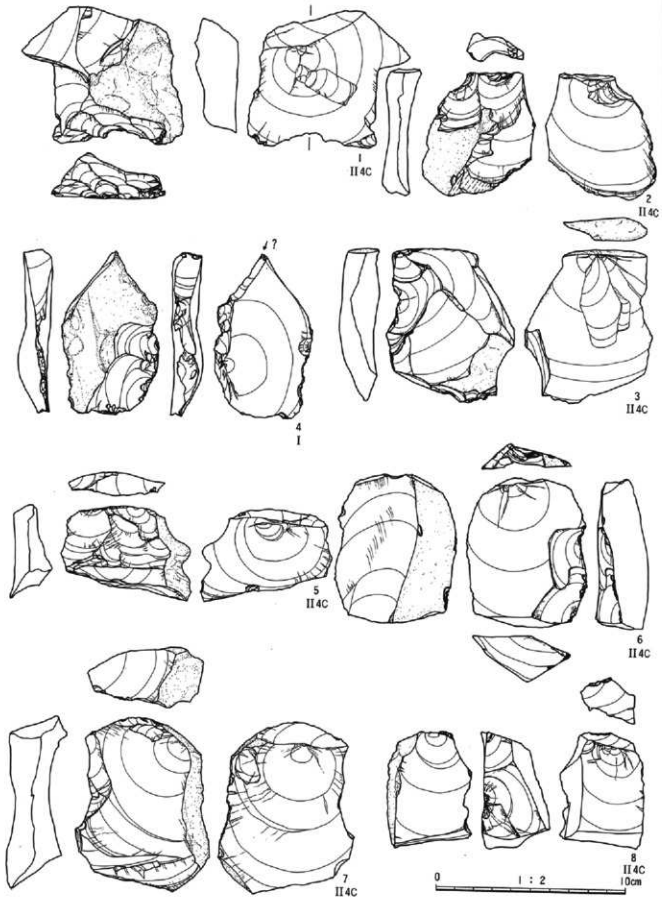
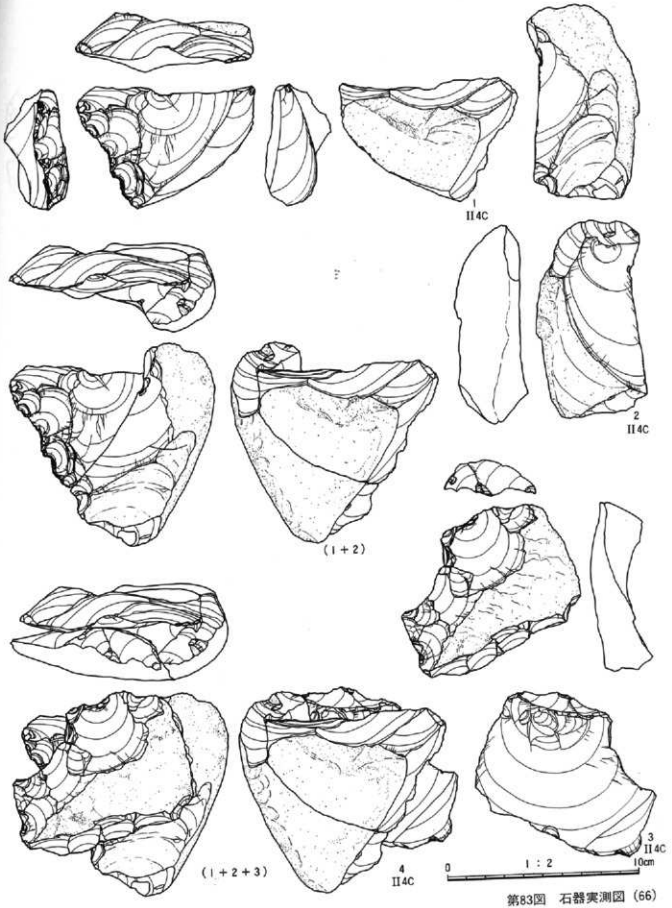
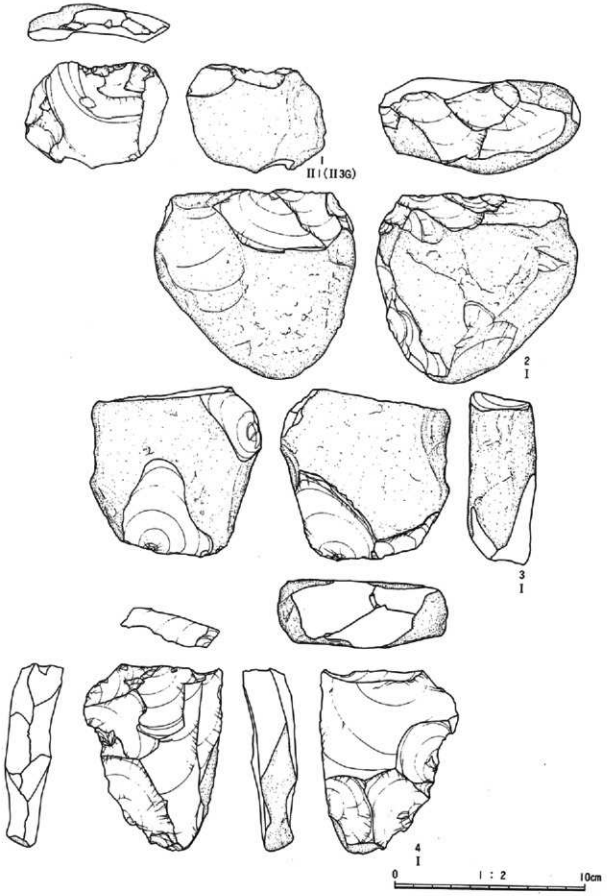


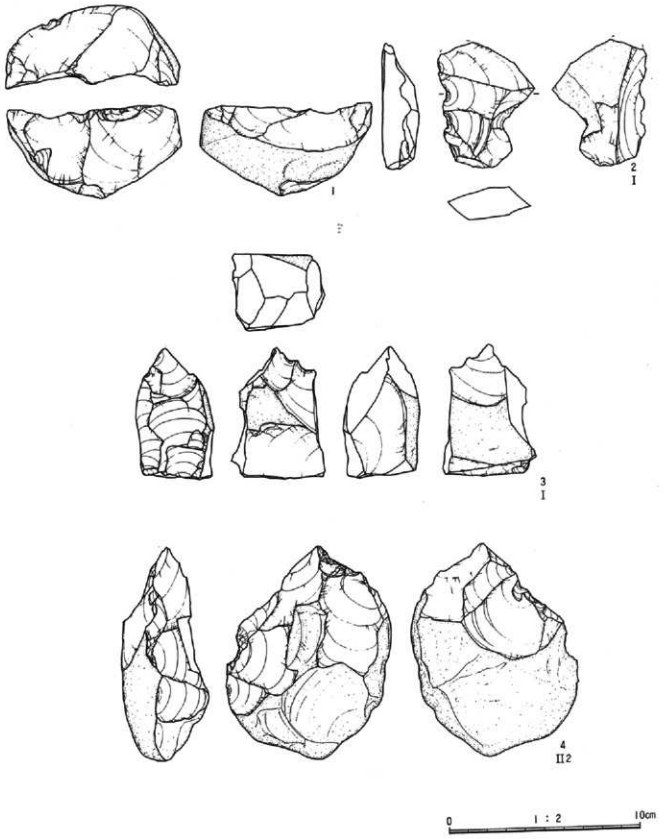
第82図　石器実測図（65）



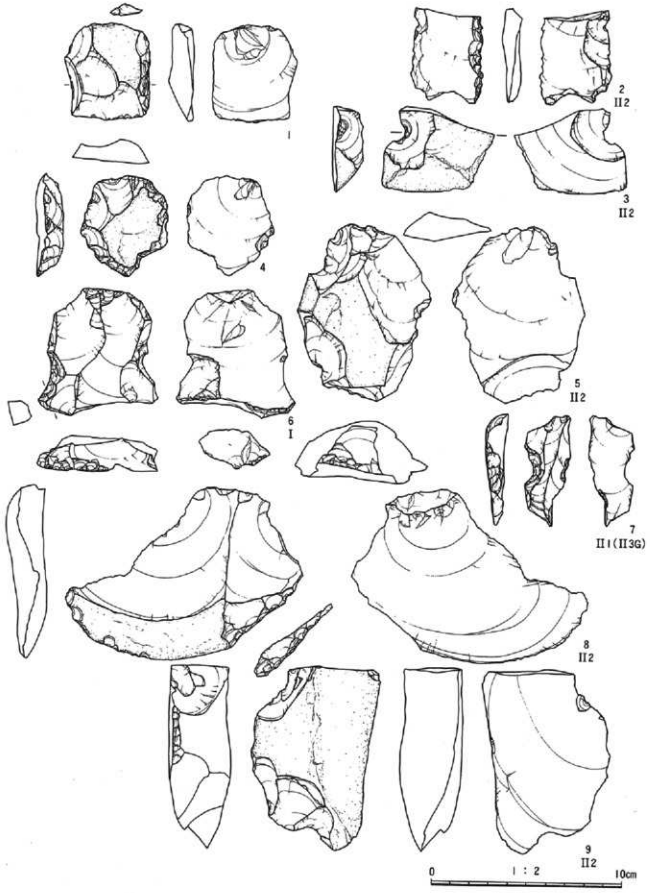
第83図　石器実測図（66）



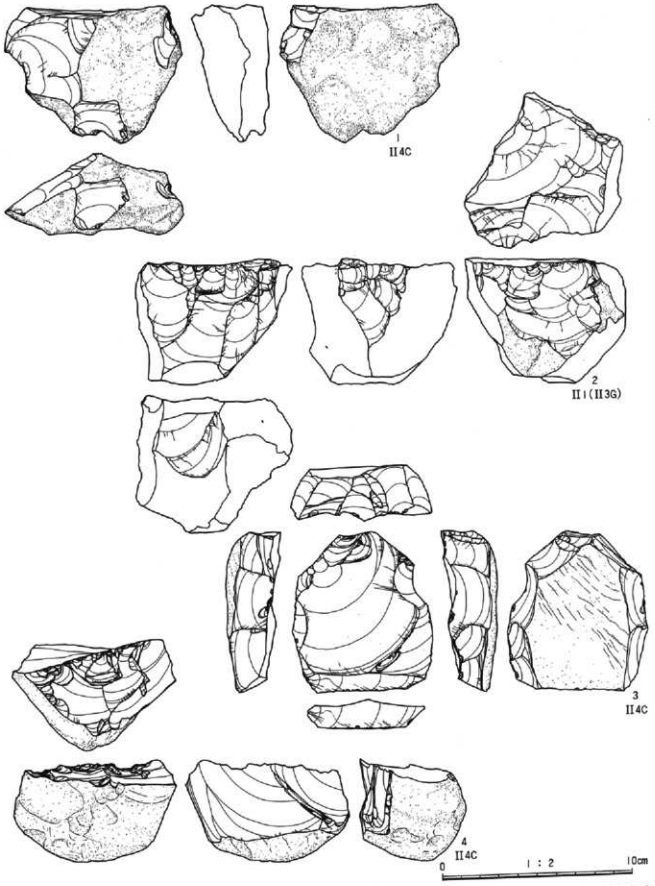
第84図　石器実測図（67）



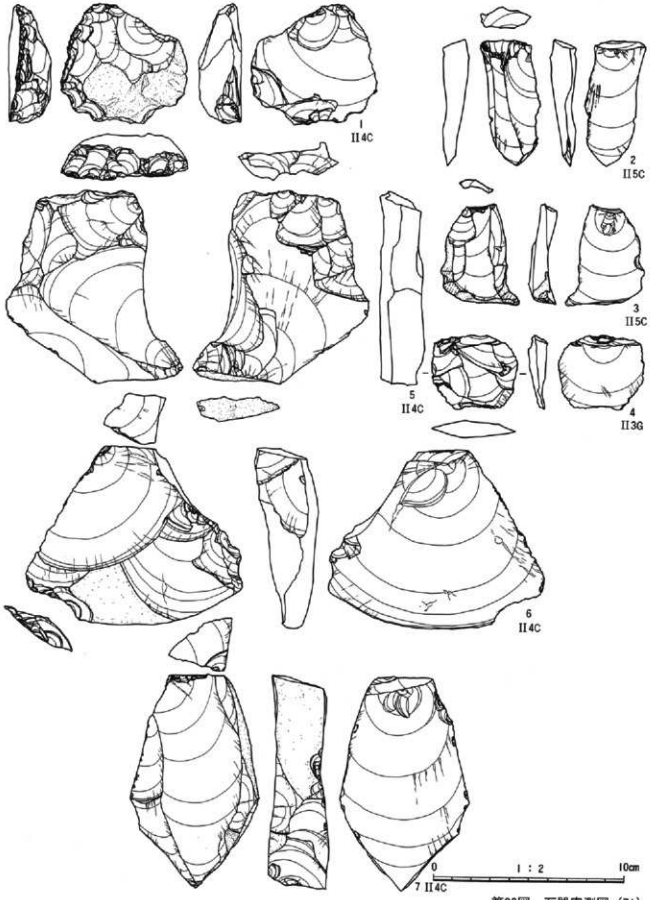
第85図　石器実測図（68）



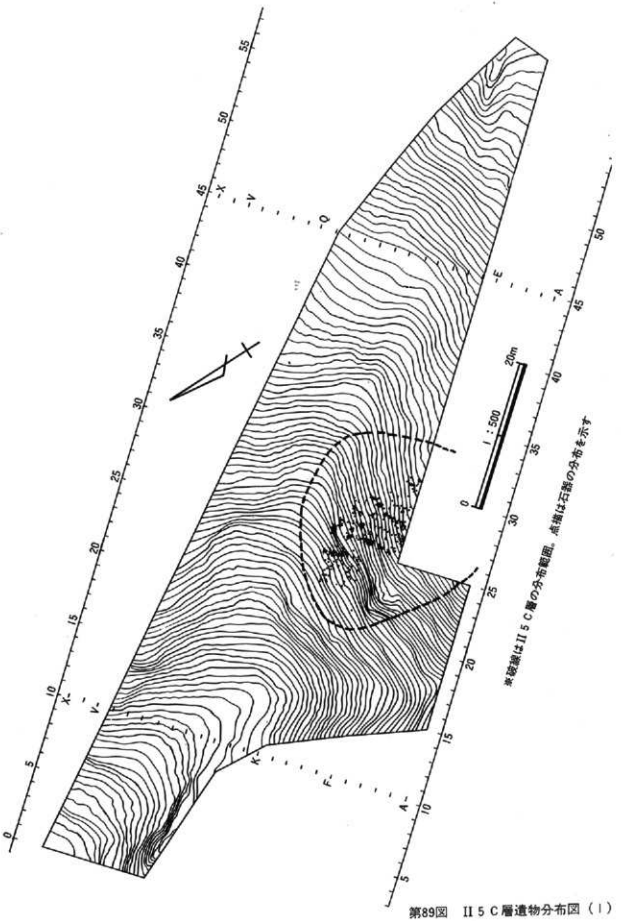
第86図　石器実測図（69）



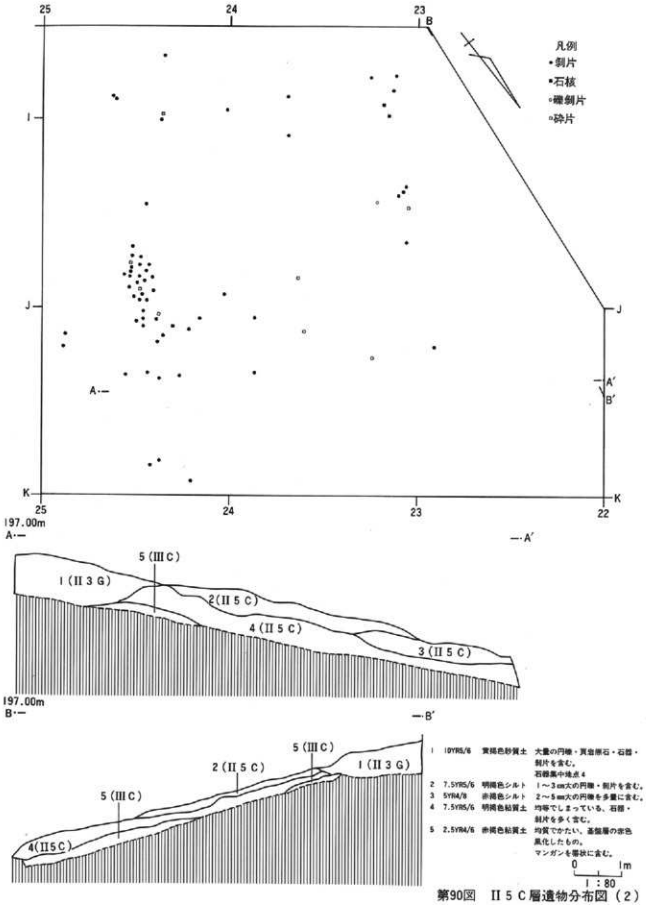
第87図　石器実測図（70）



第88図　石器実測図（71）

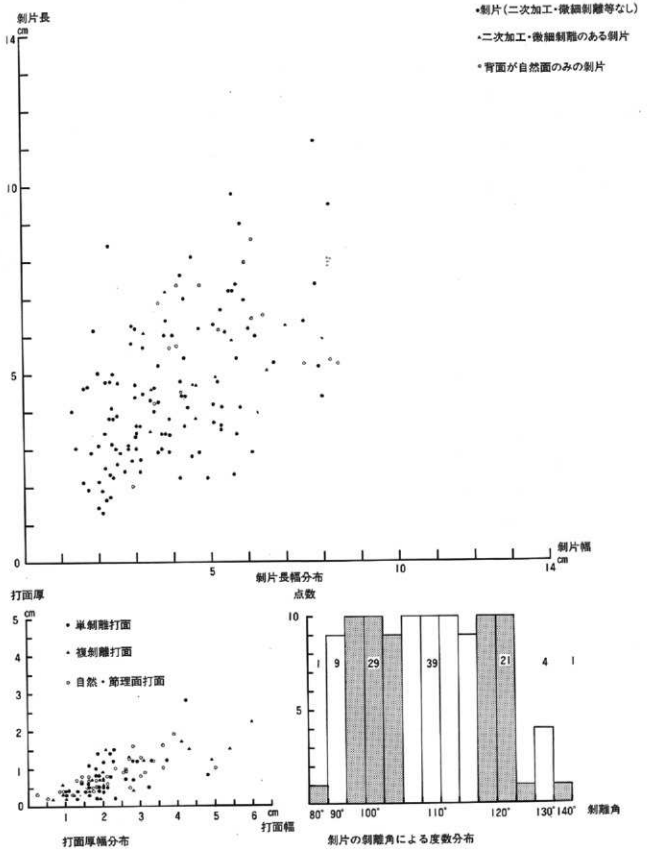


第89図　II５C層遺物分布図（1）

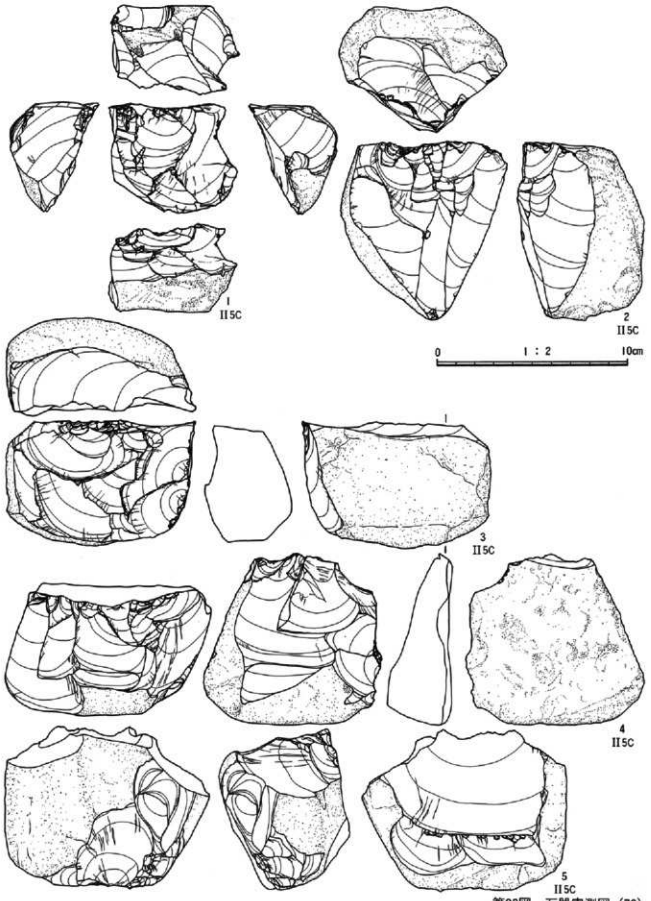


1	10YR5/6	黄褐色砂質土	大量の円礫・黄金原石・石器・剥片を含む。石器集中地点4
2	7.5YR5/6	明褐色シルト	1～3mm大の円礫・剥片を含む。
3	5YR4/8	赤褐色シルト	2～5mm大の円礫を多量に含む。
4	7.5YR5/6	明褐色粘質土	均等でしまっている。石器・剥片を多く含む。
5	2.5YR4/6	赤褐色粘質土	均質でかたい。基盤層の赤色風化したもの。マンガンを層状に含む。

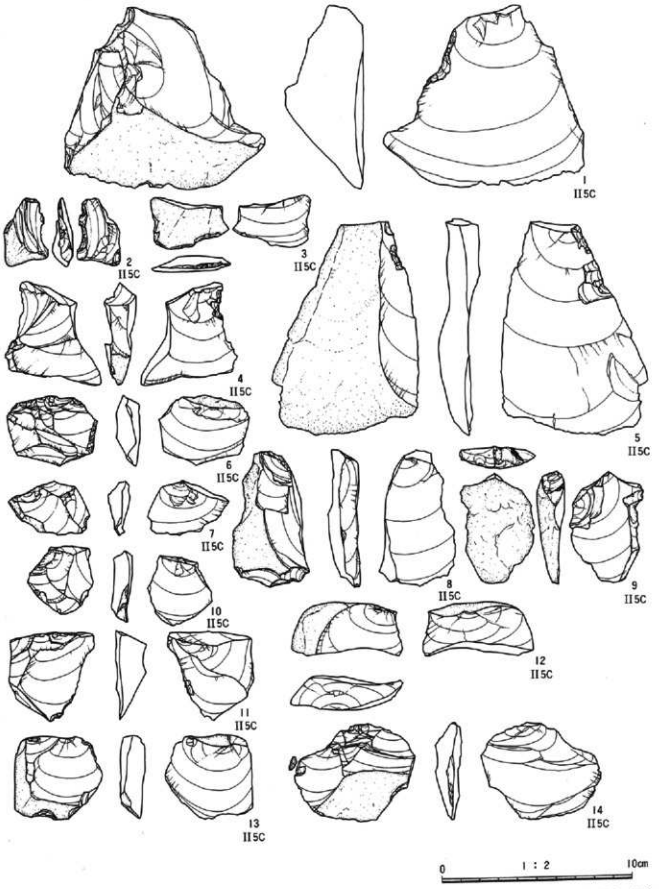
第90図　Ⅱ５Ｃ層遺物分布図（２）



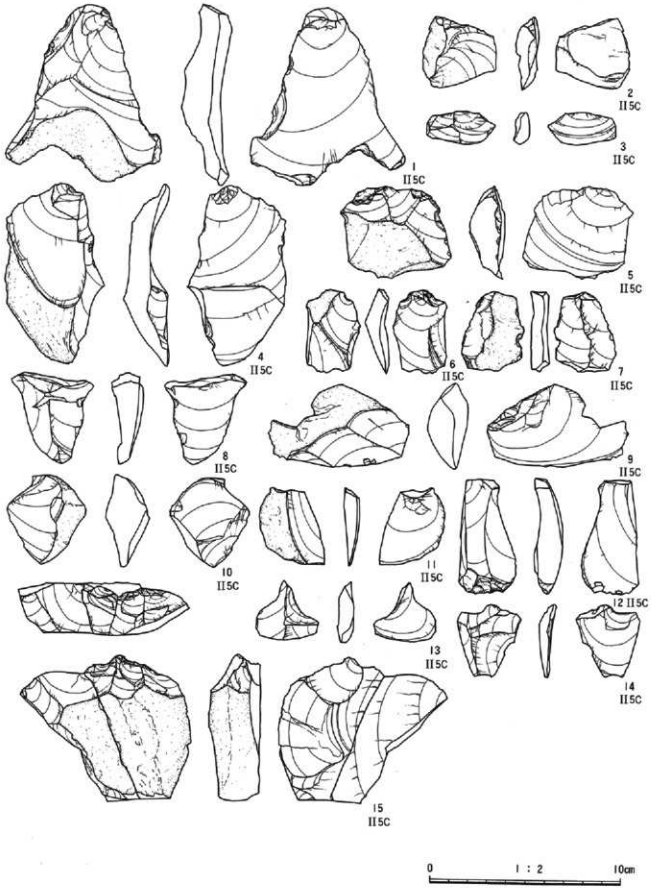
第91図　剥片計測分布



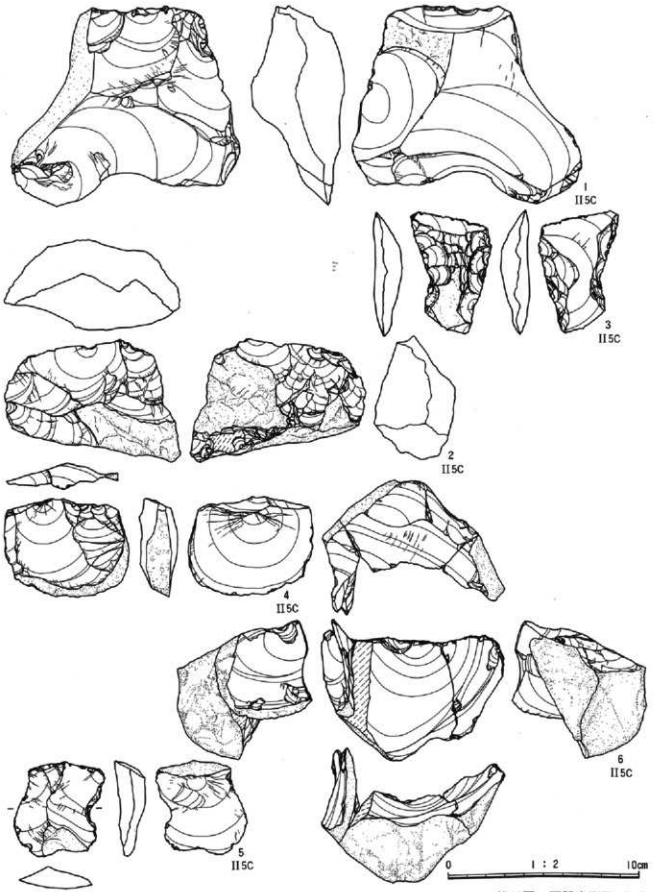
第92図　石器実測図（72）



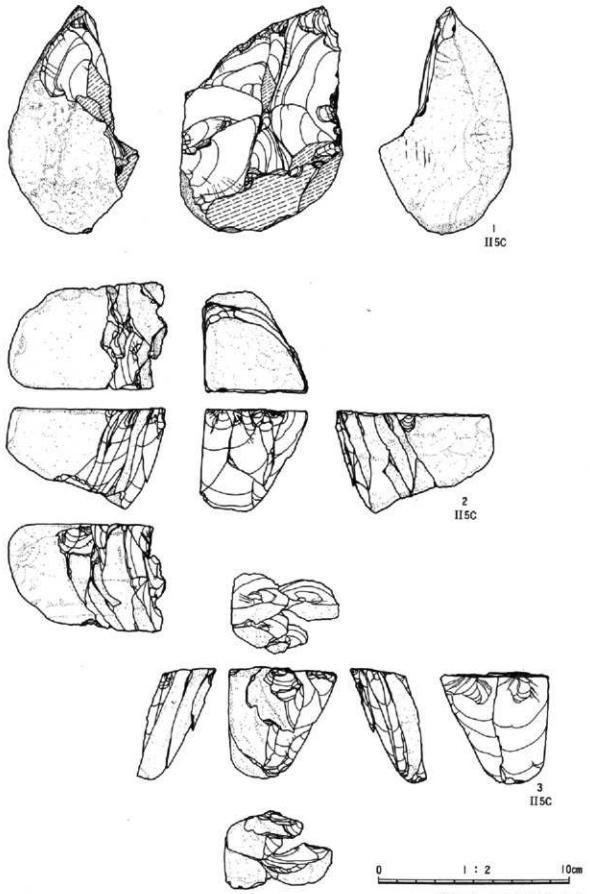
第93図　石器実測図（73）



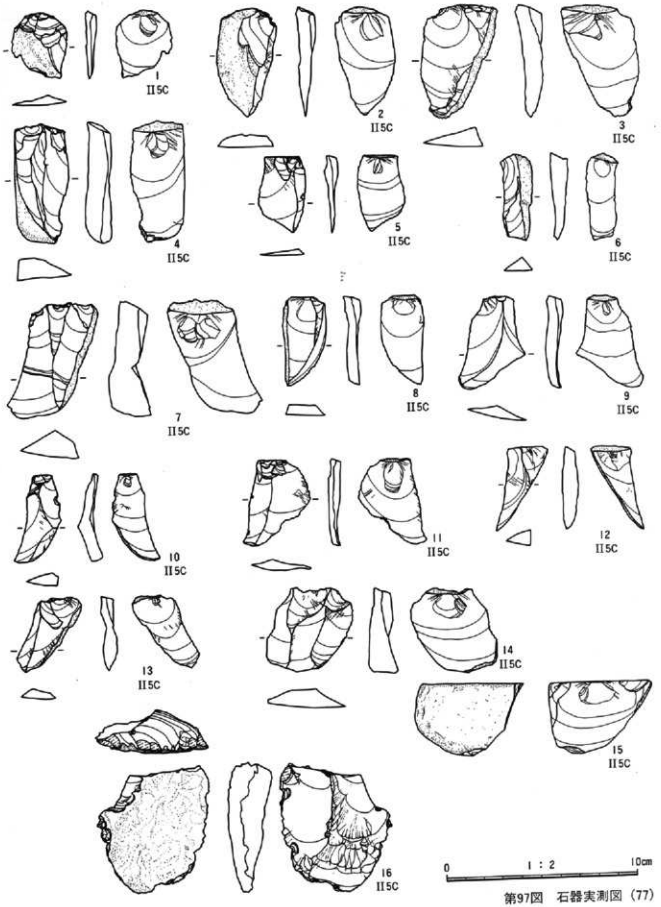
第94図　石器実測図（74）



第95図　石器実測図（75）



第96図　石器実測図（76）



第97図　石器実測図（77）

表－1　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 （　）内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
15－1	E－23	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	10.7	12.6	5.5	1030	
15－2	E－22	Ⅱ3G	直刃石器（チョッピングツール）	7.6	7.1	2.8	160	
15－3	G－22	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	10.2	11.7	3.9	530	
16－1	J－20	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	11.4	13.5	5.5	860	
16－2	F－23	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	7.8	8.3	4.4	250	
16－3	F－23	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	11.7	12.6	7.8	1180	
17－1	J－18	Ⅱ3G	尖頭石器（チョッピングツール）	11.2	11.1	8.9	1265	石英
17－2	J－18	Ⅱ3G	剥片（剥片）	4.3	5.3	1.3	25	石英　17－1と接合
17－3	F－21	Ⅱ3G	尖頭石器（チョッピングツール）	14.3	8.5	7.5	915	
18－1	E－23	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	12.1	13.9	6.0	1135	
18－2	I－21	Ⅱ3G	直刃石器（チョッピングツール）	9.2	8.4	5.2	465	
18－3	E－24	Ⅱ3G	直刃石器（チョッピングツール）	9.6	10.4	5.1	605	下半部欠損
19－1	E－21	Ⅱ3G	直刃石器（チョッピングツール）	11.5	11.0	4.2	605	
19－2	H－20	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	9.3	13.2	4.7	545	
19－3	F－22	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	8.7	10.7	3.7	350	
20－1	F－22	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	17.7	18.2	7.3	2350	
20－2	G－21	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッピングツール）	16.1	21.8	8.5	2750	
21－1	K－22	Ⅱ3G	尖頭石器（チョッピングツール）	16.4	10.0	6.8	1155	
21－2	K－18	Ⅱ3G	粗雑な両面体石器（チョッピングツール）	12.3	9.0	4.0	485	
22－1	F－22	Ⅱ3G	粗雑な両面体石器（チョッピングツール＋チョッパー）	10.5	10.6	4.9	625	
22－2	G－21	Ⅱ3G	凹刃石器（チョッパー）	7.6	10.8	3.4	350	
22－3	G－21	Ⅱ3G	直刃石器（チョッパー）	5.1	9.8	3.8	175	
23－1	J－19	Ⅱ3G	直刃石器（チョッパー）	8.8	11.3	4.3	480	
23－2	F－24	Ⅱ3G	直刃石器（チョッパー）	7.4	10.8	4.8	385	
23－3	E－20	Ⅱ3G	凹刃石器（チョッパー）	8.2	7.6	4.3	270	
23－4	E－22	Ⅱ3G	凹刃石器（チョッパー）	7.7	5.9	5.0	240	
24－1	F・G－20	Ⅱ3G	凸刃石器（チョッパー）	7.2	11.7	3.2	225	
24－2	H－18	Ⅱ3G	直刃石器（厚形削器）	7.1	13.3	5.0	510	
24－3　a	K－21	Ⅱ3G	凹刃石器（厚形削器）	10.7	4.8	3.2	240	
24－3　b	K－22	Ⅱ3G	凹刃石器（厚形削器）	7.3	4.9	3.8		
24－4	E－21	Ⅱ3G	凹刃石器（厚形削器）	5.2	8.9	3.2	120	
25－1	F－21	Ⅱ3G	凹刃石器（厚形削器）	6.8	9.3	3.6	180	
25－2	E－20	Ⅱ3G	直刃石器（厚形削器）	4.6	11.4	4.8	185	
25－3	J－21	Ⅱ3G	粗雑な両面体石器（両面加工石器）	9.7	7.5	3.4	205	
25－4	F－24	Ⅱ3G	凸刃石器（両面加工石器）	6.4	7.4	3.5	145	断片
26－1	E－21	Ⅱ3G	両面体石器（両面加工石器）	11.8	7.8	2.9	240	
26－2	F－22	Ⅱ3G	両面体石器（両面加工石器）	8.8	6.4	2.6	160	
26－3	I－18	Ⅱ3G	両面体石器（両面加工石器）	9.0	5.2	2.4	85	
26－4	G－39	Ⅱ4G	両面加工尖頭器（両面加工石器）	6.0	2.9	1.4	20	
26－5	J－22	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器（両面加工石器）	5.8	6.3	3.1	135	
27－1	K－19	Ⅱ3G	クリーバー（クリーバー）	17.2	8.9	5.3	705	
27－2	I－22	Ⅱ3G	クリーバー（クリーバー）	14.6	7.1	3.5	300	
27－3	K－22	Ⅱ3G	不明（器種名不明）	5.7	3.9	2.5	50	
27－4	L・M－21	Ⅱ3G	不明（器種名不明）	6.3	5.6	2.4	75	

表－2　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 (　)内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
28－1	J－20	Ⅱ3G	ヘラ状石器(クリーバー)	9.4	10.4	3.5	260	
28－2	I－23	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器(多面体石器)	7.2	7.3	6.7	380	
28－3	K－19	Ⅱ3G	凸刃石器(多面体石器)	11.0	11.7	7.3	1025	
29－1	E－24	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器(多面体石器)	7.2	7.6	7.2	390	
29－2	J－19	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器(多面体石器)	7.1	8.5	6.3	405	
30－1	F－24	Ⅱ3G	両面体石器(円盤状石器)	10.4	8.7	5.4	510	
30－2	J・K－23・24	Ⅱ3G	両面体石器(円盤状石器)	8.8	7.1	4.2	315	
30－3	K－18	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器(円盤状石器)	5.3	4.2	2.9	55	
31－1			接合資料	14.8	9.5	4.2	790	31－2～32－13が接合
31－2	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.4	6.4	1.6	40	
31－3	K－18	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.2	8.0	1.6	38	
31－4	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.5	5.6	1.1	23	
31－5	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	5.4	5.6	1.6	45	
31－6	F－26	Ⅱ2	剥片(剥片)	6.5	5.6	2.7	83	
31－7	K－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.8	2.4	0.8	9	
31－8	K－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.4	2.1	0.3	3	
31－9	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.9	3.2	0.8	11	
31－10	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.8	3.9	1.0	6	
31－11	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.2	4.5	0.8	15	
31－12	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	2.8	2.8	0.8	5	
32－1	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.1	5.9	1.5	27	
32－2	K－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.5	4.6	1.4	46	
32－3	K－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.9	4.3	1.4	18	
32－4	K－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.7	3.0	1.3	3	
32－5	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	5.5	5.9	2.1	58	
32－6	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	2.6	1.3	0.3	4	
32－7	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	5.1	3.3	1.4	13	
32－8	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.5	3.5	0.8	5	
32－9	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.0	2.8	0.8	8	
32－10	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.5	1.8	0.5	3	
32－11	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.6	5.1	1.7	23	
32－12	K－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	3.5	2.0	0.7	4	
32－13	K－20	Ⅱ3G	分厚い素材の両面体石器(円盤状石器)	9.7	7.8	4.1	300	
33－1			接合資料	14.8	9.5	4.2		33－2～34－6が接合
33－2	I－23	Ⅱ5C	剥片(剥片)	6.3	7.0	1.3	30	
33－3	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	5.0	4.2	1.8	20	
33－4	I－23	Ⅱ5C	剥片(剥片)	6.5	5.4	1.7	40	
33－5	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	7.3	6.0	2.2	47	
33－6	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	6.4	6.0	2.0	55	
33－7	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	5.0	5.8	1.2	20	
33－8	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	6.4	7.9	2.3	80	
33－9	I－23	Ⅱ5C	剥片(剥片)	3.6	3.7	1.5	15	
34－1	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	5.0	7.4	1.9	60	
34－2	I－23	Ⅱ3C	剥片(剥片)	3.8	2.7	1.7	10	

表－3　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 （　）内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
34－3	Ⅰ－23①	Ⅱ3C	（剥片）	3.4	3.9	1.2	10	
34－4	Ⅰ－23②	Ⅱ5C	（剥片）	4.4	5.5	1.3	24	
34－5	Ⅰ－23③	Ⅱ3C	（剥片）	4.6	3.6	1.6	19	
34－6	Ⅰ－23②	Ⅱ5C	分厚い素材の両面体石器（円盤状石器）	8.0	7.9	6.0	290	
34－7	A～L・18～22	Ⅱ3G	尖頭石器（尖頭石器）	10.5	11.2	5.8	620	
35－1	Ⅰ－18	Ⅱ3G	凸刃石器（掻器状石器）	11.8	9.5	5.4	600	
35－2	G－21	Ⅱ3G	凸刃石器（器種名不明）	12.1	10.3	3.7	460	
35－3	Ⅰ－17	Ⅱ3G	凸刃石器（器種名不明）	12.3	8.5	3.5	360	
36－1	J－21	Ⅱ3G	分厚い素材の両面石器（両極石器・チョッピングツール）	7.7	7.8	5.1	285	
36－2	Ⅰ－23	Ⅱ3G	凸刃石器（残核石器・チョッピングツール）	6.4	8.5	4.2	200	
36－3	F－24	Ⅱ3G	直刃石器（残核石器・チョッパー）	6.1	9.0	3.7	190	
37－1	E－22	Ⅱ3G	尖頭石器（残核石器・チョッピングツール）	10.9	10.8	8.5	1035	
37－2	L～M－19	Ⅱ3G	尖頭石器（残核石器・鼻形掻器）	7.2	9.0	6.6	465	
37－3	F－24	Ⅱ3G	凹刃石器（残核石器・ノッチ）	5.8	8.8	2.4	90	
38－1	J－21	Ⅱ3G	直刃石器（残核石器・鋸歯状石器）	7.7	7.8	3.5	185	
38－2	F－22	Ⅱ3G	直刃石器（残核石器・掻器）	7.9	8.0	3.2	170	
38－3	M－17	Ⅱ3G	凹刃石器（剥片製石器）	6.6	6.4	1.7	70	
38－4	F～G－20	Ⅱ3G	直刃石器（剥片製石器）	5.2	5.3	2.6	65	
38－5	H～Ⅰ－35	Ⅱ4C	鋸歯状削器（剥片製石器）	7.4	9.5	2.3	155	
38－6	J－21～22	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	5.8	6.6	2.0	55	
39－1	E－23	Ⅱ3G	クリーバー（剥片製石器）	12.1	5.7	3.4	215	
39－2	H－17	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	5.9	4.0	1.8	35	
39－3	E－22	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	5.6	4.1	1.7	30	
39－4	G－22	Ⅱ3G	鋸歯状削器（剥片製石器）	8.1	6.2	1.9	85	
39－5	J－22	Ⅱ3G	鋸歯状削器（剥片製石器）	8.6	5.4	2.9	110	
39－6	Ⅰ－20	Ⅱ3G	掻器状の刃部をもつ石器（剥片製石器）	11.5	7.9	2.6	195	
39－7	Ⅰ－15	Ⅱ3G	ノッチ（剥片製石器）	5.6	6.0	1.9	45	
40－1	J－19	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	11.2	9.2	3.7	345	
40－2	K－21	Ⅱ3G	剥片（剥片製石器）	6.7	3.2	2.3	45	
40－3	K－23～24	Ⅱ3G	ノッチ（剥片製石器）	10.6	6.3	3.1	160	
40－4	F－21	Ⅱ3G	直刃石器（剥片製石器）	9.7	5.1	2.7	95	
40－5	Ⅰ－17	Ⅱ3G	ヘラ状石器（剥片製石器）	6.3	8.4	2.5	125	
40－6	E－22	Ⅱ3G	不明（剥片製石器）	5.9	5.8	1.9	65	
41－1	G－36	Ⅱ4C	剥片（剥片製石器）	6.6	9.1	2.9	125	
41－2	F－22	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	5.3	5.8	1.6	50	
41－3	K－24	Ⅱ3G	鋸歯状削器（剥片製石器）	5.6	7.6	2.3	85	
41－4	Ⅰ－17	Ⅱ3G	直刃石器?（剥片製石器）	7.0	9.1	1.3	45	
41－5	F－23	Ⅱ3G	直刃石器（剥片製石器）	7.0	4.9	2.8	95	
41－6	H～K－17～19	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	8.7	6.6	2.3	105	
42－1	Ⅰ－21	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	8.7	5.0	3.0	120	
42－2	F－18	Ⅱ3G	鋸歯状削器（剥片製石器）	9.1	6.0	2.4	125	
42－3	F－21	Ⅱ3G	掻器?（剥片製石器）	7.7	5.8	2.0	65	
42－4	E－20	Ⅱ3G	直刃石器?（剥片製石器）	7.5	5.6	2.6	115	接合資料
42－5	F－37	Ⅱ4C	ヘラ状石器（剥片製石器）	8.2	10.2	2.8	160	

表－4　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 （　）内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g） 長	幅	厚	重	備　考
42－6	F－22	Ⅱ3G	ノッチ（剥片製石器）	4.6	5.9	2.0	50	
43－1	E－22	Ⅱ3G	不明（剥片製石器）	9.8	5.8	3.0	135	
43－2	G－38	Ⅱ4C	掻器（剥片製石器）	7.6	6.9	2.2	90	
43－3	H－19	Ⅱ3G	凹刃石器（素材不明の小形石器）	7.9	3.7	2.2	50	
43－4	G－25	Ⅱ3G	尖頭石器（素材不明の小形石器）	7.0	3.4	2.1	50	
43－5	E－20	Ⅱ3G	ノッチ（素材不明の小形石器）	7.1	7.1	2.4	90	
43－6	K－22	Ⅱ3G	ノッチ（剥片製石器）	7.7	4.7	2.0	45	
43－7	K－18	Ⅱ3G	不明（剥片製石器）	6.4	5.1	2.0	45	
43－8	E－24	Ⅱ3G	掻器（剥片製石器）	7.5	4.5	2.9	75	
44－1	F－22	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	5.5	10.8	2.0	80	
44－2	K－22	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	9.8	6.3	3.4	150	
44－3	F－18	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	9.1	7.1	2.2	105	
44－4	F－20	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	6.8	5.9	3.0	65	
44－5	K－21	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	9.0	6.6	3.0	140	
44－6	I－17	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	5.1	8.7	2.8	85	
45－1	H～K－17～19	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	6.3	9.0	3.0	110	
45－2	E－20	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	6.0	8.2	2.7	90	
45－3	J－18	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	5.7	6.2	2.8	65	
45－4	J～K－19	Ⅱ3G	石核（剥片製石器）	8.1	5.1	3.6	125	
45－5	J－22	Ⅱ3G	石核（石核）	9.1	7.8	3.7	185	
45－6	J－24	Ⅱ3G	石核（石核）	8.6	6.6	4.6	155	
46－1	E－23	Ⅱ3G	石核（石核）	9.6	11.4	3.1	360	
46－2	I－21	Ⅱ3G	石核（石核）	9.3	10.4	4.9	560	
46－3	J～K－23～24	Ⅱ3G	石核（石核）	9.8	13.0	4.0	450	
47－1	F－21	Ⅱ3G	石核（石核）	7.4	8.8	3.1	170	
47－2	E－21	Ⅱ3G	石核（石核）	8.1	8.4	2.8	130	
47－3	E－21	Ⅱ3G	石核（石核）	6.2	8.6	3.6	170	
47－4	I－18	Ⅱ3G	石核（石核）	6.4	7.5	3.1	170	
47－5	G－20	Ⅱ3G	石核（石核）	4.6	8.0	2.9	105	
47－6	I－18	Ⅱ3G	石核（石核）	5.6	9.7	3.6	190	
48－1	J－23	Ⅱ3G	石核（石核）	8.6	8.0	4.4	310	
48－2	F－22	Ⅱ3G	石核（石核）	6.3	7.7	2.8	130	
48－3	F－18	Ⅱ3G	石核（石核）	8.8	9.5	4.0	200	
48－4	E～F－21～22	Ⅱ3G	石核（石核）	9.5	10.0	4.6	435	
49－1	F－22	Ⅱ3G	石核（石核）	8.9	9.9	6.8	535	
49－2	H－20	Ⅱ3G	石核（石核）	8.2	9.0	4.3	270	
49－3	J－18	Ⅱ3G	石核（石核）	11.8	9.7	4.9	575	
49－4	I－18	Ⅱ3G	石核（石核）	9.0	4.8	4.3	200	
50－1	F－20	Ⅱ3G	石核（石核）	6.1	11.6	5.8	265	
50－2	E－22	Ⅱ3G	石核（石核）	5.4	8.1	4.6	215	
50－3	I－21	Ⅱ3G	石核（石核）	5.0	8.3	4.2	210	
50－4	J－22	Ⅱ3G	石核（石核）	5.2	8.8	4.7	215	
50－5	K－23	Ⅱ3G	剥片（剥片）	6.2	5.6	2.2	590	
50－6	J－22	Ⅱ3G	50-4・5接合状態	9.4	5.6	5.2		50－5、50－6接合

表－5　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 （　）内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
51－1	F－20	Ⅱ3G	石核(石核)	7.1	5.6	5.7	240	
51－2	E－24	Ⅱ3G	石核(石核)	6.4	6.1	5.4	210	
51－3	I－18	Ⅱ3G	石核(石核)	7.4	7.9	5.9	310	
51－4	K－22	Ⅱ3G	石核(石核)	7.6	7.0	5.8	300	
51－5	K－21	Ⅱ3G	石核(石核)	8.4	7.0	5.7	400	
52－1	J－23	Ⅱ3G	剥片(剥片)	10.8	5.0	1.6	95	
52－2	G－22	Ⅱ3G	剥片(剥片)	10.9	6.1	1.5	81	
52－3	I－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	12.6	6.0	2.2	105	
52－4	H～K－17～19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.8	4.1	1.6	50	
52－5	F－21	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.1	4.6	1.3	42	
52－6	I－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.6	5.3	2.1	65	
52－7	J－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.9	4.5	3.9	88	
52－8	H－18	Ⅱ3G	剥片(剥片)	9.8	6.5	1.7	61	
53－1	E－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	11.8	8.9	4.1	290	
53－2	G－22	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.2	3.8	1.4	30	
53－3	I－17	Ⅱ3G	剥片(剥片)	9.4	7.6	2.4	130	
53－4	E－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.0	5.8	2.3	50	
53－5	I－20	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.6	5.6	1.9	80	
53－6	F－22	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.0	6.5	1.5	50	
53－7	F－18	Ⅱ3G	剥片(剥片)	5.9	8.1	2.3	84	
53－8	I－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	5.6	3.4	2.0	30	瑪瑙
54－1	J－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	9.2	8.9	2.2	118	
54－2	E－23	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.8	7.8	2.4	78	
54－3	F－19	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.4	8.6	2.4	90	
54－4	E－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.4	8.2	2.1	82	
54－5	F－22	Ⅱ3G	剥片(剥片)	8.7	8.6	2.2	120	
54－6	K－15	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.0	7.4	2.3	68	
55－1	G－36	Ⅱ4C	剥片(剥片)	13.8	7.1	3.6	645	
55－2	G－37	Ⅰ	二次加工のある剥片(剥片製石器)	12.4	10.3	3.6		
55－3	F－37	Ⅱ4C	石核(石核)	8.7	11.6	3.7	305	
55－4			接合資料				950	55－1～55－3が接合
56－1	F－23	Ⅱ1	剥片(剥片)	10.8	7.0	4.4	280	
56－2	E－23	Ⅱ3G	ノッチ(剥片製石器)	7.8	5.5	3.3	130	
56－3	E－22	Ⅱ1	ノッチ(剥片製石器)	10.0	6.5	2.7	155	
56－4			接合資料				565	56－1～56－3が接合
57－1	E－24	Ⅱ3G	掻器(剥片製石器)	6.8	5.3	2.3	60	
57－2	F－23	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.2	6.8	1.8	40	
57－3	E－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片(剥片)	5.6	6.2	1.2	80	
57－4	E－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	石核(石核)	13.0	11.0	5.8	960	
57－5			接合資料				1,140	57－1～57－4が接合
58－1	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	6.3	7.1	1.0	40	
58－2	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	14.2	4.8	3.4	200	
58－3	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	11.2	4.6	1.8	70	
58－4	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	14.0	8.1	3.8	300	

表－6　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類 (　)内は竹岡俊樹氏による分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
58－5	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	4.7	3.3	1.2	10	
58－6	F－24	Ⅱ3G	剥片(剥片)	7.8	5.0	1.6	60	
58－7	F－24	Ⅱ3G	石核(石核)	13.6	7.3	5.0	500	
59－1	J－24	Ⅱ3G	ハンマー(ハンマーストン)	15.7	5.3	2.1	175	珪化木
59－2	I－18	Ⅱ3G	ハンマー(ハンマーストン)	10.0	9.1	4.0	385	
59－3	K－21	Ⅱ3G	ハンマー(ハンマーストン)	9.7	6.3	6.1	525	石英
59－4	K－18	Ⅱ3G	ハンマー(ハンマーストン)	13.3	7.4	3.9	545	
60－1	I－18	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	9.1	6.1	1.6	67	
60－2	F－24	Ⅱ3G	剥片	7.8	5.8	2.6	103	
60－3	E－22	Ⅱ3G	剥片	8.5	7.5	2.7	120	
60－4	K－22	Ⅱ3G	剥片	8.2	4.8	2.5	58	RQ5736
60－5	I－22	Ⅱ3G	剥片	8.1	5.0	1.7	46	RQ4864
60－6	K－22	Ⅱ3G	剥片	11.5	10.0	3.3	258	
61－1	F－36	Ⅰ	凸刃石器	6.4	7.9	2.8	113	
61－2	F－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	不明	5.9	3.3	2.3	36	
61－3	I－25	Ⅱ2	直刃石器	8.1	5.8	2.4	98	
61－4	K－22	Ⅱ3G	不明	5.5	8.5	4.4	173	
61－5	F－21	Ⅱ3G	不明	7.8	7.5	4.4	227	
61－6	G－25	Ⅱ2	直刃石器	7.4	7.8	3.8	199	
62－1	F－19	Ⅱ3G	石核	5.6	5.7	3.4	105	
62－2	H－18	Ⅱ3G	凸刃石器	11.4	8.6	3.4	361	
62－3	K－21	Ⅱ3G	石核	7.9	11.7	5.3	335	RQ4603
62－4	F－24	Ⅱ3G	石核	10.0	8.3	4.9	449	
63－1	H－25	Ⅰ	ノッチ	7.0	6.7	1.9	81	
63－2	F－34	Ⅰ	掻器	6.6	6.1	1.8	52	
63－3	F－22	Ⅱ3G	剥片	7.6	6.5	2.7	77	石器集中地点3
63－4	K－22	Ⅱ3G	剥片	6.6	5.5	1.7	50	
63－5	K－21	Ⅱ3G	剥片	7.9	10.1	2.5	112	
63－6	F－22	Ⅱ1（Ⅱ3G）	不明	8.4	6.8	3.8	248	
63－7	F－24	Ⅱ3G	石核	8.0	10.2	3.1	194	
64－1	F－26	Ⅱ2	円形掻器	6.6	7.6	3.4	161	
64－2	F－21	Ⅱ3G	不明	5.0	7.0	4.1	147	
64－3	F－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	尖頭石器?	5.9	8.3	4.7	250	
64－4	I－25	Ⅰ	石核	7.3	9.9	3.2	228	
64－5	C－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	不明	6.5	6.5	3.1	127	刃部が不明
64－6	E－24	Ⅱ3G	石核	9.0	15.4	5.4	521	
65－1	N－38	Ⅱ2	螺曲状削器	6.1	5.2	2.0	44	RQ1583
65－2	I－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	掻器	7.8	4.6	2.1	63	
65－3	E－22	Ⅱ1（Ⅱ3G）	凸刃石器	6.0	5.4	2.2	49	
65－4	K－22	Ⅱ3G	直刃石器?	7.3	5.1	2.6	77	RQ5648
65－5	A－22	Ⅱ3G	両面体石器	9.9	8.7	5.1	372	
65－6	K－19	Ⅱ3G	石核?	6.5	5.3	4.6	167	
65－7	F－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	石核	10.2	11.9	4.0	400	
66－1	H－38	Ⅰ	直刃石器	10.6	7.0	2.6	128	

表－7　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
66－2	G－25	Ⅱ2	尖頭石器	6.8	7.7	3.0	129	
66－3	E－20	Ⅱ1（Ⅱ3G）	石核	8.3	9.8	4.3	244	
66－4	K－20	Ⅱ3G	尖頭石器	8.8	7.9	4.3	230	
66－5	E－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	石核	9.6	9.7	3.5	268	
66－6	K－21	Ⅱ3G	凸刃石器	5.1	6.7	4.4	147	
67－1	H－47	Ⅱ3G	掻器	7.4	5.3	2.6	66	
67－2	F－28	Ⅰ	掻器	6.9	5.8	1.9	60	
67－3	E－25	Ⅰ	剥片	7.2	6.0	2.2	58	
67－4	G－25	Ⅱ2	石器未製品	8.1	4.8	2.6	54	
67－5	E－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	9.3	6.2	1.8	75	
67－6	F－39	Ⅰ	掻器	6.3	8.4	2.1	84	
67－7	H－20	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	5.6	5.6	1.9	26	
67－8	D～F－18～19	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	12.1	9.8	2.7	211	
67－9	F－21	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	8.2	4.4	2.1	59	
68－1	F－24	Ⅱ5C	剥片	6.7	3.6	1.7	26	
68－2	G－25	Ⅱ2	剥片	8.6	8.4	2.8	144	
68－3	F－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	8.4	6.1	1.9	98	
68－4	I－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	7.1	7.4	3.0	103	
68－5	F－23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	8.7	8.1	2.9	137	
68－6	I－18	Ⅱ3G	剥片	9.8	9.2	2.2	153	
69－1	I－25	Ⅱ2	剥片	8.0	7.9	1.8	82	
69－2	I－19	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	2.8	4.9	1.4	12	
69－3	J－21	Ⅱ3G	剥片	9.3	5.8	2.5	118	
69－4	H－19	Ⅱ3G	剥片	9.5	7.5	2.3	96	
69－5	I－18	Ⅱ3G	剥片	8.5	5.5	1.5	59	
69－6	L～M－18	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	9.9	8.6	3.8	194	
69－7	G－25	Ⅱ2	剥片	7.8	5.3	3.5	74	
69－8	F－19	Ⅱ1（Ⅱ3G）	剥片	9.2	4.7	4.0	75	
70－1	I－20	Ⅱ1（Ⅱ3G）	直刃石器	6.4	4.4	2.3	59	
70－2	H～I－35	Ⅱ2	石器未製品	6.7	8.0	2.8	154	
70－3	G－35	Ⅰ	石核	7.9	9.8	3.5	227	
70－4	I－21	Ⅱ3G	粗雑な両面体石器	6.4	8.2	5.4	238	
70－5	F－25	Ⅰ	ヘラ状石器の未製品	8.7	5.4	3.4	122	
70－6	K－21	Ⅱ3G	直刃石器	5.5	3.7	2.9	53	
70－7	I－27	Ⅱ2	両面体石器未製品	11.8	6.6	4.1	175	RQ3825
71－1	L－21	Ⅱ3G	尖頭石器	17.1	12.3	7.3	1248	
72－1	J－24	Ⅱ1（Ⅱ3G）	石核	12.2	9.5	7.4	658	
72－2	J－18	Ⅱ3G	尖頭石器	15.6	10.4	7.7	1054	
73－1	H－24	Ⅱ3G	凸刃石器	13.0	11.3	6.9	1079	
73－2	F－26	Ⅱ2	直刃石器	12.2	14.7	6.1	1293	
74－1	E－19	Ⅱ1（Ⅱ3G）	槍先形尖頭器	9.4	2.4	1.3	22	縄文草創～早期
74－2	I－27	Ⅱ2	両面加工尖頭器	(3.6)	(2.8)	(1.1)	(8)	
74－3	I－23	Ⅱ2	掻器	(6.7)	(3.3)	(1.5)	(32)	縄文時代？
74－4	N－23	不明	ヘラ状石器	(8.8)	4.6	(3.1)	(68)	TP30

表－8　遺物観察表

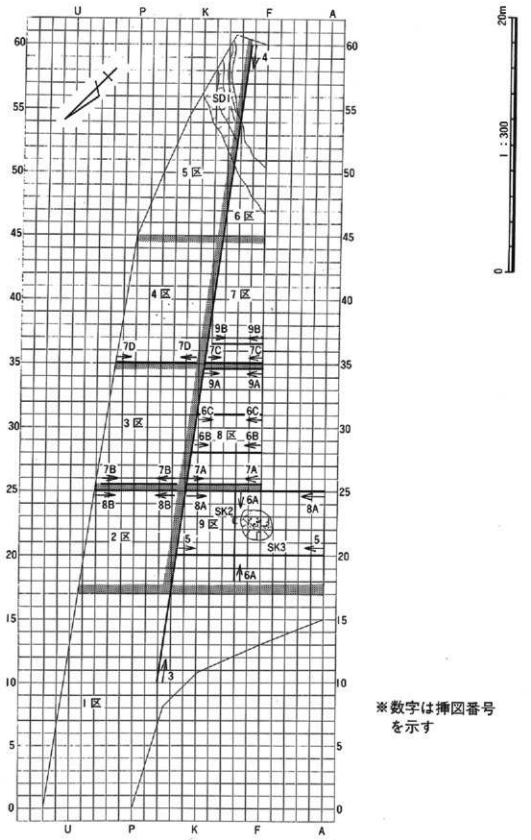
押図番号	出土地点	層　位	器種分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
74－5	S－23	不明	種器	(5.9)	(3.9)	(1.8)	(31)	TP31　縄文時代？
74－6	E－25	Ⅰ	両面加工尖頭器	11.5	3.7	2.8	83	
74－7	F－30	Ⅱ2	クリーバー	9.5	5.7	2.5	99	RQ790
78－1	H－16	Ⅱ3G	尖頭石器	11.7	10.9	5.9	766	RQ23
78－2	G－36	Ⅱ4C	凸刃石器	8.4	11.6	6.0	407	石核の転用か
78－3	G－25	Ⅱ5C	石核	11.7	9.2	6.3	493	RQ7111
79－1	G－37	Ⅱ4C	直刃石器	11.1	9.7	3.0	330	RQ2299
79－2	H－37	Ⅱ4C	凸刃石器	6.6	9.1	5.6	328	RQ2795
79－3	H－37	Ⅱ4C	二次加工のある剥片	6.3	5.4	1.6	28	RQ2714
79－4	G－37	Ⅱ4C	剥片	6.4	4.8	1.5	38	RQ2840
79－5	H－37	Ⅱ4C	剥片	6.6	4.9	1.3	22	RQ2718
79－6		Ⅱ4C	接合資料	6.9	8.9	2.0	88	79－3～79－5が接合
80－1	F－37	Ⅱ4C	二次加工のある剥片	8.0	10.0	4.4	258	RQ2646
80－2	G－36	Ⅱ4C	剥片	7.4	7.7	1.7	99	RQ9075
80－3	O－41	(Ⅱ′)	凸刃石器	5.4	6.5	7.4	268	RQ1670
80－4	H－37	Ⅱ4C	剥片	8.4	8.7	2.2	110	RQ2711
80－5	H－36	Ⅱ4C	石核	5.3	10.7	2.1	155	
81－1	K－44, L～M－45	Ⅰ（Ⅱ′）	不明	9.0	8.4	2.5	329	RQ1264, RQ1268
81－2	H－36	Ⅰ	両面加工尖頭器	4.1	3.4	1.8	12	
81－3	P－38	(Ⅱ′)	不明	7.3	5.7	3.9	118	
81－4	G－38	Ⅱ4C	ヘラ状石器	5.2	4.6	2.3	33	RQ8050
81－5	G－35	Ⅱ4C	ヘラ状石器	7.9	6.9	3.1	116	RQ8445
81－6	G－38	Ⅱ4C	ヘラ状石器	6.8	3.8	1.7	30	RQ8053
81－7	F－35	Ⅱ4C	種器	9.1	5.7	2.3	118	
81－8	G－36	Ⅱ4C	ノッチ	6.9	6.9	2.4	81	RQ8412
82－1	G－37	Ⅱ4C	ノッチ	7.3	8.6	2.4	136	RQ8719
82－2	H－37	Ⅱ4C	剥片	6.6	5.8	2.0	48	RQ2708
82－3	I－36	Ⅱ4C	ノッチ	8.2	6.9	2.2	110	
82－4	P－18	ⅠもしくはⅡ3G	剥片	8.6	5.2	1.8	64	RQ719　爪状剥離かどうか不明
82－5	F－38	Ⅱ4C	剥片	5.0	6.9	2.2	52	RQ2975
82－6	G－36	Ⅱ4C	鋸歯状削器	7.9	6.5	2.7	142	RQ8360
82－7	H－37	Ⅱ4C	剥片	9.3	7.2	2.9	160	RQ2731
82－8	H－36	Ⅱ4C	鋸歯状削器	6.2	4.5	3.7	119	RQ8244
83－1	G－37	Ⅱ4C	直刃石器	6.5	9.5	3.6		RQ2808
83－2	G－37	Ⅱ4C	剥片	10.5	5.9	3.8	501	RQ2210
83－3	F～G－36	Ⅱ4C	剥片	9.0	9.5	3.3		
83－4		Ⅱ4C	接合資料	11.2	11.7	5.2	501	83－1～83－3が接合
84－1	F－22	Ⅱ1（Ⅱ3G）	凹刃石器	5.7	7.4	2.1	84	
84－2	TP41	Ⅰ	直刃石器	10.1	10.7	5.0	629	
84－3	F－25	Ⅰ	凸刃石器	9.1	9.0	3.6	400	
84－4	8区	Ⅰ	凸刃石器	9.8	7.4	3.0	173	
85－1	F－34	Ⅰ	凹刃石器	4.9	9.1	4.3	155	
85－2	F－37	Ⅰ	直刃石器	6.6	5.1	2.0	55	鋸歯状削器？
85－3	E－25	Ⅰ	尖頭石器	7.0	5.0	4.2	149	

表－9　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
85－4	H－25	Ⅱ2	尖頭石器	11.3	8.7	4.6	344	RQ3974
86－1	TP45		掻器	5.2	4.5	1.4	30	
86－2	I－25	Ⅱ2	掻器	5.1	4.9	1.0	19	
86－3	I－25	Ⅱ2	ノッチ	4.5	6.0	1.7	41	
86－4	9区		円形掻器	5.3	4.6	1.5	36	
86－5	I－25	Ⅱ2	凸刃石器	9.4	7.1	3.3	174	
86－6	M～N－45	I	尖頭石器	6.8	6.4	1.9	70	
86－7	H－22～23	Ⅱ1（Ⅱ3G）	掻器	5.9	2.4	1.2	11	
86－8	J－26	Ⅱ2	掻器	9.1	12.6	2.2	150	RQ395
86－9	H－25	Ⅱ2	凸刃石器	9.8	6.9	3.4	216	
87－1	F－39	Ⅱ4C	ノッチ	7.3	9.5	4.0	231	RQ2507
87－2	N－19	Ⅱ1（Ⅱ3G）	スクレイパー	6.7	8.3	8.2	406	RQ1059　石核の転用
87－3	G－36	Ⅱ4C	石核	8.6	7.4	2.9	171	RQ8372
87－4	I－36	Ⅱ4C	直刃石器	5.4	8.7	5.7	230	RQ8208
88－1	G－37	Ⅱ4C	掻器	6.4	6.7	2.3	98	RQ2160
88－2	G－25	Ⅱ5C	剥片	6.7	3.2	1.5	20	RQ7113
88－3	F－26	Ⅱ5C	剥片	5.4	4.2	1.5	22	RQ7202
88－4	H－19	Ⅱ3G	剥片	4.0	4.6	1.1	16	
88－5	K－24	Ⅱ4C	不明	13.0	9.4	2.5	188	
88－6	F－37	Ⅱ4C	剥片	9.1	11.5	3.5	222	
88－7	F－39	Ⅱ4C	剥片	11.4	6.8	3.3	226	RQ2491
92－1	I－23	Ⅱ5C	石核	5.9	6.7	4.7	168	
92－2	I－23	Ⅱ5C	尖頭石器	9.4	8.9	6.9	522	石核の転用
92－3	J－24	Ⅱ5C	石核	6.7	1.2	4.6	428	
92－4	H－23	Ⅱ5C	不明	9.1	9.5	3.4	253	RQ7416
92－5	I－23	Ⅱ5C	直刃石器	8.6	10.9	7.1	730	
93－1	J－24	Ⅱ5C	剥片	9.8	10.7	4.1	247	RQ7432
93－2	J－23	Ⅱ5C	二次加工のある剥片	3.6	2.4	1.2	7	
93－3	J－23	Ⅱ5C	剥片	2.7	4.2	8.0	8	
93－4	I－23	Ⅱ5C	剥片	5.4	5.1	1.7	24	RQ7412
93－5	J－24	Ⅱ5C	二次加工のある剥片	11.3	7.8	2.1	133	
93－6	I－24	Ⅱ5C	二次加工のある剥片	3.8	5.7	1.3	19	RQ7388
93－7	I－24	Ⅱ5C	剥片	2.8	4.3	1.2	9	RQ7365
93－8	J－24	Ⅱ5C	剥片	7.3	4.0	1.7	41	
93－9	J－24	Ⅱ5C	剥片	5.9	4.0	1.6	34	
93－10	H－23	Ⅱ5C	剥片	3.7	3.4	1.1	9	RQ7421
93－11	J－24	Ⅱ5C	剥片	4.7	4.6	1.6	24	
93－12	J－24	Ⅱ5C	剥片	2.8	5.9	1.9	32	
93－13	H－23	Ⅱ5C	剥片	4.5	4.7	1.3	25	RQ7418
93－14	J－24	Ⅱ5C	二次加工のある剥片	5.2	6.4	1.5	36	
94－1	J－24	Ⅱ5C	剥片	9.5	8.3	2.5	92	
94－2	J－24	Ⅱ5C	剥片	3.8	4.0	1.3	14	
94－3	I－23	Ⅱ5C	剥片	1.7	3.7	8.0	5	
94－4	J－24	Ⅱ5C	剥片	9.5	5.2	2.4	76	

表－10　遺物観察表

挿図番号	出土地点	層　位	器種分類	計測値（cm、g）				備　考
				長	幅	厚	重	
94－5	J－24	Ⅱ5C	剥片	4.9	5.9	1.9	40	
94－6	H－24	Ⅱ5C	剥片	4.4	2.9	1.4	10	RQ7394
94－7	H－24	Ⅱ5C	剥片	4.2	3.4	1.1	11	両極打法による
94－8	J－24	Ⅱ5C	剥片	4.8	4.3	1.7	20	
94－9	H－24	Ⅱ5C	剥片	4.5	7.6	2.1	45	RQ7392
94－10	H－23	Ⅱ5C	剥片	4.8	4.2	2.4	22	RQ7422
94－11	J－24	Ⅱ5C	剥片	4.0	3.5	9.0	8	
94－12	I－25	Ⅱ5C	鋸歯状削器	6.1	3.0	1.5	23	
94－13	J－24	Ⅱ5C	剥片	3.2	3.3	9.0	5	
94－14	I－24	Ⅱ5C	剥片	3.8	3.5	9.0	6	
94－15	J－24	Ⅱ5C	尖頭石器	7.8	9.0	2.7	207	
95－1	J－24	Ⅱ5C	石核断片	10.5	12.3	5.0	422	
95－2	I－23	Ⅱ5C	直刃石器	6.5	9.3	4.4	202	
95－3	J－24	Ⅱ5C	ヘラ状石器	6.6	4.3	1.5	28	
95－4	J－24	Ⅱ5C	剥片	5.2	6.6	2.1	62	
95－5	J－24	Ⅱ5C	剥片	5.1	4.9	1.7	27	
95－6	J－24	Ⅱ5C		7.5	9.7	7.1	249	数値は接合時の計測値
96－1	H－23	Ⅱ5C	石核	12.2	8.7	7.2	604	両極打法による
96－2	I－23	Ⅱ5C		8.6	5.6	5.3	245	97－5～15接合
96－3	I－23	Ⅱ5C		6.0	5.8	1.4	70	97－1～4接合
97－1	I－23	Ⅱ5C	剥片	3.5	3.9	5.6	5	
97－2	I－23	Ⅱ5C	剥片	5.7	3.1	1.0	14	
97－3	I－23	Ⅱ5C	剥片	6.0	4.1	1.4	24	
97－4	I－23	Ⅱ5C	剥片	6.4	2.9	1.4	28	
97－5	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.1	2.5	7.5	4	
97－6	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.6	1.7	9.0	6	
97－7	I－23	Ⅱ5C	剥片	6.1	4.9	2.0	38	
97－8	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.7	2.3	9.0	8	
97－9	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.9	3.5	8.0	9	
97－10	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.7	2.5	8.0	6	
97－11	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.6	3.6	6.0	6	
97－12	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.4	2.8	8.5	6	
97－13	I－23	Ⅱ5C	剥片	3.9	3.5	8.0	5	
97－14	I－23	Ⅱ5C	剥片	4.5	4.5	1.6	24	
97－15	I－23	Ⅱ5C	凹刃石器	3.9	5.5	5.8	135	
97－16	J－24	Ⅱ5C	剥片	6.8	5.9	3.7	70	両極打法による



※数字は挿図番号を示す

第98図　土層断面記録

Ⅴ　まとめ

1　出土石器について

今回出土した石器は、従来見慣れない形態の石器が多く、今回の器種分類が的を得た分類であるかどうかは、まだまだ検討の余地がある。また、表皮のある剝片が多くある（Ⅱ３Ｇ・Ⅱ４Ｃ層）ことは、富山遺跡の剝片剝離は、一つの岩石からそう多くの剝片が剝離されたとは考えにくい。石核についても、剝離があまり行われないまま残核となってしまったものがみうけられる。このような状況も、石器製作遺跡の様相を表していると思われる。

石器の様相から、Ⅱ３Ｇ層出土の石器群とⅡ４Ｃ層出土の石器群はほぼ同時期であると考えられ、両者の違いは、石材環境によるものと思われる。

2　遺跡の性格

今回の調査では、自然遺構として溝跡が１条、人為的な遺構として土坑が２基確認された。また、石器集中地点の７ヶ所のうちそれぞれの成因は、地点２は流れ込み、地点３は不明、そのほかは石器製作を行った跡と考えられる。土坑に関してはＳＫ３が石器石材の集積場所と考えられる。出土遺物も、ハンマーをはじめ、接合資料や頁岩原石が出土している。これらのことを総合すると、富山遺跡は石器製作遺跡であるといえる。しかも、出土石器における定形石器の割合が少ないことや、接合資料が多数出土していることも特長といえ、宮城県や福島県、県内の袖原遺跡など、同じ時期のほかの遺跡との性格の違いが明らかである。出土石器から、富山遺跡では原石の採取からｔｏｏｌの製作までを行っていることが明らかで、Ⅱ３Ｇ層段階では、遺跡内に石材の供給源があることから、石器製作遺跡であると同時に原産地遺跡でもある。

3　石器の年代

富山遺跡の年代に関して、理科学的な年代測定の結果では、付編Ⅳ－４の熱ルミネッセンス年代測定では縄文時代に相当する測定結果が、付編Ⅳ－２の放射性炭素年代測定ではＡＤ620年の測定結果が出ている。

熱ルミネッセンス年代測定の試料の採取地点は、試料番号順にＨ－22・Ｆ－21・Ｉ－26の各グリッドである。試料番号１・２はⅡ１層（Ⅱ３Ｇ）、３はⅡ２層から採取した焼けた石と石器である。層の堆積順からいえば試料番号３の方が新しい年代値のはずであるが、結果は逆である。同じ層から採取した試料１と２の測定結果は整合性があることから、試料１～３の測定結果は正当な値と考えられる。熱ルミネッセンス年代測定法は、層自体の堆積年代を測定するのではなく、あくまでも遺物を対象にして、遺物の年代測定を行うものなので、この結果からもⅡ２層が二次堆積層であることが裏付けられたと思われる。放射性炭素年代測定の資料採取地点は、Ｋ－20グリッドのⅡ１（Ⅱ３Ｇ）から採取した木炭片である。放射性炭素による年代測定の結果は、ＡＤ620年で、その年代の遺構・遺物は検出されなかった。

上記の理科学的な年代測定結果と、出土した石器の考古学的な所見をふまえて、富山遺跡の年代を考えてみたい。

Ⅱ３Ｇ層は、理科学的な年代測定の結果にしたがえば、縄文時代から７世紀の遺物包含層ということになるが、出土遺物からは、弥生時代以降の年代はまずあり得ない。縄文時代の可能性について考えてみると、74－１のように、形態や調整から縄文時代早期と考えられる槍先形の尖頭器も出土しているので、熱ルミネッセンス法の年代測定結果と合致する。このことから、Ⅱ３Ｇ層の上部には縄文時代早期ころの石器が包含されていることがわかる。定形石器の一部（ヘラ状石器など）には縄文時代の石器と一見似通ったものがあるが、槍先形尖頭器以外の大多数の石器、特に大形の凸刃石器や尖頭石器などの礫素材の不定形な石器が多いなど、従来の縄文時代、特に早い段階の石器のありようと異なる点が多い。槍先形の尖頭器や掻・削器が少なく、石鏃・土器が全くない。剥離は、交互剥離を用いたり、刃部が鋸歯状になるなど、一見荒々しい石器が多いことなどである。

またこれらの石器群は、後期旧石器時代の石器群とも異なる。まずは石刃技法の欠如と、頁岩の石質である。近隣の後期旧石器時代の金谷原遺跡やお仲間林遺跡で用いられている頁岩は珪質化しており、これに対して富山遺跡の頁岩はやや粗粒である。当然ながら、石刃素材の石器も存在しない。これらのことから、後期旧石器時代の石器群ともありようが異なり、一番考えられるのが、前期旧石器時代の石器群である可能性である。出土している石器から明らかなように、富山遺跡は石器製作遺跡であることは間違いなく、中期旧石器時代であるならば、中期旧石器時代の指標とされる斜軸尖頭器や円盤形石核が出土して当然であるが、それらも出土していない。というように、前期旧石器時代の石器群として位置付けられる可能性が高い。

時期的には、前期旧石器時代でもそう新しくない段階と考えられる。鎌田俊昭氏の「旧石器時代前期」、岡村道雄氏の「前期旧石器時代」に相当し、実年代では約30万年前ころに相当するものと思われる。層位や石器群からⅡ５Ｃ層の石器群がⅡ３Ｇ・Ⅱ４Ｃ層の石器より古いと考えられるが、両者の年代的な開きは分からない。95－３のような、幅広の横長剥片を用いたヘラ状石器が、上高森遺跡Ｔｍ－14上・下から出土しており、時期を示す指標となりうる可能性がある。

発掘所見と理化学分析の結果を総合すると、Ⅱ５Ｃ層が地表だった時に、はじめてこの地に人々が訪れ、限られた石器石材で石器製作を行った。限られた石材を用いているので小形の石器が多い。また石材が小さく、なおかつ少ないことから剥離が進行したため、表皮のついた石器はⅡ３Ｇ・Ⅱ４Ｃ層より少なく、逆に二次加工のある石器は多い。その後Ⅱ３Ｇ層の堆積があり、Ⅱ３Ｇ層中の石材を利用して石器製作を行い（地点４～７）、それを利用して地点１でも石器製作が行われた。その後Ⅱ３Ｇ層は比較的長時間表土化しており、その間に部分的に二次堆積が起こり、縄文人たちも訪れた。地形発達から見れば、窪地には二次堆積が認められるが、尾根上に立地していたために比較的安定した地形だったということがいえるだろう。

参考文献

加正沢遺跡調査会　「愛知県加正沢旧石器時代遺跡」　1968

山形県立寒河江工業高等学校　「人工のはじまりの研究」　第４集　1970

加藤稔・安彦政信　「山形県明神山－第一次発掘調査の概要－」　石器時代第10号　1973

東北歴史資料館・石器文化談話会　「馬場壇Ａ遺跡Ⅰ」　1986

東北歴史資料館・石器文化談話会　「馬場壇Ａ遺跡Ⅱ」　1988

東北歴史資料館・石器文化談話会　「馬場壇Ａ遺跡Ⅲ」　1989

多賀城市・多賀城市教育委員会　「志引遺跡発掘調査報告書」　1984

宮城県教育委員会・宮城県企業局　「中峯遺跡発掘調査報告書」
宮城県文化財調査報告書第108集　1985

竹岡俊樹　「石器研究法」　1988

岡村道雄　「日本旧石器時代史」　1990

多賀城市教育委員会　「柏木遺跡Ｂ地区発掘調査報告書」　1994

考古学ジャーナル　№206特集・前期旧石器　1982

〃　№315特集・旧石器時代の原石産地遺跡　1990

〃　№316　原石産地における諸問題　岡村道雄　1990

加藤稔　「東北日本の旧石器文化」　1992

袖原遺跡調査団　「山形県尾花沢市袖原３遺跡」第７回東北日本の旧石器を語る会　1993

〃　「山形県尾花沢市袖原３遺跡第２次調査」第８回東北日本の旧石器を語る会
1994

〃　「山形県尾花沢市袖原３遺跡」第11回東北日本の旧石器を語る会　1997

鎌田俊昭　「日本旧石器時代前・中期研究の現状と課題」　展望考古学　1995

阿子島功・佐藤庄一・鈴木良仁・須賀井明子「考古学的手法を用いた斜面の編年（４）山形県
寒河江市富山・富山２遺跡」1996　日本地理学会春季大会予行集

柳田俊雄　「阿武隈川流域の前・中期旧石器時代二遺跡の調査」　1997

岡村道雄　「石器の盛衰」　1998

報告書抄録

ふりがな	とやまいせきはっくつちょうさほうこくしょ
書名	富山遺跡発掘調査報告書
副書名	
巻次	
シリーズ名	山形県埋蔵文化財センター調査報告書
シリーズ番号	第51集
編著者名	鈴木良仁
編集機関	財団法人　山形県埋蔵文化財センター
所在地	〒999-3161 山形県上山市弁天二丁目15番1号　TEL 023-672-5301
発行年月日	西暦1998年2月25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
富山（とやま）	山形県（やまがたけん） 寒河江市（さがえし） 大字谷沢（おおあざやざわ） 字富山（あざとやま）	6206	平成元年度登録	38度23分20秒	140度13分24秒	19950508～19950720	2,720	東北横断自動車道酒田線（寒河江～西川間）建設工事

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
富山	集落跡	前期旧石器時代	石器集中地点 土坑　2	石器（ヘラ状石器、クリーバー、両面体石器、掻器、削器他） ２５０箱	標高266mの富山から南東に延びる尾根上に遺跡は立地する。いくつかの石器集中地点を検出し、その中には接合資料も含まれ、ハンマーストーンや原石、石核、剥片があることなどから、石器製作跡と考えられる。

図　　版