15.2)	(6.4)	4.03	ag	－	－	a	－	－	ag				
	16450	F1	概点	(18.7)	(25.5)	(11.5)	3.13	mbc	－	－	a	O	－	mbc				
	16451	F1	概点	(42.4)	(38.1)	(6.8)	5.33	sh	○	3	ac	F	－	sh				
	16453	F1	概点	(16.7)	(20.8)	(3.5)	1.00	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16456	F1	概点	(21.9)	(18.6)	(3.9)	1.26	sh	－	2	a	H	－	sh				
	16458	Ch	概点	(11.4)	(7.8)	(3.4)	0.29	mbc	－	－	abd	－	－	mbc				
	16459	F1	概点	(21.7)	(31.9)	(4.8)	1.19	sh	○	－	ab	－	－	sh				
	16460	F1	概点	(34.6)	(31.9)	(9.1)	4.13	sh	－	2	abd	－	－	sh				
	16461	F1	概点	(28.4)	(27.8)	(20.8)	17.60	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16462	Scr	概点	17.9	22.2	9.2	4.11	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	16463	F1	概点	(37.6)	(32.2)	(15.7)	23.72	ag	○	－	－	－	－	ag				
	16464	F1	概点	(28.5)	(16.6)	(15.3)	7.58	rsh	－	1	abd	－	－	rsh				
	16465	F1	概点	31.8	24.0	13.1	11.80	ag	○	1	b	H	－	ag				
	16466	F1	概点	(20.4)	(25.2)	(13.5)	19.03	ag	－	－	ac	－	－	ag				
	16468	Co	概点	(32.2)	(22.1)	(19.5)	16.75	ag	○	－	a	－	－	ag				
	16469	F1	概点	(30.0)	(14.2)	(7.6)	2.82	ag	－	－	a	－	－	ag				
	16470	F1	概点	(22.5)	(46.5)	(17.8)	17.44	ag	○	－	ad	－	－	ag				
	16471	F1	概点	(16.3)	(27.6)	(10.6)	4.80	ag	○	－	a	H	－	ag				
	16472	F1	概点	(18.6)	(10.5)	(7.3)	2.04	ag	○	－	a	－	－	ag				
	16474	F1	概点	(19.2)	(11.3)	(8.1)	1.62	ag	○	－	a	－	－	ag				
	16475	F1	概点	23.1	25.3	8.2	3.66	mbc	○	7	b	O	－	mbc43				
	16476	F1	VII トレンチ－頂	(30.5)	(27.1)	(19.9)	12.99	mbc	○	－	ac	－	－	mbc				
	16479	F1	概点	(16.9)	(16.7)	(5.3)	1.22	mbc	－	2	a	－	○	mbc				
	16480	Ch	概点	14.6	12.3	3.4	0.53	mbc	－	2	a	F	○	mbc				
	16481	Ch	概点	(12.1)	(10.7)	(3.6)	0.43	ag	○	－	－	－	－	ag				
	16482	F1	概点	(13.6)	(17.0)	(3.2)	0.82	mh	－	1	a	－	－	mh				
	16483	Ch	概点	(9.9)	(12.4)	(4.6)	0.47	ag	－	2	a	－	－	ag				
	16484	F1	概点	(10.7)	(27.3)	(5.2)	1.22	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16486	F1	概点	26.5	29.8	6.6	4.16	mbc	－	1	ab	H	－	mbc39				
	16487	F1	概点	(18.6)	(13.69)	(5.3)	1.72	rsh	－	－	a	－	－	rsh				
	16488	F1	概点	(17.6)	(10.2)	(9.7)	1.62	ag	－	－	ad	－	－	ag				
	16489	F1	概点	(24.1)	(19.4)	(7.0)	3.68	ag	－	－	－	－	－	ag				
	16490	F1	概点	(10.2)	(18.5)	(10.6)	1.41	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16491	F1	概点	(29.4)	45.1	(5.2)	6.15	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16492	F1	概点	(55.5)	35.2	(10.4)	13.50	sh	○	6	ac	F	－	sh28				
	16493	Ch	概点	(6.1)	(10.2)	(1.3)	0.10	mh	－	－	a	－	－	mh				
	16494	Ch	概点	(10.6)	(13.5)	(3.0)	0.31	sh	－	－	a	H	－	sh				
	16495	F1	概点	(9.1)	(19.2)	(3.6)	0.72	sh	－	－	a	H	－	sh				
	16497	F1	概点	(21.8)	(17.0)	(3.8)	1.16	mbc	－	－	ad	－	－	mbc24				
	16498	F1	概点	(29.8)	(25.9)	(3.6)	1.79	mh	－	－	a	F	－	mh				
	16499	F1	概点	(14.2)	(14.5)	(3.4)	0.58	sh	－	－	a	－	－	sh				

個体No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm） 長さ	幅	厚さ	法量(g) 重量	石材	穿孔	打面	管面整成	末端	風化	器溶	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
	16500	Pf	概点	(21.5)	(19.5)	(2.8)	1.16	sub	－	1	a	－	－	sub				
	16501	Sa	概点	(23.5)	(12.5)	(4.6)	0.99	sub	－	－	－	－	－	sub				
	16502	Pf	概点	(27.2)	(29.3)	(7.6)	6.11	sh	○	1	a	－	－	sh				
	16504	Pf	概点	(19.0)	(12.7)	(3.1)	0.46	ag	－	1	a	－	－	ag				
	16506	Pf	概点	(39.5)	(19.3)	(4.2)	1.95	sh	－	1	a	F	－	sh				
	16507	Pf	概点	(52.2)	(19.2)	(14.6)	7.09	sh	－	－	ab	F	－	sh28				
	16508	Pf	概点	(91.8)	47.1	(20.1)	53.00	sh	○	2	ab	－	－	sh				
	16509	Sm	概点	65.4	35.8	25.5	67.25	qt	○	－	－	－	－	qt				
	16510	Bof	概点	(40.0)	(21.5)	(24.1)	53.06	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16511	Bf	概点	(61.6)	(65.8)	(23.3)	85.68	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16512	Co	概点	(32.2)	(62.5)	(41.8)	78.90	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16513	Co	概点	(63.1)	(57.4)	(24.4)	126.30	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16517	Co	概点	117.4	74.8	40.7	399.07	ag	○	－	－	－	－	ag				
	16518	Co	概点	93.7	74.6	62.4	437.50	sub	○	－	－	－	－	sub				
	16519	Co	概点	103.4	77.6	39.6	501.32	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16520	Sa	1 層	(23.2)	(34.2)	(2.5)	0.74	sub	－	－	－	－	－	sub				
	16521	Pf	概点	(18.2)	(25.4)	(9.6)	3.97	rsh	－	－	ab	F	－	rsh				
	16523	Pf	E－第層	14.6	20.5	3.8	0.73	sub	－	2	a	F	－	sub				
	16524	Ch	E－第層	11.5	14.1	3.4	0.55	subc	－	2	a	F	－	subc4				
	16529	Pf	概点	23.1	17.4	6.4	1.77	subc	－	1	acd	F	－	subc				
	16530	Pf	概点	(30.7)	(22.7)	(5.5)	7.28	sh	－	－	bd	－	－	sh				
	16531	Bf	概点	(11.4)	(10.3)	(3.2)	0.72	subc	－	－	a	－	－	subc28				
	16532	Pf	概点	(20.1)	(17.1)	(6.2)	1.83	subc	○	－	a	F	－	subc28	g			75
	16533	Pf	概点	(10.6)	(36.5)	(1.3)	0.23	sub	－	－	ab	F	－	sub				
	16534	Pf	概点	(24.6)	(18.1)	(3.6)	1.11	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16536	Ch	概点	(12.7)	(12.5)	(3.2)	0.29	ag	－	－	a	F	－	ag				
	16537	Hb	概点	(56.4)	(25.6)	(7.9)	11.44	sub	－	－	d	－	－	sub				
	16538	Ch	VIトレンチ一括	(7.6)	(6.2)	(1.2)	0.07	cb	－	－	a	－	－	cb				
	16539	Pf	概点	(19.1)	(5.1)	(2.1)	0.24	subc	－	－	a	－	－	subc				
	16540	Pf	概点	(18.6)	(12.7)	(4.0)	0.83	subc	－	－	a	－	－	subc				
	16541	Pf	概点	(16.0)	(8.8)	(2.0)	0.24	sub	－	－	a	－	－	sub				
	16542	Ch	概点	(7.7)	(9.0)	(2.1)	0.09	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16543	Ch	概点	(13.1)	(4.8)	(0.9)	0.08	cb	－	5	a	－	－	cb4				
	16544	Ch	概点	(13.4)	(9.1)	(2.0)	0.18	sub	－	－	ac	F	－	sub				
	16545	Pf	概点	(11.7)	(16.2)	(6.2)	1.06	subc	－	－	a	－	－	subc				
	16546	Pf	概点	(19.6)	(12.2)	(3.2)	0.54	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16547	Pf	概点	(14.3)	(20.5)	(5.9)	1.27	sub	－	－	a	S	－	sub				
	16548	Pf	概点	(28.8)	(34.7)	(5.5)	1.50	subc	－	－	ab	F	－	subc28	b			75
	16549	Pf	概点	(14.7)	(15.6)	(3.7)	0.67	subc	○	－	－	F	－	subc				
	16550	Pf	概点	(27.3)	(23.9)	(2.1)	0.72	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16551	Pf	概点	(37.4)	(66.1)	(9.4)	20.11	sh	○	－	ad	F	○	sh				
	16552	Pf	概点	71.5	57.6	20.1	43.69	sh	－	2	a	F	－	sh				
	16553	Co	概点	26.0	39.8	22.6	30.25	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16554	Pf	概点	(25.8)	(19.9)	(15.5)	5.96	sub	－	－	a	O	－	sub				
	16555	Pf	概点	(25.4)	(34.2)	(5.0)	3.77	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16556	Pf	概点	49.5	21.8	16.5	17.66	rsh	○	2	ad	F	－	rsh				
	16557	Pf	概点	(11.6)	(19.1)	(8.4)	1.42	sub	○	－	ac	F	－	sub				
	16558	Pf	概点	(28.9)	(25.9)	(6.5)	3.98	sh	－	1	ab	－	－	sh				
	16559	Pf	概点	(29.6)	(32.2)	(10.4)	6.63	sh	－	1	ac	－	－	sh				
	16560	Pf	概点	25.8	23.7	6.0	1.86	sh	－	1	a	F	－	sh				
	16561	Pf	概点	(19.2)	(17.2)	(5.1)	1.19	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16562	Pf	概点	31.0	45.3	6.3	8.18	sh	－	2	ac	H	－	sh				
	16563	Pf	概点	23.8	15.2	12.1	4.32	ag	－	－	－	－	－	ag				
	16564	Pf	概点	(25.4)	(15.4)	(5.7)	2.22	sh	○	－	a	－	－	sh				
	16565	Pf	概点	(30.3)	(12.8)	(8.3)	3.43	subc	○	－	a	F	－	subc				
	16566	Co	概点	16.4	19.5	24.2	7.09	subc	－	－	－	－	－	subc28				
	16567	Sa	概点	25.0	12.5	3.8	0.79	sub	－	－	－	－	－	sub				
	16568	Pf	概点	(17.6)	(39.2)	(15.5)	9.38	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16569	Pf	概点	(48.0)	(30.4)	(11.9)	13.29	subc	○	－	a	F	－	subc35				
	16570	Ch	概点	(6.4)	(13.8)	(1.4)	0.17	sub	－	－	a	H	－	sub				
	16571	Ch	概点	(11.6)	(12.6)	(3.9)	0.34	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16572	Ch	概点	(7.8)	(5.6)	(2.2)	0.12	ag	－	－	－	－	－	ag				
	16573	Pf	概点	(14.6)	(15.3)	(2.6)	0.47	subc	－	－	ac	F	－	subc36	a			76
	16574	Ch	概点	(9.5)	(14.1)	(1.6)	0.22	subc	－	－	a	－	－	subc				
	16575	Pf	概点	(44.6)	(31.8)	(11.4)	13.59	sh	○	－	a	F	－	sh				
	16576	Pf	概点	(24.9)	(19.9)	(4.2)	1.51	sub	－	－	a	H	－	sub				
	16577	Ch	概点	(3.3)	(2.3)	(0.8)	0.01	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16578	Pf	集中区21一括	(28.7)	(20.7)	(6.9)	4.27	sub	－	－	a	－	－	sub				
	16579	Ko	集中区21一括	(26.4)	(14.6)	(2.6)	1.05	sub	－	－	a	－	－	sub				
	16580	Pf	集中区21一括	(20.2)	(13.8)	(3.0)	0.52	sh	－	－	ac	F	－	sh				
	16581	Pf	集中区21一括	(13.2)	(19.4)	(1.8)	0.45	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16583	Bof	集中区21一括	(26.4)	(33.6)	(10.8)	8.96	sh	○	－	－	－	－	sh				

掲載No.	登録No.	器種	出土地点　層位	法量（mm）			法量(g)	石材	色調	打面	管面整成	末端	風化	備考	個体番号	分析試料（黒曜石）	図版No.	写真No.
				長さ	幅	厚さ	重量											
	16584	Ch	集中区21一括	(9.3)	(5.2)	(2.6)	0.11	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16585	Pf	集中区22一括	(11.1)	(9.2)	(2.2)	0.48	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16586	Pf	集中区22一括	(8.3)	(16.0)	(2.8)	0.31	sub	－	－	ac	－	○	sub				
	16587	Ch	集中区22一括	(9.5)	(5.8)	(1.9)	0.09	sub	－	－	ab	－	－	sub				
	16588	Ch	集中区22一括	7.9	9.9	2.4	0.17	sub	－	1	a	H	－	sub				
	16589	Pf	集中区18表層	(18.7)	(24.7)	(3.4)	1.84	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16590	Pf	集中区18一括	28.1	26.8	5.7	3.80	sh	－	1	ad	F	－	sh				
	16592	Pf	集中区17表層	(21.4)	(11.6)	(3.5)	0.70	sub	－	1	a	－	○	sub				
	16594	Ch	集中区12一括	(3.1)	(0.3)	(0.5)	0.01	sh	－	－	－	－	－	sub				
	16595	Ch	VBグリッド一括	(3.2)	(1.3)	(0.3)	0.01	sh	－	－	－	－	－	sh				
	16596	Ch	VBグリッド一括	(5.2)	(4.5)	(0.3)	0.02	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16597	Ch	VBグリッド一括	(3.9)	(7.2)	(0.3)	0.02	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16598	Ch	VBグリッド一括	(10.6)	(8.2)	(1.2)	0.10	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16599	Pf	VBグリッド一括	(33.1)	(27.5)	(8.3)	6.84	sh	○	－	a	－	－	sh				
	16600	Ch	VBグリッド一括	(12.5)	(9.6)	(1.8)	0.22	sh	－	2	a	－	－	sh				
	16601	Pf	VBグリッド一括	(24.5)	(25.0)	(10.1)	7.25	subc	○	－	ac	－	－	subc5				
	16602	Pf	VBグリッド一括	(40.4)	(27.0)	(7.4)	4.51	sub	－	－	ac	F	－	sub				
	16603	Pf	E－I層	(23.4)	(23.1)	(11.3)	3.50	rsh	○	－	a	－	－	rsh				
	16604	Pf	E－I層	(29.5)	(29.0)	(7.3)	3.81	sh	－	－	a	F	－	sh				
	16605	Pf	E－I層	(23.1)	(19.3)	(10.4)	3.55	rsh	－	1	c	－	－	rsh				
	16606	Pf	E－I層	(20.7)	(19.4)	(3.6)	1.39	subc	－	－	a	F	－	subc9				
	16607	Pf	E－I層	(25.7)	(20.9)	(4.0)	1.73	sh	－	1	a	－	－	sh				
	16608	Pf	E－I層	(17.6)	(6.2)	(6.1)	0.73	ag	－	－	ac	－	－	ag				
	16609	Pf	耕土層	(16.2)	(13.2)	(6.8)	1.43	rsh	○	－	－	－	－	rsh				
	16610	Pf	耕土層	(28.3)	(34.8)	(4.9)	3.64	sh	○	－	ac	－	－	sh				
	16611	Bf	耕土層	(26.5)	(15.6)	(3.1)	1.28	sub	－	2	a	－	－	sub				
	16612	Bf	耕土層	(30.4)	(25.5)	(5.8)	5.84	sub	－	－	a	－	－	sub				
	16613	Ch	I－E層	(3.6)	(7.5)	(0.9)	0.02	sub	－	－	a	F	－	sub				
	16614	Pf	攪乱	(28.6)	(43.7)	(14.3)	10.39	rsh	－	2	a	H	－	sub				
	16615	Ch	攪乱	(9.3)	(7.1)	(2.6)	0.21	subc	－	－	a	－	－	subc				
	16616	Ch	I－E層	(10.9)	(11.2)	(1.4)	0.14	sub	－	－	a	－	○	sub				
	16617	Pf	I－E層	(15.5)	(22.7)	(6.5)	1.91	sh	－	1	ad	H	－	sh				
	16618	Co	I－E層	18.2	32.5	20.7	18.22	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16620	Ha	VBトレンチ一括	142.2	42.9	28.2	189.21	sh	○	－	－	－	○	to				
	16621	Ha	表層一括	125.7	64.2	34.1	323.91	dac	○	－	－	－	－	dac				
	16624	Ha	E－I層一括	122.3	79.8	23.4	313.95	to	○	－	－	－	－	to				
	16630	Bf	攪乱	53.0	41.3	12.6	31.11	sh	○	－	－	－	－	sh				
	16633	Ha	耕土層	145.5	60.8	29.7	308.93	to	○	－	－	－	－	to				
	16647	Co	PP1008耕土	23.3	19.2	6.6	8.74	ag	○	－	－	－	－	ag				
	16648	Pf	PP1008耕土	(22.5)	(17.7)	(12.6)	4.38	ag	－	－	－	－	－	ag				
	16651	Pf	I層	(14.6)	(17.4)	(3.1)	0.47	sh	－	－	a	－	○	sh				
	16652	Co	I層	42.8	56.4	70.4	157.15	rsh	－	－	－	－	○	rsh				
	16667	Ch	PP421耕土	(12.1)	(5.8)	(1.3)	0.05	subc	－	－	a	F	－	subc				
	16678	Ga	SD01耕土	(185.0)	(76.2)	(44.0)	917.38	az	○	－	－	－	－	az				
	16666	Pf	I層	(38.7)	(18.5)	(3.9)	3.09	sh	－	－	a	－	－	sh				
	16669	Pf	I層	34.9	20.1	6.2	3.27	subc	○	2	a	F	－	subc				
	16670	Co	I層	22.5	14.3	11.7	3.52	ag	○	－	－	－	－	ag				
	16671	Pf	I層	17.5	12.3	2.2	0.31	sub	－	2	a	F	－	sub				
	16672	Pf	I層	33.1	22.9	6.3	3.19	sh	－	2	a	F	－	sh				
	16673	Pf	I層	(16.1)	38.3	5.1	2.25	sh	－	1	a	F	－	sh				
	16674	Mb	I層	(21.4)	5.8	1.7	0.24	sub	－	1	a	－	－	sub				
	16675	Pf	I層	16.3	14.6	2.8	0.73	sh	○	2	ad	F	－	sh				

第13表　産状計測一覧表

集中区21			
遺物番号	軸線方向	傾斜角	走行ライン
1481	N-34°-W	43°	N-42°-W
1482	N-3°-E	152°	N-15°-W
1539	N-6°-E	12°	N-9°-E
1538	N-66°-E	36°	N-60°-E
1484	N-32°-E	8°	N-51°-E
1485	N-29°-W	143°	N-3°-W
1488	N-30°-E	172°	N-53°-W
1489	N-30°-W	22°	N-38°-W
1490	N-64°-E	170°	N-63°-E
1486	N-80°-E	174°	N-80°-E
1487	N-55°-E	172°	N-32°-W
1492	N-62°-E	141°	N-72°-E
1493	N-21°-E	27°	N-22°-E
1494	N-64°-W	15°	N-61°-E
1496	N-10°-E	175°	N-21°-W
1543	N-33°-E	4°	N-52°-W
1545	N-63°-W	30°	N-77°-E
1561	N-46°-W	138°	N-40°-W
1537	N-80°-W	45°	N-74°-W
1503	N-56°-E	164°	N-48°-W
1504	N-47°-E	145°	N-82°-E
1505	N-35°-W	8°	N-43°-E
1506	N-6°-E	178°	N-11°-E
1507	N-76°-E	3°	N-78°-W
1509	N-67°-W	166°	N-82°-W
1514	N-31°-W	25°	N-30°-W
1517	N-77°-E	138°	N-53°-E
1520	N-14°-W	154°	N-46°-E
1533	N-2°-W	158°	N-34°-E
1518	N-40°-E	14°	N-35°-W
1519	N-62°-W	174°	N-34°-W
1521	N-32°-E	32°	N-13°-W
1524	N-20°-W	127°	N-27°-W
1525	N-10°-W	156°	N-41°-E
1532	N-35°-W	143°	N-22°-W
1531	N-84°-E	152°	N-66°-E
1491	N-49°-W	145°	N-82°-W
1513	N-79°-E	148°	N-62°-E
1529	N-44°-W	149°	N-38°-W
1530	N-28°-E	10°	N-10°-E
集中区17			
遺物番号	軸線方向	傾斜角	走行ライン
5419	N-32°-W	8°	N-8°-W
5420	N-79°-W	143°	N-82°-E
5417	N-68°-E	2°	
5418	N-62°-W	12°	
5401	N-30°-E	3°	N-13°-W
5402	N-70°-W	154°	N-74°-W
5403	N-55°-W	16°	N-70°-E
5407	N-29°-W	12°	N-35°-W
5409	N-51°-E	175°	N-52°-E
5410	N-6°-E	172°	N-12°-E
5411	N-35°-W	179°	–
5412	N-78°-E	31°	N-69°-E
5414	N-62°-E	168°	N-52°-E
5415	N-85°-E	136°	N-77°-E
5416	N-77°-E	165°	N-76°-W

集中区17			
遺物番号	軸線方向	傾斜角	走行ライン
3909	N-65°-W	30°	N-62°-W
3907	N-33°-E	14°	N-47°-E
3911	N-57°-W	161°	N-60°-W
3912	N-63°-W	58°	N-77°-W
4211	N-68°-E	40°	N-69°-E
3908	N-52°-W	51°	N-45°-W
4215	N-55°-W	125°	N-72°-E
4216	N-30°-W	138°	N-68°-W
4212	N-81°-W	164°	N-2°-E
4213	N-77°-W	112°	N-85°-W
4214	N-86°-E	–	–
4216	N-46°-W	146°	N-77°-W
4218	N-53°-E	46°	N-14°-E
4219	N-35°-W	138°	N-21°-W
4223	N-46°-E	166°	N-7°-E
4225	N-83°-W	161°	N-82°-E
4226	N-18°-E	145°	N-35°-E
4220	N-98°-W	15°	N-53°-E
4265	N-32°-W	20°	N-23°-E
4271	N-17°-W	60°	N-16°-W
4272	N-24°-E	3°	N-76°-W
4273	N-59°-W	23°	N-66°-W
4274	N-6°-W	15°	N-49°-W
4275	N-52°-W	11°	N-78°-W
4276	N-19°-W	32°	N-15°-W
4277	N-29°-W	150°	N-4°-W
4239	N-71°-W	174°	N-50°-E
4240	N-54°-W	45°	N-65°-W
4241	N-68°-W	166°	N-48°-E
4242	N-62°-W	38°	N-75°-W
4244	N-5°-E	165°	N-5°-E
4245	N-66°-W	175°	N-43°-W
4246	N-53°-E	149°	N-50°-E
4250	N-14°-E	31°	N-58°-E
4257	N-15°-W	176°	N-22°-W
4258	N-70°-E	176°	N-40°-W
4259	N-89°-W	148°	N-82°-W
4267	N-83°-W	163°	N-80°-W
4268	N-1°-E	1°	N-1°-E
4269	N-15°-E	30°	N-20°-E
4251	N-66°-W	28°	N-66°-W
4252	N-32°-E	10°	N-86°-E
4254	N-59°-E	23°	N-32°-E
4255	N-37°-E	8°	N-42°-E
4256	N-34°-E	10°	N-86°-W
4266	N-85°-W	33°	N-82°-E
4269	N-40°-W	34°	N-75°-W
4270	N-46°-E	27°	N-76°-W
4277	N-26°-E	6°	N-3°-E
4235	N-23°-E	35°	N-42°-E
4236	N-31°-W	15°	N-89°-E
4238	N-24°-W	1°	–
4280	N-53°-E	116°	–
4251	N-34°-E	148°	N-39°-E
4252	N-45°-E	168°	N-72°-E
4253	N-42°-W	6°	N-2°-E

古墳向（意富于部の棺）			
遺物番号	軸線方向	傾斜角	走行ライン
1	N-18°-E	161°	N-10°-E
2	N-86°-E	10°	N-12°-W
3	N-78°-E	154°	N-82°-W
4	N-49°-W	6°	N-62°-W
5	N-87°-E	69°	N-82°-W
6	N-61°-W	167°	N-52°-E
7	N-64°-E	163°	N-64°-E
8	N-81°-E	145°	N-70°-E
9	N-44°-W	28°	N-57°-W
10	N-41°-E	154°	N-27°-E
11	N-34°-E	28°	N-11°-E
12	N-30°-W	134°	N-22°-W
13	N-42°-W	144°	N-27°-W
14	N-29°-W	177°	N-30°-W
15	N-63°-E	130°	N-71°-E
16	N-63°-E	169°	N-53°-E
17	N-38°-W	150°	N-49°-W
18	N-35°-W	15°	N-24°-W
19	N-53°-E	156°	N-66°-E
20	N-53°-E	154°	N-48°-E
21	N-57°-E	136°	N-41°-E
22	N-36°-W	172°	N-64°-W
23	N-69°-E	48°	N-71°-E
24	N-44°-E	173°	N-26°-E
25	N-40°-W	20°	N-49°-W
26	N-33°-E	159°	N-19°-E
27	N-23°-E	174°	N-26°-E
28	N-59°-E	166°	N-69°-E
29	N-62°-E	176°	N-60°-E
30	N-40°-W	132°	N-17°-W
31	N-9°-E	145°	N-51°-E
32	N-46°-W	147°	N-63°-W
33	N-46°-W	141°	N-52°-E
34	N-5°-W	139°	N-18°-W
35	N-21°-E	137°	N-20°-E
36	N-15°-W	147°	N-22°-W
37	N-45°-W	175°	N-47°-E
38	N-46°-W	146°	N-44°-W
39	N-29°-W	20°	N-68°-E
40	N-44°-E	137°	N-47°-E
41	N-59°-E	55°	N-72°-E
42	N-47°-E	14°	N-53°-E
43	N-46°-W	46°	N-50°-W
44	N-40°-E	147°	N-46°-E
45	N-15°-E	148°	N-18°-W
46	N-22°-W	117°	N-34°-W
47	N-58°-W	139°	N-76°-W
48	N-8°-E	118°	N-2°-E
49	N-22°-W	142°	N-30°-W
50	N-33°-W	153°	N-25°-W
51	N-56°-E	160°	N-56°-E
52	N-9°-E	155°	N-9°-E
53	N-85°-E	164°	N-84°-W
54	N-42°-W	11°	N-11°-E
55	N-73°-E	176°	N-46°-E
56	N-67°-E	156°	N-66°-E
57	N-60°-E	35°	–
58	N-38°-W	159°	N-51°-W
59	N-22°-E	127°	N-32°-E
60	N-26°-E	131°	N-37°-E
61	N-47°-E	32°	N-54°-E
62	N-28°-W	139°	N-5°-W

第14表　炭化材出土一覧表

No	国家座標値			No	国家座標値		
	X	Y	Z		X	Y	Z
1	-96535.447	4228.17	346.752	53	-96508.078	4365.479	343.76
2	-96536.303	4224.078	346.739	54	-96509.456	4368.328	343.638
3	-96535.954	4224.038	346.626	55	-96509.578	4368.437	343.634
4	-96543.265	4261.079	346.468	56	-96509.742	4368.724	343.606
5	-96543.446	4260.897	346.468	57	-96509.453	4368.84	343.623
6	-96543.535	4260.715	346.461	58	-96508.516	4368.541	343.59
7	-96543.354	4260.513	346.483	59	-96508.523	4368.429	343.599
8	-96543.518	4260.585	346.426	60	-96508.648	4368.392	343.614
9	-96543.747	4260.604	346.474	61	-96509.805	4367.766	343.555
10	-96544.022	4261.342	346.158	62	-96513.188	4355.014	344.119
11	-96544.145	4260.744	346.172	63	-96507.842	4364.068	343.764
12	-96543.644	4260.699	346.173	64	-96507.836	4364.077	343.762
13	-96543.657	4261.215	346.173	65	-96507.742	4364.408	343.774
14	-96543.437	4261.227	346.186	66	-96507.758	4364.537	343.738
15	-96543.284	4260.549	346.265	67	-96507.766	4364.727	343.729
16	-96546.881	4284.882	345.592	68	-96508.109	4365.833	343.662
17	-96547.415	4283.226	345.602	69	-96509.828	4362.94	343.834
18	-96547.588	4282.112	345.63	70	-96510.047	4363.724	343.793
19	-96547.037	4282.291	345.653	71	-96510.273	4363.563	343.807
20	-96546.82	4282.072	345.667	72	-96512.406	4366.605	343.531
21	-96547.09	4281.539	345.685	73	-96512.32	4366.615	343.53
22	-96552.501	4282	345.526	74	-96509.836	4363.512	343.758
23	-96548.578	4280.992	345.731	75	-96510.313	4364.069	343.768
24	-96547.988	4280.526	345.78	76	-96510.734	4364.335	343.731
25	-96547.107	4280.226	345.813	77	-96511	4364.297	343.685
26	-96546.03	4280.535	345.89	78	-96512.294	4355.871	344.062
27	-96533.538	4280.04	346.692	79	-96513.188	4354.762	344.137
28	-96532.784	4270.031	346.852	80	-96512.734	4355.299	344.068
29	-96533.095	4270.082	346.658	81	-96512.805	4355.249	344.119
30	-96533.12	4270.088	346.653	82	-96512.891	4355.415	344.13
31	-96533.268	4270.249	346.747	83	-96513.039	4355.385	344.083
32	-96532.551	4270.086	346.835	84	-96507.563	4363.321	343.721
33	-96533.063	4271.188	346.636	85	-96507.875	4364.313	343.697
34	-96504.914	4386.772	342.622	86	-96507.953	4364.31	343.697
35	-96503.305	4386.865	342.552	87	-96508.148	4364.719	343.684
36	-96502.961	4387.024	342.564	88	-96508.133	4364.901	343.658
37	-96502.828	4388.111	342.541	89	-96512.273	4365.769	343.59
38	-96502.977	4386.193	342.667	90	-96512.469	4365.586	343.551
39	-96502.695	4384.885	342.686	91	-96568.742	4304.442	344.096
40	-96502.742	4384.859	342.695	92	-96549.602	4313.635	344.37
41	-96503.695	4383.057	342.742	93	-96549.602	4313.595	344.365
42	-96503.547	4383.091	342.656	94	-96551.469	4315.276	344.222
43	-96508.344	4371.488	343.3	95	-96550.438	4316.215	344.322
44	-96508.594	4371.354	343.335	96	-96550.133	4315.696	344.295
45	-96508.742	4371.489	343.38	97	-96549.32	4317.522	344.239
46	-96508.961	4361.462	343.943	98	-96550.656	4315.585	344.266
47	-96508.969	4361.645	343.915	99	-96550.688	4316.43	344.231
48	-96509.266	4363.109	343.847	100	-96550.672	4316.571	344.247
49	-96509.164	4364.261	343.791	101	-96550.484	4316.621	344.245
50	-96509.063	4364.449	343.791	102	-96548.781	4316.119	344.314
51	-96508.391	4364.412	343.807	103	-96548.242	4317.344	344.276
52	-96507.961	4365.211	343.774				

第15表　陶磁器観察表

掲載No	登録No	器種	出土地点	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	釉薬	絵付	産地	年代	備考	図版
1114	66	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(9.8)	(4.3)	－	灰釉		瀬戸・美濃	18c後半	腰錆	387
1115	100	碗	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	(12.0)	(2.5)	－	透明釉	草花文	瀬戸・美濃	18ｃ代?		387
1116	75	碗	Ⅴ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(8.25)	(5.0)	－	灰釉		相馬	18ｃ末～19ｃ初		387
1117	103	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(7.2)	(3.6)	－	灰釉		相馬	19ｃ前半		387
1118	145	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(8.3)	(4.4)	－	灰・鉄釉		相馬	19ｃ前半		387
1119	147	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(8.6)	(3.1)	－	灰・鉄釉		相馬	19ｃ前半		387
1120	104	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.9)	(4.0)	灰釉		相馬	19ｃ前半		387
1121	60	碗	Ⅳ Bグリッド　撹乱一括	－	(1.4)	(4.8)	灰釉		相馬	18ｃ末～19ｃ初		387
1122	142	碗	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.9)	4.3	鉄釉		相馬	19ｃ前半		387
1123	71	碗	Ⅳ Bグリッド　撹乱一括	－	(3.0)	(4.9)	灰釉		相馬	18後葉		387
1124	93	碗	PP919　埋土	－	(2.3)	(4.65)	灰釉		肥前	18ｃ前半		387
1125	45	小皿	PP415　埋土	8.6	2.2	4.6	灰釉	菊文	瀬戸・美濃	16ｃ前半	大窯Ⅰ～Ⅱ	387
1126	50	小皿	PP772　埋土	(10.65)	2.5	(6.2)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1127	48	小皿	PP463　埋土	(10.2)	2.1	(5.4)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中葉	大窯Ⅱ	387
1128	96	小皿	PP1008　埋土	(10.2)	2.45	(5.85)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1129	55	小皿	SD1　埋土	(11.2)	2.1	(10.7)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ後葉	大窯Ⅲ	387
1130	190	小皿	PP219　埋土	11.3	2.45	6.2	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1131	47	小皿	PP426　埋土、ⅢBグリッド一括	－	(1.4)	(5.7)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ前半	大窯Ⅰ～Ⅱ	387
1132	195	小皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	－	(1.1)	(6.0	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1133	102	小皿	PP1058　埋土	－	(1.5)	(6.4)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1134	56	小皿	SD1　埋土	－	(1.1)	(5.65)	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ中～後葉	大窯Ⅱ～Ⅲ	387
1135	101	小皿	PP1058　埋土	(9.8)	(2.0)	－	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ末	大窯Ⅳ	388
1136	208	小皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(9.0)	(1.8)	－	灰釉		瀬戸・美濃	16ｃ後葉	大窯Ⅳ	388
1137	203	皿	P125　埋土	(10.9)	(1.65)	－	長石釉		志野	16ｃ後葉		388
1138	70	皿	Ⅳ Bグリッド　試掘トレンチ一括	－	(1.7)	(11.6)	灰釉		瀬戸・美濃	17c後半	輪花	388
1139	67	皿	Ⅴ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.15)	4.5	長石釉		瀬戸・美濃	19ｃ代?		388
1140	187	皿	Ⅱ C6dグリッド　撹乱	12.2	3.85	3.5	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1141	186	皿	PP151　埋土	12.1	3.6	5.2	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初	内面砂目	388
1142	54	皿	SD1　埋土	(11.0)	3.2	(4.2)	藁灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1143	58	皿	SD1　埋土	(11.25)	(3.45)	－	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1144	193	皿	P173　埋土	(11.1)	(2.6)	－	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1145	44	皿	PP319・PP340　埋土	(14.6)	(2.7)	－	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1146	76	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(12.25)	(2.6)	－	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1147	49	皿	PP765　埋土	(10.4)	(3.1)	－	藁灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1148	59	皿	SD01　埋土	(11.0)	(2.7)	－	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1149	94	皿	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	－	(1.6)	(4.2)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1150	153	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.1)	(5.2)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1151	181	皿	PP50　埋土	－	(1.8)	(4.8)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初	内面砂目	388
1152	53	皿	SD1　埋土	－	(1.1)	(5.35)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		388
1153	57	皿	SD1　埋土	－	(2.1)	(4.6)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		389
1154	90	皿	PP821　埋土	－	(1.7)	(4.1)	灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初	内面砂目・底部糸切	389
1155	152	皿	Ⅳ Bグリッド　撹乱一括	－	(1.9)		灰釉		肥前・唐津	16ｃ末～17ｃ初		389
1156	91	皿	PP918　埋土	11.7	4.2	4.1	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1157	92	皿	PP918　検出面	11.45	3.7	4.2	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1158	46	皿	PP426　埋土　ⅢBグリッド一括	(11.4)	(2.2)	－	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1159	144	皿	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	(12.0)	(2.8)	－	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1160	105	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(12.2)	(2.2)	－	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1161	146	皿	調査区　Ⅰ層	(11.2)	(2.4)	－	灰・銅緑釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		389
1162	73	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層・撹乱	(9.05)	2.4	4.5	灰釉		相馬	19ｃ前半		389
1163	77	皿	ⅢBグリッド　Ⅰ層	(13.3)	3.5	(5.6)	灰釉		相馬	19ｃ前半		389
1164	135	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(13.6)	(2.1)	－	灰釉		相馬	19ｃ前半		389
1165	78	皿	ⅢBグリッド　Ⅰ層	(13.15)	(2.4)	－	灰釉		相馬	19ｃ前半		389
1166	123	皿	柱穴埋土　一括	(12.2)	(2.3)	－	灰釉		相馬	19ｃ前半		389
1167	99	皿	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.15)	4.5	灰釉		相馬	19ｃ前半	底面に黒書あり□□□	389

掲載No	登録No	器種	出土地点	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	釉薬	絵付	産地	年代	備考	図版
1168	139	皿	調査区　I 層	(10.7)	4.4	(5.4)	灰釉		東北地方	19 c		390
1169	157	皿	調査区　I 層	－	(0.7)	－	灰釉		東北地方	19 c		390
1170	122	鉢	柱穴埋土　一括	－	(2.3)	－	灰釉		瀬戸・美濃	17 c 後半		390
1171	107	鉢	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(1.7)	(4.8)	灰釉		瀬戸・美濃	18 c ?		390
1172	68	鉢	VBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(1.8)	4.7	長石釉		瀬戸・美濃	20 c 代?		390
1173	52	鉢	PP1125　埋土	(29.45)	(4.8)	－	灰釉		肥前	17 c 後～18 c 前半		390
1174	64	鉢	SK14　埋土	(28.25)	(1.95)	－	灰釉		肥前	18 c 前半		390
1175	74	鉢	IVBグリッド　撹乱一括	(29.6)	(5.0)	－	灰釉		肥前	18 c 前半		390
1176	97	鉢	PP1058　埋土	(16.4)	(7.25)	－	灰釉		肥前、唐津	16 c 末～17 c 初		390
1177	149	鉢	IVBグリッド　試掘トレンチ一括	－	(3.3)	－	灰・鉄釉		相馬	19 c 前半		390
1178	79	鉢	調査区　I 層	(18.9)	(5.6)	－	灰釉		東北地方	19 c		391
1179	62	鉢	IVBグリッド　撹乱一括	－	(2.1)	(7.4)	灰釉		東北地方	19 c ～20 c		391
1180	63	鉢	VBグリッド　I 層	－	(2.5)	(7.0)	灰釉		東北地方	19 c		391
1181	80	鉢	PP775・SN2　埋土	－	(5.3)	(5.6)	鉄釉		東北地方	19 c		391
1182	89	猪口	PP360　埋土	(5.8)	(2.5)	－	灰釉		肥前、唐津	16 c 末～17 c 初		391
1183	65	猪口	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	(5.05)	(2.7)	－	灰釉		相馬	18 c 末～19 c 初		391
1184	151	小杯	調査区　I 層	(5.7)	2.8	2.6	灰釉		相馬	19 c 前半		391
1185	69	蓋	IVBグリッド　試掘トレンチ一括	－	1.9	－	灰釉		相馬	18 c 末～19 c 初		391
1186	51	火入	SX7　埋土、VBグリッド一括	(7.75)	8.6	(4.9)	灰釉		相馬	18世紀後葉		391
1187	61	焙烙	IVBグリッド　撹乱・I ～Ⅱ層	(11.8)	3.3	(9.0)			東北地方	19 c ～20 c		391
1188	82	焙烙	IVBグリッド　撹乱一括	(11.4)	2.5	9.5			東北地方	19 c ～20 c		391
1189	108	悠利	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(7.7)	(10.4)	灰釉		瀬戸・美濃	19 c 前半		391
1190	126	悠利	VBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(12.1)	－	鉄釉		肥前	18 c 代		391
1191	81	甕	PP674・SK26埋土、VBグリッド試掘トレンチ一括	(9.7)	(6.8)	－	鉄釉		東北地方	19 c		391
1192	72	甕	IVBグリッド　撹乱一括	(8.6)	(4.2)	－	灰釉		東北地方	19 c		391
1193	182	甕	試掘トレンチ一括　I 層	(20.7)	(6.0)	－	鉄釉		瀬戸・美濃	20 c		391
1194	86	擂鉢	IVBグリッド　撹乱一括	(27.85)	13.2	(12.9)	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1195	87	擂鉢	IVBグリッド　撹乱一括	(34.3)	13.5	(13.4)	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1196	88	擂鉢	IVBグリッド　撹乱一括	(30.65)	(11.0)	－	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1197	210	擂鉢	IVBグリッド　撹乱一括	(31.4	(9.8)	－	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1198	84	擂鉢	PP746　埋土	(36.3)	(9.7)	－	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1199	98	擂鉢	PP1058　埋土	(30.8)	(7.6)	－	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		392
1200	128	擂鉢	PP746　埋土	－	(8.3)	－	錆釉?		瀬戸・美濃	18 c		393
1201	83	擂鉢	PP738 埋土、VBグリッド　I ～Ⅱ層	(16.0)	6.5	(6.2)	鉄釉		東北地方	19 c		393
1202	85	擂鉢	IVBグリッド試掘トレンチ撹乱一括	(29.25)	13.8	(11.8)	鉄釉?		東北地方	18 c	岸窯か	393
1203	127	擂鉢	IVBグリッド　試掘トレンチ一括	(30.2)	13.25	(12.6)	鉄釉		東北地方	18 c		393
1204	209	擂鉢	調査区　I 層	(27.8)	14.35	(5.2)	錆釉?		肥前	18 c		393
1205	140	碗	調査区　I 層	(8.2)	5.15	(2.7)	透明釉	草花文	肥前	18 c 後～19前半		393
1206	23	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	(8.75)	(4.0)	－	透明釉	草花文	肥前	19 c 前半		393
1207	155	碗	調査区　I 層	(10.2)	(4.9)	－	透明釉	草花文	肥前	18 c 前～後半		393
1208	115	碗	調査区　I 層	(9.8)	(4.8)	－	透明釉	草花文	肥前	17 c 前半		393
1209	24	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	(8.4)	5	1.8	透明釉	竹文	肥前	18 c 後半		394
1210	31	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	(10.25)	(3.4)	－	透明釉	竹文	肥前	19c後半以降		394
1211	25	碗	IVBグリッド　試掘トレンチ一括	(10.85)	(4.0)	－	透明釉	草花文	肥前	19c後半以降		394
1212	191	碗	調査区　I 層	(10.0)	(3.2)	－	透明釉	草花文	肥前	18 c 前～後半		394
1213	29	碗	IVBグリッド　撹乱	(10.85)	(3.4)	－	透明釉	梅樹文	肥前	18 c 前～後半		394
1214	198	碗	P10　埋土	(11.2)	(5.7)	－	透明釉	輻目文	肥前	17後半		394
1215	106	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	(9.6)	(3.3)	－	透明釉	草花文	切込	19 c 前半		394
1216	17	碗	VBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(2.7)	4.5	透明釉	草花文	肥前	18 c 前～後半		394
1217	33	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(3.85)	(2.7)	透明釉	草花文	肥前	18 c 前～後半		394
1218	32	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層	－	(4.7)	2.2	透明釉	草花文	肥前	19 c 代		394
1219	21	碗	IVBグリッド　I ～Ⅱ層・撹乱	－	(2.7)	(4.1)	透明釉	花文	肥前	17 c 後～18 c 前半		394
1220	39	碗	VBグリッド　I 層	－	(3.1)	(3.75)	透明釉	草花文	瀬戸・美濃	19 c 代		394

掲載No	登録No	器種	出土地点	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	釉薬	絵付	産地	年代	備考	図版
1221	185	碗	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	－	(2.6)	3.9	透明釉		東北地方	20ｃ		394
1222	14	碗	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	(9.15)	(4.1)	－	透明釉	草花文	在地	19c後半以降		394
1223	42	碗	ⅢＢグリッド　Ⅰ層	－	(2.1)	－	透明釉	草花文	東北地方	19c後半以降		394
1224	26	小皿	ⅣＢグリッド　試掘トレンチ一括	(7.85)	1.9	(3.55)	透明釉	草花文	肥前	17ｃ前半		394
1225	40	小皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	9.4	2.5	5.1	透明釉	草花文	肥前	18ｃ前～後半	コンニャク印刊	395
1226	10	皿	SK18　埋土	13.1	3.4	8.05	透明釉	梅樹文	肥前	18ｃ前～後半	内：コンニャク印刊	395
1227	41	皿	ⅢＢグリッド　Ⅰ層	(13.2)	3.4	(8.0)	透明釉	梅樹文	肥前	18ｃ前～後半		395
1228	4	皿	SX3　埋土	(13.1)	(2.6)	－	透明釉	梅樹文	肥前	18ｃ代?		395
1229	9	皿	SK23・SD3　埋土	12.6	3.5	4.5	透明釉	鉄絵子文	肥前	18c前～後半	内：蛇の目釉はぎ	395
1230	20	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(12.25)	(2.7)	－	透明釉	鉄絵子文	肥前	18ｃ前～後半		395
1231	13	皿	ⅣＢグリッド試掘トレンチ・攪乱一括	(13.35)	2.6	(5.0)	透明釉	草花文	肥前	17ｃ前半		395
1232	95	皿	ⅣＢグリッド　攪乱一括	(14.7)	2.8	(8.6)	透明釉	草花文	肥前	17ｃ後半		395
1233	148	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	(13.5)	(2.5)	－	透明釉	草花文	肥前	17ｃ後～18ｃ前半		395
1234	6	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(12.0)	(3.1)	－	透明釉	草花文	肥前	18ｃ後～19ｃ前半		395
1235	11	皿	SK22　埋土	(10.4)	(2.9)	－	透明釉	草花文	瀬戸・美濃	18ｃ前～後半	内：蛇の目釉はぎ	395
1236	19	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(10.25)	(2.4)	－	透明釉	草花文	肥前	17ｃ前半		395
1237	192	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(25.8)	(3.1)	－	透明釉	草花文	肥前	18後～19前半		396
1238	196	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(25.2)	(2.8)	－	透明釉	草花文	肥前	18後～19前半		396
1239	202	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(25.4)	(2.2)	－	透明釉	草花文	肥前	18後～19前半		396
1240	138	皿	ⅣＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(14.5)	(3.2)	－	透明釉		肥前	18後～19前半		396
1241	183	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	9.6	2.3	5.3	透明釉	山水文	肥前	18後～19前半		396
1242	194	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(19.2)	2.7	(11.5)	透明釉	草花文	肥前	18後～19前半		396
1243	156	皿	PP916　埋土	－	(1.4)	(4.1)	透明釉		肥前	18ｃ前～後半	内：蛇の目釉はぎ	396
1244	5	皿	SX3　埋土	－	(2.55)	(5.3)	透明釉	鉄絵子文	肥前	18ｃ前～後半	内：蛇の目釉はぎ	396
1245	34	皿	ⅣＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(1.4)	(4.7)	透明釉	草花文	肥前	17ｃ前半		396
1246	109	皿	ⅣＢグリッド　試掘トレンチ一括	－	(1.2)	(7.0)	透明釉		肥前	17ｃ前半		396
1247	189	皿	調査区　Ⅰ層	－	(1.7)	(4.7)	灰釉		肥前	17ｃ代		396
1248	201	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(15.0)	3.3	(9.0)	透明釉	草花文	肥前	18ｃ前～後半	コンニャク印刊	397
1249	18	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(1.6)	(9.4)	透明釉		肥前	19c後半以降		397
1250	16	皿	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	14.3	4.3	8.7	透明釉		肥前	19c後半以降		397
1251	184	皿	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	11.2	2.4	6.2	透明釉	山水文	肥前	20ｃ		397
1252	116	鉢	ⅣＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(4.7)	－	透明釉	草花文	肥前	17ｃ前半		397
1253	37	小杯	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	8.7	4.4	3.1	透明釉	草花文	東北地方	19ｃ代		397
1254	38	小杯	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	8.4	4	2.9	透明釉	草花文	東北地方	19ｃ代		397
1255	36	小杯	調査区　Ⅰ層	8.2	3.9	3.1	透明釉	草花文	東北地方	19ｃ代		397
1256	35	小杯	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	6.35	3	2.4	透明釉	草花文	東北地方	19ｃ代		397
1257	43	小杯	調査区　Ⅰ層	(7.6)	3.2	(2.75)	透明釉	草花文	東北地方	19ｃ代		397
1258	7	仏飯器	SX7　埋土	(6.2)	6.2	4	透明釉	菊花文	肥前	18ｃ後～19ｃ前半		397
1259	22	猪口	ⅣＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(6.4)	5.7	(4.35)	透明釉	松文	瀬戸・美濃	19ｃ代		397
1260	110	猪口	ⅣＢグリッド　攪乱一括	4.8	2.9	2.6	透明釉		肥前	17ｃ後～18ｃ前半		397
1261	30	猪口	ⅤＢグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(7.25)	5.6	(3.55)	透明釉	草花文	肥前	19ｃ代		398
1262	117	猪口	SX7　埋土	(8.0)	(4.2)	－	透明釉	草花文	肥前	17ｃ後～18ｃ前半		398
1263	12	壺	ⅣＢグリッド攪乱	3.4	2.2	9.85	透明釉		肥前	19c後半以降		398
1264	8	壺	SX7　埋土	－	4.9	(1.4)	透明釉	草花文	肥前	19ｃ代?		398
1265	15	レンゲ	ⅤＢグリッド　Ⅰ層	(8.15)	4.8	2.8	透明釉	山水文	肥前	19ｃ代?		398
1266	199	瓶	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	(10.5)	5.3	(6.1)	透明釉		肥前	18後～19前半		398
1267	200	猪口	調査区　Ⅰ層	(6.3)	(4.8)	－	透明釉	草花文	肥前	18後～19前半		398
1268	204	火鉢	試掘トレンチ一括　Ⅰ層	－	(6.3)	－	青白釉		東北地方	20ｃ		398
1269	113	白磁皿	柱穴埋土　一括	(11.0)	2.85	(6.1)	白磁		中国	16ｃ前半		398
1270	114	白磁皿	柱穴埋土　一括	－	(1.9)	(6.1)	白磁		中国	16ｃ前半		398
1271	136	青磁碗	PP886　埋土	－	(0.9)	(5.6)	青磁釉		中国	16ｃ代		398
1272	188	青磁碗	SX1　埋土	(9.7)	2.9	(5.9)	青磁釉		中国	16ｃ代?		398
1273	137	青磁碗	PP886　埋土		(2.4)		青磁釉		中国	14ｃ代?		398

掲載No	登録No	器種	出土地点	口径(cm)	器高(cm)	底径(cm)	釉薬	絵付	産地	年代	備考	図版
1274	28	碗	Ⅳ Bグリッド　撹乱	(12.05)	(2.3)	－	透明釉	折花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		398
1275	211	碗	P127　埋土	(11.5)	(3.1)	－	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		398
1276	2	碗	PF508　埋土	(10.1)	(2.75)	－	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1277	121	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(9.0)	(1.3)	－	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1278	1	碗	PF295　埋土	－	(3.7)	－	透明釉	折花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1279	111	碗	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	－	(1.1)	(5.0)	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1280	141	碗	Ⅳ Bグリッド　撹乱一括	－	(1.0)	(5.3)	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1281	112	碗	SD1　埋土	－	(1.3)	(5.0)	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1282	119	碗	Ⅳ Bグリッド　試掘トレンチ一括	－	(1.1)	(5.0)	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1283	134	碗	SD1　埋土	－	(1.25)	(6.2)	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1284	131	碗	PF288　埋土	－	(1.95)	(5.2)	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1285	197	碗	SD1　埋土	－	(1.1)	(6.5)	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1286	125	碗	PF373　埋土	－	(0.6)	－	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1287	120	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.2)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1288	3	碗	PF655　埋土	－	(2.2)	－	透明釉	折花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1289	27	碗	Ⅳ Bグリッド　撹乱	－	(1.6)	－	透明釉	折花文?	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1290	124	碗	PF664　埋土	－	(2.3)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1291	129	碗	PF617　埋土	－	(2.8)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1292	130	碗	PF382　埋土	－	(2.3)		透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1293	132	碗	SK12　埋土	－	(2.4)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1294	133	碗	SD1　埋土	－	(2.7)		透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1295	143	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	－	(1.7)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1296	154	碗	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	－	(2.3)	－	透明釉		中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1297	118	碗	Ⅴ Bグリッド　Ⅰ層	－	(2.3)	－	透明釉	草花文	中国・漳州窯	16ｃ末～17ｃ初		399
1298	180	小杯	調査区　Ⅰ層	6.3	2.8	2.0	透明釉	上絵		20ｃ前葉	一三歩　記念	399
1299	158	小杯	SK12　埋土	5.8	2.8	－	透明釉	上絵		20ｃ前葉	一三歩　除隊記念	399
1300	171	小杯	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	6.1	2.6	2.2	透明釉	上絵		20ｃ前葉	一三歩　除隊記念	399
1301	159	小杯	調査区　Ⅰ層	6.9	2.75	2.7	透明釉	上絵		20ｃ前葉	物救山月山法鬼山	400
1302	161	小杯	調査区　Ⅰ層	6.5	2.7	2.3	透明釉	上絵		20ｃ前葉	秋田　安情	400
1303	164	小杯	調査区　Ⅰ層	8.7	3.8	3.4	透明釉	上絵		20ｃ前葉	朝鮮守備記念　一三歩	400
1304	169	小杯	調査区　Ⅰ層	8.2	3.4	3.2	透明釉	上絵		20ｃ前葉	晋　記念	400
1305	178	小杯	調査区　Ⅰ層	6.7	3.0	2.0	透明釉	上絵		20ｃ前葉	一三歩　除隊記念	400
1306	166	小杯	調査区　Ⅰ層	(7.5)	2.9	(3.0)	透明釉	上絵		20ｃ前葉	不明	400
1307	160	小杯	調査区　Ⅰ層	8.3	3.5	3.7	透明釉	上絵		20ｃ前葉	不明	400
1308	173	小杯	Ⅳ Bグリッド　撹乱	(5.6)	3.0	(2.4)	透明釉	上絵		20ｃ前葉	満州独立守備隊	400
1309	162	小杯	調査区　Ⅰ層	8.2	3.5	3.2	透明釉	上絵		20ｃ前葉	演習	400
1310	172	小杯	Ⅳ Bグリッド　撹乱	(5.8)	3.05	(2.4)	透明釉	上絵		20ｃ前葉	三二騎　除隊記念	400
1311	163	小杯	調査区　Ⅰ層	8.2	3.4	3.2	透明釉	上絵		20ｃ前葉	第八大隊	400
1312	165	小杯	調査区　Ⅰ層	7.6	3.25	2.8	透明釉	上絵		20ｃ前葉	婦人会　若樹村	400
1313	179	小杯	調査区　Ⅰ層	5.6	3.0	2.0	透明釉	上絵		20ｃ前葉	不明	400
1314	167	小杯	調査区　Ⅰ層	(8.3)	(2.8)	－	透明釉	上絵		20ｃ前葉	朝鮮守備	400
1315	168	小杯	調査区　Ⅰ層	(8.3)	(2.6)	－	透明釉	上絵		20ｃ前葉	第八	400
1316	170	猪口	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	5.3	5.5	3.5	透明釉	上絵		20ｃ前葉	日章旗	401
1317	176	碗	調査区　Ⅰ層	(11.6)	5.8	3.6	透明釉	上絵		20ｃ前半	底部「瀬307」	401
1318	207	碗	調査区　Ⅰ層	(11.0)	5.7	3.6	透明釉	型紙摺絵	瀬戸・美濃	20ｃ前半	底部「瀬307」	401
1319	177	碗	調査区　Ⅰ層	(11.6)	5.9	4.0	透明釉	上絵		20ｃ前半	底部「岐104」	401
1320	206	碗	調査区　Ⅰ層	(7.8)	4.8	3.2	透明釉	型紙摺絵	瀬戸・美濃	20ｃ前半	底部「岐455」	401
1321	205	碗	調査区　Ⅰ層	(7.8)	4.8	3.2	透明釉	型紙摺絵	瀬戸・美濃	20ｃ前半	底部「岐455」	401
1322	175	碗	調査区　Ⅰ層	(11.6)	5.9	4.0	透明釉	上絵		20ｃ前半		401
1323	174	碗	Ⅳ Bグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(11.6)	5.9	4.0	透明釉	上絵		20ｃ前半		401

第16表　銭貨観察表

掲載No	登録No	種類	出土位置	直径(cm)	重さ(g)	備考	図版	写真
1350	1	寛永通寶	試掘トレンチ一括	2.50	3.72	文	403	84
1351	3	寛永通寶	試掘トレンチ一括	2.30	1.78		403	
1352	4	寛永通寶	試掘トレンチ一括	2.40	2.02		403	
1353	5	寛永通寶	表採	2.40	3.43		403	
1354	6	寛永通寶	表採	2.45	2.91		403	
1355	7	寛永通寶	PP9　底面	2.60	1.37	文	403	
1356	8	寛永通寶	PP11 底面	2.30	1.75		403	
1357	9	寛永通寶	PP11 底面	2.40	2.48		403	
1358	10	寛永通寶	PP11 底面	2.40	2.51		403	84
1359	12	寛永通寶	ⅡC6・d カクラン	2.40	1.91		403	84
1360	13	寛永通寶	SK4 埋土	2.80	5.43		403	
1361	15	寛永通寶	攪乱一括	2.45	1.26		403	
1362	22	寛永通寶	PP31 埋土	2.20	1.31		403	
1363	23	寛永通寶	PP31 埋土	2.25	1.73		403	
1364	24	寛永通寶	PP31 埋土	2.50	1.79		403	
1365	25	寛永通寶	PP81 埋土	2.35	1.44		403	
1366	29	寛永通寶	PP241　埋土	2.55	2.42	文	403	84
1367	31	寛永通寶	PP224 埋土	2.50	2.60		403	84
1368	33	寛永通寶	SK18　埋土	2.43	2.98		403	
1369	34	寛永通寶	SK18　埋土	2.22	2.40		403	
1370	35	寛永通寶	ⅤBグリッド柱穴　一括	2.53	2.90	文	403	
1371	36	寛永通寶	ⅤBグリッド柱穴　一括	2.50	3.44		403	
1372	38	寛永通寶	PP332　埋土	2.46	2.65		403	84
1373	39	寛永通寶	PP354　埋土	2.35	1.40		403	
1374	42	寛永通寶	ⅣBグリッド 試掘トレンチ一括	2.50	3.30		403	
1375	43	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.45	2.94		403	
1376	44	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.83	4.95		403	
1377	45	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.36	2.17		403	
1378	46	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.53	1.65	文	403	
1379	48	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.40	2.53		403	
1380	49	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.23	1.97		403	
1381	50	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.47	3.64		403	
1382	51	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.27	2.24		403	84
1383	52	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.30	1.92		403	
1384	55	寛永通寶	攪乱	2.34	2.24		403	
1385	56	寛永通寶	PP332　埋土	2.45	1.26		403	
1386	58	寛永通寶	PP679　埋土	2.30	1.71		403	
1387	59	寛永通寶	PP728　埋土	2.41	2.77		403	84
1388	60	寛永通寶	PP729　埋土	2.55	1.99	文	403	
1389	61	寛永通寶	PP735　埋土	2.43	2.78		403	
1390	62	寛永通寶	PP735　埋土	2.35	3.53		404	
1391	63	寛永通寶	PP735　埋土	2.44	3.11		404	84
1392	65	寛永通寶	PP735　埋土	2.40	3.26		404	
1393	66	寛永通寶	PP735　埋土	2.53	3.79	文	404	
1394	67	寛永通寶	PP735　埋土	2.48	3.09		404	
1395	68	寛永通寶	PP735　埋土	2.50	3.34		404	
1396	69	寛永通寶	PP735　埋土	2.34	2.95		404	
1397	70	寛永通寶	PP735　埋土	2.42	3.25		404	
1398	71	寛永通寶	PP735　埋土	2.51	3.12	文	404	84
1399	72	寛永通寶	PP735　埋土	2.23	2.11		404	
1400	73	寛永通寶	PP735　埋土	2.54	4.07		404	

掲載No	登録No	種類	出土位置	直径(cm)	重さ(g)	備考	図版	写真
1401	74	寛永通寶	PP735　埋土	2.42	3.24		404	
1402	76	寛永通寶	PP735　埋土	2.30	3.26		404	
1403	77	寛永通寶	PP735　埋土	2.25	2.33		404	84
1404	78	寛永通寶	PP735　埋土	2.29	2.26		404	
1405	79	寛永通寶	PP735　埋土	2.35	2.80		404	
1406	80	寛永通寶	PP735　埋土	2.40	3.12		404	84
1407	82	寛永通寶	PP774　埋土	2.46	2.67		404	
1408	97	寛永通寶	PP930　埋土	2.48	3.16	元	404	
1409	96	寛永通寶	PP1058　埋土	2.49	3.68		404	84
1410	99	寛永通寶	SI351	2.27	1.39		404	84
1411	100	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ層	2.32	2.47		404	
1412	101	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ層	2.38	2.22		404	
1413	106	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.31	1.68		404	
1414	107	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.26	1.53		404	
1415	108	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.28	1.74		404	
1416	110	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.39	1.89		404	
1417	111	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.32	2.45		404	
1418	112	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.34	2.23		404	
1419	113	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.30	1.69		404	
1420	114	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.30	2.30		404	
1421	115	寛永通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.49	4.39		404	
1422	116	寛永通寶	調査区南側　Ⅰ～Ⅱ層	2.35	1.66		404	
1423	117	寛永通寶	調査区南側　Ⅰ～Ⅱ層	2.46	2.89		404	
1424	119	寛永通寶	調査区南側　Ⅰ～Ⅱ層	2.82	4.68		404	
1425	120	寛永通寶	ⅢCグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.31	2.36		404	
1426	121	寛永通寶	ⅢCグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.34	1.98	文	404	
1427	122	寛永通寶	ⅢCグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.26	1.83		404	
1428	123	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.58	1.61		404	
1429	124	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.50	3.52		404	84
1430	125	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.44	2.47		405	
1431	126	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.30	2.95		405	
1432	127	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.36	2.82		405	
1433	128	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.85	5.34		405	
1434	129	寛永通寶	ⅣBグリッド　試掘トレンチ一括	2.38	1.80		405	
1435	130	寛永通寶	検出面	2.33	2.50		405	
1436	132	寛永通寶	検出面	2.80	4.44		405	84
1437	134	寛永通寶	検出面	2.82	4.44		405	84
1438	136	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.56	3.45		405	84
1439	137	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.57	3.02		405	
1440	138	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.30	2.14		405	84
1441	139	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.34	1.97		405	
1442	140	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.35	2.91		405	84
1443	141	寛永通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.40	1.99		405	
1444	2	文久永寶	試掘トレンチ一括	2.70	3.40		405	84
1445	53	文久永寶	試掘トレンチ一括	2.65	3.42		405	84
1446	54	文久永寶	試掘トレンチ一括	2.70	2.76		405	84
1447	118	文久永寶	調査区南側　Ⅰ～Ⅱ層	2.61	2.71		405	84
1448	131	文久永寶	検出面	2.63	2.37		405	
1449	109	仙臺通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.20	2.80		405	84
1450	11	永樂通寶	SD1 埋土	2.35	1.65		405	84
1451	19	永樂通寶	SK06　埋土	2.45	2.46		405	84
1452	26	永樂通寶	PP100　埋土	(2.00)	0.50		405	

掲載No	登録No	種類	出土位置	直径(cm)	重さ(g)	備考	図版	写真
1453	27	永樂通寶	PP107 埋土	2.50	1.89		405	84
1454	30	永樂通寶	PP222 埋土	2.50	1.21		405	
1455	32	永樂通寶	表採	2.40	2.20		405	
1456	40	永樂通寶	PP430　埋土	2.35	0.99		405	
1457	41	永樂通寶	PP430　埋土	2.23	1.76		405	84
1458	47	永樂通寶	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	2.26	2.39		405	
1459	90	永樂通寶	PP847　埋土	2.32	1.34		405	
1460	91	永樂通寶	PP848　埋土	2.47	1.66		405	
1461	93	永樂通寶	PP847　埋土	2.32	2.09		405	84
1462	16	政和通寶	Ⅰ～Ⅱ層一括	2.45	2.32		405	84
1463	84	政和通寶	PP847　埋土	2.50	3.15		405	84
1464	37	咸淳元寶	ⅣBグリッド　Ⅰ層	2.15	2.05	七	405	84
1465	17	祥符元寶	Ⅰ～Ⅱ層一括	2.45	2.26		405	84
1466	57	大觀通寶	PP412　埋土	2.55	1.75		406	84
1467	75	景祐元寶	PP735　埋土	2.30	2.94		406	84
1468	83	皇宋通寶	PP847　埋土	2.47	2.79		406	84
1469	85	紹聖元寶	PP847　埋土	2.45	2.57		406	84
1470	86	洪武通寶	PP847　埋土	2.32	3.23		406	84
1471	96	洪武通寶	PP847　埋土	2.32	2.77	文	406	84
1472	89	洪武通寶	PP847　埋土	2.15	2.18		406	84
1473	88	元祐通寶	PP847　埋土	2.33	1.91		406	84
1474	92	熙寧元寶	PP847　埋土	2.39	3.05		406	84
1475	94	正隆元寶	PP847　埋土	2.49	2.50		406	84
1476	95	開元通寶	PP847　埋土	2.47	2.67		406	84
1477	102	開元通寶	柱穴一括　埋土	2.39	2.08		406	84
1478	103	嘉定通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.34	2.59		406	84
1479	104	淳化元寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.51	3.82		406	84
1480	105	元□通寶	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.45	3.28	元	406	
1481	64	□元平寶	PP735　埋土	2.38	2.80		406	
1482	28	□□□□	PP121 埋土	2.25	1.37		406	
1483	14	－	SK 4 埋土	2.80	6.77		406	

第17表　鉄製品観察表

掲載No	登録No	器種	出土地点	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	備考	図版	写真
1324	35	鉄鍋	pp1126埋土	10.60	10.90	7.50	-		401	83
1325	38	鉄鍋	PP81　埋土	3.00	9.40	2.50	-		401	83
1326	24	煙管	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	4.30	1.20	0.10	5.24	雁首、羅宇あり	401	83
1327	25	煙管	表採	2.80	1.35	1.90	2.90	17C後半・雁首	401	83
1328	27	煙管	PP81　埋土	4.15	1.55	1.85	3.75	吸口	401	83
1329	2	煙管	PP917　埋土	4.30	1.70	0.10	5.96		401	83
1330	10	煙管	PP1124　埋土	4.70	1.50	0.10	8.94	雁首、羅宇あり	401	83
1331	5	煙管	SK23　埋土	7.15	1.30	0.90	5.68	羅宇あり	402	83
1332	7	煙管	SK23　埋土	6.00	1.80	0.10	8.05		402	83
1333	14	煙管	VBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	4.50	1.90	0.10	5.26		402	83
1334	17	煙管	VBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	5.80	1.00	0.10	6.00	雁首、羅宇あり	402	83
1335	22	煙管	試掘トレンチ一括	4.20	2.20	0.10	5.33		402	83
1336	26	煙管	試掘トレンチ一括	7.15	0.95	1.20	5.64	吸口	402	83
1337	4	煙管	SK23　埋土	5.80	1.00	0.10	6.18	吸口、羅宇あり	402	83
1338	6	煙管	SK23　埋土	5.50	0.95	0.50	2.51	吸口	402	83
1339	13	煙管	VBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	6.90	1.10	0.09	5.66	吸口	402	83
1340	3	煙管	SK23　埋土	5.80	1.15	0.09	3.00	吸口	402	83
1341	11	煙管	SK22　埋土	4.60	1.40	0.10	11.59	吸口、羅宇あり	402	83
1342	18	煙管	VBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	5.25	1.00	0.10	3.23	吸口	402	83
1343	15	煙管	試掘トレンチ一括	3.60	1.00	0.09	4.16	雁首	402	83
1344	23	煙管	調査区　1層	3.80	1.00	0.10	3.22		402	83
1345	36	刀装具	PP631埋土	5.80	3.20	2.70	-	櫛金物	402	83
1346	37	刀装具	PP631埋土	5.80	3.20	1.80	-	櫛金物	402	83
1347	28	簪	試掘トレンチ一括	11.35	3.60	0.25	4.80		402	83
1348	29	毛抜	PP５７　埋土	3.40	1.00	0.10	4.06		402	83
1349	30	薬匙	調査区　Ⅰ～Ⅱ層	8.40	1.25	1.50	27.15	記念の銘あり	402	83
1512		密教具	表採				-			84
1513		密教具	表採				-			84
1514		密教具	表採				-			84
1515		密教具	表採				-			84

第18表　石製品観察表

掲載No	登録No	器種	出土地点	長さ (cm)	幅 (cm)	厚さ (cm)	重さ (g)	石材	備考	図版	写真
1085	23	耳飾	SK3・RP-01　埋土	4.20	(2.70)	0.80	10.45	凝灰岩	穿孔	348	78
1484	16	硯	SK23　埋土	12.20	6.40	1.50	194.62	凝灰岩		406	85
1485	1	硯	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(11.90)	(6.10)	(2.30)	201.60	赤紫色凝灰岩		406	85
1486	17	硯	SK23　埋土	(11.40)	7.50	1.10	255.23	赤紫色凝灰岩		406	85
1487	8	硯	ⅣBグリッド　撹乱	(3.05)	(3.40)	1.40	17.69	緑色凝灰岩		406	85
1488	9	硯	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	(7.60)	(7.50)	(1.10)	67.02	凝灰岩		406	85
1489	16649	砥石	PP1100埋土	30.10	11.50	9.10	4021.8	凝灰岩		407	85
1490	21	砥石	SK12埋土	21.10	5.90	7.10	1378.87	凝灰岩		407	85
1491	5	砥石	ⅣBグリッド　撹乱	13.60	7.70	5.50	716.62	凝灰岩		407	85
1492	3	砥石	SK23埋土	14.00	6.00	3.30	344.05	凝灰岩		407	85
1493	20	砥石	PP112　埋土	15.20	4.65	5.30	441.26	凝灰岩		407	85
1494	18	砥石	P11　埋土	(9.70)	(5.50)	(2.95)	153.77	凝灰岩		407	85
1495	19	砥石	PP1016埋土	(9.70)	(3.80)	(3.80)	181.57	凝灰岩		407	85
1496	6	砥石	試掘トレンチ一括	(9.00)	(4.50)	(2.70)	159.37	凝灰岩		407	85
1497	2	砥石	SK23埋土	5.30	4.20	1.00	38.82	凝灰岩		407	85
1498	4	砥石	試掘トレンチ一括	10.20	4.60	2.40	161.81	凝灰岩		407	85
1499	7	不明	ⅣBグリッド　撹乱	13.70	5.40	2.30	223.72	緑色凝灰岩		407	85
1500	10	不明	試掘トレンチ一括	8.40	8.70	2.40	182.75	凝灰岩		408	85
1501	15	円盤状石製品	PP103　埋土	2.70	2.85	0.90	9.21	凝灰岩		408	85
1502	11	円盤状石製品	ⅣBグリッド　撹乱	2.85	2.90	0.60	6.64	凝灰岩		408	85
1503	12	円盤状石製品	ⅤBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	3.05	2.30	1.20	13.86	砂岩		408	85
1504	13	円盤状石製品	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.60	2.60	0.45	3.60	凝灰岩		408	85
1505	14	円盤状石製品	ⅤBグリッド　Ⅰ層	2.65	2.65	0.35	4.14	凝灰岩		408	85
1506		石臼	ⅣBグリッド　Ⅰ～Ⅱ層	29.00	14.00	3.10	6,200	凝灰岩		408	

第19表　縄文土器観察表

掲載No	登録No	器種	出土位置	部位	外面調整・施文	地文	高さ(cm)	図版	写真
1072	1	深鉢	SI1　埋土	口縁部	円形刺突		(3.9)	844	82
1073	2	深鉢	SI1　埋土	口縁部	沈線文		(3.7)	844	82
1074	3	深鉢	SI1　埋土	口縁部	沈線・磨消縄文	LR	(2.9)	844	82
1075	4	深鉢	SI1　埋土	胴部	沈線・磨消縄文	単軸絡条体L	(6.4)	844	82
1076	5	深鉢	SI1　埋土	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(8.5)	844	82
1077	6	深鉢	SI1　埋土	胴部		単軸絡条体L	(15.8)	845	82
1081	7	深鉢	SI2　埋土	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(10.4)	846	82
1082	8	深鉢	SI2　埋土	胴部	沈線	単軸絡条体L	(3.1)	846	82
1083	9	深鉢	SI2　埋土	胴部	沈線	単軸絡条体L	(4.6)	846	82
1087	10	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	貝殻沈線文		(3.6)	848	82
1088	11	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	貝殻沈線文		(6.2)	848	82
1089	12	深鉢	攪乱一括	胴部	貝殻沈線文		(5.2)	848	82
1090	13	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	貝殻沈線文		(5.9)	848	83
1091	14	深鉢	トレンチ一括　Ⅰ層	口縁部	穿孔		(3.3)	848	83
1092	17	深鉢	ⅢB76dグリッド　Ⅰ層	口縁部	沈線・磨消縄文		(2.9)	848	83
1093	15	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文		(6.2)	848	83
1094	16	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(4.6)	848	83
1095	18	深鉢	ⅢE96bグリッド　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文		(4.3)	848	83
1096	19	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文		(7.3)	848	83
1097	20	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(4.4)	848	83
1098	21	深鉢	ⅢB96bグリッド　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(3.1)	848	83
1099	22	深鉢	ⅢC5bグリッド　Ⅰ層	胴部	沈線・磨消縄文	LR	(3.5)	848	83
1100	23	深鉢	調査区　Ⅰ層	胴部		LR	(5.1)	848	83
1101	24	深鉢	調査区　Ⅰ層	底部	底部：網代痕		(2.2)	848	83

第20表　縄文石器観察

掲載No	登録No	器種	出土地点	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重さ(g)	石材	図版	写真
1078	1	磨石	SI1　埋土	12.75	9.40	5.40	946.53	安山岩	345	82
1079	2	磨石	SI1　埋土	12.80	10.00	6.20	1213.57	デイサイト	345	82
1080	3	石皿	SI1　埋土	(9.40)	(12.90)	(4.50)	498.19	凝灰岩	345	82
1084	4	磨石	SI2　埋土	9.40	9.00	4.90	627.41	デイサイト	346	82
1086	6	石皿	SK2　埋土	(14.60)	(22.45)	(5.80)	2239.00	凝灰岩	348	82
1109	7	石斧	ⅣB66cグリッド　Ⅱ層	6.10	3.45	2.45	75.80	細粒内緑岩	350	78
1110	10	敲石	PP61　埋土	9.20	3.40	3.00	116.58	凝灰岩	350	82
1111	8	敲石	ⅡB84-aグリッド　Ⅰ層	9.50	7.00	3.45	257.46	凝灰岩	350	82
1112	9	敲石	調査区　Ⅱ層	(9.20)	(6.10)	(3.50)	151.95	頁岩	350	82
1113	11	敲石	SX2　埋土	12.15	9.70	4.85	829.94	凝灰岩	350	82

第21表　土製品観察表

掲載No	登録No	器種	出土地点	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	色調	備考	図版	写真
1507	24	焼台	ⅢCグリッド　Ⅰ層	4.2	2.1	1.4	灰褐	外面焼け崩れ	408	85
1508	25	焼台	ⅢCグリッド　Ⅰ層	7.3	2.1	1.4	にぶい褐		408	85
1509	26	不明容器	ⅣBグリッド　Ⅰ層	(3.6)	(7.5)	1.35	にぶい橙		408	85
1510	27	人形	ⅣBグリッド　Ⅰ層	2.9	3	1.39	にぶい橙		408	85
1511	28	人形	ⅣBグリッド　Ⅰ層	4.3	2.8	1.3	にぶい橙		408	85

附編　自然科学分析

1　テフラ分析

（株）火山灰考古学研究所

1．はじめに

東北地方胆沢扇状地とその周辺に分布する後期更新世以降に形成された地層や土壌の中には、焼石、栗駒、鳴子、肘折、十和田など東北地方の火山のほか、洞爺、浅間、御岳、三瓶、阿蘇、姶良など遠方の火山に由来するテフラ（火山砕屑物（さいせつぶつ），いわゆる火山灰）が数多く認められる。テフラの中には、噴出年代が明らかにされている指標テフラがあり、これらとの層位関係を遺跡で求めることで、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代を知ることができるようになっている。

そこで、層位や年代が不明なテフラ層や土層さらに旧石器時代の石器が認められた奥州市下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡においても、地質調査を行って土層の層序やテフラ層の産状を記載するとともに、テフラ検出分析、火山ガラス比分析、火山ガラスおよび鉱物の屈折率測定、さらにエレクトン・プローブX線マイクロアナライザー（EPMA）による火山ガラスの主成分化学組成分析を実施した。

調査分析の対象となった地点は、P-1セクション、集中区１、集中区７東壁、深掘試掘トレンチセクション南端、深掘試掘トレンチセクション北部、集中区12、集中区14、集中区17、集中区18、集中区20、集中区21の11地点である。

2．土層の層序

(1) P-1セクション

下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡の基本的な土層断面を観察できたP-1セクションでは、下位より亜角礫混じり黄色砂層（層厚20cm以上，礫の最大径47mm，Ⅷ層）、黄褐色砂質土（層厚９cm，Ⅶ層）、若干色調が暗い褐色土（層厚13cm，Ⅵ層）、褐色土（層厚29cm，Ⅴ層）、若干色調が暗い褐色土（層厚25cm，Ⅳ層）、褐色土（層厚13cm）、わずかに黄色がかった褐色土（層厚９cm，以上Ⅲa層）、暗灰褐色土（層厚８cm，Ⅱ層）、黒灰褐色土（層厚18cm，Ⅰ層）が認められた（図１）。発掘調査では、これらのうちⅣ層からは神山型彫器、Ⅲ層からは細石刃などがそれぞれ検出されている。

(2) 集中区１

集中区１では、下位より若干色調が暗い灰褐色土（層厚９cm，Ⅲb-2層）、わずかに灰色がかった褐色土（層厚11cm，Ⅲb層）、灰褐色土（層厚５cm，Ⅱ層）、黒色土（層厚15cm以上，Ⅰ層）が認められる（図２）。これらのなかでは、Ⅲb層から両面体の石器が検出されている。

(3) 集中区７東壁

集中区７東壁では、段丘礫層の上位に、下位より若干色調が暗い灰褐色土（層厚10cm，Ⅳ-2層）、下位に比べてわずかに色調が明るい褐色土（層厚28cm，Ⅳ層）、褐色土（層厚16cm）、若干黄色がかった褐色土（層厚９cm，以上Ⅲb層）、褐色土ブロック混じり暗灰褐色土（層厚７cm，Ⅱ層）が認められる（図３）。ここでは、Ⅳ層から神山型彫器などが検出されている。

(4) 深掘試掘トレンチセクション南端

深掘試掘トレンチセクション南端では、下位より亜円礫層（層厚26cm以上，礫の最大径281mm）、灰色砂層（層厚２cm）、褐灰色シルト層（層厚１cm）、灰色砂層（層厚３cm）、灰色砂礫層（層厚３cm，礫の最大径24mm）、灰色砂層（層厚５cm）、褐灰色シルト層（層厚３cm）、層理が発達した灰色砂層（層厚14cm）、層理が発達した褐灰色砂礫層（層厚11cm，礫の最大径63mm）、層理が発達した灰色砂礫層（層厚20cm，礫の最大径61mm）、淘汰の悪い褐灰色砂礫層（層厚33cm，礫の最大径109mm）、礫混じり暗灰色砂層（層厚７cm，礫の最大径８mm）、砂混じり褐色土（層厚13cm，Ⅳ層）、褐色粘質土（層厚11cm，Ⅲb層）が認められる（図４）。

(5) 深掘試掘トレンチセクション北部

深掘トレンチセクション北部では、下位より淘汰の良い灰色砂層（層厚10cm以上）、シルト混じり灰褐色砂層（層厚10cm）、砂混じり褐色シルト層（層厚10cm）、砂混じり褐色シルト層（層厚５cm）、亜円礫および亜角礫混じり灰色砂層（層厚12cm，礫の最大径48mm）、亜円礫混じりで砂を多く含む褐色土（層厚16cm，礫の最大径54mm，Ⅳ層）、亜円礫を含む砂まじり褐色土（層厚12cm，礫の最大径33mm）、亜円礫混じり褐色土（層厚７cm，礫の最大径48mm）、若干黄色がかった褐色土（層厚28cm，Ⅲb層）が認められる（図５）。

(6) 集中区12

集中区12では、下位より灰褐色土（層厚21cm以上，Ⅲb-2層）、褐色土（層厚10cm，Ⅲb層下部）、黄褐色土（層厚７cm，Ⅲb層上部）が認められる（図６）。ここでは、Ⅲb層下部を中心にナイフ形石器槍先形尖頭器と神山型彫器が検出されている。

(7) 集中区14

集中区14では、下位より灰褐色土（層厚17cm以上，Ⅲb-2層）、褐色土（層厚27cm）、黄褐色土（層厚６cm，以上Ⅲb層）が認められる（図７）。この地点は、Ⅲb層から槍先形尖頭器と細石刃が検出されている。

(8) 集中区17

集中区17では、下位より灰褐色土（層厚14cm以上，Ⅲb-2層）、褐色土（層厚18cm，Ⅲb層）が認められる（図８）。ここでは、Ⅲb層から神山型彫器が検出されている。

(9) 集中区18

集中区18では、下位より灰褐色砂質土（層厚４cm以上）、砂混じり灰褐色土（層厚11cm，Ⅲb-2層）、褐色土（層厚17cm，Ⅲb層）、若干色調が暗い灰褐色土（層厚６cm，Ⅱ層）が認められる（図９）。この地点では、Ⅲ層から槍先形尖頭器が検出されている。

(10) 集中区20

集中区20では、亜円礫層（礫の最大径248mm）の上位に、下位より灰色砂層（層厚17cm）、灰褐色砂質土（層厚14cm，Ⅲb-2層）、砂混じり褐色土（層厚５cm）、褐色粘質土（層厚12cm，以上Ⅲb層）、礫混じり暗灰褐色土（層厚７cm，Ⅱ層）が認められる（図10）。ここでは、Ⅲb層から神山型彫器が検出されている。

(11) 集中区21

集中区21では、下位より若干灰色がかった褐色土（層厚６cm）、褐色粘質土（層厚15cm，Ⅲb層）が認められる（図11）。発掘調査では、Ⅲb層から細石刃が検出されている。

3．テフラ検出分析

(1) 分析試料と分析方法

調査対象となった地点において、基本的に５cmごとに設定採取された試料のうちの61点を対象として、含まれるテフラ粒子の量などの産状を調べるために、テフラ検出分析を実施した。分析の手順は次のとおりである。

1）試料15gを秤量。

2）超音波洗浄により泥分を除去。

3）80°Cで恒温乾燥。

4）実体顕微鏡下でテフラ粒子の産状を記載。

(2) 分析結果

分析結果を表１に示す。比較的粗粒（>2mm）の軽石やスコリアは検出されなかったものの、多くの試料では火山ガラスやテフラ起源と考えられる鉱物を認めることができた。

P-1セクションでは、最下位の試料27、試料25、試料２で火山ガラスは検出できなかったものの、ほかの試料では火山ガラスが認められた。ただし検出された量は全体的に非常に少ない。ただ、試料８および試料６には、比較的多くの火山ガラスが含まれている。多くの火山ガラスは軽石型ガラスであるが、試料20、試料18、試料10では、平板状のいわゆるバブル型ガラスが認められた。試料22および試料20と、試料10では認められるバブル型ガラスの色調は若干異なっており、前者は淡褐色、後者は無色透明である。後者は前者にくらべてより細粒でもある。

以上のテフラ検出分析の結果、試料22～試料20付近、試料10付近、試料８～試料６付近にそれぞれ火山ガラスで特徴づけられるテフラの降灰層準のある可能性が考えられる。この地点で検出される重鉱物は非常に少なく、とくに重鉱物が濃集する層準も認められない。特徴的な火山ガラスが認められた試料22～試料20付近、試料10付近、試料８～試料６付近では、それぞれ普通角閃石、斜方輝石、普通角閃石および斜方輝石が認められる。なお、黒雲母については多くの試料で検出されることから、遺跡周辺の基盤岩に由来すると思われる。

集中区１では、分析対象のいずれの試料からも比較的多くの火山ガラスが検出された。試料８および試料６には、無色透明の軽石型やバブル型、試料３では無色透明の軽石型ガラスが含まれている。重鉱物としては、いずれにおいても斜方輝石、単斜輝石、普通角閃石、黒雲母などが認められる。

集中区７でも、いずれの試料からも火山ガラスが検出された。その中では試料７、試料５、試料３に比較的多くの火山ガラスが含まれている。また、試料13～試料５でバブル型ガラス、試料９より上位で軽石型ガラスが認められる。重鉱物としては、全体として斜方輝石、単斜輝石、普通角閃石、黒雲母などが認められる。その中で、火山ガラスが比較的多い試料７より上位では、斜方輝石や単斜輝石が比較的目立つようである。

深掘試掘トレンチセクション南端では、試料10と試料６をのぞく試料で火山ガラスが認められた。試料15および試料７で褐色や透明のバブル型ガラス、試料４および試料２では透明の軽石型ガラスで、中では試料２でもっとも火山ガラスが多く含まれている。重鉱物としては、試料６をのぞく各試料で黒雲母が認められ、試料４および試料２にはほかに斜方輝石も含まれている。深掘試掘トレンチセクション北部では、火山ガラスは試料２のごく少量の透明の軽石型ガラスをのぞき認められなかった。

重鉱物としては、やはり黒雲母を含むものが多く、試料７より上位の多くの試料で斜方輝石も認められた。

集中区12では、試料１から、中間型ガラスが少量検出された。この試料には、重鉱物として斜方輝石や角閃石が含まれている。

集中区14では、いずれの試料からも火山ガラスが検出された。とくに試料３と試料１で、透明の軽石型やバブル型の火山ガラスが良い多い。これらの試料では、重鉱物として斜方輝石、単斜輝石、角閃石、黒雲母が含まれている。

集中区17では、試料７と試料３をのぞく試料で火山ガラスを検出した。火山ガラスは透明や淡褐色の軽石型、バブル型、中間型である。重鉱物としては、斜方輝石、単斜輝石、角閃石、黒雲母などが認められる。火山ガラスは試料１にやや多く含まれている。

集中区18では、試料７および試料５をのぞく試料で火山ガラスが検出された。試料３と試料１に含まれる火山ガラスは、それぞれ透明のバブル型や軽石型と、淡褐色の軽石型および中間型である。重鉱物は斜方輝石、単斜輝石、角閃石、黒雲母などが認められる。

集中区20では、試料７と試料４をのぞくいずれからも火山ガラをス検出できた。火山ガラスは試料１でより多い。この試料に含まれる火山ガラスは透明の軽石型で、重鉱物には斜方輝石や黒雲母が認められる。

集中区21では、いずれの試料からも少しずつ火山ガラスを検出した。火山ガラスは軽石型ガラスが多く、試料２には中間型ガラスも認められる。色調は透明、淡褐色、褐色で、重鉱物には斜方輝石、単斜輝石、角閃石、黒雲母が含まれている。

４．火山ガラス比分析

(1) 分析試料と分析方法

試料に含まれる火山ガラスについて定量的に検討するために、次の手順で火山ガラス比分析を行った。

１）テフラ検出分析済みの試料について、分析篩により1/4（2ϕ）～1/8mm（3ϕ）と1/8（3ϕ）～1/16mm（4ϕ）の粒子を篩別。

２）偏光顕微鏡下で1/4（2ϕ）～1/8mm（3ϕ）の500粒子を観察し、火山ガラスの色調・形態別比率を求める。

(2) 分析結果

P-1セクション、石器集中区１、石器集中区７東壁、集中区12、集中区14、集中区17、集中区18、集中区20、集中区21の９地点における火山ガラス比分析の結果をダイヤグラムにして図12～15に、その内訳を表２に示す。

P-1セクションの試料には、テフラ検出分析の結果のように含まれる火山ガラスの量が非常に少ない。その中では、試料６でより多くの火山ガラスが含まれているようである（0.8%）。検出されたその内訳は、繊維束状の軽石型ガラス（0.6%）および無色透明のバブル型ガラス（0.2%）である。試料10に無色透明のバブル型ガラスが0.6%含まれている。また、より下位の試料20では、ごくわずかながら繊維束状の軽石型ガラスが含まれている（0.2%）。

集中区１では、いずれの試料からも火山ガラスが検出された。その中では、試料８により多くの火

山ガラスが含まれている（2.6%）。その内訳は、比率が高い順に分厚い中間型ガラス（1.2%）、無色透明のバブル型（1.0%）、繊維束状の軽石型（0.4%）である。その上位の試料では、バブル型ガラスの比率が低下し、とくに試料６で繊維束状の軽石型（1.4%）や中間型のガラス（0.6%）の比率が増大する。したがって、ここでは試料６に繊維束状の軽石型や中間型のガラスで特徴づけられるテフラの降灰層準の可能性があるものの、実際には試料８にもその火山ガラスが含まれていると推定される。

集中区７東壁でも、いずれの試料からも火山ガラスが検出された。ここでは、試料７により多くの火山ガラスが含まれている（2.2%）。その内訳は、繊維束状の軽石型（1.0%）、無色透明のバブル型（0.6%）、中間型（0.4%）および淡褐色のバブル型（0.4%）のガラスである。したがって、ここでは試料７付近にガラス質テフラの降灰層準のある可能性が考えられる。

集中区14では、いずれの試料からも火山ガラスが検出された。試料に含まれる火山ガラスは、透明のバブル型、中間型、スポンジ状や繊維束状に発泡した軽石型である。火山ガラスの比率はここでも低いが、試料５でやや高い傾向にある（1.4%）。集中区12では、試料５と試料３から火山ガラスが検出された。それらは、中間型や繊維束状に発泡した軽石型である。火山ガラスの比率はここでも低い（0.4%以下）。

集中区17では、試料５と試料３をのぞく試料で火山ガラスが認められた。試料に含まれる火山ガラスは、中間型や繊維束状に発泡した軽石型である。火山ガラスの比率は0.6%以下で、やはり低い。

集中区18では、試料５をのぞく試料で火山ガラスが認められた。試料に含まれる火山ガラスは、透明のバブル型、中間型、繊維束状に発泡した軽石型である。火山ガラスの比率は、ここでも0.6%以下で低い。

集中区20では、試料７と試料５をのぞく試料で火山ガラスが認められた。試料に含まれる火山ガラスは透明のバブル型、スポンジ状や繊維束状に発泡した軽石型である。ただし、火山ガラスの比率は、0.6%以下と低い。

集中区21では、テフラ検出分析の結果と同様に、いずれの試料でも火山ガラスが認められる。含まれる火山ガラスは、透明や淡褐色のバブル型、中間型、スポンジ状や繊維束状に発泡した軽石型である。ただし、火山ガラスの比率は、0.8%以下と低い。

5．屈折率測定

(1) 測定試料と測定方法

火山ガラス比分析の対象となった試料のうち、P-1セクションの試料20、試料10、試料６、集中区１の試料８に含まれる火山ガラスと斜方輝石について温度変化型屈折率測定装置（京都フィッション・トラック社製RIMS2000）により、また集中区14の試料５、集中区18の試料３、集中区20の試料３、集中区21の試料３に含まれる火山ガラスと斜方輝石について温度変化型屈折率測定装置（古澤地質社製MAIOT）により、屈折率の測定を行った。

(2) 測定結果

屈折率測定の結果を表３に示す。P-1セクションの試料20に含まれる火山ガラス(n)と斜方輝石(γ)の屈折率は、1.497-1.504（３粒子）と1.707-1.711（30粒子）である。試料10に含まれる火山ガラス(n)と斜方輝石（γ）の屈折率は、1.503±（２粒子）と1.706-1.716（40粒子）である。また、試料６に含まれる火山ガラス(n）と斜方輝石(γ）の屈折率は、1.502-1.505（30粒子）と1.706-1.710（30粒子）である。

一方、集中区１の試料８に含まれる火山ガラス（n）と斜方輝石（γ）の屈折率は、1.502-1.504（27粒子）と1.706-1.713（30粒子）である。

集中区14の試料５に含まれる火山ガラス(n）と斜方輝石(γ）の屈折率は、それぞれ1.502-1.505（28粒子）および1.507-1.508（３粒子）と、1.706-1.712（31粒子）である。

集中区18の試料３に含まれる火山ガラス(n）と斜方輝石(γ）の屈折率は、それぞれ1.502-1.506（31粒子）と1.707-1.711（32粒子）である。

集中区20の試料３に含まれる火山ガラス(n）と斜方輝石(γ）の屈折率は、それぞれ1.501-1.504（31粒子）と1.707-1.713（31粒子）である。

集中区21の試料３に含まれる火山ガラス(n）と斜方輝石(γ）の屈折率は、それぞれ1.499-1.504（33粒子）と1.707-1.712（31粒子）である。

６．火山ガラスの主成分化学組成分析

(1) 分析試料と分析方法

屈折率測定の対象となった８試料を対象として、指標テフラとの同定精度をさらに向上させるために、試料に含まれる火山ガラスについて、波長分散型エレクトロンプローブＸ線マイクロアナライザー（以下, WDS型EPMAとする）により主成分化学組成分析を実施した。分析に使用した分析機器は、山形大学理学部の日本電子JXA8600MWDS型EPMAである。加速電圧15kV、照射電流0.01μA、ビーム径10μmの条件で行った。補正法はOxide ZAF法を用いた。

(2) 分析結果

火山ガラスの主成分化学組成分析結果を表５に示す。さらに、この表には本遺跡とその周辺に分布する代表的な後期更新世指標テフラに含まれる火山ガラスの主成分化学組成を示した。少なくとも、P-1セクションの試料10には２種類、試料６には３種類、そして集中区１の試料８には２種類の火山ガラスが混在している。

また、集中区21の試料３には５種類、集中区20の試料３には４種類、集中区18の試料３には３種類、そして集中区14の試料５には２種類の火山ガラスが含まれていることが明らかになった。

７．考　　察

(1) テフラ粒子の起源について

テフラ検出分析と火山ガラス比分析の結果から、降灰層準のある可能性が考えられた試料のうち、P-1セクションの試料20（Ⅵ層）に含まれる火山ガラスについては、とくに主成分化学組成分析の結果から、十和田火山起源のものが多く含まれているらしい。火山ガラスの屈折率にはばらつきがあるものの、火山ガラスの主成分化学組成と斜方輝石の屈折率を合わせると、約3.2万年前以前に十和田火山から噴出した十和田大不動テフラ（To-Of, 中川ほか, 1972, Hayakawa, 1985, 大池・中川, 1979, 松山・大池, 1986, 町田・新井, 2003, 古環境研究所, 2004, 小岩ほか, 2007）に由来する可能性が高いと思われる。したがって、試料22（Ⅶ層）あるいは試料20（Ⅵ層）付近にTo-Ofの降灰層準があると考えられる。ただし、この層準については、含まれる火山ガラスの量が非常に少ないことから、段丘形成前に降灰している可能性もあるのかも知れない。遺跡周辺における詳細な地形編年学的研究に期待したい。

試料10（Ⅳ層）付近に降灰層準のある可能性が考えられるテフラについては、無色透明のバブル型ガラスが存在することから、約2.8～3.0万年前に姶良カルデラから噴出した姶良Tn火山灰（AT，町田・新井，1976，1992，松本ほか，1987，村山ほか，1993，池田ほか，1995，町田個人談話）の可能性がある。ただし、火山ガラスの主成分化学組成や斜方輝石の屈折率をみると、約1.5～1.65万年前に浅間火山から噴出した浅間板鼻黄色軽石（As-YP，新井，1962，古環境研究所，1999，町田・新井，2003）あるいはその一部と考えられる浅間草津テフラ（As-K，新井，1962，町田・新井，2003など）や、To-Ofの火山ガラスがより多く含まれているようにみえる。なお、To-Ofと推定される火山ガラスの主成分化学組成は、約1.5万年前に十和田火山から噴出した十和田八戸テフラ（To-H，中川ほか，1972，早川，1983，Hayakawa，1995，町田・新井，2003）の一部の火砕流堆積物のうち、下部のものとよく似ている。ここでは、前述の斜方輝石の屈折率を合わせての同定を重視し、To-Ofと考えておく。

試料６（Ⅲa層）に降灰層準のある可能性が考えられるテフラについては、火山ガラスの形態や屈折率、そして火山ガラスの主成分化学組成などから、As-YP（As-K）と考えられる。また、火山ガラスの主成分化学組成分析の結果から、この試料中にはやはり十和田系テフラが混在しているらしい。この試料に含まれる十和田系テフラとしては、To-Hのうち火砕流堆積物の上部に由来すると考えられる。おそらく、火砕流が発生したときの噴煙柱や灰かぐらに由来するコーイグニンブライト・アッシュ（co-ignimbrite ash，Sparks and Walker，1977）と思われる。

以上のことから、P-1セクションでは、Ⅵ層以上が少なくともTo-Of降灰後、Ⅳ層以上がAT降灰後でさらにAs-YP（As-K）降灰後、Ⅲa層がTo-H降灰後に形成されたと考えられる。また、試料８に降灰層準のある集中区１のⅢb-2層以上の土層については、As-YP（As-K）降灰後に形成されたと考えられる。さらに、集中区７東壁ではⅣ層最上部付近にAs-YP（As-K）の降灰層準があると推定される。

また、細石刃が出土した集中区21のⅢb層（試料３）に含まれる火山ガラスのうち、タイプBの火山ガラスは、主成分や屈折率さらに斜方輝石の屈折率から考慮すると、As-YP（As-K）に由来すると考えられる。また、タイプDおよびタイプｅの火山ガラスは、それぞれTo-OfとTo-Hのうち火砕流堆積物の上部に伴うコーイグニンブライト・アッシュに由来すると思われる。火山ガラスの屈折率をみると、ほかに約2.8～3.0万年前に南九州の姶良カルデラから噴出した姶良Tn火山灰（AT，町田・新井，1976，2003，村山ほか，1993，池田ほか，1995，町田私信）も混在しているようである。

神山型彫器が出土した集中区20のⅢb層（試料３）に含まれる火山ガラスのうち、タイプCの火山ガラスは主成分化学組成から、やはりTo-Ofなど十和田系のテフラと考えられる。またタイプDの火山ガラスは、主成分化学組成や火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率から、As-YP（As-K）と考えられる。

なお、集中区21のⅢb層（試料３）のAタイプおよび集中区20のⅢb層（試料３）のaタイプの火山ガラスについては、主成分化学組成が約９～10万年前に肘折カルデラから噴出した肘折北原テフラ（Hj-Kth，早田，1989，町田・新井，2003など）のそれに類似している。したがって、これらのテフラはHj-Kthか、あるいは約1.1～1.2万年前[7]に肘折カルデラから噴出した肘折尾花沢テフラ（Hj-O，豊島・石田，1983、早田，1989など）に由来するのかも知れない。

楡先形尖頭器が出土した集中区18のⅢb層（試料３）に含まれる火山ガラスのうち、タイプAについては主成分化学組成からTo-OfかTo-H、またタイプBについては主成分化学組成や火山ガラスおよび斜方輝石の屈折率から、As-YP（As-K）に由来すると考えられる。細石刃と楡先形尖頭器が出

土した集中区14のⅢb層（試料５）に含まれる主成分化学組成上の２種類に区分される火山ガラスのうち、タイプＡの火山ガラスは、主成分化学組成のほか、低い方の火山ガラスの屈折率、斜方輝石の屈折率などからAs-YP（As-K）に由来すると考えられる。一方、タイプＢの火山ガラスは、高い方の火山ガラスの屈折率、斜方輝石の屈折率などからTo-OfまたはTo-Hと考えられる。

(2) 石器とテフラの層位関係について

テフラ分析の結果、下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡で検出された石器は、いずれも少なくともTo-Ofよりは上位にあるらしい。発掘調査の結果、P-1セクションのⅣ層から検出された神山型彫器で特徴づけられる石器については、As-YP（As-K）降灰後の可能性がる土層、またⅢb層の下部から中部にかけて検出された細石刃石器についてTo-H降灰後に形成された土層から検出されていると考えられる。火山ガラスの主成分化学組成によりテフラごとの火山ガラスの比率をみても、やはり神山型彫器で特徴づけられる石器のほうが、細石刃石器より下位にあるようにみえる。

集中区７東壁のⅣ層から検出されている神山型彫器をはじめとする石器群は、AT降灰後でAs-YP（As-K）降灰前に形成された土層からおもに検出されていると推定される。したがって、ここでは、神山型彫器をはじめとする石器群の本来の層位は、ATとAs-YP（As-K）の間にある可能性が指摘されよう。また、集中区１でⅢb層から検出されている両面体などの石器の層位は、As-YP（As-K）より上位と考えられる。

集中区21で出土した細石刃については、おそらくATより上位で、最終的にはAs-YP（As-K）降灰後に形成された土層から出土していると考えられる。また、集中区20で出土した神山型彫器、集中区18で出土した槍先形尖頭器、集中区14で出土した細石刃および槍先形尖頭器についても、やはりAs-YP（As-K）降灰後に最終的に形成された土層中から出土していると推定される。

集中区17のⅢb層に含まれる神山型彫器の一部については、テフラ検出分析の結果、Ⅲｂ層上部でAs-YP（As-K）に由来する火山ガラスが多く含まれているように見えることから、本来はAs-YP（As-K）より下位にあるのかも知れない。ただ、集中区12で槍先形尖頭器とともに検出された神山形彫器については、火山ガラス比分析でみるとほかの地点同様As-YP（As-K）降灰後に形成された土層から検出されているようにみえる。

下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡では土壌の形成速度がさして早くなく、最終氷期には周氷河環境下にあった。そこで、周氷河作用を含む撹乱作用により、異なる生活面の層位的識別が難しい状況にある。しかしながら、ここでは、神山型彫器、細石刃、槍先形尖頭器などの出土層位について整理してみたい。神山型彫器は、As-YP（As-K）降灰後に形成された土層から検出された地点はあるものの、集中区７のそれはATとAs-YP（As-K）の間に層位があると推定される。細石刃については、その上位で、槍先形尖頭器や両面体などの石器も含めAs-YP（As-K）降灰後に形成された土層から検出されているらしい。また、細石刃の中には、To-HP降灰後に形成された土層から検出されているものもある。

８．ま　と　め

奥州市下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡において、地質調査、テフラ検出分析、火山ガラス比分析、火山ガラスと鉱物の屈折率測定、EPMAによる火山ガラスの主成分化学組成分析を行った。その結果、下位より十和田大不動テフラ（To-Of，約3.2万年前以前）、姶良Tn火山灰（AT，約2.8～3.0万年前）、浅間草津黄色軽石（As-K）を含む浅間板鼻黄色軽石（As-YP，約1.5～1.65万年前）、十和田八戸テフラ（To-H，約1.5万年前）などに由来する可能性のあるテフラ粒子を検出することができた。

*1：放射性炭素（^{14}C）年代.

文　献

青木かおり・新井房夫（2000）三陸沖海底コアKH94-3，LM-8の後期更新世テフラ層序．第四紀研究，39，p.107-120.

新井房夫　（1962）関東盆地北西部の第四紀編年．群馬大学紀要自然科学編，10，p.1-79.

早川由紀夫（1983）火山豆石として降下堆積した十和田火山八戸火山灰．火山，28，p.25-40.

Hayakawa, Y.（1985）Pyroclastic geology of Towada volcano. Bull. Earthq. Res. Inst. Univ. Tokyo，60, p.507-592.

池田晃子・奥野　充・中村俊夫・筒井正明・小林哲夫（1995）南九州，姶良カルデラ起源の大隅降下軽石と入戸火砕流中の炭化樹木の加速器質量分析法による^{14}C年代．第四紀研究，34，p.377-379.

小岩直人・柴　正俊・葛西優貴（2007）十和田大不動テフラのAMS^{14}C年代．第四紀研究，46，p.437-441.

古環境研究所（1999）富谷町三ケ森遺跡のテフラ．富谷町教育委員会編「三ケ森遺跡発掘調査報告書－国道4号拡幅に伴う埋蔵文化財の調査－」，p.96-99.

古環境研究所（2004）早坂平遺跡出土の放射性炭素年代測定．岩手県久慈地方振興局土木部・（財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター編「早坂平遺跡発掘調査報告書　第1分冊」p.581-583.

町田　洋・新井房夫（1976）広域に分布する火山灰－姶良Tn火山灰の発見とその意義－．科学，46，p.339-347.

町田　洋・新井房夫（1992）火山灰アトラス．東京大学出版会，276p.

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.

松本英二・前田保夫・竹村恵二・西田史朗（1987）姶良Tn火山灰（AT）の^{14}C年代．第四紀研究，26，p.79-83.

村山雅史・松本英二・中村俊夫・岡村　真・安田尚登・平　朝彦（1993）四国沖ピストンコア試料を用いたAT火山灰噴出年代の再検討－タンデトロン加速器質量分析計による浮遊性有孔虫の^{13}C年代．地質雑誌，99，p.787-798.

中川久夫・中馬教充・石田琢二・松山　力・七崎　修（1972）十和田火山発達史概要．岩井　淳一教授記念論文集，p.7-17.

大池昭二・中川久夫（1979）地形並びに表層地質調査．「三戸地域広域農業開発基本調査報告書」，東北農政局，103p.

大池昭二・中川久夫・七崎　修・松山　力・米倉伸之（1966）馬淵川中・下流沿岸の段丘と火山灰．第四紀研究，5，p.29-35.

早田　勉　（1989）テフロクロノロジーによる前期旧石器時代遺物包含層の検討．第四紀研究，28，p.269-282.

Sparks, R.S.J and Walker, G.P.L.（1977）The significance of vitric-enriched air-fall ashes associated with crystal-enriched ignimbrites. J. Volcanol. Gertherm. Res. 2, p.329-341.

豊島正幸・石田琢二（1983）座散乱木遺跡周辺の地形地質および火山灰．石器文化談話会　編「宮城県岩出山町座散乱木遺跡発掘調査報告書Ⅲ」，p.72-79.

表１－１　テフラ検出分析結果

地点名	試料	軽石・スコリア				火山ガラス			重鉱物
		量	色調	最大径	発泡様式	量	形態	色調	
P-1セクション	2								opx,cpx
	4					*	pm	cl	opx,cpx
	6					**	pm	cl	bi
	8					**	pm	cl	ho,opx
	10					*	bw	cl	opx,bi
	12					*	pm	cl,pb	bi,cum
	14					*	pm	cl,pb	opx,bi
	16					*	pm	cl	bi
	18					*	pm,bw	pb,cl	
	20					*	pm,bw	pb,cl	ho
	22					*	pm	cl	
	25								
	27								
集中区１	4					**	pm	cl	opx,cpx,ho,bi
	6					**	pm>bw	cl	opx,cpx,ho,bi
	8					**	pm>bw	cl	opx,cpx,ho,bi
集中区7東壁	3					**	pm	cl	opx,cpx,bi
	5					**	pm>bw	cl	opx,cpx,ho,bi
	7					**	pm,bw	pb,cl	opx,bi
	9					*	pm,bw	cl	ho,bi
	11					*	bw	cl	opx,cpx,bi
	13					*	bw	cl	opx,ho,bi

***：とくに多い、**：多い、*：中程度、*：少ない、bw：バブル型、pm：軽石型、cl：無色透明、pb：淡褐色、
opx：斜方輝石、cpx：単斜輝石、ho：普通角閃石、cum：カミングトン閃石、bi：黒雲母、

表１－２　火山ガラス比分析結果

地点名	試料	軽石・スコリア				火山ガラス			重鉱物
		量	色調	最大径		量	形態	色調	
深掘試掘・南端部	2					*	pm	cl	opx,bi
	4					*	pm	cl	opx,bi
	6								
	7					*	bw	br,cl	bi
	10								bi
	15					*	bw	cl	bi
深掘試掘・北部	2					*	pm	cl	opx,cpx,bi
	4								opx,cpx,bi
	6								bi
	7								opx,bi
	9								bi
	11								bi
	15								bi
集中区21	1					*	pm	cl	opx,cpx,bi
	3					*	pm,md	cl,pb,br	opx,bi
	4					*	pm	cl	opx,am,bi
集中区20	1					**	pm	cl	opx,bi
	3					*	pm	cl	opx,bi
	4								opx,bi,am
	5					*	pm	cl	opx,bi,am
	7								bi
	9					*	md	br	bi,opx
集中区18	1					*	pm,md	pb	opx,cpx
	3					*	bw,pm	cl	opx,cpx,am
	5								cpx,opx,bi
	7								opx,cpx,bi
集中区17	1					**	pm,bw	cl,pb	opx,cpx
	3								opx,am
	5					*	pm,md	cl,pb	cpx,am,bi
	7								opx,cpx,bi
集中区14	1					*	pm	cl	opx,cpx,bi
	1					**	pm,bw	cl	opx,cpx,bi,am
	3					**	pm,bw	cl	opx,cpx,am,bi
	5					*	pm	cl	opx,bi
	7					*	pm	cl	opx,cpx,am,bi
集中区12	1					*	md	cl	opx,bi
	3								opx,am,bi
	5								opx,am,bi
	7								opx,bi

***：とくに多い、**：多い、*：中程度、*：少ない、bw：バブル型、pm：軽石型、md：中間型、cl：無色透明、pb：淡褐色、
br：褐色、sp：スポンジ状、fb：繊維束状、opx：斜方輝石、単斜輝石、am：角閃石、bi：黒雲母、

表２－１　火山ガラス比分析結果

地　点　名	試　料	bw (cl)	bw (pb)	bw (br)	md	pm (sp)	pm (fb)	その他	合　計
P-1セクション	2	0	0	0	0	1	0	499	500
	4	0	0	0	0	0	0	500	500
	6	1	0	0	0	0	3	496	500
	8	0	0	0	0	0	2	498	500
	10	3	0	0	0	0	0	497	500
	12	1	0	0	0	0	0	499	500
	14	0	0	0	1	1	0	498	500
	16	0	0	0	0	0	0	500	500
	18	0	0	0	0	0	0	500	500
	20	0	0	0	0	0	1	499	500
	22	0	0	0	0	0	0	500	500
	25	0	0	0	0	0	0	500	500
	27	0	0	0	0	0	0	500	500
集中区１	4	1	0	0	3	0	3	493	500
	6	1	0	0	3	0	7	489	500
	8	5	0	0	6	0	2	487	500
集中区7東壁	3	1	0	0	2	0	1	496	500
	5	2	0	0	2	0	2	494	500
	7	3	0	1	2	0	5	489	500
	9	0	0	0	0	0	1	499	500
	11	1	0	0	1	1	0	497	500
	13	0	0	0	1	0	1	498	500

bw：バブル型，pm：軽石型，md：中間型，pm：軽石型，cl：無色透明，pb：淡褐色，br：褐色，sp：スポンジ状，fb：繊維束状
数字は粒子数．

表２－２　火山ガラス比分析

地　点　名	試　料	bw (cl)	bw (pb)	bw (br)	md	pm (sp)	pm (fb)	その他	合　計
集中区21	1	0	0	0	2	0	1	496	500
	3	2	1	0	0	1	0	496	500
	4	1	0	0	1	0	0	498	500
集中区20	1	1	0	0	0	1	1	497	500
	3	0	0	0	0	0	1	499	500
	4	0	0	0	0	0	1	499	500
	5	1	0	0	0	0	0	499	500
	7	0	0	0	0	0	0	500	500
	9	0	0	0	0	0	0	500	500
集中区18	1	2	0	0	1	0	0	497	500
	3	1	0	0	1	0	0	498	500
	5	0	0	0	0	0	0	500	500
	7	0	0	0	0	0	1	499	500
集中区17	1	0	0	0	0	0	1	499	500
	3	0	0	0	0	0	0	500	500
	5	0	0	0	0	0	0	500	500
	7	0	0	0	3	0	0	497	500
集中区14	1	2	0	0	2	0	0	496	500
	1	2	0	0	1	0	1	496	500
	3	1	0	0	1	0	1	497	500
	5	2	0	0	2	1	2	493	500
	7	0	0	0	2	0	0	498	500
集中区12	1	0	0	0	0	0	0	500	500
	3	0	0	0	1	0	1	498	500
	5	0	0	0	1	0	0	499	500
	7	0	0	0	0	0	0	500	500

bw：バブル型，pm：軽石型，md：中間型，pm：軽石型，cl：無色透明，pb：淡褐色，br：褐色，sp：スポンジ状，
fb：繊維束状，数字は粒子数．

表３－１　屈折率測定結果

地点名	試料・テフラ	火山ガラス		斜方輝石	
		屈折率（n）	測定点数	屈折率（γ）	測定点数
P-1セクション	6	1.502-1.505	30	1.706-1.710	30
	10	1.503±	2	1.706-1.716	40
	20	1.497-1.504	3	1.707-1.711	30
集中区１	8	1.502-1.504	27	1.706-1.713	30
指標テフラ	鬼界アカホヤ（K-Ah）	1.508-1.516		1.708-1.713	
	肘折尾花沢（Hj-O）	1.499-1.504		1.712-1.715	
	十和田八戸（To-H）	1.502-1.509		1.705-1.708	
	浅間板鼻黄色（As-YP）	1.501-1.505		1.707-1.712	
	鳴子潟沼上原（Nk-U）	1.492-1.500		1.711-1.715	
	姶良Tn（AT）	1.498-1.501		1.728-1.734	
	十和田大不動（To-Of）	1.505-1.511		1.707-1.711	
	クッチャロ低鉄（Kc-Sr）	1.502-1.505		1.707-1.710	
	支笏１（Spfa-1）	1.501-1.505		1.729-1.735	
	焼石山形（Yk-Y）	1.500-1.503		1.717-1.722	
	鳴子柳沢（Nr-Y）	1.500-1.503		1.717-1.722	
	阿蘇４（Aso-4）	1.506-1.510		1699-1.701	
	鳴子荷坂（Nr-N）	1.500-1.502		1.724-1.728	
	肘折北原（Hj-Kth）	1.499-1.502		1.728-1.733	
	三瓶木次（SK）	1.496-1.498			
	洞爺（Toya）	1.494-1.498		1.711-1.761	
	クッチャロ羽幌（Kc-Hb）	1.502-1.504		1.705-1.709	

屈折率の測定は，温度変化型屈折率測定装置（RIMS2000）による．指標テフラの屈折率は，町田・新井（2003）．

表３－２　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡のテフラ試料と指標テフラの屈折率

地点/テフラ	試料/（略称）	火山ガラス		斜方輝石	
		屈折率（n）	測定点数	屈折率（γ）	測定点数
集中区21	試料３	1.499-1.504	(33)	1.707-1.712	(31)
集中区20	試料３	1.501-1.504	(31)	1.707-1.713	(31)
集中区18	試料３	1.502-1.506	(31)	1.707-1.711	(32)
集中区14	試料５	1.502-1.505, 1.507-1.508	(28,3)	1.706-1.712	(31)
肘折尾花沢	(Hj-O)	1.499-1.504		1.712-1.715	
十和田八戸	(To-H)	1.505-1.509		1.706-1.708	
浅間板鼻黄色	(As-YP)	1.501-1.505		1.707-1.712	
鳴子潟沼上原	(Nr-KU)	1.492-1.500		1.711-1.715	
姶良Tn	(AT)	1.499-1.501			
十和田大不動	(To-Of)	1.506-1.510		1.707-1.710	
鳴子柳沢	(Nr-Y)	1.500-1.503		1.717-1.722	
焼石村崎野	(Yk-M)	1.503-1.508		1.717-1.722	
鳴子荷坂	(Nr-N)	1.500-1.502		1.724-1.728	
阿蘇４	(Aso-4)	1.509-1.512			
肘折北原	(Hj-Kth)	1.499-1.502		1.728-1.733	
御岳１	(On-Pm1)	1.500-1.503			
三瓶木次	(SK)	1.495-1.498			
洞爺	(Toya)	1.496-1.498			

下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡の屈折率測定は，温度変化型屈折率測定装置（MAIOT）による．指標テフラのデータは町田・新井（2003）．

表4－1　火山ガラスの主成分化学分析結果

地点・試料・ガラスのタイプ	SiO_2	TiO_2	Al_2O_3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na_2O	K_2O	P_2O_5	粒子数
P1セクション・試料6・タイプa	78.52	0.29	11.95	1.31	0.06	0.24	1.19	3.54	2.85	0.03	9
	0.32	0.03	0.12	0.13	0.04	0.02	0.07	0.19	0.08	0.04	
P1セクション・試料6・タイプb	77.82	0.28	12.80	1.74	0.14	0.45	1.91	3.53	1.26	0.07	1
	77.75	0.34	12.69	1.73	0.16	0.38	1.94	3.57	1.36	0.07	1
P1セクション・試料6・タイプc	78.13	0.19	12.24	0.89	0.02	0.13	0.91	2.60	4.81	0.06	1
P1セクション・試料10・タイプa	78.03	0.28	12.02	1.30	0.04	0.25	1.43	3.79	2.81	0.04	1
	77.96	0.28	12.12	1.24	0.14	0.27	1.46	3.61	2.92	0.00	1
	78.23	0.29	12.04	1.42	0.06	0.25	1.45	3.45	2.77	0.04	1
P1セクション・試料10・タイプb	77.69	0.35	12.68	1.91	0.10	0.40	2.09	3.44	1.29	0.06	6
	0.51	0.04	0.15	0.12	0.04	0.05	0.09	0.18	0.08	0.06	
P1セクション・試料20・タイプa	77.42	0.37	12.82	1.77	0.09	0.44	2.12	3.67	1.27	0.04	11
	0.95	0.07	0.38	0.21	0.07	0.08	0.28	0.20	0.11	0.03	
集中区1・試料8・タイプa	78.27	0.29	12.00	1.34	0.06	0.25	1.35	3.53	2.88	0.04	12
	0.23	0.04	0.06	0.07	0.05	0.03	0.05	0.24	0.10	0.04	
集中区1・試料8・タイプb	75.26	0.50	13.51	2.20	0.15	0.56	2.74	3.80	1.20	0.08	1
指標テフラ											
十和田八戸(To-H)	78.30	0.29	12.67	1.52	0.06	0.29	1.73	3.84	1.30		
浅間草津(As-YPk)	78.61	0.29	11.97	1.37	0.06	0.24	1.26	3.19	2.97		
姶良Tn（AT）	78.83	0.12	12.13	1.10	0.04	0.11	0.98	3.33	3.36		
十和田大不動(To-Of)	77.82	0.36	12.45	1.88	0.08	0.33	1.87	3.97	1.25		
鳴子柳沢(Nr-Y)	79.67	0.16	11.94	1.30	0.06	0.17	1.31	3.62	1.78		
討伐北原(Hi-Kth)	78.63	0.09	12.26	0.70	0.08	0.07	0.68	3.58	3.87	0.03	
洞爺(Toya)	79.37	0.06	12.48	0.92	0.08	0.03	0.37	3.75	2.94	0.00	

無水に換算．上段は平均，下段は標準偏差．指標テフラのデータは，八木浩司山形大学教授提供．*：町田・新井（1992）．

表4　集中区21・試料3に含まれる火山ガラスの主成分化学組成

測定番号	SiO2	TiO	Al2O3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	SUM
1	77.32	0.04	12.21	1.20	0.00	0.04	0.94	3.82	4.42	0.00	100
2	77.54	0.06	12.23	1.04	0.12	0.00	0.88	3.80	4.30	0.03	100
3	77.29	0.08	12.11	1.41	0.10	0.00	0.89	4.22	3.83	0.07	100
平均	77.38	0.06	12.18	1.22	0.07	0.01	0.90	3.95	4.18	0.04	100.00
標準偏差	0.14	0.02	0.06	0.18	0.06	0.02	0.04	0.24	0.32	0.04	
4	78.21	0.28	11.89	1.47	0.05	0.30	1.29	3.57	2.91	0.01	100
5	78.22	0.29	11.21	1.66	0.06	0.22	1.35	3.16	3.75	0.07	100
6	78.35	0.31	11.33	1.87	0.00	0.17	1.37	2.76	3.79	0.06	100
平均	78.26	0.29	11.48	1.67	0.04	0.23	1.34	3.16	3.48	0.05	100.00
標準偏差	0.08	0.01	0.37	0.20	0.03	0.07	0.04	0.41	0.49	0.03	
7	76.80	0.46	11.81	1.98	0.14	0.33	1.66	3.44	3.39	0.00	100
8	77.94	0.29	12.47	1.71	0.12	0.40	1.97	3.74	1.33	0.03	100
9	77.59	0.31	12.35	1.82	0.19	0.36	2.00	4.10	1.26	0.02	100
平均	77.76	0.30	12.41	1.76	0.16	0.38	1.99	3.92	1.29	0.02	100.00
標準偏差	0.12	0.00	0.04	0.04	0.02	0.01	0.01	0.13	0.02	0.00	
10	75.86	0.37	13.17	2.18	0.01	0.51	2.37	4.25	1.20	0.08	100
11	75.87	0.39	12.98	2.32	0.06	0.55	2.49	4.09	1.25	0.00	100
平均	75.86	0.38	13.07	2.25	0.04	0.53	2.43	4.17	1.22	0.04	100.00
標準偏差	0.01	0.01	0.13	0.10	0.04	0.03	0.09	0.12	0.03	0.06	

表5　集中区20・試料3に含まれる火山ガラスの主成分化学組成

測定番号	SiO2	TiO	Al2O3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	SUM
1	78.38	0.03	12.15	1.27	0.03	0.00	0.86	2.14	5.13	0.00	100.00
2	77.69	0.04	12.15	1.19	0.05	0.01	0.85	2.67	5.34	0.02	100.00
3	78.72	0.07	12.20	1.16	0.12	0.01	0.85	1.79	5.07	0.00	100.00
4	78.13	0.05	11.93	1.25	0.07	0.00	0.88	2.40	5.28	0.00	100.00
平均	78.23	0.05	12.11	1.22	0.06	0.00	0.86	2.25	5.21	0.00	100.00
標準偏差	0.44	0.02	0.12	0.05	0.04	0.01	0.02	0.37	0.12	0.01	
5	77.98	0.07	12.21	1.16	0.04	0.02	0.83	4.09	3.60	0.01	100.00
6	77.67	0.01	12.22	1.34	0.01	0.01	0.92	3.90	3.91	0.01	100.00
平均	77.82	0.04	12.22	1.25	0.02	0.01	0.88	4.00	3.76	0.01	100.00
標準偏差	0.21	0.04	0.00	0.13	0.02	0.01	0.06	0.13	0.22	0.00	
7	76.54	0.43	12.76	1.85	0.07	0.44	2.36	4.21	1.33	0.00	100.00
8	76.36	0.37	13.16	1.98	0.09	0.42	2.21	4.05	1.29	0.06	100.00
平均	76.45	0.40	12.96	1.91	0.08	0.43	2.28	4.13	1.31	0.03	100.00
標準偏差	0.13	0.04	0.29	0.10	0.01	0.01	0.10	0.11	0.03	0.04	
9	78.06	0.35	11.92	1.28	0.02	0.26	1.33	4.09	2.69	0.00	100.00
10	78.08	0.27	11.88	1.24	0.15	0.25	1.36	3.85	2.84	0.08	100.00
11	78.11	0.30	11.88	1.24	0.04	0.30	1.28	4.09	2.75	0.01	100.00
平均	78.08	0.31	11.89	1.25	0.07	0.27	1.32	4.01	2.76	0.03	100.00
標準偏差	0.03	0.04	0.03	0.02	0.07	0.03	0.04	0.14	0.08	0.04	

表6　集中区18・試料3に含まれる火山ガラスの主成分化学組成

測定番号	SiO2	TiO	Al2O3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	SUM
1	77.31	0.35	12.65	1.60	0.12	0.42	1.99	4.01	1.49	0.06	100.00
2	77.24	0.34	12.53	1.73	0.14	0.41	2.00	4.10	1.40	0.10	100.00
3	77.18	0.31	12.59	1.88	0.19	0.44	2.00	3.95	1.37	0.09	100.00
4	77.14	0.37	12.75	1.66	0.04	0.40	2.04	4.20	1.39	0.02	100.00
平均	77.22	0.34	12.63	1.72	0.12	0.42	2.01	4.06	1.41	0.07	100.00
標準偏差	0.08	0.02	0.10	0.12	0.06	0.02	0.02	0.11	0.05	0.04	
5	78.12	0.28	11.85	1.41	0.05	0.22	1.34	4.09	2.64	0.02	100.00
6	77.89	0.32	11.81	1.63	0.05	0.26	1.26	3.94	2.81	0.02	100.00
7	78.12	0.29	12.03	1.55	0.00	0.26	1.28	3.69	2.78	0.00	100.00
8	77.97	0.27	11.85	1.50	0.02	0.27	1.25	3.92	2.85	0.09	100.00
9	78.24	0.33	11.93	1.32	0.02	0.26	1.27	3.78	2.81	0.02	100.00
平均	78.07	0.30	11.90	1.48	0.03	0.26	1.28	3.88	2.78	0.03	100.00
標準偏差	0.14	0.03	0.09	0.12	0.02	0.02	0.03	0.15	0.08	0.03	
10	79.46	0.39	12.89	1.55	0.21	0.40	2.05	1.54	1.45	0.07	100.00
11	74.13	0.29	12.14	1.84	0.11	0.35	2.02	0.04	8.92	0.04	100.00

表7　集中区14・試料5に含まれる火山ガラスの主成分化学組成

測定番号	SiO2	TiO	Al2O3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	SUM
1	77.99	0.28	11.80	1.54	0.00	0.22	1.30	3.98	2.81	0.07	100.00
2	78.18	0.31	11.85	1.40	0.11	0.25	1.36	3.64	2.88	0.02	100.00
3	77.09	0.29	13.20	1.27	0.05	0.26	1.49	3.49	2.86	0.00	100.00
4	78.40	0.23	11.97	1.28	0.09	0.20	1.28	3.61	2.93	0.01	100.00
5	78.38	0.32	11.79	1.40	0.02	0.23	1.39	3.64	2.84	0.01	100.00
6	78.10	0.21	11.99	1.47	0.00	0.26	1.32	3.86	2.75	0.04	100.00
7	78.30	0.28	11.99	1.57	0.00	0.21	1.32	3.65	2.64	0.04	100.00
8	78.30	0.27	11.94	1.28	0.10	0.28	1.22	3.84	2.77	0.00	100.00
9	78.79	0.32	11.60	1.32	0.05	0.20	1.10	3.84	2.79	0.00	100.00
平均	78.17	0.28	12.01	1.39	0.05	0.24	1.31	3.73	2.81	0.02	100.00
標準偏差	0.47	0.04	0.46	0.11	0.04	0.03	0.11	0.16	0.08	0.03	
10	78.20	0.38	12.20	1.75	0.11	0.36	1.92	3.84	1.24	0.01	100.00
11	78.32	0.37	12.41	1.51	0.16	0.31	1.77	3.73	1.30	0.12	100.00
平均	78.26	0.37	12.30	1.63	0.14	0.34	1.84	3.79	1.27	0.06	100.00
標準偏差	0.08	0.01	0.15	0.17	0.04	0.03	0.10	0.08	0.04	0.08	

表8　集中区20・試料3に含まれる火山ガラスの主成分化学組成

地点・試料	SiO2	TiO	Al2O3	FeO	MnO	MgO	CaO	Na2O	K2O	P2O5	文献
集中区21・試料3											
(タイプA，3粒子)	77.38	0.06	12.18	1.22	0.07	0.01	0.90	3.95	4.18	0.04	本報告
(タイプB，3粒子)	78.26	0.29	11.48	1.67	0.04	0.23	1.34	3.16	3.48	0.05	
(タイプC，1粒子)	76.80	0.46	11.81	1.98	0.14	0.33	1.66	3.44	3.39	0.00	
(タイプD，2粒子)	77.76	0.30	12.41	1.76	0.16	0.38	1.99	3.92	1.29	0.02	
(タイプE，2粒子)	75.86	0.38	13.07	2.25	0.04	0.53	2.43	4.17	1.22	0.04	
集中区20・試料3											
(タイプA，4粒子)	78.23	0.05	12.11	1.22	0.06	0.00	0.86	2.25	5.21	0.00	本報告
(タイプB，2粒子)	77.82	0.04	12.22	1.25	0.02	0.01	0.88	4.00	3.76	0.01	
(タイプC，3粒子)	76.45	0.40	12.96	1.91	0.08	0.43	2.28	4.13	1.31	0.03	
(タイプD，3粒子)	78.08	0.31	11.89	1.25	0.07	0.27	1.32	4.01	2.76	0.03	
集中区18・試料3											
(タイプA，4粒子)	77.22	0.34	12.63	1.72	0.12	0.42	2.01	4.06	1.41	0.07	本報告
(タイプB，5粒子)	78.07	0.30	11.90	1.48	0.03	0.26	1.28	3.88	2.78	0.03	
(タイプC，1粒子)	79.46	0.39	12.89	1.55	0.21	0.40	2.05	1.54	1.45	0.07	
集中区14・試料5											
(タイプA，9粒子)	78.17	0.28	12.01	1.39	0.05	0.24	1.31	3.73	2.81	0.02	本報告
(タイプB，2粒子)	78.26	0.37	12.30	1.63	0.14	0.34	1.84	3.79	1.27	0.06	
更新世指標テフラ											
As-YP	78.15	0.27	11.99	1.33	0.04	0.26	1.30	3.72	2.89		1)
To-H (pfl) 上部	78.30	0.29	12.67	1.52	0.06	0.29	1.73	3.84	1.30		2)
To-H (pfl) 下部	76.38	0.40	13.43	1.90	0.11	0.44	2.22	3.88	1.24		2)
AT	78.25	0.13	12.14	1.26	0.04	0.11	1.09	3.41	3.56	0.02	1)
To-Of (pfl)	77.82	0.36	12.45	1.88	0.08	0.33	1.87	3.97	1.25		2)
Nr-Y (pfl)	79.35	0.19	12.06	1.24	0.05	0.18	1.32	3.70	1.89		2)
Nr-Y (afa)	79.67	0.16	11.94	1.30	0.06	0.17	1.31	3.62	1.78		2)
Yk-Y上部	79.49	0.19	11.65	1.38	0.05	0.17	1.43	3.18	2.46		2)
Yk-Y上部	78.81	0.20	11.94	1.54	0.05	0.20	1.47	3.17	2.63		2)
Yk-Y中部	78.74	0.21	12.15	0.90	0.03	0.19	1.53	3.50	2.75		2)
Yk-Y下部	78.59	0.20	12.08	1.43	0.04	0.17	1.49	3.26	2.75		2)
Yk-MP	75.91	0.28	13.42	2.11	0.10	0.37	2.32	3.36	2.09	0.00	1)
Nr-N	79.28	0.11	12.09	1.23	0.11	0.11	1.05	4.18	1.83	0.01	1)
Aso-4	72.21	0.40	14.85	1.55	0.12	0.40	1.19	4.53	4.68	0.08	1)
Hr-Kth	78.63	0.09	12.26	0.70	0.08	0.07	0.68	3.58	3.87	0.03	1)
OnsPm1	76.30	0.15	13.91	0.99	0.09	0.26	1.61	3.65	3.04		3)
SK	77.13	0.04	13.74	0.51	0.12	0.12	0.64	3.79	3.82	0.09	1)
Toya	79.37	0.06	12.48	0.92	0.08	0.03	0.37	3.75	2.94	0.00	1)

1) 八木（未公表），2) 青木・新井（2000），3) 町田・新井（1992）。

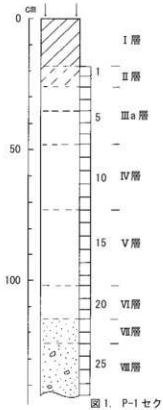


図 1.　P-1 セクションの土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

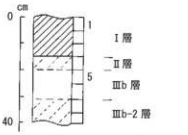


図 2.　集中区 1 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

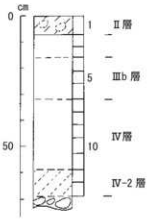


図 3.　集中区 7 東壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

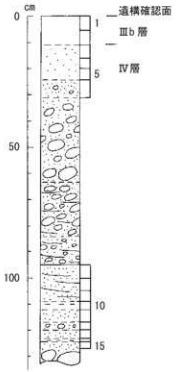


図 4.　深掘試堀トレンチセクション南端部の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

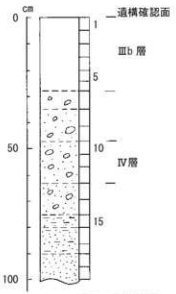


図 5.　深掘試堀トレンチセクション北部の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

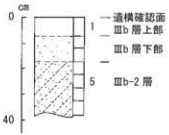


図 6.　集中区 12 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

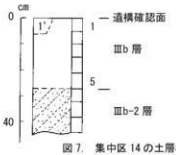


図 7.　集中区 14 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

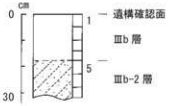


図 8.　集中区 17 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

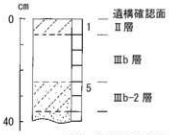


図 9.　集中区 18 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

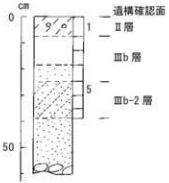


図 10.　集中区 20 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

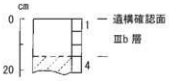


図 11.　集中区 21 の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番号

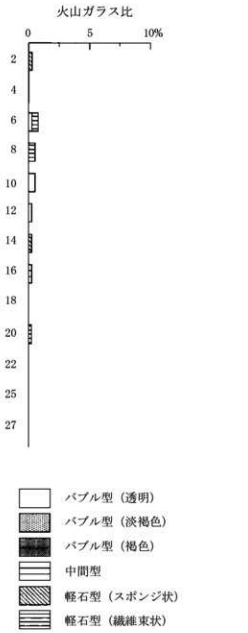


図12　P-1セクションの火山ガラス比ダイヤグラム

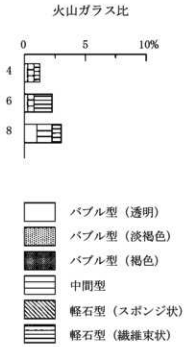


図13　集中区１の火山ガラス比ダイヤグラム

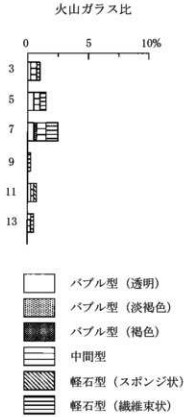


図14　集中区７の火山ガラス比ダイヤグラム

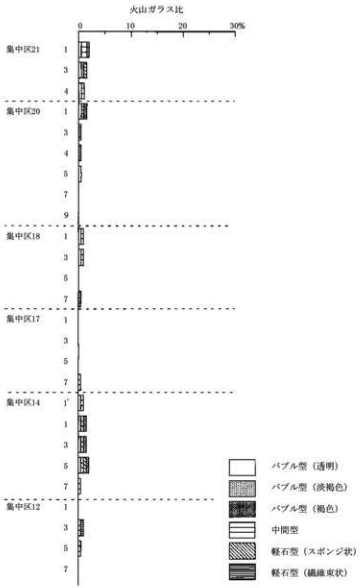


図15　火山ガラス比ダイヤグラム

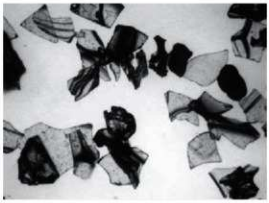


写真1　P-1セクション・試料10の火山ガラス

2　植物珪酸体分析

(株)火山灰考古学研究所

1．は　じ　め　に

植物珪酸体は、植物の細胞内に珪酸（SiO_2）が蓄積したもので、植物が枯れたあともガラス質の微化石（プラント・オパール）となって土壌中に半永久的に残っている。植物珪酸体分析は、この微化石を遺跡土壌などから検出して同定・定量する方法であり、イネをはじめとするイネ科栽培植物の同定および古植生・古環境の推定などに応用されている（杉山，2000）。

2．試　　料

分析試料は、P-1セクション、集中区1、集中区7東壁の3地点から採取された計10点である。試料採取層位を分析結果の柱状図に示す。

3．分　析　法

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

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

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

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重（1.0と仮定）と各植物の換算係数（機動細胞珪酸体1個あたりの植物体乾重、単位：10^{-5}g）をかけて、単位面積で層厚1cmあたりの植物体生産量を算出した。これにより、各植物の繁茂状況や植物間の占有割合などを具体的にとらえることができる（杉山，2000）。タケ亜科については、植物体生産量の推定値から各分類群の比率を求めた。

4．分　析　結　果

(1) 分類群

検出された植物珪酸体の分類群は以下のとおりである。これらの分類群について定量を行い、その

結果を表１および図１に示した。主要な分類群について顕微鏡写真を示す。

〔イネ科〕

キビ族型、ススキ属型（おもにススキ属）、ウシクサ族Ａ（チガヤ属など）

〔イネ科－タケ亜科〕

チマキザサ節型（ササ属チマキザサ節・チシマザサ節など）、ミヤコザサ節型（ササ属ミヤコザサ節など）、未分類等

〔イネ科－その他〕

表皮毛起源、棒状珪酸体（おもに結合組織細胞由来）、未分類等

〔シダ類〕

〔樹木〕

モクレン属型、その他

(2) 植物珪酸体の検出状況

１）P-1セクション

下位のⅣ層（試料21）とⅤ層（試料16）では、ミヤコザサ節型が多量に検出され、チマキザサ節型、シダ類なども認められた。Ⅳ層（試料９、11）では、ミヤコザサ節型が大幅に減少している。Ⅲa層（試料４、６）からⅡ層（試料２）にかけては、ミヤコザサ節型およびチマキザサ節型が増加し、Ⅱ層（試料２）ではキビ族型、ススキ属型、ウシクサ族Ａ、および樹木（その他）が出現している。おもな分類群の推定生産量によると、Ⅳ層からⅣ層にかけてはミヤコザサ節型が優勢であり、Ⅲa層からⅡ層にかけてはミヤコザサ節型およびチマキザサ節型が優勢である。

２）集中区７東壁

Ⅳ層（試料９）では、ミヤコザサ節型が比較的多く検出され、チマキザサ節型、シダ類なども認められた。Ⅲb層（試料５）では、ミヤコザサ節型およびチマキザサ節型が増加している。おもな分類群の推定生産量によると、Ⅳ層ではミヤコザサ節型、Ⅲb層ではミヤコザサ節型およびチマキザサ節型が優勢である。

３）集中区１

Ⅲb層（試料４）では、ミヤコザサ節型が多量に検出され、チマキザサ節型も比較的多く検出された。また、キビ族型、シダ類、およびモクレン属型などの樹木も認められた。おもな分類群の推定生産量によると、チマキザサ節型およびミヤコザサ節型が優勢である。

５．植物珪酸体分析から推定される植生と環境

Ⅵ層からⅤ層にかけては、ササ属（おもにミヤコザサ節）を主体としたイネ科植生であったと考えられ、シダ類なども見られたと推定される。タケ亜科のうち、メダケ属は温暖、ササ属は寒冷の指標とされており、メダケ率（両者の推定生産量の比率）の変遷は、地球規模の氷期－間氷期サイクルの変動と一致することが知られている（杉山・早田，1996，杉山，2001）。また、ササ属のうちチマキザサ節やチシマザサ節は日本海側の寒冷地などに広く分布しており積雪に対する適応性が高いが、ミ

ヤコザサ節は太平洋側の積雪の少ない比較的乾燥したところに分布している（室井，1960，鈴木，1996）。これらのことから、当時は寒冷で積雪（降水量）の少ない比較的乾燥した環境であったと推定される。

Ⅳ層でも、ササ属（おもにミヤコザサ節）を主体としたイネ科植生であったと考えられるが、堆積環境の変化など何らかの原因でササ属は一時的に減少したと推定される。Ⅲ層からⅡ層にかけては、ササ属（チマキザサ節・チシマザサ節およびミヤコザサ節）を主体としたイネ科植生であったと考えられ、Ⅱ層ではススキ属やチガヤ属、キビ族なども見られるようになったと推定される。チマキザサ節・チシマザサ節が増加していることから、この時期には積雪量（降水量）が増加していた可能性が考えられる。

文　献

杉山真二・藤原宏志（1986）機動細胞珪酸体の形態によるタケ亜科植物の同定－古環境推定の基礎資料として－．考古学と自然科学，19，p.69-84.

杉山真二・早田　勉（1996）植物珪酸体分析による遺跡周辺の古環境推定（第３報）．－宮城県高森遺跡周辺における約50万年間の気候変動－．日本文化財科学会第13回大会研究発表要旨集，p.68-69.

杉山真二　（2000）植物珪酸体（プラント・オパール）．考古学と植物学．同成社，p.189-213.

杉山真二　（2001）テフラと植物珪酸体分析．月刊地球，23，p.645-650.

鈴木直雄　（1996）タケ科植物の概説．日本タケ科植物図鑑．粲海書林，p.8-27.

藤原宏志　（1976）プラント・オパール分析法の基礎的研究（1）－数種イネ科植物の珪酸体標本と定量分析法－．考古学と自然科学，9，p.15-29.

室井　綽　（1960）竹笹の生態を中心とした分布．富士竹類植物園報告，5，p.103-121.

表１　岩手県、下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における植物珪酸体分析結果

検出密度（単位：×100個/g）

地点・試料		P-1セクション							集中区７東壁		集中区１
分類群	学　名	2	4	6	9	11	16	21	5	9	6
イネ科	Gramineae										
キビ族型	Paniceae type	7									7
ススキ属型	Miscanthus type	7									
ウシクサ族A	Andropogoneae A type	7									
タケ亜科	Bambusoideae										
チマキザサ節型	Sasa sect. Sasa etc.	151	136	64	7	15	28	32	167	49	243
ミヤコザサ節型	Sasa sect. Crassinodi	434	207	174	87	75	343	261	399	232	438
未分類等	Others	39	19	12	14	22	14	45	22	42	35
その他のイネ科	Others										
表皮毛起源	Husk hair origin	7				7		7	7	7	
棒状珪酸体	Rodshaped	7	6	6		7	28	7	22		28
未分類等	Others	85	52	35	14	7	21	7	65	42	63
シダ類	Fern	26	26	17		7	7	7	15	7	7
樹木起源	Arboreal										
モクレン属型	Magnolia type										14
その他	Others	7									14
(海綿骨針)	Sponge spicules			6		7					7
植物珪酸体総数	Total	776	446	308	123	142	440	373	696	379	848

おもな分類群の推定生産量（単位：kg/㎡･cm）：試料の仮比重を1.0と仮定して算出

ススキ属型	Miscanthus type	0.08									
チマキザサ節型	Sasa sect. Sasa etc.	1.13	1.02	0.48	0.05	0.11	0.21	0.28	1.25	0.37	1.82
ミヤコザサ節型	Sasa sect. Crassinodi	1.30	0.62	0.52	0.26	0.22	1.03	0.78	1.20	0.69	1.31

タケ亜科の比率（%）

チマキザサ節型	Sasa sect. Sasa etc.	47	62	48	17	33	17	26	51	35	58
ミヤコザサ節型	Sasa sect. Crassinodi	53	38	52	83	67	83	74	49	65	42

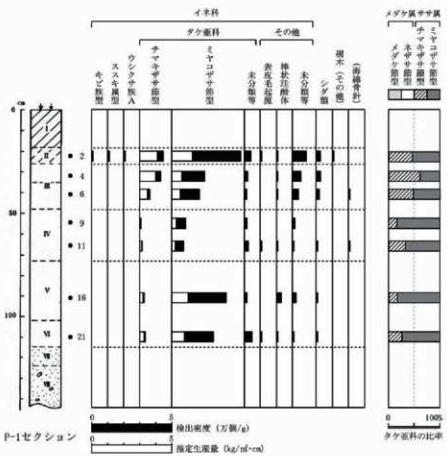
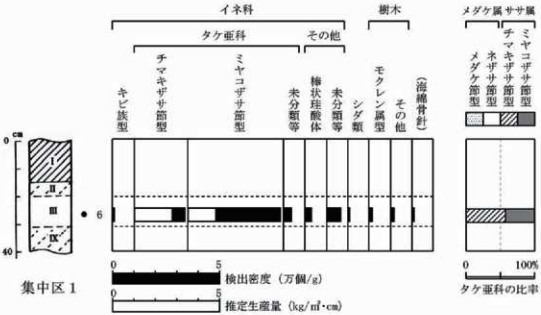


図１　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における植物珪酸体分析結果



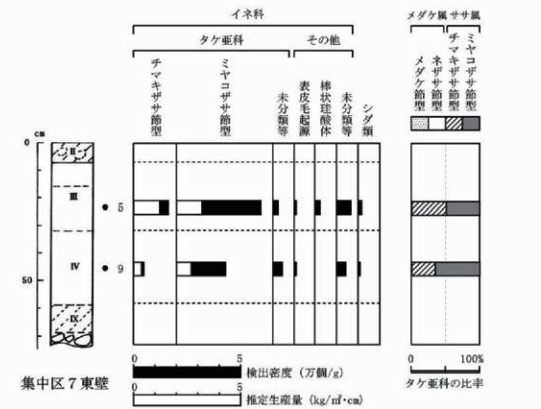
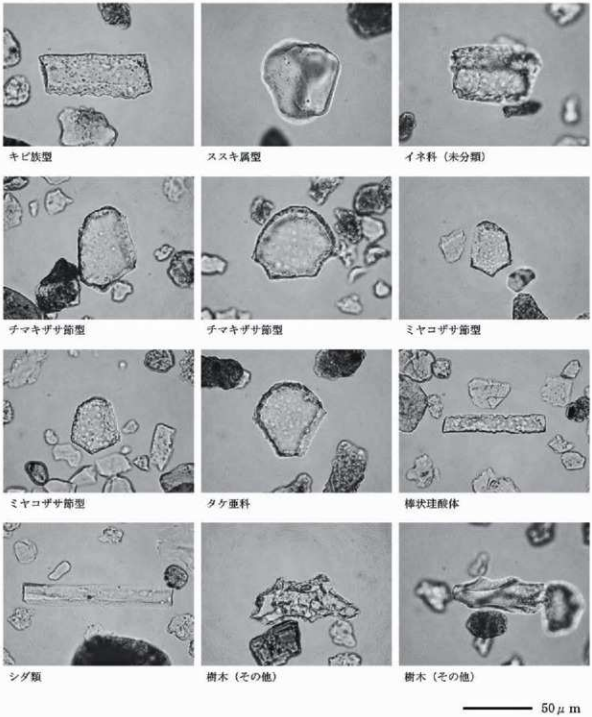


図１　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における植物珪酸体分析結果

植物珪酸体（プラント・オパール）の顕微鏡写真



3　花　粉　分　析

(株)火山灰考古学研究所

1．は　じ　め　に

花粉分析は、一般に低湿地の堆積物を対象とした比較的広域な植生・環境の復元に応用されており、遺跡調査においては遺構内の堆積物などを対象とした局地的な植生の推定も試みられている。花粉などの植物遺体は、水成堆積物では保存状況が良好であるが、乾燥的な環境下の堆積物では分解されて残存していない場合もある。

2．試　　料

分析試料は、旧石器時代の河岸段丘上であるP-1セクションから採取されたⅡ層（試料２）からⅥ層（試料21）の７点、集中区７東壁から採取されたⅢb層（試料５）、Ⅳ層（試料９）の２点、集中区１から採取されたⅢb層（試料６）の１点、以上計10点である。試料採取層位を分析結果の模式柱状図に示す。これらは、植物珪酸体分析に用いられたものと同一試料である。

3．方　　法

花粉の分離抽出は中村（1973）の方法をもとに、以下の手順で行った。

1）試料から１㎤を採量。
2）0.5％リン酸三ナトリウム（12水）溶液を加え15分間湯煎。
3）水洗処理の後、0.5mmの篩で礫などの大きな粒子を取り除き、沈澱法で砂粒を除去。
4）25％フッ化水素酸溶液を加えて30分放置。
5）水洗処理の後、氷酢酸によって脱水し、アセトリシス処理（無水酢酸９：濃硫酸１のエルドマン氏液を加え１分間湯煎）を施す。
6）再び氷酢酸を加えて水洗処理。
7）沈渣に石炭酸フクシンを加えて染色し、グリセリンゼリーで封入してプレパラート作成。
8）検鏡・計数。

検鏡は、生物顕微鏡によって300～1000倍で行った。花粉の同定は、島倉(1973) および中村(1980)をアトラスとして、所有の現生標本との対比で行った。結果は同定レベルによって、科、亜科、属、亜属、節および種の階級で分類し、複数の分類群にまたがるものはハイフン（－）で結んで示す。イネ属については、中村（1974, 1977）を参考にして、現生標本の表面模様・大きさ・孔・表層断面の特徴と対比して同定しているが、個体変化や類似種もあることからイネ属型とする。また、この処理を施すとクスノキ科の花粉は検出されない。

4．結　　果

(1) 分類群

分析で検出された分類群は、樹木花粉17、樹木花粉と草本花粉を含むもの５、草本花粉10、シダ植物胞子２形態の計34である。これらの学名と和名および粒数を表１に示し、花粉数が200個以上計数できた試料は、周辺の植生を復元するために花粉総数を基数とする花粉ダイアグラムを図１～３に示す。近隣の森林植生及び気候帯の変遷を推定するために樹木花粉総数を基数とする樹木花粉ダイアグラムを図４に示す。なお、200個未満であっても100個以上の試料については傾向をみるため参考に図示し、主要な分類群は顕微鏡写真に示した。また、寄生虫卵についても観察したが検出されなかった。以下に出現した分類群を記載する。

〔樹木花粉〕

モミ属、スギ属、ヤナギ属、クルミ属、サワグルミ、ハンノキ属、クマシデ属－アサダ、クリ、シイ属、ブナ属、コナラ属コナラ亜属、ニレ属－ケヤキ、ウルシ属、カエデ属、トチノキ、シナノキ属、トネリコ属

〔樹木花粉と草本花粉を含むもの〕

クワ科－イラクサ科、バラ科、マメ科、ウコギ科、ニワトコ属－ガマズミ属

〔草本花粉〕

イネ科、カヤツリグサ科、キンポウゲ属、アブラナ科、ユキノシタ科、セリ亜科、アサザ属、タンポポ亜科、キク亜科、ヨモギ属

〔シダ植物胞子〕

単条溝胞子、三条溝胞子

(2) 花粉群集の特徴

それぞれの地点において下位より花粉構成と花粉組成の変化の特徴を記載する。

１）P-1セクション（Ⅵ層（試料21）からⅡ層（試料２），図１・図４）

Ⅵ層（試料21）からⅢa層（試料４）では花粉密度が極めて低く、花粉はほとんど検出されない。Ⅱ層（試料２）では、樹木花粉の占める割合が草本花粉より高く、約55％を占め、シダ植物胞子が約35％を占める。樹木花粉ではクリが高率に出現し、次いでトチノキ、コナラ属コナラ亜属が多い。ブナ属、シナノキ属、ハンノキ属、スギ属なども低率に出現する。草本花粉ではイネ科、ヨモギ属などが出現する。

２）集中区７東壁（Ⅳ層（試料９）からⅢb層（試料５），図２）

Ⅳ層（試料９）では花粉密度が極めて低く、花粉はほとんど検出されない。Ⅲb層（試料５）では樹木花粉が約45％、シダ植物胞子が約30％、草本花粉が約20％を占める。樹木花粉ではコナラ属コナラ亜属、クリ、ブナ属、トチノキなどが比較的多く、クマシデ属－アサダ、シナノキ属、ハンノキ属が低率に出現する。草本花粉ではイネ科、キク亜科、カヤツリグサ科などが出現する。

3）集中区１（Ⅲb層（試料６），図３）

樹木花粉が約40%、シダ植物胞子が約50%を占め、花粉密度は低い。樹木花粉ではブナ属、トチノキ、モミ属、クリ、シナノキ属が比較的多く、コナラ属コナラ亜属、クマシデ属－アサダ、ニレ属－ケヤキ、カエデ属が伴われる。草本花粉ではヨモギ属、イネ科、カヤツリグサ科、セリ亜科が低率に出現する。

5．花粉分析から推定される植生と環境

それぞれの地点において下位より花粉群集の特徴から植生の復元を行う。

1）P-1セクション（Ⅵ層（試料21）からⅡ層（試料２））

Ⅵ層（試料21）からⅢa層（試料４）の形成時には、花粉などの有機質遺体が分解されるような乾燥した堆積環境であったと考えられる。また、Ⅱ層(試料２）の形成時には、花粉密度は低いものの、樹木花粉のクリが多く、周囲の段丘上の比較的乾燥したところにクリ林が分布していたと考えられ、近接して谷にはトチノキが湿地林を形成していたと考えられる。周辺地域にはコナラ属コナラ亜属、ブナ属などの冷温帯落葉広葉樹が分布し、基本的に森林であった。約35%を占めるシダ植物胞子は、乾燥地に生育したり、森林の下草として分布していた。また、林縁や湿原には、イネ科やヨモギ属などの草本が生育していたと思われる。

2）集中区７東壁（Ⅳ層（試料９）からⅢ層（試料５））

Ⅳ層（試料９）の形成時には、花粉などの有機質遺体が分解されるような乾燥した堆積環境であったと考えられる。また、Ⅲb層（試料５）の形成時には、堆積地の周辺に、コナラ属コナラ亜属、ブナ属の冷温帯落葉広葉樹林、近隣にクリの生育する乾燥地やトチノキやハンノキ属の生育する湿地が分布し、クマシデ属－アサダ、シナノキ属などの落葉広葉樹も構成要素で、林縁や湿地にイネ科、キク亜科、カヤツリグサ科などの草本が生育していたと推定される。

3）集中区１（Ⅲb層（試料６））

近隣の森林には、ブナ属を主にコナラ属コナラ亜属の冷温帯落葉広葉樹林が分布し、トチノキの湿地林や、クリ、シナノキ属が分布していた。他にクマシデ属－アサダ、ニレ属－ケヤキ、カエデ属などが生育し、針葉樹のモミ属も構成要素であった。林縁や湿地には、ヨモギ属、イネ科、カヤツリグサ科、セリ亜科などの草本が生育していた。

6．ま　と　め

河岸段丘面上の下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡では、各地点において、ブナ属とコナラ属コナラ亜属が検出され、当時の基本的な森林は冷温帯落葉広葉樹林が分布し、冷温帯の気候が示唆される。P-1セクションのⅡ層（試料２）では、乾燥したクリ林とトチノキ湿地林が形成され、乾燥した環境と湿地の環境が近接していた。集中区７東壁のⅢb層（試料５）では、コナラ属コナラ亜属、ブナ属の冷温帯落葉広葉樹林が分布し、近隣にクリの生育する乾燥地やトチノキやハンノキ属の生育する湿地の分布が示唆される。

集中区１のⅢb層(試料６）では、ブナ属を主にコナラ属コナラ亜属の冷温帯落葉広葉樹林が分布し、

近隣にトチノキの湿地林などが分布していた。以上のように各地点の層準によって森林がやや異なる。各堆積地は森林内の湿潤からやや乾燥した草地であったと推定される。また、P－1セクションのⅥ層（試料21）からⅢa層にかけて、また集中区７東壁のⅣ層（試料９）では花粉密度が低く、分解の行われる乾燥した環境が推定される。

文　献

金原正明　（1993）　花粉分析法による古環境復原．新版古代の日本第10巻古代資料研究の方法．角川書店．p.248-262.

鳥倉巳三郎　（1973）　日本植物の花粉形態．大阪市立自然科学博物館収蔵目録第５集．60p.

中村　純　（1967）　花粉分析．古今書院．p.82-110.

中村　純　（1974）　イネ科花粉について、とくにイネ（Oryza sativa）を中心として．第四紀研究．13. p.187-193.

中村　純　（1977）　稲作とイネ花粉．考古学と自然科学．no.10．p.21-30.

中村　純　（1980）　日本産花粉の標徴．大阪自然史博物館収蔵目録．第13集．91p.

辻　誠一郎　（1984）　栃木県南部、二ノ宮町における立川期の植物遺体群集.第四紀研究.23．p.21-29

古谷正和・田井昭子　（1993）　大阪層群と段丘堆積層・沖積層の花粉化石．市原　実編著「大阪層群」．創元社．p.247-255.

町田　洋・新井房夫　（2003）「新編火山灰アトラス」．東京大学出版会．269p.

内山　隆　（1998）　関東地方の植生史．安田喜憲・三好教夫編「図説日本列島植生史」．朝倉書店．p.73-81

表1　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における花粉分析結果

分類群		P-1セクション							集中区7東壁		集中区1
学名	和名	Ⅱ層 (2)	Ⅲ層 (4)	Ⅲ層 (6)	Ⅳ層 (9)	Ⅳ層 (11)	Ⅴ層 (16)	Ⅶ層 (21)	Ⅲ層 (5)	Ⅳ層 (9)	Ⅲ層 (6)
Arboreal pollen	樹木花粉										
Abies	モミ属				1						12
Cryptomeria	スギ属	4		1							
Salix	ヤナギ属	1									
Juglans	クルミ属		2								
Pterocarya rhoifolia	サワグルミ	2		1							
Alnus	ハンノキ属	5	4	2	6	3			2		
Carpinus-Ostrya japonica	クマシデ属-アサダ	3	1			1			3		5
Castanea crenata	クリ	145	5	4					14	1	12
Castanopsis	シイ属										1
Fagus	ブナ属	9	5	3					11	1	25
Quercus subgen. Lepidobalanus	コナラ属コナラ亜属	38	4						32	1	7
Ulmus-Zelkova serrata	ニレ属-ケヤキ	2									3
Rhus	ウルシ属	2									
Acer	カエデ属	3	1	1							2
Aesculus turbinata	トチノキ	78	8	7					7		14
Tilia	シナノキ属	6	5	2					3	1	8
Fraxinus	トネリコ属	1									
Arboreal · Nonarboreal pollen	樹木・草本花粉										
Moraceae-Urticaceae	クワ科-イラクサ科								1		
Rosaceae	バラ科	1									
Leguminosae	マメ科		1								
Araliaceae	ウコギ科	6	4		1				6		8
Sambucus-Viburnum	ニワトコ属-ガマズミ属	1		1							
Nonarboreal pollen	草本花粉										
Gramineae	イネ科	32	5	5	1	2	1		24		5
Cyperaceae	カヤツリグサ科	3							3		2
Ranunculus	キンポウゲ属				1						
Cruciferae	アブラナ科								1	1	
Saxifragaceae	ユキノシタ科	1									
Apioideae	セリ亜科	2		1	3				1		2
Nymphoides	アサザ属	1									
Lactucoideae	タンポポ亜科										1
Asteroideae	キク亜科	1	2	4	4	5	3		8		1
Artemisia	ヨモギ属	5	4	2	1	1	1		2		8
Fern spore	シダ植物胞子										
Monolate type spore	単条溝胞子	177	82	64	95	30	7		45	4	103
Trilate type spore	三条溝胞子	9			2				7	1	2
Arboreal pollen	樹木花粉	299	35	21	7	4	0	0	72	4	89
Arboreal · Nonarboreal pollen	樹木・草本花粉	8	5	1	1	0	0	0	7	0	8
Nonarboreal pollen	草本花粉	50	11	12	10	8	5	0	39	1	19
Total pollen	花粉総数	357	51	34	18	12	5	0	118	5	116
Pollen frequencies of 1cm³	試料1cm³中の花粉密度	1.4 ×10⁵	2.0 ×10⁵	1.5 ×10⁵	8.4 ×10	4.5 ×10	2.7 ×10	0.0	29 ×10²	21 ×10	3.5 ×10⁵
Unknown pollen	未同定花粉	9	14	8	6	3	4	0	12	1	19
Fern spore	シダ植物胞子	186	82	64	97	30	7	0	52	5	105
Helminth eggs	寄生虫卵	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
Digestion rimeins	明らかな消化残渣	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
Charcoal fragments	微細炭化物	(+)									

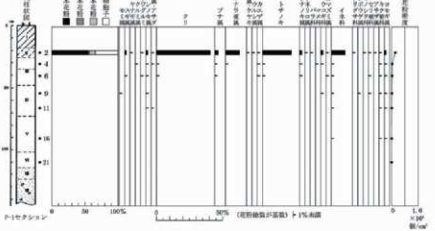


図1　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における花粉ダイアグラム

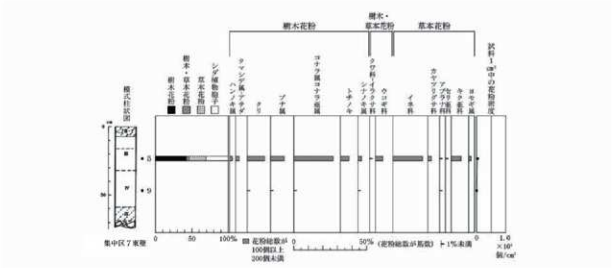
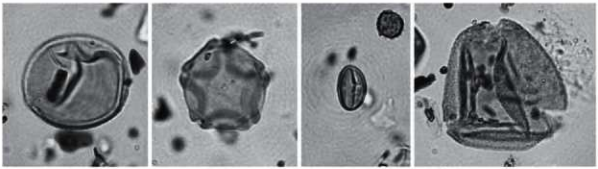


図２　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡に花粉ダイアグラム

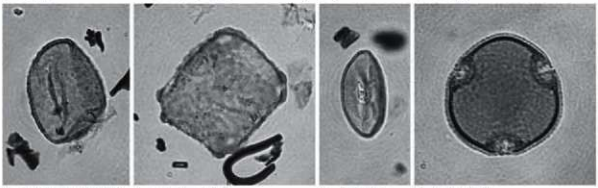
図３　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡に花粉ダイアグラム

図４　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡における樹木花粉ダイアグラム

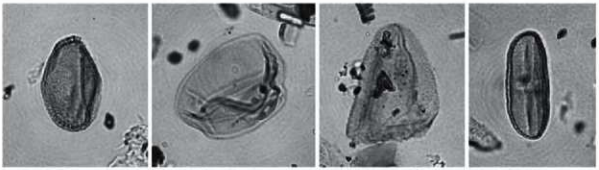
下嵐江Ⅰ遺跡の花粉・胞子



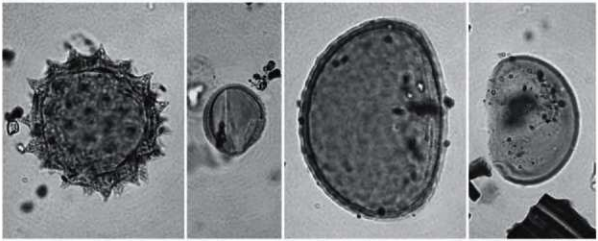
1　スギ属　2　ハンノキ属　3　クリ　4　ブナ属



5　コナラ属コナラ亜属　6　ニレ属－ケヤキ　7　トチノキ　8　シナノキ属



9　ウコギ科　10　イネ科　11　カヤツリグサ科　12　セリ亜科



13　キク亜科　14　ヨモギ属　15　シダ植物単条溝胞子　16　シダ植物単条溝胞子

10 μm

4　放射性炭素年代

(株)加速器分析研究所

1．測定対象試料

下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡は、岩手県奥州市胆沢区若柳字東下嵐江地内（北緯39°6′11″、東経140°52′55″）に所在する。測定対象試料は炭化物または木炭で、Ⅲb層の集中区1出土（C-1：IAAA-80756）、Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区1出土（C-3：IAAA-80757）、Ⅲ～Ⅳ層の集中区7出土（C-7・C-9：IAAA-80758・80759）、Ⅳ層下部の集中区7出土（C-10・C-14：IAAA-80760・80761）、Ⅲb層の集中区11出土（C-19：IAAA-80762）、Ⅲb層の集中区8出土（C-27・C-28・C-33：IAAA-80763～80765）、Ⅲb層の集中区12出土（C-91：IAAA-91285）、Ⅲb～Ⅳ層の集中区14出土（C-94：IAAA-91286）、Ⅲb層の集中区14出土（C-95・C-98・C-100・C-101：IAAA-91287・91288・91289・91290）、Ⅲb層の集中区17出土（C-78：IAAA-91292・91293）、Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区17（C-78：IAAA-91291）、Ⅲb層の集中区18出土（C-60・C-63・C-64・C-76：IAAA-91294・91295・91296・91299）、出土Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区18出土（C-85・C-86・C-88：IAAA-91297・91298・91300）、Ⅲ～Ⅲb-2層の集中区20出土（C-37・C-42：IAAA-91301・91304）、Ⅲb層の集中区20出土（C-38・C-40：IAAA-91302・91303）の合計30点である。

2．測定の意義

集中区および出土石器の層準の年代を明らかにする。

3．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（CO_2）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。

4．測　定　方　法

測定機器は、加速器をベースとした^{14}C-AMS専用装置を使用する。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。

5．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 Polash 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、δ^{13}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(±1σ）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) δ^{13}C は、試料炭素の^{13}C 濃度（^{13}C/^{12}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}C/^{12}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（1σ＝68.2％）あるいは2標準偏差（2σ＝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、OxCalv4.0（IAAA-80756～80765）、及びOxCalv4.1（IAAA-91285～91304）較正プログラム（Bronk Ransey 1995　Bronk Ransey 2001　Bronk Ramsey, van der Plicht and Weninger 2001）を使用した。

6．測　定　結　果

^{14}C年代は、Ⅲb層の集中区1出土の炭化物C-1が6240±40yrBP、Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区1出土の炭化物C-3が6310±40yrBP、Ⅲb～Ⅳ層の集中区7出土の炭化物C-7が5760±40yrBP、C-9が5470±40yrBP、Ⅳ層下部の集中区7出土の炭化物C-10が19160±80yrBP、C-14が19150±70yrBP、Ⅲb層の集中区11出土の炭化物C-19が5780±40yrBP、Ⅲb層の集中区8出土の炭化物C-27が3870±30yrBP、C-28が4120±40yrBP、C-33が3690±40yrBP、Ⅲb層の集中区12出土の木炭C-91が2880±30yrBP、Ⅲb～Ⅳ層の集中区14出土の木炭C-94が5390±30yrBP、Ⅲb層の集中区14出土の木炭C-95が6920±40yrBP、C-98が7030±40yrBP、C-100とC-101が6900±40yrBP、Ⅲb層の集中区17出土の木炭C-78が17400±70yrBP、C-80が8230±40yrBP、C-81が8210±40yrBP、Ⅲb層の集中区18出土の炭化物C-60が6340±40yrBP、木炭C-63が8440±40yrBP、木炭C-64が8350±40yrBP、炭化物C-76が6450±

40yrBP、Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区18出土の木炭C-85が8290±40yrBP、C-86が5610±30yrBP、C-88が8270±40yrBP、Ⅲb～Ⅲb-2層の集中区20出土の木炭C-37が20120±80yrBP、C-42が6140±40yrBP、Ⅲb層の集中区20出土の木炭C-38が70±30yrBP、C-40が6300±40yrBPである。

C-10、14、78、37が後期旧石器時代、C-95、98、100、101、80、81、63、64、85、76、88が縄文時代早期、C-1、3、60、40、42が縄文時代早期～前期、C-7、9、19、94、86が縄文時代前期、C-28が縄文時代中期、C-27、33が縄文時代後期、C-91が縄文時代晩期、C-38が近世以降の年代を示している。これらは、集中区や層位によってある程度まとまりが見られる。

炭素含有率はすべて60%以上であり、十分な値である。化学処理および測定内容にも問題は無く、妥当な年代と考えられる。

参考文献

Stuiver M. and Polash H.A. 1977 Discussion: Reporting of 14C data, Radiocarbon 19, 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 Program OxCal, 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, 1029-1058

測定番号	試料名	採取場所	試料形態	処理方法	δ13C (‰) (AMS)	δ13C補正あり	
						Libby Age (yrBP)	pMC (%)
IAAA-80756	C-1	集中区1　Ⅲb層	炭化物	AAA	-19.46 ± 0.80	6,240 ± 40	45.98 ± 0.22
IAAA-80757	C-3	集中区1　Ⅲb-Ⅲb-2層	炭化物	AAA	-26.04 ± 0.72	6,310 ± 40	45.59 ± 0.20
IAAA-80758	C-7	集中区7　Ⅲb-Ⅳ層	炭化物	AAA	-27.25 ± 0.65	5,760 ± 40	48.83 ± 0.24
IAAA-80759	C-9	集中区7　Ⅲb-Ⅳ層	炭化物	AaA	-30.90 ± 0.91	5,470 ± 40	50.61 ± 0.25
IAAA-80760	C-10	集中区7　Ⅳ層下部	炭化物	AAA	-27.76 ± 0.69	19,160 ± 80	9.20 ± 0.09
IAAA-80761	C-14	集中区7　Ⅳ層下部	炭化物	AaA	-23.74 ± 0.82	19,150 ± 70	9.21 ± 0.08
IAAA-80762	C-19	集中区11　Ⅲb層	炭化物	AAA	-25.59 ± 0.69	5,780 ± 40	48.68 ± 0.23
IAAA-80763	C-27	集中区8　Ⅲb層	炭化物	AAA	-21.32 ± 0.77	3,870 ± 30	61.78 ± 0.24
IAAA-80764	C-28	集中区8　Ⅲb層	炭化物	AAA	-21.11 ± 0.92	4,120 ± 40	59.88 ± 0.30
IAAA-80765	C-33	集中区8　Ⅲb層	炭化物	AAA	-23.64 ± 0.80	3,690 ± 40	63.14 ± 0.28
IAAA-91285	C91	集中区12　Ⅲb層	木炭	AAA	-27.07 ± 0.32	2,880 ± 30	69.86 ± 0.24
IAAA-91286	C94	集中区14　Ⅲb-Ⅳ層	木炭	AAA	-25.23 ± 0.37	5,390 ± 30	51.13 ± 0.20
IAAA-91287	C95	集中区14　Ⅲb層	木炭	AAA	-27.39 ± 0.28	6,920 ± 40	42.26 ± 0.18
IAAA-91288	C98	集中区14　Ⅲb層	木炭	AAA	-26.55 ± 0.37	7,030 ± 40	41.70 ± 0.20
IAAA-91289	C100	集中区14　Ⅲb層	木炭	AaA	-27.53 ± 0.48	6,900 ± 40	42.38 ± 0.19
IAAA-91290	C101	集中区14　Ⅲb層	木炭	AAA	-29.57 ± 0.46	6,900 ± 40	42.37 ± 0.20
IAAA-91291	C78	集中区17　Ⅲb-Ⅲb-2層	木炭	AaA	-24.13 ± 0.35	17,400 ± 70	11.47 ± 0.10
IAAA-91292	C80	集中区17　Ⅲb層	木炭	AAA	-26.74 ± 0.31	8,230 ± 40	35.87 ± 0.17
IAAA-91293	C81	集中区17　Ⅲb層	木炭	AAA	-29.34 ± 0.46	8,210 ± 40	36.00 ± 0.18
IAAA-91294	C60	集中区18　Ⅲb層	炭化物	AAA	-29.89 ± 0.54	6,340 ± 40	45.43 ± 0.22
IAAA-91295	C63	集中区18　Ⅲb層	木炭	AAA	-23.98 ± 0.34	8,440 ± 40	34.96 ± 0.16
IAAA-91296	C64	集中区18　Ⅲb層	木炭	AAA	-25.01 ± 0.40	8,350 ± 40	35.38 ± 0.16
IAAA-91297	C85	集中区18　Ⅲb-Ⅲb-2層	木炭	AaA	-24.59 ± 0.34	8,290 ± 40	35.61 ± 0.16
IAAA-91298	C86	集中区18　Ⅲb-Ⅲb-2層	木炭	AAA	-27.94 ± 0.37	5,610 ± 30	49.75 ± 0.21
IAAA-91299	C76	集中区18　Ⅲb層	炭化物	AAA	-24.80 ± 0.28	6,450 ± 40	44.82 ± 0.23
IAAA-91300	C88	集中区18　Ⅲb-Ⅲb-2層	木炭	AAA	-29.21 ± 0.28	8,270 ± 40	35.71 ± 0.17
IAAA-91301	C37	集中区20　Ⅲb-2-4層	木炭	AAA	-25.86 ± 0.44	20,120 ± 80	8.17 ± 0.08
IAAA-91302	C38	集中区20　Ⅲb層	木炭	AAA	-23.46 ± 0.30	70 ± 30	99.08 ± 0.35
IAAA-91303	C40	集中区20　Ⅲb層	木炭	AAA	-22.98 ± 0.47	6,300 ± 40	45.62 ± 0.20
IAAA-91304	C42	集中区20　Ⅲb-2層	木炭	AaA	-26.53 ± 0.53	6,140 ± 40	46.57 ± 0.20

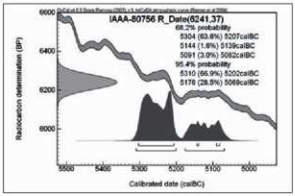
［#2347,3172］

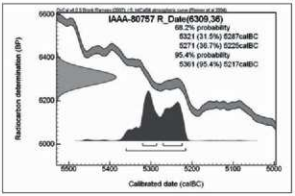
測定番号	δ13C補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1σ暦年代範囲	2σ暦年代範囲
	Age (yrBP)	pMC (%)			
IAAA-80756	6,150 ± 40	46.5 ± 0.2	6,241 ± 37	5304BC - 5207BC (63.6%) 5144BC - 5139BC (1.6%) 5091BC - 5082BC (3.0%)	5310BC - 5202BC (66.9%) 5176BC - 5069BC (28.5%)
IAAA-80757	6,330 ± 30	45.49 ± 0.19	6,309 ± 36	5321BC 5287BC (31.5%) 5271BC 5225BC (36.7%)	5361BC - 5217BC (95.4%)
IAAA-80758	5,800 ± 40	48.6 ± 0.23	5,758 ± 38	4681BC - 4636BC (25.6%) 4619BC - 4550BC (42.6%)	4708BC - 4518BC (95.4%)
IAAA-80759	5,570 ± 40	50 ± 0.23	5,469 ± 40	4355BC - 4322BC (40.8%) 4292BC - 4265BC (27.4%)	4442BC - 4423BC (2.4%) 4371BC - 4239BC (93.0%)
IAAA-80760	19,210 ± 80	9.15 ± 0.09	19,162 ± 80	20835BC - 20564BC (68.2%)	21202BC - 21175BC (0.5%) 21101BC - 20460BC (94.9%)
IAAA-80761	19,130 ± 70	9.24 ± 0.08	19,154 ± 69	20800BC - 20566BC (68.2%)	21029BC - 20478BC (95.4%)
IAAA-80762	5,790 ± 40	48.62 ± 0.22	5,782 ± 37	4691BC - 4584BC (68.2%)	4721BC - 4541BC (95.4%)
IAAA-80763	3,810 ± 30	62.25 ± 0.22	3,868 ± 31	2456BC - 2419BC (18.2%) 2407BC - 2376BC (16.3%) 2351BC - 2292BC (33.7%)	2465BC - 2278BC (88.2%) 2251BC - 2229BC (5.1%) 2221BC - 2210BC (2.1%)
IAAA-80764	4,060 ± 40	60.35 ± 0.28	4,120 ± 39	2859BC - 2810BC (20.7%) 2752BC - 2722BC (12.2%) 2701BC - 2620BC (35.3%)	2872BC - 2800BC (24.9%) 2794BC - 2577BC (70.5%)
IAAA-80765	3,670 ± 30	63.32 ± 0.26	3,693 ± 35	2136BC - 2033BC (68.2%)	2199BC - 2161BC (8.4%) 2153BC - 1976BC (87.0%)
IAAA-91285	2,920 ± 30	69.57 ± 0.23	2,880 ± 27	1114BC - 1098BC (10.7%) 1091BC - 1012BC (57.5%)	1191BC - 1178BC (1.4%) 1159BC - 1144BC (1.7%) 1131BC - 974BC (90.7%) 956BC - 941BC (1.6%)
IAAA-91286	5,390 ± 30	51.11 ± 0.2	5,388 ± 31	4326BC - 4285BC (36.0%) 4270BC - 4234BC (32.2%)	4336BC - 4226BC (79.4%) 4204BC - 4166BC (10.8%) 4129BC - 4116BC (1.6%) 4099BC - 4074BC (3.6%)
IAAA-91287	6,960 ± 30	42.05 ± 0.18	6,919 ± 34	5837BC - 5820BC (12.8%) 5815BC - 5747BC (55.4%)	5881BC - 5729BC (95.4%)
IAAA-91288	7,050 ± 40	41.56 ± 0.2	7,026 ± 38	5983BC - 5940BC (33.4%) 5931BC - 5884BC (34.8%)	6001BC - 5837BC (94.4%) 5823BC - 5813BC (1.0%)
IAAA-91289	6,940 ± 40	42.16 ± 0.19	6,895 ± 36	5807BC - 5730BC (68.2%)	5876BC - 5857BC (2.7%) 5849BC - 5714BC (92.7%)

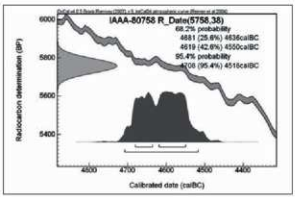
測定番号	δ13C補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1σ暦年代範囲	2σ暦年代範囲
	Age（yrBP）	pMC（%）			
IAAA-91290	6,970 ± 40	41.97 ± 0.19	6,898 ± 37	5833BC - 5829BC（ 2.2%） 5810BC - 5731BC（66.0%）	5878BC - 5716BC（95.4%）
IAAA-91291	17,380 ± 70	11.49 ± 0.1	17,397 ± 67	18706BC - 18441BC（68.2%）	18933BC - 18346BC（95.4%）
IAAA-91292	8,260 ± 40	35.75 ± 0.17	8,234 ± 38	7324BC - 7182BC（68.2%）	7449BC - 7410BC（ 4.0%） 7364BC - 7128BC（88.5%） 7106BC - 7083BC（ 2.9%）
IAAA-91293	8,280 ± 40	35.68 ± 0.17	8,206 ± 39	7306BC - 7212BC（41.5%） 7206BC - 7142BC（26.7%）	7333BC - 7080BC（95.4%）
IAAA-91294	6,420 ± 40	44.97 ± 0.21	6,338 ± 38	5369BC - 5297BC（60.0%） 5248BC - 5230BC（ 8.2%）	5465BC - 5443BC（ 3.8%） 5423BC - 5408BC（ 2.0%） 5381BC - 5219BC（89.6%）
IAAA-91295	8,430 ± 40	35.03 ± 0.16	8,442 ± 37	7567BC - 7564BC（ 2.3%） 7551BC - 7492BC（65.9%）	7582BC - 7471BC（95.4%）
IAAA-91296	8,350 ± 40	35.38 ± 0.16	8,346 ± 36	7486BC - 7447BC（26.0%） 7436BC - 7423BC（ 6.5%） 7414BC - 7356BC（35.7%）	7518BC - 7334BC（95.4%）
IAAA-91297	8,290 ± 40	35.64 ± 0.15	8,293 ± 35	7455BC - 7392BC（32.7%） 7382BC - 7311BC（35.5%）	7480BC - 7251BC（86.8%） 7231BC - 7190BC（ 8.6%）
IAAA-91298	5,660 ± 30	49.45 ± 0.21	5,608 ± 34	4463BC - 4438BC（20.8%） 4426BC - 4369BC（47.4%）	4503BC - 4356BC（95.4%）
IAAA-91299	6,440 ± 40	44.84 ± 0.23	6,447 ± 40	5473BC - 5462BC（ 9.0%） 5451BC - 5376BC（59.2%）	5481BC - 5330BC（95.4%）
IAAA-91300	8,340 ± 40	35.4 ± 0.17	8,271 ± 39	7449BC - 7409BC（14.9%） 7365BC - 7291BC（33.8%） 7272BC - 7256BC（ 5.2%） 7227BC - 7191BC（14.3%）	7466BC - 7179BC（95.4%）
IAAA-91301	20,130 ± 80	8.16 ± 0.08	20,116 ± 76	22272BC - 22003BC（68.2%）	22412BC - 21902BC（95.4%）
IAAA-91302	50 ± 30	99.39 ± 0.35	74 ± 28	1699AD - 1722AD（19.5%）* 1817AD - 1834AD（13.2%）* 1879AD - 1916AD（35.5%）*	1691AD - 1730AD（24.9%）* 1810AD - 1923AD（70.5%）*
IAAA-91303	6,270 ± 40	45.81 ± 0.2	6,304 ± 35	5318BC - 5289BC（28.9%） 5270BC - 5226BC（39.3%）	5355BC - 5216BC（70.5%）

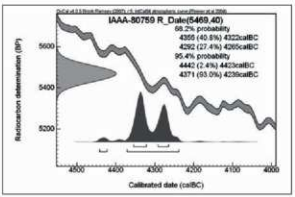
測定番号	δ13C補正なし		暦年較正用 (yrBP)	1σ暦年代範囲	2σ暦年代範囲
	Age（yrBP）	pMC（%）			
IAAA-91304	6,160 ± 30	46.42 ± 0.2	6,139 ± 35	5207BC - 5163BC（23.6%） 5135BC - 5130BC（ 1.9%） 5119BC - 5106BC（ 5.3%） 5079BC - 5005BC（37.4%）	5211BC - 4995BC（95.4%）

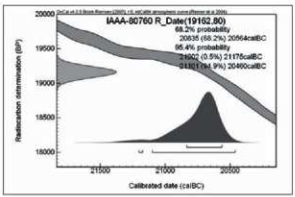
*Warning! Date may extend out of range ［参考値］

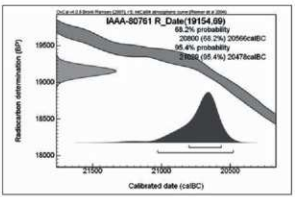


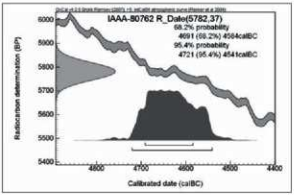


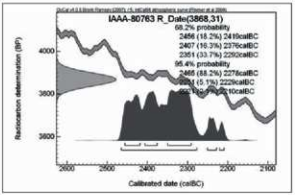


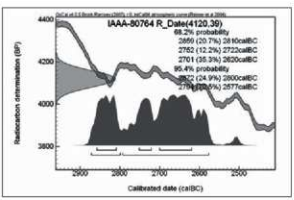


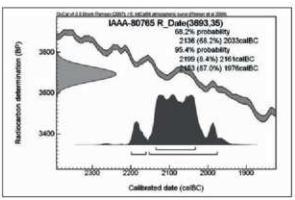


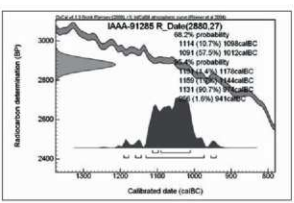


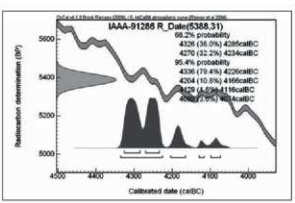

IAAA-80762 R_Date(5782.37)
68.2% probability
4691 (68.2%) 4504calBC
95.4% probability
4721 (95.4%) 4541calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

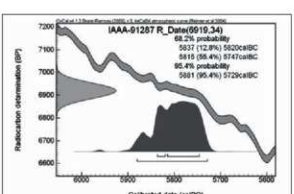

IAAA-80763 R_Date(3868.31)
68.2% probability
2466 (18.2%) 2419calBC
2407 (16.3%) 2376calBC
2351 (33.7%) 2292calBC
95.4% probability
2465 (88.2%) 2278calBC
2234 (5.1%) 2223calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

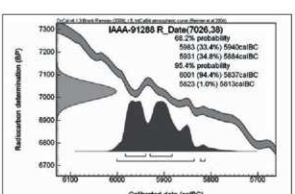

IAAA-80764 R_Date(4120.39)
68.2% probability
2859 (20.7%) 2810calBC
2762 (12.2%) 2722calBC
2701 (35.3%) 2620calBC
95.4% probability
2852 (24.9%) 2800calBC
2774 (70.5%) 2577calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

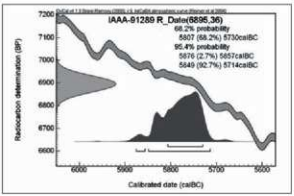

IAAA-80765 R_Date(3893.35)
68.2% probability
2136 (68.2%) 2033calBC
95.4% probability
2169 (8.4%) 2116calBC
2143 (87.0%) 1976calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

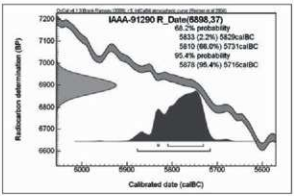

IAAA-91285 R_Date(2880.27)
68.2% probability
1114 (10.7%) 1058calBC
1091 (57.5%) 1012calBC
95.4% probability
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

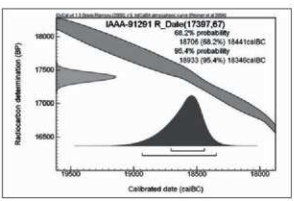

IAAA-91286 R_Date(5388.31)
68.2% probability
4326 (36.0%) 4285calBC
4270 (32.2%) 4234calBC
95.4% probability
4336 (79.4%) 4226calBC
4264 (10.8%) 4166calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

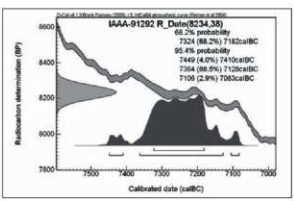

IAAA-91287 R_Date(6019.34)
68.2% probability
5837 (12.8%) 5820calBC
5810 (55.4%) 5747calBC
95.4% probability
5881 (95.4%) 5729calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

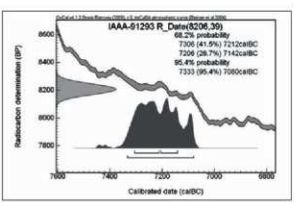

IAAA-91288 R_Date(7026.39)
68.2% probability
5983 (33.4%) 5940calBC
5931 (34.8%) 5884calBC
95.4% probability
6001 (94.4%) 5837calBC
5823 (1.0%) 5813calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

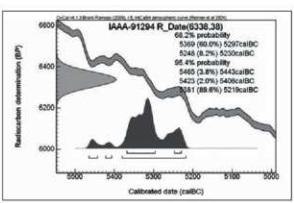

IAAA-91289 R_Date(5895,36)
68.2% probability
5807 (68.2%) 5730calBC
95.4% probability
5876 (2.7%) 5857calBC
5849 (92.7%) 5714calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

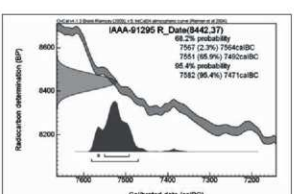

IAAA-91290 R_Date(5898,37)
68.2% probability
5833 (2.2%) 5823calBC
5810 (66.0%) 5731calBC
95.4% probability
5878 (95.4%) 5716calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

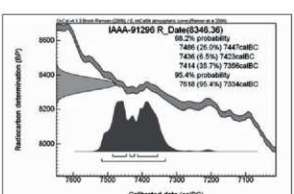

IAAA-91291 R_Date(17397,67)
68.2% probability
18706 (68.2%) 18441calBC
95.4% probability
18933 (95.4%) 18346calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)

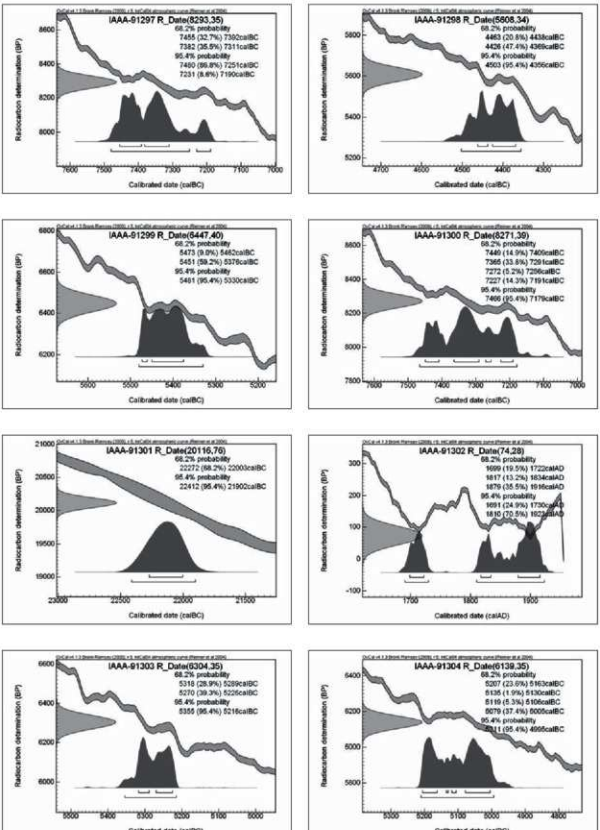

IAAA-91292 R_Date(8234,38)
68.2% probability
7324 (68.2%) 7182calBC
95.4% probability
7449 (4.0%) 7410calBC
7364 (88.5%) 7126calBC
7106 (2.9%) 7063calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)


IAAA-91293 R_Date(8206,39)
68.2% probability
7306 (41.5%) 7212calBC
7206 (26.7%) 7142calBC
95.4% probability
7333 (95.4%) 7060calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)


IAAA-91294 R_Date(6336,38)
68.2% probability
5369 (60.0%) 5297calBC
5248 (8.2%) 5230calBC
95.4% probability
5465 (3.8%) 5443calBC
5423 (2.0%) 5408calBC
5381 (89.6%) 5219calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)


IAAA-91295 R_Date(8442,37)
68.2% probability
7557 (2.3%) 7564calBC
7551 (65.9%) 7492calBC
95.4% probability
7582 (95.4%) 7471calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)


IAAA-91296 R_Date(8346,36)
68.2% probability
7486 (26.0%) 7447calBC
7436 (6.5%) 7423calBC
7414 (35.7%) 7356calBC
95.4% probability
7518 (95.4%) 7334calBC
Radiocarbon determination (BP)
Calibrated date (calBC)



［参考］暦年較正年代グラフ

5　黒曜石産地同定

(株)第四紀　地質研究所

1．分析試料の調整と実験条件

1－1　実験条件

分析はエネルギー分散型蛍光X線分析装置（日本電子製ＪＳＸ－３２００）で行なった。
この分析装置は標準試料を必要としないファンダメンタルパラメータ法（ＦＰ法）による自動定量計算システムが採用されており、６Ｃ～９２Ｕまでの元素分析ができ、ハイパワーＸ線源(最大30ｋＶ、4ｍＡ）の採用で微量試料～最大290ｍｍφ×80ｍｍＨまでの大型試料の測定が可能である。小型試料では16試料自動交換機構により連続して分析できる。分析はバルクＦＰ法でおこなった。ＦＰ法とは試料を構成する全元素の種類と濃度、Ｘ線源のスペクトル分布、装置の光学系、各元素の質量吸収係数など装置定数や物性値を用いて、試料から発生する各元素の理論強度を計算する方法である。
実験条件はバルクＦＰ法(スタンダードレス方式)、分析雰囲気＝真空、Ｘ線管ターゲット素材＝Ｒｈ、加速電圧＝30ｋＶ、管電流＝自動制御、分析時間＝200秒（有効分析時間）である。また、分析にあたっては標準サンプルを分析し、キャリブレーションを行い、装置の正常さを保って行った。

分析対象元素はSi, Ti, Al, Fe, Mn, Mg, Ca, Na, K, P, Rb, Sr, Y, Zrの１４元素、分析値は黒曜石の含水量＝０と仮定し、酸化物の重量％を100％にノーマライズし、表示した。
地質学的には分析値の重量％は小数点以下２桁で表示することになっているが、微量元素のRb, Sr, Y, Zrは重量％では小数点以下３～４桁の微量となり、小数点以下２桁では０と表示される。ここでは分析装置のソフトにより計算された小数点以下４桁を用いて化学分析結果を表示した。
主要元素と微量元素の酸化物濃度（重量％）でSiO_2-Al_2O_3,Fe_2O_3-TiO_2,K_2O-CaO,Rb_2O-SrOの各相関図を作成した。

2．分　析　結　果

第１表化学分析表には各試料の分析値とともに対比される原産地を記載してある。第２表原産地対比表に示すように150試料のうち40％以上が被熱をしており、原産地不明である。肉眼的にも表面がくすんで薄い膜がかかったようなものが多く、分析結果とよく対比される。

1）最も多く検出されたのは150個の試料のうち68個が男鹿系の黒曜石であり、男鹿系？が３個、少し被熱をしている男鹿系？弱被熱のものが12個、男鹿系？強被熱のものが２個で男鹿系のものは85個で全体の56％を占める。
2）湯ノ倉は７個、湯ノ倉？は10個で湯ノ倉系は17個で11％を占める。
3）小赤沢？は２個と少ない。
4）Ｓ－131はSiO_2が66.5424％でガラス質安山岩である。
5）被熱して原産地を特定できないものとして次のタイプがある。強被熱・ＫタイプはK_2Oの値が６

％以上の領域にあって原産地を特定できないもの。強被熱・ＣａタイプはCaOの２％以上の領域にあって、K_2Oの値が3～8％の領域にあって原産地を特定できないもの。弱被熱して原産地を特定できないもの。これらのものは異なり原産地を特定できない被熱不明と不明がある。

6）強被熱・Ｋタイプは12個、強被熱・Ｃａタイプは７個、低被熱は22個、被熱不明が３個、不明が１個である。

引用文献

井上　巌　(2000)　東北・北陸北部における原産地黒曜石の蛍光Ｘ線分析（ＸＲＦ）北越考古学、第11号、23-38/

井上　巌　(2001)　テフラ中の火山ガラスの同定に関する一提言、軽石学雑誌、第７号　23-51.

井上　巌　(2008)　東北日本の原産地黒曜石　関東・中部・東海編

井上　巌　(2008)　東北日本の原産地黒曜石　東北・北陸編

井上　巌　(2008)　東北日本の原産地黒曜石　北海道編

井上　巌　(2008)　東北日本の原産地黒曜石　写真集

第１表　化学分析表

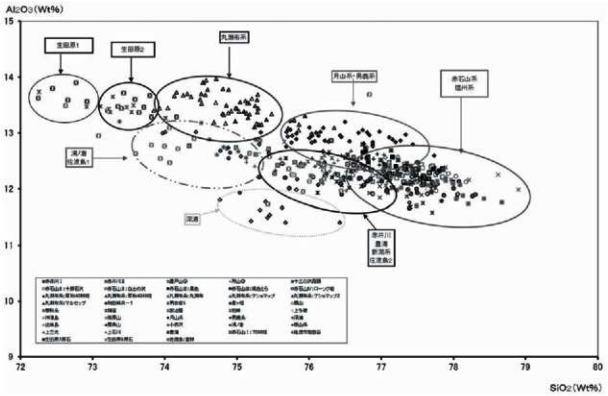
試料	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	K2O	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	B2O	SrO	Y2O3	ZrO2	Total	産地推	備考	集団	出土遺跡
S-1	3.8035	0.3049	12.8503	76.0009	0.5838	4.7202	0.8861	0.0372	0.1476	0.7221	0.0388	0.0081	0.0325	0.0421	100.0000	琵琶湖産	火舎器	15	下鳥羽三重遺跡
S-2	3.4968	0.5288	12.6520	76.0143	0.6172	4.7788	0.8388	0.1418	0.1443	0.7284	0.0384	0.0097	0.0325	0.0424	100.0000	琵琶湖産	火舎器	15	下鳥羽三重遺跡
S-3	3.6094	0.3720	13.0771	74.6952	0.6037	5.1003	0.9816	0.1260	0.1643	0.8243	0.0394	0.0170	0.0400	0.0463	100.0000	琵琶湖産	鉢	17	下鳥羽三重遺跡
S-4	2.9656	0.4517	12.0401	68.1963	0.4027	2.3840	2.4894	1.0252	0.2211	3.7200	0.0068	0.0222	0.0348	0.0281	99.9999	産地不明	鉢	17	下鳥羽三重遺跡
S-5	3.4499	0.3975	13.0204	75.0124	0.4716	4.9815	0.9246	0.1021	0.1173	0.7331	0.0377	0.0092	0.0306	0.0596	99.9999	琵琶湖産	一次加工の鉢?	19	下鳥羽三重遺跡
S-6	3.0744	0.6200	12.9970	76.0763	0.5832	4.6661	0.8467	0.1334	0.1496	0.8086	0.0223	0.0121	0.0110	0.0067	100.0000	琵琶湖産	ふた?	19	下鳥羽三重遺跡
S-7	3.1443	0.1096	11.7248	75.5904	0.5788	4.8862	2.5214	0.5428	0.1861	2.9539	0.0407	0.0185	0.0059	0.0244	99.9999	瀬戸産?	火舎器	19	下鳥羽三重遺跡
S-8	3.1066	0.3679	12.4983	76.2969	0.6267	4.9291	0.9604	0.1964	0.1755	0.7981	0.0386	0.0107	0.0341	0.0209	100.0000	琵琶湖産	ふた?	19	下鳥羽三重遺跡
S-9	2.8943	0.8633	11.0803	74.6870	0.7262	5.0197	1.3954	0.3648	0.2125	1.6349	0.0602	0.0204	0.0311	0.0331	99.9999	琵琶湖産	鉢?	21	下鳥羽三重遺跡
S-10	3.6961	0.1882	10.4253	76.8442	0.6091	5.3257	1.0494	0.0968	0.1349	1.2559	0.0375	0.0064	0.0428	0.0096	100.0002	琵琶湖産	鉢	23	下鳥羽三重遺跡
S-11	3.9195	0.0000	10.8570	76.4545	0.5062	5.2238	1.1473	0.1388	0.1867	0.9120	0.0223	0.0189	0.0000	0.0000	100.0000	琵琶湖産	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-12	3.3410	0.1907	11.3279	76.4618	0.5876	5.0126	1.0168	0.1176	0.1640	0.9160	0.0404	0.0082	0.0405	0.0245	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-13	2.9728	0.2980	12.6246	76.8039	0.6593	4.7271	0.8878	0.1099	0.1267	0.7496	0.0366	0.0147	0.0403	0.0303	100.0000	琵琶湖産	鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-14	3.3016	0.5151	12.1345	76.0147	0.6146	4.8268	0.8967	0.1395	0.1467	0.7395	0.0402	0.0145	0.0140	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-15	3.0333	0.0800	11.8173	77.5272	0.7993	4.8335	0.9235	0.1273	0.1617	0.8018	0.0240	0.0150	0.0303	0.0008	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-16	3.2676	0.4537	12.5529	75.6954	0.4962	5.0547	0.9595	0.1098	0.1663	0.8225	0.0353	0.0153	0.0434	0.0056	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-17	2.8062	0.4700	12.7303	76.9812	0.6232	4.5272	0.7813	0.1033	0.1319	0.7347	0.0355	0.0173	0.0411	0.0056	99.9999	琵琶湖産	鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-18	3.0838	0.2573	11.1845	76.5851	0.6283	4.9525	0.9505	0.1362	0.1529	0.8700	0.0280	0.0174	0.0579	0.0195	100.0000	琵琶湖産	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-19	3.1125	0.4068	12.6517	76.2124	0.6621	4.9862	0.8861	0.1258	0.1329	0.7266	0.0410	0.0144	0.0067	0.0111	100.0000	琵琶湖産	整形等石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-20	3.1237	0.3608	12.4878	76.5253	0.5555	4.7139	0.8587	0.1094	0.1459	0.7396	0.0383	0.0101	0.0347	0.0084	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-21	2.9503	0.3665	12.3448	76.9104	0.6154	4.9181	0.9351	0.1389	0.1504	0.8140	0.0412	0.0155	0.0436	0.0366	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-22	1.6223	0.4445	12.4641	74.3163	0.5227	4.5517	0.9628	0.1371	0.1562	0.7749	0.0223	0.0137	0.0508	0.0656	100.0000	琵琶湖産	鉢形ケイブ	18	下鳥羽三重遺跡
S-23	3.7382	0.4993	13.2653	74.7113	0.5579	5.2637	1.0921	0.1367	0.1703	0.8595	0.0133	0.0161	0.0222	0.0086	100.0000	琵琶湖産	鉢形ケイブ	18	下鳥羽三重遺跡
S-24	2.5591	0.3659	12.5008	76.7237	0.6148	5.3651	1.0745	0.1463	0.1755	0.8500	0.0400	0.0160	0.0400	0.0126	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-25	3.8050	0.4825	12.8320	74.7808	0.5306	5.3443	1.0961	0.1373	0.1724	0.8238	0.0219	0.0092	0.0301	0.0103	100.0000	琵琶湖産	鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-26	3.4437	0.3557	11.9116	75.7287	0.6011	4.9041	0.8754	0.1091	0.1441	0.7494	0.0391	0.0132	0.0421	0.0110	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-27	3.4934	0.4612	12.9954	75.7788	0.5211	4.8439	0.8657	0.1408	0.1369	0.7637	0.0208	0.0118	0.0458	0.0001	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-28	3.1066	0.8524	11.7403	75.8632	0.6198	5.0402	1.0117	0.1462	0.1717	0.8558	0.0359	0.0109	0.0411	0.0222	100.0000	琵琶湖産	Cgタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-29	3.8615	0.6811	12.9152	75.0646	0.5231	5.1739	2.1273	0.2312	0.1448	0.8775	0.0035	0.0236	0.0054	0.0258	100.0000	琵琶湖産	ふた?	18	下鳥羽三重遺跡
S-30	3.0543	0.3672	13.1063	71.0956	0.4763	2.7483	2.2146	0.2190	0.1565	2.8601	0.0045	0.0241	0.0261	0.0526	100.0000	琵琶湖産	Cgタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-31	2.6268	0.6827	11.9173	73.6662	0.5147	3.1494	1.1451	0.1365	0.1655	1.9155	0.0271	0.0155	0.0224	0.0000	100.0000	琵琶湖産	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-32	3.2738	0.4278	12.8390	76.1185	0.5274	4.7652	0.8249	0.1257	0.1427	0.7275	0.0183	0.0108	0.0044	0.0064	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-33	2.8813	0.4917	11.1365	76.7997	0.7140	5.2195	0.9695	0.1392	0.1799	0.8799	0.0410	0.0081	0.0212	0.0000	100.0000	琵琶湖産	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-34	2.9604	0.3600	12.5331	76.1049	0.5362	5.0893	0.9437	0.1441	0.1609	0.9057	0.0238	0.0156	0.0000	0.0127	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-35	3.2863	0.0000	11.8063	74.4107	0.5000	5.1146	1.0000	0.1000	0.1000	1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-36	3.0000	0.1000	11.4707	76.8000	0.7140	5.2195	0.9695	0.1392	0.1733	0.7933	0.0163	0.0157	0.0047	0.0000	100.0000	琵琶湖産	ふた?	18	下鳥羽三重遺跡
S-37	3.2357	0.0972	12.8677	75.4139	0.5438	5.0542	0.9466	0.1615	0.1855	0.8573	0.0247	0.0098	0.0000	0.0153	100.0000	琵琶湖産	ふた?	18	下鳥羽三重遺跡
S-38	4.2803	0.0000	10.0443	75.4446	0.7184	4.4853	0.7326	0.1599	0.1356	0.9500	0.0457	0.0170	0.0117	0.0248	100.0000	琵琶湖産	酸化金属	18	下鳥羽三重遺跡
S-39	3.0917	0.2631	10.3039	77.1537	0.5621	4.7578	0.8764	0.1363	0.1669	0.8297	0.0249	0.0124	0.0000	0.0021	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-40	3.2160	0.2962	11.0889	76.9220	0.6155	4.8222	0.8559	0.1269	0.1264	0.8230	0.0243	0.0093	0.0000	0.0250	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-41	4.6708	0.3873	10.4330	77.7272	0.8405	4.6184	1.7593	0.2566	0.2571	2.9964	0.0108	0.0299	0.0117	0.0243	99.9999	琵琶湖産?	鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-42	3.6957	0.3441	11.4928	78.8849	0.7839	2.1911	1.7484	0.2719	0.2487	2.1483	0.0079	0.0193	0.0000	0.0325	100.0000	琵琶湖産?	鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-43	2.6739	0.0000	10.6508	76.0000	0.7000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0104	0.0089	0.0187	0.0000	100.0000	琵琶湖産?	十代石器?	18	下鳥羽三重遺跡
S-44	3.1193	0.3041	11.7133	77.3584	0.5070	4.5652	0.7843	0.1049	0.0784	1.1316	0.0084	0.0198	0.0086	0.0135	100.0000	琵琶湖産	石製	18	下鳥羽三重遺跡
S-45	3.3056	0.4101	11.3434	74.3149	0.5000	5.0000	1.0000	0.1000	0.1000	1.0000	0.0035	0.0119	0.0630	0.0000	100.0000	琵琶湖産	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-46	3.4348	0.3063	12.0947	75.5048	0.5207	4.9033	0.9224	0.1106	0.1570	0.7651	0.0224	0.0130	0.0014	0.0006	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-47	3.2670	0.2411	12.9027	75.7460	0.5222	4.8141	0.8742	0.1186	0.1556	0.7400	0.0225	0.0094	0.0051	0.0100	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-48	3.5433	0.3011	12.9777	75.5601	0.5000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.7116	0.0000	0.0000	0.0000	0.0072	99.9999	琵琶湖産?鉄製品	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-49	2.7527	0.3992	12.3303	75.4734	0.5453	4.9585	1.3951	1.2022	0.1619	0.8359	0.0234	0.0118	0.0019	0.0061	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-50	3.1808	0.6471	12.6762	74.5187	0.5000	5.0000	1.5961	0.2000	0.2000	0.8000	0.0250	0.0000	0.0000	0.0250	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-51	3.1369	0.4916	12.0867	76.3025	0.5359	4.8596	0.8648	0.1344	0.1502	0.7585	0.0172	0.0137	0.0096	0.0065	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-52	3.4860	0.5210	12.0181	75.4194	0.5000	4.9000	0.7233	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-53	3.1171	0.3070	12.8366	76.2014	0.5498	4.7925	0.8564	0.1158	0.1527	0.7287	0.0225	0.0143	0.0015	0.0102	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-54	2.1250	0.3138	10.8763	72.4002	0.5210	6.2520	2.4133	3.4486	0.2583	1.3990	0.0332	0.0205	0.0278	0.0147	100.0000	琵琶湖産	Cgタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-55	3.1062	0.4830	12.4601	76.2307	0.5000	4.7443	0.8685	0.1241	0.1629	0.7307	0.0253	0.0117	0.0229	0.0007	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-56	3.1018	0.5167	13.0850	75.9852	0.5511	4.8000	0.8445	0.1182	0.1509	0.7338	0.0162	0.0131	0.0062	0.0008	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-57	3.0437	0.3115	13.0115	75.6000	0.5000	4.8000	0.8000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	酸化金属	18	下鳥羽三重遺跡
S-58	3.4218	0.0822	13.4686	72.6121	0.4944	2.0158	2.6239	0.6025	0.1865	3.0837	0.0117	0.0231	0.0045	0.0256	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-59	3.5041	0.4002	12.8374	76.2276	0.5000	4.7000	0.8000	0.1000	0.1000	0.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0084	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-60	2.6616	0.4122	11.6002	75.7841	0.4890	5.0084	0.8882	0.1606	0.1344	0.7680	0.0204	0.0135	0.0019	0.0022	100.0000	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-61	2.7361	0.4521	12.2808	75.5966	0.5600	5.1655	1.2425	0.5751	0.1743	0.8582	0.0250	0.0128	0.0272	0.0006	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-62	3.1243	0.5955	12.7941	76.0000	0.5000	4.6538	0.8033	0.1157	0.1555	0.7148	0.0000	0.0000	0.0000	0.0081	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-63	3.5531	0.0866	10.6750	74.1127	0.5281	1.8024	2.2315	0.2510	0.1551	2.7766	0.0000	0.0189	0.0023	0.0225	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-64	2.1889	0.4828	12.9526	75.9247	0.5000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	ふた?	18	下鳥羽三重遺跡
S-65	3.3260	0.4423	12.7739	76.5314	0.5426	4.5903	0.8185	0.1048	0.1403	0.6959	0.0154	0.0072	0.0051	0.0118	99.9999	琵琶湖産	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-66	3.3267	0.4237	12.8907	76.0000	0.5000	4.7000	0.8000	0.1000	0.1000	0.7000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-67	3.1102	0.4662	12.8676	76.4586	0.5200	4.8180	0.8432	0.1077	0.1536	0.7368	0.0241	0.0090	0.0001	0.0000	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-68	2.9180	0.4001	12.9252	76.0106	0.5241	5.1124	0.8869	0.1349	0.1611	0.7823	0.0195	0.0114	0.0241	0.0002	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-69	3.5240	0.4237	13.0001	75.0000	0.5000	4.9000	0.7000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-70	3.0795	0.3798	11.9631	76.2604	0.5315	4.7651	0.8711	0.1249	0.1592	0.7443	0.0158	0.0117	0.0403	0.0009	99.9999	琵琶湖産	一次加工の鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-71	3.2660	0.4525	12.5657	74.9000	0.5000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-72	3.0665	0.4011	12.9784	76.3543	0.5288	4.7473	0.8652	0.1282	0.1506	0.7395	0.0178	0.0116	0.0000	0.0115	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-73	3.2894	0.4979	13.0366	75.7143	0.5298	5.0584	0.8614	0.1257	0.1394	0.7618	0.0177	0.0148	0.0329	0.0007	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-74	3.4167	0.9272	14.9347	71.7000	0.5000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0284	0.0084	99.9999	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-75	3.1244	0.4834	12.8364	75.4743	0.5482	4.6817	0.8782	0.1124	0.1395	0.7470	0.0207	0.0142	0.0205	0.0075	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-76	3.5743	0.3747	13.0285	75.0000	0.5000	5.0000	0.8000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-77	3.4755	0.3830	12.9425	75.4433	0.5000	5.0000	1.2733	2.5304	0.4177	0.4908	0.2216	0.0056	0.0201	0.0104	100.0000	琵琶湖産	ふた?	23	下鳥羽三重遺跡
S-78	3.1445	0.0000	12.1449	76.7467	0.5000	5.0000	1.0000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器?	18	下鳥羽三重遺跡
S-79	3.0638	0.6570	12.2205	75.4383	0.5184	4.8733	0.8755	0.1582	0.1517	0.8372	0.0295	0.0129	0.0033	0.0126	100.0000	琵琶湖産	一次加工の鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-80	1.8417	0.3215	12.2714	75.4463	0.4842	7.0002	0.9834	0.1215	0.1497	0.7481	0.0185	0.0119	0.0164	0.0139	100.0000	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-81	3.0181	0.7010	13.0001	74.5000	0.5000	5.0000	0.9000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0189	0.0117	0.0261	0.0000	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-82	3.4761	0.4997	13.1620	74.5008	0.5411	5.4912	0.9659	0.1375	0.1704	0.8685	0.0133	0.0139	0.0026	0.0101	99.9999	琵琶湖産?鉄製品	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-83	2.5227	0.7085	13.0880	75.1000	0.5000	5.0000	0.7000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-84	3.6760	0.4866	12.7076	75.9619	0.5326	4.8958	0.8879	0.1216	0.1524	0.7422	0.0165	0.0099	0.0028	0.0078	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-85	3.4169	0.4585	12.8899	75.7203	0.5214	5.0629	0.9111	0.1351	0.1624	0.7716	0.0241	0.0119	0.0223	0.0114	100.0000	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-86	3.4536	0.4842	11.6265	75.5400	0.5451	5.7581	1.1017	0.4650	0.1454	0.8663	0.0202	0.0151	0.0000	0.0000	100.0000	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-87	3.4556	0.3446	12.6328	74.1437	0.5118	5.6032	1.9172	0.2862	0.1957	0.9548	0.0252	0.0188	0.0006	0.0002	100.0000	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-88	3.7299	0.4859	12.5211	76.2000	0.5000	4.7000	0.8000	0.1000	0.1000	0.7000	0.0134	0.0113	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-89	3.1890	0.4632	12.9232	75.5726	0.5302	5.0064	1.0621	0.2658	0.1632	0.7860	0.0221	0.0121	0.0000	0.0001	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-90	3.1530	0.6603	11.1886	75.3747	0.5000	4.9000	0.8979	0.1159	0.1565	0.8236	0.0184	0.0140	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-91	3.0753	0.4211	12.2224	75.8584	0.4969	5.0952	1.6525	1.4399	0.2006	0.9674	0.0287	0.0146	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-92	3.4991	0.6899	13.5272	73.1651	0.5115	5.3061	1.3944	0.2082	0.1941	1.0573	0.0367	0.0239	0.0068	0.0185	99.9999	琵琶湖産	チップ	18	下鳥羽三重遺跡
S-93	2.2117	0.9715	13.3221	72.7238	0.5000	5.1000	1.8679	3.0997	0.2238	0.6101	0.0389	0.0270	0.0043	0.0186	100.0000	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-94	2.7497	0.3614	12.7970	76.1900	0.5408	5.3889	0.9041	0.1050	0.1544	0.7533	0.0203	0.0112	0.0000	0.0000	100.0000	琵琶湖産?鉄製品	一次加工の鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-95	3.7154	0.5101	13.8410	73.7000	0.5000	5.0000	0.8000	0.1000	0.1000	0.8000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	十代石器?	18	下鳥羽三重遺跡
S-96	3.5533	0.6255	13.0947	74.9812	0.5142	5.1181	0.9725	0.1156	0.1602	0.8184	0.0249	0.0098	0.0020	0.0099	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-97	3.1340	0.5320	12.5053	76.3006	0.6977	4.8528	0.8691	0.1115	0.1474	0.7145	0.0176	0.0096	0.0047	0.0100	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-98	2.9416	0.7336	12.8041	75.1870	0.6261	5.0462	1.2297	0.2489	0.2039	0.8209	0.0250	0.0128	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	Cgタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-99	3.4651	0.4617	12.5525	76.2180	0.4491	4.7501	0.9470	0.1067	0.1539	0.7284	0.0214	0.0127	0.0024	0.0063	100.0000	琵琶湖産?鉄製品	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-100	4.0008	0.5472	12.2974	75.5323	0.6298	5.4004	1.0492	0.1441	0.1865	0.9197	0.0232	0.0153	0.0000	0.0095	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-101	3.1566	0.4288	12.6683	76.3051	0.6572	4.8923	0.8701	0.1111	0.1576	0.7351	0.0165	0.0093	0.0057	0.0096	99.9999	琵琶湖産	一次加工の鉢?	18	下鳥羽三重遺跡
S-102	2.8869	0.3729	12.3128	76.0859	0.6617	5.1511	1.2239	0.2561	0.1619	0.8438	0.0234	0.0110	0.0133	0.0000	99.9999	琵琶湖産	火舎器	18	下鳥羽三重遺跡
S-103	3.2526	0.7089	13.0432	74.3417	0.6428	6.0352	0.9421	0.1852	0.1659	0.9576	0.0165	0.0087	0.0028	0.0092	99.9999	琵琶湖産?鉄製品	Kタイプ	18	下鳥羽三重遺跡
S-104	2.9014	0.8539	12.3104	76.0984	0.6484	4.6812	0.8416	0.1321	0.1546	0.7427	0.0203	0.0117	0.0010	0.0000	100.0000	琵琶湖産	十代石器	18	下鳥羽三重遺跡
S-105	3.1144	0.4000	12.5031	76.3241	0.6630	4.8134	0.8867	0.1203	0.1565	0.7485	0.0207	0.0123	0.0000	0.0000	99.9999	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-106	3.4335	0.4672	13.1138	75.0000	0.5025	5.1234	1.0515	0.1319	0.1664	0.8604	0.0224	0.0192	0.0228	0.0132	100.0000	琵琶湖産	鉢	18	下鳥羽三重遺跡
S-107	2.6050	0.4040	12.0145	75.4353	0.5030	4.9528	1.4893	0.2205	0.1865	0.8416	0.0279	0.0104	0

第２表　原産地表

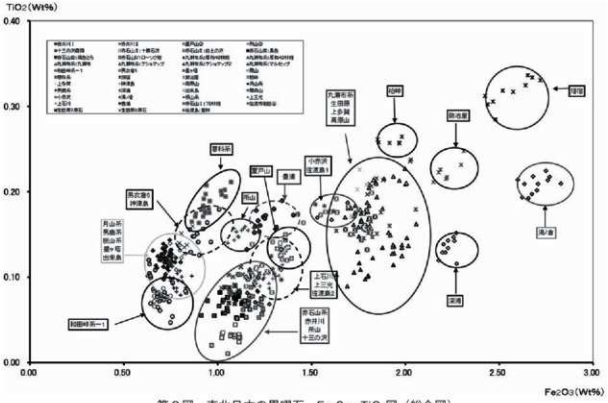
試料名	原産地	備考	集中区	出土遺跡
S-138	宝立資料	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-11	男鹿沢	矢櫃沢	12	下鳥江－王遺跡
S-2	男鹿沢	矢櫃沢	12	下鳥江－王遺跡
S-137	男鹿沢	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-5	男鹿沢	二次加工・資料	19	下鳥江－王遺跡
S-13	男鹿沢	ｼﾗｶﾍﾞ	19	下鳥江－王遺跡
S-14	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-15	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-17	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-18	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-19	男鹿沢	鬼瓦等転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-20	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-22	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-32	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-33	男鹿沢	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-34	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-40	男鹿沢	ｼﾗｶﾍﾞ	20	下鳥江－王遺跡
S-46	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-47	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-53	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-54	男鹿沢	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-55	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-56	男鹿沢	鬼瓦等転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-57	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-59	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-63	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-64	男鹿沢	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-65	男鹿沢	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-66	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-67	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-68	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-69	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-70	男鹿沢	二次加工の資料	95	下鳥江－王遺跡
S-72	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-73	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-74	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-79	男鹿沢	二次加工の資料	95	下鳥江－王遺跡
S-84	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-85	男鹿沢	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-86	男鹿沢	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-88	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-89	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-90	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-91	男鹿沢	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-92	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-93	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-94	男鹿沢	二次加工の資料	95	下鳥江－王遺跡
S-95	男鹿沢	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-102	男鹿沢	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-126	男鹿沢	二次加工の資料	95	下鳥江－王遺跡
S-138	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-40	小赤沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-43	小赤沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-29	鹿ノ倉	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-30	鹿ノ倉	鬼瓦等	18	下鳥江－王遺跡
S-63	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-64	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-122	鹿ノ倉	ｻﾅﾀ転石群	95	下鳥江－王遺跡
S-54	鹿ノ倉	資料	17	下鳥江－王遺跡
S-58	鹿ノ倉	矢櫃沢	19	下鳥江－王遺跡
S-41	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-42	鹿ノ倉	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-56	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡

試料名	原産地	備考	集中区	出土遺跡
S-108	男鹿沢	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-111	男鹿沢	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-115	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-120	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	95	下鳥江－王遺跡
S-121	男鹿沢	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-123	男鹿沢	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-124	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-125	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-126	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-129	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-133	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-135	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-141	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-143	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-144	男鹿沢	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-145	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-146	男鹿沢	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-147	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-149	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-8	男鹿沢	ｼﾗｶﾍﾞ	20	下鳥江－王遺跡
S-36	男鹿沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-38	男鹿沢	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-148	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-150	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-23	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-25	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-27	男鹿沢	二次加工・ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-28	男鹿沢	二次加工・ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-44	男鹿沢	二次加工・白粘	18	下鳥江－王遺跡
S-48	男鹿沢	二次加工・矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-82	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-94	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-101	男鹿沢	二次加工・矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-102	男鹿沢	二次加工・矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-126	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-138	男鹿沢	二次加工・資料	18	下鳥江－王遺跡
S-40	小赤沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-43	小赤沢	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-29	鹿ノ倉	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-30	鹿ノ倉	鬼瓦等	18	下鳥江－王遺跡
S-63	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-64	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-122	鹿ノ倉	ｻﾅﾀ転石群	95	下鳥江－王遺跡
S-54	鹿ノ倉	資料	17	下鳥江－王遺跡
S-58	鹿ノ倉	矢櫃沢	19	下鳥江－王遺跡
S-41	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-42	鹿ノ倉	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-56	鹿ノ倉	資料	18	下鳥江－王遺跡

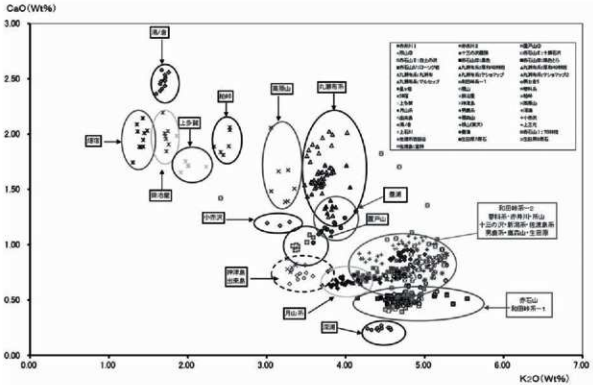
試料名	原産地	備考	集中区	出土遺跡
S-26	鹿ノ倉？	資料	19	下鳥江－王遺跡
S-27	鹿ノ倉？	資料	23	下鳥江－王遺跡
S-95	鹿ノ倉？	矢櫃沢	95	下鳥江－王遺跡
S-110	鹿ノ倉？	ｻﾅﾀ転石群	95	下鳥江－王遺跡
S-119	鹿ノ倉？	ｼﾗｶﾍﾞ	95	下鳥江－王遺跡
S-28	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-31	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-54	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-58	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	二次加工の資料	95	下鳥江－王遺跡
S-112	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-118	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｼﾗｶﾍﾞ	95	下鳥江－王遺跡
S-19	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-22	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-31	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-45	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-60	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-78	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｼﾗｶﾍﾞ	19	下鳥江－王遺跡
S-80	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-82	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-90	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-103	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-109	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-130	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-140	強瀬ｻﾝﾌﾟﾙ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-9	秋田黒	櫃石沢	21	下鳥江－王遺跡
S-10	秋田黒	櫃石沢	21	下鳥江－王遺跡
S-11	秋田黒	矢櫃沢	18	下鳥江－王遺跡
S-12	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-48	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-52	秋田黒	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-35	秋田黒	ｼﾗｶﾍﾞ	18	下鳥江－王遺跡
S-49	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-50	秋田黒	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-64	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-65	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-87	秋田黒	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-92	秋田黒	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-100	秋田黒	チャート	18	下鳥江－王遺跡
S-107	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-113	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-114	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-128	秋田黒	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-127	秋田黒	資料	18	下鳥江－王遺跡
S-132	秋田黒	ｻﾅﾀ転石群	18	下鳥江－王遺跡
S-137	秋田黒	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-78	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	ｼﾗｶﾍﾞ	95	下鳥江－王遺跡
S-89	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	ｻﾅﾀ転石群	95	下鳥江－王遺跡
S-96	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-97	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-104	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-105	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	資料	95	下鳥江－王遺跡
S-106	秋田ｼﾞｬﾍﾞﾘﾝ	資料	95	下鳥江－王遺跡



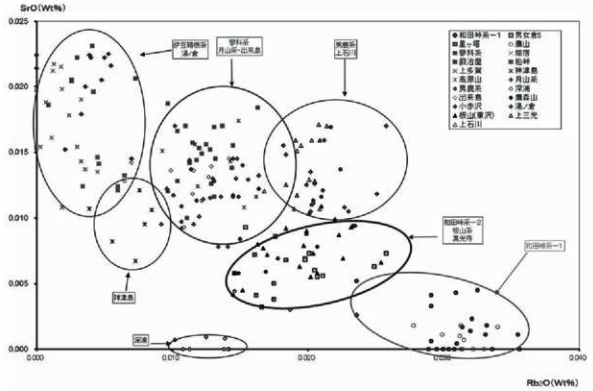
第１図　東北日本の黒曜石　$SiO_2-Al_2O_3$図（総合図）



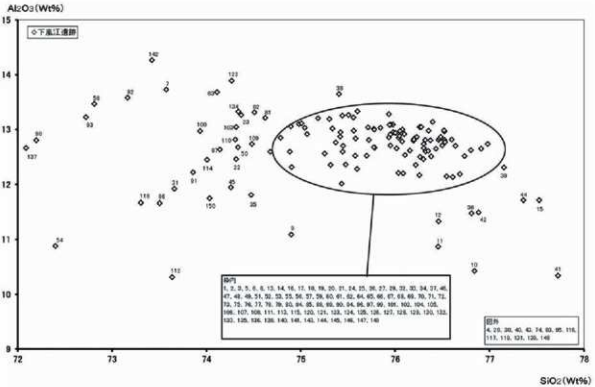
第２図　東北日本の黒曜石　$Fe_2O_3-TiO_2$図（総合図）



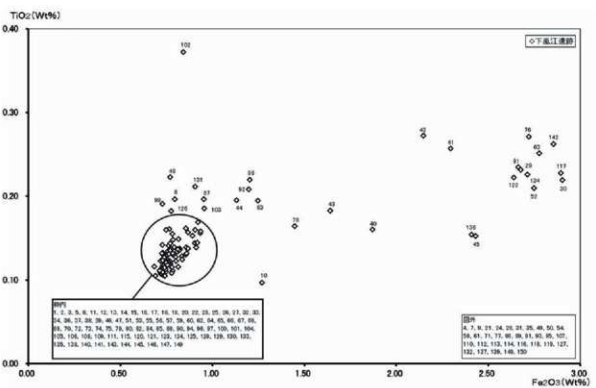
第３図　東北日本の黒曜石　K_2O-CaO図（総合図）



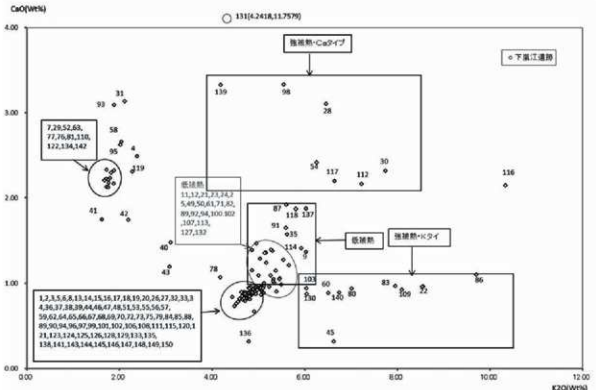
第４図　東北日本の黒曜石　Rb_2O-SrO図（総合図）



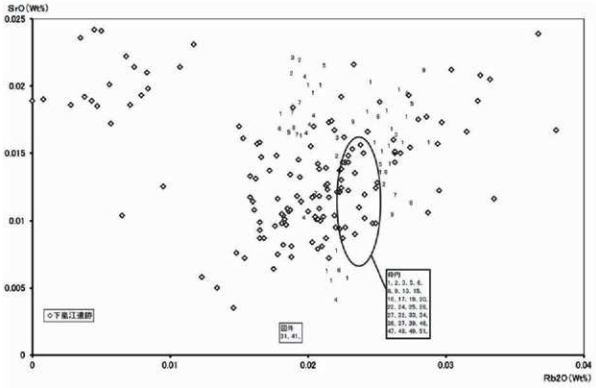
第５図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$SiO_2-Al_2O_3$図（白図）



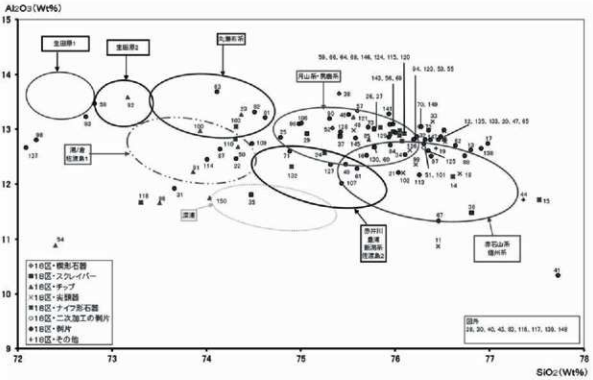
第６図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$Fe_2O_3-TiO_2$図（白図）



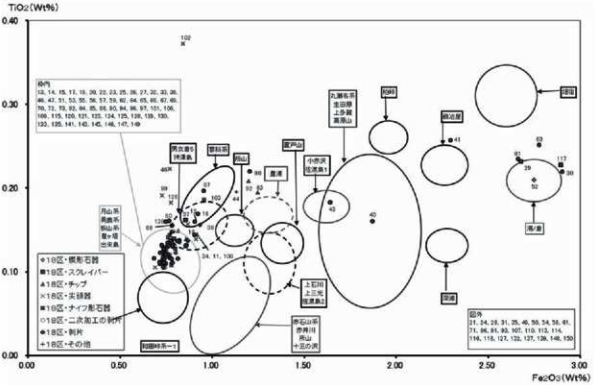
第７図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　K_2O-CaO図（白図）



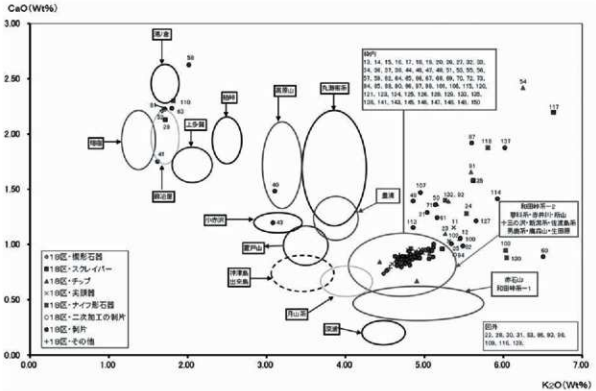
第８図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　Rb_2O-SOr図（白図）



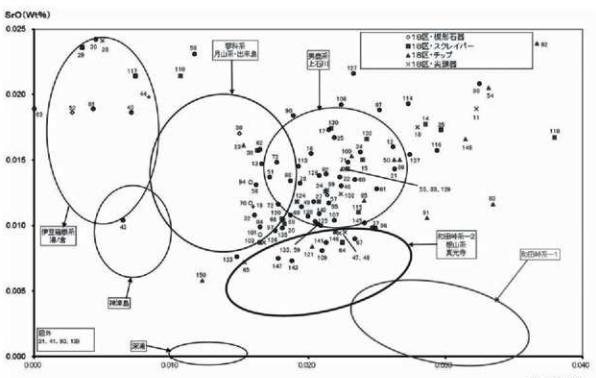
第９図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$SiO_2-Al_2O_3$図（18区）



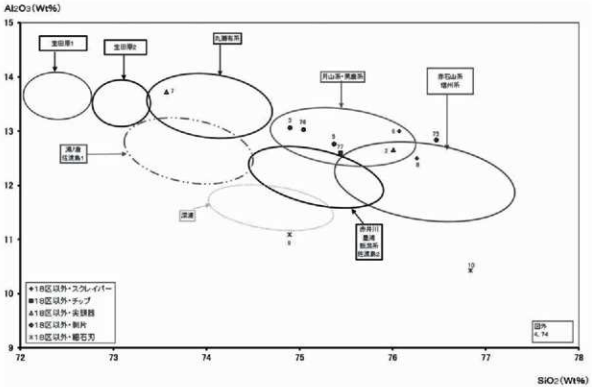
第10図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$Fe_2O_3-TiO_2$図（18区）



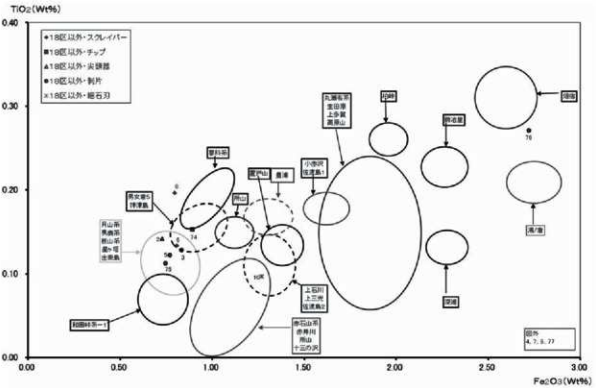
第11図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　K_2O-CaO図（18区）



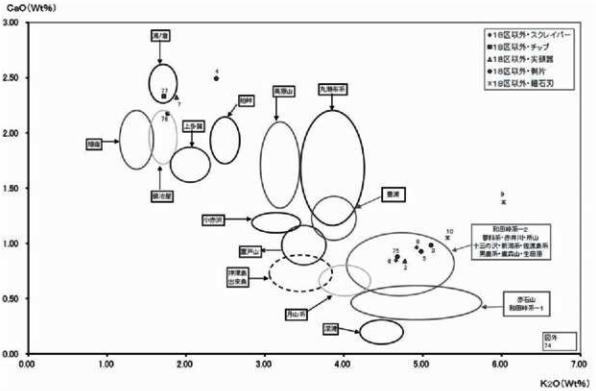
第12図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　Rb_2O-SrO図（18区）



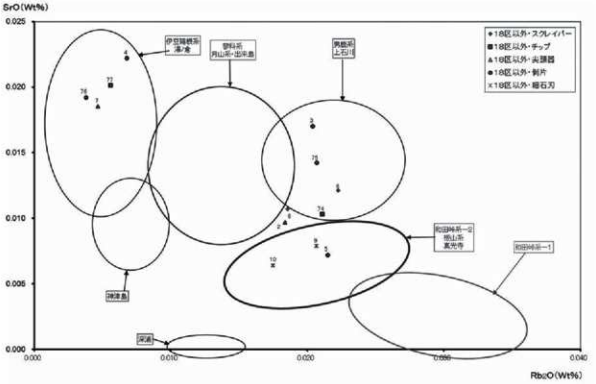
第13図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$SiO_2-Al_2O_3$図（18区以外）



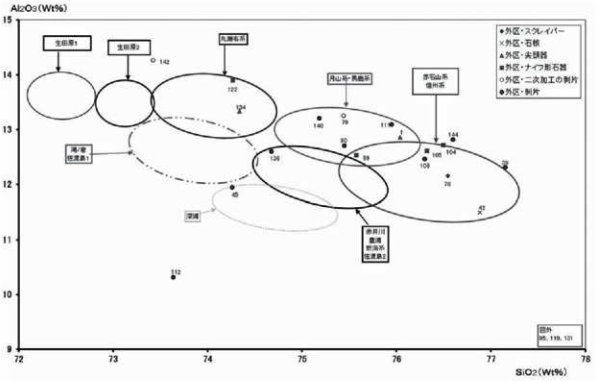
第14図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$Fe_2O_3-TiO_2$図（18区以外）



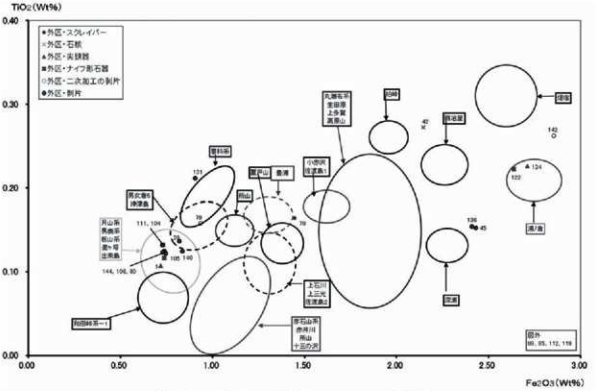
第15図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　K_2O-CaO図（18区以外）



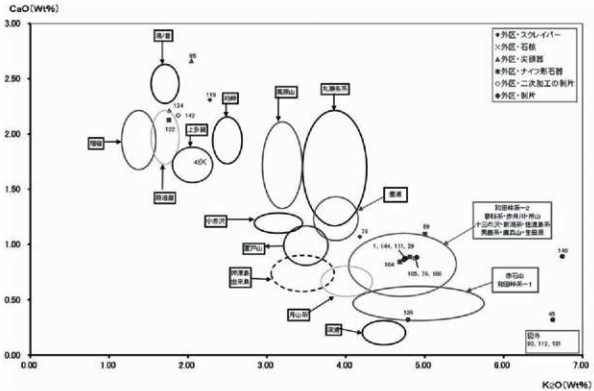
第16図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　Rb_2O-SrO図（18区以外）



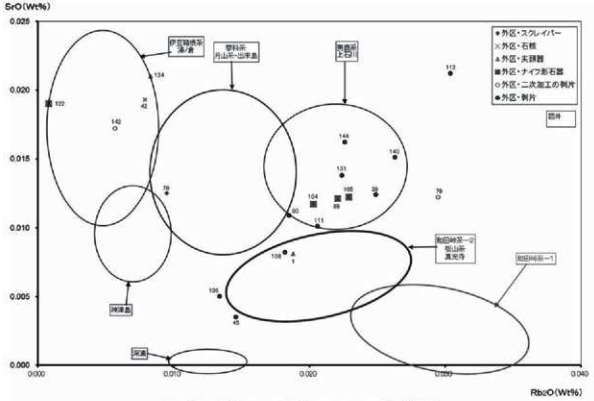
第17図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$SiO_2-Al_2O_3$図（外区）



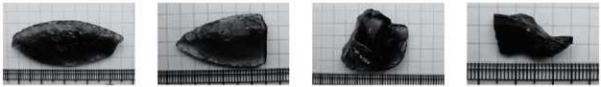
第18図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　$Fe_2O_3-TiO_2$図（外区）

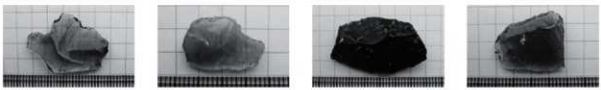


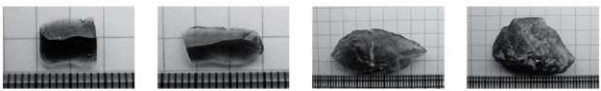
第19図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　K_2O-CaO図（外区）

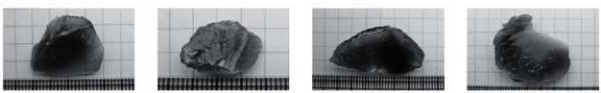


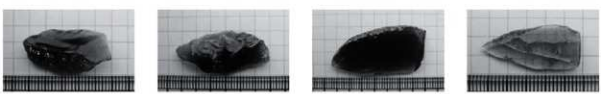
第20図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡　Rb_2O-SrO図（外区）

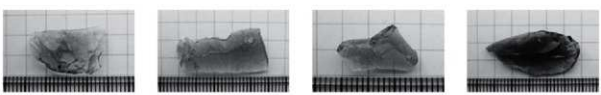

下嵐江－1　下嵐江－2　下嵐江－3　下嵐江－4

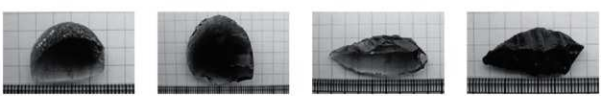

下嵐江－5　下嵐江－6　下嵐江－7　下嵐江－8


下嵐江－9　下嵐江－10　下嵐江－11　下嵐江－12


下嵐江－13　下嵐江－14　下嵐江－15　下嵐江－16


下嵐江－17　下嵐江－18　下嵐江－19　下嵐江－20


下嵐江－21　下嵐江－22　下嵐江－23　下嵐江－24


下嵐江－25　下嵐江－26　下嵐江－27　下嵐江－28

下嵐江－29　下嵐江－30　下嵐江－31　下嵐江－32

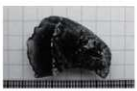
岩手県・下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡、黒曜石写真

下嵐江－33

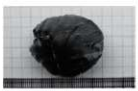
下嵐江－34

下嵐江－35

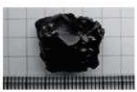
下嵐江－36

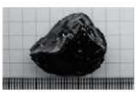

下嵐江－37

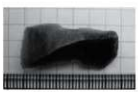
下嵐江－38


下嵐江－39

下嵐江－40


下嵐江－41


下嵐江－42

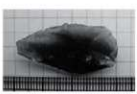

下嵐江－43

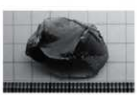
下嵐江－44

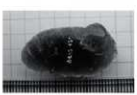
下嵐江－45

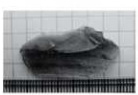
下嵐江－46

下嵐江－47

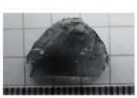

下嵐江－48

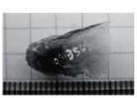

下嵐江－49

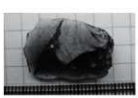

下嵐江－50

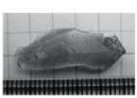

下嵐江－51

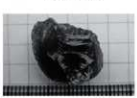
下嵐江－52


下嵐江－53

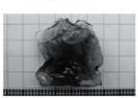

下嵐江－54

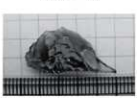

下嵐江－55


下嵐江－56


下嵐江－57

下嵐江－58


下嵐江－59


下嵐江－60

下嵐江－61

下嵐江－62

下嵐江－63

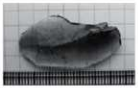
下嵐江－64

下風江－65

下風江－66

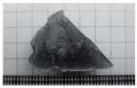
下風江－67

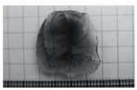
下風江－68

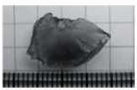

下風江－69

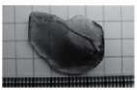
下風江－70

下風江－71

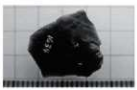

下風江－72

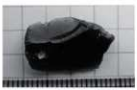

下風江－73

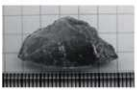

下風江－74

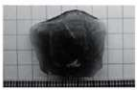

下風江－75

下風江－76

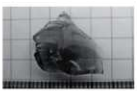

下風江－77


下風江－78

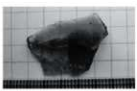

下風江－79

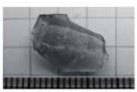

下風江－80

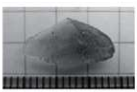
下風江－81

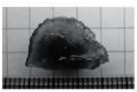

下風江－82

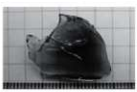
下風江－83


下風江－84

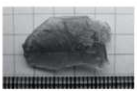

下風江－85

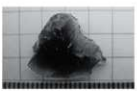

下風江－86

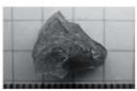

下風江－87

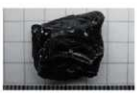

下風江－88

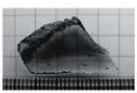
下風江－89


下風江－90

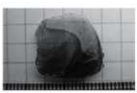

下風江－91

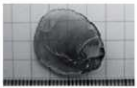

下風江－92


下風江－93

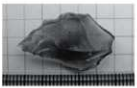

下風江－94

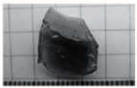
下風江－95


下風江－96


下嵐江－97

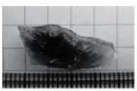
下嵐江－98


下嵐江－99

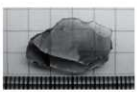

下嵐江－100

下嵐江－101

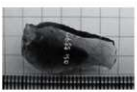
下嵐江－102

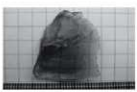

下嵐江－103

下嵐江－104


下嵐江－105

下嵐江－106

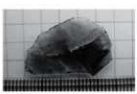

下嵐江－107

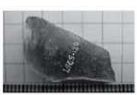

下嵐江－108

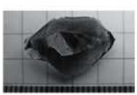
下嵐江－109

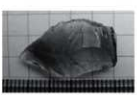
下嵐江－110

下嵐江－111


下嵐江－112

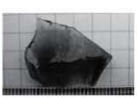

下嵐江－113


下嵐江－114

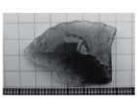

下嵐江－115

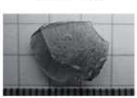
下嵐江－116

下嵐江－117


下嵐江－118

下嵐江－119


下嵐江－120


下嵐江－121

下嵐江－122

下嵐江－123

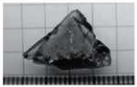
下嵐江－124

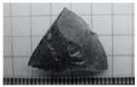
下嵐江－125

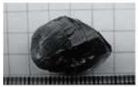
下嵐江－126

下嵐江－127

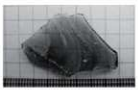
下嵐江－128


下嵐江－129

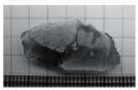

下嵐江－130


下嵐江－131

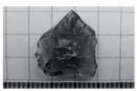
下嵐江－132

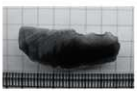

下嵐江－133

下嵐江－134


下嵐江－135

下嵐江－136

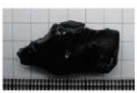

下嵐江－137


下嵐江－138

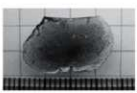
下嵐江－139

下嵐江－140

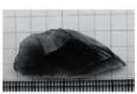
下嵐江－141


下嵐江－142

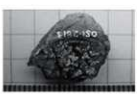
下嵐江－143


下嵐江－144

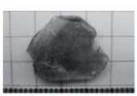
下嵐江－145


下嵐江－146

下嵐江－147



下嵐江－148


下嵐江－149

下嵐江－150

6　出土鉄滓化学分析調査

JFEテクノリサーチ株式会社
分析・評価事業部埋蔵文化財調査研究室

1．は　じ　め　に

（財）岩手県文化振興事業団殿から、奥州市胆沢区若柳字東下嵐江地区にある下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡から出土した製鉄遺物について、学術的な記録と今後の調査のための一環として化学成分分析調査を依頼された。調査の観点として、出土鉄滓の化学成分分析、外観観察、ミクロ組織観察、X線回折等に基づき、試料の製造工程上の位置づけおよび始発原料等を中心に調査した。その結果について報告する。

2．調査項目および試験・観察方法

（1）　調査項目

調査資料の記号、出土遺構・注記および調査項目を表１に示す。

（2）　調査方法

（ⅰ）重量計測、外観観察および金属探知調査

試料重量の計量は電子天秤を使用して行い、少数点２位で四捨五入した。各種試験用試料を採取する前に、資料の外観をmm単位まであるスケールを同時に写し込みで撮影した。資料の出土位置や資料の種別等は提供された資料に準拠した。

着磁力調査については、直径30mmのリング状フェライト磁石を使用し、6mmを1単位として35cmの高さから吊した磁石が動き始める位置を着磁度として数値で示した。遺物内の残存金属の有無は金属探知機（MC：metal checker）を用いて調査した。金属検知にあたっては参照標準として直径と高さを等しくした金属鉄円柱（1.5mmφx1.5mmH、2.0mmφx2.0mmH、5mmφx5mmH、10mmφx10mmH、16mmφx16mmH、20mmφx20mmH、30mmφx30mmH）を使用し、これとの対比で金属鉄の大きさを判断した。

（ⅱ）化学成分分析

化学成分分析は鉄鋼に関するＪＩＳ分析法に準じて行っている。

- 全鉄（T.Fe）：三塩化チタン還元－二クロム酸カリウム滴定法。
- 金属鉄（M.Fe）：臭素メタノール分解－EDTA滴定法。
- 酸化第一鉄（FeO）：二クロム酸カリウム滴定法。
- 酸化第二鉄（Fe_2O_3）：計算。・化合水（C.W.）：カールフィッシャー法。
- 炭素（C）、イオウ（S）：燃焼－赤外線吸収法。
- ライム（CaO）、酸化マグネシウム（MgO）、酸化マンガン（MnO）、酸化ナトリウム（Na_2O）、珪素（Si）、マンガン（Mn）、リン（P）、銅（Cu）、ニッケル（Ni）、コバルト（Co）、

アルミニウム（Al）バナジウム（V）、チタン（Ti）：ICP発光分光分析法。

・　シリカ（SiO_2）、アルミナ（Al_2O_3）、酸化カルシウム（CaO）、酸化マグネシウム（MgO）、二酸化チタン（TiO_2）、酸化リン（P_2O_5）、酸化カリウム（K_2O）
：ガラスビード蛍光X線分析法。
但しCaO, MgO, MnOは含有量に応じてICP分析法またはガラスビード蛍光X線分析法を選択。

・　酸化ナトリウム（Na_2O）：原子吸光法。

なお、鉄滓中成分は、18成分（全鉄T.Fe、金属鉄M.Fe、酸化第一鉄FeO、酸化第二鉄Fe_2O_3、シリカSiO_2、アルミナAl_2O_3、ライムCaO、マグネシアMgO、酸化ナトリウムNa_2O、酸化カリウムK_2O、二酸化チタンTiO_2、酸化マンガンMnO、酸化リンP_2O_5、ジルコニアZr、化合水C.W.、炭素C、ヴァナジウムV、銅Cu）を化学分析している。なお、試料No2、No3、No4はX線回折でPb、Zn、Sが検出されたのでこれらの3成分を追加している。分析は各元素について分析し、酸化物に換算して表示している。

鉄製品中成分の化学分析は、13成分（炭素C、シリコンSi、マンガンMn、リンP、イオウS、銅Cu、ニッケルNi、コバルトCo、アルミニウムAl、ヴァナジウムV、チタンTi、カルシウムCa、マグネシウムMg）を化学分析している。

（ⅲ）顕微鏡組織観察

試料の一部を切り出し樹脂に埋め込み、細かい研磨剤などで研磨（鏡面仕上げ）する。金属鉄はナイタール（5%硝酸アルコール液）で腐食後、顕微鏡で観察しながら代表的な断面組織を拡大して写真撮影し、顕微鏡組織および介在物（不純物、非金属鉱物）の存在状態等から製鉄・鍛冶工程の加工状況や材質を判断する。原則として100倍および 400倍で撮影を行う。必要に応じて実体顕微鏡（5倍～20倍）による観察も行う。

（ⅳ）X線回折測定

試料を粉砕して板状に成形し、X線を照射すると、試料に含まれている化合物の結晶の種類に応じて、それぞれに固有な反射（回折）された特性X線を検出（回折）できることを利用して、試料中の未知の化合物を同定することができる。多くの種類の結晶についての標準データが整備されており、ほとんどの化合物が同定される。

測定装置　理学電気株式会社製　ロータフレックス（RU-300型）

測定条件

①	使用X線	Cu-K α（波長＝1.54178Å）
②	K β 線の除去	グラファイト単結晶モノクロメーター
③	管電圧・管電流	55kV・250mA
④	スキャニング・スピード	4.0°/min
⑤	サンプリング・インターバル	0.020°
⑥	D.S.スリット	1°
⑦	R.S.スリット	0.15mm
⑧	S.S.スリット	1°
⑨	検出器	シンチレーション・カウンター

（v）ＥＰＭＡによる観察

真空中で試料面の直径1μm程度の範囲に焦点をあて、高速度（5～30kV）の電子線を照射すると試料面から二次電子、反射電子、特性X線などが発生する。その特性X線の波長および強度を測定することにより、存在する元素の定性あるいは定量分析を行う。電子線マイクロプローブX線アナライザー（ＥＰＭＡ）という。試料表面の微小部分（200μm程度以下の範囲）に存在する元素の濃度分布を測定できる。光学顕微鏡による視野（140～560倍、500μm）を同時に観察できる。

3．調査結果および考察

調査試料と調査項目を219頁の表1に、219・220頁の表2、表3に資料の化学成分分析結果を、220頁の表4にX線回折結果を、それぞれ示した。全試料の外観写真は221～222頁に、試料切断位置を222頁に、鉄滓と金属の顕微鏡組織は223～226頁に、金属組織のマクロ写真は226頁に、マッピング分析結果は227頁に、EPMAのポイント分析は227頁に、X線回折チャートは228頁に示した。鉱物組織の英文、化学式は一括して5.参考に示した。
各試料の調査結果をまとめて最も確からしい推定結果を最後にまとめた。

試料No.1　鋳造製品、着磁度：3、メタル反応4mm 大

外観観察：長さ65.9mm×幅51.8mm×厚さ6.7mm。試料の重量は43.6gである。外観写真を12頁に示す。厚さ3mm程度の鉄板が銹化し、厚く酸化土砂が付着している。試料中央は酸化土砂が剥離し、黒銹が露出している。試料の端には銹化による膨張亀裂が多数観察される。中央付近に4mm大のメタル反応があり、着磁度は3である。

マクロ組織：メタルの20倍の写真を226頁に示す。銹化は表層で止まり、金属鉄が良好な状態にある。粗大な気泡と複数の小気泡及び銹化による膨張亀裂などが観察される。金属鉄組織は白鋳鉄である。冷却組織、気泡からみて薄い鋳造鉄製品の一部と考えられる。

顕微鏡組織：メタルの顕微鏡組織を225頁に示した。灰黒色の黒鉛に白色のセメンタイトが析出した過共晶白鋳鉄組織である。

化学成分：化学成分は金属鉄について行った。分析結果を220頁の表3に示した。Cは5.26％で過共晶組織の範囲にある。

以上を総合すると本試料は、炭素が5.26％の過共晶鋳白鉄組織の薄い鋳造鉄製品の一部と思われる。滓組織の混入はなく始発原料が砂鉄か否かは特定できない。

試料No.2　不明滓、着磁度：1、メタル反応：4mm大

外観観察：長さ72.1mm×幅45.1mm×厚さ17.1mm。試料の重量は88.2gである。外観写真を221頁に示す。重量感のある板状の滓である。上面は比較的滑らかで、ほぼ溶融した感がある。裏面は果粒状をした荒れた面をなし、砂が付着しているような肌である。中央付近に4mm大のメタル反応がある。

顕微鏡組織：顕微鏡組織を223頁に示す。後述するガレナ（Galena:PbS）、トロイライト（Troilite:FeS）、及びウルツァイト（Wurtzite:ZnS）とみられる鉛や亜鉛由来の組織が一面に観察される。通常の鉄滓には見られない組織である。

X線回折：結果を220頁の表4に示す。鉛、亜鉛及び鉄などの硫化物である、ガレナ（Galena:PbS）、トロイライト（Troilite:FeS）、ウルツァイト（Wurtzite:ZnS）の回折線が多く、鉄系酸化物としては、

ウスタイト（Wustite:FeO）の回折線がわずかに認められる。

化学成分：分析結果を219頁の表2に示した。全鉄47.7%に対して金属鉄は23.62%とほぼ半分を占めている。FeOは19.92%、Fe_2O_3は12.2%、SiO_2は7.39%、TiO_2は0.25%であり始発原料は砂鉄か否か判断できない。Pbが8.2%、Znが2.19%、Sが19.81%と高濃度で検出されたことから通常の鉄滓でないことは明らかである。金属鉄が高濃度に検出されることからＰｂ，Ｚｎを多量に含む硫化鉱を還元した滓の可能性も考えられる。結論を出すには更に詳細な検討が必要である。

以上の結果を総合すると、本試料は鉛、亜鉛、硫黄などを多量に含む通常の鉄滓とは異質な不明滓である。

試料No.3　不明滓、着磁度：1、メタル反応：なし

外観観察：長さ48.9mm×幅34.3 mm×厚さ27.5mm。試料の重量は44.3gである。外観写真を221頁に切断面写真を222頁に示す。表層に砂質な泥土の付着がみられ、上面には銹瘤状の膨れも観察される。

顕微鏡組織：滓の顕微鏡組織写真を223・224頁に示す。試料No2と同様に、通常の鉄滓とは全く異なり、アングレサイト:（Anglesite:$PbSO_4$）、ガレナ（Galena:PbS）など鉛や由来の組織が一面に観察される。

Ｘ線回折：結果を9頁の表4に示す。アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ガレナ（Galena:PbS）マグネタイト（Magnetite:Fe_3O_4）などの回折線が認められる他には遊離のＳも検出されている。

化学成分：分析結果を219頁の表2に示した。全鉄20.0%に対して金属鉄は3.13%である。FeOは5.69%、Fe_2O_3は17.8%、SiO_2は17.89%、TiO_2は0.16%である。Pbが23.62%、Znが3.68%、Sが13.39%と高濃度であることから鉄関連以外の滓の可能性もある。

ＥＰＭＡ分析：滓部分の面的に化学成分を分析した結果を2次電子線像(SE像）とともに227頁に示す。アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ガレナ（Galena:PbS）など由来の鉛（Pb）、硫黄（S）と、マグネタイト由来の鉄（Fe）が分布している。ポイント分析の結果を37頁に示す。灰色組織部分のポイントの分析チャート1では、FeOが1.9%、Pbが91.1%で、Sが7.1%で主にアングレサイトとガレナの混合組織と見られる。黒色組織部分のポイント分析チャート2では、FeOが71.5%でPbが17.2%、SiO_2が11.4%で、マグネタイトとアングレサイト、ガレナなどの混合組織とみられる。

以上の結果を総合すると、本試料は鉛、亜鉛、硫黄を多量に含んだ製鉄関連以外の滓の可能性がある。詳細は不明である。

試料No.4　不明滓、着磁度：4、メタル反応：なし

外観観察：長さ57.1mm×幅36.2 mm×厚さ16.4mm。試料の重量は39.9gである。外観写真を221頁に示す。重量感があり、灰黒色を呈している。上面は瘤状の突出しはあるが平滑である。下面側には泥土が厚く付着している。

顕微鏡組織：滓の顕微鏡組織写真を224頁に示す。試料No2やNo3と同様に鉛由来のガレナ（Galena:PbS）、アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ウルツァイト（Wurtzite:ZnS）など鉛や亜鉛由来の組織が一面に観察される。

Ｘ線回折：結果を220頁の表4に示す。ガレナ（Galena:PbS）、アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ウルツァイト（Wurtzite:ZnS）など回折線が認められる。

化学成分：分析結果を219頁の表2に示す。全鉄32.8%に対して金属鉄は13.36%と多い。FeOは3.34%、Fe_2O_3は24.0%、SiO_2は3.24%、TiO_2は0.07%である。Pbが29.41%、Znが4.29%、Sが16.61%と高濃度

であることから試料No.3と同様に鉄関連以外の滓の可能性もある。

ＥＰＭＡ分析：滓部分の面的に化学成分を分析した結果を2次電子線像(SE像）とともに227頁に示す。アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ガレナ（Galena:PbS）など由来の鉛（Pb）、ウルツァイト（Wurtzite:ZnS）由来の亜鉛（Zn）、硫黄（S）の他にマグネタイト由来の鉄（Fe）が分布している。ポイント分析の結果を228頁に示す。灰色組織のポイントの分析チャート3では、FeOが2.1％、Pbが89.6％で、Sが8.4％で主にアングレサイトとガレナの混合組織と見られる。黒色組織のポイント分析チャート4では、FeOが24.5％でPbが10.5％、Znが40.1％、Sが24.9％で、アングレサイト、ガレナ、マグネタイトなどの混合組織とみられる。

以上の結果を総合すると、本試料は鉛、亜鉛、硫黄などを多量に含む通常の鉄滓とは異質な不明滓である。

試料No.5　鉄塊系遺物、着磁度：2、メタル反応：3mm大

外観観察：長さ70.5mm×幅52.0mm×厚さ36.4mm。試料の重量は110.6gである。外観写真を222頁に示す。非常にゴツゴツとした鋳鉄の銹化物と思われる塊状試料である。全体が銹化亀裂に覆われている。

マクロ組織：メタルの20倍の写真を226頁示す。粗大な気泡や空隙の多い鉄塊である。銹化は表層で止まり、金属鉄は比較的良好な状態にある。金属鉄組織は白鋳鉄である。

顕微鏡組織：メタルの顕微鏡組織を225頁に示した。灰黒色の黒鉛に白色のセメンタイトが析出した過共晶白鋳鉄組織である。

化学成分：化学成分は金属鉄について行った。分析結果を220頁の表3に示した。Cは5.58％で過共晶組織の範囲にある。Alが0.03％、Mnが0.017％、Tiが0.005％とそれぞれ少なく、溶融により滓との分離が良好であったと見られる。

以上を総合すると本試料は、炭素が5.58％の過共晶鋳白鉄組織の鉄塊系遺物と思われる。滓組織の混入はなく始発原料が砂鉄か否かは特定できない。

試料No.6　椀形鍛冶滓、着磁度：2～3、メタル反応：なし

外観観察：長さ46.28mm×幅40.50 mm×厚さ21.3mm。資料の重量は47.2gである。外観写真を222頁に示す。鍛冶系椀形滓の周縁部の小片である。鍛冶系特有の重量感がある。酸化土砂の付着、銹の染みも少なく、暗褐色を呈する。上面には滓滴の滴下による突起もある。下面は比較的凹凸は少ない。破面でみると小さく発泡しており、滓そのものは黒色である。

顕微鏡組織：滓の顕微鏡組織写真を224・225頁に示す。白色繭玉状の凝集ウスタイト（Wustite:FeO）が主たる組織で精錬未期もしくは鍛錬初期と思われる。背面には短冊状のファイヤライト（Fayalite:$2FeO \cdot SiO_2$）組織もみられる。

Ｘ線回折：結果を220頁の表4に示す。ウスタイト（Wustite:FeO）の回折線が高強度で、マグネタイト（Magnetite:Fe_3O_4））及びファイヤライト（Fayalite:$2FeO \cdot SiO_2$）の回折線も認められる。

化学成分：分析結果を219頁の表2に示した。全鉄66.9％に対して金属鉄は0.2％とわずかである。FeOは61.5％、Fe_2O_3は27.0％、SiO_2は7.34％、TiO_2は0.07％であり始発原料は砂鉄か否か判断できない。$FeO-Fe_2O_3-SiO_2$の3成分系に換算するとFeOは64.2％、Fe_2O_3は28.2％、SiO_2は7.7％となり220頁の$FeO-Fe_2O_3-SiO_2$系の平衡状態図ではウスタイト（Wustite:FeO）とマグネタイト（Magnetite:Fe_3O_4）の境界領域にある。平衡状態図上の位置は顕微鏡観察、X線回折と一致する。220頁の図2、3、4では

本試料は鍛錬鍛冶滓の位置にある。

以上の結果を総合すると、本試料は鍛錬鍛冶滓と思われる。始発原料は砂鉄か否か判断できない。

試料号No.7　鍛冶滓、着磁度：3、メタル反応：6mm大

外観観察：長さ43.8mm×幅40.0mm×厚さ19.7mm。試料の重量は46.8gである。外観写真を222頁に示す。鉄が酸化され、溶融滴下して生成したと思われる鍛冶滓である。小さなダンゴ状の突起が多くあり、小さく発泡している。全体に銹が染み茶褐色を呈するが、滓そのものは黒色である。6mm大のメタル反応があり、重量感がある。

マクロ組織：20倍の写真を226頁示す。鉄塊は十分成長せず、小さな鉄塊の周囲に小さな金属鉄粒が分散しており、金属鉄がまとまる過程の鉄塊を含む滓と思われる。

顕微鏡組織：滓の顕微鏡組織写真を225頁に示す。白色繭玉状の凝集ウスタイト（Wustite:FeO）が主たる組織で（組織写真7-1）、マグネタイト（Magnetite:Fe_3O_4）組織（組織写真7-2）も観察され、鍛錬鍛冶工程初期と思われる。メタルの顕微鏡組織写真を226頁に示す。フェライト組織（組織写真7-1）、及びフェライトとパーライト組織（組織写真7-2）がそれぞれほぼ半分ずつ観察される亜共析鋼組織である。

X線回折：結果を220頁の表4に示す。ウスタイト（Wustite:FeO）の回折線が中強度、マグネタイト（Magnetite：Fe_3O_4）の回折線が弱強度、ファイヤライト（Fayalite:2FeO・SiO_2）の回折線も認められる。

化学成分：分析結果を219頁の表2に示した。全鉄60.2%に対して金属鉄は1.38%である。FeOは35.7%、Fe_2O_3は44.4%、SiO_2は8.10%、TiO_2は0.10%であり始発原料は砂鉄か否か判断できない。FeOn-Fe_2O_3-SiO_2の3成分系に換算するとFeOは40.5%、Fe_2O_3は50.4%、SiO_2は9.2%となり10頁のFeOn-Fe_2O3-SiO_2系の平衡状態図ではマグネタイト（Magnetite：Fe_3O_4）の領域にある。平衡状態図上の位置と顕微鏡観察、X線回折と一致しない。試料の不均質性によるものと思われる。220頁の図2、3、4では本資料は鍛錬鍛冶滓の位置にある。

以上の結果を総合すると、本資料は溶融滴下して生成したと思われる亜共析の鉄を含む鍛錬鍛冶工程で生成した鍛冶滓と思われる。

4．ま　と　め

(1) 遺跡の性格：　鉄滓試料、試料No.6及び試料No.7の分析結果から判断して、本遺跡は鍛冶系遺跡の可能性が考えられる。一方で、試料No.2、No.3、及びNo.4の試料は通常の鉄滓とは全く異なり、アングレサイト（Anglesite:$PbSO_4$）、ガレナ（Galena:PbS）、及びウルツァイト（Wurtzite:ZnS）といったような、鉛や亜鉛の硫化物の組織が観察された。下嵐江遺跡の周辺は、金山、銀山の存在が知られており、当初は銀山として栄えたようで、江戸中期になると鉛鉱山化し、1700年前後に「下嵐江鉛山」、また「仙台叢書」にも、1800年前後にそのような記録が残されている。下嵐江遺跡は、これらの鉱山から最も近い集落であること等から、これらの鉱山との何らかの関係も想定される。

(2) 始発原料：　採取された滓5試料から砂鉄由来のチタン鉱物組織は観察されなかったが、滓の化学分析結果からTiO_2が0.07～0.25%であり、始発原料は特定できなかった。

5．参　　考

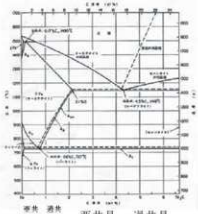
(1) 鉄滓の顕微鏡組織について：鉄滓を構成する化合物結晶には、一般的な表A1のような鉱物組織がある。酸化鉄（Fe_2O_3 、Fe_3O_4 、FeO）、二酸化ケイ素（シリカ：SiO_2）、アルミナ（Al_2O_3）及び二酸化チタン（TiO_2）を組み合わせた化合物（固溶体）が多く、これらの鉱物結晶は含有量にも依存するが、X線回折により検出され確認できる。鉄滓中の低融点化合物がガラス相（非晶質）を形成することがあり、X線回折では検出されない。

(3) 個別資料

試料No	遺構	備考	分類
1	P61	鋳造製品	過共晶鋳白鉄組織の鋳造製品
2	P173	不明滓	鉛、亜鉛、硫黄などを多量に含む不明滓
3	P173	不明滓	鉛、亜鉛、硫黄などを多量に含む不明滓
4	SK09	不明滓	鉛、亜鉛、硫黄などを多量に含む不明滓
5	P148	鉄塊系遺物	過共晶鋳白鉄組織の鉄塊系遺物
6	SD01	椀形鍛冶滓	鍛錬鍛冶工程の椀形鍛冶滓
7	SD01	鍛冶滓	亜共析の鉄を含む鍛錬鍛冶工程の鍛冶滓

第Ａ１表　鉄滓の顕微鏡鉱物組織とその観察状況

鉱物組織名（和）	鉱物名（英）	化学式	偏光顕微鏡観察状況
ヘマタイト	Hematite	α-Fe_2O_3	赤褐色～赤紫色
マグネタイト	Magnetite	Fe_3O_4	白青色、四角または多角形状
ウスタイト	Wustite	FeO	灰白色、歯玉状または樹枝状
ファイヤライト	Fayalite	$2FeO \cdot SiO_2$	淡い青灰色、短冊状の長い結晶
ウルボスピネル	Ulvospinel	$2FeO \cdot TiO_2$	白色、四角～角形板状結晶
イルメナイト	Ilmenite	$FeO \cdot TiO_2$	白色、針状・棒状の長い結晶
シュードブルッカイト	Pseudobrookite	$FeO \cdot 2TiO_2$	白色、針状の結晶
ゲーサイト	Goethite	α-FeOOH	白～黄色、リング状が多い。
石英（シリカ）	Silica	α-SiO_2	白色～半透明



フェライト組織：炭素をほとんど含まないC＜0.02%以下の鉄で、柔らかく白色である。
パーライト：フェライトと鉄炭化物であるセメンタイトFe3Cが交互に層状構造を形成した組織でC濃度が高いほどFe3Cが増え黒く見えてくる。
Cが0.8%以下の亜共析鋼では特別な熱処理がなければファエライトとパーライトが基本的な構成組織となる。
Cが0.8%～2.1%の範囲では過共析鋼でセメンタイト、パーライトが主要組織となる。
Cが2.1%～4.3%では亜共晶鋳鉄、Cが4.3%以上では過共晶鋳鉄となる

6. 図表・写真

第１表　調査試料と調査項目

試料No	備考	化学成分	組織写真	X線回折	外観写真	マクロ写真	EPMA
1	鋳鉄製品	○	○		○	○	
2	不明滓	○	○	○	○		
3	不明滓	○	○	○	○		○
4	不明滓	○	○	○	○		○
5	鉄塊系遺物	○	○		○	○	
6	椀形鍛冶滓	○	○	○	○		
7	鍛冶滓	○	○	○	○	○	

第２表　鉄滓の化学成分分析結果（%）

試料No.	T. Fe	M. Fe	FeO	Fe_2O_3	SiO_2	Al_2O_3	CaO	MgO	K_2O	Na_2O	比率（%）	
											FeO	Fe_2O_3
2	47.7	23.62	19.92	12.2	7.39	1.14	2.14	0.38	0.72	0.05	61.9	38.1
3	20.0	3.13	5.69	17.8	17.89	2.68	5.49	1.09	0.67	0.07	24.2	75.8
4	32.8	13.36	3.34	24.0	3.24	1.19	<0.1	0.38	0.13	0.04	12.2	87.8
6	66.9	0.20	61.5	27.0	7.34	1.32	<0.1	<0.1	0.49	0.10	49.5	30.5
7	60.2	1.38	35.7	44.4	8.10	1.62	0.28	0.10	0.80	0.13	44.6	55.4

第２表　鉄滓の化学成分分析結果（つづき）（%）

試料No.	TiO_2	MnO	P_2O_5	Zr	C.W.	C	V	Cu	TiO_2／T.Fe	MnO／TiO_2	造滓成分%
2	0.25	0.10	0.340	0.004	1.19	0.10	0.006	0.148	0.005	0.375	11.83
3	0.16	0.06	1.192	0.002	2.88	0.37	0.004	0.071	0.008	0.357	27.89
4	0.07	0.03	0.244	<0.001	3.23	0.36	0.002	0.065	0.002	0.500	4.99
6	0.07	0.04	0.123	0.001	1.13	0.09	0.001	0.005	0.001	0.571	9.25
7	0.10	0.05	0.263	0.001	4.10	1.82	0.009	0.005	0.002	0.500	11.03

C.W.=化合水、造滓成分= SiO_2+ Al_2O_3+ CaO+ MgO+ Na_2O+ K_2O

第２表　鉄滓の化学成分分析結果（つづき）（%）

試料No.	Pb	Zn	S
2	8.20	2.19	19.81
3	23.62	3.68	13.89
4	29.41	4.29	16.61
6	–	–	–
7	–	–	–

第３表　鉄製品の化学成分分析結果（%）

試料No.	C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Co	Al	V	Ti	Ca	Mg
1	5.26	－	－	－	0.094	－	－	－	－	－	－	－	－
5	5.58	0.16	0.017	0.13	0.11	0.006	0.004	0.013	0.03	0.032	0.005	0.061	0.006

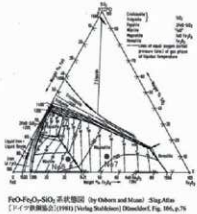
試料No1は試料量が少ないためCとSのみを分析

第４表　Ｘ線回折結果

試料No.	同定鉱物種と回折強度
2	Ga弱、Tr微、Wu微、W微
3	Ang微、Ga微、M微、Wu微
4	Ga中、Ang微、Wu微、M微
6	W強、M微、F微
7	W中、M弱、F微

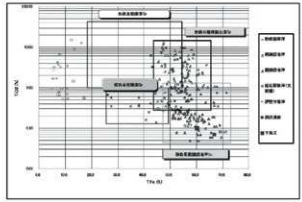
鉱物記号：W（ウスタイト：Wustite-FeO）、
M（マグネタイト：Magnetite-Fe_3O_4）、
F（ファイヤライト：Fayalite-Fe_2SiO_4）、
Go（ゲーサイト：Goethite-α FeOOH）、
Q.Cb（シリカ、クリストバライト：Quartz-SiO_2）、
H（ヘマタイト：Hematite-Fe_2O_3）、
U（ウルボスピネル：Ulvospinel-2FeO・TiO_2）、
An（アノーサイト：Anorthite-$CaAl_2Si_2O_8$）
Her（ハーシナイト：Hercynite-FeO・Al_2O_3）、
I（イルメナイト：Ilmenite-FeO・TiO_2）
Ps（シュードブルッカイト：Pseudobrookite-FeO・$2TiO_2$）、
Ga（ガレナ：Galena-PbS）
Ang（アングレサイト：Anglesite-$PbSO_4$）、
Wu（ウルツァイト：Wurtzite-ZnS）
Tr（トロイライト：Troilite-FeS）

FeO-Fe2O3-SiO2系状態図

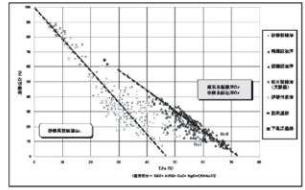


FeO-Fe_2O_3-SiO_2 系状態図（by Osborn and Muan）Slag Atlas
（アイヤ鉄鋼会,1981）(Verlag Stahleisen) (Rinne&Ref. Fig. 106,p.78

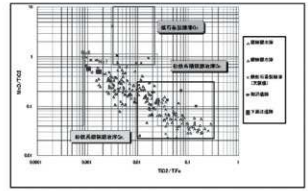
第１図　FeO-Fe_2O_3-SiO_2系鉄滓の平衡状態図



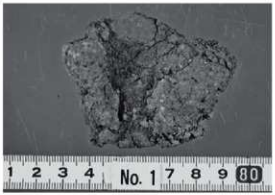
第２図　鉄滓のT.FeとTiO_2濃度

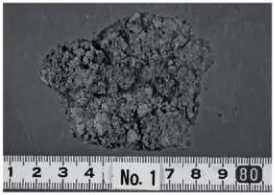


第３図　製錬滓と鍛冶滓の分類

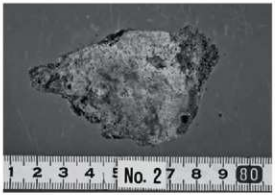


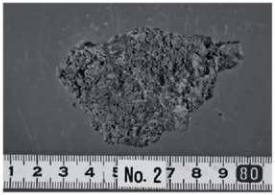
第４図　砂鉄系鍛冶滓と鉱石系製錬滓の分類



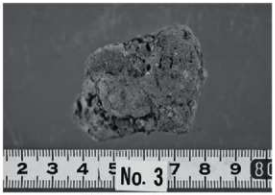


外観写真（試料No1）

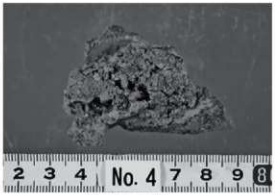




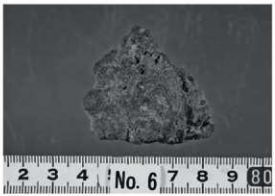
外観写真（試料No2）



外観写真（試料No3）

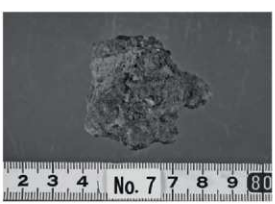


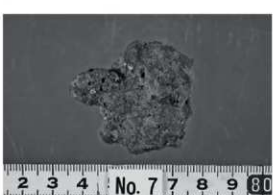
外観写真（試料No4）



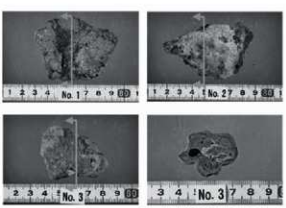
外観写真（試料No5）

外観写真（試料No6）

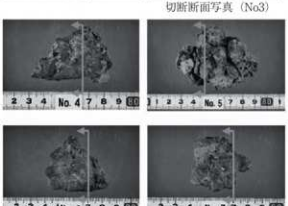




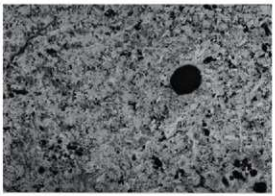
外観写真（試料No7）



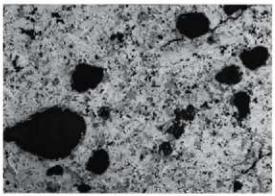
切断断面写真（No3）



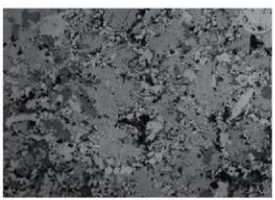
資料切断位置写真



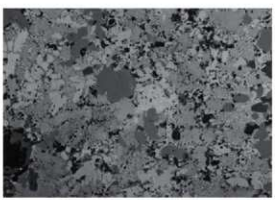
×100



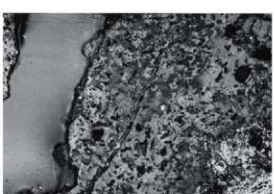
×100



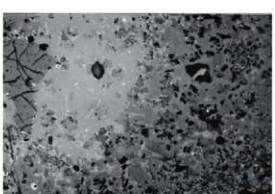
×400
滓顕微鏡組織2-1（試料No.2）



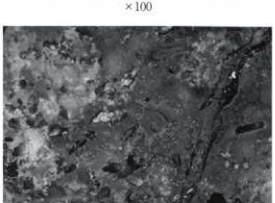
×400
滓顕微鏡組織2-2（試料No.2）



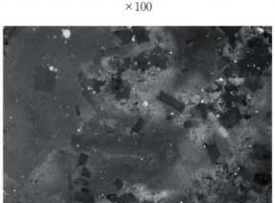
×100



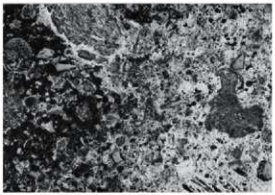
×100



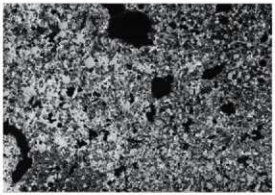
×400
滓顕微鏡組織3-1（試料No.3）



×400
滓顕微鏡組織3-1（試料No.3）

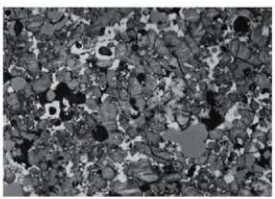


×100

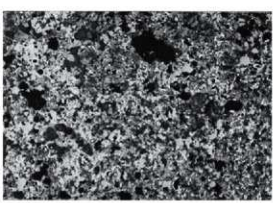


×100

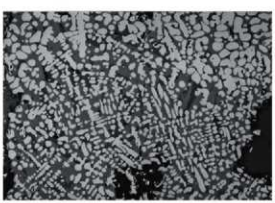
×400
滓顕微鏡組織3-3（試料No.3）



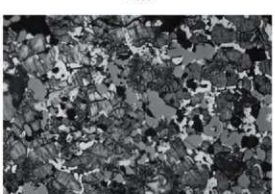
×400
滓顕微鏡組織4-1（試料No.4）



×100

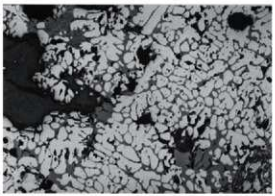


×100

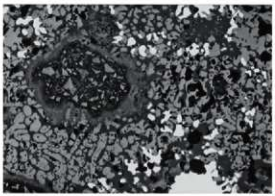


×400
滓顕微鏡組織4-2（試料No.4）

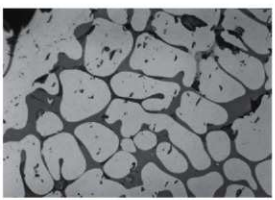
×400
滓顕微鏡組織6-1（試料No.6）



×100



×100

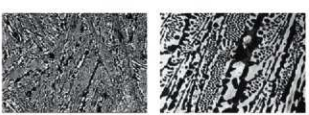


×400
滓顕微鏡組織6-2（試料No.6）

×400
滓顕微鏡組織7-1（試料No.7）

×100

×400
滓顕微鏡組織7-2（試料No.7）



×100　×400
鉄組織写真1-1（資料No.1）

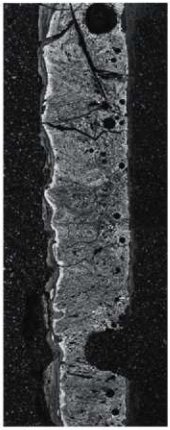
×100　×400
鉄組織写真1-2（資料No.1）

×100　×400
鉄組織写真5-1（資料No.5）

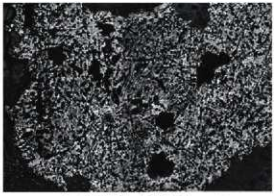
×100　　×400
鉄組織写真5-2（資料No.5）

×100　　×400
鉄組織写真7-1（資料No.7）

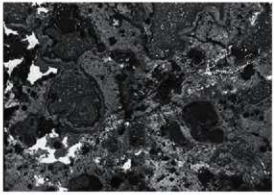
×100　　×400
鉄組織写真7-2（資料No.7）



マクロ組織写真（資料No.1）　×20

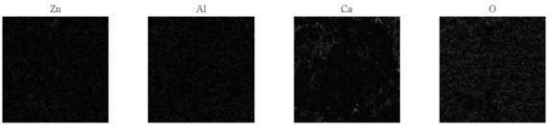


マクロ組織写真（資料No.5）　×20



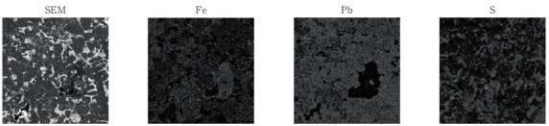
マクロ組織写真（資料No.7）　×20

SE像　元素：Fe　元素：Pb　元素：S



元素：Zn　元素：Al　元素：Ca　元素：O

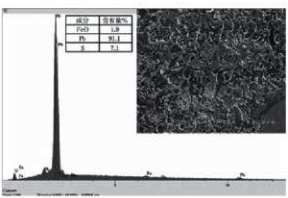
マッピング分析結果1（試料No.3）　×500



SE像　元素：Fe　元素：Pb　元素：S

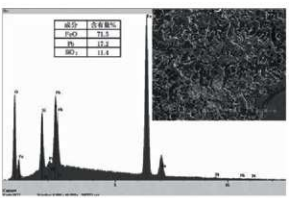
元素：Zn　元素：O

マッピング分析結果2（試料No.4）　×500



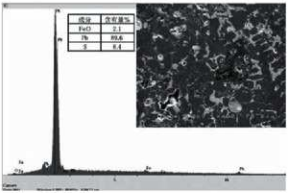
成分	含有量%.
FeO	1.9
Pb	95.1
S	3.1

ポイント分析チャート1：試料No.3-灰色組織部分

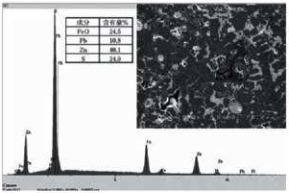


成分	含有量%
FeO	71.5
Pb	17.1
SiO_2	11.4

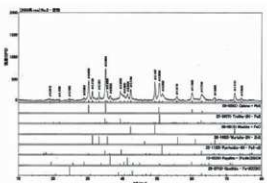
ポイント分析チャート2：試料No.3-黒色組織部分



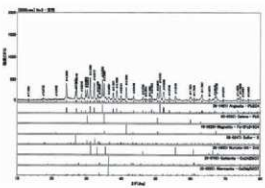
ポイント分析チャート3：試料No.4-灰色組織部分



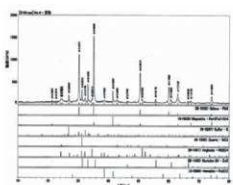
ポイント分析チャート4：試料No.4-黒色組織部分



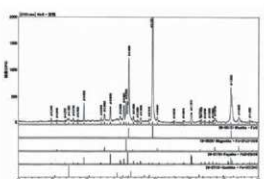
X線回折チャート1（資料No.2）



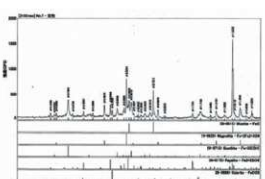
X線回折チャート2（資料No.3）



X線回折チャート3（資料No.4）



X線回折チャート4（資料No.6）



X線回折チャート5（資料No.7）

7　遺跡の立地と石材環境

菊　池　強　一（岩手県立大学）

1．は　じ　め　に

下嵐江遺跡の調査は2007～2009年度に発掘調査が実施され2010年～2012年度に室内整理が進められた。筆者は、その間毎年調査地を見学し、周辺の地質・地形・岩石学的調査をお手伝いすることが出来た。

遺跡からは広域テフラTo-Of（32000年BP）、AT（26000～29000年BP）As-YP（14000年BP）とともに多数のブロックが層位を異にして発見され、本邦後期旧石器時代後半の編年学的空白を埋める密度濃い開地複合遺跡となり、層位を異にして累重する石器群は正しくタイプサイトにふさわしい内容となった。この成果は、担当者が進めた産状計測や年代測定、広域テフラ分析などの科学的で精密な調査方法と進め方におう所が大であったことは当然といわねばならない。特にも調査地は、2008年6月14日8時43分に発生したマグニチュード7.2の宮城、岩手内陸大地震の中心域北端に位置し、断尺線沿いの作業道は崩落が予測され、正しく命懸けの調査となった。

以下には、テーマについて若干の補足的資料を提示し、成果を讃えたい。なお、本文は、柏山館跡の調査（菊池．1992）記載した地形、地質学的記載に補足したことをお断りする。

2．下嵐江遺跡周辺の地質、地形

(1) 地　質

調査地は、奥羽山脈東麓のほぼ中央に位置し、東に北上高地、西に奥羽脊梁山脈を越して横手盆地出羽丘陵と南北に並列する大地形区の中にあって、各境界は、いずれも南北性の逆断層で境されている。奥羽脊梁山脈は海抜2,000m級の大背斜構造として把握されており、雁行配列を示す小単位の背斜構造ブロックに区画される。各境界域には開析扇状地群が発達し、地形的凹地を多量の砂礫とシルト層が埋積する。また、調査地を東流する胆沢川は、地質構造の支配をうけ、中上流部では南北性の複背斜や断層群を横切って先行谷タイプの穿入曲流峡谷を形成する。

北村（1976）による焼石岳を中心とする地質は、主に第三系中新統下部の大荒沢層、小出川層、前川層、下嵐江層、瑞山層、大平層など、主に緑色凝灰質岩類によって構成される。一方、焼石岳を西に越えた平鹿盆地南端～横手盆地は向斜部に対応する。基盤岩類は緑色凝灰質岩を主とし上位には中新統上部の黒沢層、中新統上部～鮮新統の花山層が累積する。第四系更新統はこれらを不整合に被う水平未固結の砂礫や粘土を主とし、亜炭化した泥炭層を伴う。本層は扇状地性の層相を呈し本畑層に対比される。以下、下嵐江遺跡の石器石材、特に頁岩供給地との関係から各層を要約する。

(2) 先第三系

奥羽脊梁山脈の古生界と変成岩は、いわゆる南部北上帯として把握される。調査地域周辺では生保内～和賀仙人地域と胆沢川～磐井川流域に点在分布し、前者はＪＲ北上線和賀仙人駅西方の仙人断層

以西、夏油温泉東方2kmからその北側、内鱒沢上流に分布する。主にホルンフェルス化した砂岩・頁岩からなり、変成岩は黒雲母片岩を主体として角閃石片岩や晶質石灰岩を伴出する。遺跡周辺では標高1,400mの横岳山腹から胆沢川と支流の小出川に変成岩や捕獲岩として分布する。いずれもホルンフェルス化した黒色頁岩や砂岩・絹雲母石英片岩が国道397号線沿いに確認されている。現在は、コンクリートの吹き付けにより見ることが出来ない。ホルンフェルス化した黒色頁岩は変成鉱物を含み石器石材としてはやや不適である。

(3) 新第三系

新第三系は前述した各層と国見山安山岩類に分けられる。これらの中、大荒沢層より瑞山層までの地層は中新統で、それらを不整合に覆う大平層は鮮新統仙台層群に相当する。国見山安山岩類は大平層堆積時に噴出し始め鮮新世末まで引き続いた火山活動に伴うものである。

これら新第三系各層の中で石器石材として活用される頁岩は、良質の硅質頁岩や黒～暗灰色の硬質頁岩である。とくに硅質頁岩は、日本海側の中新統女川層に集中し、小出川層、前川層、下嵐江層には、黒色硬質頁岩が含まれる。なお玉ズイ類は各種の熔岩・凝灰岩類に化学的沈殿物として産出する。

小出川層：本層は胆沢川上流・小出川・磐井川上流などに分布し、下位の大荒沢層から整合的に漸移し、北上線沿線の大石層に相当する。本層は緑色凝灰角礫岩・黒色砂質シルト岩・黒色硬質頁岩を挟在するほか、流紋岩・玄武岩質安山岩熔岩を挟む。本層の黒色硬質頁岩は遺跡北側、L_1－L面構成層中に１％±含まれている。

前川層：胆沢町前川沿岸に発達小出川層を整合に覆う。上位の亜円礫として下嵐江層とともに脊梁背斜の東翼部を構成する。主に黒色～暗灰色シルト岩・黒色板状頁岩・青灰色細流砂岩から構成され、淡緑色凝灰岩や凝灰質砂岩を挟む。中部には淡青緑色凝灰岩の発達した部分があって小寒沢凝灰岩部層として区分されている。本層の黒色頁岩は硬質緻密で胆沢川の現河床から亜円礫として採集でき、１％-の含有％。奥羽山脈の硅質頁岩は、これまでのところ、岩手県西和賀町鬼ケ瀬川水系から秋田県横手市山内黒沢川水系の山内層、秋田県雄勝郡東成瀬村成瀬川水系の女川層に産出する。

下嵐江層：本層は胆沢町下嵐江部落付近を模式地とする。淡緑色凝灰角礫岩･淡緑色凝灰質砂岩･灰色細粒凝灰岩・暗灰色頁岩・青灰色凝灰角礫岩などから成り、本層下部は淡緑色凝灰質砂岩、中部は黒色頁岩、上部は青灰色凝灰質砂岩によって特徴づけられる。

以上より各ブロックを構成する良質の硅質頁岩は、確実に奥羽脊山脈を西に越え雄物水系域からの搬入石材であることが確実である。

３．地　　形

（１）段丘区分とテフラ

北上川中流域では胆沢川流域を中心に広域火山灰Aso-4、On-Pm1、Toya、ATが確認され全国的視野の中で段丘区分が進められている。

地形面区分は、中川ほか（1963）による研究が大上・吉田（1984）によって細分再定義され、その後、花泉遺跡調査団（1988）、渡辺（1988）によって確認されている。とくに、渡辺（1988）は、北上川中流域の段丘面を高位から低位への順で〔T_1，T_2，T_3〕→〔H_1，H_2〕→〔M_1，M_2〕→〔L_1，L_2〕の４面群に区分し、日本の第４紀編年の中に位置づけている。また菊池（2006）は、東北地方

のローカルテフラとともにレス、古土壌、インボリューションの層準を報告し東アジアの第四系について旧石器文化層の対比編年資料を示してきた。

北上中流域とその支流の河岸段丘はおもに扇状地性の地形面と岩相によって構成され、胆沢川流域では、6群の段丘面に区分される。各段丘は上位から順に更新世の猿鼻面、大歩面、一首坂面、西根面、胆沢段丘面群、村崎野段丘、上野原面、横道面、堀切面、福原面、水沢面（金ケ崎段丘）と完新世の沖積面（高位･下位）に区分される。被覆するテフラは主に焼石岳起源とするものが主体を占め、最大層厚は少なくとも20m以上におよんでいる。更に、日本各地の火山群を起源とするものが指交堆積しテフロクロノロジイに基づく地形面対比の重要な鍵層となっている。

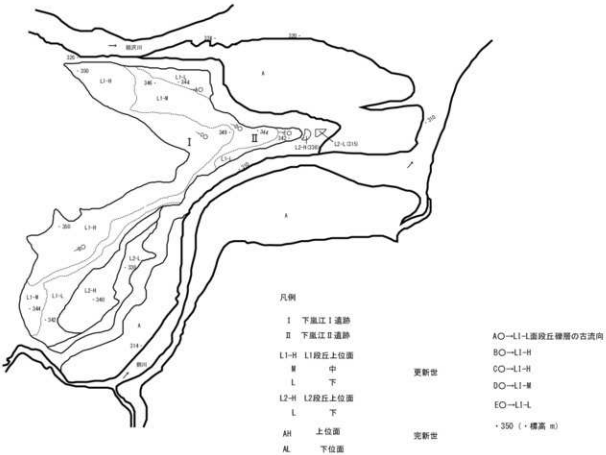
焼石岳起源の主なテフラは猿鼻面と大歩面はO3P以上、一首坂面はA3P以上、西根面はH2P以上、上野原面はHWA以上のテフラによって覆われている。また、堀切面は広域火山灰のToya、On-Pm1、Aso-4をのせており、福原面はYk-M、Yk-Yから淡黄褐色のガラス火山灰と、To-Of、AT、As-YP、To-Hおよび完新世のTo-Cu、To-a、B-Tmによって覆われる。水沢段丘（上位面～L_1・下位面～L_2）は少なくても上位面がTo-of、AT以上のテフラに被覆されるが、本地域ではレンズ状の薄層であり検出は非常に困難である。また、完新世段丘面は上位面がTo-Cu以上、下位面はTo-a、B-Tmによって覆われる。なお、北上川中流ではToyaの下位に顕著な赤色風化帯が発達する。Yk-Y上部は明瞭なインボリューション（井上.1978）が認められ、台形様石器群は本層より上位に包含されている（菊池. 2006）。なお、各テフラの絶対年代はO1Pが23.9±24.6Ka、Hn1Pが12.9～15.1Ka、Yk-M、Yk-Yは50～60Kaである（大上ほか. 1986）。

(2) 遺跡の立地（第1図）

下嵐江遺跡の発掘調査によって検出された文化層毎の各ブロックはTo-Of、AT、As-YPとの層序関係が確定されており、より上位の黒褐色土層よりは下位、As-YPと同層準かより下位、ATよりは上位にあることが確実となった。その結果、下嵐江遺跡が立地する段丘面は、胆沢川と前川の合流点に位置し、西から東にスリップスロープする北上盆地域のL１面（渡辺. 1988）に確実に対比されることが決定した。更に下嵐江段丘（仮称）は、L_1-h、L_1-m、L_1-lの３面に細分され、L_2面もL_2-h、L_2-lと２面に細分される。また、L_1面、L_2面はいずれも岩石砂礫段丘の様相を呈し、礫層はベニア（薄層）である。このうち、礫層上部は、堆積サイクルの異なる増水時のオーバーフロウ堆積層～細砂・シルト質の自然堤防構成層が認められる。各文化層の生活面は、これらの自然堤防構成層上面に発達する。なお前川K系では、L_2面から細石刃核（大平野遺跡）が出土しており、L_2-l面以上がMIS-2、L_1-m以上がMIS-3のステージに相当することとなる。L面群の段化が進み、岩石砂礫段丘であることは、基盤岩類に確認される複背斜や断層群が活構造であることを示しており、変動地形学的な解明と遺跡立地の関係は今後の課題である（菊池. 2010）。

（謝　辞）

本稿の執筆にあたり岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センターの村木敬氏からは懇切丁寧なご配意とご教示をいただきました。ここに記して心より感謝を申し上げます。



第１図　下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡周辺の段丘面区分図

引用・参考文献

中川久夫・石田琢二・佐藤二郎・松山　力・七崎　修（1963）：北上川上流沿岸の第四系および地形－北上川流域の第四紀地史（1）地質学雑誌69　PP163～171

中川久夫・岩井淳一・大地昭二・小野寺信吾・森由紀子・木下　尚・竹内貞子・石田琢二（1963）：北上川中流沿岸の第四系および地形－北上川流域の第四紀地史2　地質学雑誌69　PP219～227

北村　信・蟹沢聖史（1971）：奥羽脊梁山脈焼石岳南麓の先第三系基盤岩類について．東北大学理学部地質古生物研究邦文報告，no．71，PP61-66．

KITAMURA，N．HUNAHASHI，H．SHIMAOKA，H．KAWAMURA，M．0GATA，T．SUGIE，H．and SUGAI，K．（1979）：Metamorphic Complexes developed below Mioceneformations in the northernmost region．in MINATO，M．et al ed．The Abean Orogeny．PP20～21．

大上和良・古田　充（1984）：北上川中流域、胆沢扇状地における火山灰層序　岩手大学工学部研究報告　37　PP69～81

菊池強一・上萩森調査団（1988）：上萩森遺跡調査報告書　胆沢町埋蔵文化財調査報告書第19集

早田　勉・八木浩司（1991）：東北地方の第四紀テフラ研究　第四紀研究30　PP369～378

渡辺満久　（1991）：北上低地帯における河成段丘面の編年及び後期更新世における岩屑供給　第四紀研究30　PP19～42

町田　洋・新井房夫（1992）：火山灰アトラス　PP132～145

菊池強一・羽柴直人・高橋義介（1992）：柏山館跡、発掘調査報告書　岩手県文化振興事業団埋蔵文化材調査報告書第242集

小野寺信吾・佐々木繁喜・菊池強一・花泉遺跡発掘調査団（1993）：花泉遺跡

菊池強一（2006）：東北地方の旧石器時代遺跡と地質学上の諸問題　第18回長野県旧石器文化研究交流会シンポジュウム・後期旧石器時代以前の遺跡・石器群をめぐる諸問題　PP63～73

菊池強一（2010）：地蔵田遺跡旧石器文化層の生活面と立地環境変遷、地蔵田B遺跡、秋田市教育委員会　PP174～176

写　真　図　版

遺跡遠景（西から猿岩を望む）

調査区中央完掘状況

調査区南側完掘状況

写真図版１　調査区完掘状況（1）

調査区東側完掘状況

基本層序①

基本層序②

写真図版２　調査区完掘状況（2）、基本層序

石器集中区１石器出土状況①

石器集中区１石器出土状況②

写真図版３　石器集中区１石器出土状況

石器集中区３石器出土状況

石器集中区６石器出土状況

写真図版４　石器集中区３・６石器出土状況

石器集中区７石器出土状況①

石器集中区７石器出土状況②

写真図版５　石器集中区７石器出土状況

石器集中区８石器出土状況①

石器集中区８石器出土状況②

写真図版６　石器集中区８石器出土状況（1）

石器集中区８石器出土状況③

石器集中区８石器出土状況④

写真図版７　石器集中区８石器出土状況（2）

石器集中区11石器出土状況①

石器集中区11石器出土状況②

写真図版８　石器集中区11石器出土状況

石器集中区12石器出土状況①

石器集中区12石器出土状況②

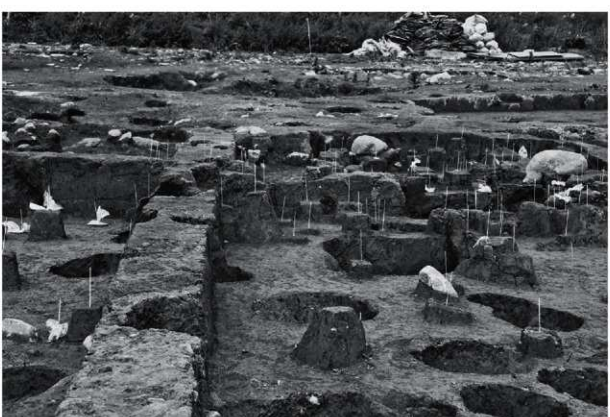
写真図版９　石器集中区12石器出土状況

石器集中区13石器出土状況①

石器集中区13石器出土状況②

写真図版10　石器集中区13石器出土状況

石器集中区14石器出土状況①



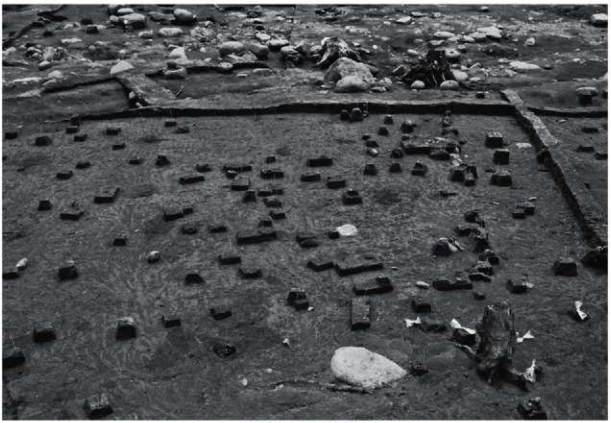
石器集中区14石器出土状況②

写真図版11　石器集中区14石器出土状況（1）

石器集中区14石器出土状況③

石器集中区14石器出土状況④

写真図版12　石器集中区14石器出土状況（2）



石器集中区17石器出土状況①

石器集中区17石器出土状況②

写真図版13　石器集中区17石器出土状況

石器集中区18石器出土状況①

石器集中区18石器出土状況②

写真図版14　石器集中区18石器出土状況（1）

石器集中区18石器出土状況③

石器集中区18石器出土状況④

写真図版15　石器集中区18石器出土状況（2）

石器集中区19石器出土状況①

石器集中区19石器出土状況②

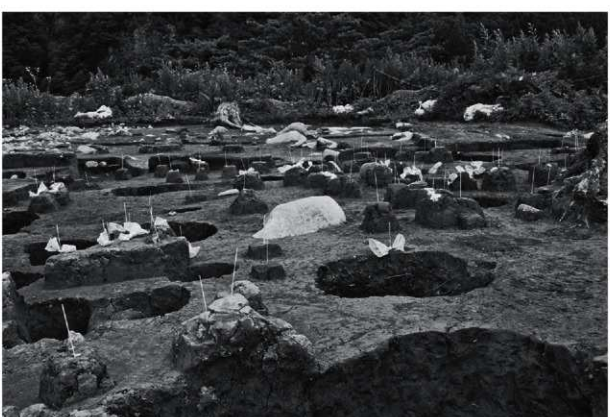
写真図版16　石器集中区19石器出土状況

石器集中区20石器出土状況①

石器集中区20石器出土状況②

写真図版17　石器集中区20石器出土状況

石器集中区21石器出土状況①



石器集中区21石器出土状況②

写真図版18　石器集中区21石器出土状況

石刃（掲載No.44）

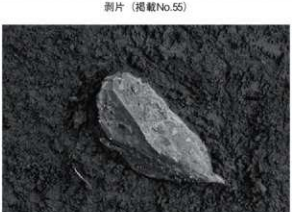
ナイフ形石器（掲載No.46）

彫刻刀形石器（掲載No.47）

彫刻刀形石器（掲載No.48）

剥片（掲載No.55）

剥片（掲載No.65）



剥片（掲載No.73）

剥片（掲載No.75）

写真図版19　石器出土状況（1）

剥片（掲載No.115）

剥片（掲載No.141）

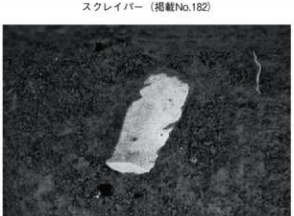
台石（掲載No.144）

尖頭器（掲載No.174）

スクレイパー（掲載No.181）

スクレイパー（掲載No.182）

二次加工を有す剥片（掲載No.186）



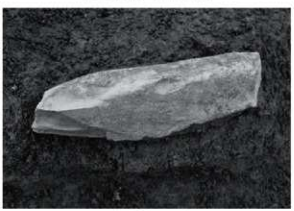
石刃（掲載No.189）

写真図版20　石器出土状況（2）

石刃（掲載No.192）

ナイフ形石器（掲載No.197）

尖頭器（掲載No.201）



石核（掲載No.207）

敲石ほか（掲載No.208）

尖頭器（掲載No.312）

尖頭器（掲載No.313）

尖頭器（掲載No.314）

写真図版21　石器出土状況（3）

尖頭器（掲載No.315）

尖頭器（掲載No.316）

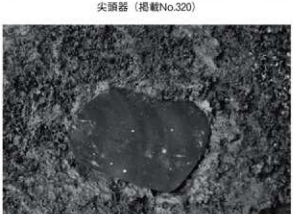
尖頭器（掲載No.317）

尖頭器（掲載No.318）

尖頭器（掲載No.319）

尖頭器（掲載No.320）

尖頭器（掲載No.325）



スクレイパー（掲載No.329）

写真図版22　石器出土状況（4）

スクレイパー（掲載No.332）

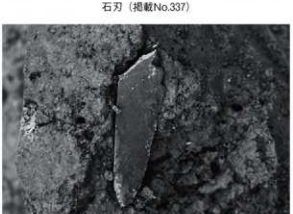
スクレイパー（掲載No.334）

スクレイパー（掲載No.335）

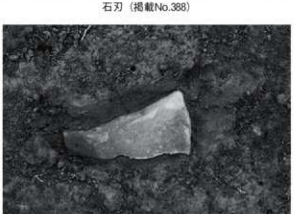
スクレイパー（掲載No.336）

石刃（掲載No.337）

石刃（掲載No.388）



彫刻刀形石器（掲載No.402）



二次加工を有す剥片（掲載No.417）

写真図版23　石器出土状況（5）

石核（掲載No.517）

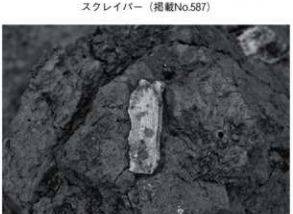
尖頭器（掲載No.569）

尖頭器（掲載No.572）

スクレイパー（掲載No.583）

スクレイパー（掲載No.587）

二次加工を有す剥片（掲載No.630）



ナイフ形石器（掲載No.848）

彫刻刀形石器（掲載No.851）

写真図版24　石器出土状況（6）

彫刻刀形石器（掲載No.853）

彫刻刀形石器（掲載No.854）

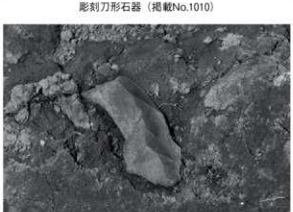
彫刻刀形石器（掲載No.855）

彫刻刀形石器（掲載No.968）

スクレイパー（掲載No.969）

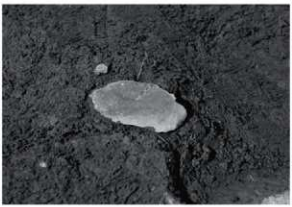
彫刻刀形石器（掲載No.1010）

舟底形石器（掲載No.1067）



剥片（登録No.29）

写真図版25　石器出土状況（7）



剥片（登録No.309）

削片（登録No.868）

石刃（登録No.1481）

石刃（登録No.1507）

石刃（登録No.1539）

剥片（登録No.3762）

二次加工を有す剥片（登録No.3907）

剥片（登録No.3972）

写真図版26　石器出土状況（8）

ＳＩ１完掘

ＳＩ２完掘

写真図版27　ＳＩ１・２（1）

ＳＩ１　石囲い炉検出

ＳＩ１　石囲い炉検出と立石検出

ＳＩ１　遺物出土状況

ＳＩ２　石囲い炉完掘

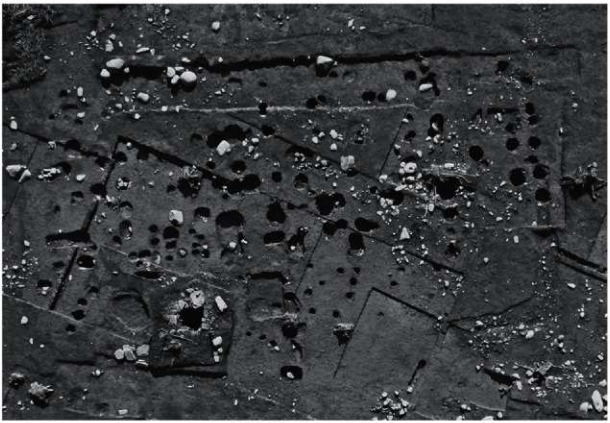
掘立柱建物跡（エリア１）完掘

写真図版28　ＳＩ１・２（2）、掘立柱建物跡（1）

掘立柱建物跡（エリア２）完掘

掘立柱建物跡（エリア３）完掘

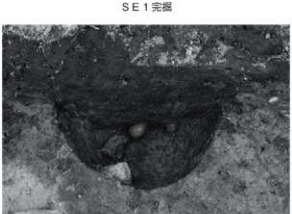
写真図版29　掘立柱建物跡（2）



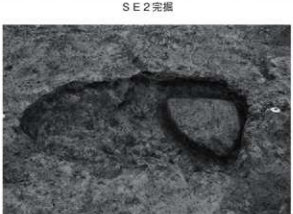
掘立柱建物跡（エリア６）完掘

ＳＥ１完掘

ＳＥ２完掘



ＳＫ１断面



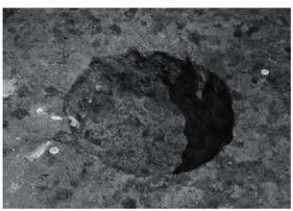
ＳＫ２完掘

写真図版30　掘立柱建物跡（3）、ＳＥ１・２、ＳＫ１・２

ＳＫ３完掘

ＳＫ３耳飾検出

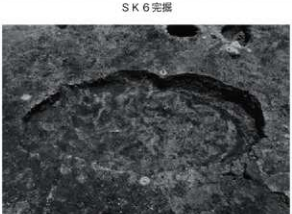
ＳＫ４完掘



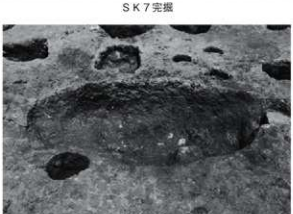
ＳＫ５完掘

ＳＫ６完掘

ＳＫ７完掘



ＳＫ８完掘



ＳＫ９完掘

写真図版31　ＳＫ３～９

ＳＫ10完掘

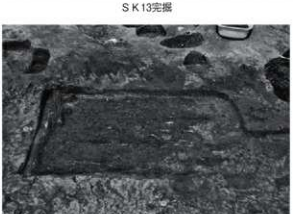
ＳＫ11完掘

ＳＫ12完掘①

ＳＫ12完掘②

ＳＫ13完掘

ＳＫ15完掘



ＳＫ14完掘①

ＳＫ14完掘②

写真図版32　ＳＫ10～15

ＳＫ16完掘

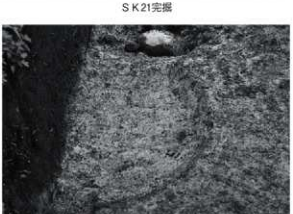
ＳＫ17完掘

ＳＫ18完掘

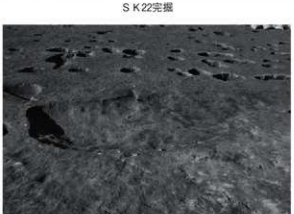
ＳＫ19完掘

ＳＫ21完掘

ＳＫ22完掘



ＳＸ１完掘

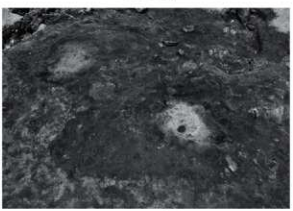


ＳＸ２完掘

写真図版33　ＳＫ16～19・21・22、ＳＸ１・２

ＳＸ３完掘

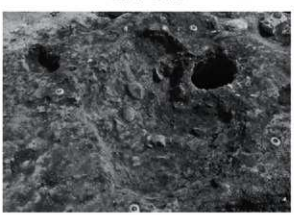
ＳＸ７完掘



ＳＸ４・５検出

ＳＸ４・５完掘

ＳＸ６検出

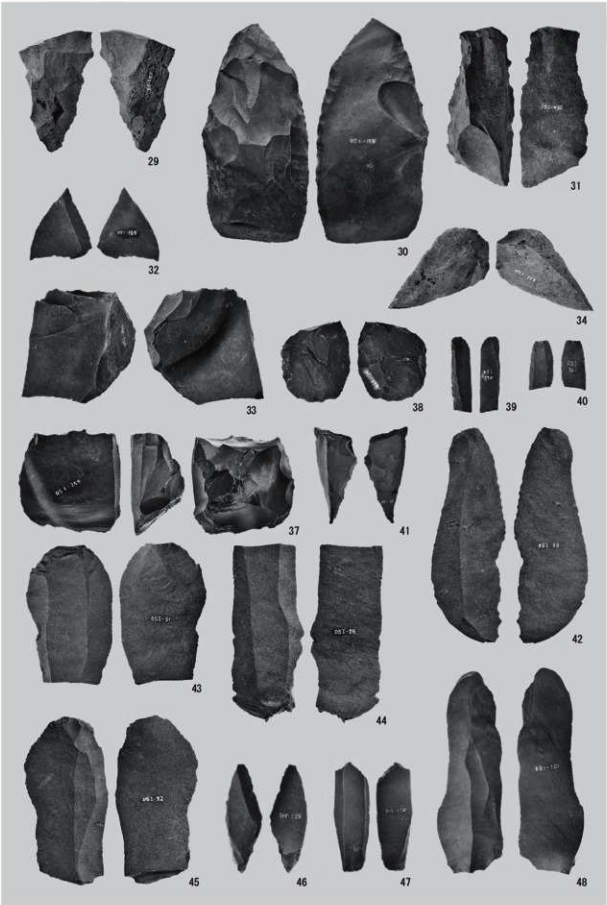


ＳＸ６完掘

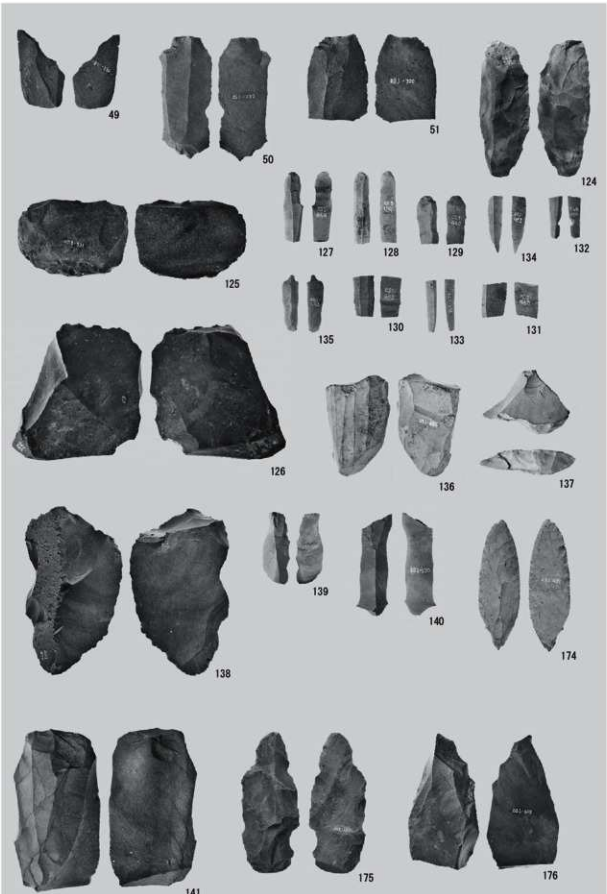
ＳＤ１完掘

作業風景

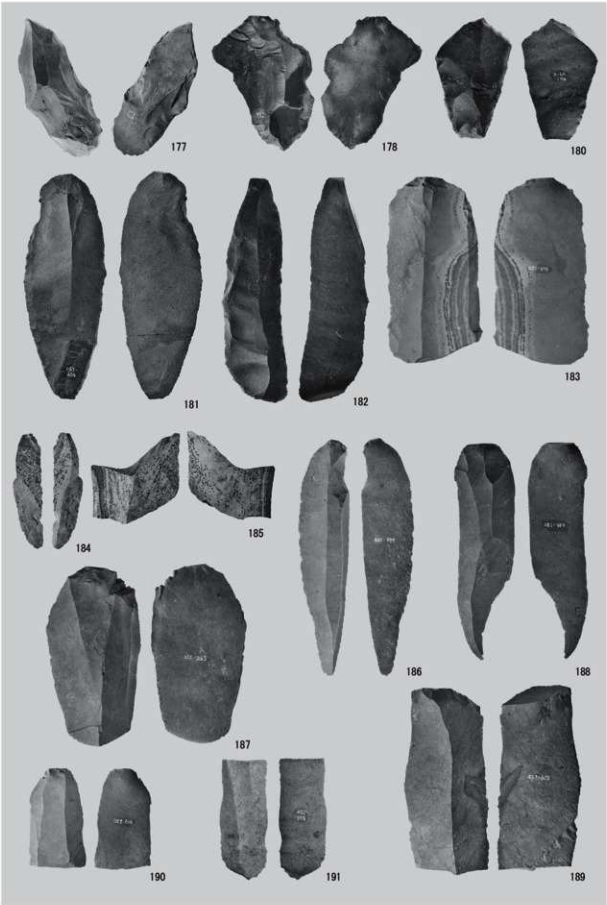
写真図版34　ＳＸ３～７、ＳＤ１、作業風景



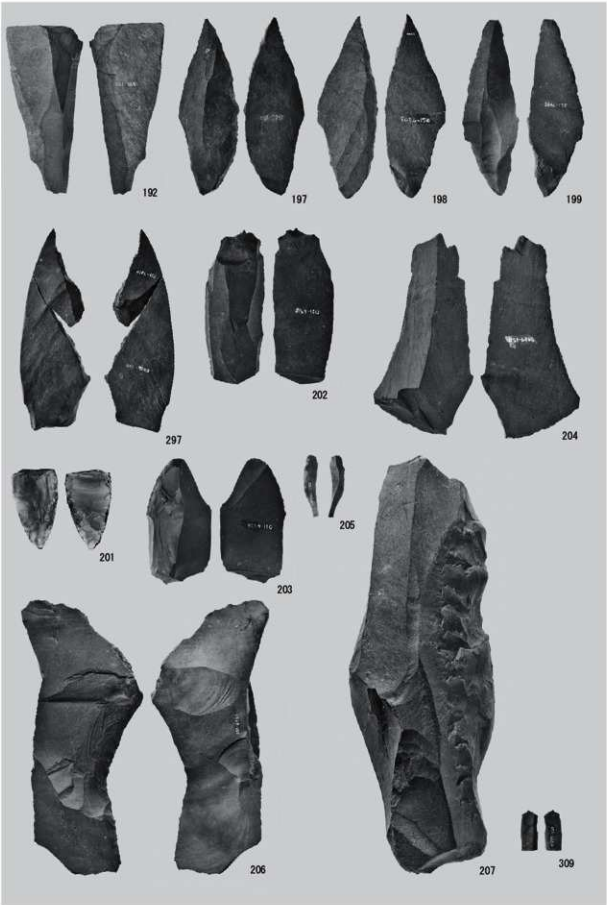
写真図版35　旧石器時代出土遺物（1）



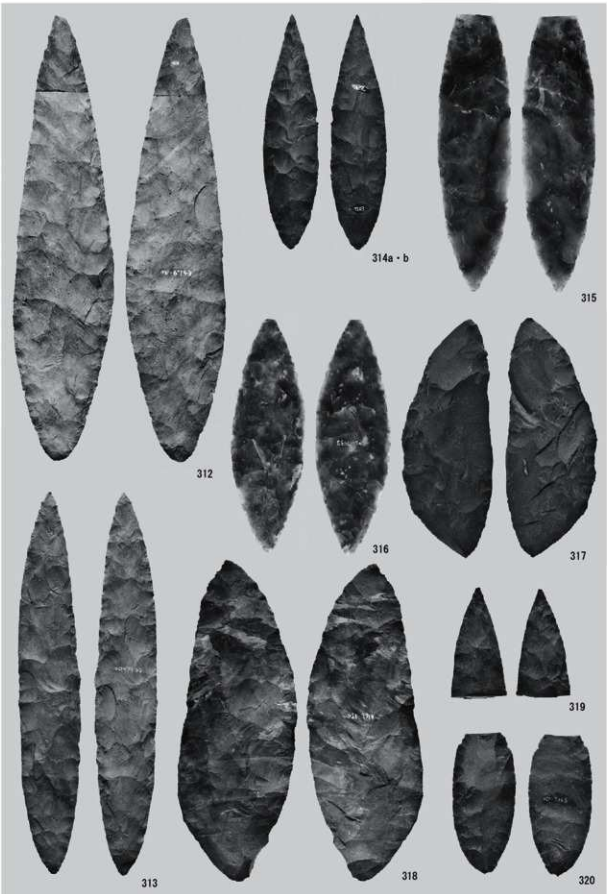
写真図版36　旧石器時代出土遺物（2）



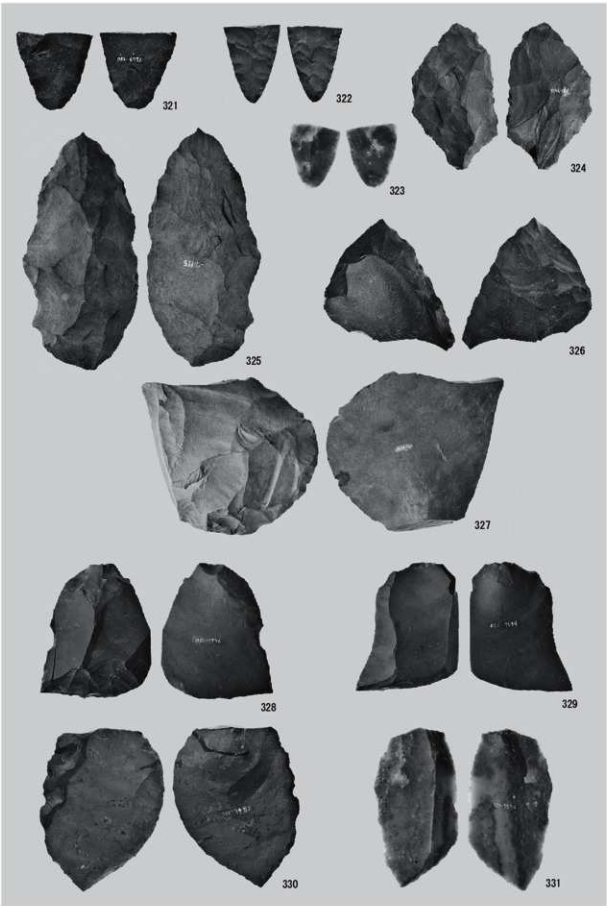
写真図版37　旧石器時代出土遺物（3）



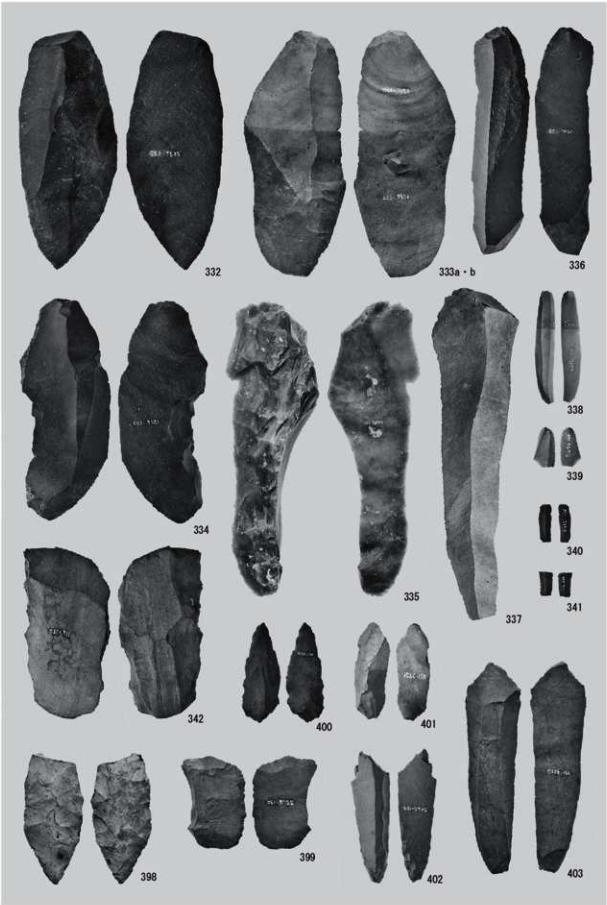
写真図版38　旧石器時代出土遺物（4）



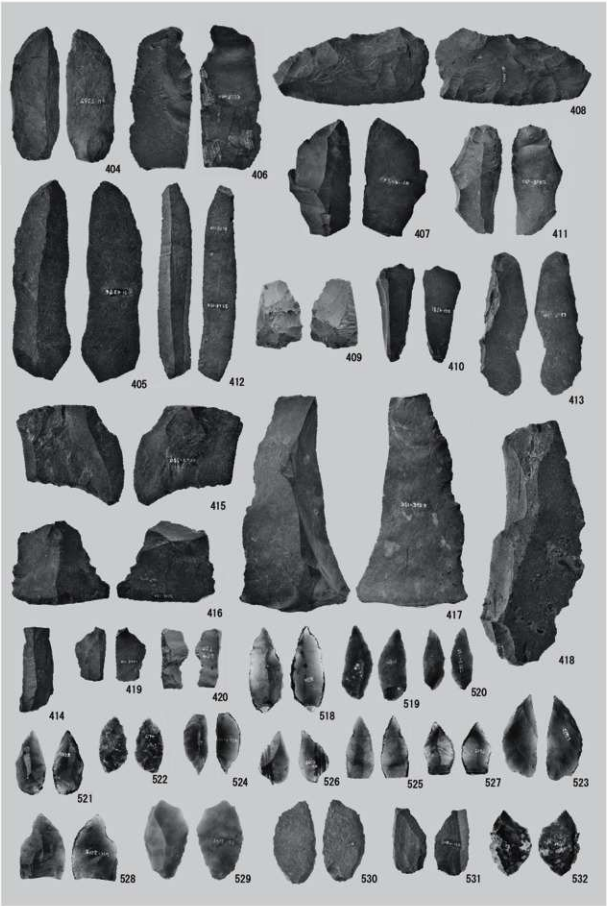
写真図版39　旧石器時代出土遺物（5）



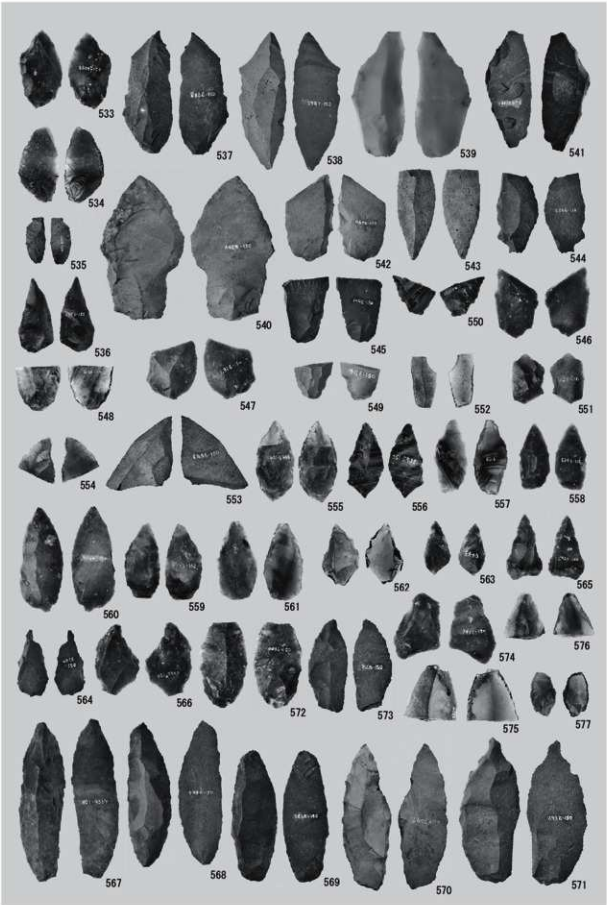
写真図版40　旧石器時代出土遺物（6）



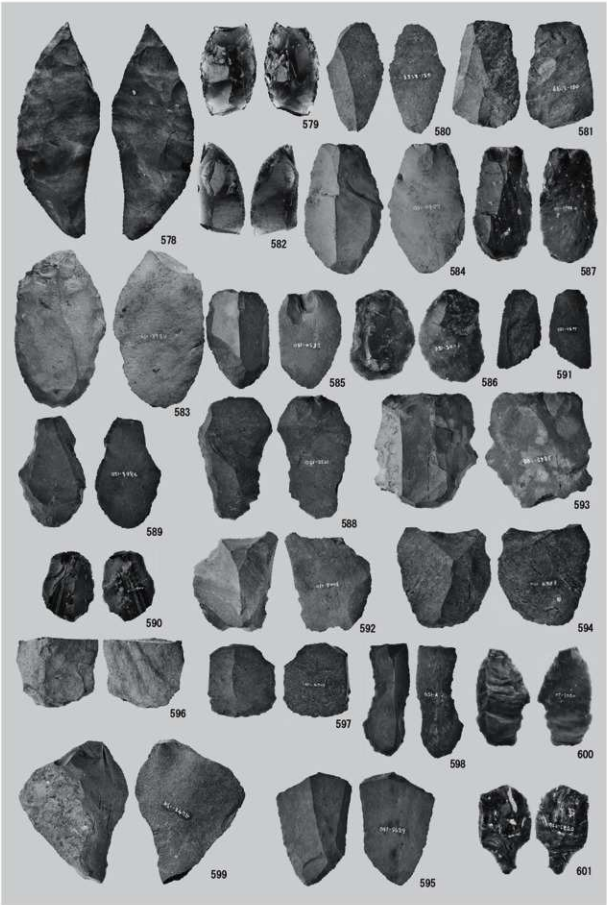
写真図版41　旧石器時代出土遺物（7）



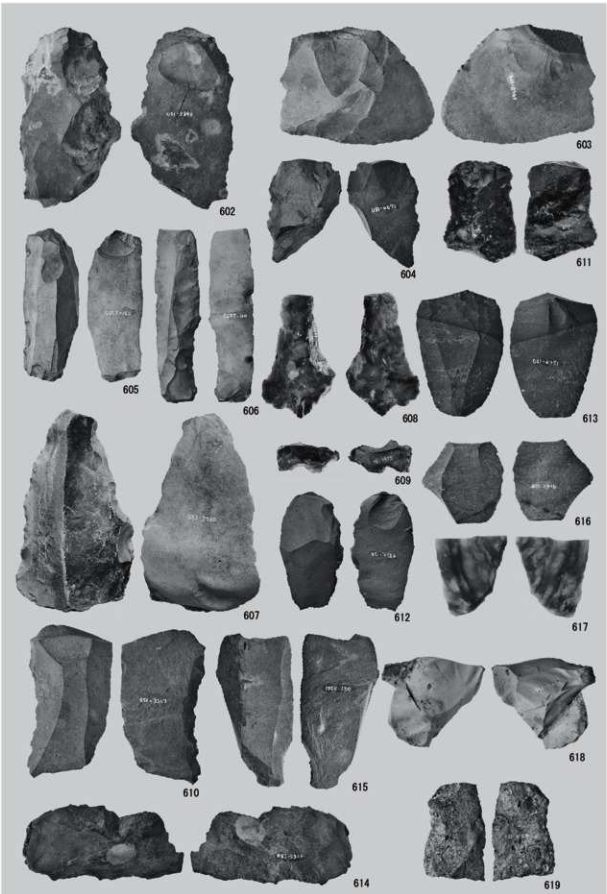
写真図版42　旧石器時代出土遺物（8）



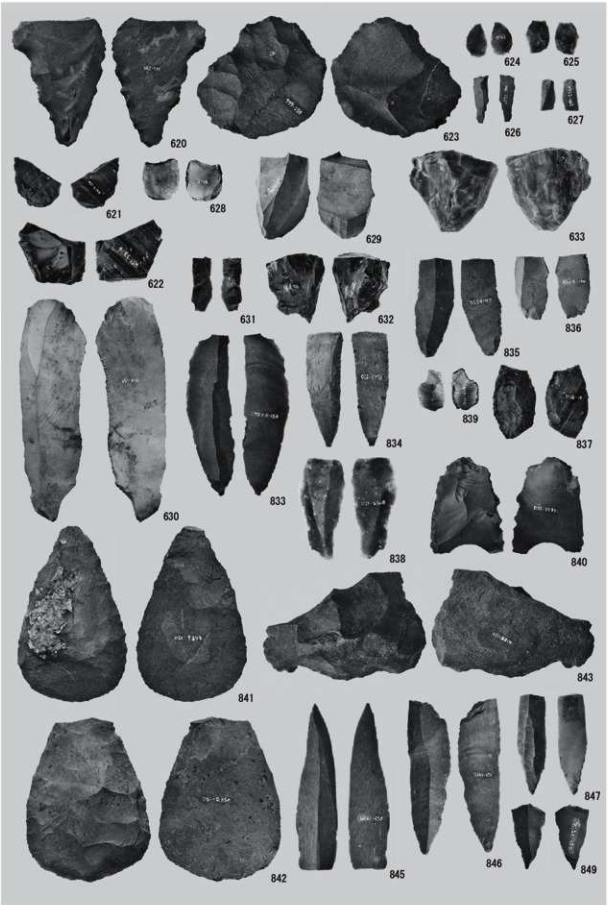
写真図版43　旧石器時代出土遺物（9）



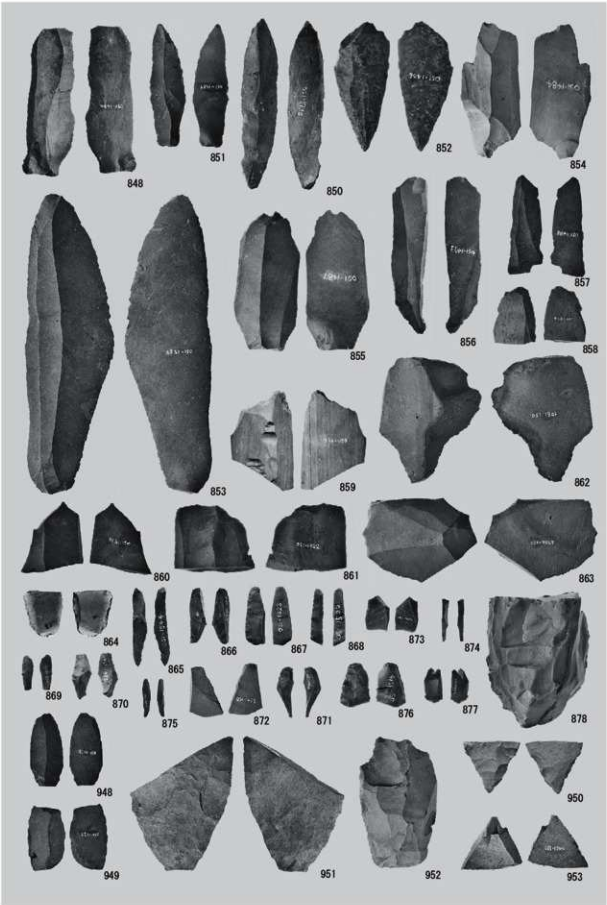
写真図版44　旧石器時代出土遺物（10）



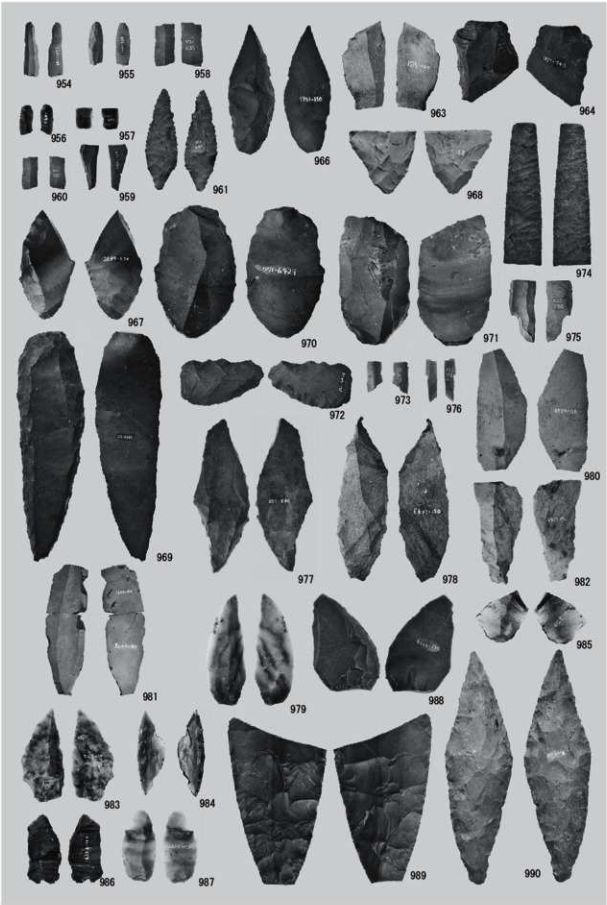
写真図版45　旧石器時代出土遺物（11）



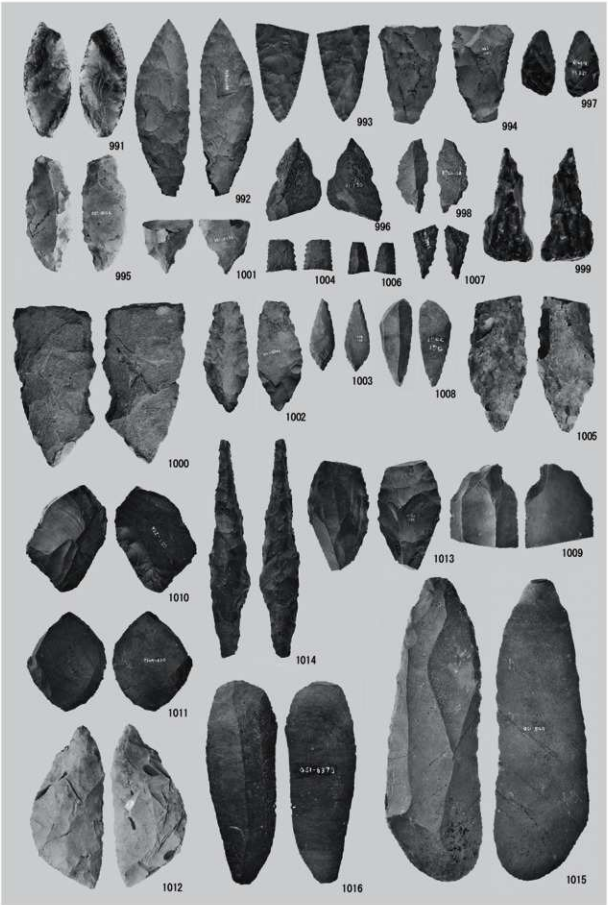
写真図版46　旧石器時代出土遺物（12）



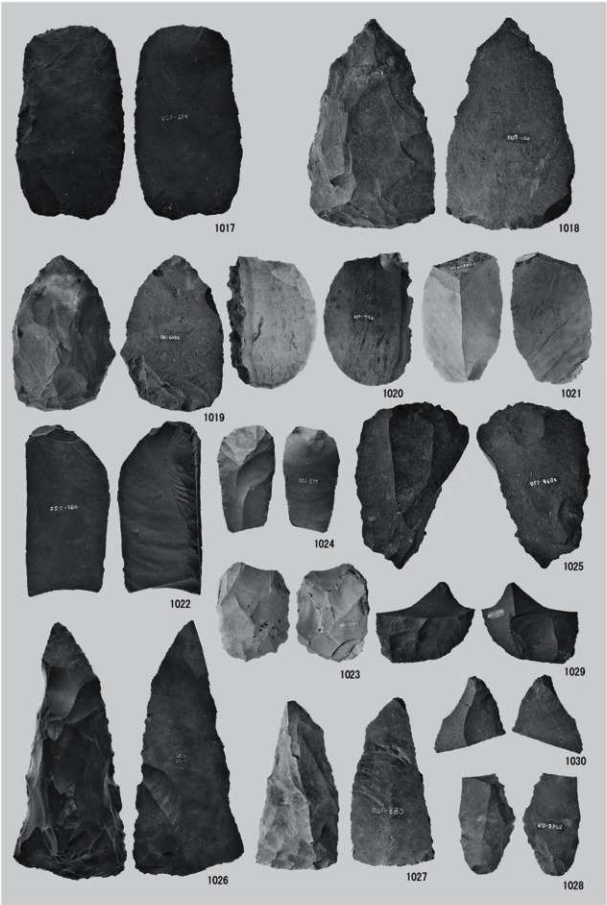
写真図版47　旧石器時代出土遺物（13）



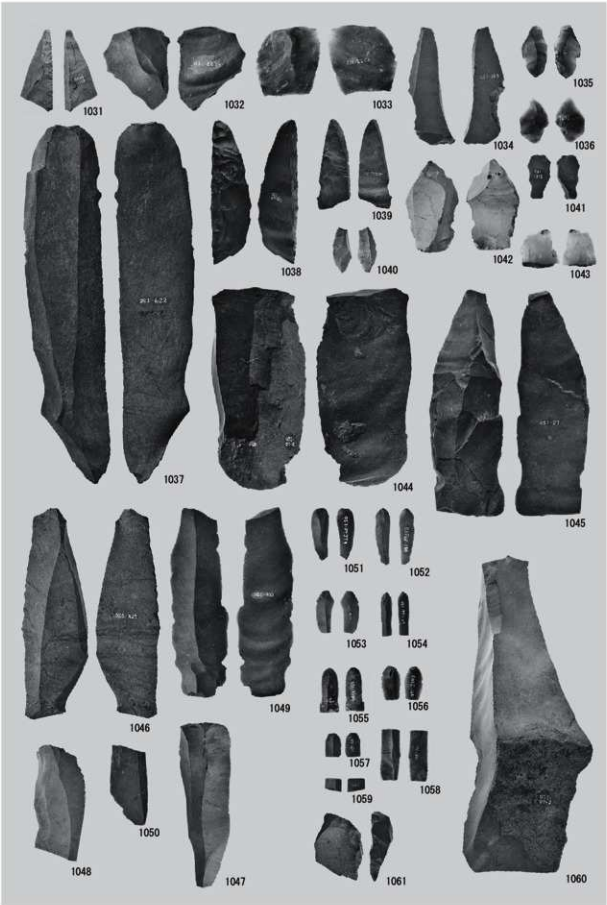
写真図版48　旧石器時代出土遺物（14）



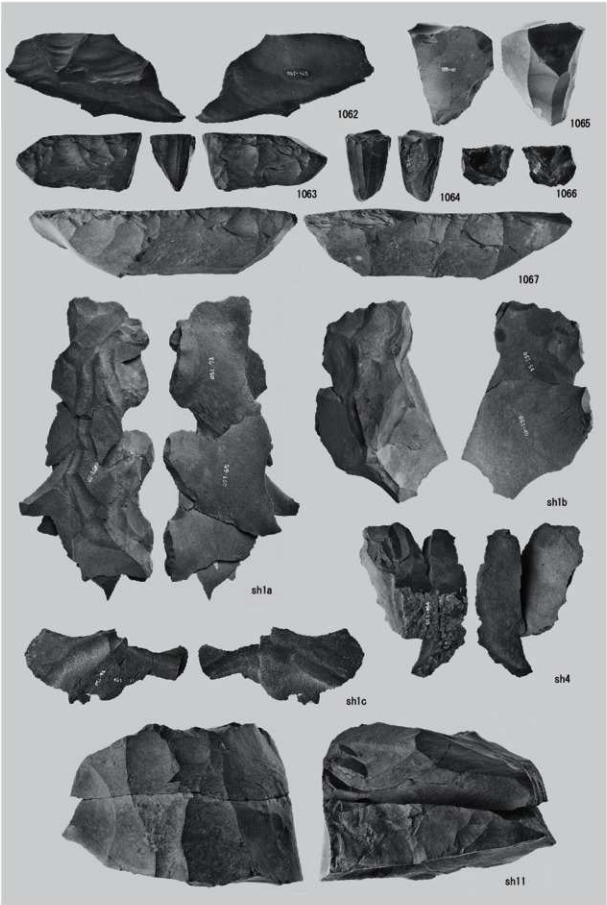
写真図版49　旧石器時代出土遺物（15）



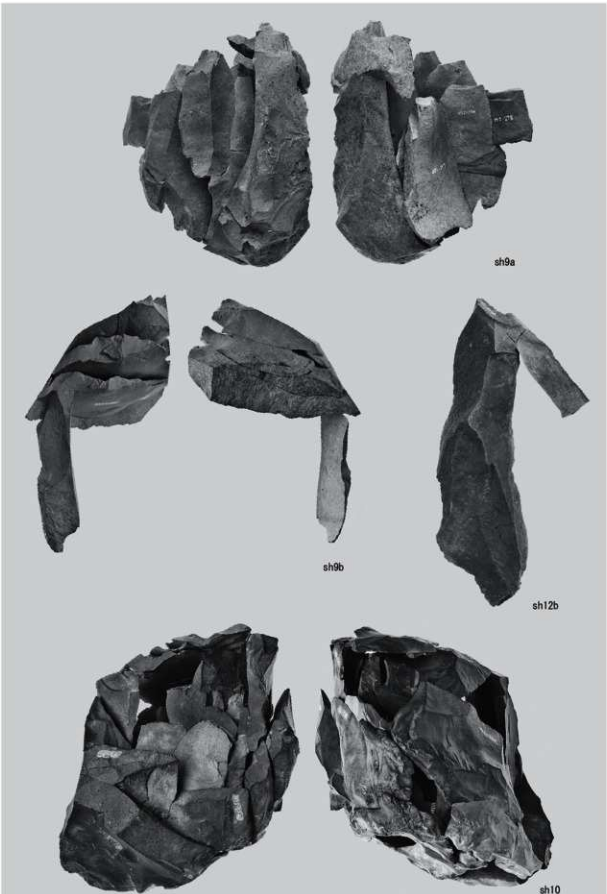
写真図版50　旧石器時代出土遺物（16）



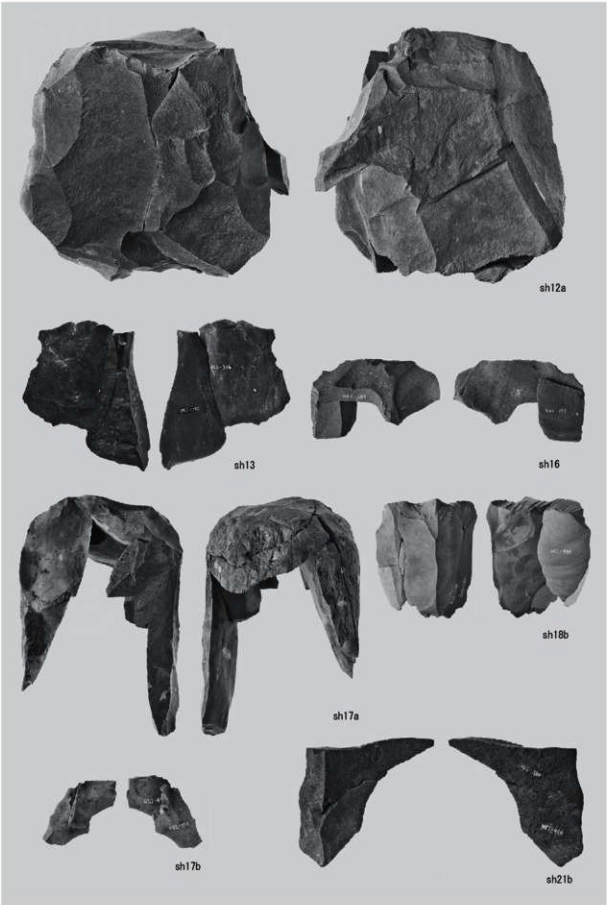
写真図版51　旧石器時代出土遺物（17）



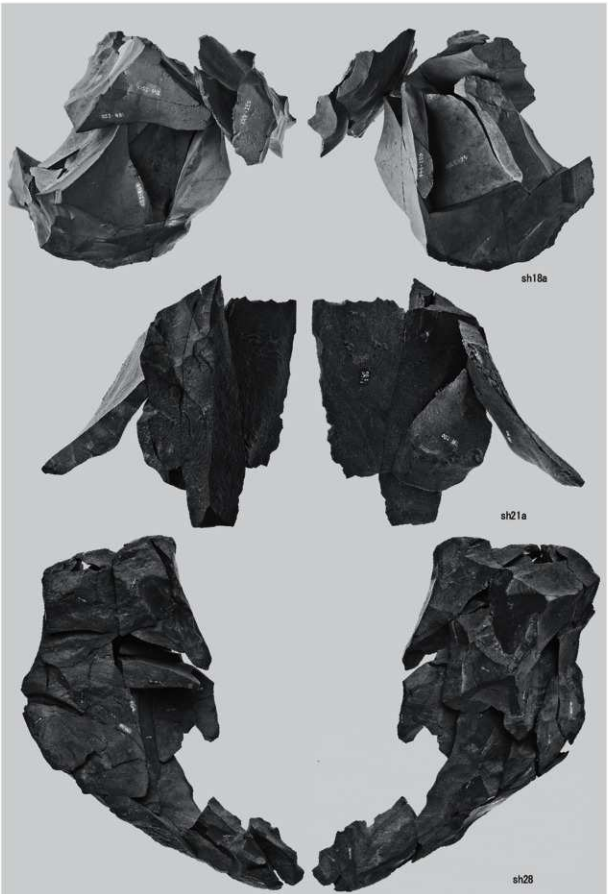
写真図版52　旧石器時代出土遺物（18）



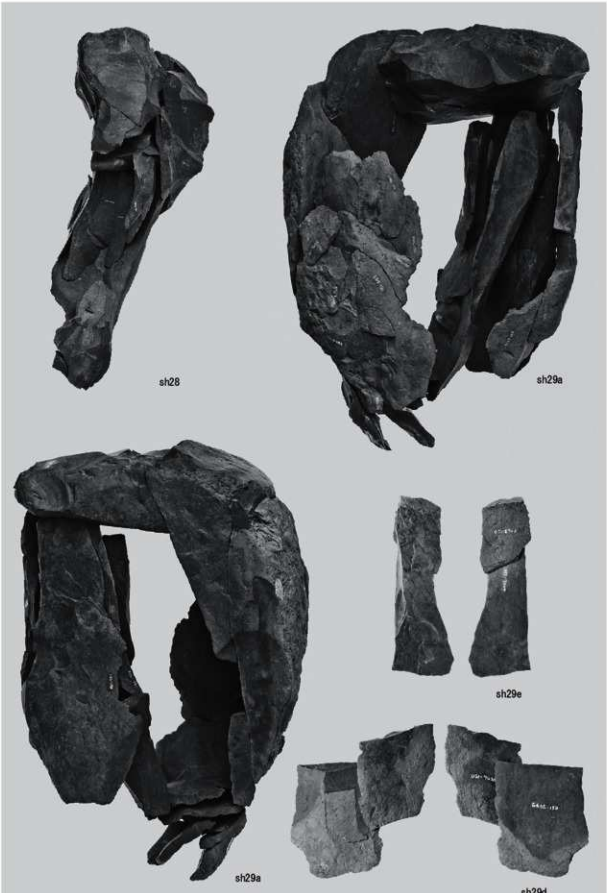
写真図版53　旧石器時代出土遺物（19）



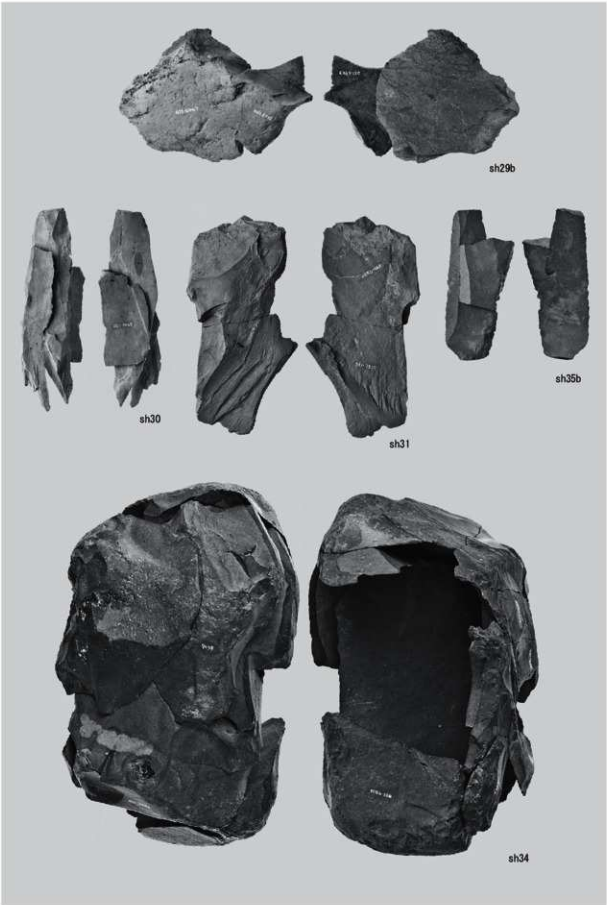
写真図版54　旧石器時代出土遺物（20）



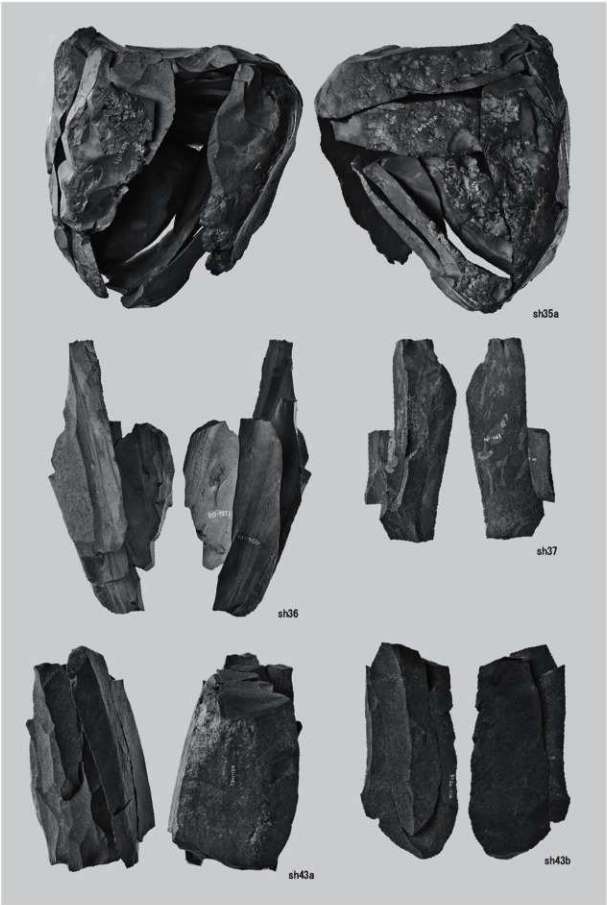
写真図版55　旧石器時代出土遺物（21）



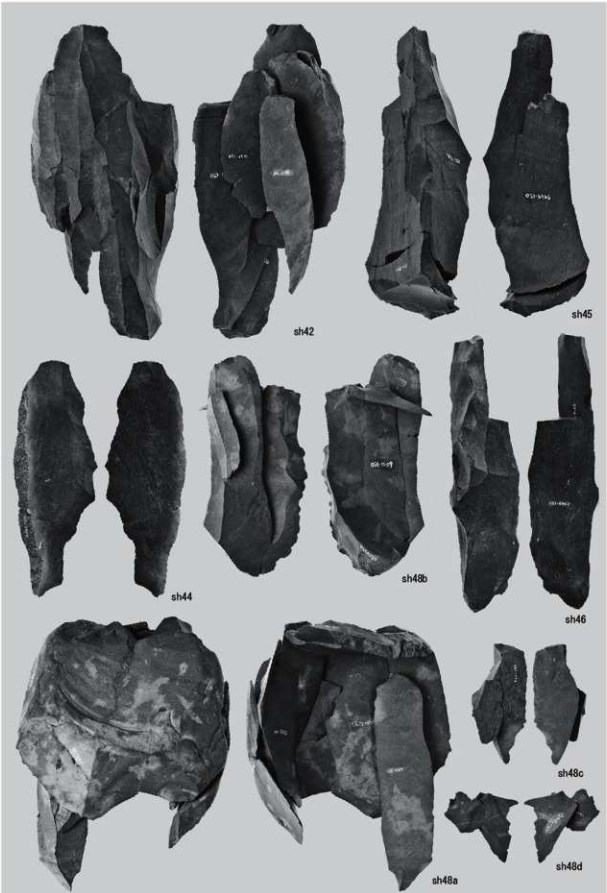
写真図版56　旧石器時代出土遺物（22）



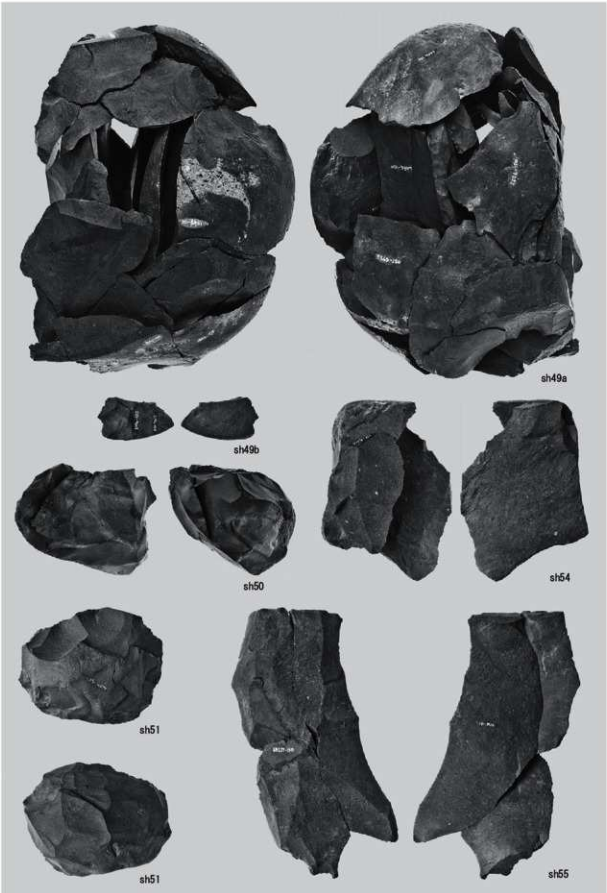
写真図版57　旧石器時代出土遺物（23）



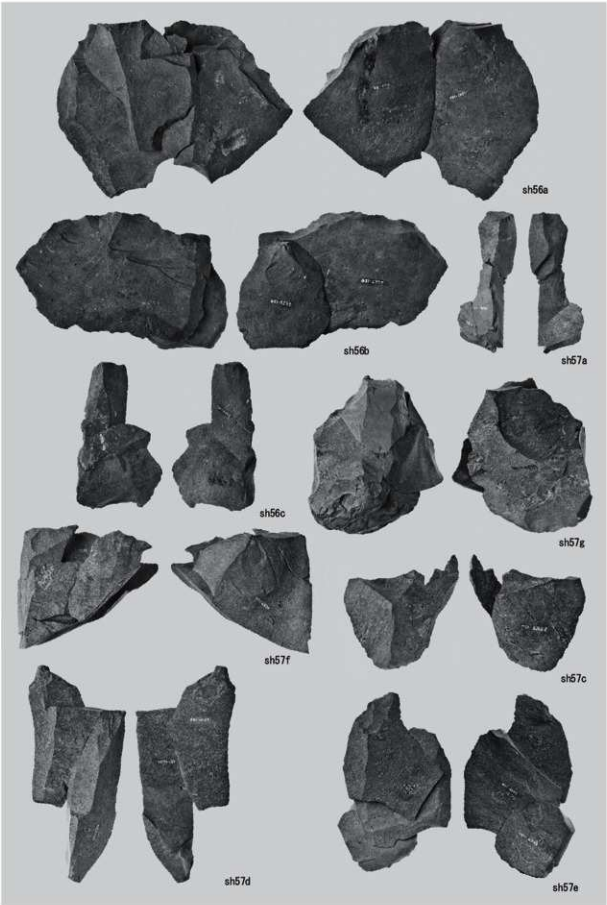
写真図版58　旧石器時代出土遺物（24）



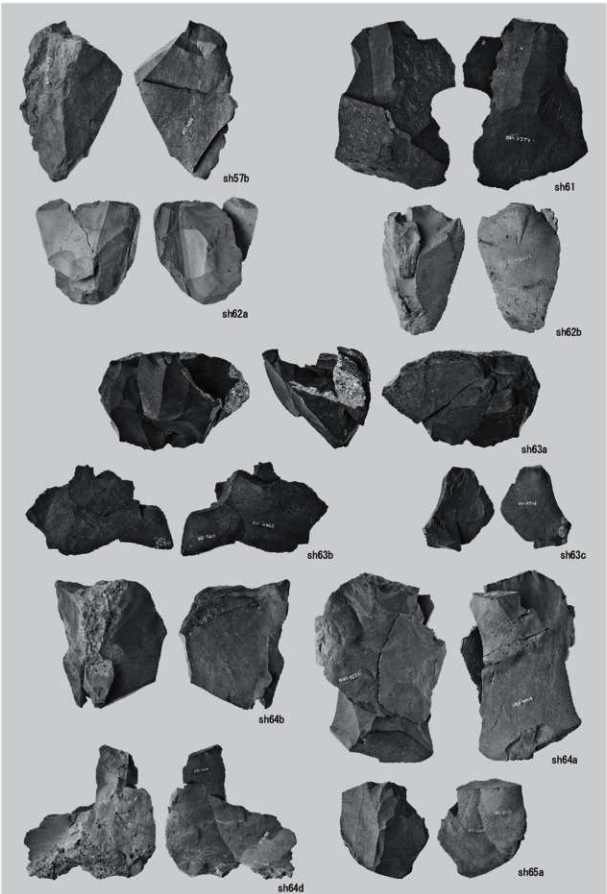
写真図版59　旧石器時代出土遺物（25）



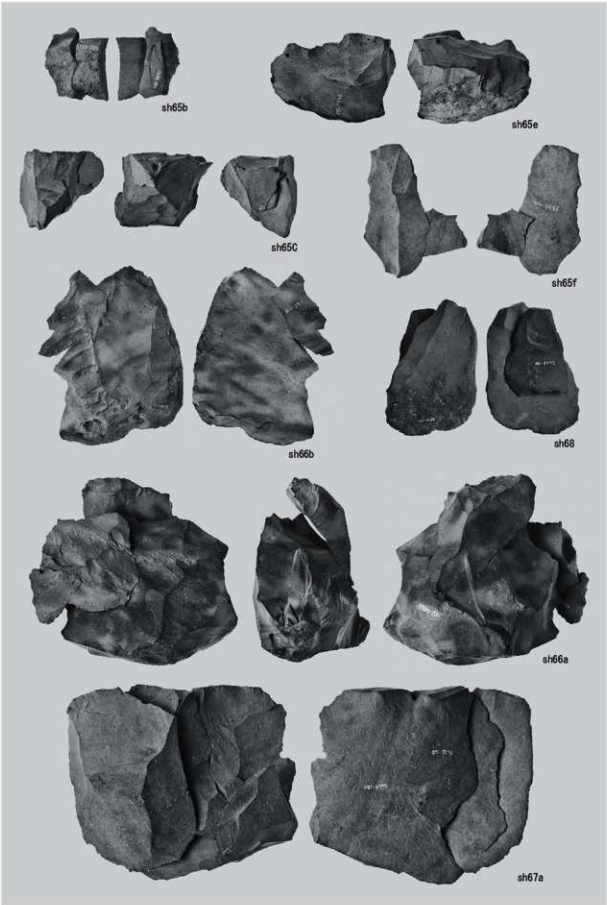
写真図版60　旧石器時代出土遺物（26）



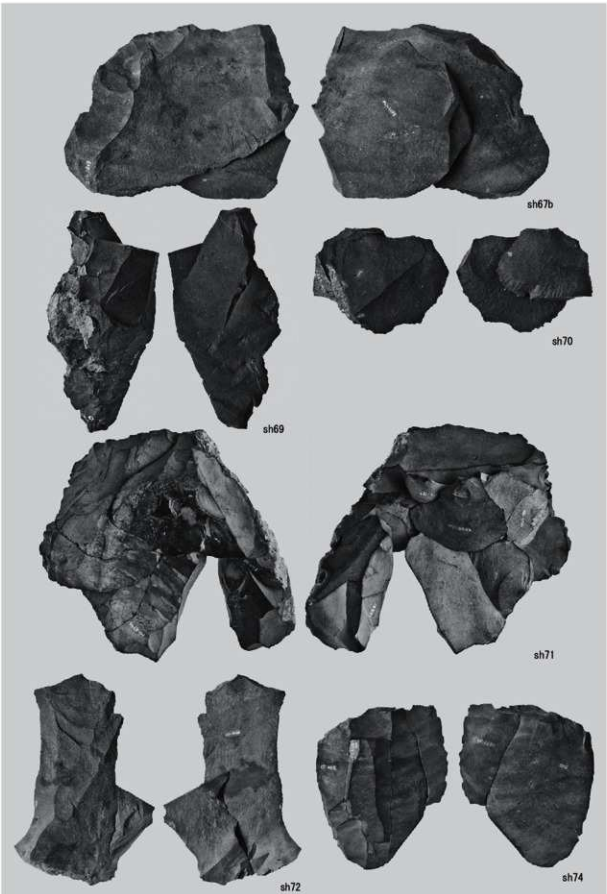
写真図版61　旧石器時代出土遺物（27）



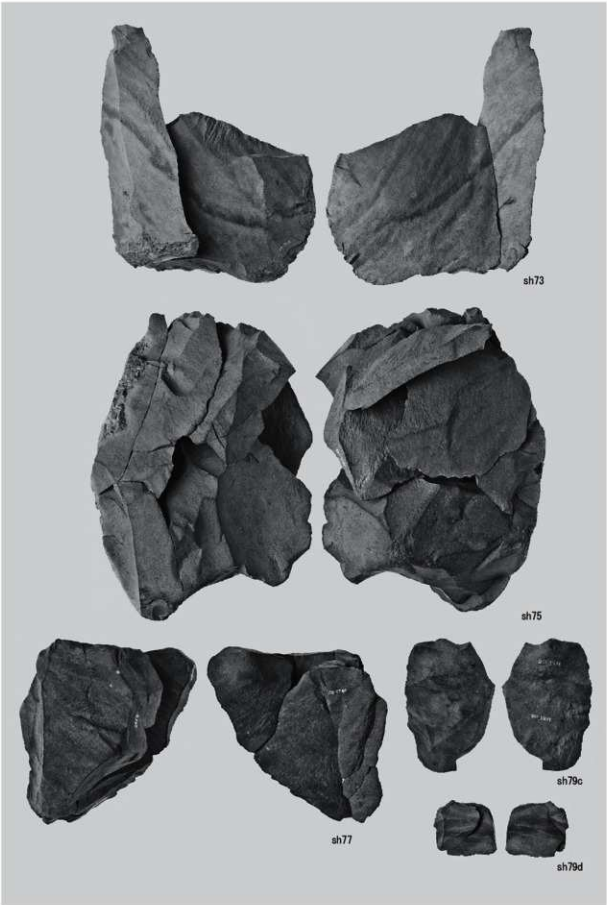
写真図版62　旧石器時代出土遺物（28）



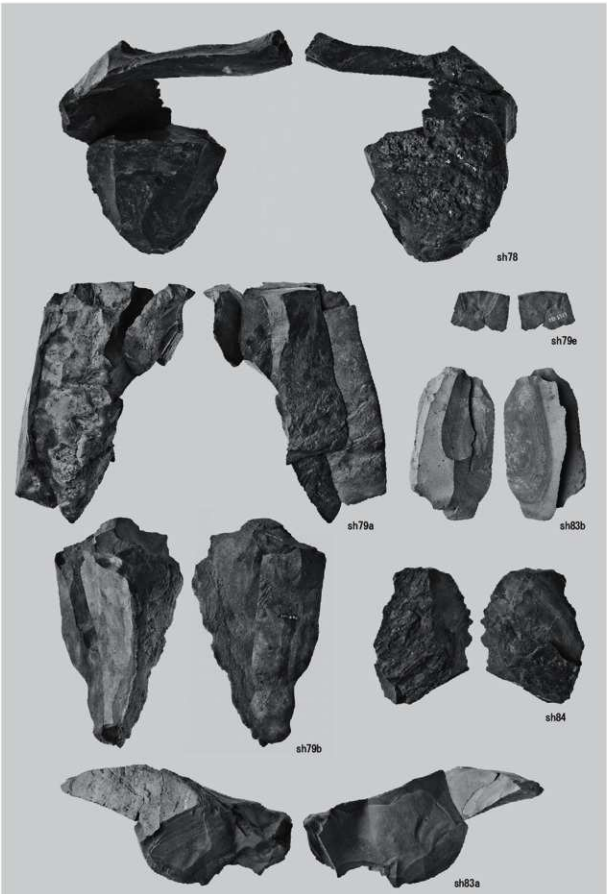
写真図版63　旧石器時代出土遺物（29）



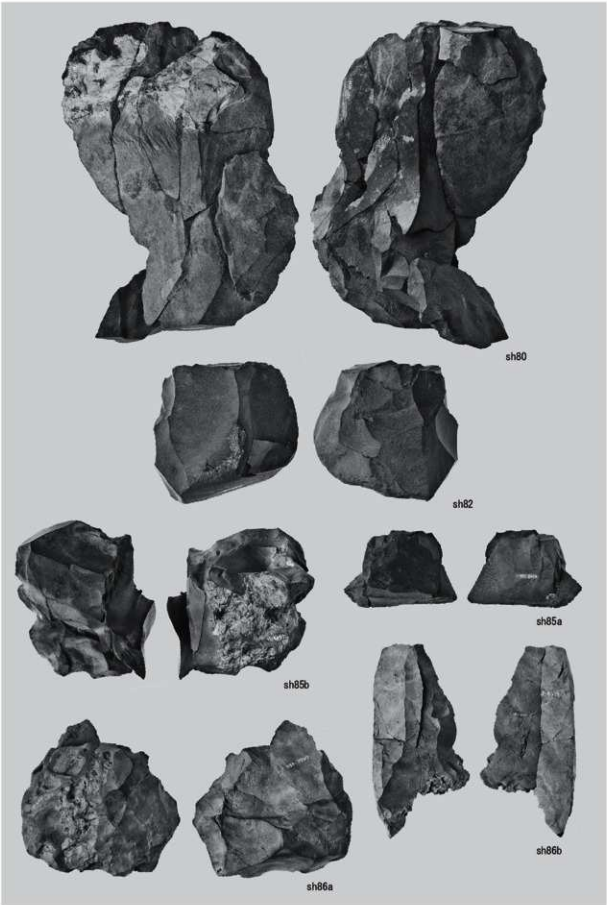
写真図版64　旧石器時代出土遺物（30）



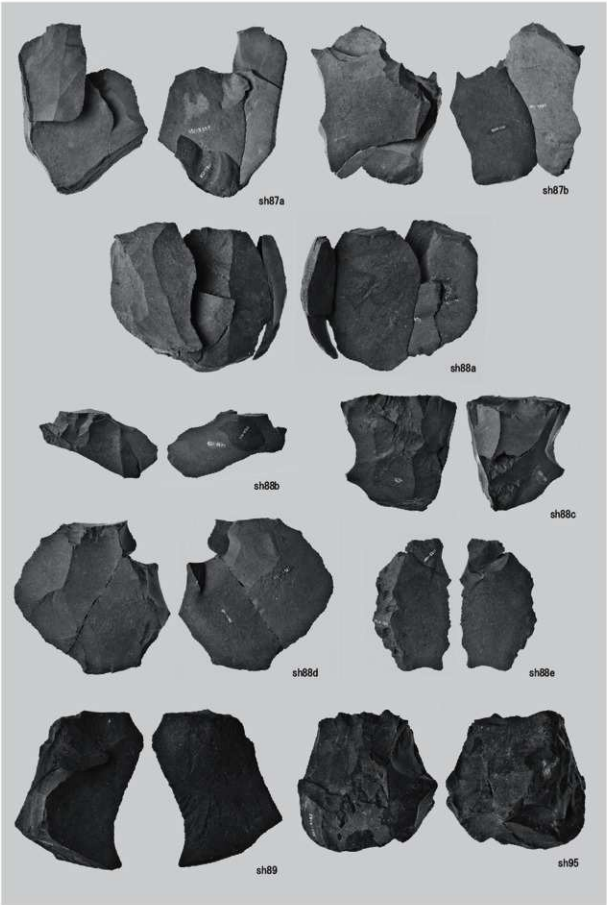
写真図版65　旧石器時代出土遺物（31）



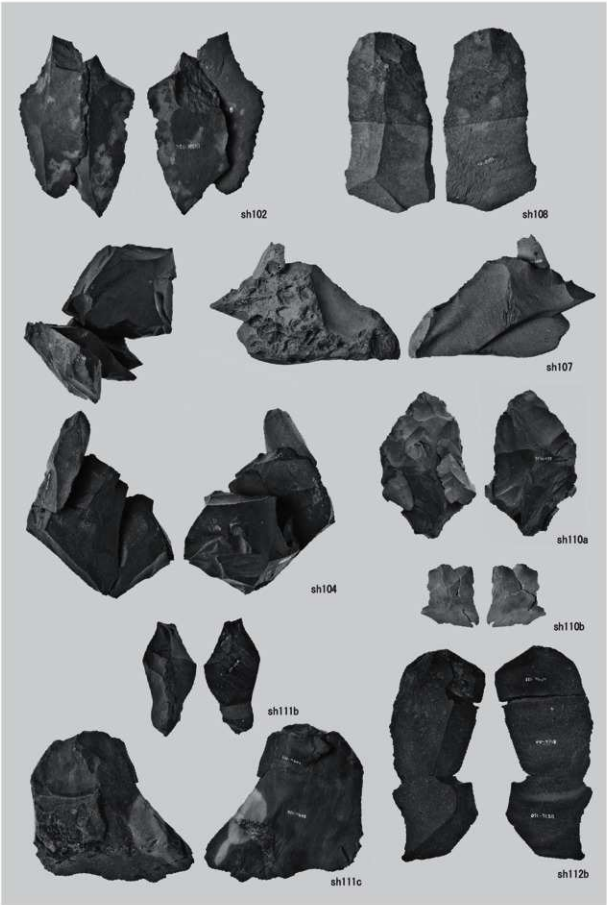
写真図版66　旧石器時代出土遺物（32）



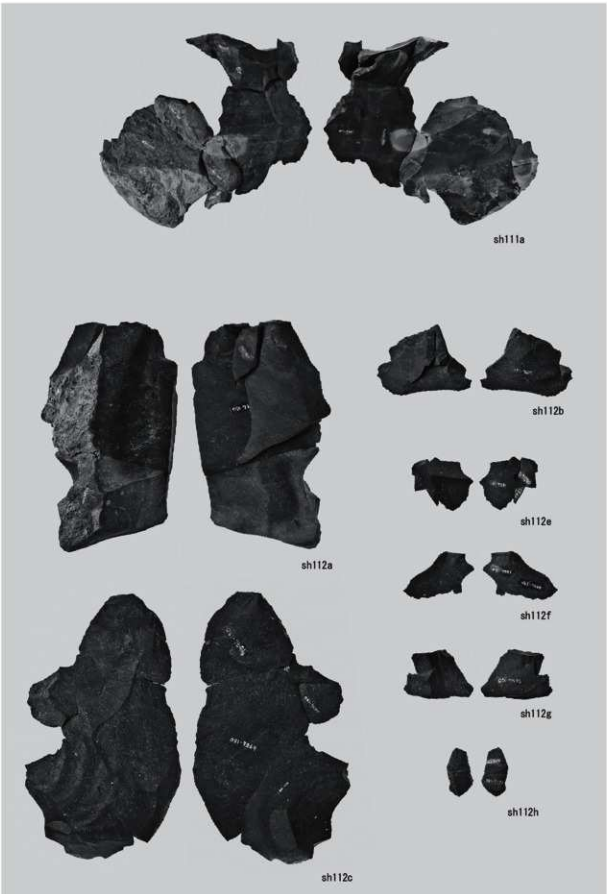
写真図版67　旧石器時代出土遺物（33）



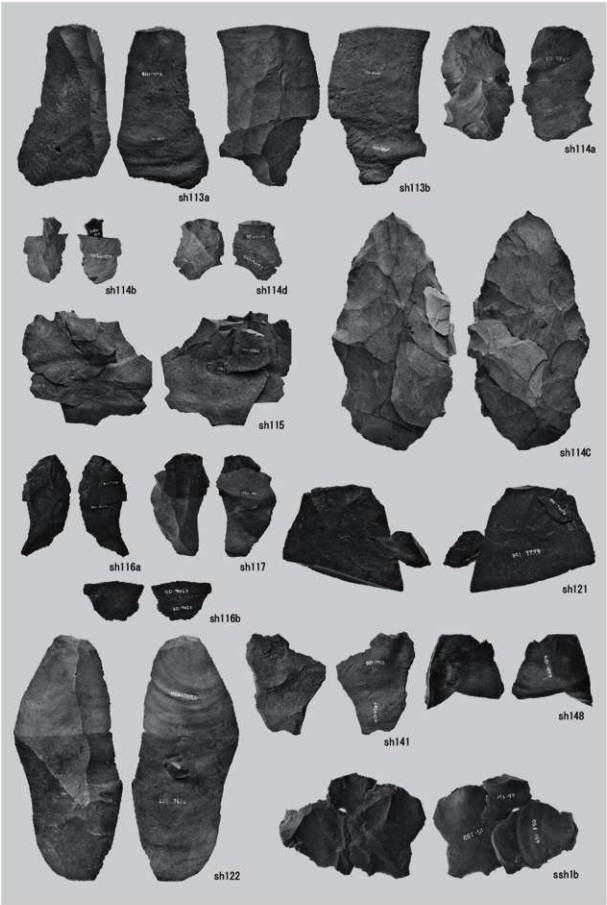
写真図版68　旧石器時代出土遺物（34）



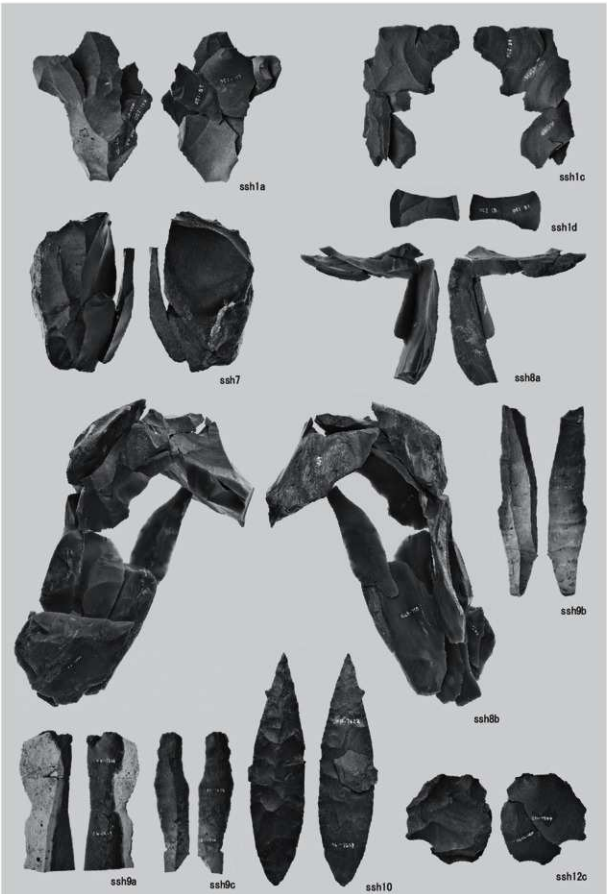
写真図版69　旧石器時代出土遺物（35）



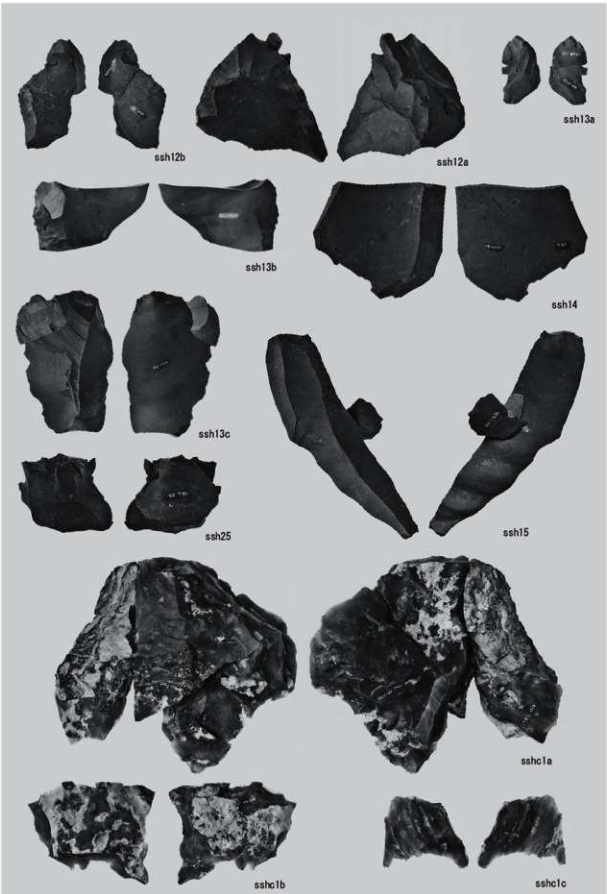
写真図版70　旧石器時代出土遺物（36）



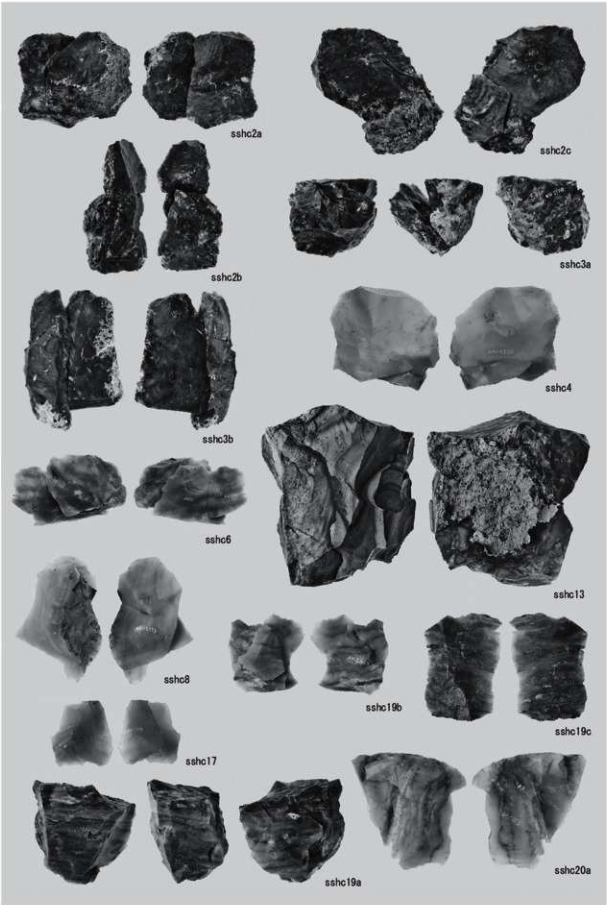
写真図版71　旧石器時代出土遺物（37）



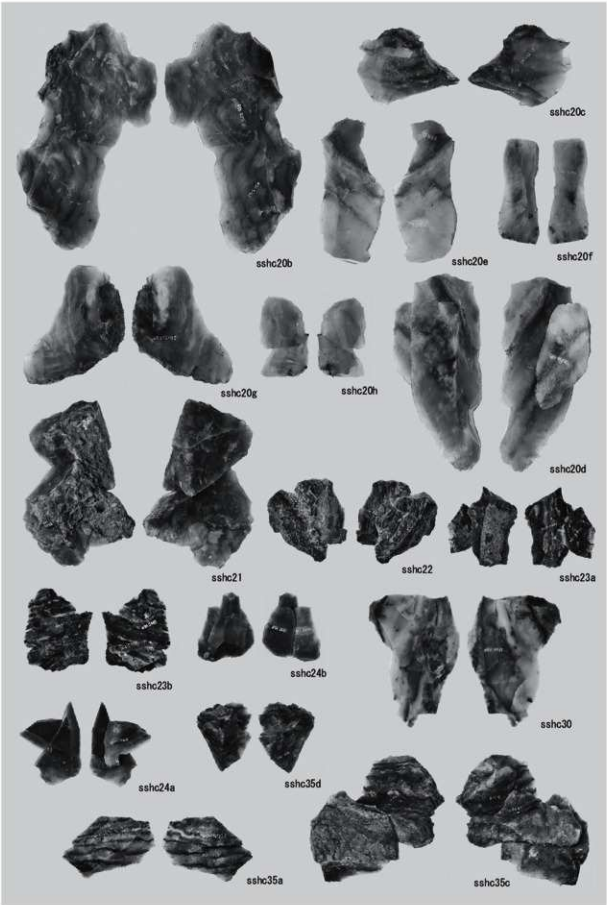
写真図版72　旧石器時代出土遺物（38）



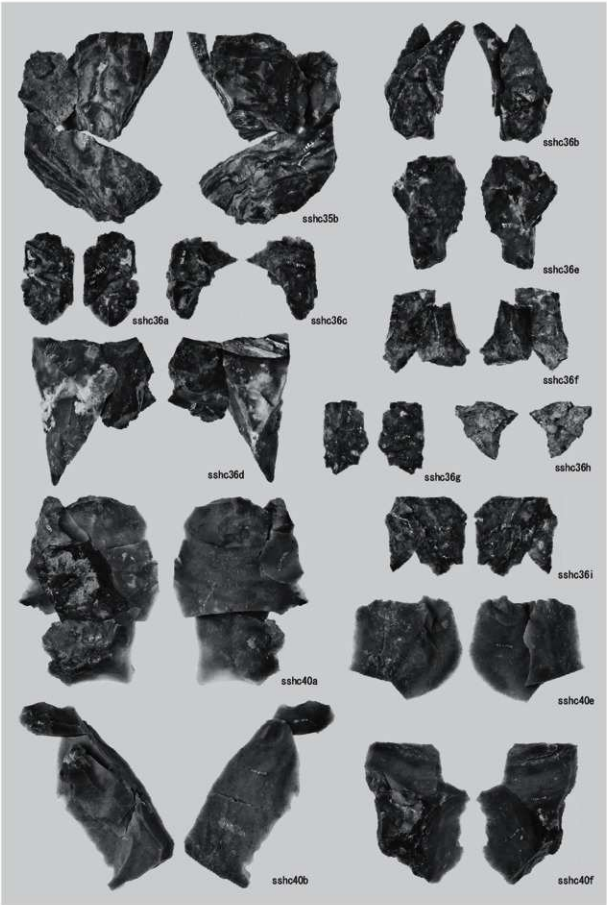
写真図版73　旧石器時代出土遺物（39）



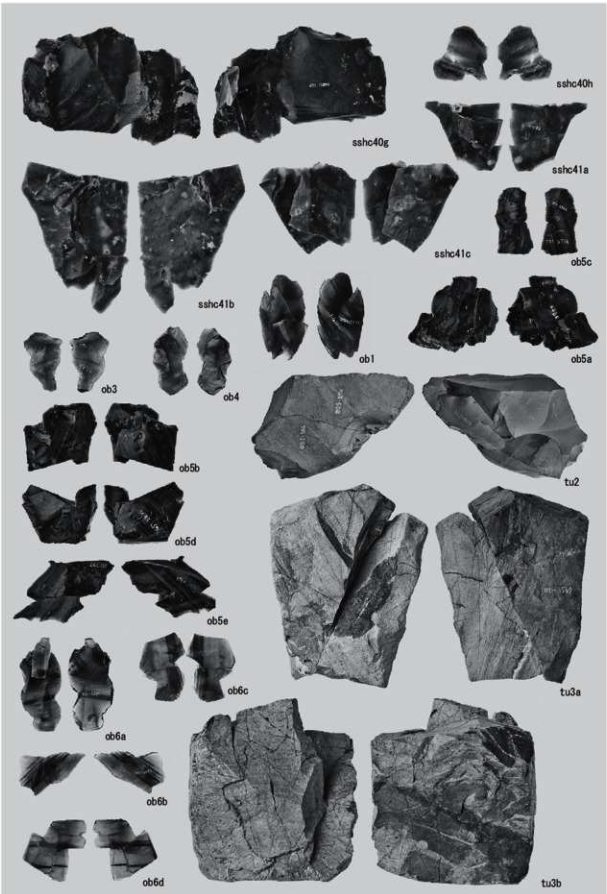
写真図版74　旧石器時代出土遺物（40）



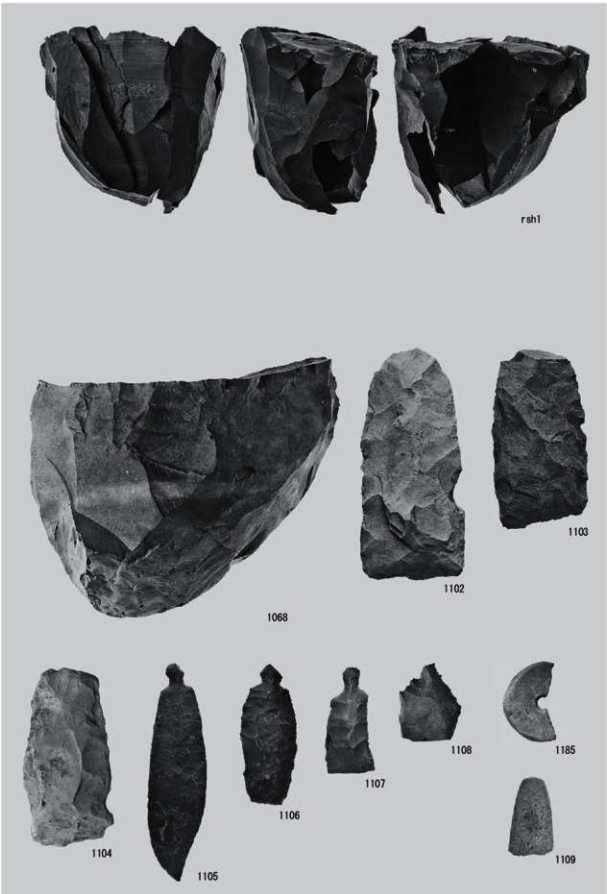
写真図版75　旧石器時代出土遺物（41）



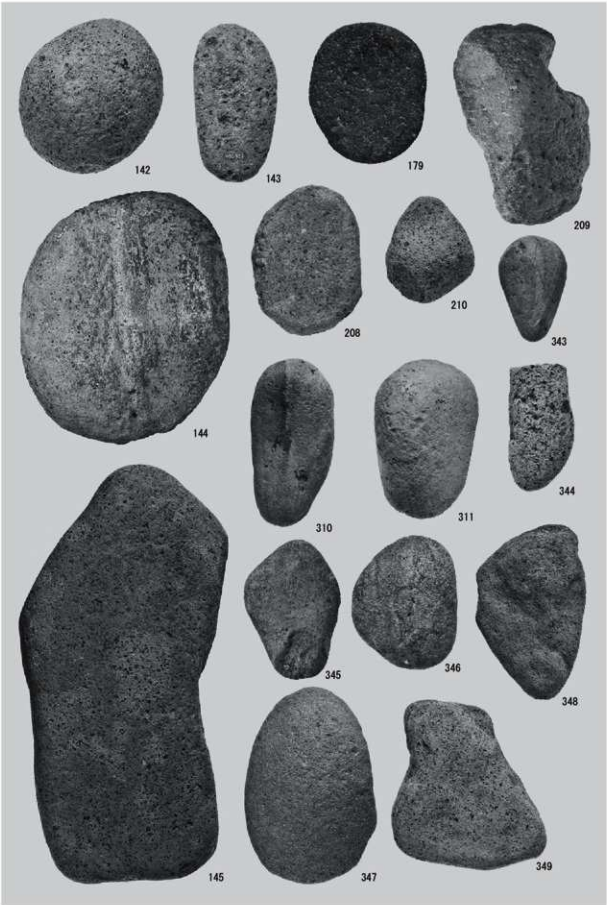
写真図版76　旧石器時代出土遺物（42）



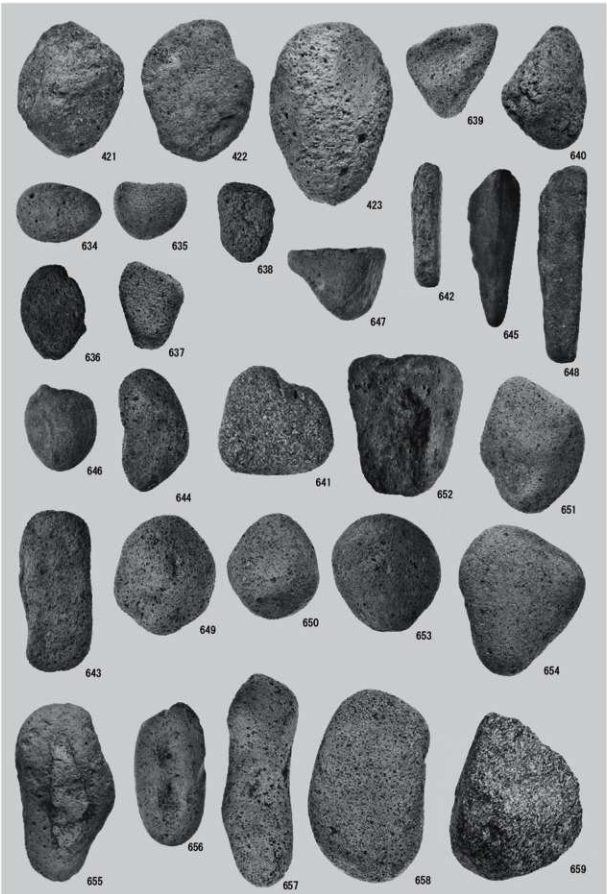
写真図版77　旧石器時代出土遺物（43）



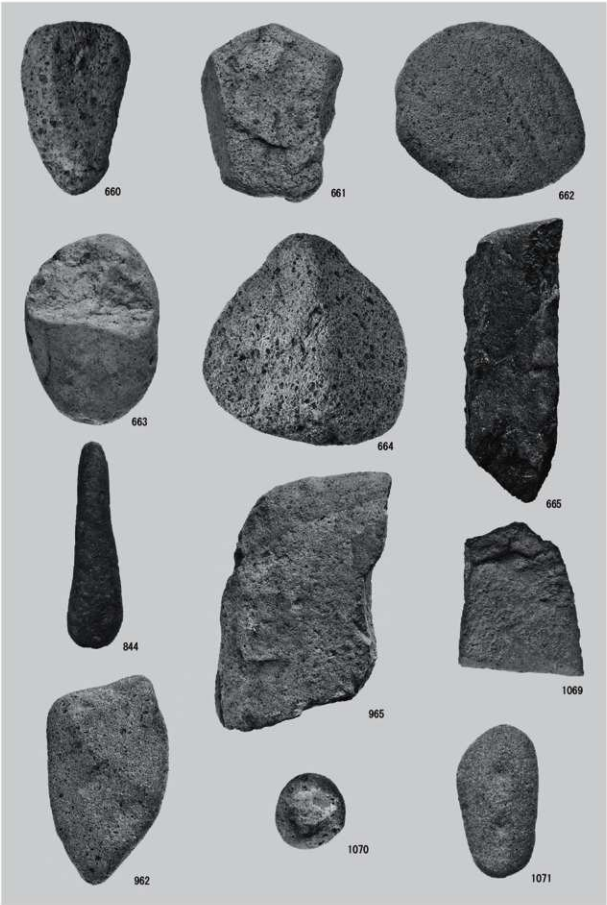
写真図版78　旧石器時代出土遺物（44）、縄文時代出土遺物（1）



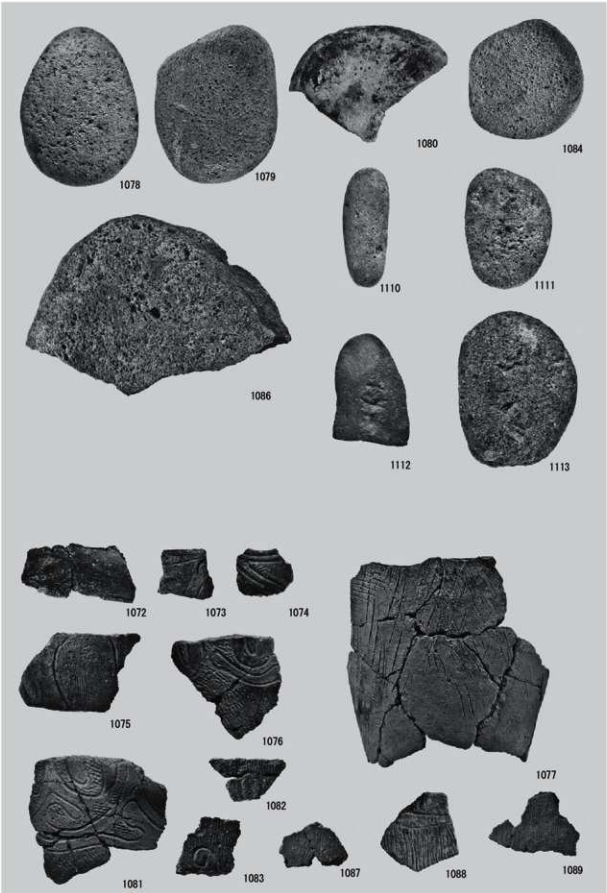
写真図版79　旧石器時代出土遺物（45）



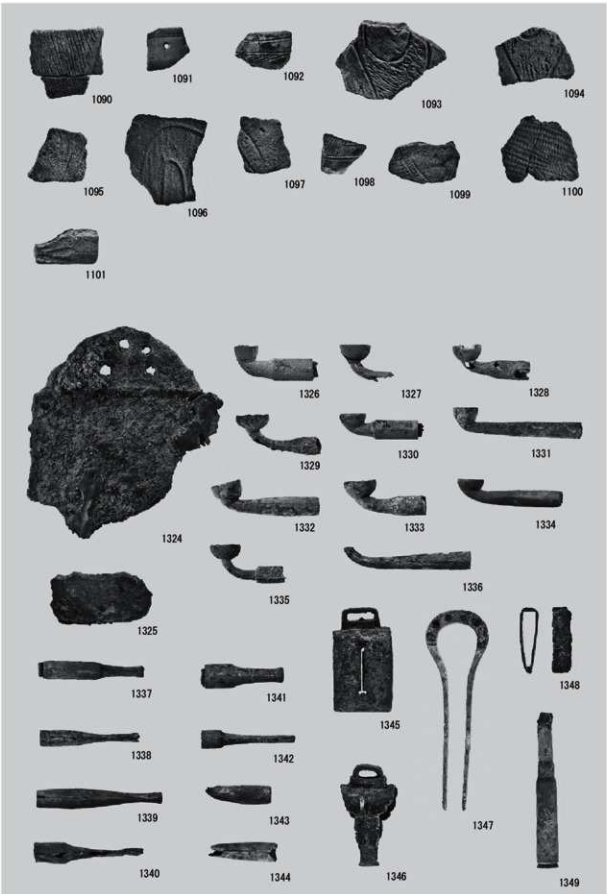
写真図版80　旧石器時代出土遺物（46）



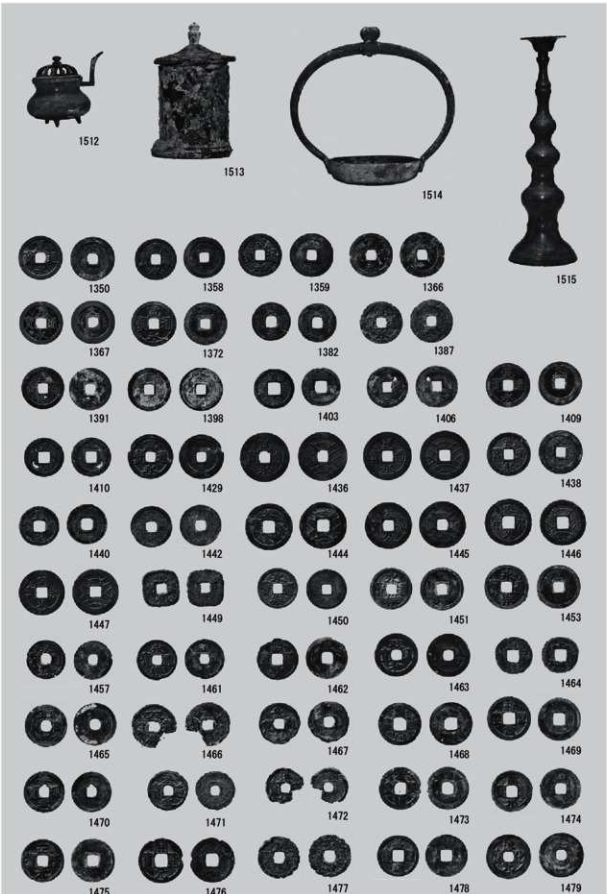
写真図版81　旧石器時代出土遺物（47）



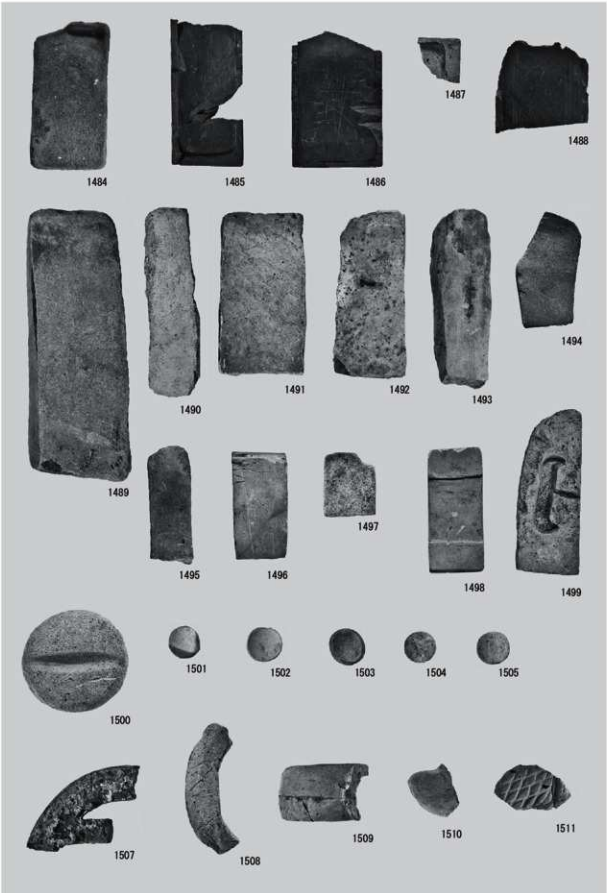
写真図版82　縄文時代出土遺物（2）



写真図版83　縄文時代出土遺物（3）、近世出土遺物（1）



写真図版84　近世出土遺物（2）

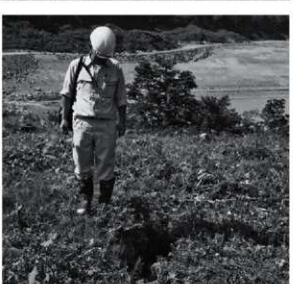


写真図版85　近世出土遺物（3）

胆沢ダム入り口付近

胆沢川左岸崩落

市道崩落



調査区内地割れ

写真図版86　震災直後の遺跡周辺

報告書抄録

ふりがな	おろせ1いせき・おろせ2いせきはっくつちょうさほうこくしょ
書名	下嵐江Ⅰ遺跡・下嵐江Ⅱ遺跡発掘調査報告書
副書名	胆沢ダム建設事業関連遺跡発掘調査
巻次	
シリーズ名	岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書
シリーズ番号	第608集
編著者名	村木　敬
調査機関	(公財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター
所在地	〒020－0853　岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地　TEL　019－638－9001
発行年月日	西暦2013年２月28日

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯 °′″	東経 °′″	調査期間	調査面積	調査原因
下嵐江Ⅰ遺跡 (おろせいちいせき)	岩手県奥州市胆沢区若柳字東下嵐江11ほか (いわてけんおうしゅうしいさわくわかやなぎあざひがしおろせ)	03125	NE31-0084	39度 6分 11秒	140度 52分 55秒	2007.08.24～11.15 2008.04.11～09.25 2009.04.10～10.30	100㎡ 3,574㎡ 5,690㎡ 計9364㎡	胆沢ダム建設事業
下嵐江Ⅱ遺跡 (おろせにいせき)	岩手県奥州市胆沢区若柳字東下嵐江35ほか (いわてけんおうしゅうしいさわくわかやなぎあざひがしおろせ)		NE31-0096	世界測地系				

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
下嵐江Ⅰ遺跡 下嵐江Ⅱ遺跡	集落跡	旧石器	石器集中区　26箇所	旧石器 9,057点	旧石器時代から近世までの複合遺跡。
		縄文	竪穴住居跡　2棟 掘立柱建物跡　1棟 土坑　3基 柱穴　13個	縄文土器 中１箱 石器中１箱	
		中・近世	掘立柱建物跡　30棟 井戸跡　2基 土坑　20基 性格不明遺構　7基 焼土　5基 柱穴　1,113個	陶磁器 大４箱 銭貨176点 鉄製品 大１箱 土製品 小１箱	

要約	下嵐江Ⅰ・Ⅱ遺跡は胆沢川と前川が合流する段丘に形成された遺跡であり、旧石器時代から近世までの遺構や遺物を確認している。旧石器時代は後期旧石器時代終末期を中心とした石器が数多く出土し、それらに伴う石器集中区26箇所を検出した。それらは石刃石器群、尖頭器石器群、細石刃石器群等に分けられ、テフラなどにより上下関係を把握している。縄文時代は中期末から後期初頭にかけての竪穴住居跡２棟を検出した。いずれも方形を基調とした平面形を呈するもので、県内でも類例の少ないものである。近世は仙北街道沿いに形成された集落であり、掘立柱建物30棟を確認しており、それらは６箇所にまとまることが明らかとなる。

岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第608集

下嵐江Ⅰ遺跡・下嵐江Ⅱ遺跡発掘調査報告書

胆沢ダム建設事業関連遺跡発掘調査

（第２分冊）

印　刷　平成25年２月26日
発　行　平成25年２月28日

発　行　（公財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター
〒020－0853 岩手県盛岡市下飯岡11地割185番地
電話（019）638－9001

国土交通省東北地方整備局胆沢ダム工事事務所
〒023－0403 岩手県奥州市胆沢区若柳字下松原77
電話（0197）46－4717

（公財）岩手県文化振興事業団
〒020－0023 岩手県盛岡市内丸13番１号
電話（019）654－2235

印　刷　（株）杜陵印刷
〒020－0122 岩手県盛岡市みたけ二丁目22番地50号
電話（019）641－8000

© （公財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 2013