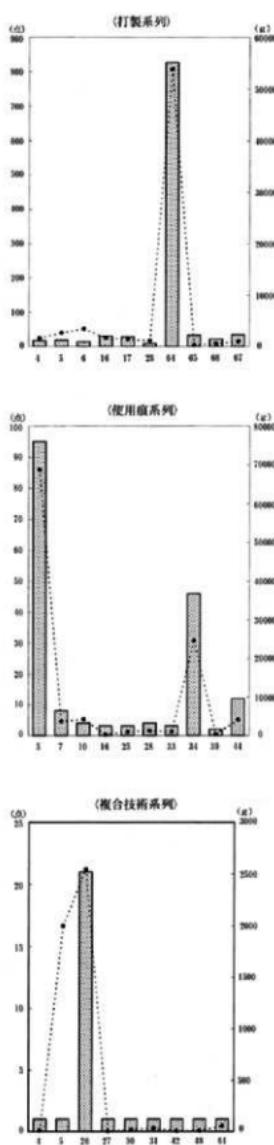


II 調査の結果



第177図 各石器系列の石材別点数（折線は重量）

石材名	石材 コード	打製系		使用痕系		複合技術系		合計	
		点数	重量	点数	重量	点数	重量	点数	重量
アブライト	1	1	32	0	0	0	0	0	0
安山岩ガラス	2	0	0	0	0	0	0	2	2
角閃石安山岩	3	0	0	0	0	0	0	2	23
細粒安山岩	4	16	1,551	0	0	1	9	16	178
粗粒輝石安山岩	5	10	2,608	95	68,750	1	2,000	36	2,319
灰色安山岩	6	13	3,370	0	0	0	0	18	641
愛質安山岩	7	3	437	8	3,633	0	0	11	1,286
花崗岩	10	0	0	4	4,211	0	0	0	0
玉髓	12	0	0	0	0	0	0	0	0
輝緑岩	13	1	450	0	0	0	0	4	64
愛輝緑岩	14	0	95	0	0	0	0	1	95
赤碧玉	15	2	7	0	0	0	0	2	11
頁岩	16	34	1,610	3	237	0	0	87	1,079
珪質頁岩	17	27	1,373	1	188	0	0	29	1,315
硬質頁岩	18	1	28	0	0	0	0	0	0
点紋頁岩	19	1	39	0	0	0	0	1	22
凝灰岩	20	0	0	0	0	0	0	0	0
珪質凝灰岩	22	3	25	0	0	0	0	1	30
流紋岩質凝灰岩	24	0	0	0	0	0	0	0	0
溶結凝灰岩	25	0	0	3	918	0	0	3	11
変玄武岩	26	0	0	0	0	21	2,546	5	945
愛質玄武岩	27	7	1,416	2	556	1	3	28	1,595
砂岩	28	8	1,065	4	1,160	0	0	20	375
凝灰質砂岩	29	0	0	1	555	0	0	0	0
蛇紋岩	30	0	0	0	0	1	18	0	0
愛質蛇紋岩	31	0	0	0	0	1	32	0	0
石英	32	0	0	0	0	0	0	2	190
閃綠岩	33	0	0	3	975	0	0	2	155
石英閃綠岩	34	0	0	47	24,638	0	0	1	341
愛閃綠岩	35	0	0	0	0	0	0	0	0
デイサイト	39	0	0	2	323	0	0	1	19
石英斑岩	40	0	0	1	491	0	0	0	0
愛はんれい岩	41	0	0	0	0	0	0	0	0
鷺ろう石	42	0	0	0	0	1	5	0	0
翡翠	43	0	0	0	0	0	0	0	0
ひん岩	44	1	115	12	4,052	0	0	3	25
珪質愛質岩	45	0	0	0	0	0	0	4	1,107
雲母石片岩	46	0	0	0	0	0	0	0	0
緑色片岩	48	0	0	2	1,542	1	6	2	11
ホルンヘルス	50	4	1,195	0	0	0	0	10	351
文象織	51	0	0	0	0	0	0	0	0
流紋岩	52	3	49	2	453	0	0	3	13
白色硬質石英岩	53	0	0	0	0	0	0	0	0
人工物	54	0	0	0	0	0	0	0	0
滑石	55	0	0	0	0	0	0	0	0
珪質準片岩	56	0	0	0	0	0	0	0	0
珪化木	57	0	0	0	0	0	0	0	0
愛質凝灰岩	58	0	0	0	0	0	0	0	0
愛質頁岩	60	0	0	0	0	0	0	1	1
緑泥片岩	61	0	0	0	0	1	54	0	0
緑色珪質岩	62	0	2	0	0	0	0	1	2
愛質流紋岩	63	0	0	1	147	0	0	0	0
黒色頁岩	64	828	53,800	2	21	0	0	1,760	34,363
黒曜石	65	31	230	0	0	0	0	22	180
チャート	66	21	484	0	0	0	0	2	30
黒色安山岩	67	36	934	0	0	0	0	88	2,779
不明	—	12	—	—	—	—	—	29	0
合計		1,063	79,915	193	112,850	29	4,673	2,197	49,559

第177図 各石器系列の石材別点数（折線は重量）

いると考えられる。その一方で、両面に原縁面を残すのは皆無である。

調整加工のあり方は、白井北中道II遺跡で見られたのと同様に、1・3類では側縁部の刃つぶし的な敲打による階段状剥離が顕著で、刃部も両面調整によるものが多い。2類では、側縁部を中心に片面調整を施した器厚の薄いものが主体的である。

刃部形状については、各類を通じて円刃状となるものが55%と最多で、直刃は26%、偏刃は19%となる。偏刃については、欠損後に丁寧な再加工せずに継続使用したものが含まれておらず、本来的なバーセンテージはさらに少なくなると思われる。

1~3類の使用による磨耗痕は、全体の約51%に認められ、それらは主に刃部から体部中央にかけて残る縦方向の磨耗痕である。基本的に表裏両面に残るケースが大半であるが、その程度はどうちらかの片面が弱く、棒柄に密着する面とその外側となる面の装着状態の差異を示している。欠損については46%のものに認められる。破断面での欠損方向は、その大半が基部から刃部への長軸方向の平坦面に対して、垂直方向からの加力によって折れた状態を示す。こうした磨耗痕や欠損のあり方は、掘り具としての上下・回転運動を想定させる。また1~3類の残存部位の比率は、部位の特定できない小破片40%、再生品を含めた完形品が34%、刃部~体部破片15%、体部~基部破片9%、体部中央破片1%などである。体部中央近辺を境にした刃部および基部の残存比率は、ほぼ拮抗した状況にある。出土地点を越えた欠損品同士の接合例は、4点(259・267・297・318)しか認められない。欠損品が完形品を凌駕することや、残存部位の顕著な偏在性が認められないこと、それに少なからず欠損品同士の接合例が存在するこのなどは、白井北中道II遺跡とも共通する現象で、石斧の使用場所を考える上で注目される。

石材は黒色頁岩が75%と主体を占め、細粒安山岩の6%や灰色安山岩の5%などがそれに次ぐ。これら以外に11種類の石材が用いられるが、それらすべてを合わせても14%に過ぎない。黒色頁岩を主体とする用材傾向は、削器・石匙・加工石器などの「打製

系列」の石器群とも軌を一にするものである。

h. 三角錐形石器(第202図 360)

IV区のVI層から1点出土しているのみである。握り部に当たる体部中位から頭部にかけて欠損する。断面形が四角形であり、三角錐といよりも四角錐形を呈する。一側面に原縁面を残し、機能部の底面陥部には使用による磨耗痕が認められる。石材は黒色頁岩を使用している。時期的には、第158図4~7などの燃糸文系土器に伴うものである。

i. 石核(第203~206図 367~387)

統計70点・17,405gが検出されているが、IV区(26点)を中心にして、I区(22点)やV区(15点)などに集中している。また出土層位は、VI層が32点と最多で、VIIa層の24点、VII層の12点がそれに次ぐ。石材別に見ると、黒色頁岩34点(数量比率49%、重量比率52%)、珪質頁岩7点(数量比率10%、重量比率6%)、黒色安山岩5点(数量比率7%、重量比率7%)、粗粒輝石安山岩4点(数量比率6%、重量比率8%)などが主なもので、他に12種類の石材が認められる。赤碧玉・頁岩・変玄武岩・石英・珪質変質岩などの石材は、北中道II遺跡や中原遺跡では検出されていない。黒色頁岩の占める比率の高さは、「打製系列」石器における同石材の卓越性と整合するものであり、原石を持ち込んでの石器製作が行われたことを示している。いずれの石材も、原縁面を残すものが多く認められる。原縁形状をもとに大別すれば、①径10~15cmの分割縁や扁平な原縁の平坦面を打面にして中形剝片を剝離するもの(373・376・380・385)、②径10cm未満の原縁平坦面や剝離面から小形剝片を剝離するものの(372・378・379)、などに分けられる。残核状のものが多いため、数量的な①・②の傾向は把握できないが、両面からの鉛向状の剝片剝離(373・386)や片面方向からの剝片剝離(372・380・382)、それに周縁部を打面にした求心的な剝片剝離(379)などが認められるが、その大半は横長剝片の作出がなされている。①の石核からは小・中形石斧の素材剝片の作出が可能であり、また②からは石匙や削器などの素材剝片が作出されたと考えられる。

II 調査の結果

i. 剣 片(第192図 244)

図としては掲載したのは244の大形剣片1点のみであるが、素材・調整剣片を含めて総数2,127点・32,172 gが検出されている。出土地点はV区(856点)を中心としてIV区(639点)、I区(503点)に集中する傾向にあり、これは石核のあり方とほぼ合致する。出土層位はVI層889点(42%)、VIIa層847点(40%)、VII層320点(15%)点、VIIb層11点(1%)であり、VI-VIIa層を中心としている。石材は黒色頁岩1,726点・25,303 g(数量比率81%・重量比率79%)、頁岩85点・863 g(数量比率4%・重量比率3%)、黒色安山岩83点・1,560 g(数量比率4%・重量比率5%)、粗粒輝石安山岩32点・988 g(数量比率2%・重量比率3%)、変質玄武岩27点・796 g(数量比率1%・重量比率2%)、珪質頁岩22点・237 g(数量比率1%・重量比率1%)、黒曜石20点・170 g(数量比率1%・重量比率1%)などが主なものであり、その他に24種類の石材106点・2,492 g(数量比率5%・重量比率8%)が認められる。黒色頁岩が主体をしめる点は、先の「打製系列」の石器石材や石核石材のあり方と軌を一にしている。石材別剣片の平均的な大きさ(長径×短径)と重量は、黒色頁岩37mm×28mm・15 g、頁岩36mm×26mm・10 g、黒色安山岩42mm×31mm・19 g、粗粒輝石安山岩43mm×36mm・31 g、変質玄武岩55mm×34mm・29 g、珪質頁岩36mm×26mm・11 g、黒曜石27mm×21mm・9 gとなる。1点あたりの重量が10 g前後となる頁岩・珪質頁岩・黒曜石などは、「打製系列」の中でも石核・石錐・石匙などの石材に用いられており、製作目的の石器がほぼ小形品に限定されることと相関性を有するだろう。同様に、30 g前後の粗粒輝石安山岩や変質玄武岩などは主として石斧に用いられており、自ずとその剣片も大ぶりなものとなる。同石材の中で最大の素材剣片は、長径100mm×短径57mm×厚さ41mm・重さ167 gである。黒色頁岩や黒色安山岩は、「打製系列」の各種石器に多用される石材であり、前二者の中間的な数値となっている点も整合的である。244は1,800 g弱の黒色頁岩の大形剣片であり、打製石斧などの素材剣片と考えられる。

210

k. 磨製石斧(第202図 349~359)

IV区が13点、I区が7点、III・V区が各点の計24点が出土している。出土層位はVIIa層が11点、VI層が7点、VII層が5点である。使用により基部や刃部を欠損するものが19点と全体の8割を占め、欠損率の高さが目に付く。形態的には断面形が楕円形で、基部幅が狭い尖り気味の乳棒状を呈するものが多く、349~352のような小形で角的なものは3点のみである。乳棒状石斧の大きさは、体長約20cm、刃部幅5~7 cmと考えられる。石材は、349~340が蛇紋岩系のほかは全て変質武岩で構成される。これら石材の調整剣片や石核は、変質武岩がわずかに認められるものの皆無に近い状況であり、遺跡外から完成品としてもたらされた可能性が高い。

l. スタンプ形石器(第203図 361~365)

図に掲載した5点が全てである。I・IV区から各2点、III区から1点が出土し、その層位はVIIa層が4点、VI層が1点である。側縁部の整形加工が不要な棒状蹠を素材に用い、機能部の底面は1回の打削によって作出されるもの(361・363・365)と複数回によるもの(362・364)がある。底面には、使用による磨耗痕を有するものが2点(363・365)認められる。大きさは体長9~11cm、底面幅7~9 cm、重量500~800 gの範囲にほぼ収まる。石材は粗粒輝石安山岩3点、変質安山岩と石英閃綠岩が各1点である。

m. ハンマーストーン(第209図 444~445)

棒状蹠を素材として、先端部分に敲打痕のみを有するものであり、IV区から図の2点が出土した。重量が180 g強の中形品(445)と、500 g強の大形品(444)が認められる。石材は444が石英閃綠岩、445が珪質頁岩である。

n. 凹石・磨石・敲石類(第206~209図 388~443)

円形や楕円形状を呈する扁平な河床蹠を素材として、その表面に使用による窪み穴や磨り面(磨耗痕)を有するものを一括した。ほぼ片掌の中に収まるサイズを有し、窪み穴と磨り面は複合することがかなりの頻度で認められ、また周縁部に敲打痕を持つものも多い。窪み穴は、基本的に多数回に及ぶ微細な

敲打痕の集合により形成されているが、回転動作によって形成された擦り鉢状を呈するもの(389・407)も僅かに認められる。総数164点が存在し、IV区(74点)を中心にI区(47点)・V区(27点)・III区(12点)・II区(4点)に分布している。出土層位は、VIIa層66点(40%)、VI層56点(34%)、VII層38点(23%)、VIIb層3点(2%)である。

素材形状は、橢円形の1類が95点(58%)と最多で、円形の2類が32点(19%)、不定形の3類が26点(16%)となる。窪み穴の形成状況は、両面に付くものが39点存在するが、片面のみのものも28点認められる。磨り面は、両面が60点、片面が42点とほぼ拮抗し、それらと複合して周縁部にもあるものが13点認められる。また、窪み穴・磨り面・敲打痕が複合するもの30点(18%)、窪み穴・磨り面が複合するもの8点(5%)、窪み穴と敲打痕が複合するもの17点(10%)、磨り面と敲打痕が複合するもの31点(20%)の他に、窪み穴のみ12点(7%)、磨り面のみ40点(24%)、敲打痕のみ26点(10%)などがある。窪み穴と磨り面の形成における時間的関係は、ともに相前後する状況が認められ、「敲く」「磨る」という動作が相関した作業の中で行われたことを示す。平均的な大きさは、長径100mm・短径72mm・重さ449gである。石材は粗粒輝石安山岩(47%)と石英閃綠岩(27%)とが全体の7割強を占め、磨石類における両石材の卓越した状況が窺える。その他にひん岩・変質安山岩・砂岩など14種類(26%)が存在するが、各単体別に見れば7%を越えるものはない。

o. 砧 石(第203図 366)

I区から3点、IV・V区から各1点の計5点が出土している。出土層位はVI層が4点、VIIa層が1点となる。366は長径8cm×短径6cm、厚さ4cmほどの粗粒輝石安山岩の河床礫を用いて、片面に砥面を作る。石皿的でもあるが、長軸方向にわずかな線状痕が認められる。他は小破片であるが、輝石安山岩や黒色頁岩の河床礫を用いたものが各2点存在する。

p. 石 盤(第210-211図 446~452+455)

IV区が5点、I区が2点、III区が1点の計8点が

出土している。出土層位はVIIa層が3点、VI層と表採が各2点、II区が1点である。いずれも扁平な河床礫を素材とするが、石材は粗粒輝石安山岩を主体(5点)に緑色片岩(2点)と溶結凝灰岩(1点)が認められる。緑色片岩を除けば、近隣の利根川河床や段丘崖に産出する石材である。448・452は引き出し口の付く無縫の橢円形状を呈するものであるが、446・449・450などの破損品もそれに類すると推定される。機能面(磨り面)の浅い窪みは、455を除く全てに認められる。また449・451を除いて、いずれも裏面に雜揉み状の窪み穴を複数個有する。欠損品の割合は5割と少なく逆に完形品が目立つ点で特徴的である。

q. 台 石(第211図 453+454+456+457)

IV・V区から各3点、I区から2点、III区から1点の計9点が出土している。出土層位はVIIa層6点、VI層が3点である。円形あるいは橢円形状の扁平な河床礫を使用し、石材には粗粒輝石安山岩(6点)が僅かに存在する。いずれも片面に集合打痕が見られるが、457は磨り面も併存しており石皿的な機能も想定できる。大きさ的には453のように6kgを越えるものもあるが、大半のものが2~3kgである。

r. 石 棒

1点確認されているが、小破片のため掲載していない。IV区のVII層から出土し、石材は緑泥片岩。

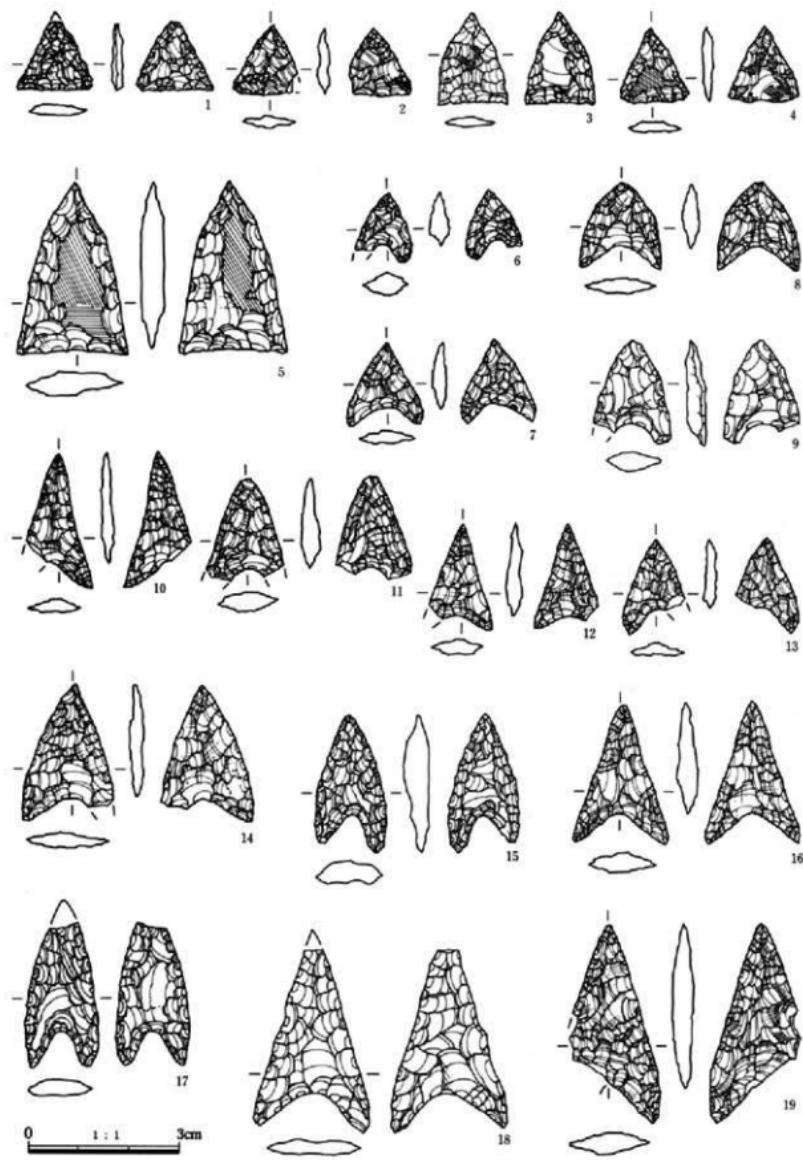
s. 多孔石(第211図 458)

I区のVI層から2点が出土したのみである。458の窪み穴には、雜揉み状のものと集合打痕によるものが見られるが、後者の方が顕著である。石材は粗粒安山岩と細粒安山岩とが各1点。

t. 裝身具(第211図 459+460)

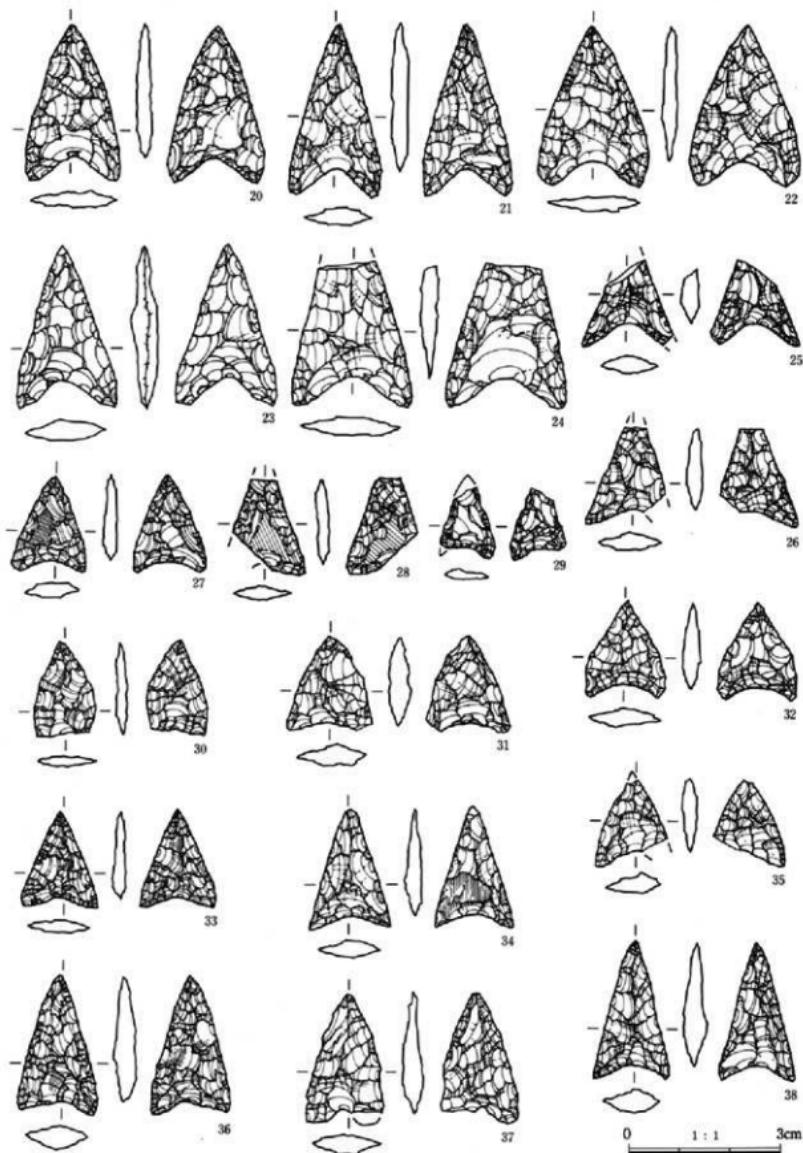
図に掲載した棒状垂飾品(459)と、玦状耳飾り(460)の2点が存在するのみである。前者はIV区のVIIa層から、後者はV区のVI層内からの出土であり、两者ともに欠損している。石材は459が緑色片岩、460が葉ろう石を用いており、ともに外部からの搬入品と考えられる。

II 調査の結果



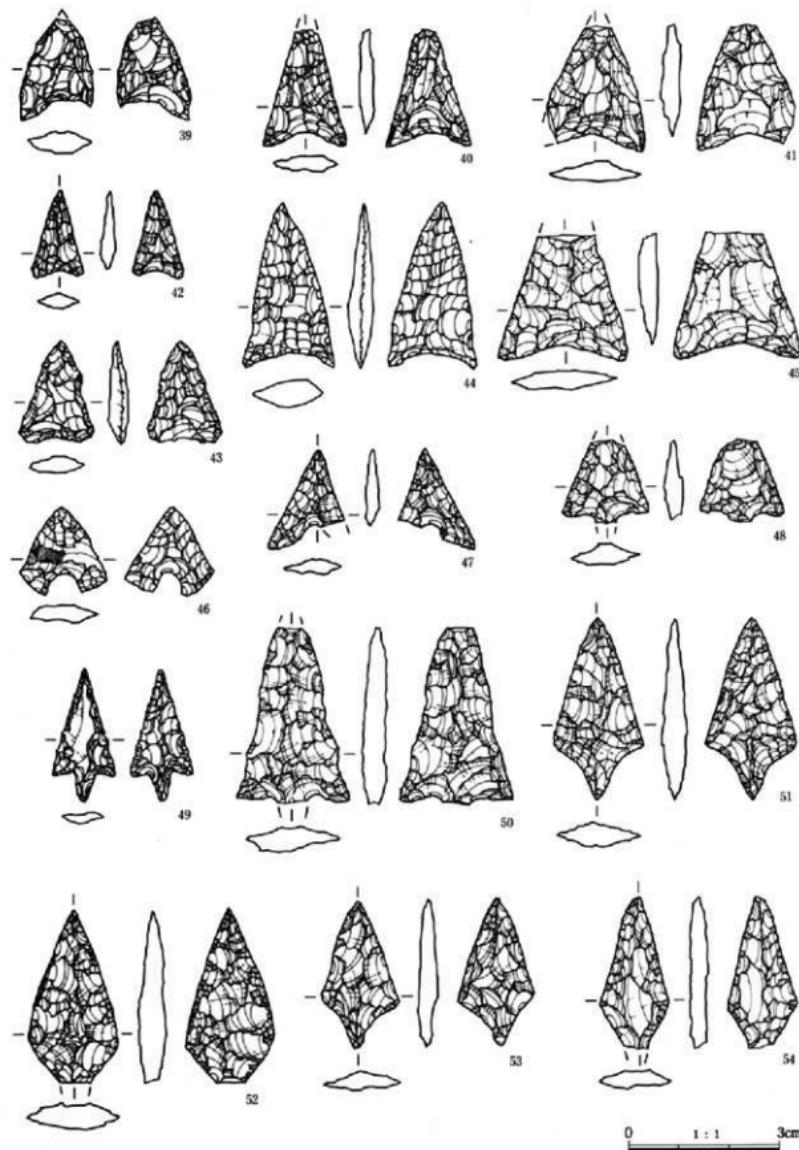
第178図 包含層出土の石器(1)

2. 繩文時代



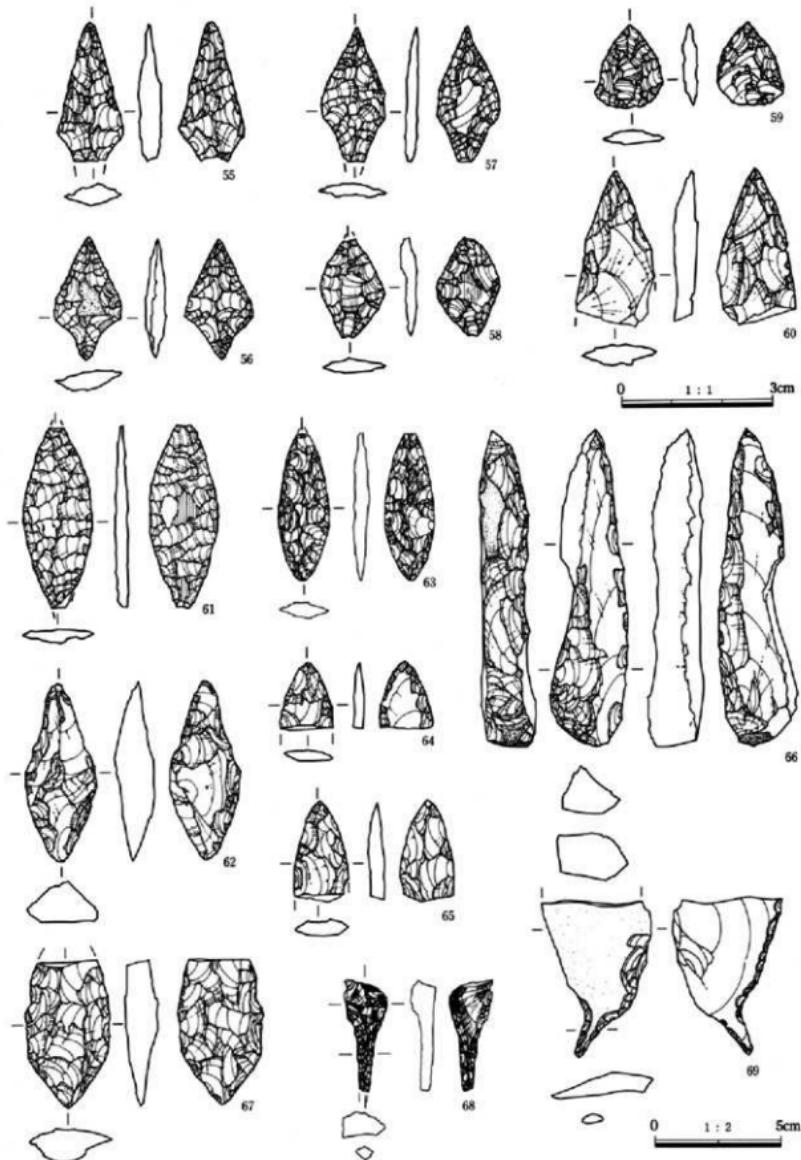
第179図 包含層出土の石器(2)

II 調査の結果



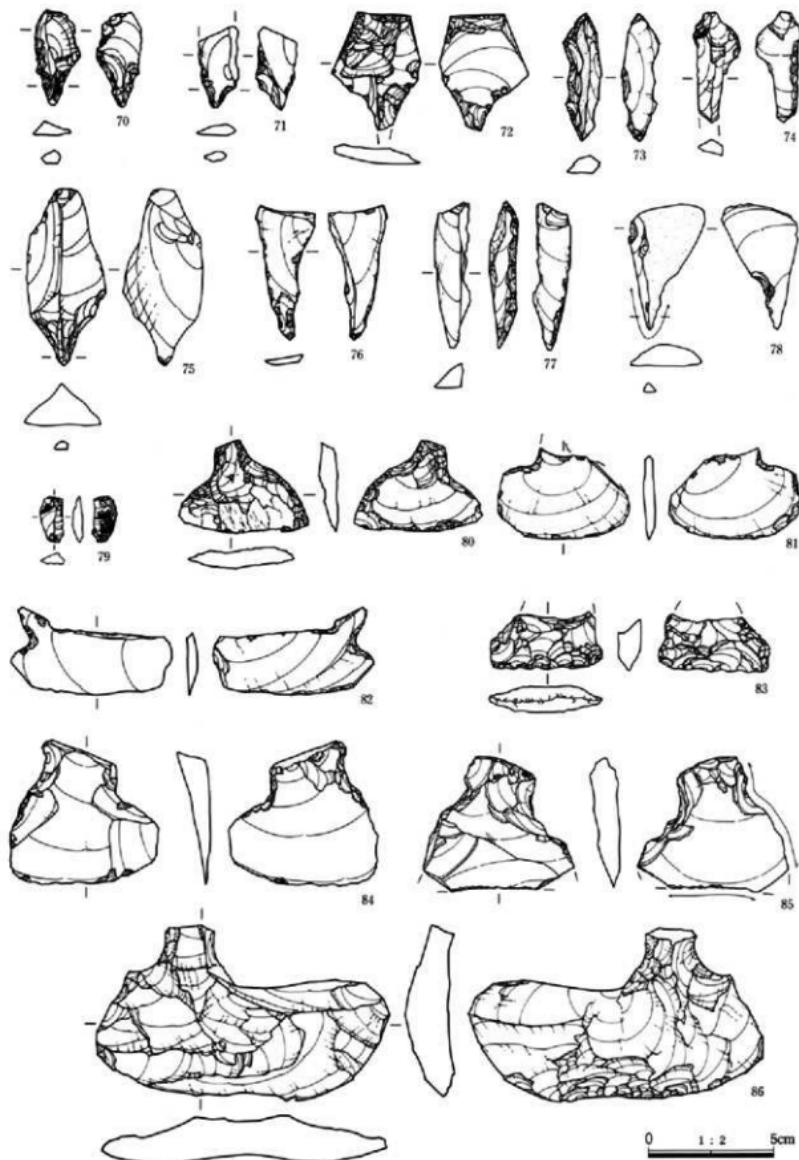
第180図 包含層出土の石器(3)

2. 繩文時代



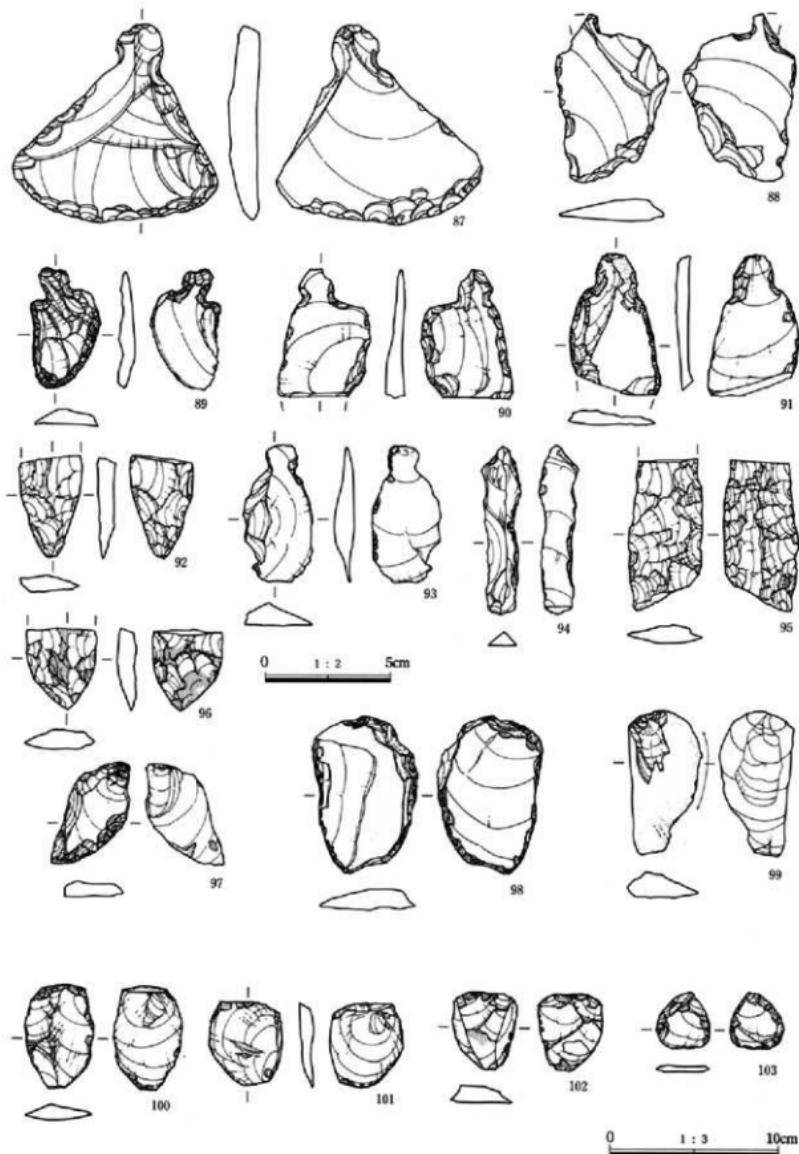
第181図 包含層出土の石器(4)

II 調査の結果



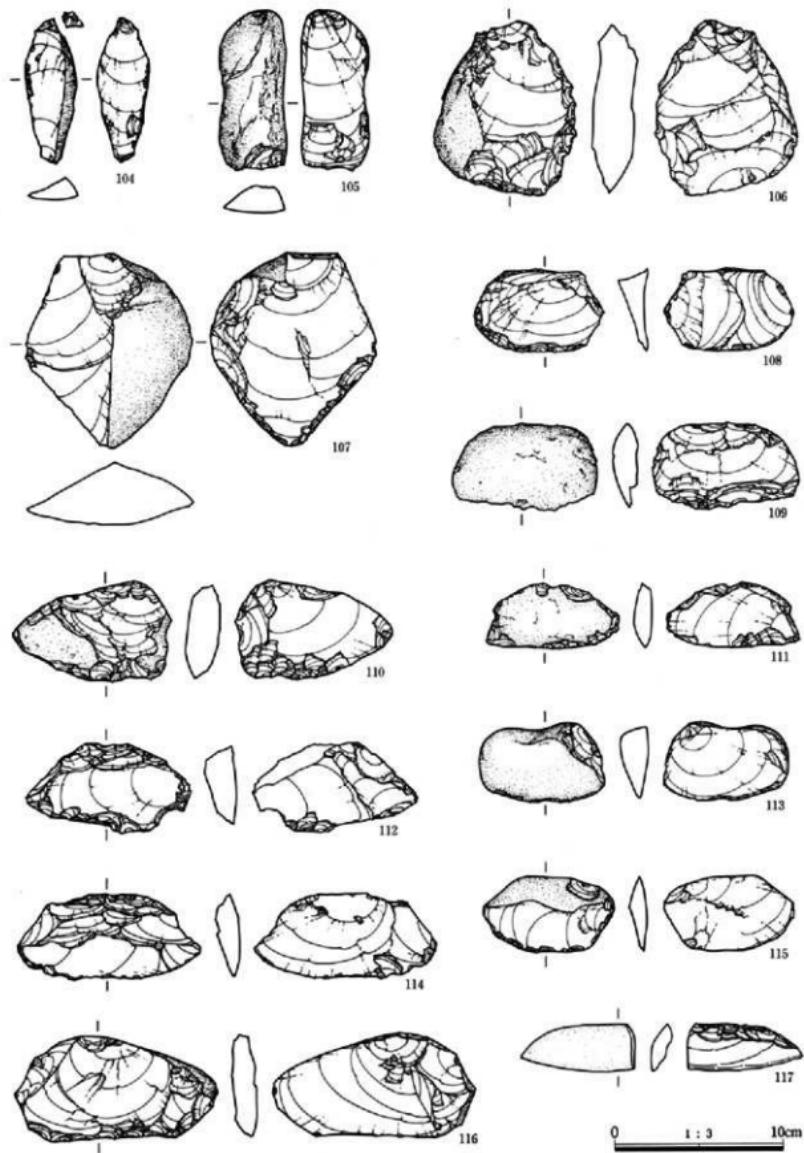
第182図 包含層出土の石器(5)

2. 繩文時代



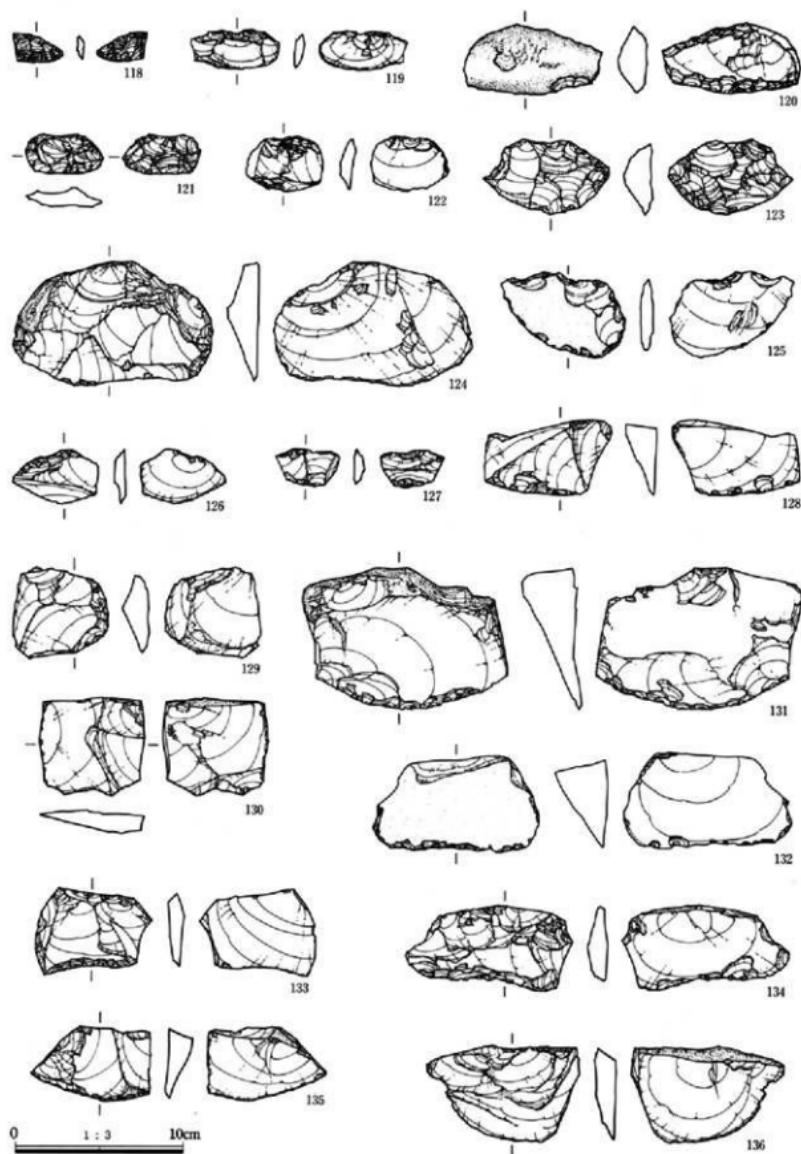
第183図 包含層出土の石器(5)

II 調査の結果



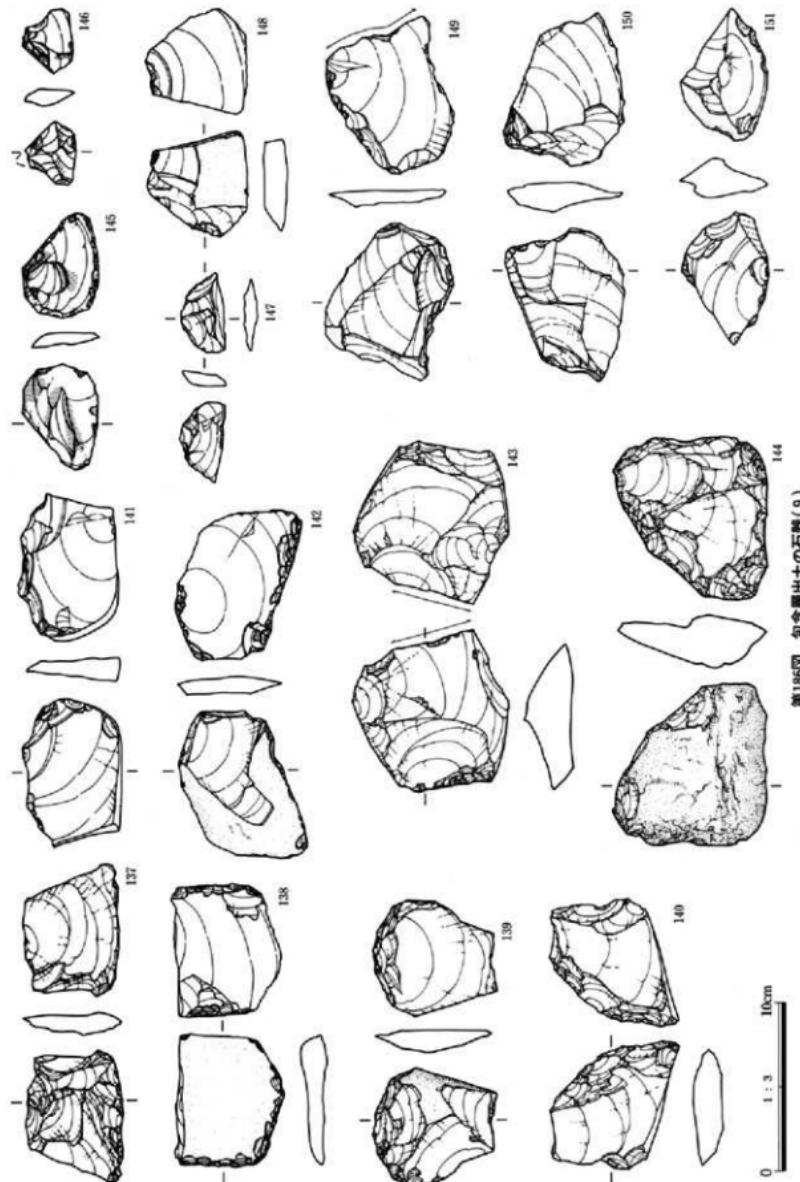
第184図 包含層出土の石器(7)

2. 繩文時代

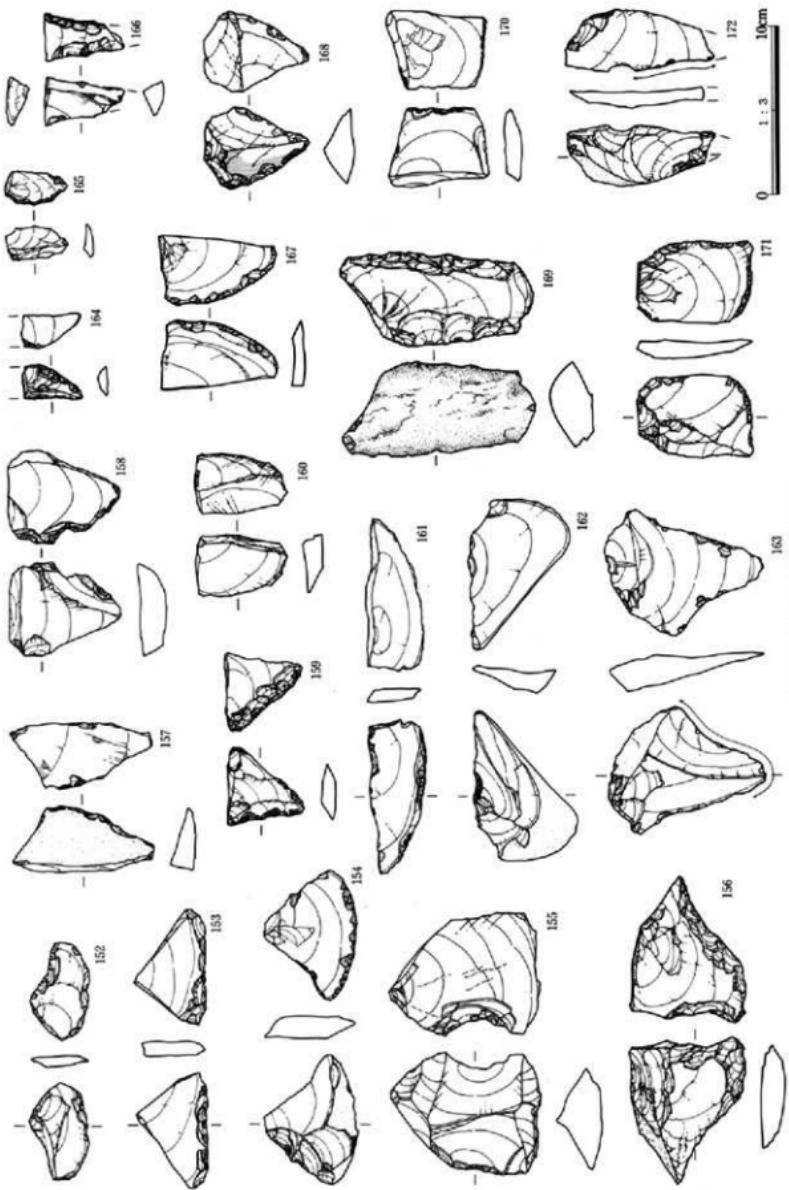


第185図 包含層出土の石器(8)

II 調査の結果

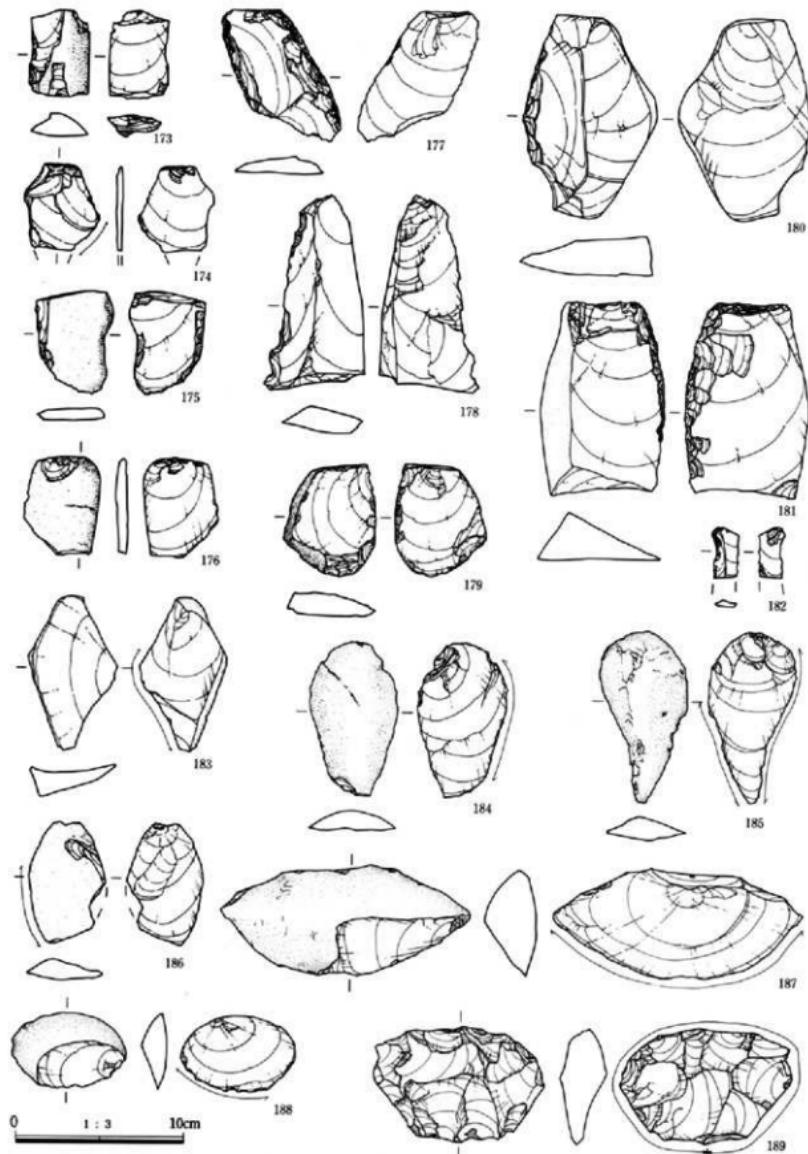


第166図 包含層出土の石器(9)



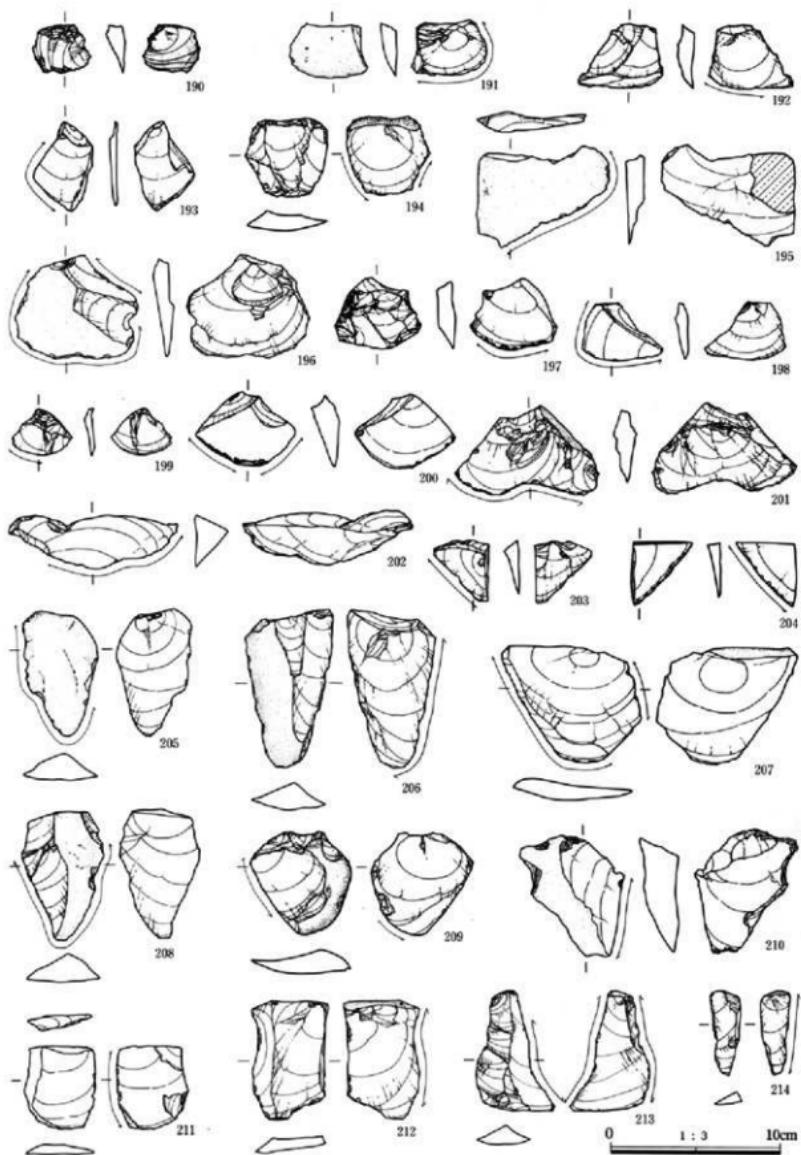
第187図 包含層出土の石器(10)

II 調査の結果



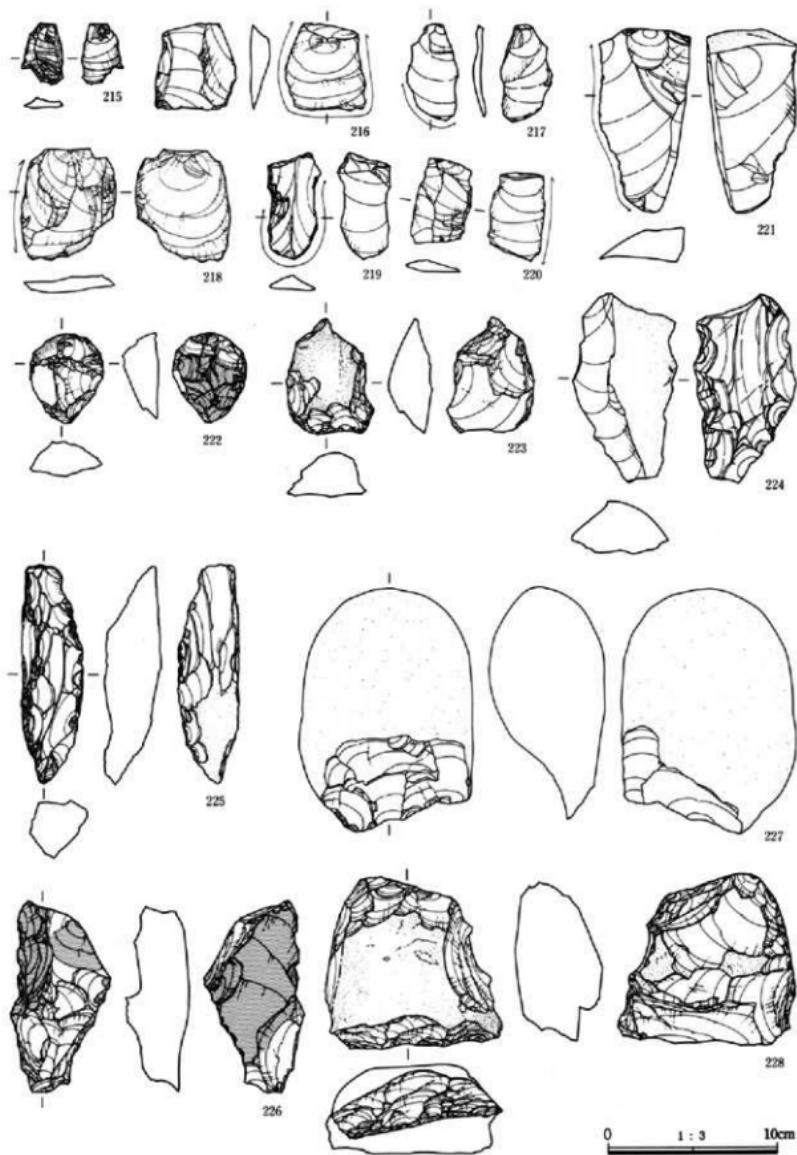
第188図 包含層出土の石器(11)

2. 繩文時代



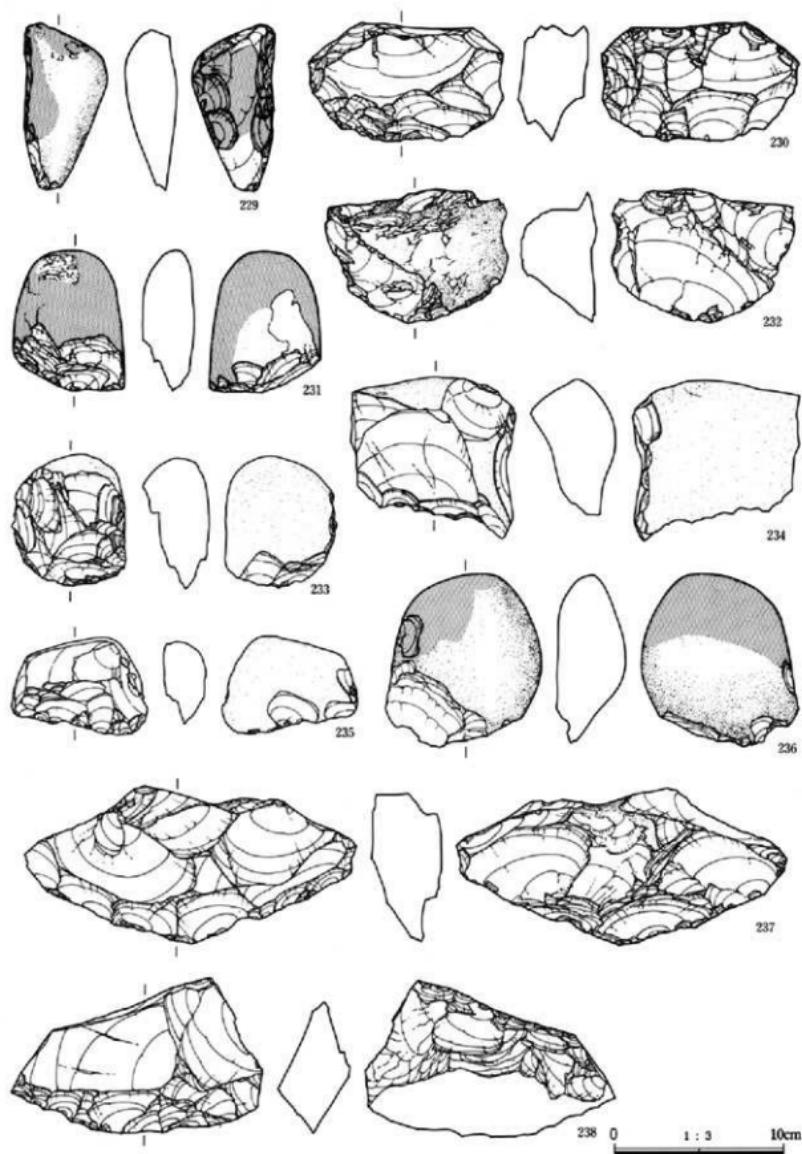
第189図 包含層出土の石器(12)

II 調査の結果



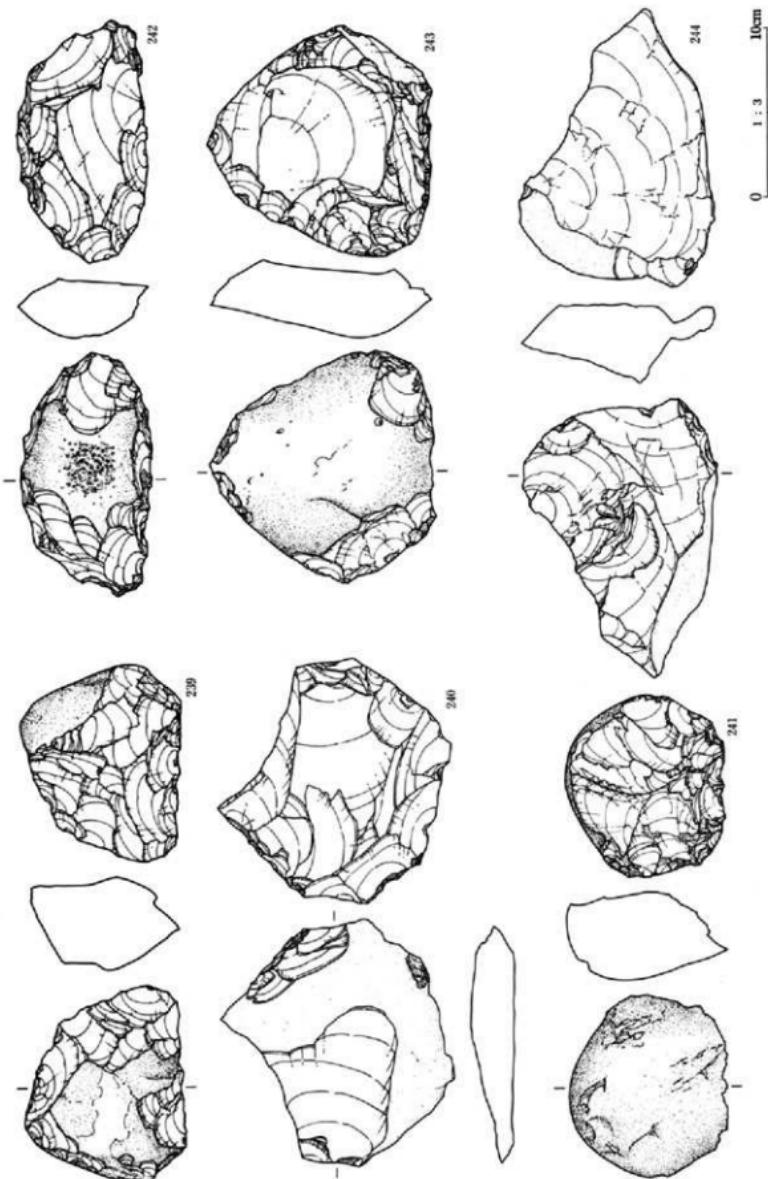
第190図 包含層出土の石器(13)

2. 縄文時代

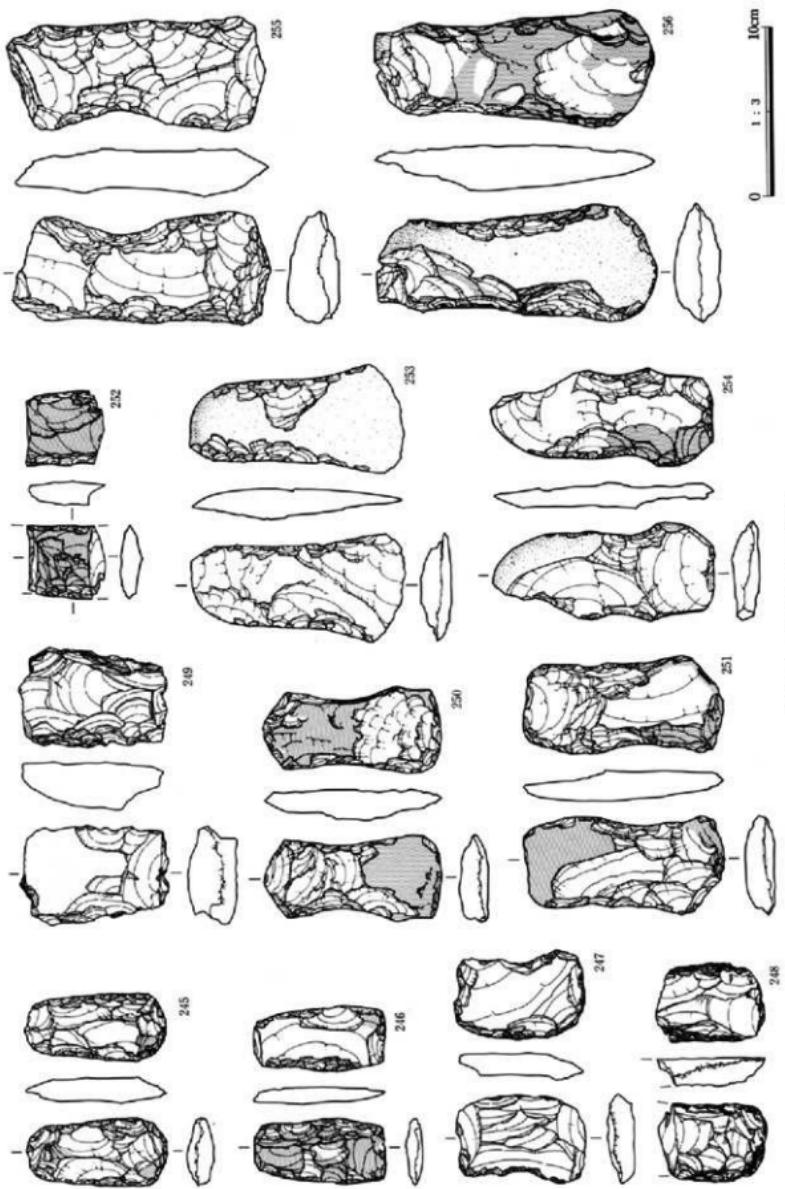


第191図 包含層出土の石器(14)

II 調査の結果

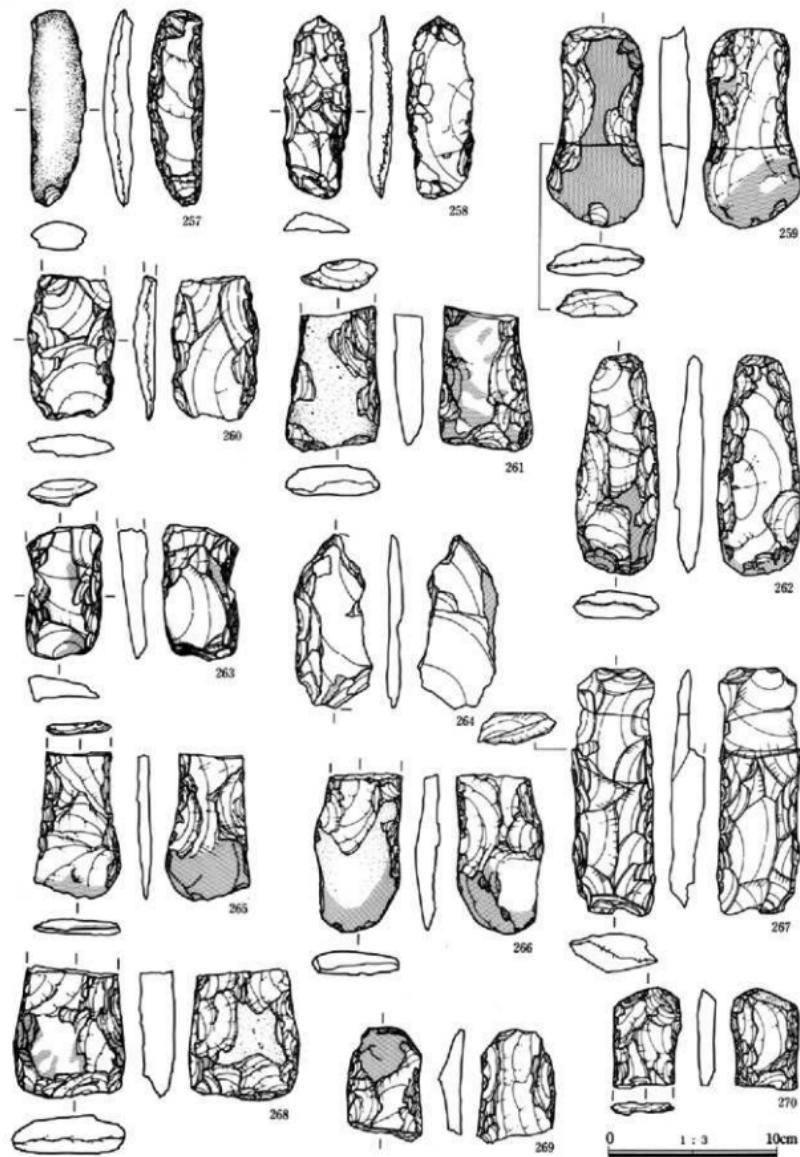


第192図 も含層出土の石器(15)

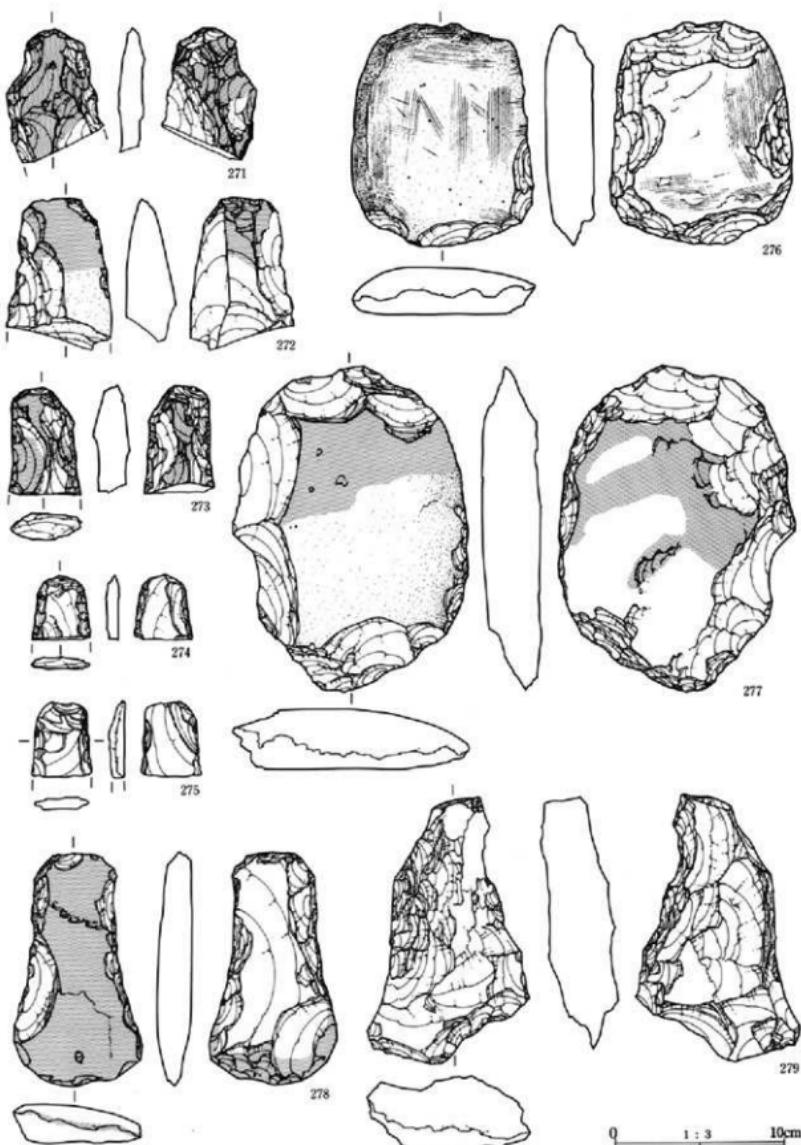


第193図 包含層出土の石器 [16]

II 調査の結果

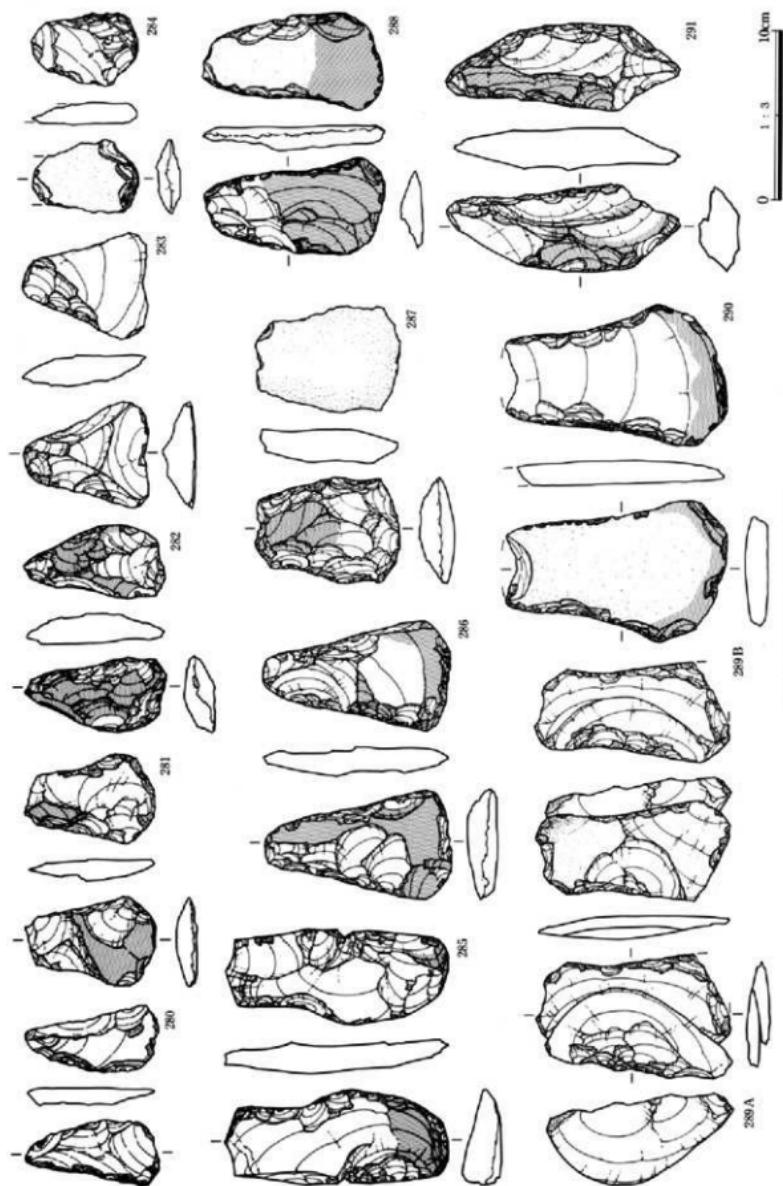


第194図 包含層出土の石器(17)

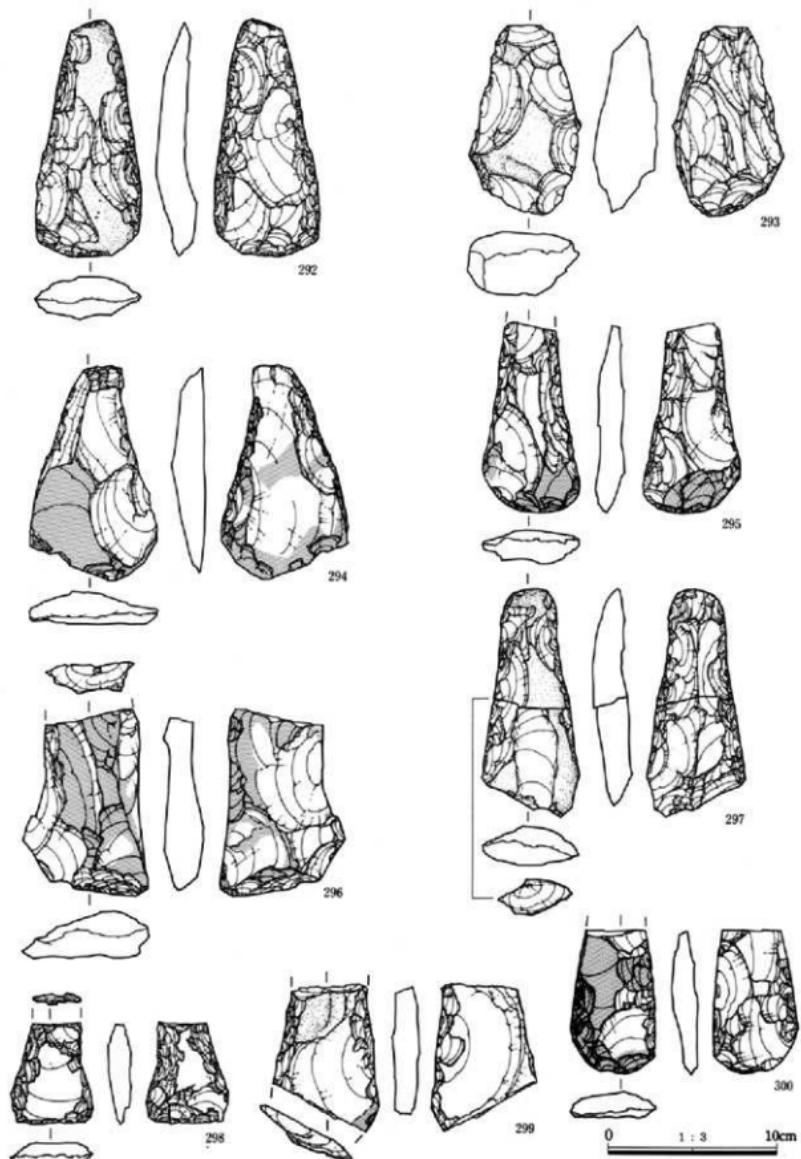


第195図 包含層出土の石器(18)

II 調査の結果

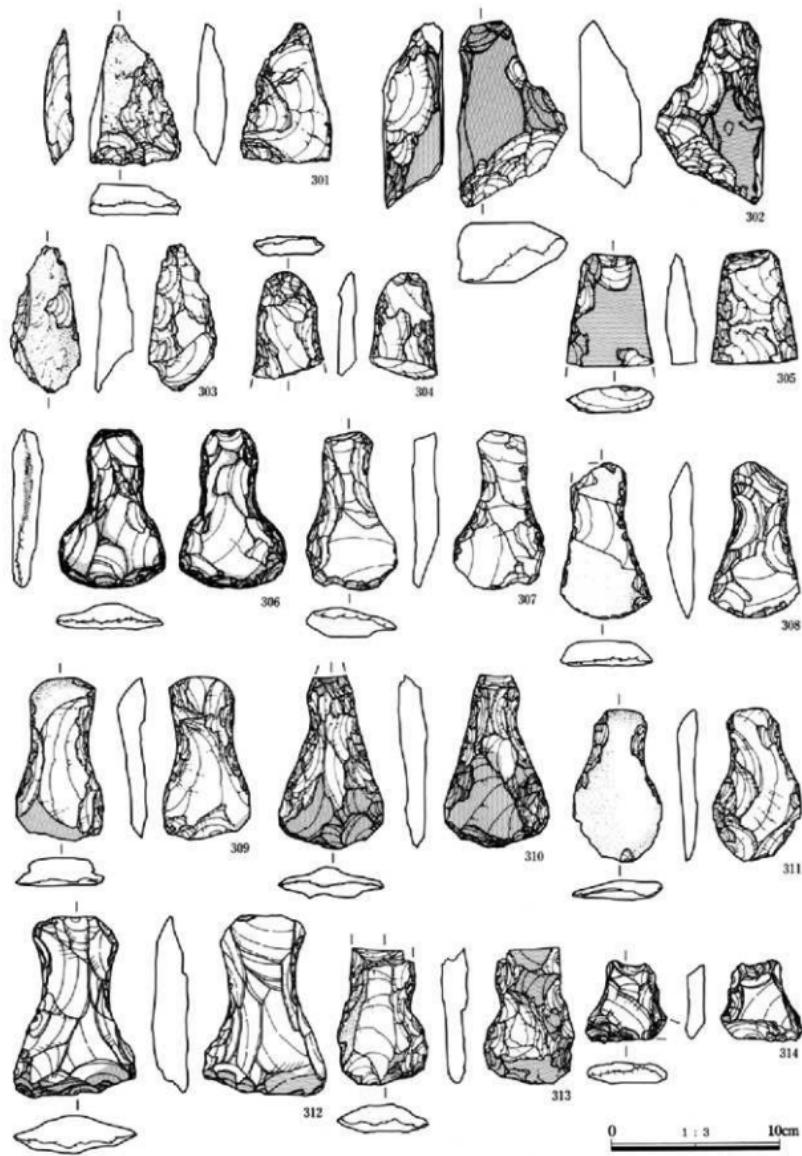


第19図 北山遺跡出土の石器(19)

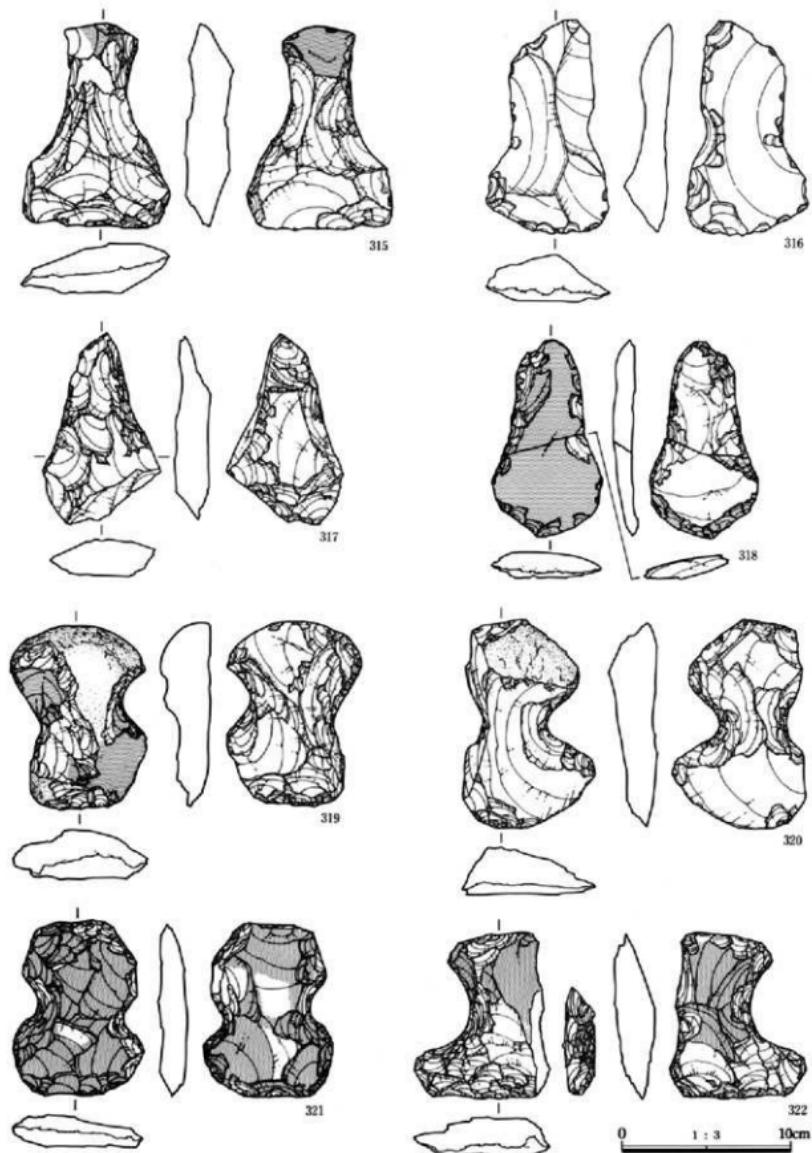


第197図 包含層出土の石器(20)

II 調査の結果

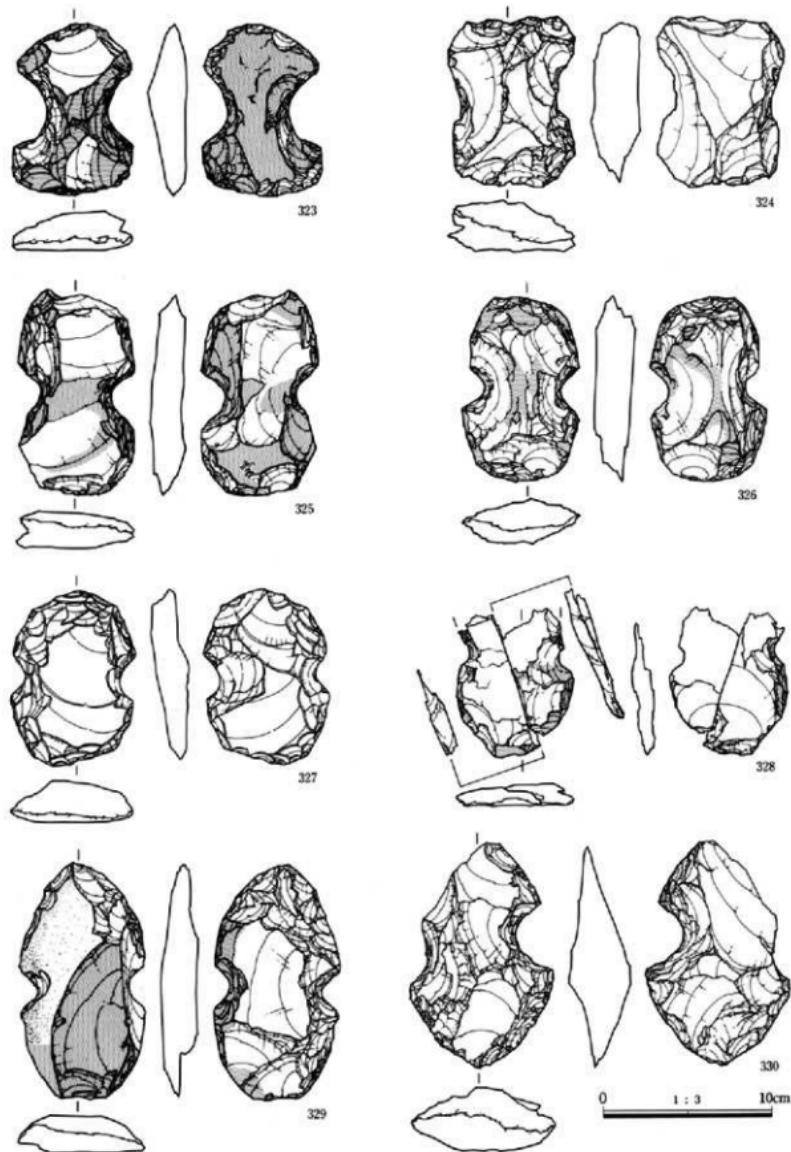


第198図 包含層出土の石器(21)

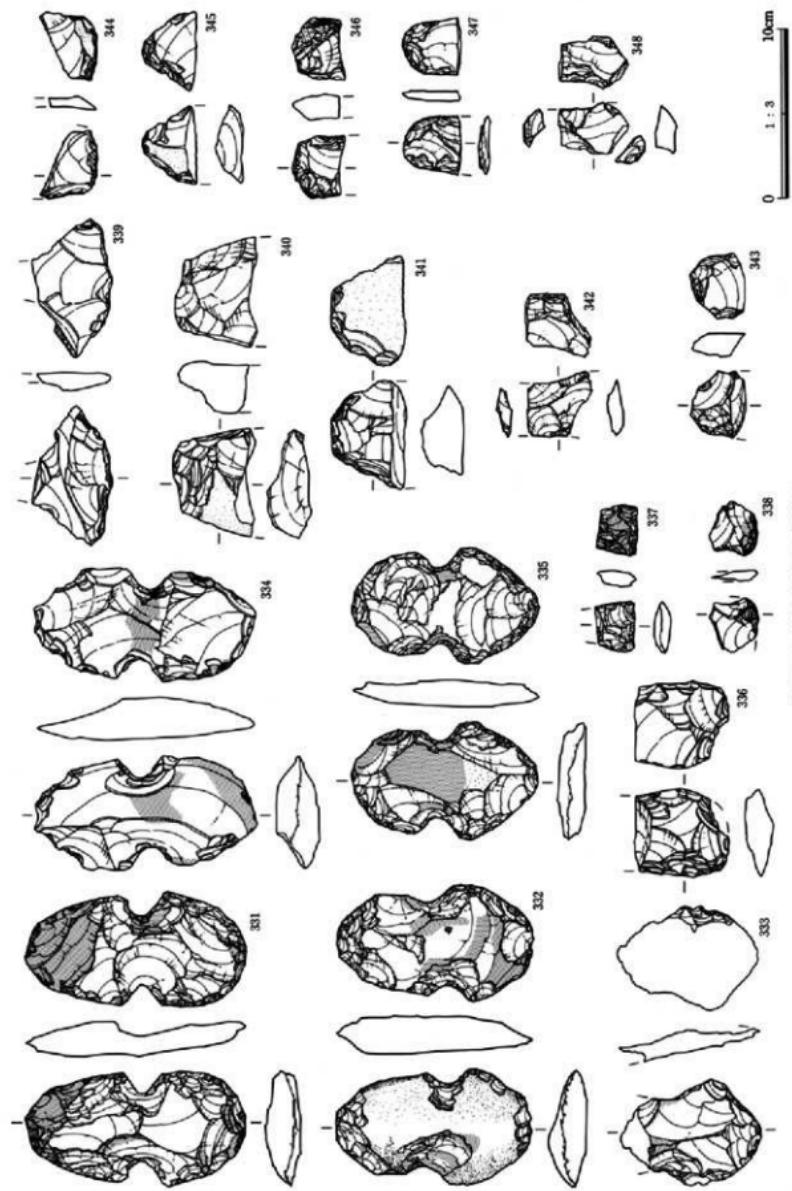


第199図 包含層出土の石器(22)

II 調査の結果

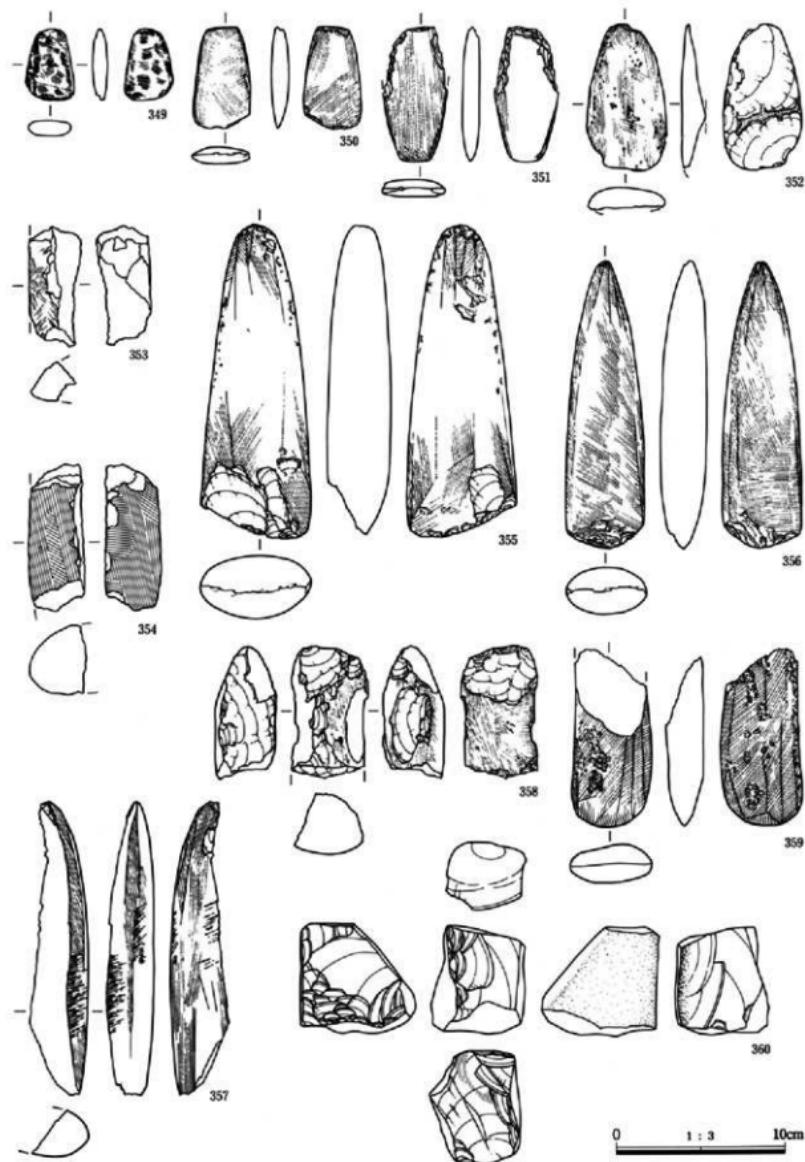


第200図 包含層出土の石器(23)



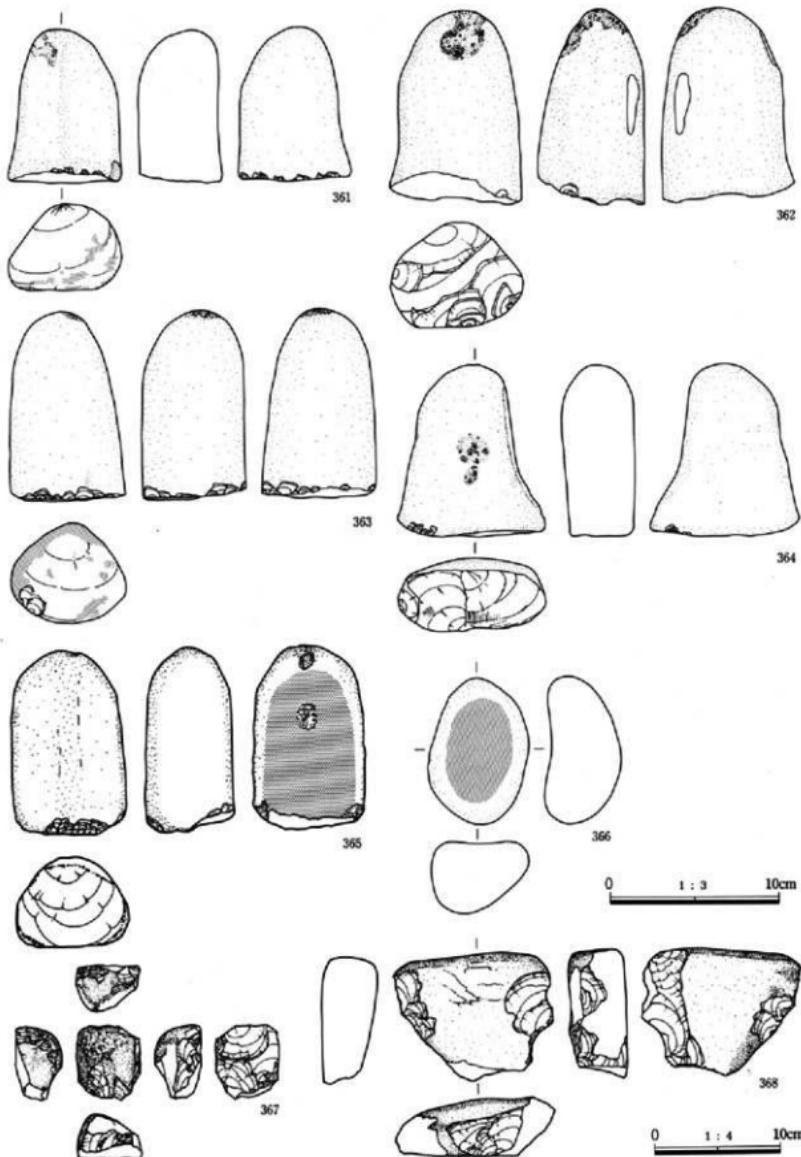
第201図 包含層出土の石器(24)

II 調査の結果



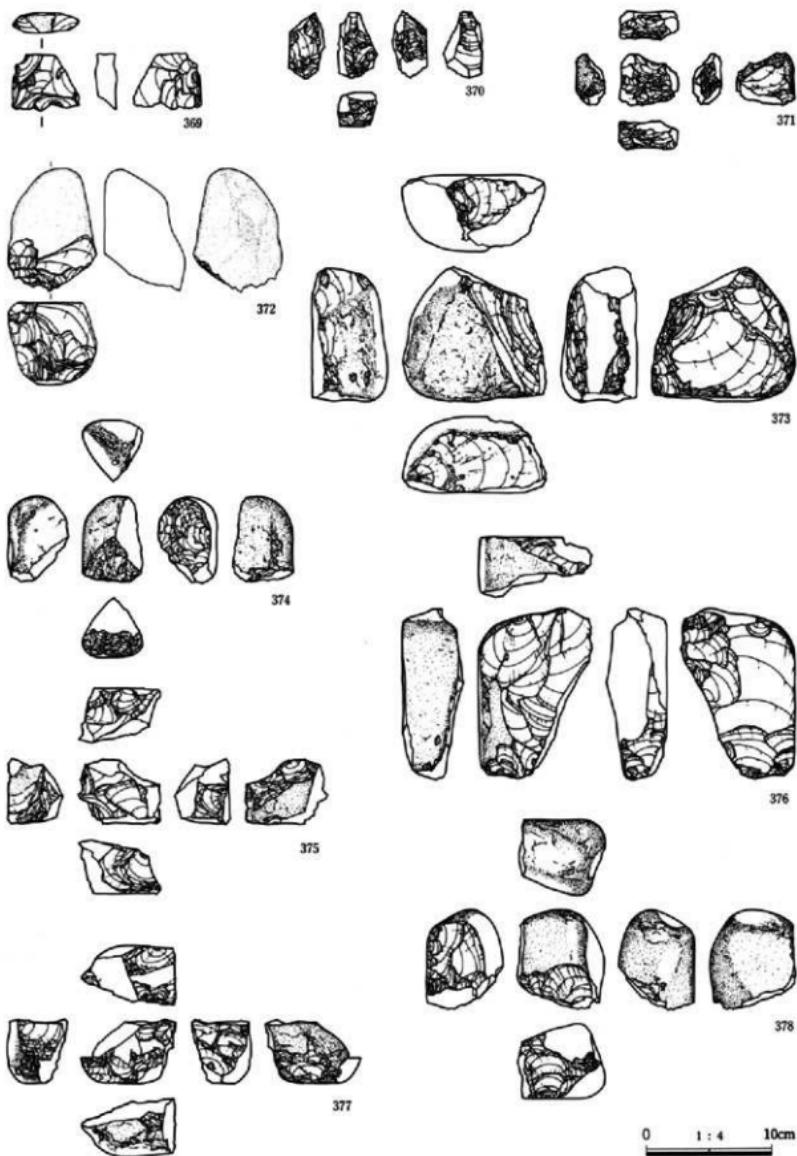
第202図 包含層出土の石器(25)

2. 繩文時代



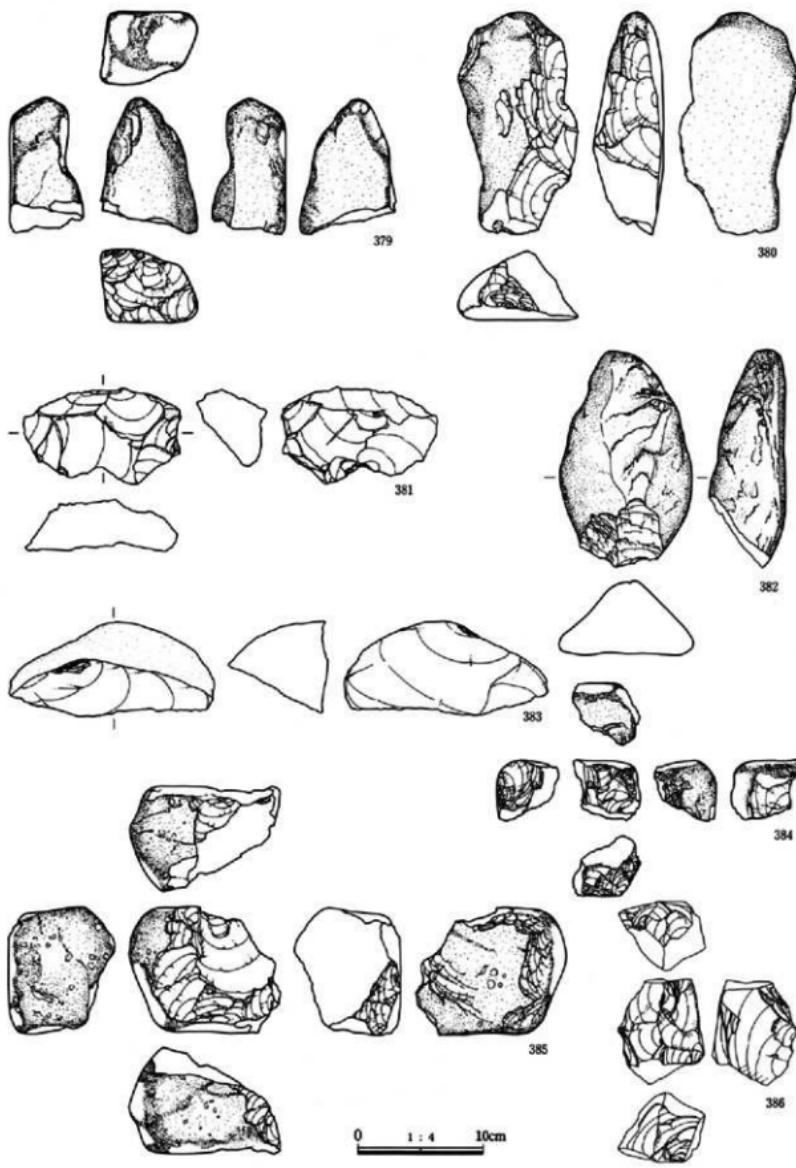
第203図 包含層出土の石器(26)

II 調査の結果



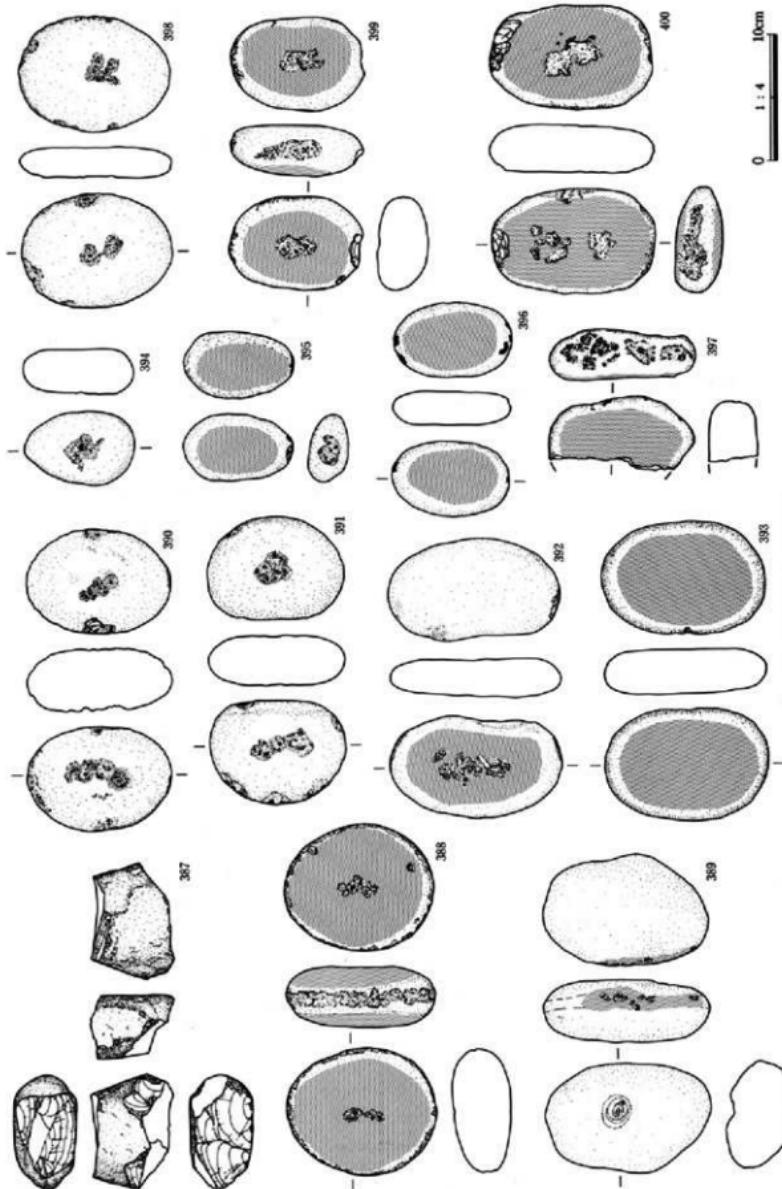
第204図 包含層出土の石器(27)

2. 繩文時代



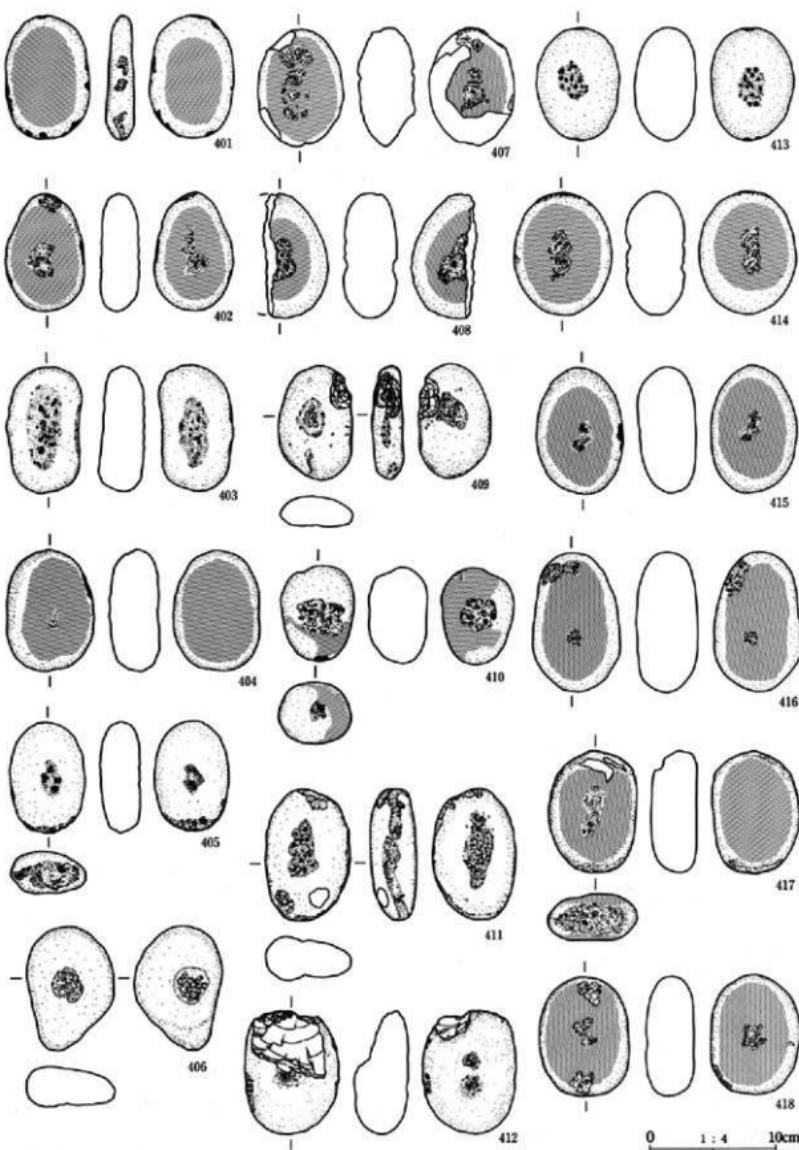
第205図 包含層出土の石器(28)

II 調査の結果



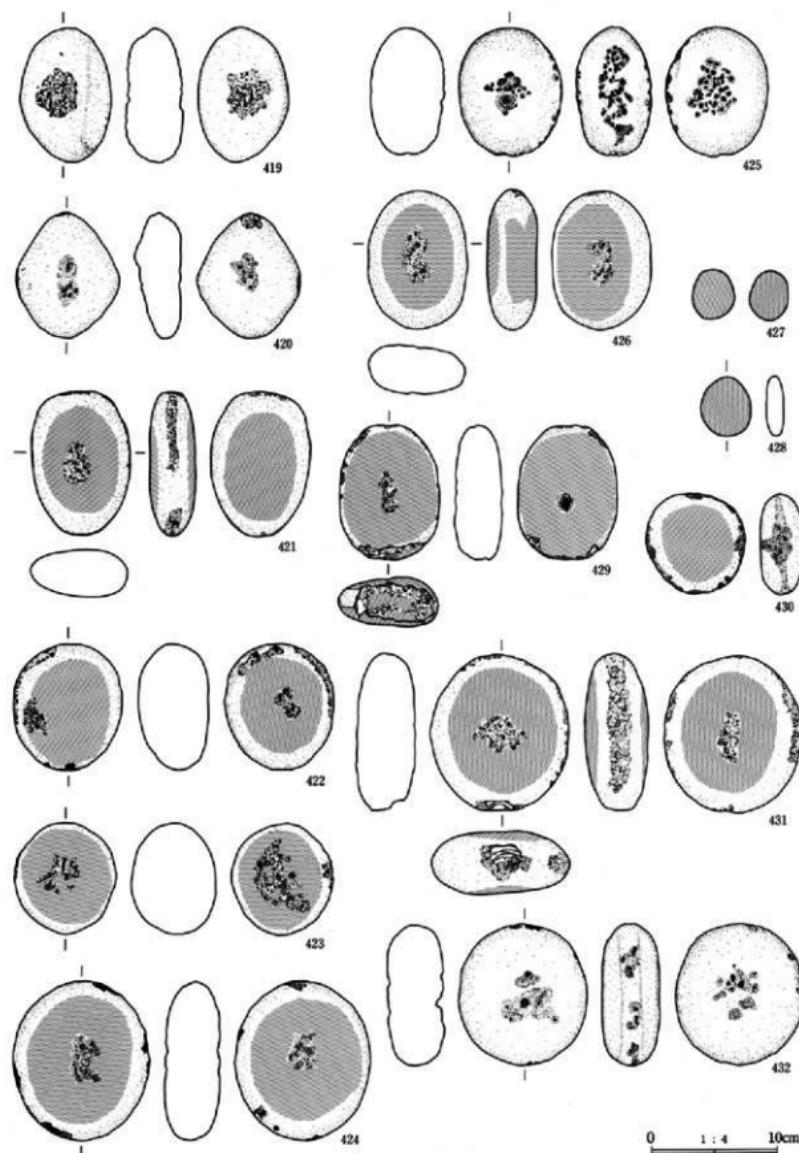
第206図 包含層出土の石器(2)

2. 繩文時代



第207図 包含層出土の石器(30)

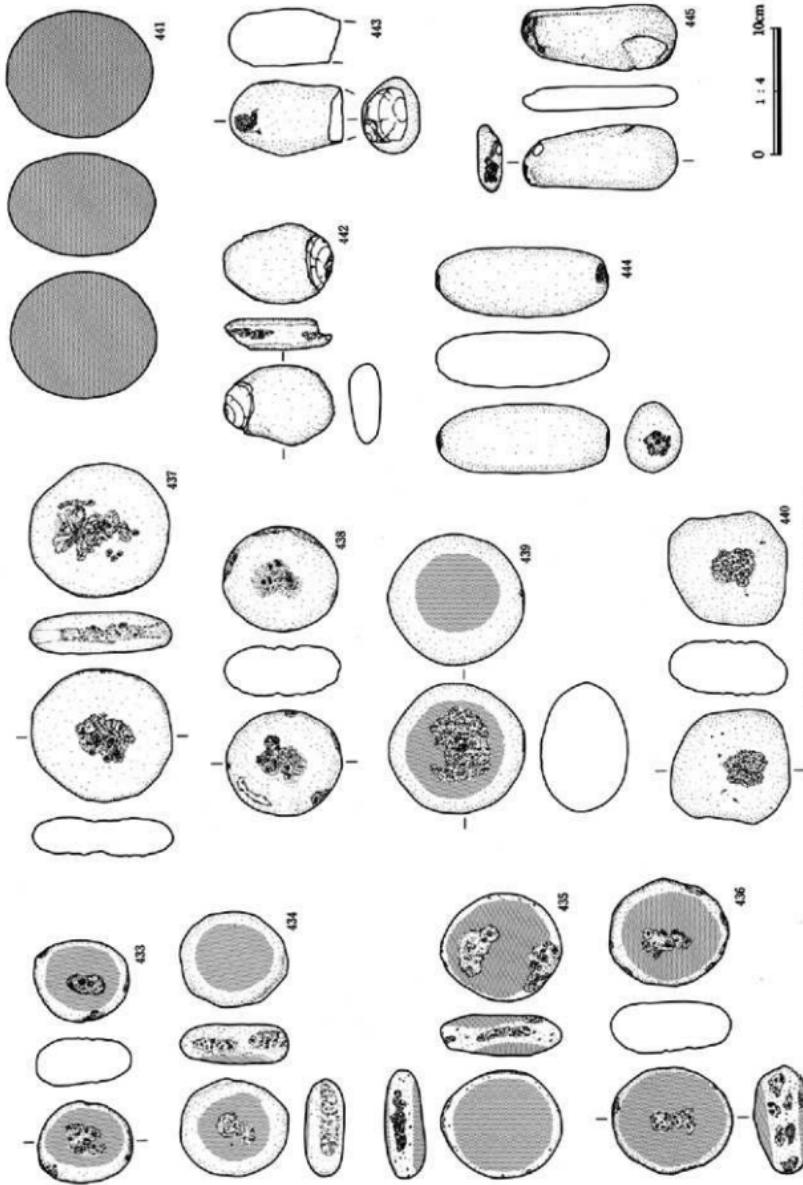
II 調査の結果



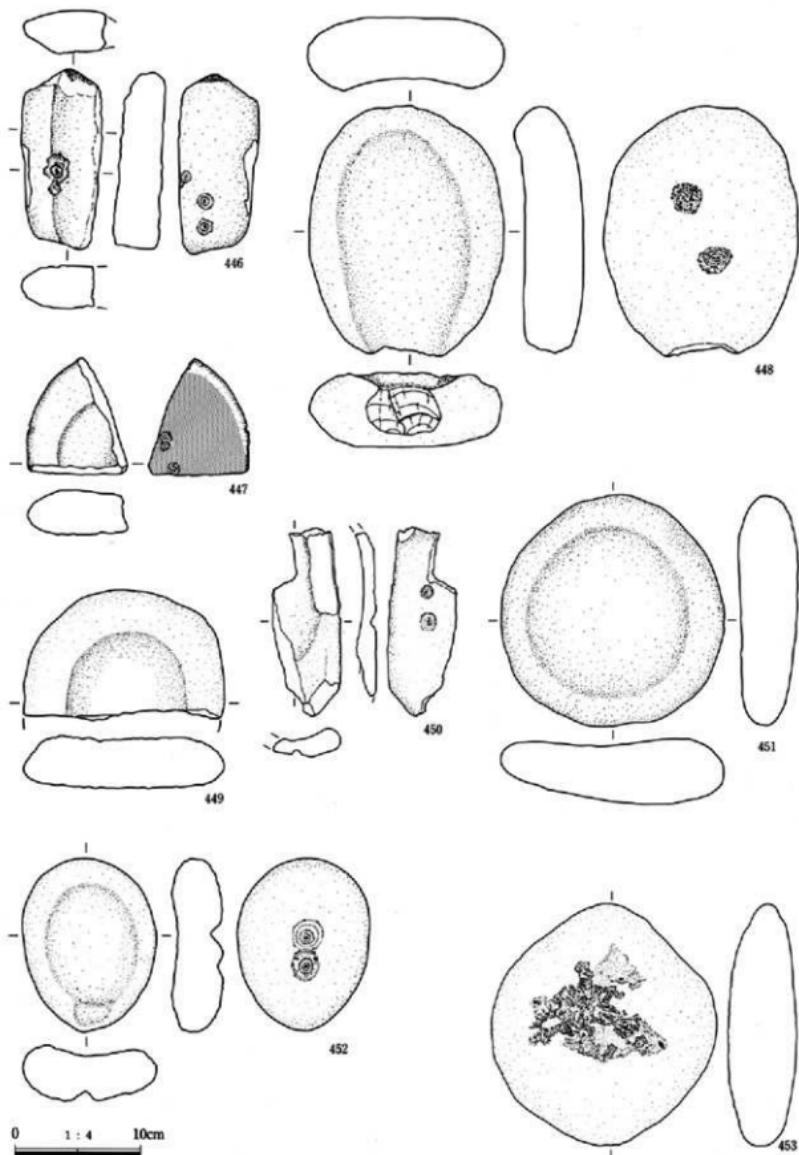
第208図 包含層出土の石器(31)

1 : 4
0 10cm

第209図 包含層出土の石器〔32〕

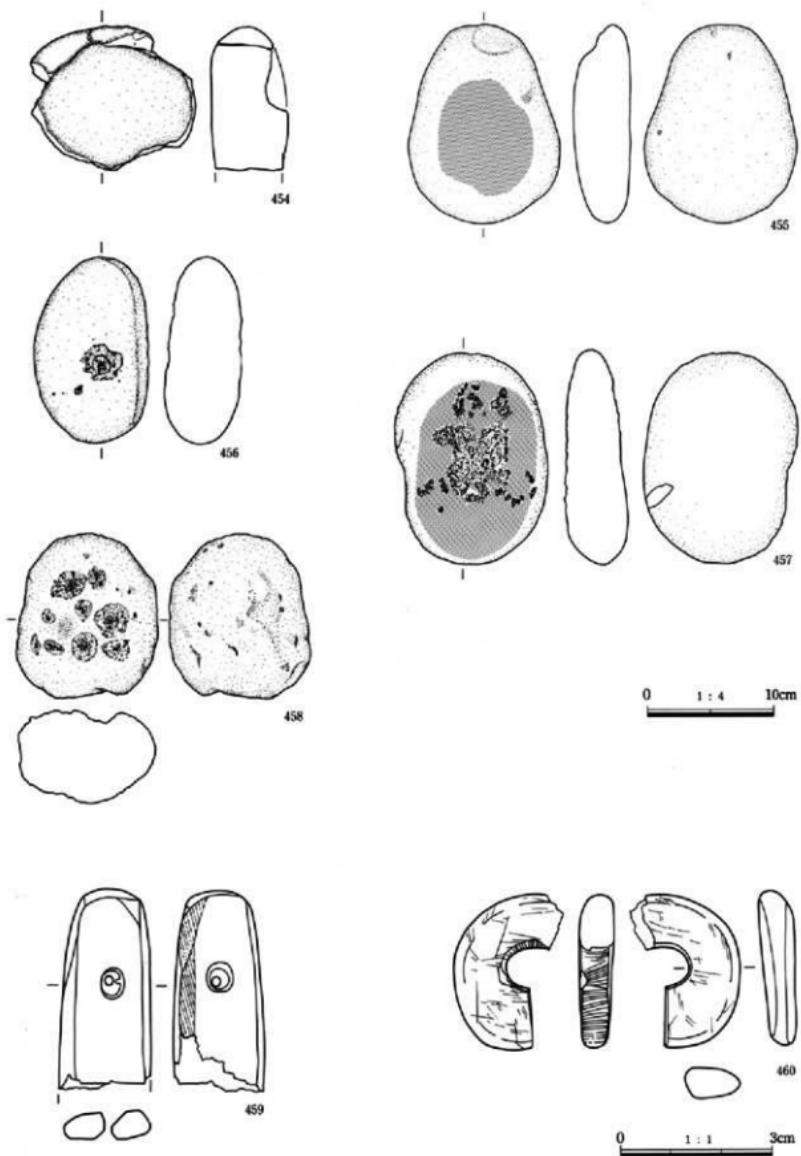


II 調査の結果



第210図 包含層出土の石器(33)

2. 繩文時代



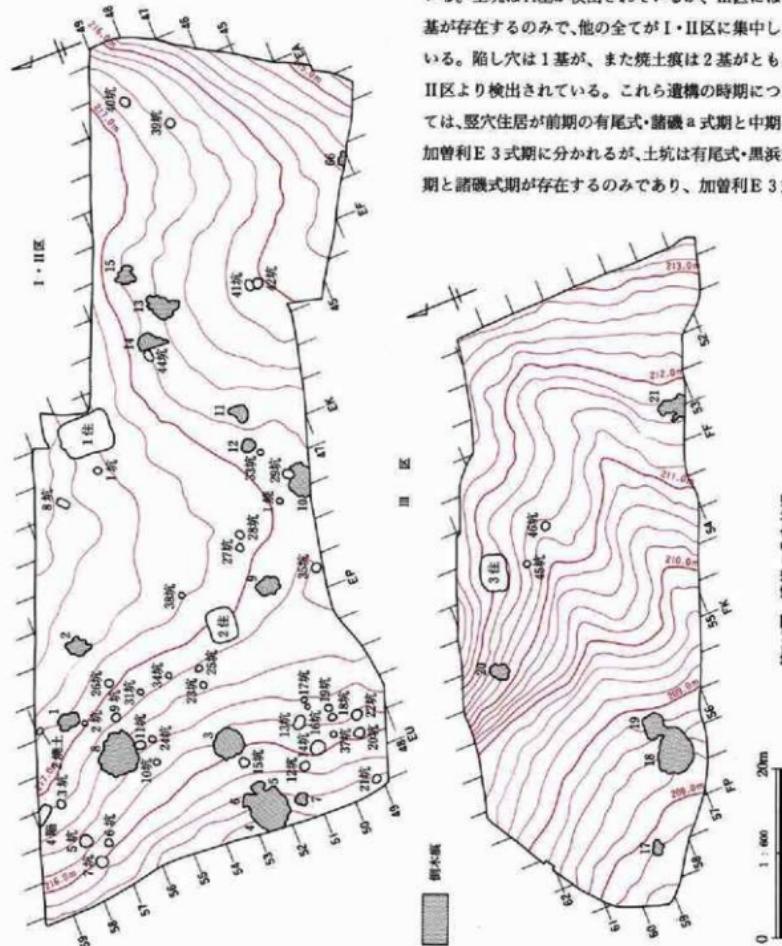
第211図 包含層出土の石器(34)

2-3 吹屋中原遺跡

(1) 検出された遺構と遺物の概要

I~III区の約8,200m²にわたる調査区内から検出された縄文時代の遺構は、竪穴住居・土坑・陥し穴・焼土痕の他に倒木痕などがある。各遺構の検出は、VI

~VII層の遺物包含層を人により掘り下げてゆく過程で適宜行なったが、最終的には焼土痕を除いてIX層のローム上面にて確認した。竪穴住居は、I・III区に各1棟(1・3号)と、II区に1棟(2号)の計3棟が存在し、1号の掘り込みはVIIa層の上面からなされている。土坑は44基が検出されているが、III区には2基が存在するのみで、他の全てがI・II区に集中している。陥し穴は1基が、また焼土痕は2基がともにII区より検出されている。これら遺構の時期については、竪穴住居が前期の有尾式・諸磯a式期と中期の加曾利E3式期に分かれるが、土坑は有尾式・黒浜式期と諸磯式期が存在するのみであり、加曾利E3式



第212図 遺構の分布状況

期のものは認められない。調査区域が狭小なこともあり、各時期の集落形態については不明であるが、時期別に見た遺構の分布状況は、I・II区に有尾式・黒浜式期の遺構が、またIII区には諸磯式期の遺構がそれぞれ集中する傾向にあり、同時期の竪穴住居と土坑とは位置的に近接して存在している。陥し穴と焼土痕については、時期の特定ができないが、後者はVII a層上面で確認されたことから、1号住居と同様の前期に比定される可能性が高い。また前者の場合、掘り込み面がVII b層上面にあることから見て、前期よりも遅ると考えられる。竪穴住居の僅少さに比べて土坑の多さが目立つ点は、犬子塚遺跡と同様である。各遺構の立地を地形的な側面から見ると、東西の両側を開析谷に挟まれた馬の背状丘陵の頂部から緩斜面にあたるI・II区に濃密な遺構分布が認められ、斜面勾配のきついIII区では希薄な状況が読みとれる。

この他に、IX層上面で21基の倒木痕が検出されている。当遺跡でも、その形成時期や転倒方向を記録することを主眼として調査を行った。

(2) 竪穴住居

3棟検出されている住居(1～3号)とともに、IX層のローム土上面にて確認作業を行っているが、1号の掘り込み面はVII a層の上面に位置している。住居の平面形状は、前期の1・3号が長方形を基調とし、中期の2号が五角形を呈している。炉・柱穴・周溝などの屋内施設のあり方には、各々差異があり一樣ではない。1号は2回の拡張を有する住居であり、犬子塚遺跡の1号住居とともに、当該期住居のあり方を示すものとして注目される。

A. 1号住居

II区のEJ-53グリッドに位置する。住居の長軸は等高線にほぼ直交し、その方位はN 5度Wである。2回の拡張を有するため、時期の新しい順からA・B・Cの細分名称を付した。ともに南北方向に長軸を持つ四隅の丸い長台形状を呈し、これと相似形に4

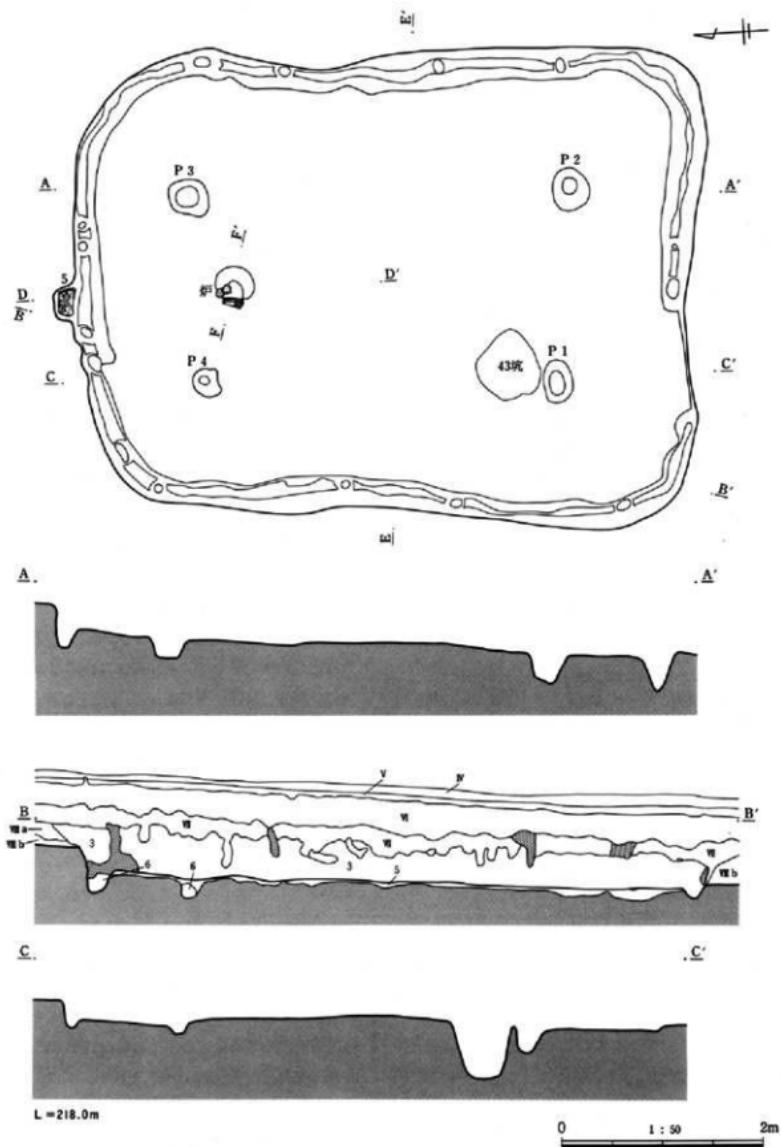
本の主柱穴を対角線上に配置する。また、壁面に沿って周溝を巡らせ、溝内に10数本の支柱穴を穿っている。拡張は、東壁を基軸にして南・西・北方向に行われている。確認面のローム土上面(IX層)から床面までの掘り込み深度は浅いが、土層断面ではVII a層上面からの掘り込みが確認でき、同層からの深度は北壁側で45cm、南壁側で30cmを測る。1B・1C号の内部施設や遺物は、柱穴と周溝を除き、1A号の床面構築による削平を受けて残存しない。以下、各段階ごとの状態について、規模を中心に記述する。

1C号住居(古段階) 南・北辺に残る周溝外縁での規模は、北辺3.1×南辺3.7×南北軸長4.3mを測り、面積は約12m²である。周溝の規模は、幅20～30cm、深さ10～30cmで、東側は1A号の周溝と重複する。各主柱穴(P9～P12)の芯々間を結んだ距離は、P9～P10: 1.45m、P10～P11: 2.2m、P11～P12: 1.1m、P12～P9: 1.9mで、その規模(直径×深さ)は、P9: 35×37cm、P10: 36×35cm、P11: 24×30cm、P12: 25×29cmである。

1B号住居(中段階) 1C号の西壁を約1m、西壁を30～50cm、南壁を20cmほど拡張しており、東壁を共有した相似形を呈する。周溝外縁での規模は、北辺3.5×南辺4.9×南北軸長5.2mで、面積15.66m²を測る。周溝の規模は、幅20～35cm、深さ10～40cmである。各主柱穴の芯々間を結んだ距離は、P5～P6: 1.45m、P6～P7: 2.6m、P7～P8: 1.55m、P8～P5: 2.55mで、その規模(直径×深さ)は、P5: 20×31cm、P6: 35×29cm、P7: 20×21cm、P8: 35×24cm。

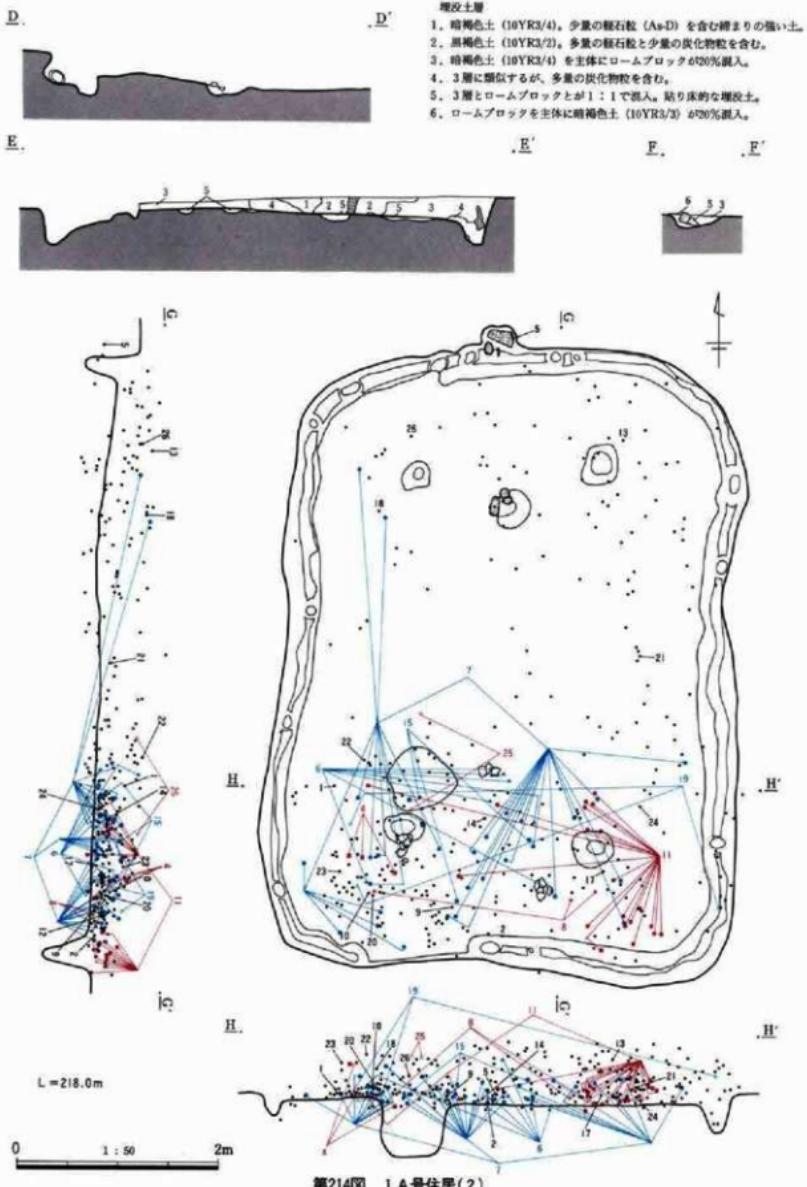
1A号住居(新段階) 1B号の東壁を共有するが、北壁を約1m、西壁を20～50cm、南壁を30～50cmほど拡張している。その規模は、北辺4.5×南辺4.8×南北軸長6.2mを測り、面積は22.24m²である。四辺はやや湾曲気味に巡り、その壁面勾配は約67度である。床面は約20cmの比高差で北方から南方へと緩傾斜し、全体的に敲き床状に踏み固められている。炉は、西側に長さ20cmほどの亜角礫を1石配置した梢円形状の掘り込み炉であり、柱穴P3・P4を結んだ

II 調査の結果

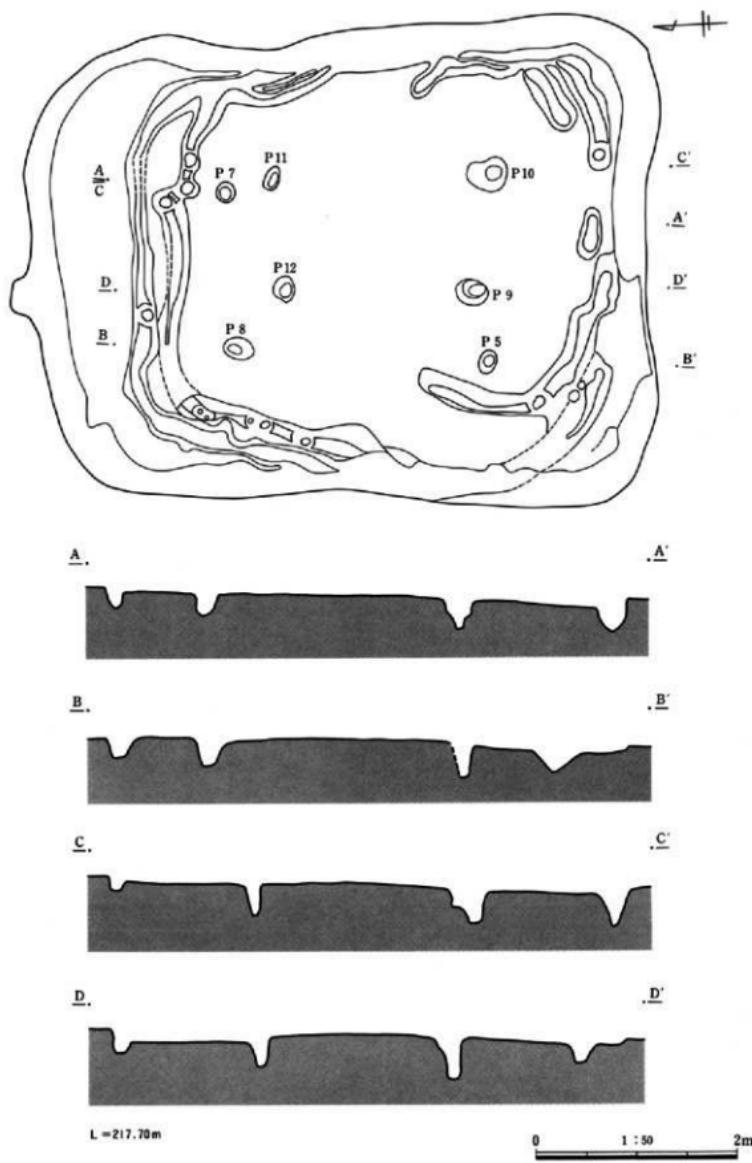


第213図 1 A号住居(1)

2. 繩文時代



II 調査の結果



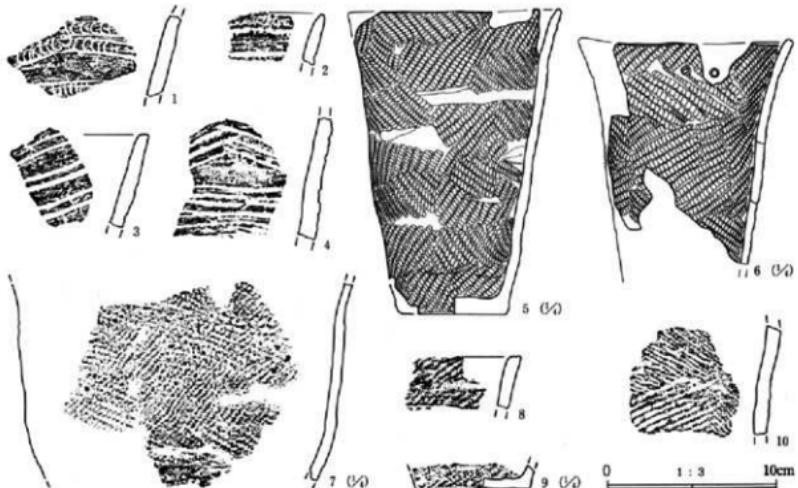
第215図 1B・1C号住居

軸線よりも若干内側に偏在する。その規模は、長軸39×短軸31×深さ10cmで、壁面は若干焼土化している。主柱穴は、住居外形のほぼ対角線上に4本存在する。各柱穴の芯々間を結んだ距離は、P1～P2：1.95m、P2～P3：3.8m、P3～P4：1.8m、P4～P1：3.5mで、またその規模(直径×深さ)は、P1：40×16cm、P2：40×19cm、P3：45×18cm、P4：30×15cmである。周溝は幅20～40cm、深さ20～33cmであり、直徑20cm前後の壁柱穴と思われる小穴が10箇所に見られる。その他の施設としては、北壁中央部を幅30cm、奥行き20cm、深さ30cmほどの大きさで方形に掘り広げた祭壇状の施設がある。この中からは、完形の深鉢土器(5)が横転して出土しているが、本来は立位だったものが転倒した可能性もある。

住居内の遺物としては、埋没土中も含めて土器破片330点、石器類94点が出土している。これらの中には、黒浜式が187点(8・9・14・16～21)と総量の57%を占め、統いて有尾式(1～7・10～13・15)が118点の36%、諸磯a式が9点、同b式(22～26)が10点、加曾利E4式が5点、田戸下層式が1点となる。黒浜式の中で主体を占めているのは、繩文地文のみの

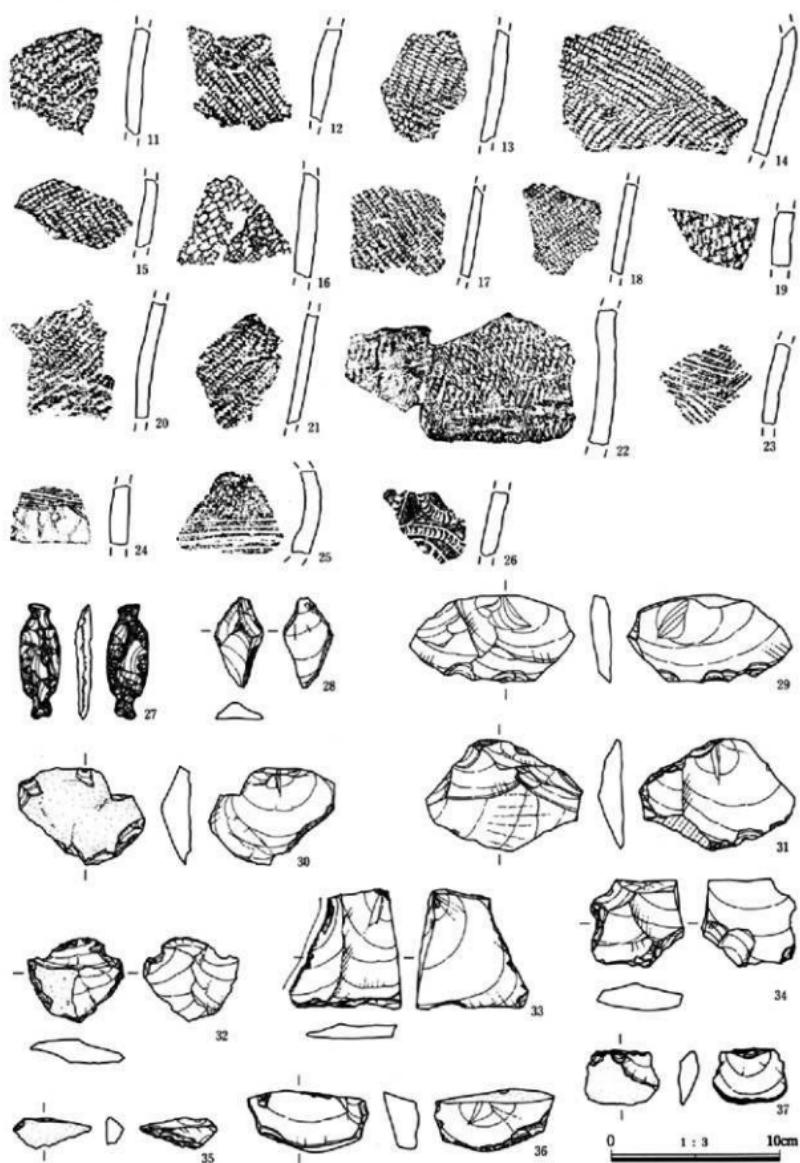
3類11点とそれに繩文以外の文様不明な小破片173点であり、有土器はコンパスマス文を施す1類が3点存在するのみである。有尾式の場合もほぼ同様であり、繩文地文のみの5類(5～7)が69点、繩文地文以外の文様不明が38点、爪形文や平行沈線文で菱形状のモチーフを描く2類(1～4)が11点となる。この両型式に関しては、繩文地文のみで構成される黒浜式3類と有尾式5類との区別が難しく、ここでは便宜的に斜行あるいは羽状構成を黒浜式に、菱形構成を有尾式に比定したに過ぎない。有土器の対比では、有尾式が黒浜式を若干上回るが、5・6のように有尾式5類に比定した土器は、屈曲のない円筒形状の器形から見れば、黒浜式に分類すべきものであろう。

石器では、削器29点(28～45)、凹石類4点(59～62)、石匙(27)・打製石斧(56)・ハンマーストーン(58)・台石(63)・石核(57)など各1点、剝片類56点などがある。削器は基本的に不定形剥片を用いているが、形状別の数量では縦位長方形が10点と最多で、次いで縦位橢円形と横位橢円形とが各6点、台形状と逆三角形とが各3点、三角形が1点となる。27の石匙は、両端に擴み部の付くやや得意なもの



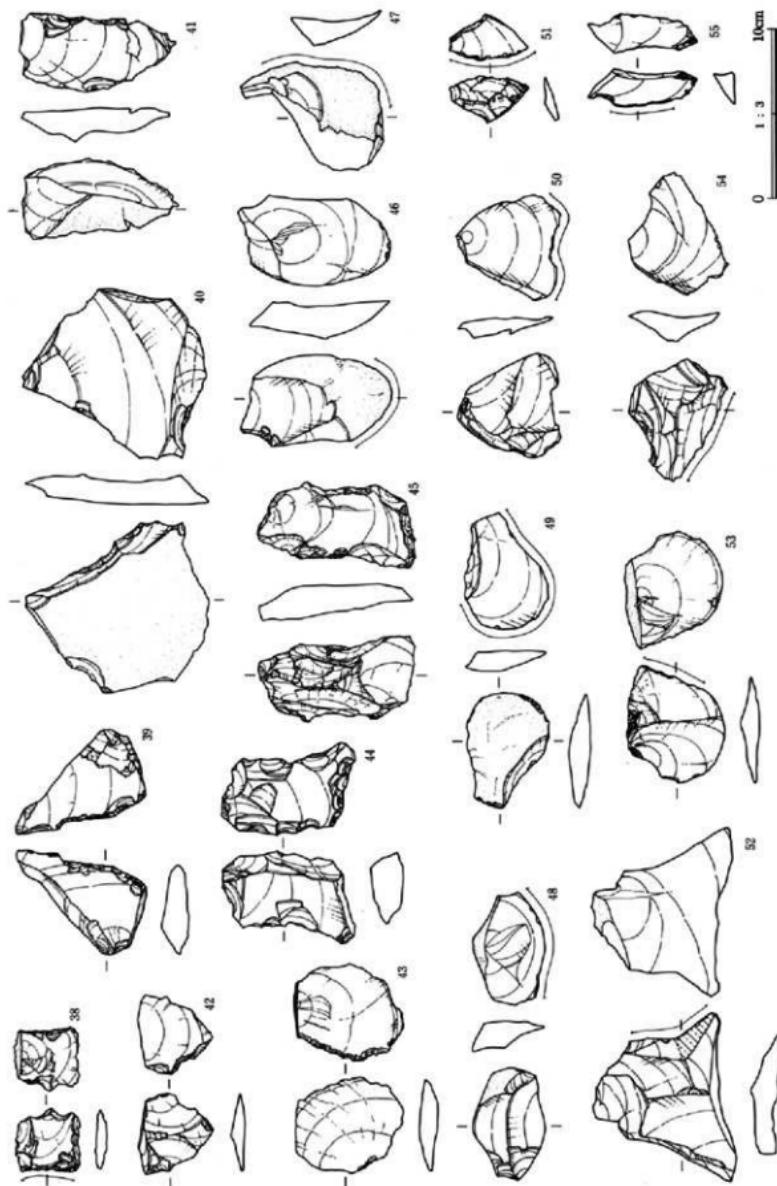
第216図 1号住居出土遺物(1)

II 調査の結果



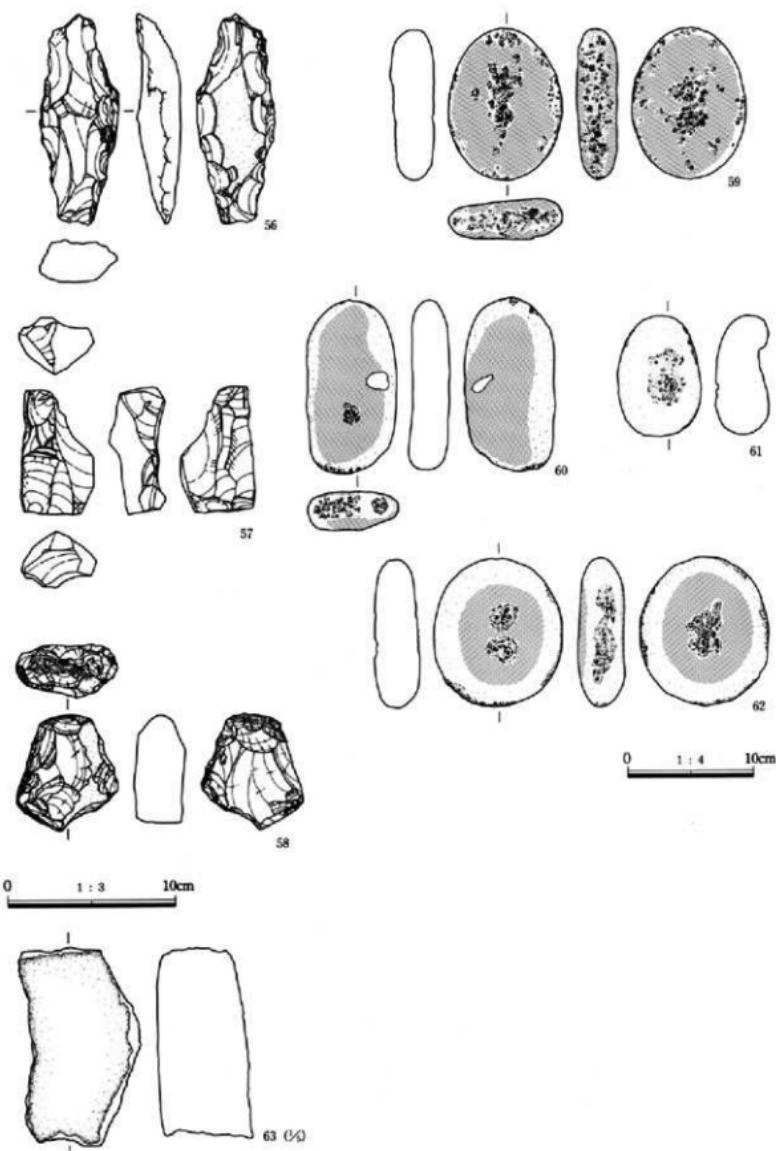
第217図 1号住居出土遺物(2)

2. 繩文時代



第218図 1号住居出土遺物(3)

II 調査の結果



第219図 1号住居出土遺物(4)

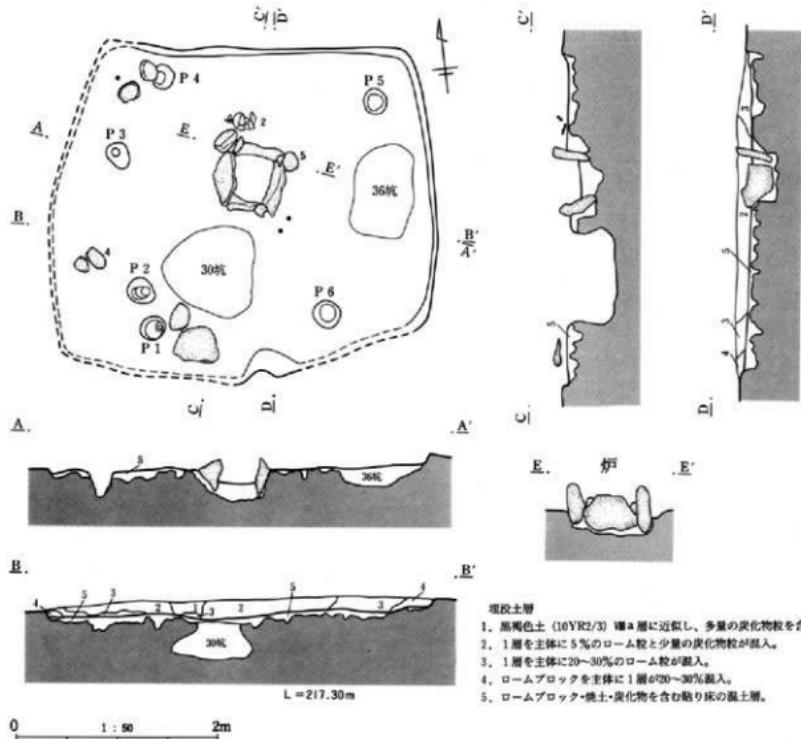
のである。凹石類は梢円形状が3点、円形状が1点であり、窪み穴とともに磨り面や敲打痕が複合している。石器系列別に見た使用石材は、削器などの打製系列が黒色頁岩26点(1,532g)を筆頭に、頁岩(85g)・珪質頁岩(45g)・流紋岩質凝灰岩(12g)・黒曜石(7g)・黒色安山岩(12g)など各1点がある。凹石などの使用痕系列では、粗粒輝石安山岩(3,681g)・変質安山岩(500g)・溶結凝灰岩(682g)・石英閃綠岩(510g)・ひん岩(420g)・黒色頁岩(150g)など各1点があり、両系列間では使用する石材に大きな差異が存在する。打製系列と有機的関係を有する石核や調整剝片類では、打製系列には見られなかった変質安山岩・変質玄武岩・砂岩・ひん岩なども合計で10点

(95g)認められるが、やはり主体的なのは黒色頁岩の43点(789g)である。

当住居の帰属時期を判断するための有文土器は乏しいが、祭壇状施設内の黒浜式土器(5)やコンパス文土器を重視すれば、黒浜式の新段階の可能性が高い。尚、柱穴P1に近接して43号土坑が存在するが、この上面に床面が構築されており、時期的には当住居に先行する。(写真: PL99~101・104・105)

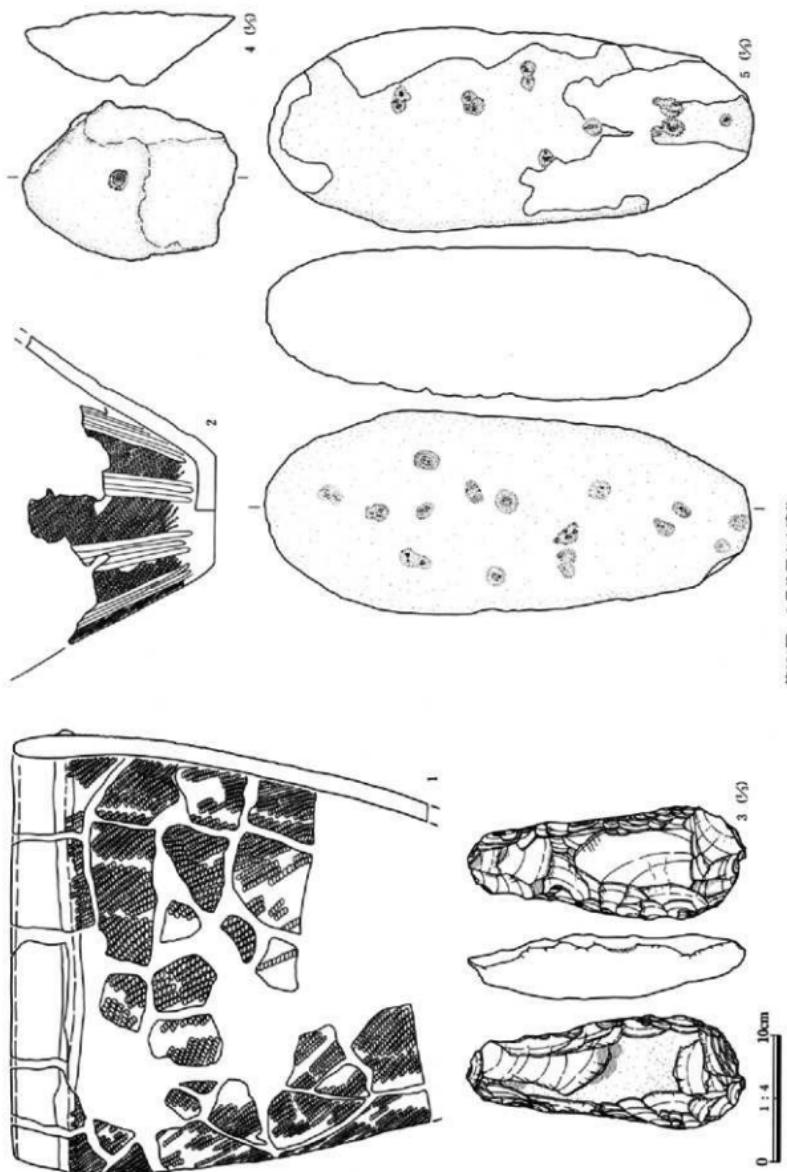
B. 2号住居

II区のEP-52グリッドに位置する。東西方向の住居長軸は等高線にほぼ直交し、その方位はN85度Wである。ローム土までの掘り込みが浅いために、



第220図 2号住居

II 調査の結果

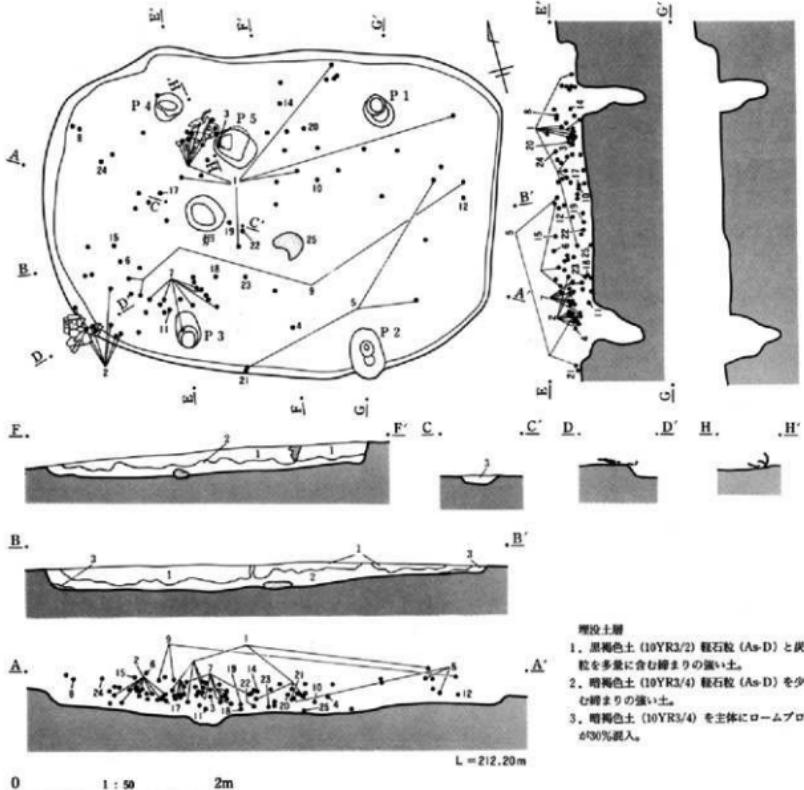


解221図 2号住居出土物

2. 縄文時代

斜面の下方にあたる南辺から西辺にかけての壁面が不明瞭であるが、北・東壁面の状況や柱穴の配列から見て、方形あるいは五角形状を呈すると推定される。その規模は、長軸3.8×短軸3.2mを測り、面積は10.74m²である。北・東辺は若干湾曲して走行し、その壁面勾配は約80度である。床面は約10cmの比高差で東方から西方へと緩傾斜し、全体的に蔽き床状に踏み固められている。炉は長径30~55cmほどの安山岩の亜角礫を4石用いて、一辺約70cmの正方形状に巡らせた石開い炉であり、床面中央部のやや北壁寄りに位置する。また、北辺炉石の両隅には、長径30~50

cmの梢円形状の河床礫(粗粒輝石安山岩)を石柱状に立てている。各炉石には、被熱による剝離やひび割れが認められ、深さ20cmの底面にも焼土が堆積する。柱穴は6本が検出されたが、その配列が炉を挟んでシンメトリーになるとすれば、他に36号土坑と重複して確認不能な1~2本が存在すると思われる。各柱穴の芯々間を結んだ距離は、P1~P2: 0.4m、P2~P3: 1.4m、P3~P4: 0.85m、P4~P5: 2.15m、P5~P6: 2.15m、P6~P1: 1.7mで、またその規模(直径×深さ)は、P1: 25×40cm、P2: 30×31cm、P3: 25×24cm、P4: 23×29cm、P5: 25×32cm、P6:

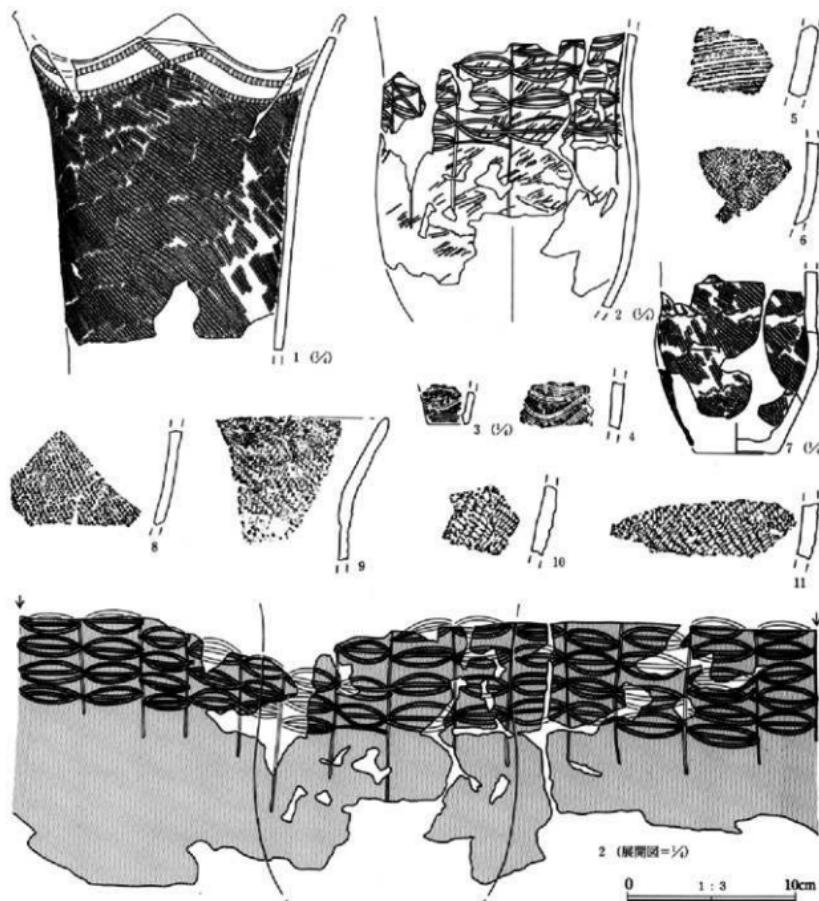


第222図 3号住居

II 調査の結果

25×29cmである。周溝は存在していない。住居内からは、田戸下層式1点、早期無文4点、黒浜式4点、諸磧a・b式各1点、加曾利E3式10点(2)・同4式1点(1)等の土器片や、剝片23点、削器1点、打製石斧1点(3)、多孔石2点(4・5)などの石器が出土している。炉の北側に隣接して床面直上より出土したNo2の深鉢土器底部を除き、全て埋没土中あるいは床面より5~10cm浮き上がった状態での出土であ

る。No1の土器は、わずか1片が埋没土中から出土しただけで、大半の破片がEG-47~49グリッドに散在していたことから、当住居に伴出する可能性は低い。また2点の多孔石の内のNo5は、石囲い炉の右上隅に立石状に配置されたものであり、片面に凹み穴をもつNo4は柱穴P2の西側に近接して床面より3cmほど浮いた状態で出土している。No2土器の出土状況を重視すれば、当住居は加曾利E3式期に



第223図 3号住居出土遺物(1)

2. 繩文時代

比定することができる。尚、30・36号土坑が重複して存在するが、これらの上面に床面が構築されており、時期的に当住居よりも遅る。

(写真：PL102・103・105)

C. 3号住居

III区のFH-60グリッドに位置する。東西方向の住居長軸は等高線にはほぼ平行し、その方位はN73度Wである。平面形状は、四隅の丸い隅丸方形を呈し、その規模は長辺4.5×短辺3.2m、面積11.96m²を測る。四辺の壁は内湾して走行し、その壁面勾配は約68度である。床面は、傾斜面のローム土を北側で20cm、南側で8cm掘り込みが、約15cmの比高差で北方から南方へと緩傾斜している。全体的に堅致な床面であるが、特に炉の北側や柱穴P1とP2の間は敲き床状に踏み固められている。炉は長径40×短径35×深さ10cmの梢円形状を呈する掘り込みが、床面中央部よりもやや西側に偏在する。炉の壁面や底面は、被熱により若干焼土化している程度で、短期間の使用を思わせる。柱穴は5本存在するが、おそらくP1～P4を主柱穴とする構造であろう。各柱穴の芯々間を結んだ距離は、P1～P2：2.4m、P2～P3：1.8m、P3～P4：2.3m、P4～P1：2.1mで、またその規模(直径×深さ)は、P1：35×45cm、P2：32×50cm、P3：25×51cm、P4：30×65cm、P5：43×47cmである。周溝は存在していない。

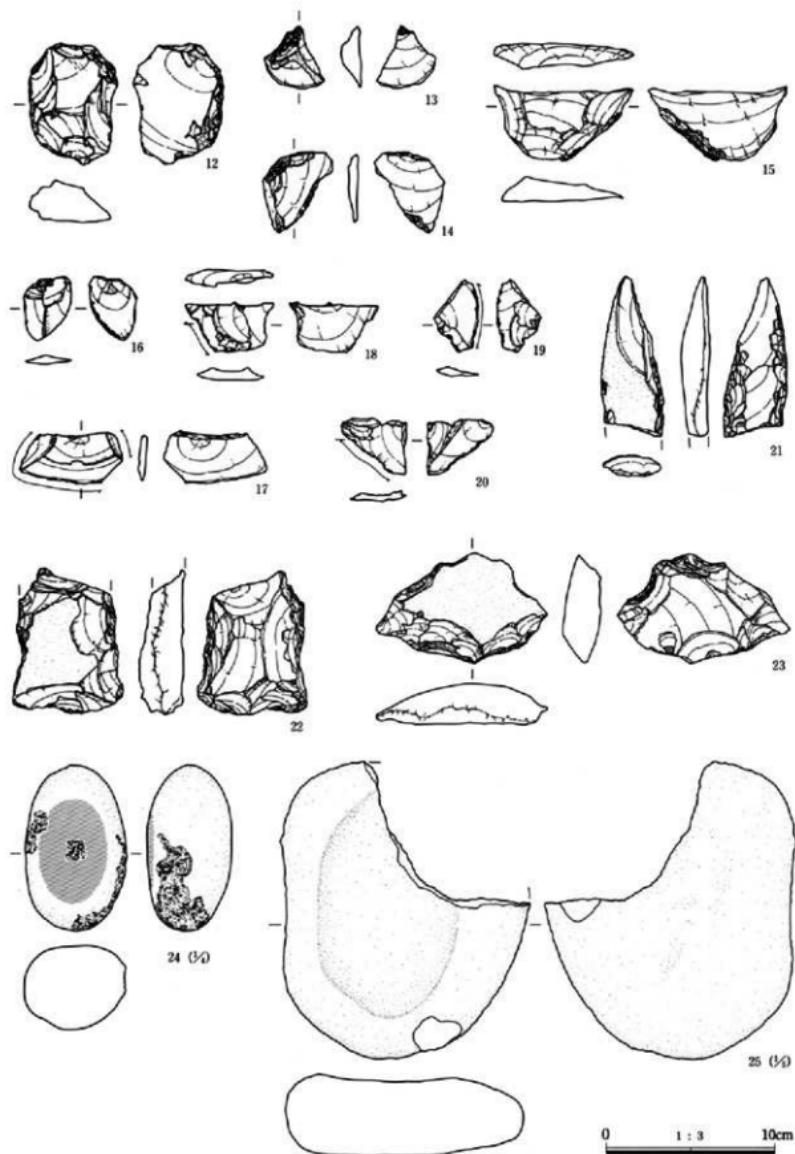
住居内からは、有尾式3点(10・11)、黒浜式27点(9)、諸磯a式62点(1～4・6～8)、諸磯b式2点(5)などの土器片や、削器9点(12～17・20)、打製石斧2点(21・22)、礫器(23)と石皿(25)が各1点、剥片16点などの石器類が出土している。これらの中で当住居に伴うと考えられる遺物としては、炉の北側に近接して床面直上より出土したNo.1や、北西隅の壁面に覆い被さるように出土したNo.2の諸磯a式土器がある。この他に、住居中央部付近より床面に密着して出土したNo.25の石皿がある。これら以外の遺物は、全て埋没土中あるいは床面より5cm以上浮き上がった状態での出土である。

諸磯a式土器の内容は、木葉状や弧状の肋骨文が23点(2～4)、平行爪形文が19点(1)、縄文地文のみが2点、文様構成不明な小破片18点(6～8)である。各土器の縄文原体は、ほとんどのものが単節RLの横位施文であるが、No.2のようにLRを施すものもある。

出土量の多い削器は、縦長剥片を使用するものが6点に対して横長剥片のものが3点であり、前者が卓越している。石器系列別の石材は、削器・打製石斧などの打製系列では黒色頁岩点が8点と多いが、黒色安山岩も4点と少なからず存在する点で注意される。

(写真：PL106・107)

II 調査の結果



第224図 3号住居出土遺物(2)

(3) 土坑

I・II区42基、III区2基の計44基が検出されている。各土坑の検出は、ローム土(IX層)上面にて行ったが、実際の掘り込み面を44号で観察すると、約40cm上位のⅦa層の上面にあることが確認できる。各土坑ともに、類似した埋没土をもつことや前期の土器片を中心に出土することから見て、Ⅶa層上面が当時の掘り込み面=生活面と考えられる。こうした点は、犬子塚遺跡の例と同様であり、両遺跡間ににおける層位的な対応関係を看取することができる。

各土坑の規模については、第12表に記載してある通りであり、ここでは全体的な状況やいくつかの特徴ある土坑について記述を行いたい。先ず、全体的な状況であるが、規模的には直径が1m前後で、平面形状が円形を基調とするものが大半を占めている。また断面形状は、ローム土下位への掘削深度の深い5・6・10・12・14・17・18・22・23・26・29・30・35・39・42・46号などでは、いずれも壁面がオーバーハングする状態が認められ、いわゆる「袋状土坑」に近い形状を有している。こうした円形状土坑がその主体を占める現象は、犬子塚遺跡でのあり方とも共通している。またこれらの土坑を埋める土は、基本的にⅧ層やⅦa層に類似した黒褐色土層を主体としており、それらがレンズ状に堆積するケースが多い。これらの土坑は、その形態や埋没土の状態から貯蔵穴としての用途が推定されるが、使用後に埋め戻されることなく自然に埋没したと判断される。これら以外に、橢円形状を呈する8・36号なども存在している。8号はロームブロックを含む暗褐色土がかなり不規則に堆積する状況も認められ、上記の袋状土坑とは機能・用途が異なる可能性もある。

ほとんどの土坑からは、土器片を中心とした遺物が検出されている。比較的多量(20点以上)の土器片を出土する土坑としては、1・7・14・22・23・26・29・35号などがあり、特に14号は94点を出土している。これらの遺物のほとんどは、埋没土の上・中層内に含まれるケースが多くから、おそらく土坑としての

機能停止後に、自然埋没してゆく過程でゴミ捨て場的に投棄されたものか、あるいは周辺に散乱していたものが流れ込んだかのいずれかであろう。しかし、31号では胴下半部を欠失した深鉢形土器が、底面から20cmほど浮いて逆位の状態で検出されており、人為的な配置を窺わせる。一步理解を進めるならば、この土器の出土状態は死者の顔面を覆う鉢被り的な用途を想起させる。埋没土のあり方も、ロームブロックをかなり含んだ暗褐色土がやや複雑に堆積しており、これらの諸点から見て、当土坑は墓的な性格をもつと思われる。また、先の橢円形状を呈する8号も、31号と同様の性格を持つ可能性が高い。

各土坑の時期については、全く土器を出土しない15基を除いて、その出土土器の型式により判断すれば、有尾式期4基、黒浜式期8基、両型式を伴出するもの15基、諸磯a式期2基となる。分布的には、有尾・黒浜式期の土坑が同期の1号住居の周辺に存在し、同様に諸磯a式期の土坑も同期の3号住居の近辺に散在しており、両者の有機的関係を窺うことができる。中期加曾利E3式期の2号住居と同段階に比定される土坑は認められないが、時期不明の15基の中に当該期の土坑が存在する可能性もある。いずれにしても、有尾・黒浜式期では住居数に対比して土坑数の多い点が特徴的である。当期では、1号住居の拡張回数に象徴されるように、諸磯a式期や加曾利E3式期よりも居住期間の長いことが推察されるが、土坑数量の多さはそれを反映したものとしてとらえることができよう。(写真: PL108~119)

尚、各土坑の埋没土については、ともして類似した内容が認められることから、統一的に記号化して表現した。その内容については、以下の通りである。

埋没土層

1. 黒褐色土(10YR3/2)軽石粒(Aa-D)を多量に含み、縫まりと粘性に富む。
2. 喀褐色土(10YR3/4)軽石粒(Aa-D)を少量含み、縫まり・粘性に富む。
3. 喀褐色土(10YR3/3)を主体にロームブロックが5%混入。軽石粒多量。
4. 喀褐色土(10YR3/4)を主体にロームブロックが20%~30%混入。軽石粒多量。
5. 喀褐色土(10YR3/4)とロームブロックとが1:1で混入。軽石粒少量。
6. ロームブロックを主体に喀褐色土(10YR3/4)6%~20%混入。軽石粒少量。

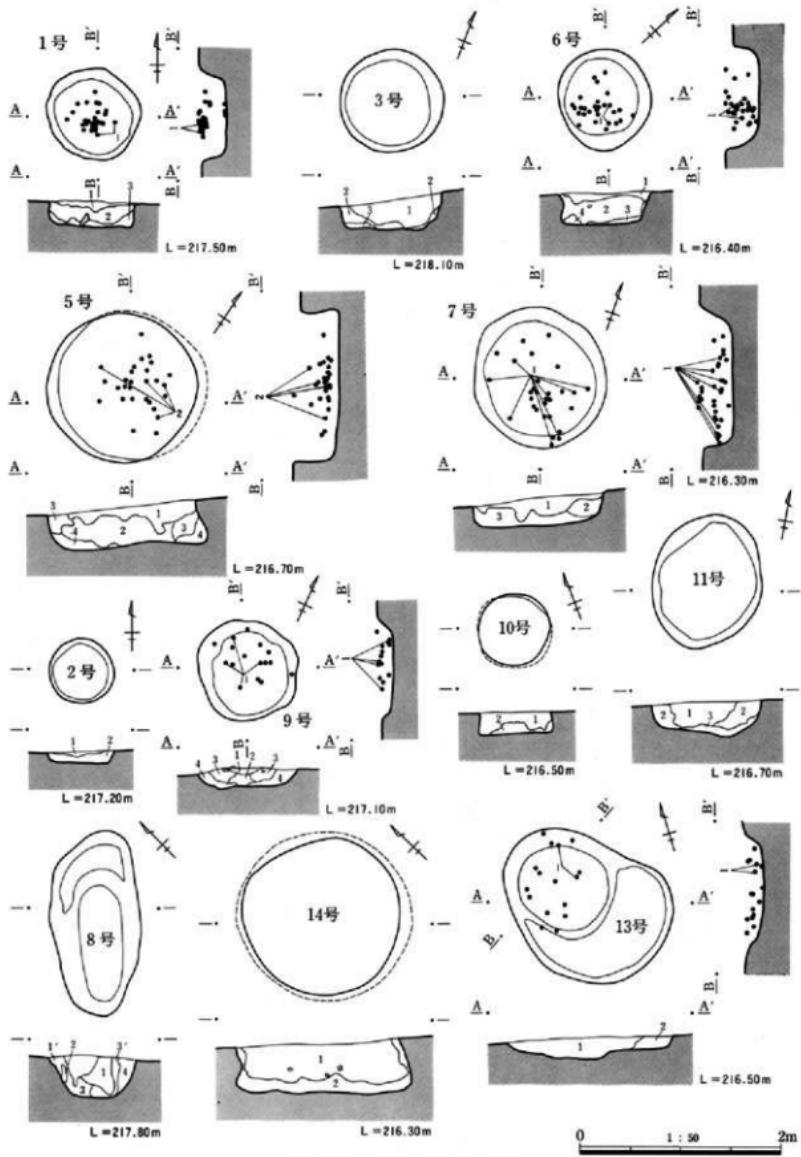
II 調査の結果

第12表 土坑の規模一覧

(単位: cm)

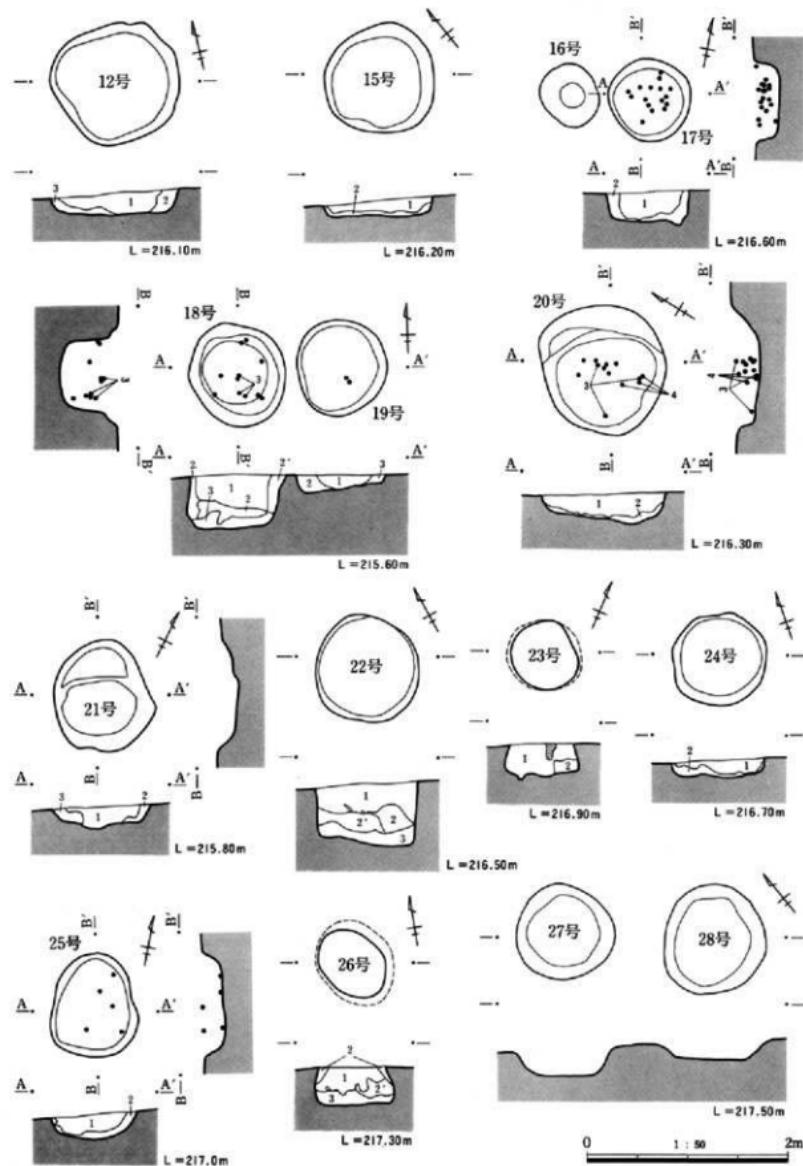
番号	位置	平面形	規 模 長径×短径×深さ	時 期	備 考
1	EJ-54	円 形	95×86×28	黒浜式期	
2	EQ-57	円 形	65×63×12		
3	ER-59	円 形	105×102×34		
4		欠 番			
5	ET-58	円 形	150×150×46	有尾 (2a類)・黒浜 (2c類) 式期	有尾式主体
6	ET-58	円 形	101×93×30	有尾 (2b類)・黒浜 (1b類) 式期	両型式拮抗
7	EU-58	円 形	140×132×30	有尾 (5類)・黒浜式期	有尾式主体
8	EJ-55	椭円形	182×92×45		
9	EQ-56	円 形	100×100×20	有尾 (5類)・黒浜式期	両型式拮抗
10	ES-56	円 形	74×72×23	黒浜 (2c類) 式期	
11	ER-56	円 形	135×112×36	有尾 (5類)・黒浜 (1a類) 式期	両型式拮抗
12	ET-51	円 形	128×114×32	黒浜式期	
13	ES-51	椭円形	177×133×21	有尾 (5類)・黒浜式期	有尾式主体
14	ET-51	円 形	154×150×54	有尾 (2a・5類)・黒浜 (1a・3c類) 式期	有尾式主体
15	ES-53	円 形	110×110×16	黒浜 (1類) 式期	
16	ER-51	円 形	63×57		
17	ES-51	円 形	82×80×34	有尾 (2b類)・黒浜式期	両型式拮抗
18	ES-50	円 形	108×92×54	黒浜式期	
19	ES-50	円 形	96×88×11	黒浜 (1c類) 式期	
20	ET-50	円 形	130×126×30	有尾 (2b類)・黒浜 (3c類) 式期	黒浜式主体
21	EU-50	円 形	113×96×20		
22	ES-50	円 形	110×106×68	有尾 (2b類)・黒浜 (1b・3類) 式期	有尾式主体
23	EQ-53	円 形	73×70×31	有尾 (2b類)・黒浜 (3類) 式期	
24	ER-55	円 形	93×90×18		
25	EO-53	椭円形	103×85×25	有尾式期	
26	EP-55	円 形	90×72×38	有尾 (2b類)・黒浜 (1a類) 式期	両型式拮抗
27	EM-51	円 形	100×92×28		
28	EM-49	円 形	110×100×20		
29	EL-49	円 形	100×90×49	有尾 (2b類)・黒浜 (1a類) 式期	10側木を切る
30	EO-52	円 形	90×90×40	黒浜式期	2住が切る
31	EP-55	円 形	75×62×50	有尾 (2b類) 式期	
32		欠 番			
33	EK-49	円 形	?×72×50	有尾 (2b類)・黒浜式期	12側木が切る
34	EP-54	円 形	75×73×18		
35	EP-49	円 形	120×103×46	有尾 (2b・5類)・黒浜 (3類) 式期	両型式拮抗
36	EO-52	椭円形	82×49×18		2住が切る
37	ET-50	円 形	80×68×9		
38	EN-53	不 明	不 明	有尾 (2b類) 式期	
39	EA-48	円 形	100×90×30		
40	DY-49	円 形	102×100×38	黒浜 (3類) 式期	
41	EF-48	円 形	130×114×52		42坑を切る
42	EF-47	円 形	110×100×45		41坑が切る
43	EI-53	円 形	70×64×56		1住が切る
44	EF-50	円 形?	122×?×90	有尾式期	
45	FG-90	円 形	74×68×11	諸磯 a 式期	
46	FE-58	円 形	100×88×45	諸磯 a (1・9類) 式期	

2. 繩文時代



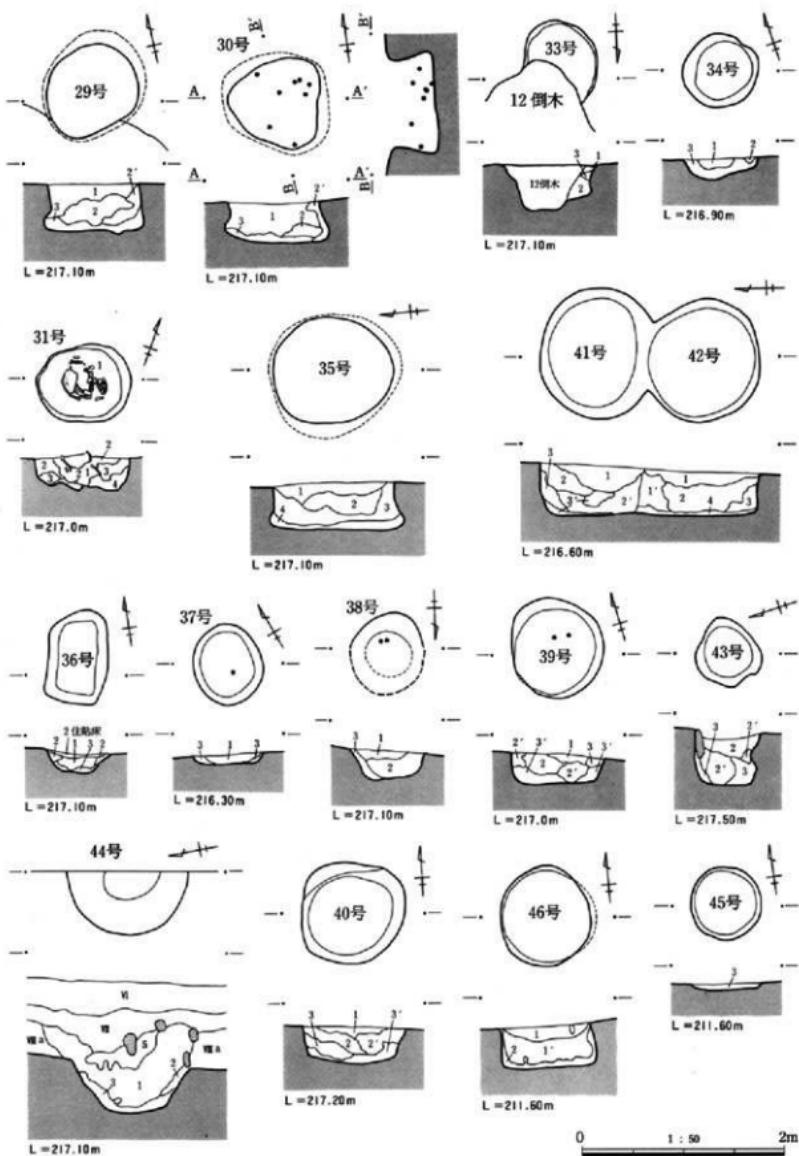
第225図 1~11・13・14号土坑

II 調査の結果



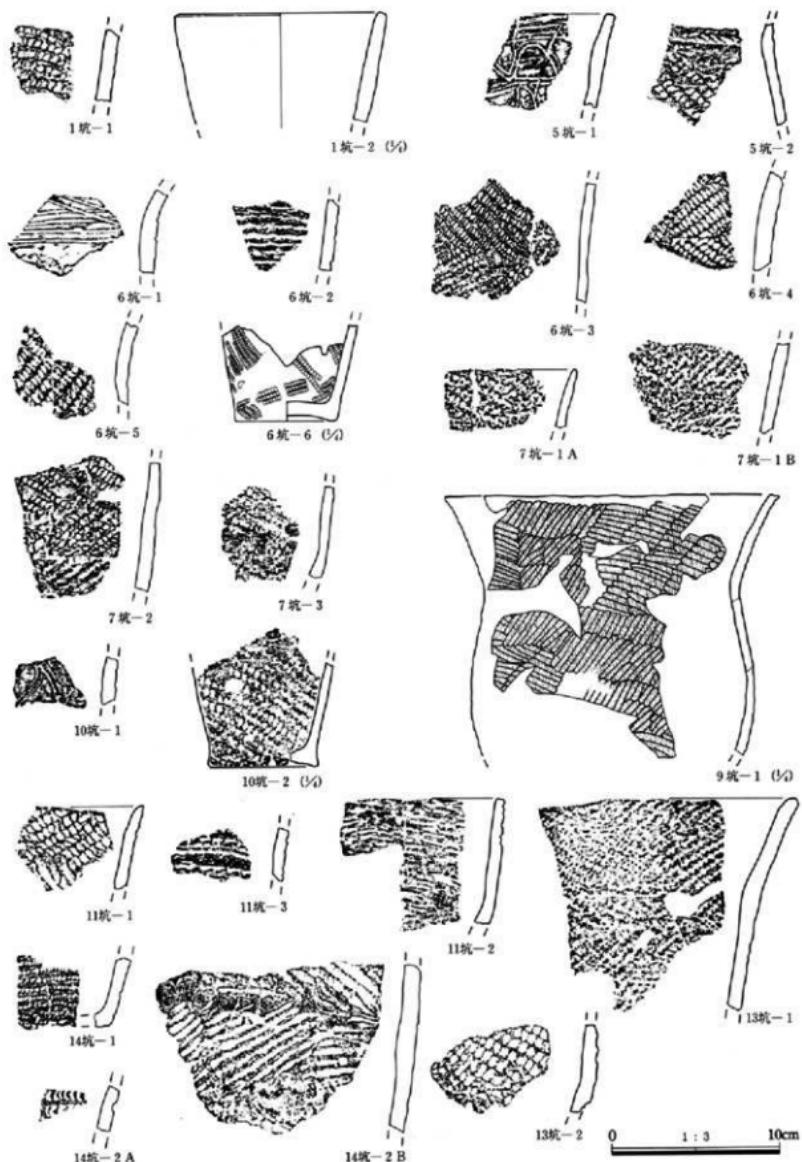
第226図 12・15~28号土坑

2. 繩文時代

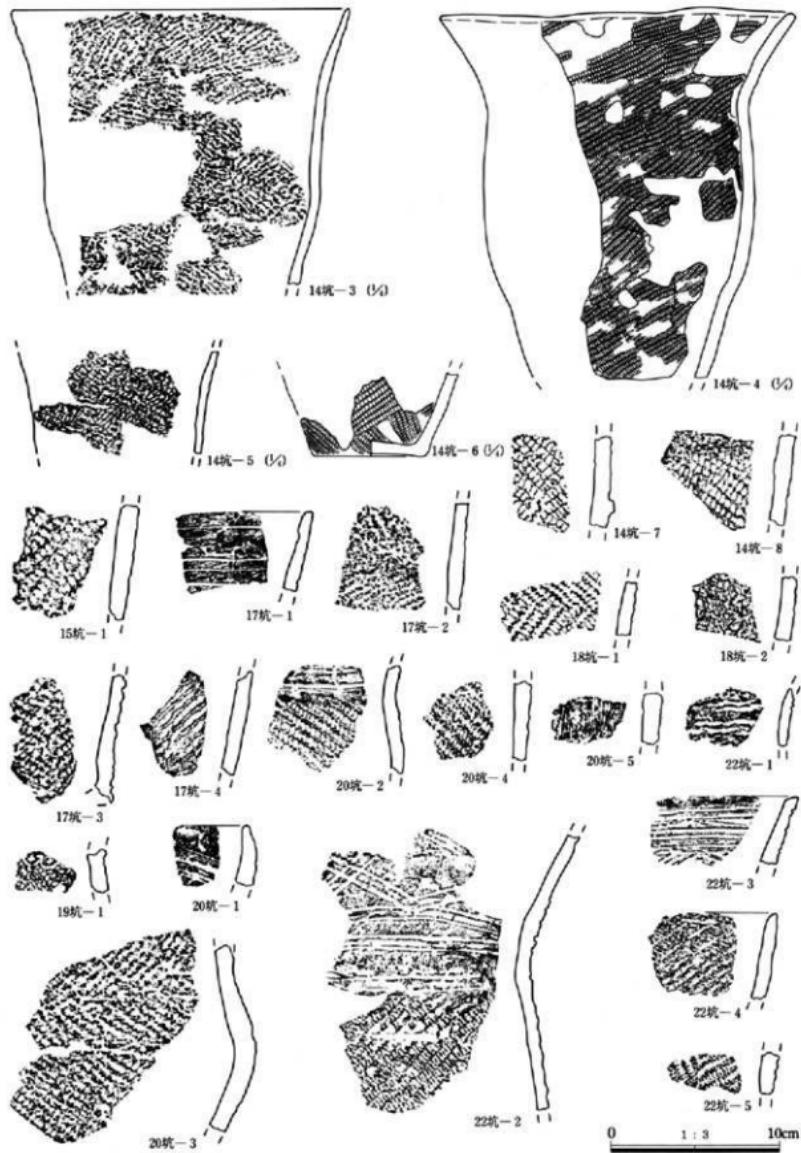


第227図 29~46号土坑

II 調査の結果

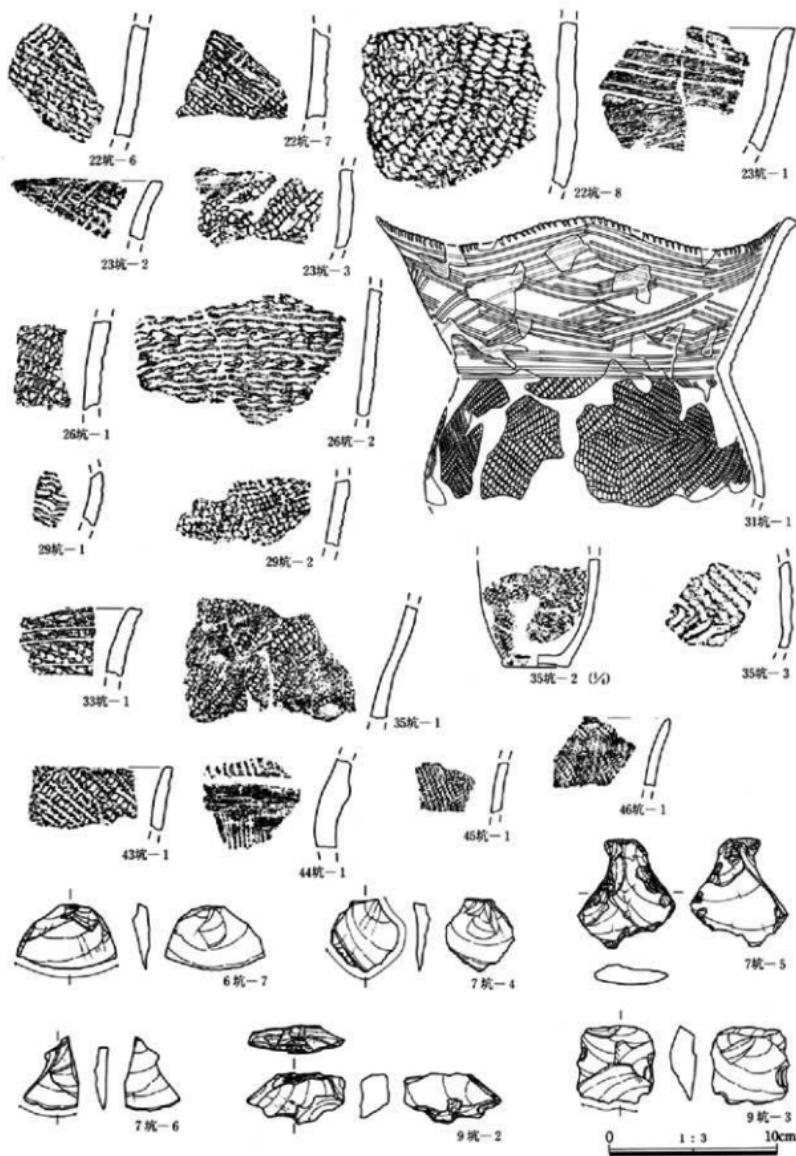


第228図 土坑出土遺物(1)



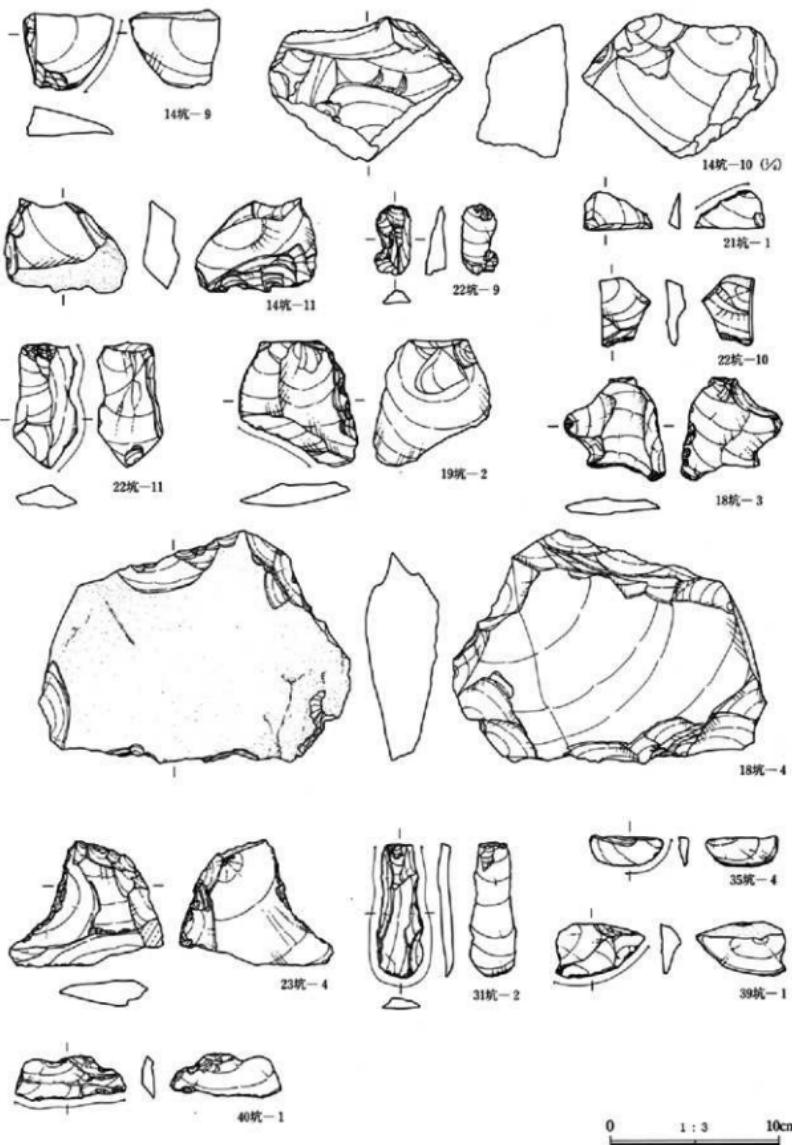
第229図 土坑出土遺物(2)

II 調査の結果



第230図 土坑出土遺物(3)

2. 繩文時代



第231図 土坑出土遺物(4)

II 調査の結果

(4) 陥 穴

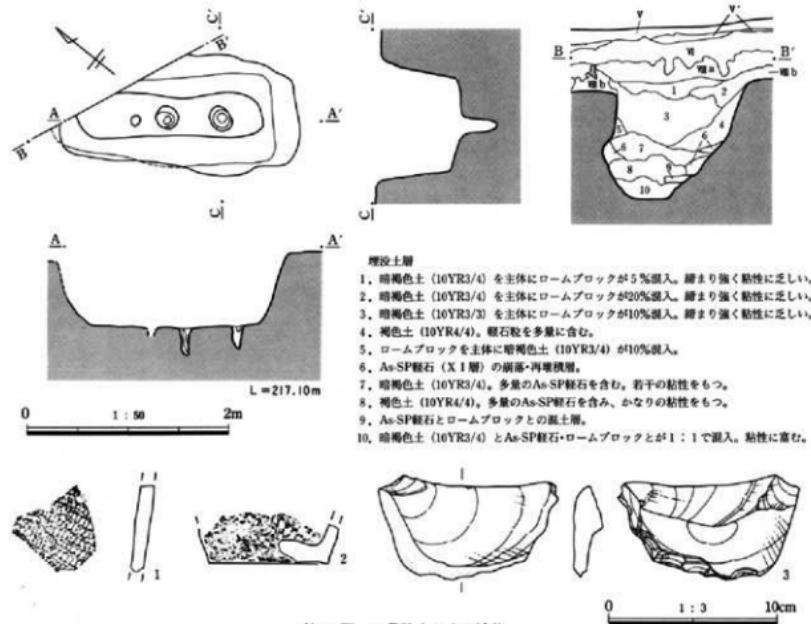
II区の北側調査区境界において、1基(1号)が検出されたのみである。境界の土層断面で見ると、Ⅷb層上面から掘り込んでいるのが確認できる。全体の約3分の1が発掘区域外となるために全壠されていないが、平面形状は四隅が若干丸みを帯びた長方形を呈すると推定される。また、断面形状は、短軸方向での壁面がほぼ直線的に約80度の勾配で外傾し、底面は水平に近いフラット面を有する。開口部での規模は、長軸2.4m×単軸1.1mで、掘り込み面からの深さは1.2mを測る。底面の長軸に沿って、直徑10~20cm、深さ25cm前後の小ビット3個が認められ、その内部には直径4~5cmほどの直立する暗褐色土の堆積が確認された。このビットは、その位置や埋没土の状態から見て、逆茂木を埋設あるいは打設した痕跡と考えて問題ないだろう。穴全体の埋没

土は、最上層に黒色土がレンズ状に堆積し、自然埋没の状態を示している。

地形との関係を見ると、緩斜面からやや急斜面への変換点付近において、等高線とその長軸がほぼ平行するように穿疊されている。ちなみに、長軸線の方位は、N47度Wである。犬子塚遺跡例では、形態や方位的に北西~南東方向をとる点で共通しており、相互に何らかの関係を有する可能性もある。

時期については、埋没土中より有尾式(2a類)土器を主体に黒浜式(3a類)土器などの破片が14点出土しており、これを重視すれば前期の所産となる。しかし、掘り込み面がⅧb層上面という点から考えると、少なくともⅧa層上面から掘り込む有尾式期の1号住居や土坑などよりも古いことは確実である。いずれにしても時期の確定はできないが、これらの土器片は埋没過程で混入したものと考えるのが妥当であろう。

(写真: PL120)



(5) 焼土痕

II区において、2基が検出された。1号はVIIa層の上面で、また2号はVIIb層上面においてそれぞれ確認することができた。第233図は、各焼土痕の焼土・炭化物の平面および垂直的な散布範囲を図化したものである。1・2号ともに不整円形状の平面散布を呈するが、その範囲は1号が長軸60×短軸50cm、2号が長軸90×短軸70cmの広がりを有する。土層断面図で見ると、被熱により焼化した範囲が、地表下約10cmにまで及んでいることが判別できる。これら焼土痕の形成要因については、焚き火等の人為的な加熱により生じた可能性が高い。

ところでこれら焼土痕の形成時期やその性格については、遺物を伴出しないために確定することは難しい。しかし、時期についてはそれぞれの確認面を重視すれば、1号は1号住居と同様の前期に、また2号はそれよりも遅ると考えられる。一方、その性格に関しては、すでに犬子塚遺跡例で既述したように、屋外炉のあり方を想定し得るであろう。ただ、竪穴住居内にも明確な炉が存在しており、用途的には異なっていたとも考えられる。(写真: PL125)

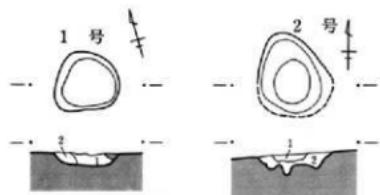
(6) 倒木痕

IX層のローム上面において、I・II区では16基、III区では5基の計21基の倒木痕を検出した。犬子塚遺跡での調査方法と同様に、当遺跡でも倒木痕の調査に関して、埋没土と基本土層との対比や転倒方向を割り出すことを主眼として、ローム層上面での平面プラン確認状況を図化した。調査期間との兼ね合いもあり、個々の断ち割調査については行っていない。尚、規模や形状について第13表に記載してあるので、そちらを参照されたい。

規模的には大小さまざまであり、長径が約5mを越えるもの(4・8・11号)や、2mに満たないもの(7・12・17号)もあるが、全体的には2~4mの規模を有するものが主体を占めている。平面形状は、不整形ながらも円形や橢円形を基調としている。逆転埋没土層のあり方に注目すれば、VIIa層およびVIIb層以下を巻き込む1~4・7~17・20・21号などのAグループと、VI層以下を巻き込む18・19号などのBグループに二分することができる。上記した大規模なものは、下位のⅣ・Ⅴ層のローム層やAs-BP軽石層まで巻き上げるケースも見られる。

犬子塚遺跡例と同様に、この逆転層の堆積ライン方向と直行する軸線を基にして、各倒木の転倒方向を割り出すと、大半のものが東方向あるいは南東方向からの営力により転倒していることが判明する。さらに、その転倒方向を方位との角度に置き換えて30°単位で区分してみると、S61~90°WとS91~120°Wが各5基ずつで最も多く(前者: 1・3・9・15・19号、後者: 2・4・10・13・17号)、次いでS31~60°Wが4基(7・8・18・20号)となる。11・21号はこれら3グループから若干外れるが、基本的に東方向からの営力による転倒である点は共通する。しかし、12・14号などはそれらとは全く反対の西方向からの営力で転倒しており、先のグループとは異なる要因が想定される。

各倒木痕の形成時期については、ほとんどのものが不明確であるが、有尾式期あるいは黒浜式期に比



埋没土層
1. 赤褐色土 (10YR3/4) 多量の燒土粒と少量の軽石粒 (As-D) を含む。
2. 1層に類似するが、燒土粒の含有量が少ない。

0 1 : 50 2m

第233図 1・2号焼土痕

II 調査の結果

定される29号土坑により切られる10号倒木や、逆に同期の33号土坑を切る12号倒木などの存在からみると、全て一時期に形成されたものではないことと共に、縄文時代前期の遺構との重複関係を有していることが判る。また、こうした土坑との重複関係をもつものと、他の倒木における逆転堆積層の内容の類似性を考慮すれば、その多くが縄文時代の前期に形成された可能性が高いと思われる。

前述したように、当遺跡の倒木痕は規模・形状・埋没土の状況・転倒方向等の諸点において、白井北中道Ⅱ遺跡および吹屋犬子塚遺跡での例と類似性を有している。このことは、3遺跡の倒木痕がともに関連した原因(大型の台風等の強風)により生じたということと、河岸段丘の上・中位という地形差はあるものの、類似した樹種で構成される植生であったことを示唆するものであろう。勿論、これらの倒木痕が、複数時にわたって形成されたものであることは、先に述べたとおりである。

台風等における風向きは、常に一定方向に吹くわけではなく、基本的な風向を持ちつつ多様であるのが実際のところであろう。S 30°~120°Wという転倒方位のばらつきは、転倒時期の混在と共にこの事が多分に反映された結果であると考えられる。各倒木痕の形成時期や同時存在するものを特定することは、かなり困難なことである。

しかし、仮にその事がない得るならば、古環境や古気候の復元に一役を担うことも可能であろう。かなりの頻度で遺跡調査が進行している赤城山南麓では、このような倒木痕が縄文時代前期を中心とした遺構との重複関係において多見される。想像をたくましくすれば、縄文時代前期には大規模な台風の襲来が頻繁であったと見なすこともできよう。

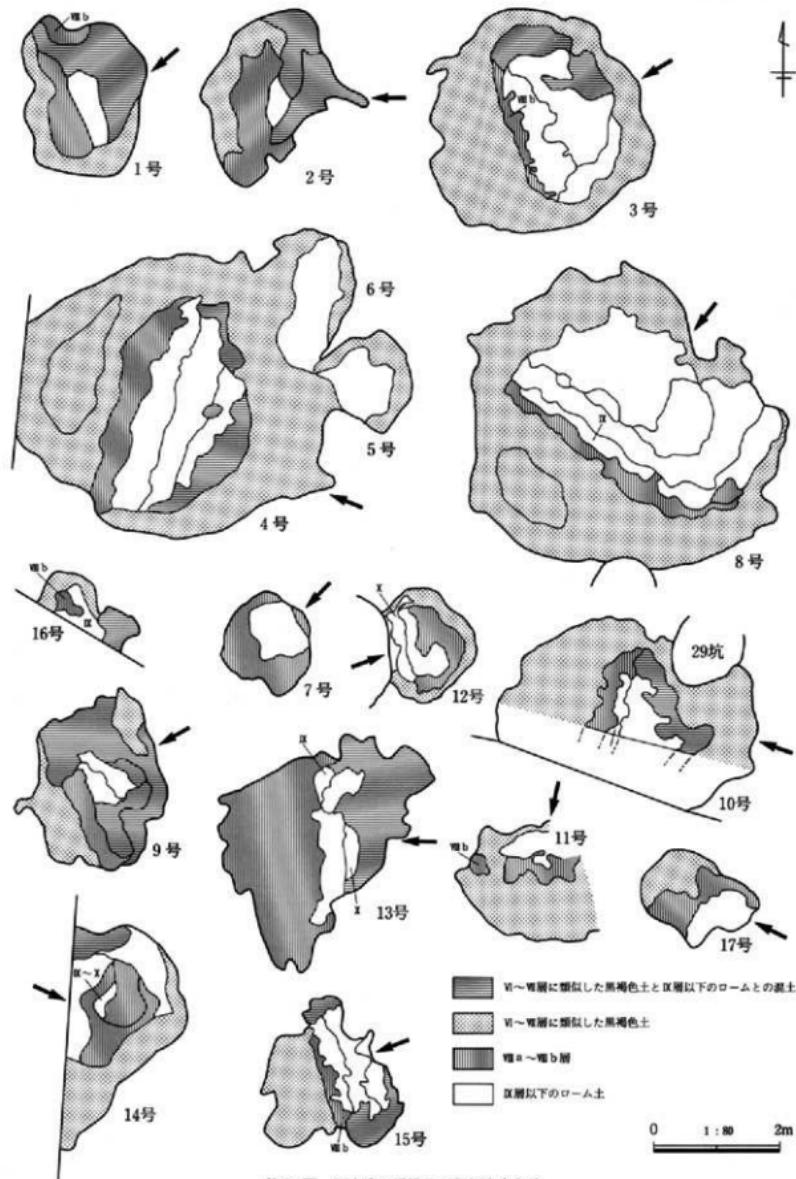
いずれにしても、從来から漫然と見過ごされがちであった倒木痕について、いろいろな視点からの情報収集と検討がなされるべきであろう。

(写真: PL121・122)

第13表 倒木痕の規模一覧 (単位: cm)

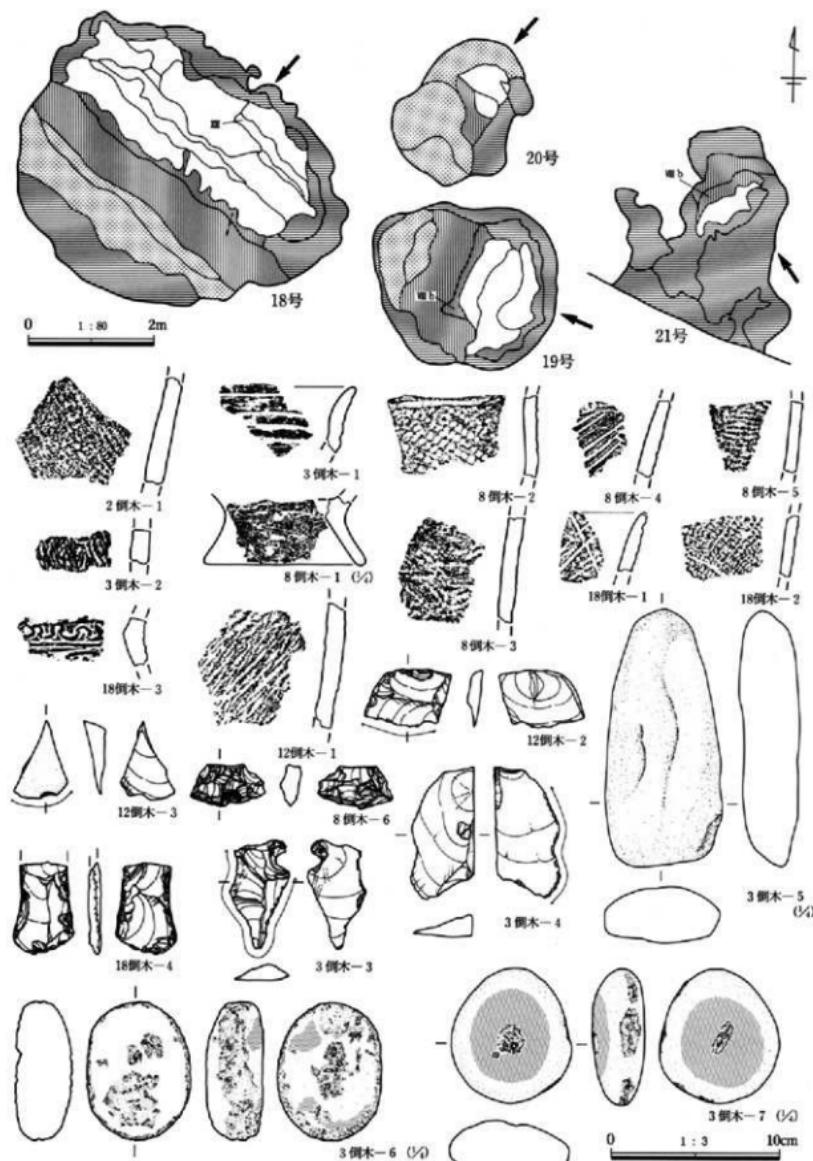
番号	位置	規 模 長径×短径×深さ	転倒方位	埋没土
1	EQ-57	240×180×?	S 62°W	VII b+IX
2	EO-56	260×210×?	S 93°W	VII b+IX
3	ES-53	380×340×?	S 66°W	VII b~X
4	EV-52	480×440×?	S 107°W	VII b~XI
5	EV-52	160×120×?	不明	IX
6	EU-53	160×140×?	不明	IX
7	EV-51	160×140×?	S 57°W	VII b+IX
8	ER-56	500×450×?	S 39°W	VII b~III
9	EO-50	270×210×?	S 63°W	VII b~X
10	EM-48	410×260×?	S 103°W	VII b~X
11	EJ-49	220×180×?	S 6°W	VII b+IX
12	EL-49	180×150×?	N 80°E	VII b+IX
13	EG-50	340×300×?	S 91°W	VII a~X
14	EM-51	350×200×?	N 99°E	VII a~X
15	EE-51	220×200×?	S 72°W	VII b~XI
16	ED-43	160×80×?	不明	VII b+IX
17	FQ-59	200×130×?	S 116°W	VII b+IX
18	FO-57	530×420×?	S 39°W	VI~XIV
19	FN-57	290×260×?	S 95°W	VI~X
20	FK-61	240×180×?	S 41°W	VII b~X
21	FE-53	320×280×?	S 142°W	VII a~IX

2. 繩文時代



第234図 倒木痕の埋没土と転倒方向(1)

II 調査の結果



第235図 倒木痕の埋没土の転倒方向(2)および出土遺物

(7) 包含層の出土遺物

A. 出土状況

前項でも既述したように、I～III区の8,200m²の範囲には、50～80cm厚の縄文時代の遺物包含層が存在し、これに関わる堆積土層は、VI層の黒ボク土、VII層の淡色黒ボク土、VIII層の黒褐色土の三層である。ただし、VII層はその堆積が全体的に薄く、VIIa層と癒合しているところが多い。従って、VII層からの遺物出土量もVI・VIIa層に比べて少ない。各層の出土遺物は、草創期前半から後期にわたり、土器19,809点、剝片を含む石器6,566点がある。遺物の出土量は、北中道II遺跡や犬子塚遺跡に比べて最も多いが、総体的には前期を中心としている点で、各遺跡とともに共通している。

出土土器の時期別の内訳(第14表参照)は、草創期前半1点、同後半104点、早期835点、前期18,166点、中期251点、後期452点で、前期が全体の92%を占めている。草創期後半から早期にかけての土器片が、かなりの数量に達していることや、最多数を有する前期において9,562点の黒浜式に次いで諸磯a式が3,433点も存在する点は、北中道II遺跡や犬子塚遺跡には認められなかった特徴である。

各期土器の出土層位は、草創期から前期段階のものはVI～VIIb層にまでまたがっているが、VIIb層からの出土量は僅少で、全体的にはVIIa層を中心としてVI～VIIIにまたがる状況を示している。中・後期の土器は、その出土がVIIb層には全く見られず、総体的にVI層からの出土量が多いことなど、草創期や前期に比べてより上層からの出土傾向が認められる。

遺跡内における各型式別の土器の分布傾向については、付図のドットマップを参照されたいが、大別時期を単位にしてみると、その分布にはかなりの偏在性が認められる。例えば、草創期と前期はII区を中心にしてIII区へ広がるが、早期はI・II区にほぼ限定され、中期はII区またはIII区を中心にし、後期は

III区を中心にしてI・II区へ広がるというあり方を有している。さらに詳細に見ると、出土土器総数の92%を占める前期の有尾・黒浜・諸磯式土器の分布は、ほとんど重複する状況にある。これは、犬子塚遺跡でも認められた現象であり、時間的な断続を挟在させつつも、かなり長期にわたって継起的に同一地点を利用したことを示すものであろう。また、後期の加曾利B式土器には、特徴的な出土状況を有するものが認められる。例えば、ほぼ完形に復元された第256図531の深鉢はIII区 FD～FF-56・57グリッドのVII層において8×6mほどの範囲に散在して出土し(写真PL124)、また525の浅鉢土器はI区のVII層中から正位の状態で出土している(写真PL125 e・f)。いずれも遺構を伴っていないが、状況的には黒ボク土中でもあることから、何らかの遺構の掘り込みが存在した可能性も否定できない。

当遺跡の調査区域内には、草創期・早期・後期の遺構は確認されていないことから、これら各期の遺物については、調査区域外に存在するであろう生活関連遺構に付随する形でもたらされたと想定される。ただし、後期の加曾利B式期に関しては、東側に隣接する犬子塚遺跡IV・V区でも相当量の土器が検出されており、それらとも何らかの関係性を有しているだろう。調査区を単位に見た土器の時期別分布傾向は、いうまでもなく便宜的なものでしかないが、時期によって微妙に選定地点を変えていることが窺える。

石器については、器種別に見ると削器が907点(使用痕を持つ剝片293点を含む)と最も多く、打製石斧の195点、礫器などのものを含む既存の器種に該当しない加工痕を有するもの(便宜的に「加工石器」と呼称する)151点がそれに次ぐ。磨石類は124点、石鏃は85点、石匙65点といずれも少なからず存在する。他の器種は僅少であるが、残核・原石95点や調整剝片4,856点の存在は、遺跡内に原石を持ち込んで石器製作が行われたことを示しているが、ハンマーとしての敲き石は3点と極めて少ない。また、草創期後半の石器として特徴的な三角錐形石器やスタンプ形石器は、合わせても3点に過ぎず、同期土器片の多さに

II 調査の結果

比べてその僅少さが際だっている。出土状況の中で注目されるのは、II区のⅧa層中から358の磁石に隣接して出土した452の磨製石斧がある。この磨製石斧は破損しており、あたかも再研磨するために磁石のそばに置かれたものの、そのまま放置されたような状態を示している。

石材では、石鐵を除く石鉈・削器・石斧などの「打製系列」の石器には黒色頁岩が多用され、全体の77%を占めている。またそれらの石核や剝片に占める黒色頁岩の比率も77%と同比率を有しており、北中道II遺跡や犬子塚遺跡と同様に「打製系列」における同石材の優位性が際立っている。85点の石鐵の場合、黒曜石は26%を占めるに過ぎず、黒色頁岩・チャート・黒色安山岩が各々20%前後を占めており、在地産の多様な石材で構成される点が特徴的である。また磨石・石皿等の「使用痕系列」の石器には、在地産の粗粒輝石安山岩が43%と多用されており、やはり当遺跡でも「打製系列」の石材選別とは明確な差異を有している。

各器種の時期については、形態的特徴からある程度時期判別できるものを除いたとしても、圧倒的多数のものが明確な時期を特定することが難しい。しかし、各器種の遺跡内における分布がII・III区を主体にしていることや、先の前期の遺構や黒浜式を中心とした土器群の分布傾向とも合致している点を考慮すれば、確率的に大半のものは前期に帰属するものと考えられる。
(写真: PL123~149)

B. 出土土器の概要

a. 草創期後半の土器(第239図 1~6)

当該期の遺構はその存在が確認されていないが、燃糸文2点(1)、縞条体条痕文21点、無文81点の104点が存在し、II区を中心にIII区へと広がりを持つ。出土層位は、73%のものがⅧa層に包含され、他時期の土器群よりも下層から出土する傾向を有する。1・2の燃糸文や条痕文は、口唇部直下より細密に施文されており、夏島式に比定される。無文土器については、大半のものが胴部の小破片ということもある。

り型式の判別が難しいが、5のような外反する口唇部形態や胎土・焼成などの特徴が先の有文土器と類似することから、ともに夏島式に分類されるものが主体をなすと思われる。縞条体の原体は、R以外は認められない。胎土は、有文・無文を通じて角閃石や石英の粗砂・礫を含むBタイプが主体的である。また同期前半の隆起線文土器の小破片が、II区より1点検出されている。

尚、各土器の分類基準や観察一覧は351~356・375~381頁に記載されている。

b. 早期の土器(第239・240図 7~44)

草創期と同様に当該期の遺構はその存在が確認されていないが、押型文15点(7~9)、表裏繩文1点、沈線文161点(10~30)、条痕文28点(41~44)、無文630点(31~40)の統計835点がある。各土器の出土層位はいずれもⅧa層を主体にしているが、その分布は押型文とそれに平行する表裏繩文がIII区に集中し、沈線文はI区を主体にII区にかけて広がり、無文はII区を主体にI区にかけて広がるという差異が見られる。

押型文土器 山形文5点(7)、梢円文10点(8・9)であり、文様構成は山形文が直交密接施文、梢円文が横位密接施文となる。胎土は山形文がBタイプ、梢円文は纖維を含有するDタイプが主体をなす。

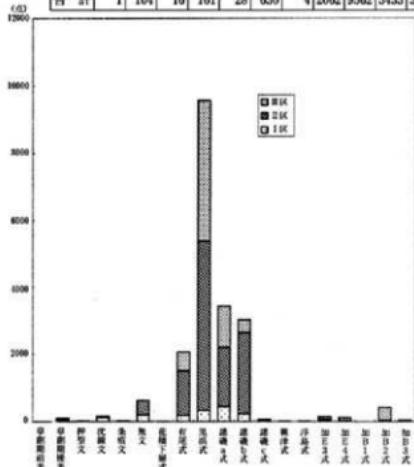
沈線文系土器 三戸式が12点(15~17・18・23~28)の他は全て田戸下層式(10~14・16・19~22・24~27)や同上層式(29~30)である。ともに鋸歯状文を主体とした文様構成であるが、三戸式は沈線文帶を挟んで横位に、田戸下層式は縦位に構成されている。胎土はとともにBタイプが主体的であるが、白色の安山岩や石英の粗砂・礫を含むGタイプの他に、田戸式では纖維を含有するDタイプなどもある。

多數を占める無文土器(31~40)は、口唇部形態や内外面の整形痕、胎土などのあり方から、前述の草創期後半の無文土器とは区別される。基本的に、三戸・田戸式に伴出すると考えられ、胎土はBタイプを主体にD・F・Gタイプなどがある。

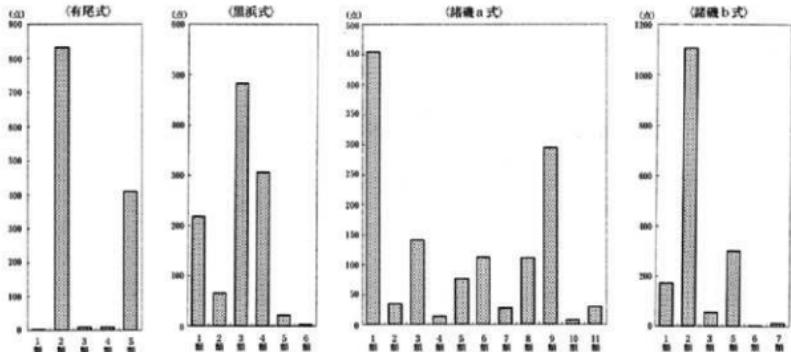
条痕文系土器 表面のみと表裏の両面に施文する

第14表 包含層出土土器の型式別・層位別一覧

	草創期	早 期				前 期						中 期				後 期				合計	
		前半	後半	押型	沈線	条痕	無文	花模	有尾	黒浜	諸a	諸b	諸c	興津	浮島	十三吉	加E3	加E4	加B1	加B2	
VI 層	1	17	2	38	16	136	0	480	3072	1355	1103	24	11	11	7	77	82	2	121	38	6587
VII 層	0	5	2	2	2	4	0	139	1120	310	101	1	0	0	0	19	3	0	210	0	1918
VIIa 层	0	76	12	117	14	472	4	1376	4967	1694	1722	14	0	0	6	38	26	0	79	0	10617
VIIb 层	0	5	0	0	0	10	0	11	91	34	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	188
不明	0	1	0	4	2	8	0	56	312	40	65	1	2	0	0	4	2	0	2	0	499
合 計	1	104	16	161	28	630	4	2062	9562	3433	3028	40	13	11	13	138	113	2	412	38	19809
I 区	0	1	0	120	0	189	0	178	320	441	232	19	0	3	0	4	5	2	14	38	1566
II 区	1	65	0	36	10	441	4	1326	5052	1763	2412	4	13	5	13	50	107	0	20	0	11316
III 区	0	38	16	5	18	0	0	564	4190	1229	384	17	0	3	0	84	1	0	378	0	6927
合 計	1	104	16	161	28	630	4	2062	9562	3433	3028	40	13	11	13	138	113	2	412	38	19809



第236図 包含層出土土器の型式別点数



第237図 前期土器の分類別点数

II 調査の結果

全てである。0段多条の単節繩文を斜位方向に回転させて縦位の条となるのが特徴的であり、48のように内面にも繩文を施すケースが認められる。胎土は、いずれも纖維を含むDタイプである。

有尾式 量的に黒浜式や諸磯a・b式に後続して2,062点が存在するが、その内の804点が分類不能の小破片である。爪形文や平行沈線文が菱形状に文様構成される2類(49~84)が831点、繩文地のみで菱形状に構成される5類(86~115)が409点、図としては掲載していないが爪形文が三角形状に構成される3類が8点、そして爪形文による菱形・三角形状構成が簡略化されて平行状となつた4類(85)が8点、口唇部下に縦位の短沈線文をもつ1類が2点などであり、有文土器が840点と多数を占める。

2類は平行沈線による2b類(58~83)が626点と多数を占め、爪形文の2a類(49~57)が203点となる。2類の口頭部には、基本的に地文が施されないが、2b類の中には繩文地を有するもの(73~76)も少数認められる。

5類の菱形は、口縁部が若干内湾するものを含んでいるが、大半は外傾・外反気味に開口する。また平行線を主体として、波状口縁は少数に止まる。

繩文の施文は、2種類の原体を用いて菱形状に構成するのを基本としている。繩文構成の明瞭な大形破片でカウントした原体種別数量は、単節同士を併用施文するものが822点(57%)と最多で、無節同士が212点(15%)、附加条第1種同士が72点(4%)と続く。単節と無節、あるいは単節と附加条第1種などの異種原体同士の併用例は、18点(1%)と少ない。単節・無節原体でみた基本比率(0段時)は、 $r:1=1.2:1$ となって「繩が若干優勢であるが、その差は僅少である。

各類ともに口縁が外傾し、胸部中位で強く括れるキャリバー的な器形を呈する。胎土については、実測したものののみのサンプル的な分類ではあるが、Dタイプが49%、Cタイプが40%、Fタイプを中心としたその他が11%となる。

総量的に菱形状構成の2類を主体とするあり方か

ら見れば、時間的には有尾式の中段階を中心に展開したと想定することができる。

黒浜式 前期土器の中で最多数を占める黒浜式は、小破片のために分類不能なもの8,467点を除けば、繩文地のみで構成される3類482点(186~223)、繩文の条や施文単位に沿って米字文などの平行爪形文を施す4類306点(224~225・229~237)、コンパス文や平行沈線などが施文される1類218点(159~177・180~182)、半截竹管による波状沈線文の2類65点(179~183~185~227)、爪形文間の無文部に幾何学的なモチーフを描く5類21点(226~228)、無文深鉢の6類3点(238)などに分類される。3・6類を除いた有文土器の総数は、610点に止まる。

3類の内訳は、斜行繩文の3a類(186~204・208~223)が114点と多く、羽状構成の3b類(205~207)は39点である。繩文構成の判別できない329点は、先の比率から推定すれば、その大半が3a類に比定されるものだろう。これらの器形は、口縁部が外傾する円筒形状または胸部中位で括れて口縁部が外反する菱形を呈する。この3類に関しては、吹屋犬子塚遺跡例と同様に繩文地のみで構成される有尾式5類との区別が難しく、ここでは便宜的に斜行あるいは羽状構成を黒浜式に、菱形構成を有尾式に比定したに過ぎない。有文土器の対比では、黒浜式が610点なのに対して有尾式が840点と逆に上回っており、本来的な総量は両者がほぼ拮抗するものと考えられる。

爪形文をもつ4類は、米字状に構成される4a類(224~225)が158点と主体を占め、口縁部や頭部に横位施文される4c類(229~237)が115点である。繩文施文は両類ともに菱形状に構成されている。器形は、1・7類と同様に口縁部が内湾ぎみに開口するキャリバー形を呈する。

1類は、半截竹管の波状文的なコンパス文と押引状列点文端を交互に横位全面施文する1c類(162~173・180~182)が80点と主体を占め、他に繩文地の口縁部や頭部にコンパス文を施す1d類(175~177)の44点、端正なコンパス文や平行沈線文を多段に施文し、口縁部に縦位の区画線を有する

諸種式の分類別点数

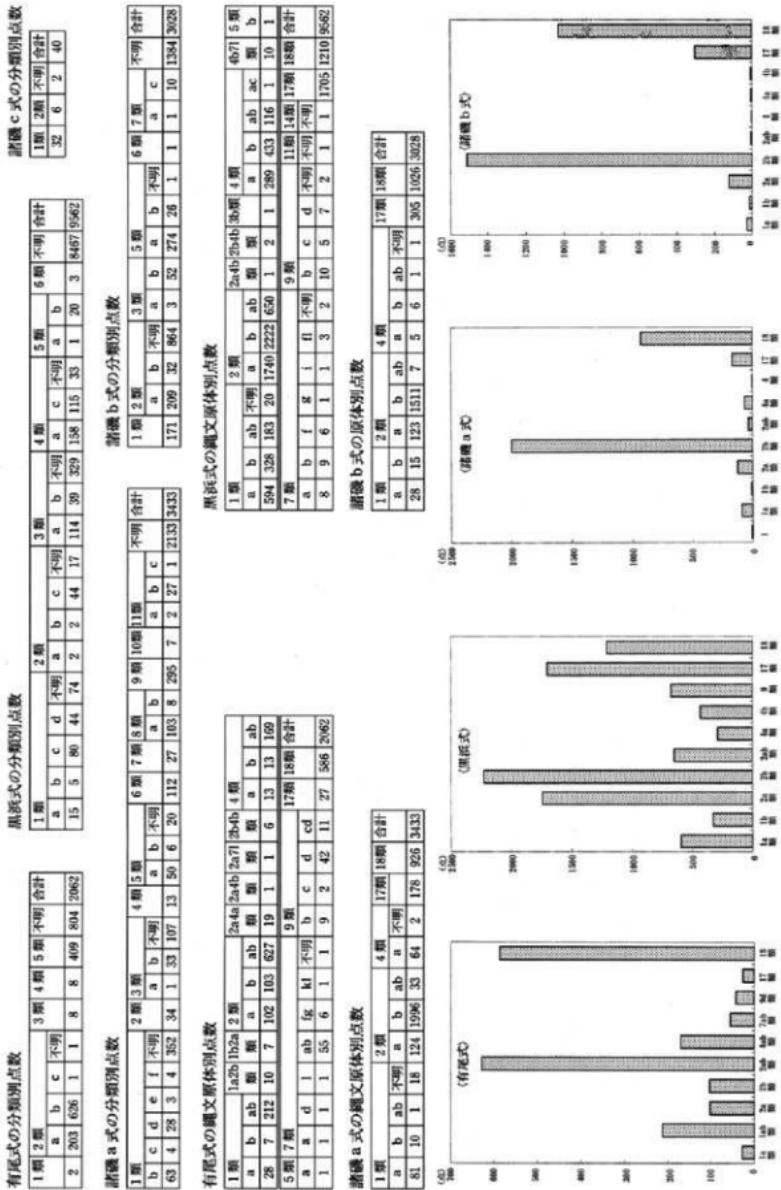
有尾式					黒流式					諸種c式						
1類	2類	3類	4類	5類	不明	1類	2類	3類	4類	5類	6類	7類	8類	不明	合計	
a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f	g	h	i	32	
2	203	626	1	1	8	8	409	804	2062	15	5	80	44	74	2	44

諸種a式の分類別点数

有尾式					黒流式					諸種a式					
1類	2類	3類	4類	5類	不明	1類	2類	3類	4類	5類	6類	7類	8類	不明	合計
a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f	g	h	i	63
28	7	212	10	7	102	103	627	19	1	1	6	13	13	169	1303

諸種b式の分類別点数

有尾式					黒流式					諸種b式											
1類	2類	3類	4類	5類	不明	1類	2類	3類	4類	5類	6類	7類	8類	不明	合計						
a	b	c	d	e	f	a	b	c	d	e	f	g	h	i	81						
81	10	1	18	124	1996	33	64	2	178	925	3433	15	123	1511	7	5	6	1	1	305	1262



第238回 前朝土器の織文原体別点数

II 調査の結果

1a 類 (159~161・174) の15点、未掲載であるが多載竹管状あるいは櫛歯状工具により波状文のコンパス文と平行沈線文を交互に横位全面施文する1b 類の5点などがある。1a 類の中には、胴半部に縄文地を有するもの (159) があり、犬子塚遺跡の同類とは若干の差異がある。1d 類を除き、基本的に縄文地を持たない傾向にある。

2 類は、口縁部の無文地に平行・波状の沈線文を施す2c 類(179~183~185~227)が44点と最も多い。縄文地の口縁部に平行沈線文を施す2b 類(178)は2点のみで、モチーフ的に4c 類とも共通するものがある。

5 類の226・228は、爪形文や平行沈線文のあり方が2 類や4 類とも類似している。尚、226は体部に屈折部をもつ浅鉢土器である。

縄文原体のあり方は、無施文のものを除いて全体的には0段2条の単節が4,612点(69%)と最も多く、0段多条の単節は839点(13%)に過ぎない。無節は1,125点(17%)と多いが、附加条件第1種は30点、単軸絡条件第1類は24点など、総体的に用いられる原体の種類は少なく、正反縄の合燃りや結節などは僅かに2点が存在するのみである。単軸絡条件第1類に分類したものの中には、113・114などのように無節縄2本を用いる例も見られる。2種類の原体を併用施文するものは966点、1種類のものは5,684点であるが、全体的な縄文構成を判読できない小破片もカウントされており、この数値を直接に特定の傾向把握に結びつけることはできない。しかし、縄文地のみの3類で見ると、斜縄文の3a類と羽状縄文の3b類とが1:0.34の割合であり、これを考慮すれば先の差はかなり実体を反映したものと推定される。2種類原体併用例の内訳は、単節同士が767点(79%)、無節同士が183点(13%)であり、異種原体を併用するのは13点(1%)と僅少である。無節や単節の基本燃り(0段時)は、rと1が1:0.8の割合であり、若干rが卓越している。

胎土については、サンプリング的にカウントしたのみであるが、Dタイプ57%、Cタイプ37%を中心

として、結晶片岩を含むFタイプなどが6%認められる。

4 類の米字文や1 類のコンパス文を主体としたあたり方から、時間的には黒浜式のII~III段階を中心に展開したと考えられる。

諸職a式 当期に帰属する遺構には3号住居や45・46号土坑などがあり、その周辺から3,433点の土器片が確認されている。文様構成不明なもの2,134点を除いて、口縁部に肋骨文を施す1類(303~315・317~338~370)が450点と最多を数える。次いで、縄文以外の文様を持たない9類295点(372~387)、木葉文を施す3類141点(339~346)、口縁部に平行爪形文を施す6類112点(350~358)、口縁部に横位波状文を施す8類111点(361~370)、口縁部に平行爪形文や円形竹管文の垂下列を施す5類76点(348~349)、口縁部に格子目文を施す2類34点(316)、縄文地に円形竹管文などの垂下列を施す7類27点(359~360)、口縁部に平行沈線文を施す4類13点(347~351)、無文土器の10類7点(388~389)、浅鉢の11類30点(390~393)などがある。

1 類の中で主体をなすのは、木葉状肋骨文の1b類63点(303~309・311~320~322~323)であり、次いで斜行状肋骨文の1d類28点(324~333~336~338~370)、横線状肋骨文の1e類3点(315~319~337)、弧状肋骨文の1f類4点(310~312~314)、菱形状肋骨文の1g類4点(317~318~321~326)の順となる。文様構成の判然としない353点は、先の量的な比率から見ればその過半数が1b類に帰属すると思われる。306・312・355などは、口縁部の幅狭な爪形文間に櫛歯文を施している。また1類の口縁部は無文地が中心的であるが、317~321~326などのような縄文地を有するものもある。

3 類は入組木葉文を施す3b類(339~346)が33点であり、木葉文が形状を留める3a類は1点に過ぎない。類別できない107点の大半は、3b類に帰属すると見てよいだろう。

6 類の中には、350・355・358のように部分的に櫛歯状のモチーフをもつものがあり、1類や8b類など

2. 繩文時代

の口縁部文様と共に通した要素が認められる。

8類は波状文が重複する8a類(362~369)が103点であり、鋸歯状文の8b類(361)は8点と少ない。8b類は鋸歯状文が重複しないことや円形竹管文が併用されないことなど、8a類とは根本的な相違がある。

9類は基本的に繩文以外の文様をもたないが、口縁部に横列の円形竹管文をもつ371の様な例もある。また器形は平縁が主体的だが、372の様な波状縁も僅かに存在する。

10類の無文土器(388~389)の器面は、研磨に近似した範囲痕が顕著である。389は口径が10cmに満たないミニチュア的なものと思われる。

11類の浅鉢は、木葉文を施す11a類(391~392)が2点、平行線文間の縄文を磨り消す11b類(393)が27点、無文の11c類(390)が1点となる。

繩文は、各類を通して横位施文の単節 RL を用いる例が1,996点と最も多く、全体の85%を占める。他に無節 L 81点や 0 段多条の単節 RL 64点などが、目立ったところであるが、二種類の単節による羽状縁文も33点存在している。これらを基本燃り(0段時)に換算すれば、r が94%を占めるのに対して 1 は 6% に過ぎず、圧倒的に r が卓越する状況にある。

1類を始めとした深鉢の器形は、胸部下半に若干の膨らみを持ち、緩やかに立ち上がって口縁部がラッパ状に開口するものが大勢を占め、波状縁が卓越している。またサンプリングによる資料で見た胎土は、Bタイプが84%を占め、結晶片岩を含有するEタイプやA・Iタイプなどは16%に過ぎない。

量的に充実している1類で見れば、1b類の木葉状肋骨文も施文の粗さが目立ち、新しい様相を見せている。また1d類の斜行状肋骨文や3類の入組木葉文なども少なからず存在することから、諸縄b式でも新段階に位置付けられるものが主体を占めている。

諸縄b式 文様構成の判別不能な1,384点を除き、横位の集合沈線により文様を施す2類(444~460・469~472)が1,105点と最多で、他に繩文地のみの5

類301点(473~484)、連続爪形文の1類171点(438~443)、浮線文の3類55点(461~468)、無文深鉢の6類1点、浅鉢の7類11点(485~486)などがある。

2類は、864点が類別不能なものであるが、対弧状や渦巻状のモチーフをもつ2a類(444~453・457~458・460)が209点、それらのモチーフが簡略化されて横位集合沈線文が多段構成される2b類(469~472)が32点となり、2a類が卓越している。従って、文様構成の不明な864点の大半は、2a類に比定されると想定される。

3類では、低平で繊細な浮線文の3b類(462~468)が52点と主体を占め、太めの浮線文の3a類(461)は僅か3点のみである。文様構成は判然としないが、爪形文の1類とともに2類に類似した対弧・渦巻状のモチーフが描かれると思われる。

5類は、口唇部に連続した刺突文を施す5b類は僅か26点(473)があるのみで、他は繩文以外無施文の5a類(474~484)が274点と主体を占める。器形は平縁かつ外反気味に開口するものが主で、475のような波状口縁は少ない。

浅鉢土器の7類は、繩文地のみの7a類(485)が10点、無文の7c類(486)が1点のみである。

繩文原体は、単節が1,641点(RL: 1,511点、LR: 123点、両者併用: 7点)と最多で、無節の43点(L: 28点、R: 15点)がこれに次ぐ。他に0段多条の単節13点なども見られるが、バラエティに乏しい。0段時の基本燃りは、r が全体の92%を占める。

各類の器形は、2a類や3類が口縁部の内湾するキャリバー状を呈し、1類や2b類は口縁部が外傾あるいは「く字状」に内折する。

サンプリングによる胎土の傾向は、Bタイプが85%を占めるが、Eタイプが10%存在する点で特徴的である。

当遺跡の諸縄b式については、新段階の4類を全く欠くことや古段階の3a類が僅少なことを考慮すれば、総体的には中段階を主体としていると言えよう。

II 調査の結果

諸磯c式 洞部に縦位集合沈線文をもつ1類が32点(505・507～510・512)と、小破片のために図には掲載していないが有筋沈線文の2類が6点、類別できないもの2点の合計40点が存在するのみである。1類の内訳は、小破片が多いために不明瞭ではあるが、耳状や棒状の貼付文の加飾に乏しい1a類(505・507～510・512)が主体を占めるようである。胎土は諸磯a・b式に類似して、Bタイプが主体的である。

その他 前期に属する上記以外の土器として、舞津式13点(513・514)と浮島式11点、十三菩提式13点(506・511)などがある。

d. 中期の土器(第254・255図 515～522)

当該期の遺構として2号住居1棟が存在するが、加曾利E3式138点(515～520)や同4式113点(521・522)は住居周辺を中心に分布している。同3式の縄文原体は、複々節64点(RLR: 57点、RLR: 7点)、単節28点(LR: 21点、RL: 7点)が主なもので、基本燃り(0段時)は1が84%を占める。胎土はBタイプが主体的である。同4式の縄文原体は、単節59点(LR: 58点、RL: 1点)、無節36点(Lのみ)、0段多条の単節9点(LRのみ)などがあり、単節と無節の基本燃りが異なっている。胎土は同3式と同様に、Bタイプが主体的である。

e. 後期の土器(第255・256図 523～532)

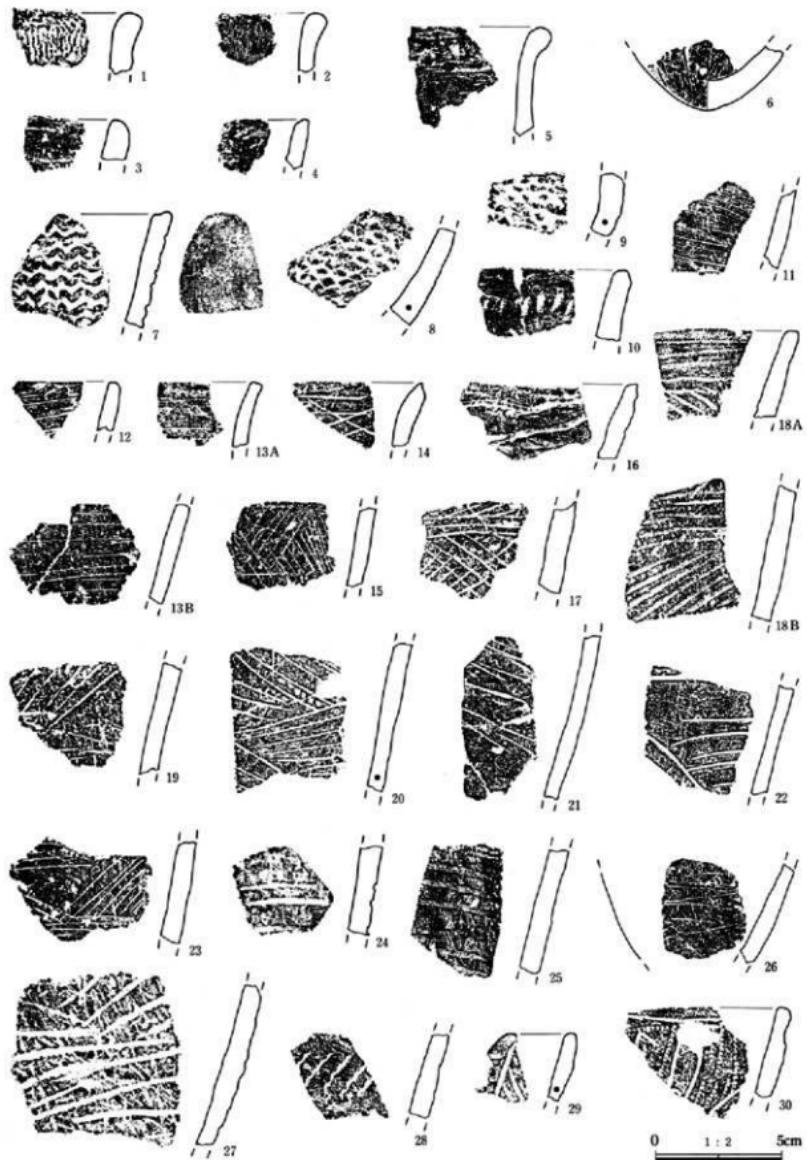
加曾利B1式が2点(526)、同2式が412点(523～525・531・532)、同3式が38点(527)存在するが、前一者はIII区を、後二者はI区を中心に出土している。量的に多い同2式は、広義の磨消繩文を施した精製的な深鉢(531・532)と浅鉢(523～525)が主体的で、粗製的な無文深鉢(528・529)は少ない。突起を含めた文様単位数は、深鉢が3単位であるのに対して、浅鉢は4単位となる。縄文原体は、無節138点(Lのみ)、単節150点(LR: 148点、RL: 2)、0段時多条の単節1点(LRのみ)などが見られる。これらは同一個体の破片数を含めてカウントしたものであり、有意な数値ではないが、無節と単節とでは0段時の基本燃りが異なることは注意される。胎土は、Bタイプと結晶変岩を含むEタイプが目立つ。

同3式の527は、口唇部に推定9個の耳状突起を有し、内外両面ともに、丁寧な研磨が施されている。

f. 土製品(第256図 533)

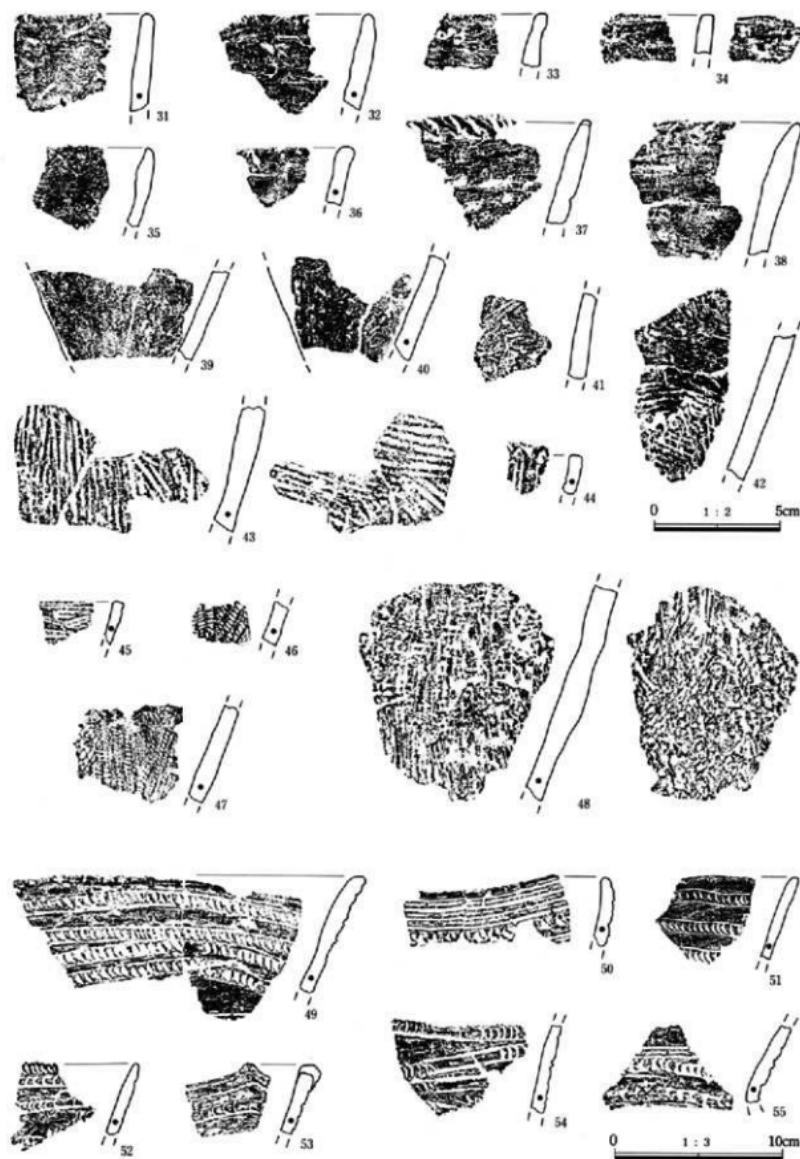
533は外径40mm、幅13mm、厚さ6mmを計り、横断面形が梢円形を呈する。表面には指頭状の整形痕を残しているが、リング状の形態から見て耳飾りとするのが妥当であろう。胎土はBタイプ。

2. 縄文時代



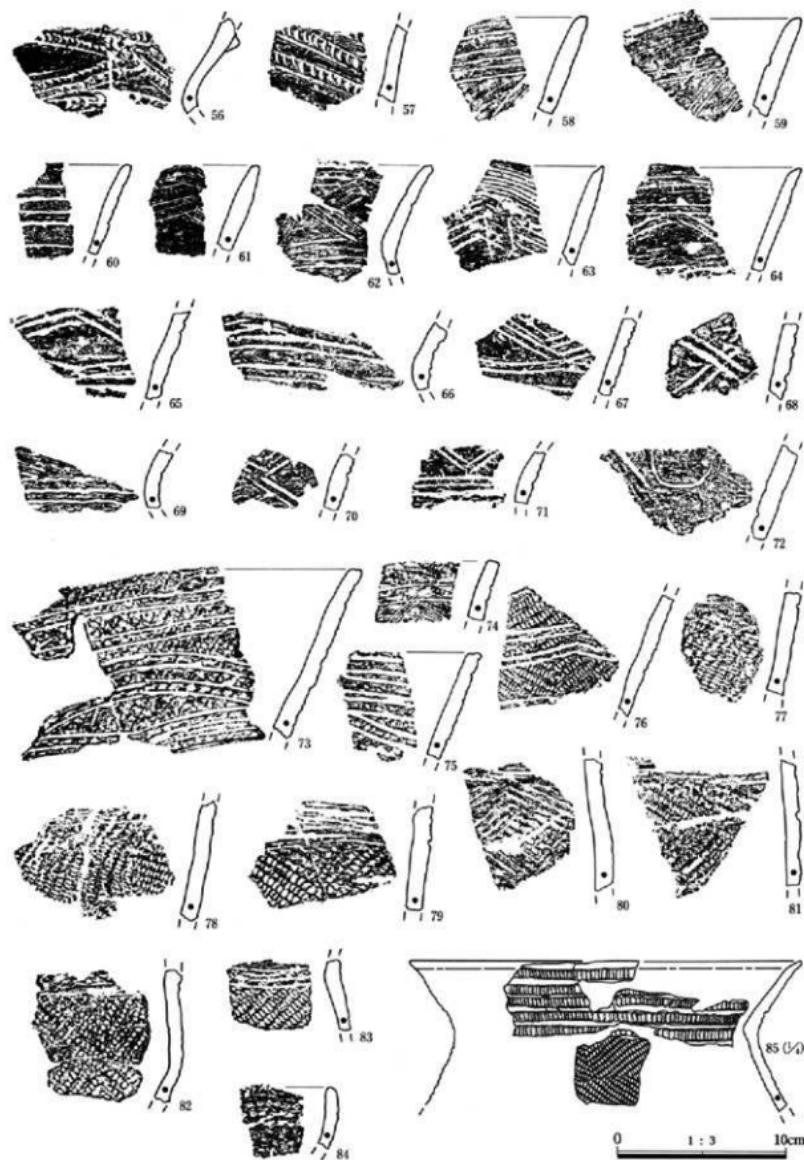
第239図 包含層出土の土器(1)

II 調査の結果



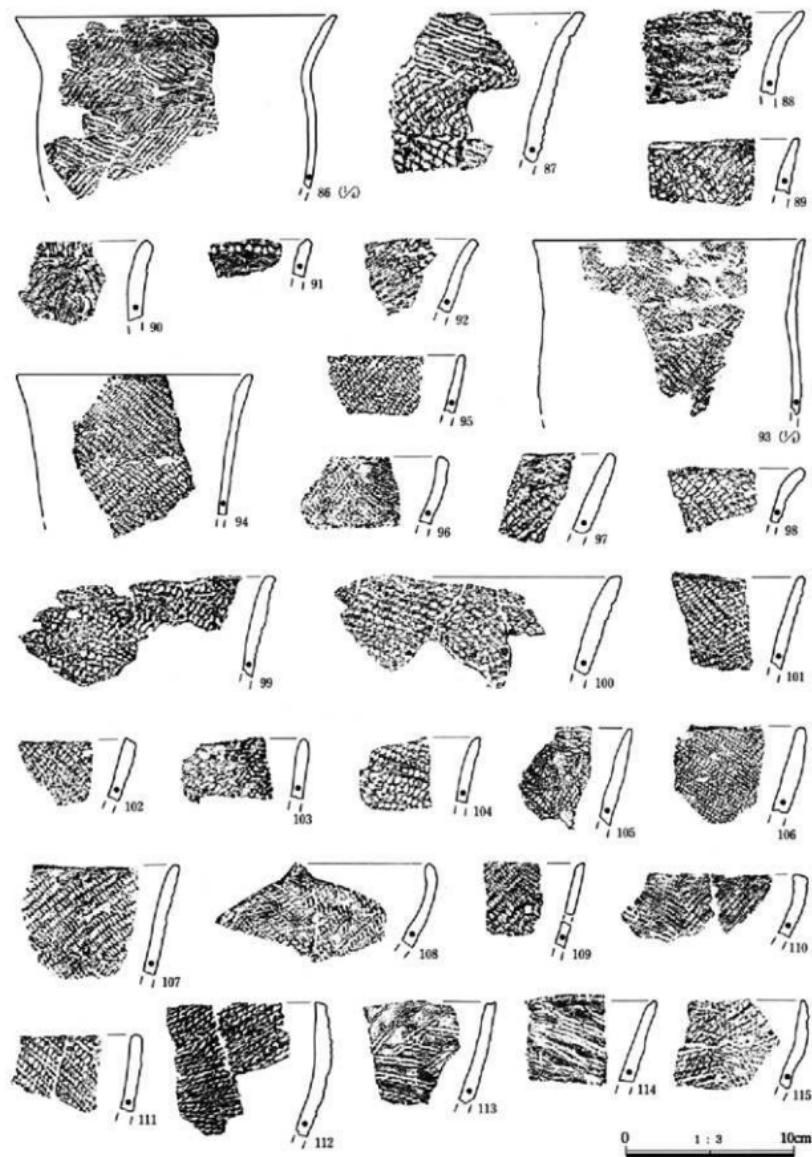
第240図 包含層出土の土器(2)

2. 繩文時代



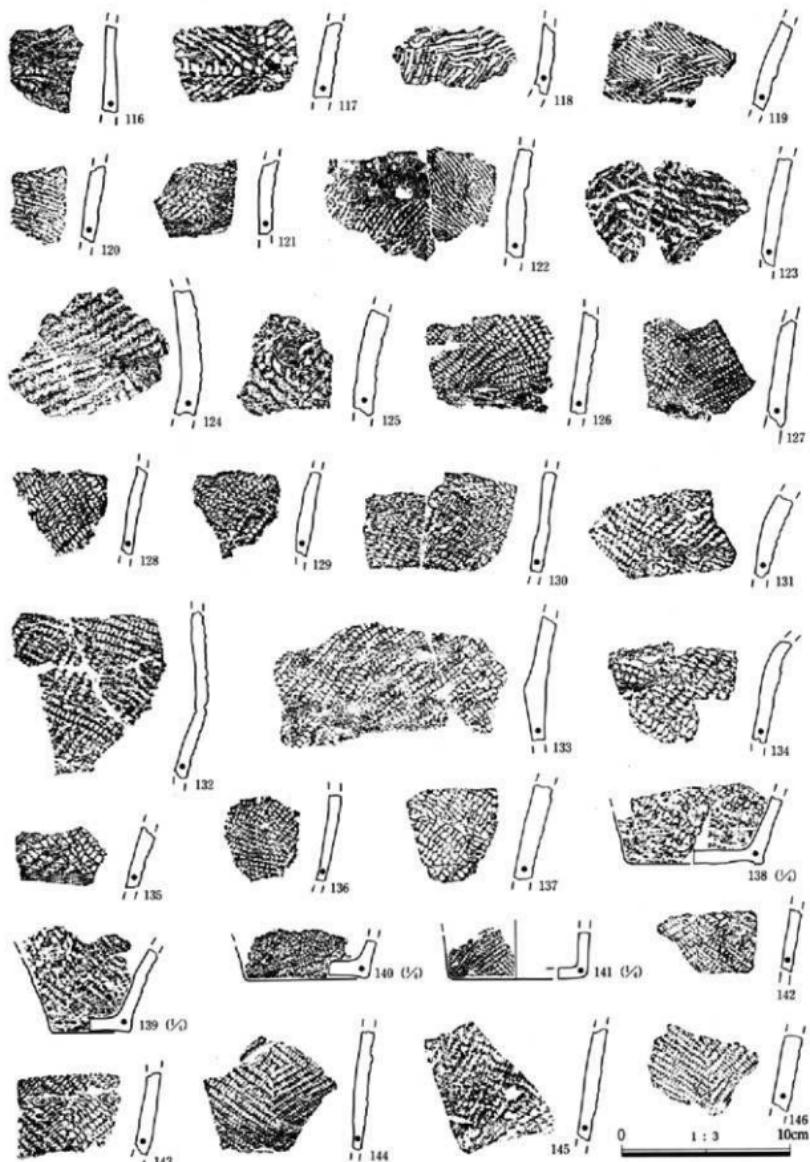
第241図 包含層出土の土器(3)

II 調査の結果



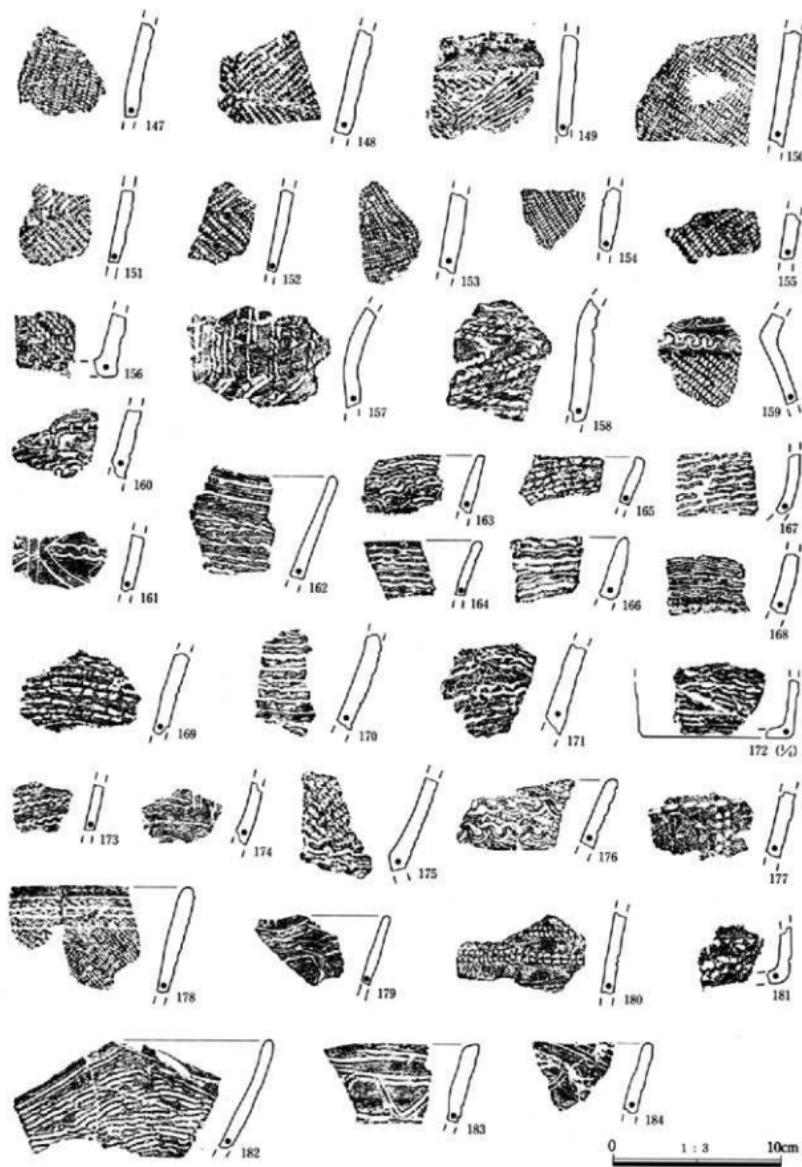
第242図 包含層出土の土器(4)

2. 繩文時代



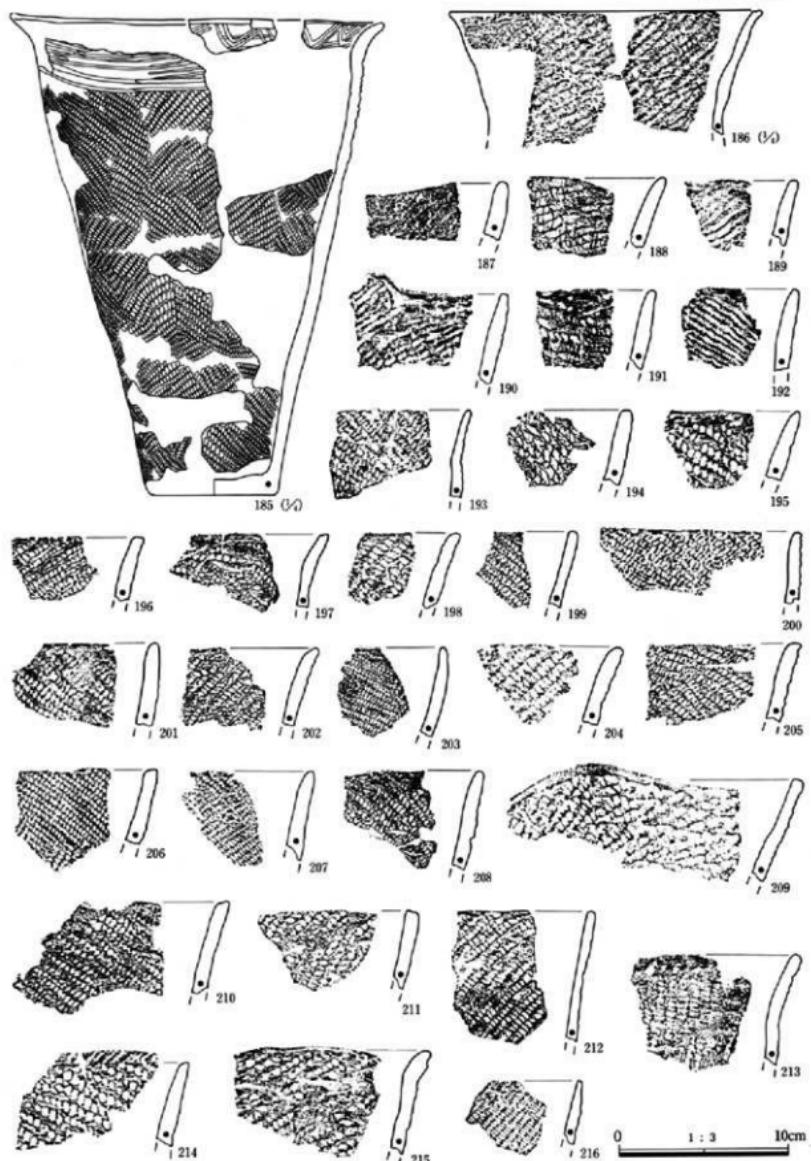
第243図 包含層出土の土器(5)

II 調査の結果



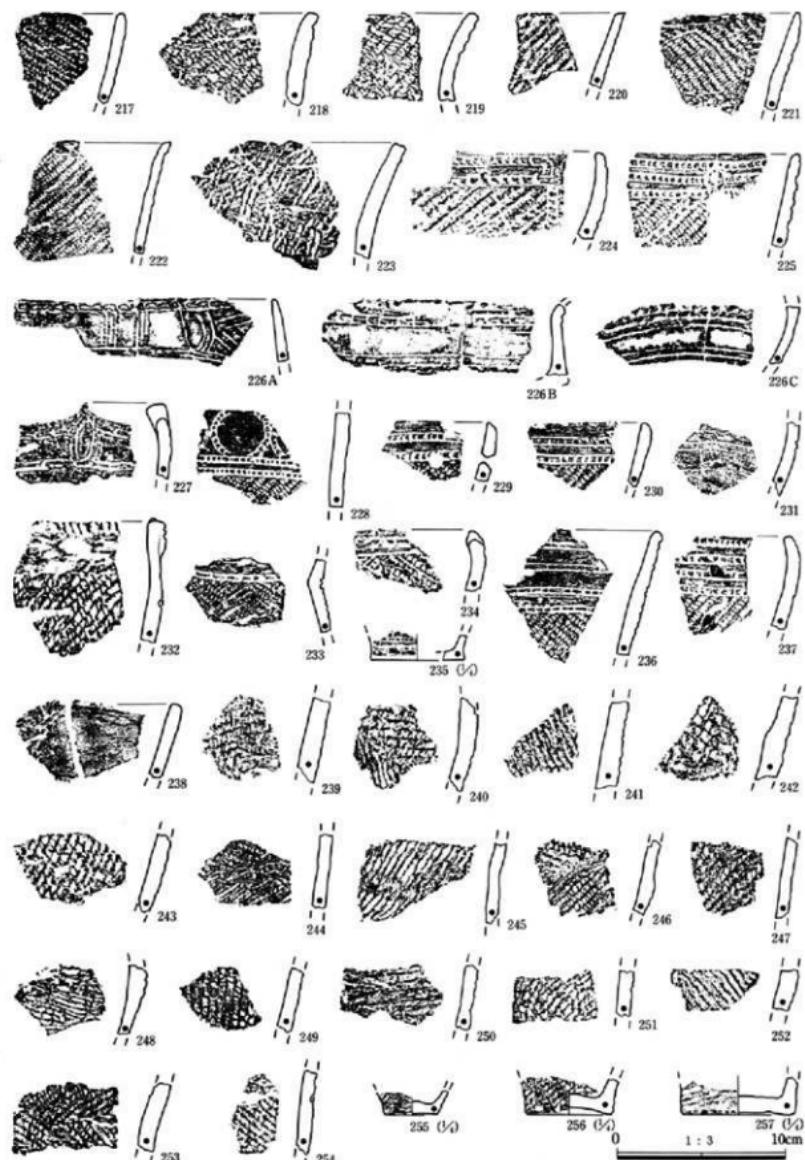
第244図 包含層出土の土器(5)

2. 繩文時代



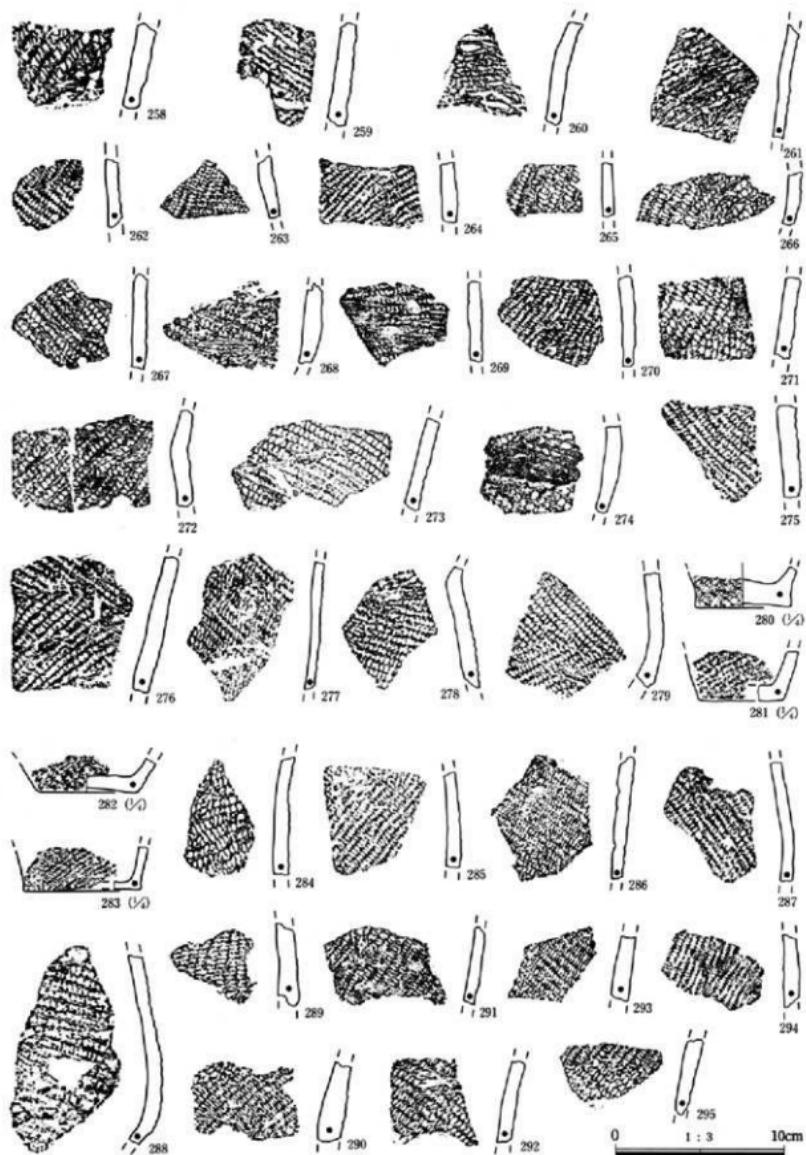
第245図 包含層出土の土器(7)

II 調査の結果



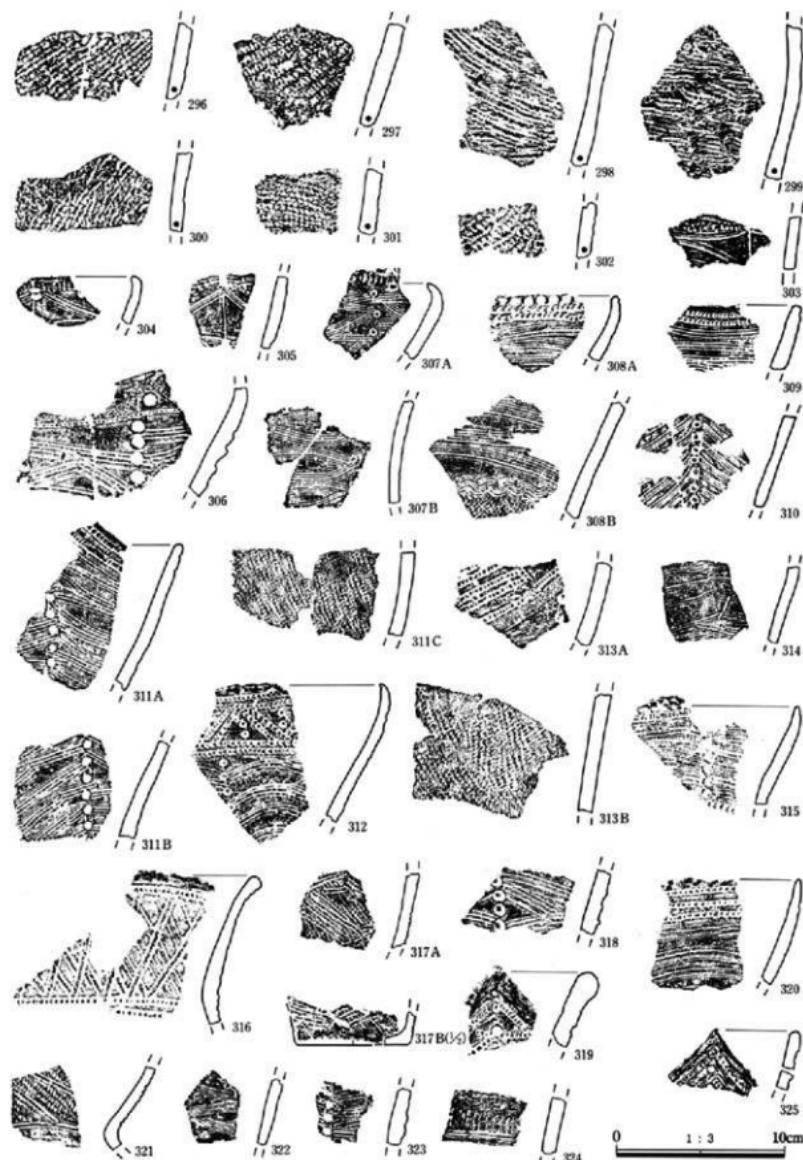
第246図 包含層出土の土器(8)

2. 繩文時代



第247図 包含層出土の土器(9)

II 調査の結果



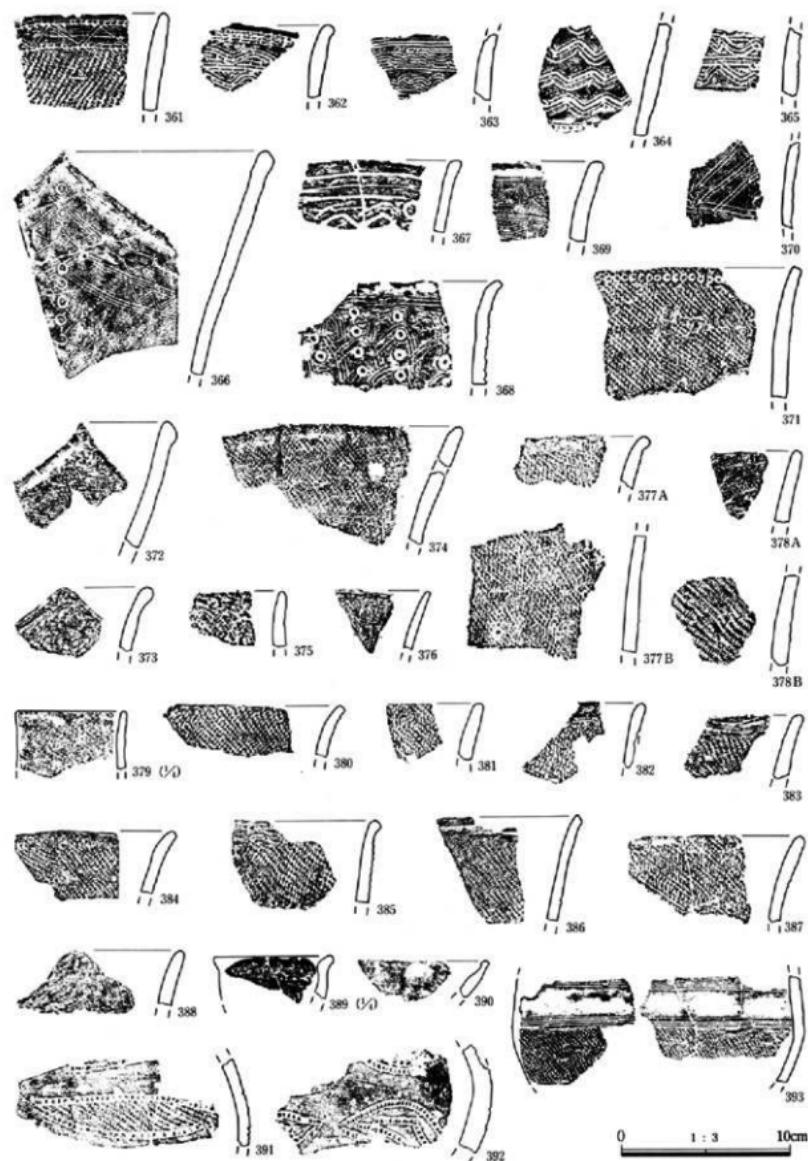
第248図 包含層出土の土器(10)

2. 繩文時代



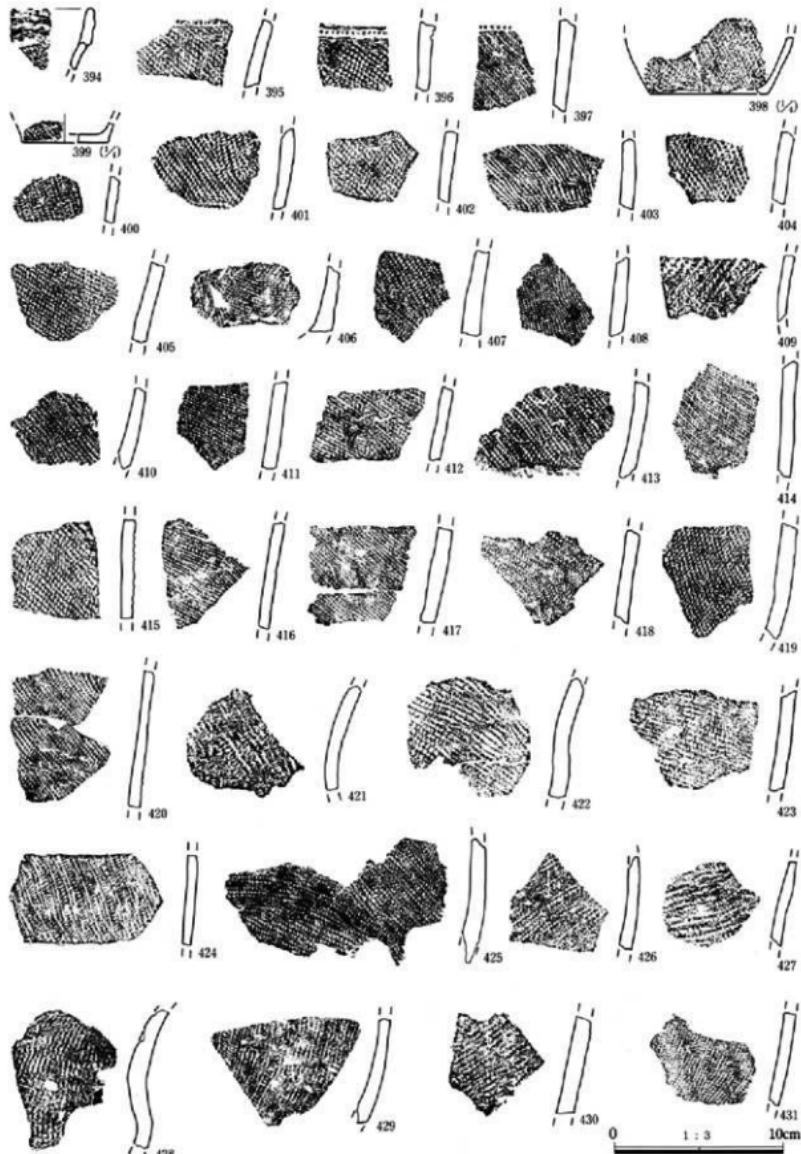
第249図 包含層出土の土器(11)

II 調査の結果



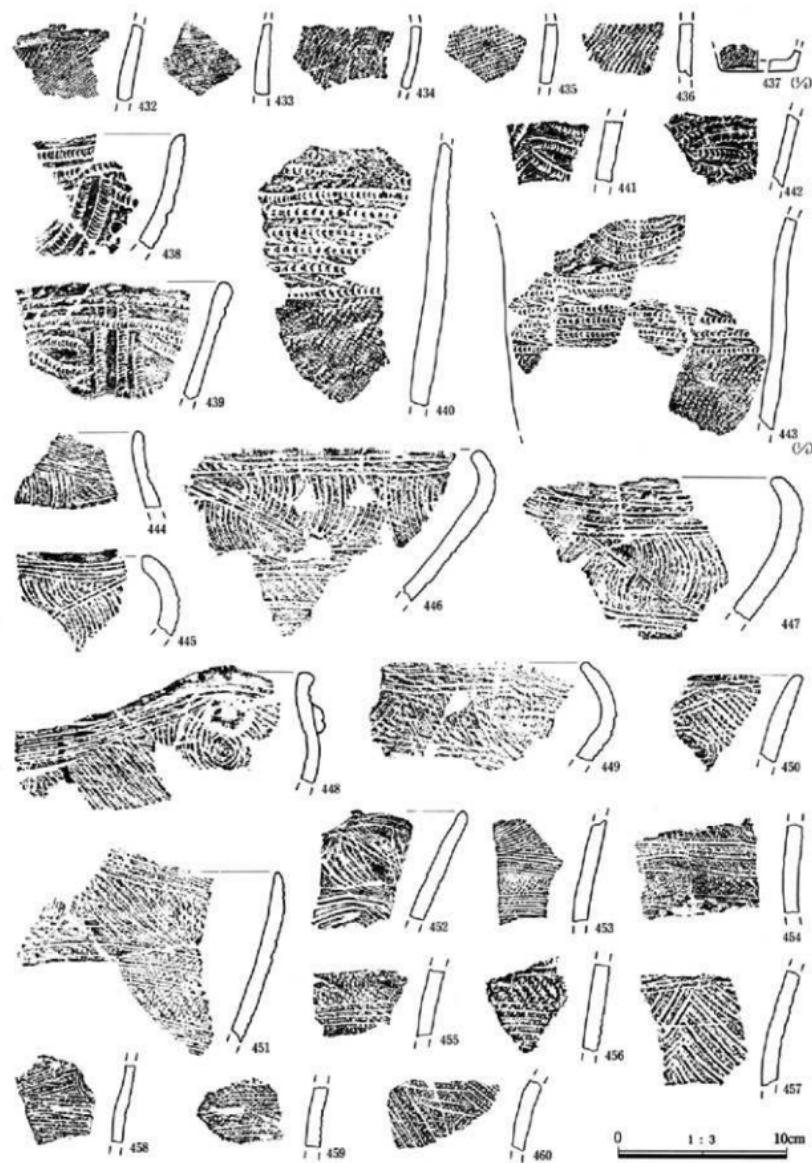
第250図 包含層出土の土器(12)

2. 繩文時代



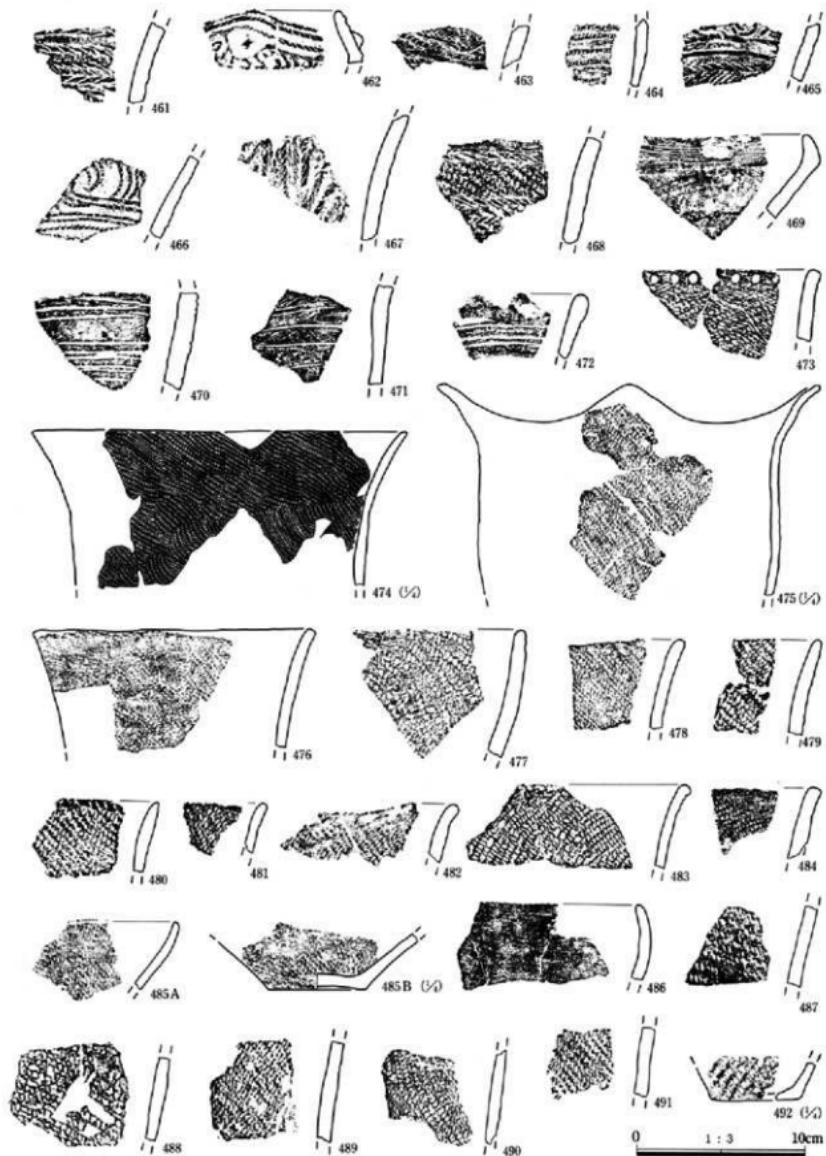
第251図 包含層出土の土器(13)

II 調査の結果



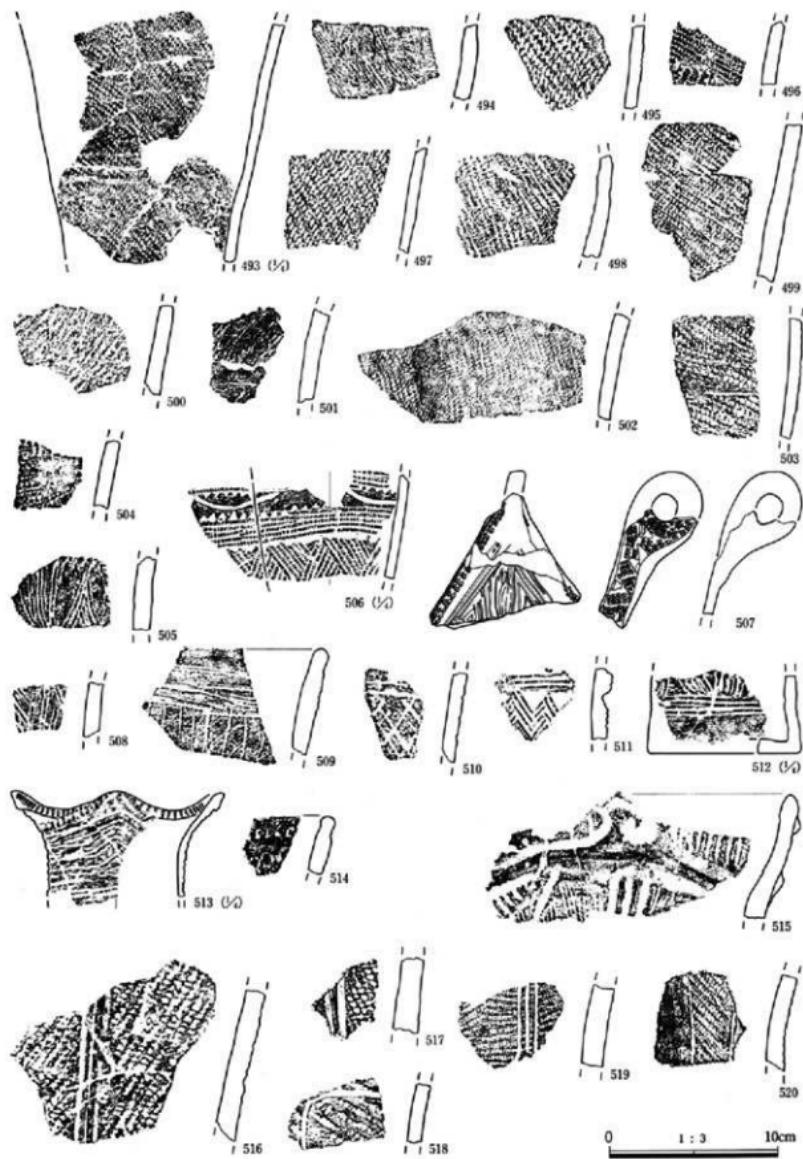
第252図 包含層出土の土器(14)

2. 繩文時代



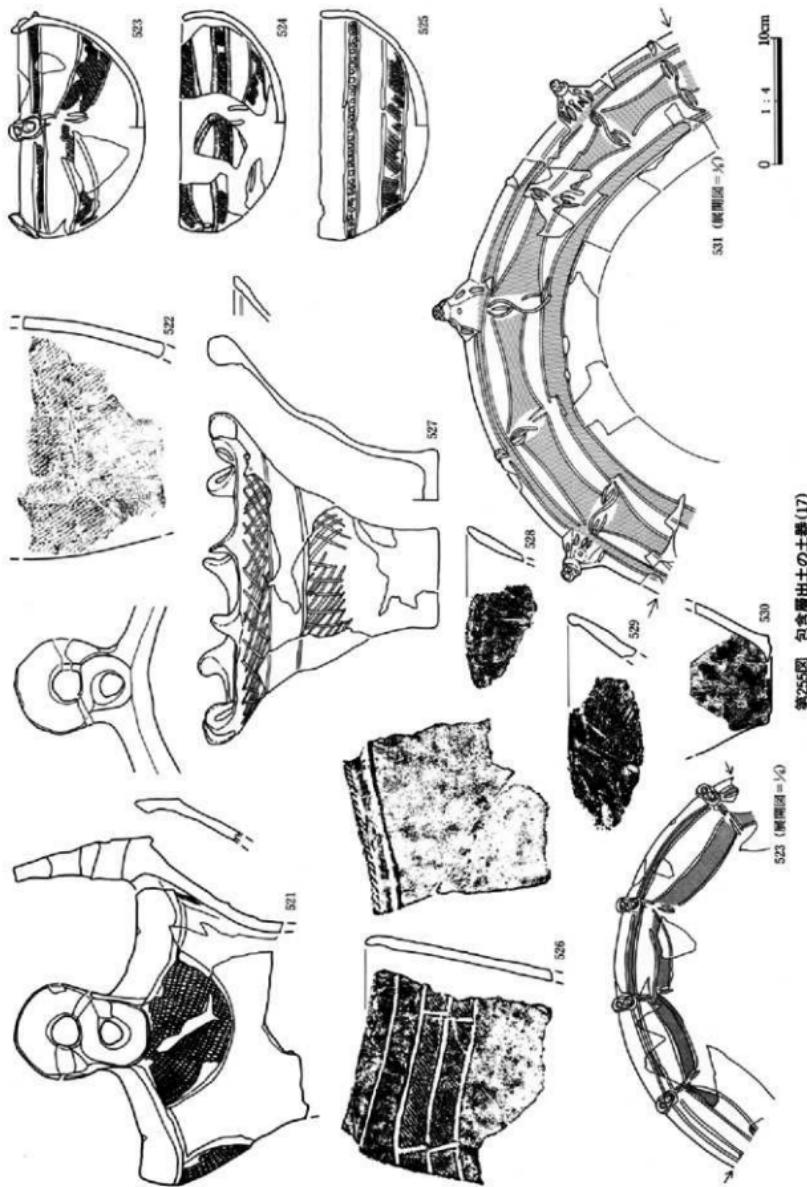
第253図 包含層出土の土器(15)

II 調査の結果



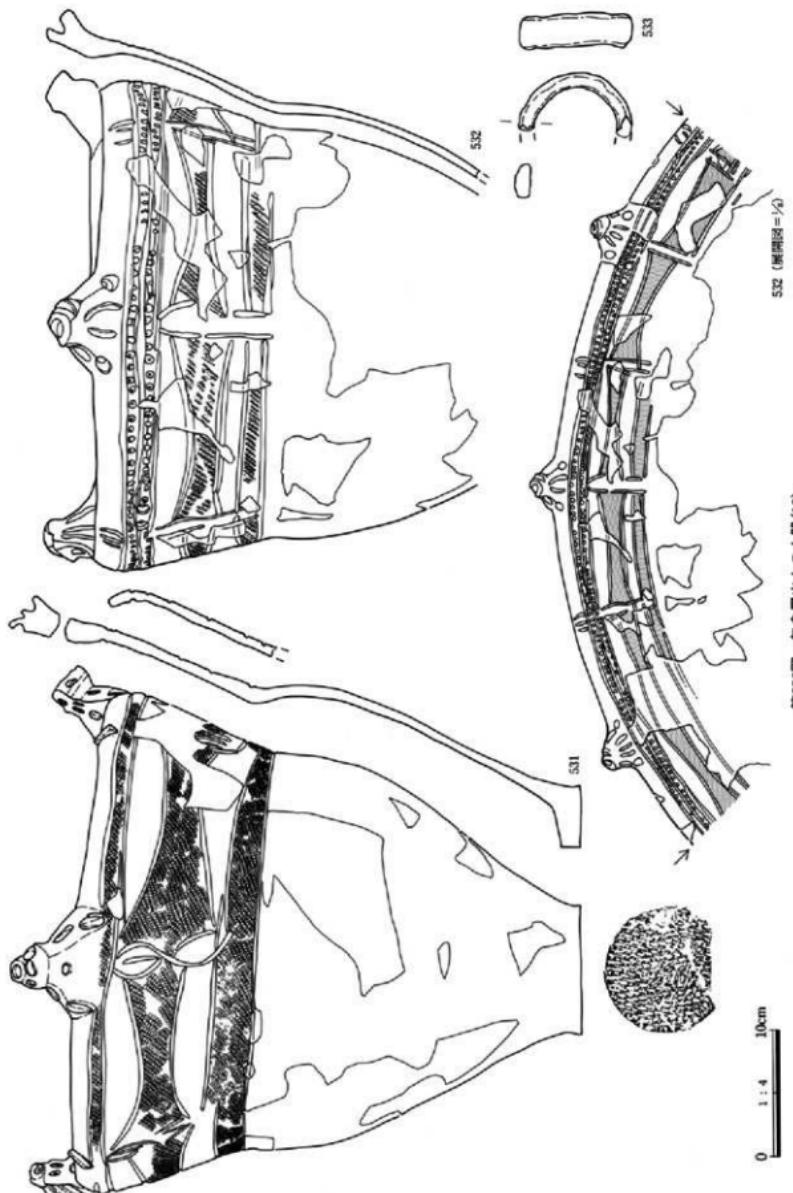
第254図 包含層出土の土器(16)

2. 繩文時代



第255図 包含層出土の土器(17)

II 調査の結果



第256図 包含層出土の土器(18)

C. 出土石器の概要

総数で6,566点が出土しているが、そのうち剝片類が4,856点と全体の74%を占める。1,418点の「打製系」石器の中で主体を占めるのは、使用痕を有する剝片を含めた削器907点であり、打製石斧195点、石鎌83点、礫器的なもの68点を含む既存の器種に該当しない加工痕を有するもの151点、石匙65点などがある。162点の「使用痕系」石器では、凹石・敲き石を含めた磨石類が124点と最多で、他に特殊磨石18点、石皿11点、砥石とハンマー各3点、台石2点などがある。40点の「複合技術系」石器では、磨製石斧32点を筆頭に装身具6点、多孔石と石棒各1点が存在する。出土地点はII区に55%、III区に28%、I区に17%という比率が示すように、II区を中心にしてその周辺へ拡散する傾向をもつが、基本的に土器の分布状態をトレースする関係にある。出土層位はVIIa層に53%、VI層に35%、VII層に9%、VIIb層に1%であり、大半の石器がVI~VIIa層に集中している。VII層の出土量が希薄なのは、層厚が薄いことによる。

尚、各器種の分類基準や観察一覧については、357・358・382~387頁を参照されたい。

a. 石 鎌(第263~267図 1~73・76~80)

完存40点、欠損41点の計81点が検出され、ここでは小破片3点を除く78点を掲載した。分類不能の5点を除いて、無茎(1~5類)66点と有茎(6~7類)10点の両者が存在するが、前者が後者の6倍以上を占める。無茎では、基部が平坦な1類(1~12-77)、基部が弱く滴曲状に抉れる2類(13~28-30~40)、基部がノッチ状に抉れる鉄形鐵的な3類(49-50-52-54-60-62)、かなり強くV字状に抉れる4類(41~48-51-53-55-59-61-63)、基部が円弧状の5類(76)などがあげられる。有茎では、基部が平坦かそれに近い6類(64~66)、基部が突出する7類(67~73)などがある。無茎鎌には、13のように表裏両面の腹部が研磨されて平坦化したものがある。また一部に原縞面を残す18や80などは、未製品として提示したが、18は調整剝片の可能性もある。

数量的に少ない5類を除いた各類は、大きさの差異から見て長さ15mm以内・重さ1g未満の小形品、長さ20~25mm・重さ1g前後の中形品、長さ30mm以上・重さ2g前後の大型品に細分することができる。例えば、1類では小形品(1~2)と中形品(4~12)とに、2類では小形品(18~22)と中形品(23~24~26~28-30-31-33-34-40)と大型品(32~36)とに、3類では中形品(49-50-62)と大型品(52-54-60)とに、4類では小形品(41-42)と中形品(29-35-43~48-51-53-55-56)と大型品(57~59-61-63)とに分けられる。より厳密に見れば、3類の大形品は62などの鉄形鐵とは異なるものであり、別タイプとして分類されよう。6~7類の場合、茎部を除いた長さで見れば、6類は中形品(64-65)と大型品(66)に分かれると、7類はいずれも中形品で構成される。各類の大形品の中でも特に目立つのは、3類の60のようなものであり、長さ45mm、重さ3gを越える。一方、小形品では1類の1~2や2類の19~22があり、いずれもその重さは0.5g未満である。

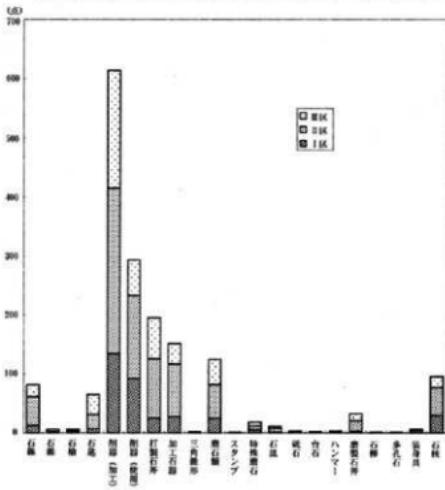
石材で見ると、黒曜石22点(27%)、チャート・黒色安山岩が各17点(各20%)、黒色頁岩が16点(20%)、珪質頁岩8点(10%)、珪質凝灰岩2点(2%)、珪質準片岩1点(1%)であり、黒曜石以外の県内産石材が約7割近くを占める。黒曜石は1~2類に、在地産石材は3~4~6~7類に多用される傾向にあり、特定形式と石材とが相関性をもつことを示唆している。尚、上記石材については、珪質準片岩を除いて石核や調整剝片が検出されており、当遺跡内の石鎌製作が想定できるが、珪質準片岩製については完成品としてもたらされている可能性が高い。またチャート製が遺跡内で作成されたと推定される点は、北中道II遺跡や犬子塚遺跡の様相とは異なっている。

出土位置はII区(49点)を中心にして、III区(20点)とI区(12点)にまでまたがり、その出土層位はVIIa層が41点、VI層が29点、VII層が10点、VIIb層が1点である。出土層位と各形態との有意な関係は認め難いが、1類1~2などの小形品は草創期に、3類62の鉄形鐵は早期に、2類や4類は前期に、6~7類は後

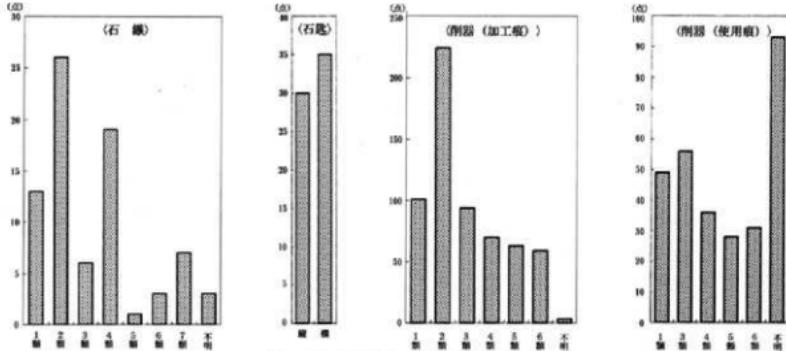
II 調査の結果

第15表 包含層出土石器の器種別・層位別一覧

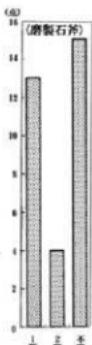
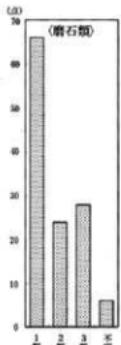
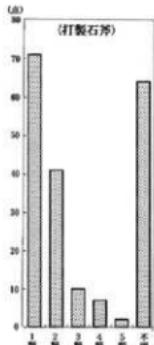
	打製系 系列							使用痕 系列							複合技術系列				その他		合計			
	石鏃	石槍	石錐	石砲	削器	無器	加工	打斧	三角形	凹石器	凸チップ	特磨	石皿	姚石	台石	ハンドル	磨斧	石棒	多孔	製作	石核	銅片		
VI 層	29	1	2	24	176	109	46	80	1	38	0	6	2	0	1	1	13	1	0	3	37	1713	2283	
VII 層	10	0	2	5	71	18	10	25	0	19	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	5	444	614
VIIIa 層	41	5	2	32	343	154	84	84	1	62	1	10	8	2	1	2	17	0	1	3	49	2571	3473	
VIIIb 層	1	0	0	1	5	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	70	
不明	0	0	0	3	19	10	7	5	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	72	126	
合計	81	6	6	65	614	293	151	195	2	124	1	18	11	3	2	3	32	1	1	6	95	4856	6566	
I 区	12	3	0	7	134	92	27	24	0	24	0	5	1	0	0	0	2	0	1	0	29	763	1124	
II 区	49	1	3	24	281	140	89	101	2	57	1	6	7	2	2	2	18	1	0	4	47	2744	3581	
III 区	20	2	3	34	199	61	35	70	0	43	0	7	3	1	0	1	12	0	0	2	19	1349	1861	
合計	81	6	6	65	614	293	151	195	2	124	1	18	11	3	2	3	32	1	1	6	95	4856	6566	



第257図 包含層出土石器の器種別点数



第258図 各種石器の分類別点数 (1)



第259図 各種石器の分類別点数 (2)

<各種石器の石材別数・重量一覧>

石 鋸

石材コード	17	22	56	64	65	66	67
点数	8	2	1	16	22	17	17
重量	10	3	1	28	24	23	29

石 植

石材コード	4	64	65	66
点数	1	3	1	1
重量	1	396	2	2

石 锥

石材コード	45	64
点数	1	5
重量	2	69

石 匙

石材コード	12	17	45	52	58	64	66	67
点数	2	5	1	1	1	48	3	4
重量	10	65	19	1	2	1,023	6	53

削器1(加工痕)

石材コード	2	4	5	6	7	13	16	17	19	22	25	26	27	32	34	39	64	65	66	67	不明	
点数	1	8	3	7	1	2	12	18	2	1	1	1	1	2	1	2	1	495	5	5	41	5
重量	1	804	699	682	199	182	398	751	87	5	66	28	355	9	352	39	22,250	9	19	1,353		

削器2(使用痕)

石材コード	4	5	6	13	16	17	22	26	27	28	34	50	64	65	66	67	不明
点数	2	1	3	1	9	8	1	1	1	3	1	1	225	17	3	15	1
重量	138	109	276	74	191	69	11	4	18	112	190	30	7,186	40	18	371	

ハンマーストーン

石材コード	27	44	64
点数	1	1	1
重量	198	295	99

加工石器

石材コード	4	5	6	7	13	16	17	26	27	28	30	34	48	64	65	66	67	不明
点数	4	3	4	1	2	3	3	1	3	2	1	2	1	108	5	2	4	2
重量	1,660	912	1,004	540	441	403	127	167	1,018	480	530	474	11	17,405	11	5	245	

打製石斧

石材コード	4	5	6	7	13	16	17	25	26	27	28	33	50	51	52	64	67	不明
点数	8	2	7	4	7	5	1	2	2	3	1	2	1	2	1	142	5	1
重量	731	399	1,130	487	678	511	30	612	239	346	151	192	73	128	12,745	188		

三角錐形石器

石材コード	64
点数	2
重量	426

凹石・磨石・敲石類

石材コード	4	5	7	10	16	25	28	29	33	34	44	51	52	64	67	不明	
点数	3	53	7	2	3	7	6	1	2	31	7	1	1	2	142	5	1
重量	687	24,689	2,857	774	444	2,729	2,003	72	603	16,567	3,713	116	49				

石材コード	5	25	34
点数	9	1	1
重量	24,866	8,600	

スタンプ形石器

石材コード	4	5	7	25	33	34	44
点数	1	4	3	1	5	3	
重量	1,608	1,977	1,859	384	405	2,682	2,133

砥 石

石材コード	5	24
点数	2	1
重量	3,793	920

台 石

石材コード	5
点数	2
重量	7,040

磨製石斧

石材コード	5	13	14	26	29	31	41	52
点数	1	1	2	22	1	3	1	1
重量	2	10	120	3,115	75	29	160	2

石 樹

石材コード	44
点数	1
重量	7,800

多 孔 石

石材コード	5
点数	1
重量	639

装身具

石材コード	17	30	31	43	55	不明
点数	1	1	1	1	1	1
重量	1	7	4	5	1	1

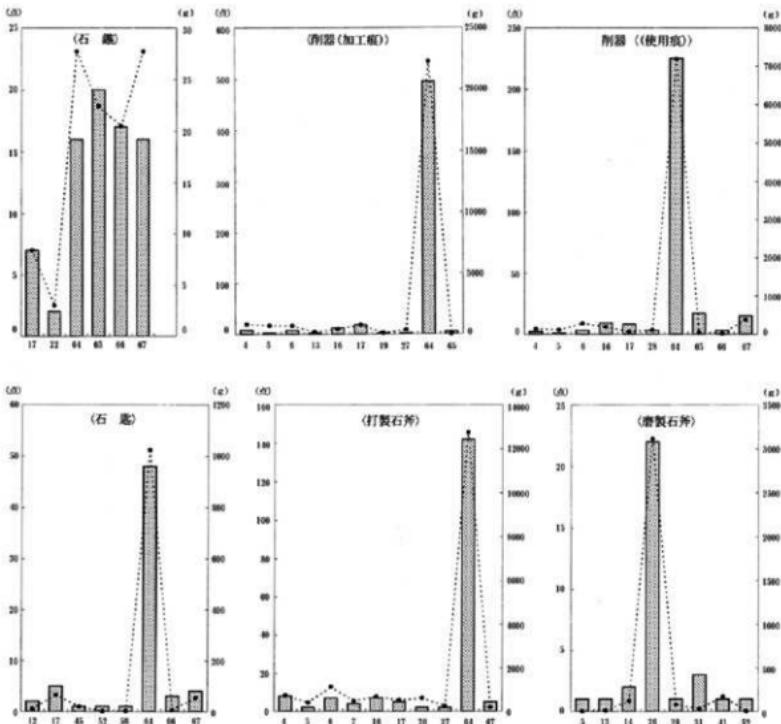
II 調査の結果

石 槍

石材コード	4	5	6	7	12	13	17	27	28	52	53	64	65	66	67	不明
点数	2	2	4	2	1	1	1	3	1	2	1	45	16	2	11	1
重量	1,021	950	1,321	1,040	38	220	18	384	526	2,254	134	7,431	167	8	2,601	

剝 片

石材コード	1	2	4	5	6	7	12	13	15	16	17	18	19	22	24	25	26	27
点数	1	7	50	39	56	15	2	4	1	122	80	1	10	1	1	1	4	28
重量	10	8	542	263	896	729	8	59	2	615	605	54	95	5	17	1	57	752
石材コード	28	32	34	39	40	41	44	45	48	50	52	54	57	64	65	66	67	不明
点数	93	7	4	1	1	1	4	11	1	16	19	1	1	3,752	91	25	384	21
重量	1,451	54	66	114	24	68	292	35	9	150	365	1	2	40,454	123	81	4,595	



第260図 各種石器の石材別点数 (1) (折線は重量)

期にそれぞれ比定されるものだろう。

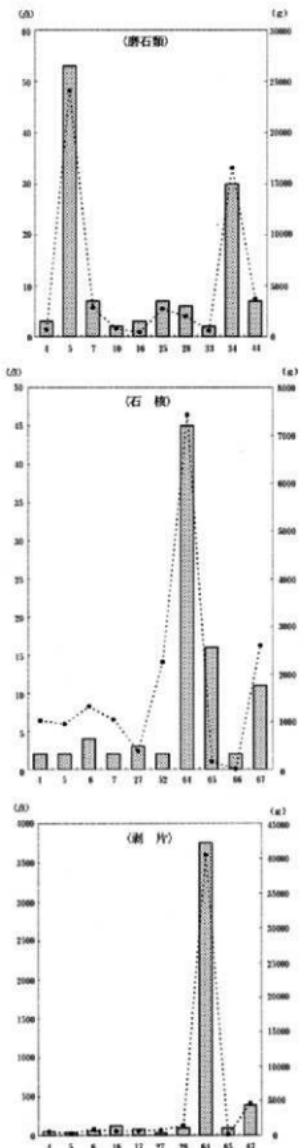
b. 石 槍(第267-268図 74-75・81~84)

I 区 3 点、II 区 1 点、III 区 2 点の計 6 点が検出さ

れ、その出土層位は VII a 層が 5 点、VI 層が 1 点であ

る。81・82・84 は、直接加熱による粗雑な調整加工を

施して、やや不整形で厚みのある体部を有する。74・



第261図 各種石器の石材別点数(2)(折線は重量)

83は両面に丁寧な押圧削離を施すが、器肉はやや厚く、74は片面に原礫面を残す。形態的には、74・75・83のような小形品と81・82のような大形品、それらの中間的な84などがある。石材は黒色頁岩3点、黒曜石・チャート・細粒安山岩が各1点である。時期的には、81・82などは判然としないが、74・75・83などは草創期段階に比定されるだろう。

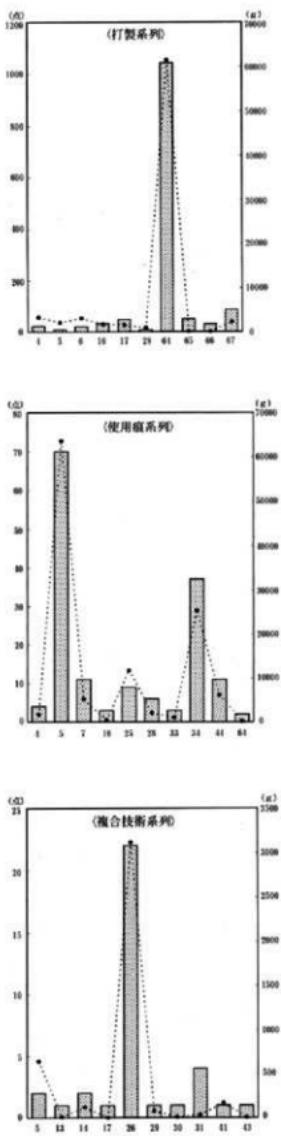
c. 石錐(第268図 85~90)

II・III区とともに各3点の計6点が検出されたのみで、出土層位はVI・VII・VIIIa層とともに各2点である。横長あるいは縦長の不定形剝片を素材として、先端の機能部を中心にやや粗雑な押圧削離を施し、つまり部の作出をはじめとした調整加工はほとんど行われないか、あるいは極めて微弱な状態に終始している。85・86・88・89は、三角形状剝片の先端部を無加工で使用しており、回転動作に伴う刃こぼれ状の使用痕が認められる。90は他のものとは異なり、細い尖端部の作出が丁寧な押圧削離により行われている。石材は黒色頁岩が5点と最も多く、他に珪質変質岩が1点認められるのみで、黒曜石をはじめとした他の石材が皆無な点は注意を要する。

d. 石匙(第268~272図 95~149)

横型36点(95~122)と縦型29点(123~149)の計65点が検出されている。III区の34点を中心とするII区の24点、I区の7点があり、その出土層位はVIIIa層32点、VI層24点、VII層5点、VIIIb層1点である。形態と層位との相関性は確認できない。横長あるいは縦長の横円形状の剝片を素材として、その形状をあまり改變することなく、主に片面方向からのやや粗い押圧削離により刃部が作出されるものが多い。横型の摘み部は体部中央に付くものが主体的だが、上端部に斜位に付設されるもの(110~122)もあり、別タイプとしてのグルーピングが可能である。また大きさの点から見ると、横型が横幅4~5cmの小形品や横幅8cm前後の中形品で構成されるのに対して、縦型では長さ3cmの小形品もあるものの、その大半が長さ7~10cmの範囲に収まって変動幅が少ない。素材剝片の用い方で特徴的なのは、横長剝片は横型石匙の

II 調査の結果



第262図 各石器系列の石材別点数 (折線は重量)

第16表 包含層出土石器の系列・石材別重量一覧 (単位: g)

石材名	打製系列		使用系		複合技術系		重(石核・剥片)	
	点数	重量	点数	重量	点数	重量	点数	重量
ア ブ ラ イ ト	1	0	0	0	0	0	1	10
安山岩ガラス	2	1	1	0	0	0	2	8
角閃石安山岩	3	0	0	0	0	0	0	0
細粒安山岩	4	22,3,333	4	1,695	0	0	52	1,563
粗粒輝石安山岩	5	9,2,119	70	63,568	2	641	41	1,213
灰色安山岩	6	21,3,092	0	0	0	0	60	2,217
変質安山岩	7	6,1,226	11	5,169	0	0	17	1,769
花崗岩	10	0	0	2	774	0	0	0
玉髓	12	2	10	0	0	0	3	46
輝綠岩	13	5	697	0	0	1	10	5
変輝綠岩	14	0	0	0	2	120	0	0
赤碧玉	15	0	0	0	0	0	1	2
頁岩	16	31,1,670	3	444	0	0	122	615
珪質頁岩	17	47,1,533	0	0	1	1	81	623
硬質頁岩	18	0	0	0	0	0	1	54
点紋質岩	19	2	87	0	0	0	10	95
凝灰岩	20	0	0	0	0	0	0	0
珪質凝灰岩	22	4	19	0	0	0	1	5
流紋岩質凝灰岩	24	0	0	1	920	0	0	1
溶結凝灰岩	25	2	96	9	11,713	0	0	1
変玄武岩	26	5	811	0	0	22	3,115	4
変質玄武岩	27	8	1,630	1	198	0	0	31
砂岩	28	8	938	6	2,003	0	0	94
凝灰質砂岩	29	0	0	1	72	1	75	0
蛇紋岩	30	1	530	0	0	1	7	0
変質蛇紋岩	31	0	0	0	0	4	33	0
石英岩	32	1	9	0	0	0	0	7
閃綠岩	33	1	151	3	1,008	0	0	0
石英閃綠岩	34	5	1,016	37	25,249	0	0	46
変閃綠岩	35	0	0	0	0	0	0	0
ダイサイト	39	1	39	0	0	0	0	114
石英斑岩	40	0	0	0	0	0	0	24
変はんれい岩	41	0	0	0	1	169	1	68
變ろう石	42	0	0	0	0	0	0	0
矽翠	43	0	0	0	0	1	5	0
ひん岩	44	0	0	11	6,141	1	7,800	4
珪質変質岩	45	2	21	0	0	0	0	35
雲母石英片岩	46	0	0	0	0	0	0	0
緑色片岩	48	1	11	0	0	0	1	9
ホルンヘルス	50	3	222	0	0	0	0	150
文象理岩	51	1	73	0	0	0	0	0
流紋岩	52	3	129	1	116	1	2	2,619
白色硬質石英岩	53	0	0	0	0	0	1	134
人工物	54	0	0	0	0	0	0	1
滑石	55	0	0	0	1	1	0	0
珪質準片岩	56	1	1	0	0	0	0	0
珪化木	57	0	0	0	0	0	1	2
変質凝灰岩	58	1	2	0	0	0	0	0
変質頁岩	60	0	0	0	0	0	0	0
滑石	55	0	0	0	1	1	0	0
珪質準片岩	56	1	1	0	0	0	0	0
珪化木	57	0	0	0	0	0	1	2
変質凝灰岩	58	1	2	0	0	0	0	0
変質頁岩	60	0	0	0	0	0	0	0
滑石	55	0	0	0	1	1	0	0
珪質準片岩	56	1	1	0	0	0	0	0
珪化木	57	0	0	0	0	0	1	2
変質凝灰岩	58	1	2	0	0	0	0	0
変質頁岩	60	0	0	0	0	0	0	0
滑石	55	0	0	0	1	1	0	0
珪質準片岩	56	1	1	0	0	0	0	0
珪化木	57	0	0	0	0	0	1	2
変質流紋岩	63	0	0	0	0	0	0	0
黑色頁岩	64	1,044	61,528	2	148	0	0	3,797
黒曜石	65	50	86	0	0	0	0	290
チャート	66	30	71	0	0	0	0	27
黑色安山岩	67	86	2,239	0	0	0	0	395
不明	—	9	—	—	1	—	22	0
合計	1,413	83,390	162	119,218	40	11,979	4,951	70,715

第262図 各石器系列の石材別点数 (折線は重量)

ほとんどのものに使用されるが、縦型石匙の5割弱にも使用されている。素材剥片の作出時における打面を中心にして、原礫面を残すものが14%存在する。石材は、両型を通じて黒色頁岩が48点(74%)と多用され、珪質頁岩が5点(8%)、黒色安山岩が4点(6%)、チャートが3点(5%)の他に玉髓・珪質灰岩・流紋岩・変質凝灰岩など各1点が認められるが、黒曜石が皆無の点で注目される。また、97・103・123などの丁寧な押圧剝離が施されるものには、黒色頁岩が使用されていない点で注意される。

e. 削器(第272~280図 150~254・255~308)

不定形の横長剝片や縦長剝片を用材として、その縁辺部に粗雑な刃部加工を施すもの(150~254)と、刃こぼれ状の使用痕を有するもの(255~308)の二者があるが、基本的には両者とも類似した部位に機能部を有する。各器種を通じて最も点数が多く、前者は614点、後者は293点が存在する。それらの出土位置は、II区に46%が集中し、III区に29%、I区に25%となる。またその出土層位は、VIIa層が55%、次いでVI層が31%、VII層が10%の順である。

剝片形状による分類では、円・縦位梢円形状を1類、横位梢円形状を2類、台形状を3類、三角形状を4類、逆三角形状を5類、縦位長方形を6類とした。また、加工および使用痕の存在する機能部位による分類では、バルブ除去に伴う加工を含めてA~K類まで11分類してある。

素材とする剝片形状は、2~4類が横長剝片を、1~5~6類が縦長剝片を基本的に用いている。各類の中で最多となるのは2類の316点(35%)であるが、これを除外すれば他も10~17%の比率で一定量存在しており、極端な数量偏差は認められない。しかし、素材剝片の形状別で比較すれば、不明3点を除いて横長剝片系は572点(63%)、縦長剝片系は335点(37%)である。このように横長剝片系が優勢となる状況は、先の石匙でも同様であり、同剝片が量産される傾向の存在とともにその技術的背景が問題であろう。

加工・使用部位による分類では、下縁部を刃部とするA類の230点(25%)、片側縁部のB類198点(22%)、

下縁部と片側縁部のD類104点(11%)、周縁部すべてのF類68点(7%)などが主なものであり、他はいずれも6%に満たない。横長剝片系ではA類が38%、また縦長剝片系ではB類が40%と主体を占め、前者は下縁部を、後者は片側縁部をそれぞれ機能部とする傾向を有する。

平均的な大きさ(縦幅×横幅)や重量は、横長剝片系が46mm×52mm、重さ40g、縦長剝片系が56mm×44mm、重さ44gとなり、両者ともに類似した大きさをもつ。

石材は、黒色頁岩を筆頭に黒色安山岩・珪質頁岩・黒曜石・頁岩やその他の石材17種類が認められるが、黒色頁岩が全体の79%を占め、黒色安山岩が6%、珪質頁岩・黒曜石が各3%の他は、残りの石材18種を統計しても9%に過ぎない。全体の約6割のものは、片面あるいは縁辺に原礫面を残しておらず、外皮に近い副次的な調整剝片を用いるケースが多いことを示している。一方、黒曜石を用いるものは長さ2cm前後の小形品が大半であり、調整剝片だけでなく石核そのものの小形ぶりが窺える。

f. 加工石器(第268~280~285図 91~94・309~350)

何らかの意図的な加工痕を有するが、機能部の角度・形態などから既存の器種に分類することが不適当なものや、搔器・撲器的なものなどを一括した。合計で151点が存在し、II区に89点、III区に35点、I区に27点が分布する。出土層位はVIIa層が84点と主体を占め、VI層が46点、VII層が10点、VIIb層が4点となる。91~92~94は対向する上下端に打痕や刃こぼれ状の使用痕をもつもので、ビエス的な使用が想定される。また93~309~311などは、機能部の角度が約60度前後に加工されており、撲器的なものと思われる。319~321~350は、礫核や大形剝片を素材とした撲器的なものであり、68点が確認されている。328~330~336~339~340の下縁部には、使用による磨耗や敲打痕が認められる。使用石材は17種に及ぶが、そのうちの72%が黒色頁岩で占められている。

g. 打製石斧(第286~293図 359~439)

195点が確認されている。II区の101点を筆頭にIII区は70点、I区は24点が出土し、その出土層位はVII

II 調査の結果

a層が84点、VI層が80点、VIII層が25点、VIIIb層が1点である。短筒形・撥形・分銅形の三形態と、基部と刃部の寸法比率や側縁部の形状等を加味すると1~5類に分類できる。1類は基部・刃部幅比が1:1.5未満の短筒形、2類は同比が1:1.5以上の撥形、3類は同比が1:1.5以上で両側縁部が緩く湾曲する撥形、4類は「抉り」が浅い分銅形、5類は「抉り」が深くノッチ状となる分銅形である。

欠損による分類不能なものを除いて、数量的に最も多いのは1類であり、70点が存在する。次いで2類の43点、3類の15点、4類の3点、5類の2点となり、1類が2・3類の合計数を上回る点で特徴的である。数量の少ない4・5類を除いた各類の大きさ(長さ×刃部幅)や重量の平均値は、1類が長さ110mm×49mm・149g、2類が100mm×51mm・131g、3類が98mm×58mm・115gを測る。各類ともに機能部再生品を含めて大・小形品が存在するが、2・3類は1類に比べて小形の傾向をもつ。また1類では、361・363などの側縁が緩く湾曲するものが4割を占め、359・360などの直線的なものとは類型を異にする。2類は小形品が主体的で数値のばらつきが少なく、比較的均一な大きさが指向されていたようである。3類も2類と同様に小形品が目立つが、433のような長さ130mmの大形品も少数認められる。

素材の面では、幅広の大形剣片を用いるとともに、その主側縁面が石斧の長軸に対して横位あるいは斜位になるように調整加工を施すケースが、1~3類の約6割強に認められる。また片面に原縁面を残すものも約6割強に及び、その状態から見て大きな原縁からの素材剣片を用いていると考えられる。その一方で、両面に原縁面を残すのは1点(370)に止まる。

調整加工のある方は、白井北中道II遺跡や白井犬子塚遺跡で見られたと同様に、1~3類では側縁部の刃つぶし的な敲打による階段状剝離が顕著で、刃部も両面調整によるものが主体的である。2類でも両面加工が多用されるが、階段状に剝離されるものは少なく、片面調整によるもの(367・394・406など)も少なからず認められる。

刃部形状については、各類を通じて円刃状のものが60%と最多で、直刃は24%、偏刃は14%となる。偏刃については、欠損後に粗雑な再加工による不整形なものが含まれており、本来のバーセンテージはさらに少なくなると思われる。

1~3類の使用による磨耗痕は、全体の約3割弱にしか認められず、かなり低い比率となっている。それらの磨耗痕は、主に刃部から体部中央にかけて縦方向に残っている。基本的に表裏両面に残るケースが大半であるが、その程度はどちらかの片面が弱く、棒柄に密着する内面とその外側という装着面の差異を反映したものだろう。欠損については73%のものに認められる。破断面での欠損方向は、その大半が基部から刃部への長軸方向の平坦面に対して、垂直方向からの加力によって折れた状態を示す。こうした磨耗痕や欠損のあり方は、掘り具としての上下・テコ運動を想定させる。また1~3類の残存部位の比率は、部位の特定できない小破片57%、再生品を含めた完形品が27%、刃部・体部破片と体部・基部破片が各7%などである。体部中央近辺を境にした刃部および基部の残存比率は、ほぼ拮抗している。出土地点を違えた欠損品同士の接合例は、6点(361・375・382・385・390・433)しか認められない。欠損品が完形品を凌駕することや、残存部位の顕著な偏在性が認められること、それに少なからず欠損品同士の接合例が存在するこのなどは、石斧の消費場所が遺跡内にも存在したことを示唆している。

石材は黒色頁岩が73%と主体を占め、細粒安山岩・灰色安山岩・頁岩の各4%などがそれに次ぐ。これら以外に14種類の石材が用いられるが、それらすべてを合わせても15%に過ぎない。黒色頁岩を主体とする用材傾向は、他の「打製系列」の石器群とも共通している。

h. 三角錐形石器(第285図 351-352)

II区のほぼ同一地点より2点が出土しているが、層位はVI層とVIIIa層に分かれれる。351は完形品であるが、352は体部中位から底部にかけて欠損する。351は側縁部が多角形状に整形され、全体的なフォーム

は六角錐状を呈する。背面と底面との角度は約60度であり、搔器的な整形加工が施されている。両者ともに一側面に原縁面を残し、石材も黒色頁岩を使用している。時期的には、第239図1~6などの撫糸文系土器に伴うと考えられる。

i. 石核(第294~296図 455~485)

原縁や残核を含めて、総計95点・17,249 gが検出されており、出土地点はII区(47点)を中心として、I区(29点)やIII区(19点)などに散布している。出土層位はⅦa層が49点と最多で、VII層の37点、VIII層の5点、不明4点などである。石材別に見ると、黒色頁岩45点(数量比率47%、重量比率43%)、黒曜石16点(数量比率17%、重量比率0%)、黒色安山岩11点(数量比率12%、重量比率15%)、灰色安山岩4点(数量比率4%、重量比率8%)、流紋岩2点(数量比率2%、重量比率13%)などが主なもので、他に10種類の石材が認められる。その内の粗粒安山岩・灰色安山岩・玉髓・流紋岩・白色硬質石英質岩などの石核は、北中道II遺跡や子子塚遺跡では検出されていない。黒色頁岩の占める比率の高さは、「打製系列」石器における同石材の卓越性と整合的であり、原石を持ち込んでの石器製作が行われたことを示すものだろう。原縁形状をもとに大別すれば、①径10~15cmの分割縁や扁平な原縁の平坦面を打面にして中形剝片を剥離するもの(477~479+483)、②径5~10cm未満の原縁平坦面や剝離面から小形剝片を剥離するもの(467~468+470~475+480~482+484+485)、③径5cm未満の原縁平坦面や剝離面から小形剝片を剥離するもの(455~466+469)、などに分けられる。両面からの錯向状の剝片剝離(470+471)や片面方向からの剝片剝離(467~485)、それに周縁部を打面にした求心的な剝片剝離(479+482+483)などが認められるが、その大半は横長剝片の作出がなされている。①からは石斧の素材剝片が、②からは石匙や削器などの素材剝片が作出されたと考えられ、石材も黒色頁岩を主体としている。③は黒曜石や珪質頁岩などの石材にはば限定されるが、剝離面長はほとんどのものが3cm未満であることから、石鎌用の素材剝片を作出したと考

えられる。尚、458~460+463は黒曜石の原縁であり、交易品として当遺跡に持ち込まれたサイズが、5cm未満の小振りなものであることに注意を要する。

j. 剥片

図としては掲載していないが、素材・調整剝片を含めて総数4,856点(52,602g)が検出されている。出土地点は、II区(2,744点)を中心としてIII区(1,349点)・I区(763点)に散在する傾向にあり、これは石核のあり方とほぼ合致する。出土層位はⅧa層2,571点(53%)、VII層1,713点(35%)、VIII層444点(9%)点、VIIIb層56点(1%)であり、Ⅷa・VII層を中心としている。

石材は黒色頁岩3,752点・40,454g(数量比率77%・重量比率77%)、黒色安山岩384点・4,595g(数量比率8%・重量比率9%)、頁岩122点・615g(数量比率3%・重量比率1%)、砂岩93点・1,451g(数量比率2%・重量比率3%)、黒曜石91点・123g(数量比率2%・重量比率0%)、珪質頁岩80点・605g(数量比率2%・重量比率1%)、灰色安山岩56点・896g(数量比率1%・重量比率2%)、細粒安山岩50点・542g(数量比率1%・重量比率1%)、などが主なものであり、その他に27種類の石材284点・3,321g(数量比率6%・重量比率6%)が認められる。黒色頁岩を中心とした上記石材のあり方は、先の「打製系列」の石器石材や石核石材のあり方と軌を一にしており、そのほとんどが同系列石器の製作に付随して作出あるいは排出されたものと言えよう。逆に言えば、これらの剝片に認められない石材(蛇紋岩・ホルンフェルス・珪質準片岩)を使用する「打製系列」の石器は、当遺跡外からの搬入品である可能性が高い。

石材別の平均的な大きさ(長径×短径)と重量は、黒色頁岩35mm×24mm・11g、黒色安山岩37mm×26mm・12g、頁岩29mm×21mm・5g、砂岩38mm×27mm・16g、黒曜石17mm×11mm・1g、珪質頁岩31mm×22mm・8g、灰色安山岩42mm×29mm・16g、細粒安山岩36mm×25mm・11g、となる。1点あたりの重量が10g未満の黒曜石・頁岩・珪質頁岩などは、主として石鎌・石錐・石匙などの石材に用いられており、製作目的の石器が

II 調査の結果

小形品であることと整合的である。16g前後の砂岩・灰色安山岩などは主として石斧の用材であり、自ずとその剝片も大ぶりなものとなる。同石材の中で最大の素材剝片は、長径114mm×短径60mm×厚さ38mm・重さ171gを計る。また黒色頁岩や黒色安山岩は、「打製系列」の大・小形の各種石器に多用される石材であり、前二者の中間的な数値となっている点も整合的である。

k. 磨製石斧(第293・294図 440~454)

II区が18点、III区が12点、II区が2点の計32点が出土している。出土層位はVIIa層が17点、VI層が13点、VII層が2点である。442を除いて、他の全てが使用による基部や刃部の欠損が認められる。形態的には体部断面が梢円形で、基部幅が狭く尖り気味の乳棒状を呈するものが主体を占め、440~443・445のような小形で定角的なものは5点のみである。乳棒状石斧の大きさは、447・452・451をベースに復元すれば体長約20cm以上、刃部幅7cm前後と考えられる。石材は、変玄武岩が22点(69%)と最多であり、次いで変質蛇紋岩3点(9%)、変輝緑岩2点(6%)などがある。この他に粗粒輝石安山岩・輝緑岩・凝灰質砂岩・変はんれい岩・流紋岩などが各1点存在する。これら石材の調整剝片や石核は、粗粒輝石安山岩を除いて皆無に近い状況であり、ほとんどの製品が遺跡外から完成品としてもたらされた可能性が高い。

l. スタンプ形石器(第285図 353)

図に掲載した1点が全てであり、II区のVIIa層から出土している。棒状縫を用いて、機能部の底面を1回の打削により作出する。底面は新鮮で、使用による磨耗痕は認められない。頭部に使用時の打撃による小剝離が存在する。体長11cm、底面幅7cm、重量450gで、石材は変質安山岩を用いている。

m. ハンマーストーン(第285図 354~356)

II区より2点、III区より1点の計3点が出土している。層位はVIIa層が2点、VI層が1点である。棒状縫をそのまま用いるもの(355)と、多少の整形加工を施すもの(354・356)とがあり、先端部や側縫部に敲打痕を有する。重量が200g前後の中形品(354・355)と、

100g未満の小形品(356)が認められる。石材は変質玄武岩・ひん岩・黒色頁岩が各1点である。

n. 特殊磨石(第296・297図 486~499)

断面が三角形状の棒状縫を用いて、その腹部を機能部とするいわゆる「特殊磨石」と呼ばれるものである。III区から7点、II区から6点、I区から5点の計18点が存在する。層位はVIIa層が10点、VI層が6点、VII層が2点である。平坦面に窪み穴状の集合打痕をもつのは1点(499)のみだが、腹部の磨り面や先端部には敲打痕を有するものが多い。また腹部の磨り面は、1カ所に限定されるものが主体的であり、494のように3カ所全てに見られるのは少数である。体部中央で欠損する例が約5割に上るが、おそらく先端部を作用点としてスナップを利かせた使用法により、損壊が生じたと想定される。長さ14~17cm、重さ800~1,000g前後のものが多く、石材は石英閃緑岩が5点、粗粒輝石安山岩が4点、変質安山岩とひん岩が各3点、細粒安山岩・溶結凝灰岩・閃緑岩が各1点である。他県の事例を見ると、時期的にはかなり幅を持つ石器とされているが、群馬県内では早期後半にはば限定される傾向にあり、本例も同様と思われる。

o. 凹石・磨石・敲石類(第297~299図 500~536)

円形や梢円形を呈する扁平な河床縫を素材として、その表面に使用による窪み穴や磨り面(磨耗痕)・敲打痕を有するものを一括した。ほぼ片手の中に収まるサイズを有し、窪み穴と磨り面は複合することがかなりの頻度で認められ、また周縫部に敲打痕を持つものも多い。窪み穴は、基本的に多数回に及ぶ微細な敲打痕の集合により形成されているが、回転動作によって形成された櫛状・鉢状を呈するもの(510~512・533)も僅かに認められる。総数124点が存在し、II区(57点)を中心にIII区(43点)・I区(24点)に散在している。出土層位は、VIIa層62点(50%)、VI層38点(31%)、VII層19点(15%)である。

素材形状は、梢円形の1類が66点(53%)と最多で、不定形の3類が28点(23%)、円形の2類が24点(19%)、不明6点(5%)となる。窪み穴の形成状況は、片面のみのものが10点に対して両面に付くもの

2. 織文時代

が31点と多く認められる。また磨り面あるいは敲打痕のみのものは、83点を数える。磨り面の形成は、両面が38点、片面が23点であり、それらと複合して周縁部にもあるものが10点存在する。窪み穴・磨り面・敲打痕が複合するもの17点(14%)、窪み穴・磨り面が複合するもの7点(6%)、窪み穴と敲打痕が複合するもの10点(8%)、磨り面と敲打痕が複合するもの35点(28%)の他に、窪み穴のみ7点(6%)、磨り面のみ15点(12%)、敲打痕のみ27点(22%)などがある。窪み穴と磨り面の形成における時間的関係は、ともに相前後する状況が認められ、「敲く」「磨る」という動作が相関した作業の中で行われたことを示す。平均的な大きさは、長径96mm×短径70mm、重さ443gである。石材は粗粒輝石安山岩(43%)と石英閃綠岩(25%)とが全体の7割弱を占め、磨石類における両石材の卓越した状況が窺える。その他に変質安山岩・溶結凝灰岩・ひん岩・砂岩など11種類(32%)が存在するが、各単体別に見れば6%を越えるものはない。

P. 磨石(第286図 357-358)

II区から2点、III区から1点の計3点が出土し、その層位はVIIa層が2点、VII層が1点である。357は三つの平坦面に幅1~2mmの線条痕が、358は片面に断面形がV字状で幅5~7mm・深さ3mm前後のやや幅広の線条痕が、それぞれ複数本認められる。また358は、多孔石に似た難揉み状の窪み穴が線条痕に先だって形成されている。两者とともに粗粒輝石安山岩の河床礫を用いる。358は周縁部に破断面が存在するが、欠損ではなく粗い整形加工を施したと考えられる。各砥石の用途は特定できないが、358は線条痕の太さや断面形状から見て、磨製石斧の研磨工程に関する可能性もあるだろう。

q. 石皿(第300-301図 538~547)

II区が7点、III区が3点、I区が1点の計11点が出土している。出土層位はVIIa層が8点と最多で、VI層が2点、表探が1点である。いずれも扁平な河床礫を素材とし、粗粒輝石安山岩を用いるものが9点を占め、溶結凝灰岩と閃綠岩が各1点に止まるが、いずれも近隣の利根川河床や段丘崖に産出する石材であ

る。全てのものが欠損品であるが、538~542・546は掃き出し口の付くタイプで定形的なものと思われる。その内の539・541は有縁で長方形状を呈し、他は無縁の楕円形状を呈する。一方、543~545・547は磨り面が顕著に窪まない不定形のものである。また541~544の裏面には、集合打痕や難揉み状の窪み穴が認められ、多孔石に似た性格も付与されていたことが類推される。546は地点を隔てて出土した3点の破片同士が接合した例であるが、使用過程で割れたと言うよりも故意に損壊した割れ方を示している。石皿全体に見る欠損率の高さと合わせて、廃棄などに伴う何らかの儀礼が存在したことを示唆するものであろう。

r. 台石

図としては掲載していないが、II区のVI層とVIIa層から各1点が出土している。石材には、いずれも粗粒輝石安山岩が使用されている。

s. 石棒(第301図 553)

II区のVI層から1点出土している。基部から体部中位にかけて欠損するが、現存部分も地点を隔てて出土したものが接合した。敲打後に研磨により整形され、石材はひん岩を使用する。

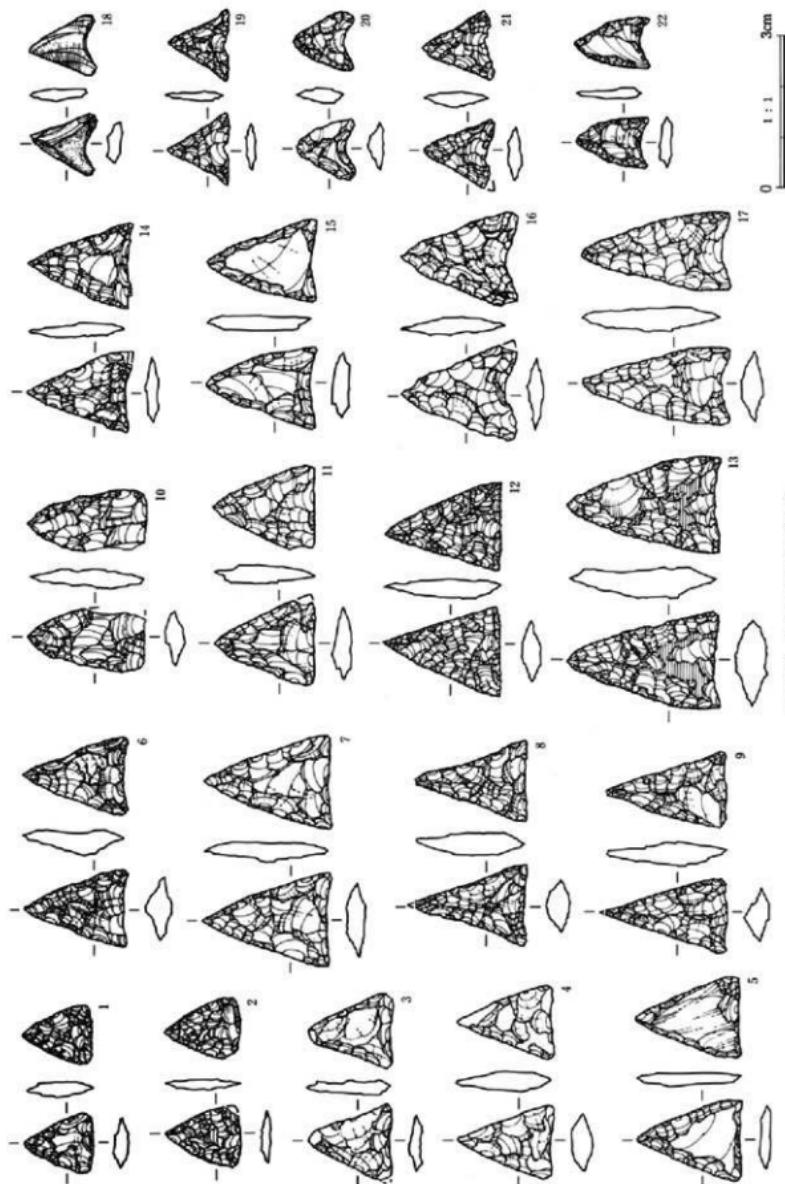
t. 多孔石(第300図 537)

I区のVIIa層から1点が出土したのみである。難揉み状と集合打痕による窪み穴の両者が認められるが、時間的には前者が後者を切る関係にある。石材は、小振りな粗粒安山岩の亜角礫を使用する。

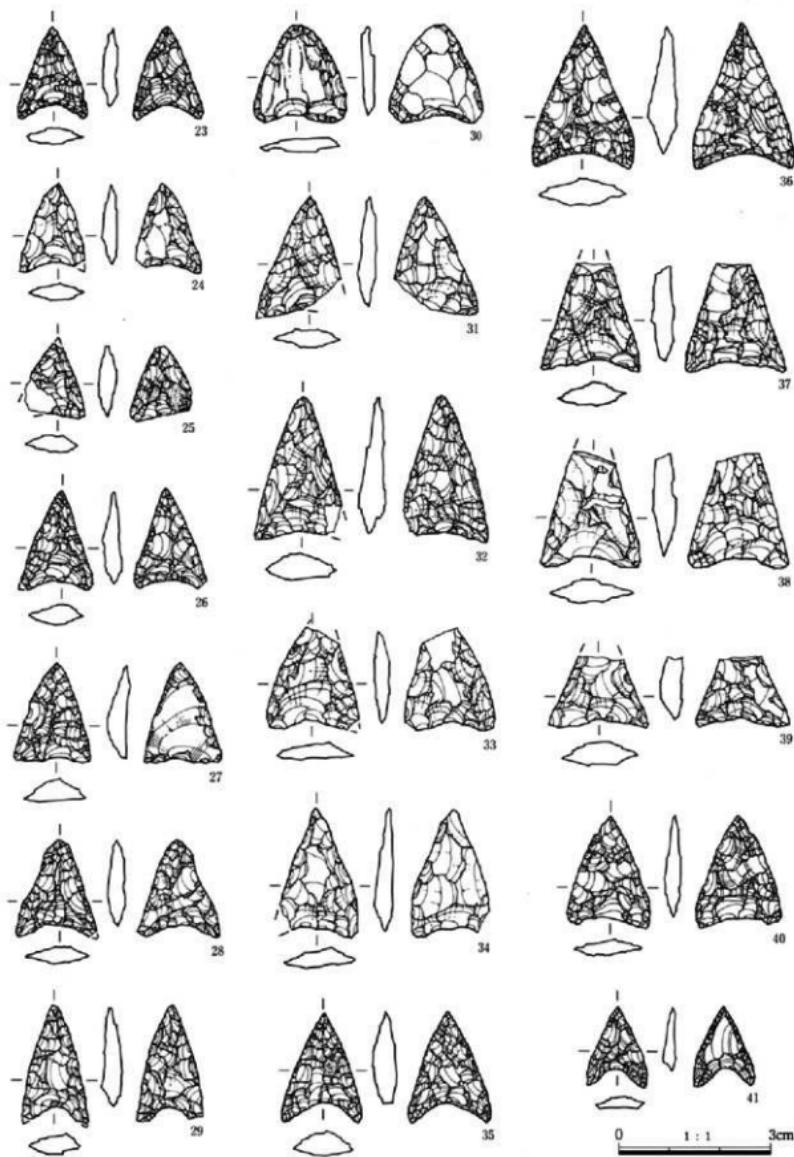
u. 裝身具(第301図 548~552)

図に掲載したのは、块状耳飾り2点(548・549)と中央部に穿孔を有する玉類3点(550~552)の計5点であるが、他に块状耳飾りの小破片1点が存在する。前者はいずれもII区のVIIa層から出土し、後者はIII区2点・II区1点でVI・VIIa層にまたがる。これら全品が欠損している。石材は块状耳飾りが蛇紋岩(548)あるいは変質蛇紋岩(549)、玉類が珪質頁岩(550)・磨翠(552)・滑石(551)を用いているが、滑石製の551は古墳時代のものが混入した可能性もある。

II 調査の結果

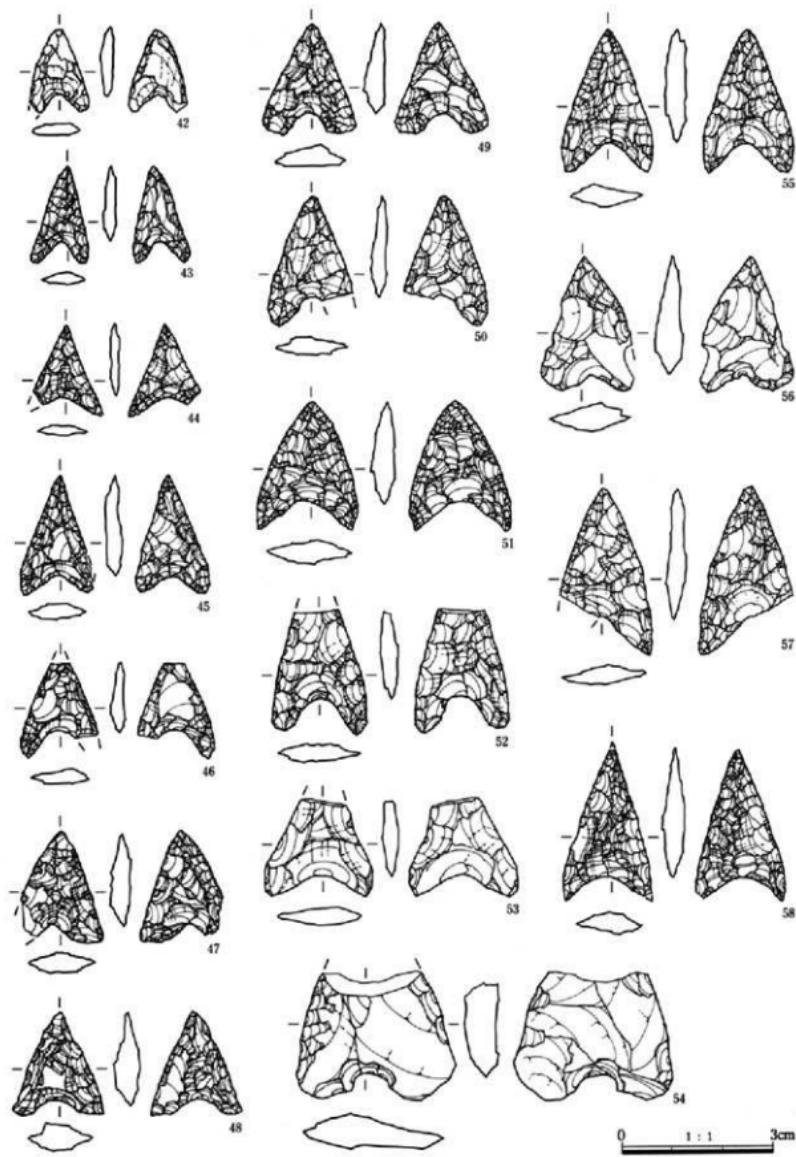


第263図 包含層出土の石器(1)



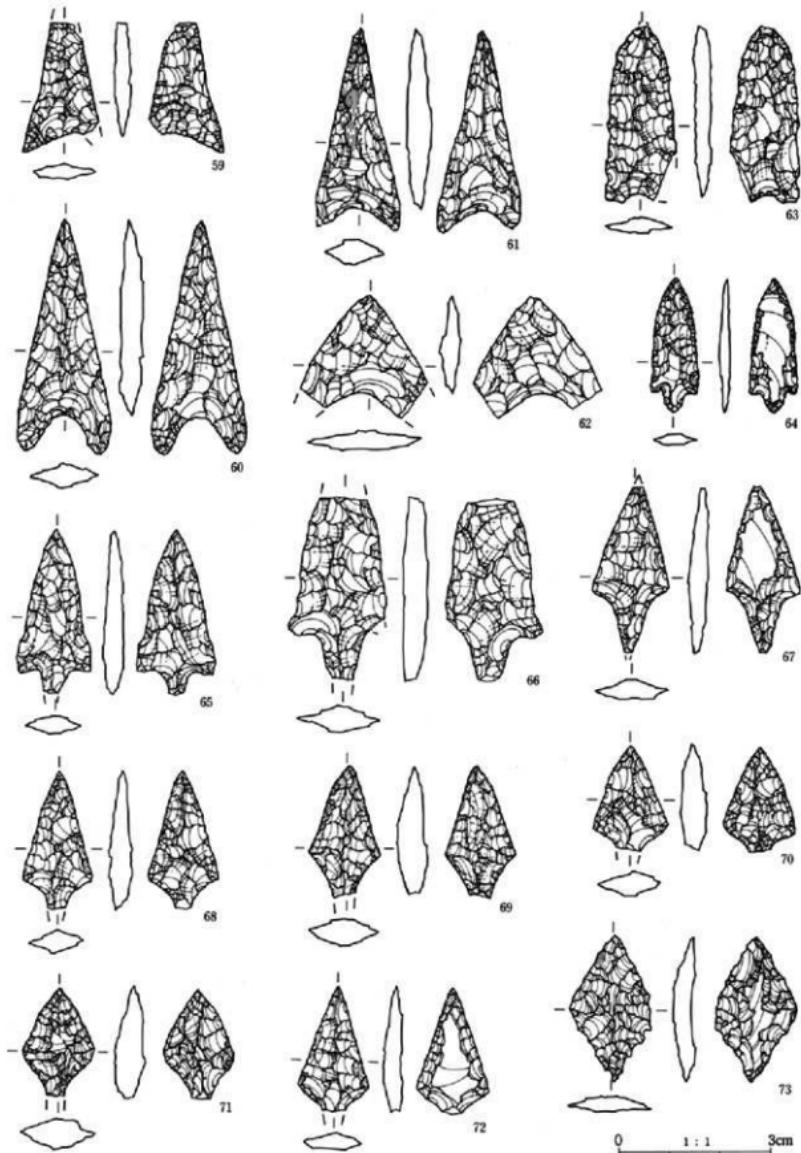
第264図 包含層出土の石器(2)

II 調査の結果



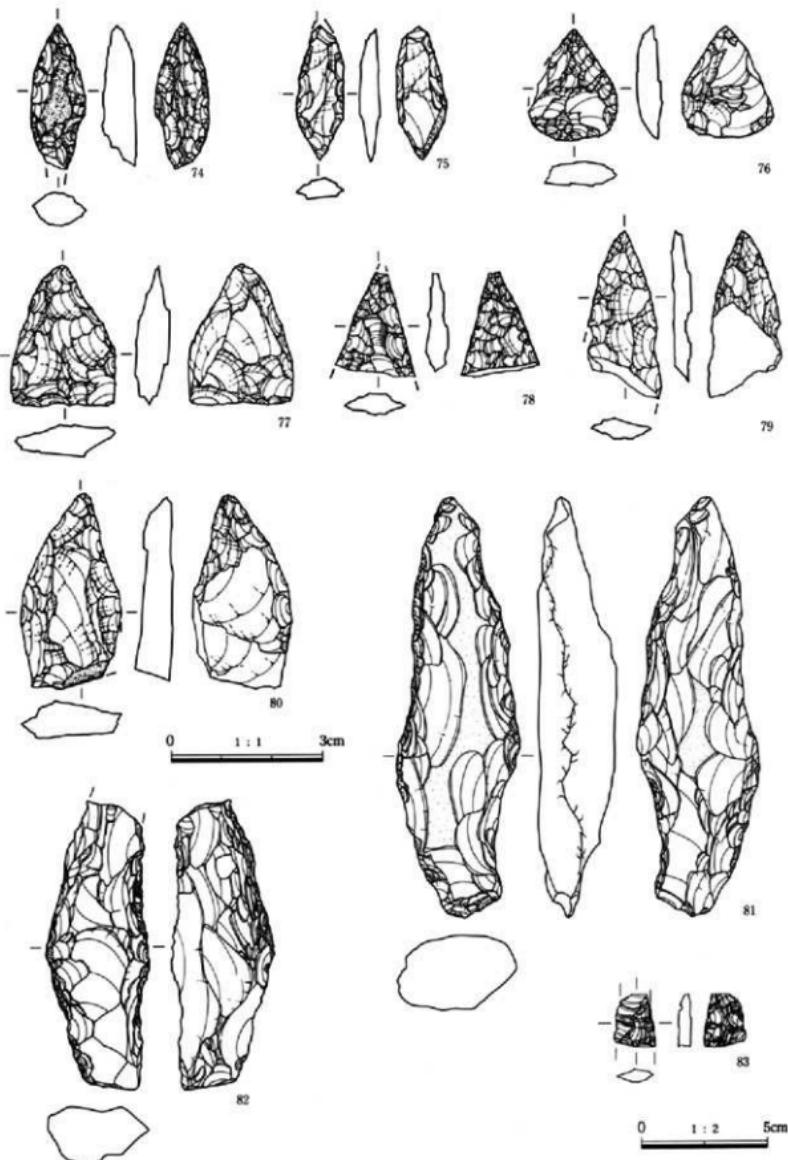
第265図 包含層出土の石器(3)

2. 繩文時代



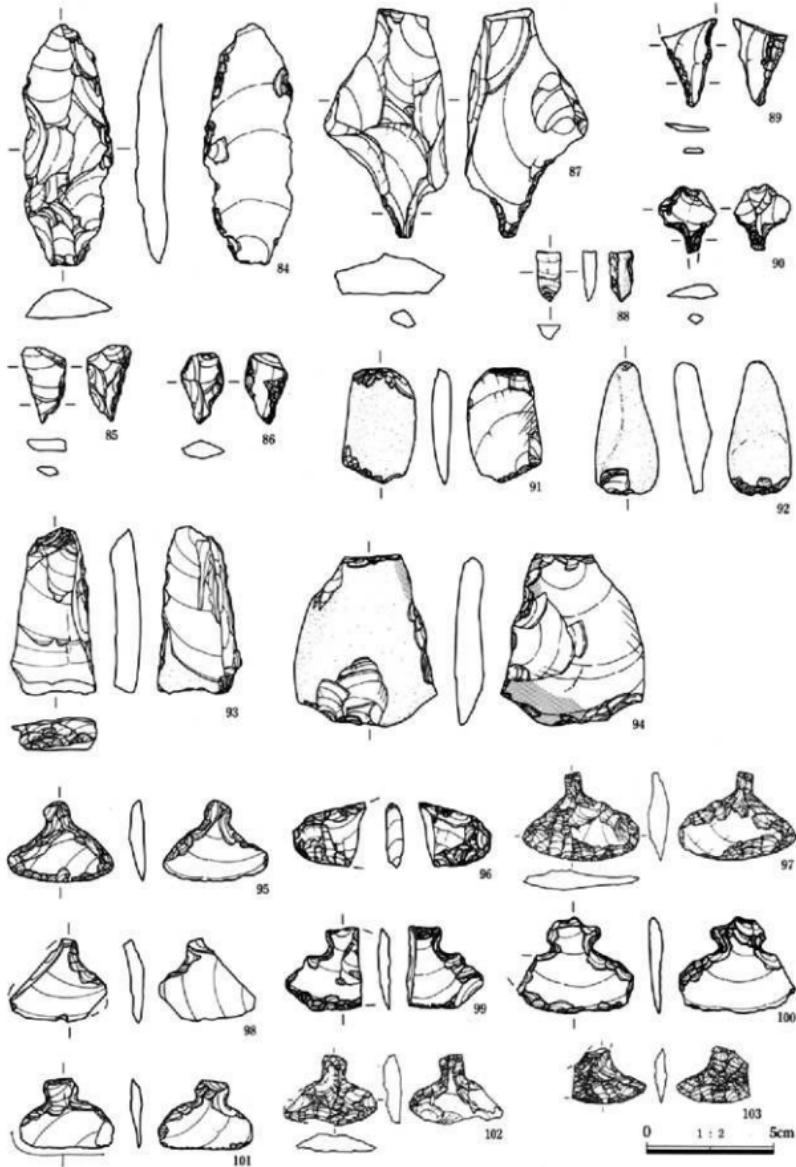
第266図 包含層出土の石器(4)

II 調査の結果



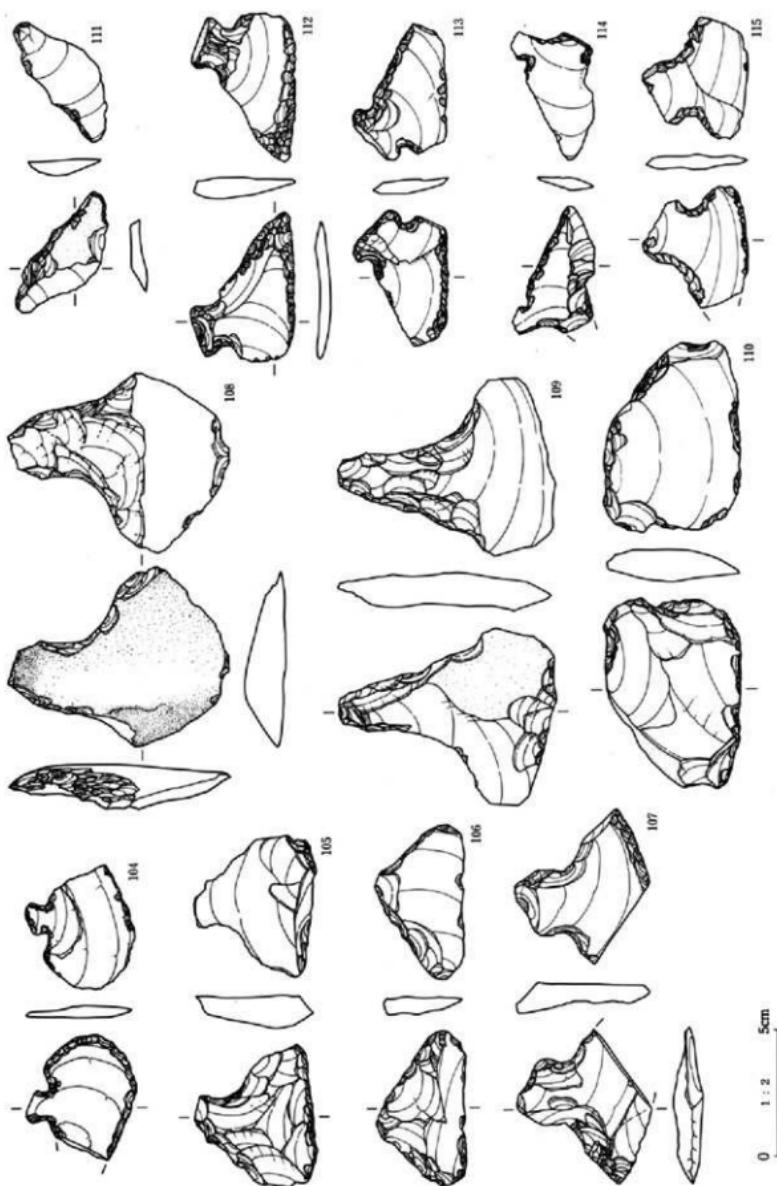
第267図 包含層出土の石器(5)

2. 繩文時代



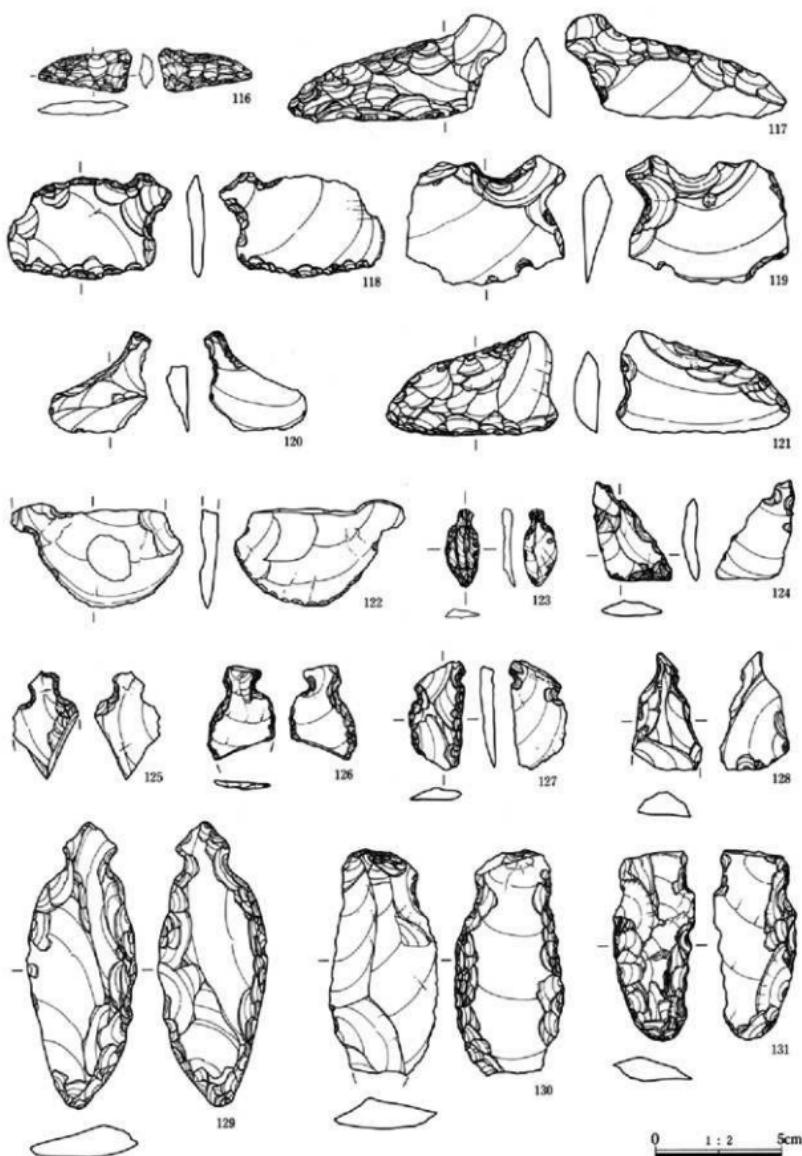
第268図 包含層出土の石器(5)

II 調査の結果



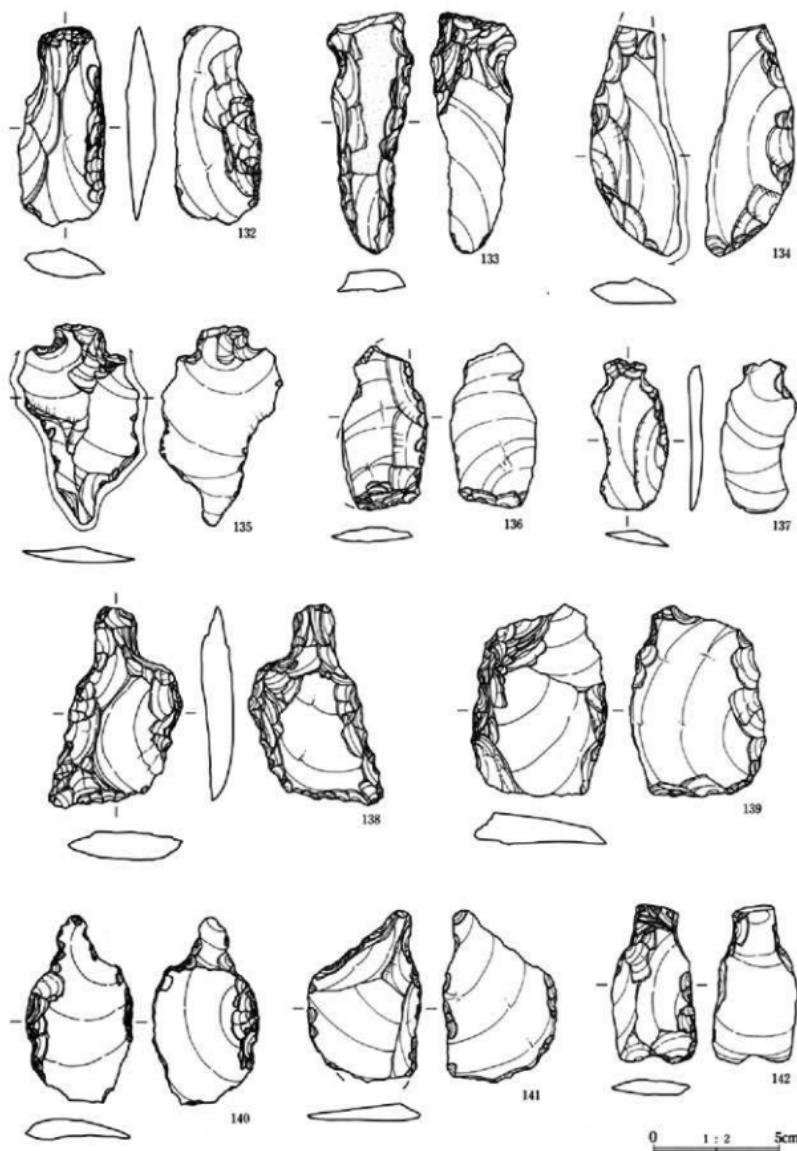
第259図 包含層出土の石器(7)

2. 繩文時代



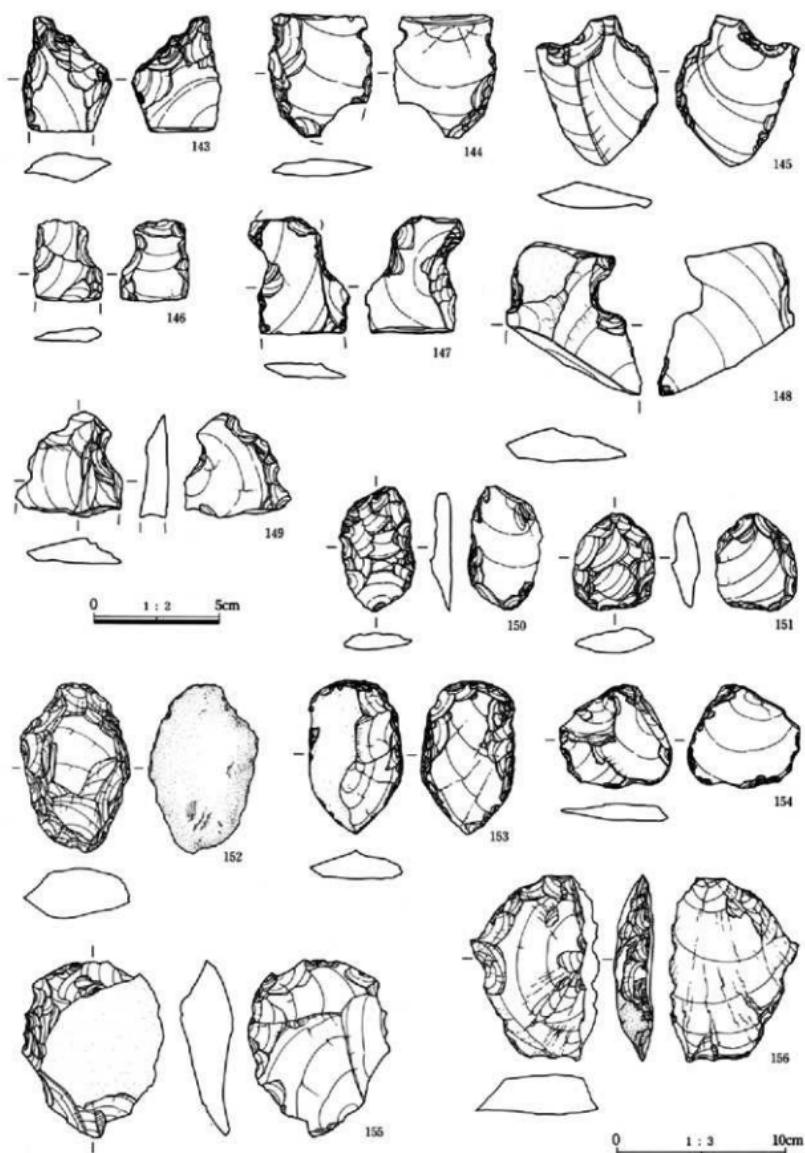
第270図 包含層出土の石器(8)

II 調査の結果



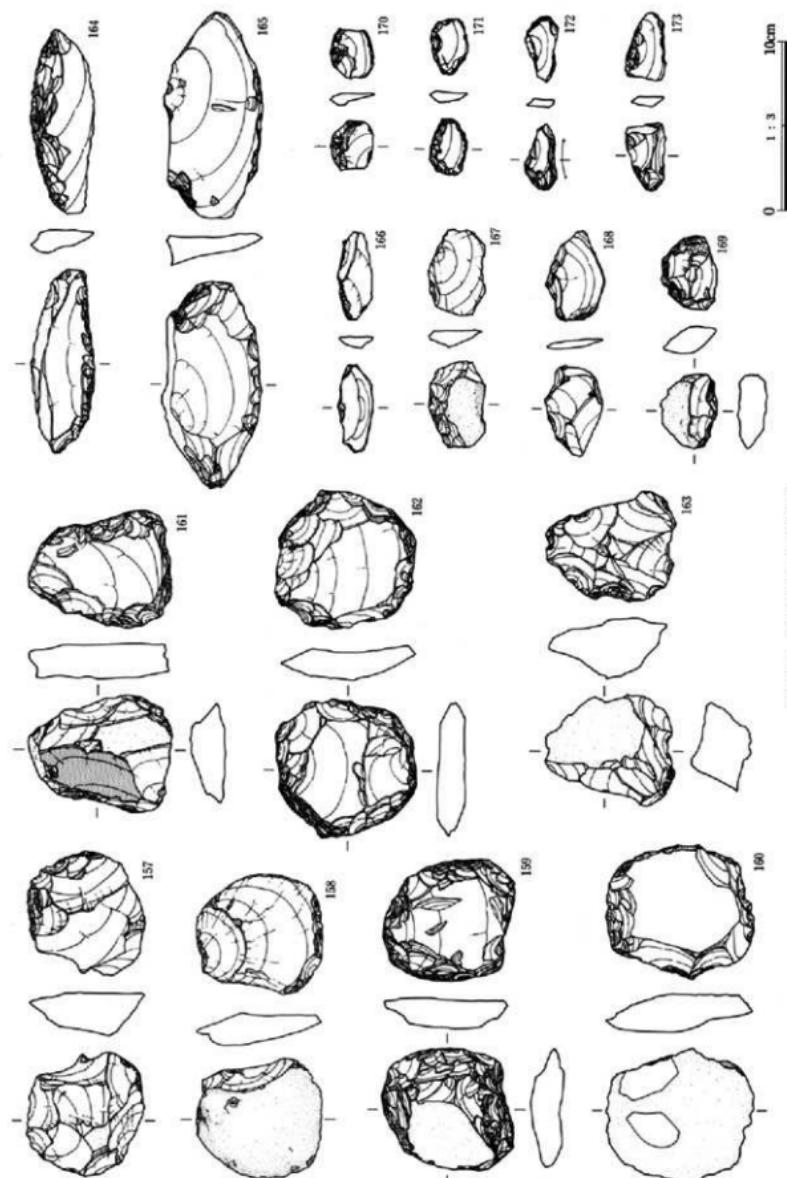
第271図 包含層出土の石器(9)

2. 繩文時代



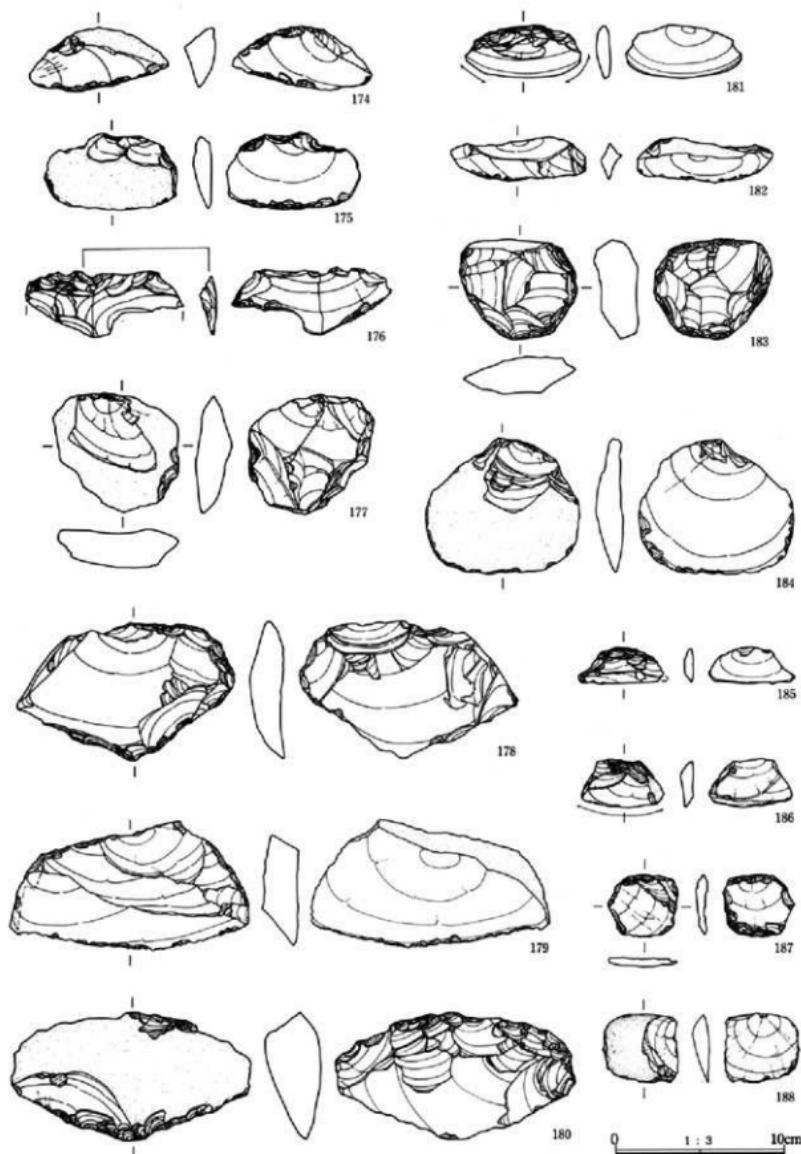
第272図 包含層出土の石器(10)

II 調査の結果



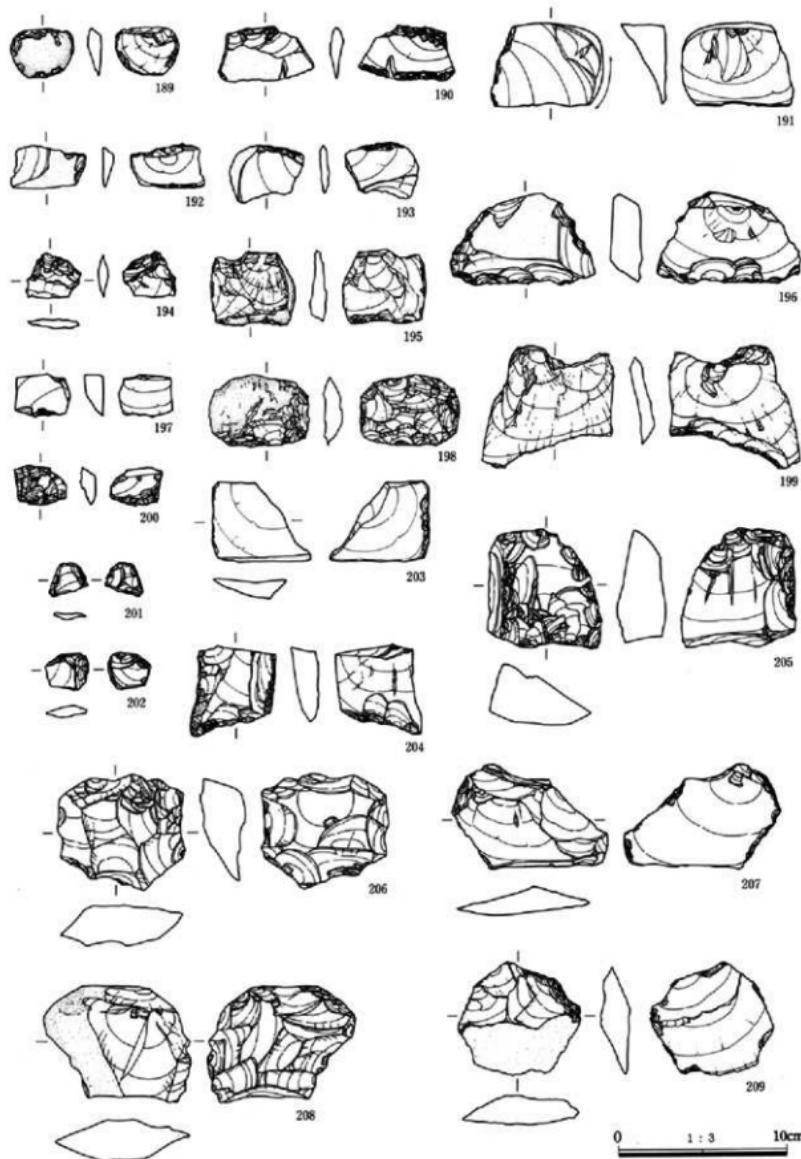
第273図 包含層出土の石器(11)

2. 繩文時代



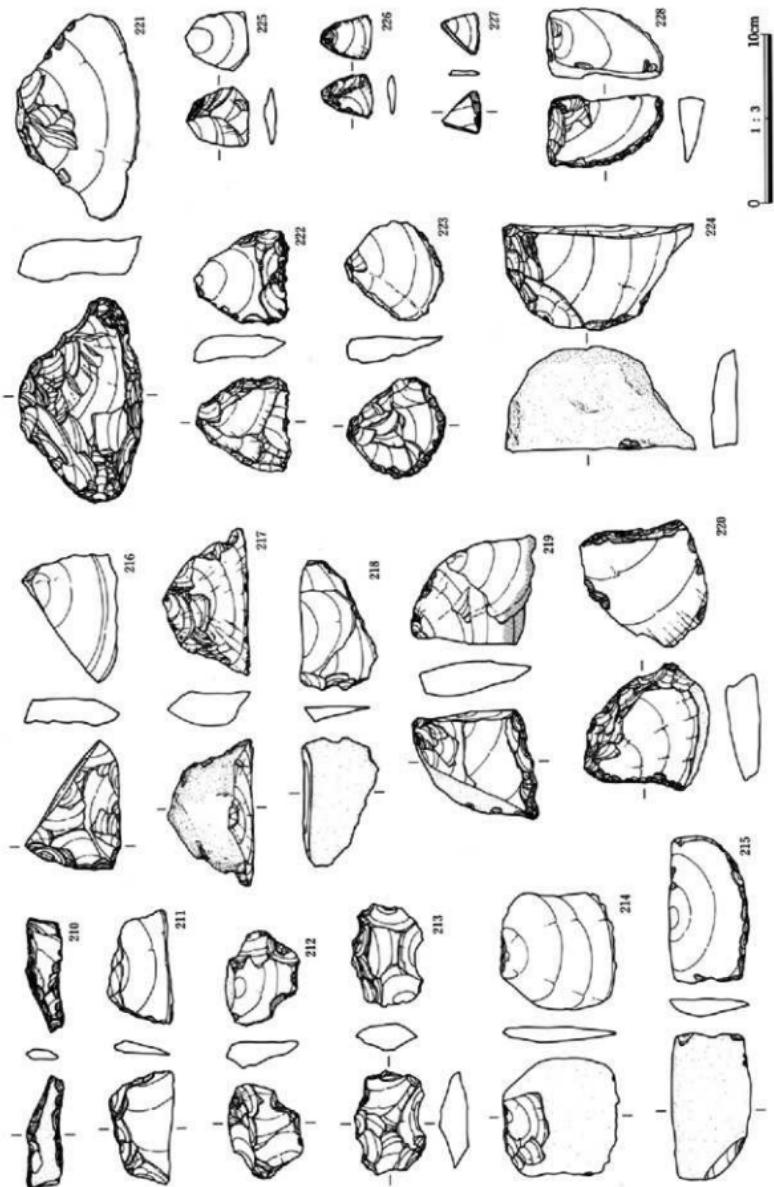
第274図 包含層出土の石器(12)

II 調査の結果



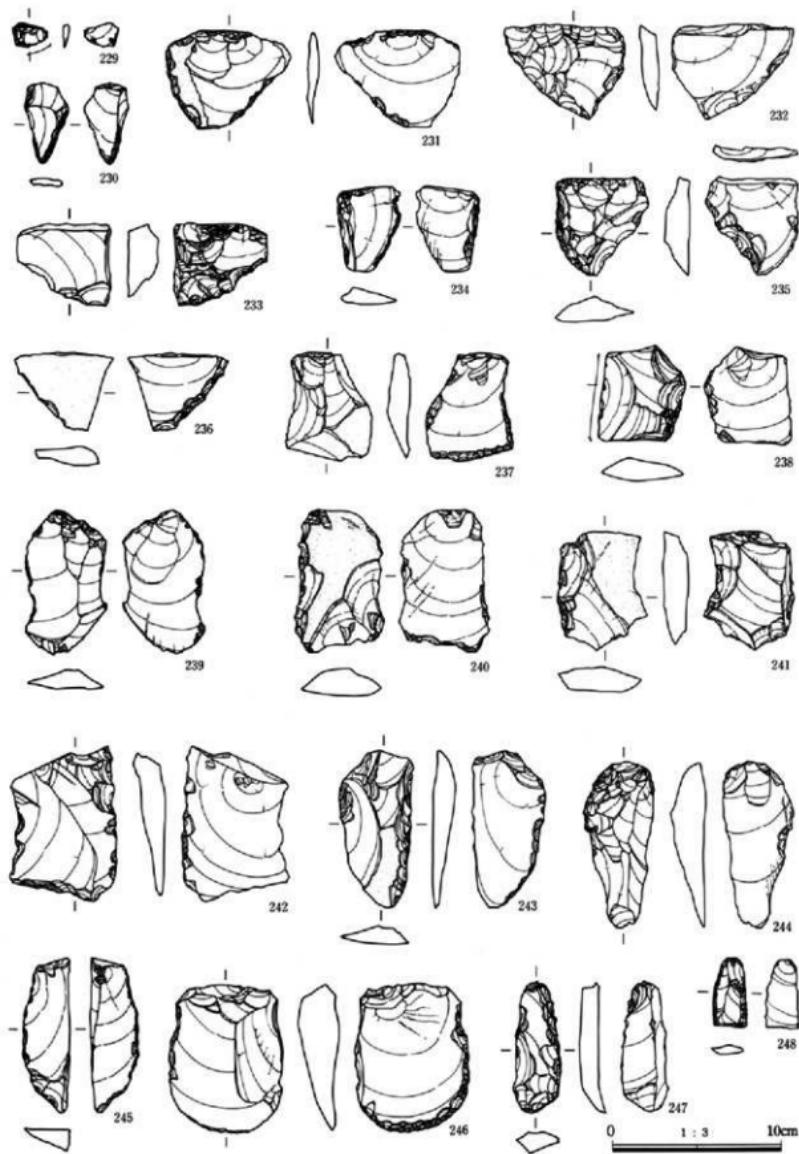
第275図 包含層出土の石器(13)

2. 縄文時代



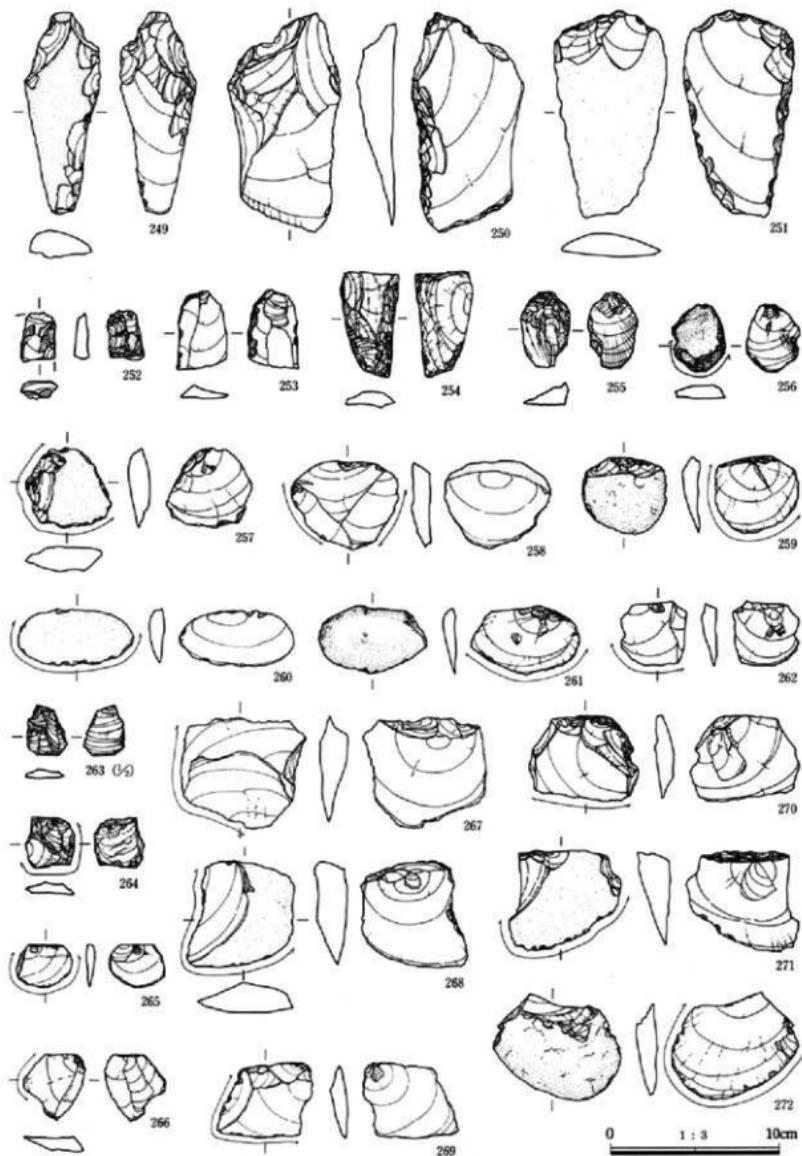
第275図 包含層出土の石器(14)

II 洪積の結果



第277図 包含層出土の石器(15)

2. 繩文時代



第278図 包含層出土の石器(16)

II 調査の結果

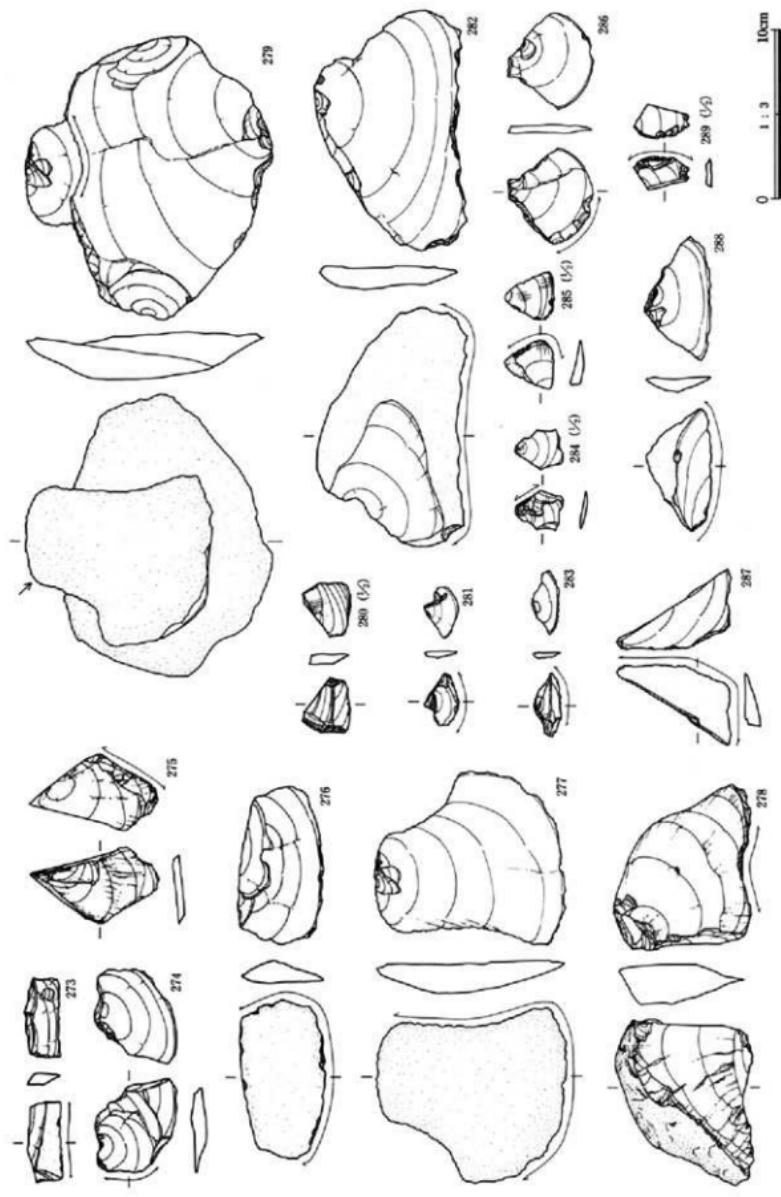
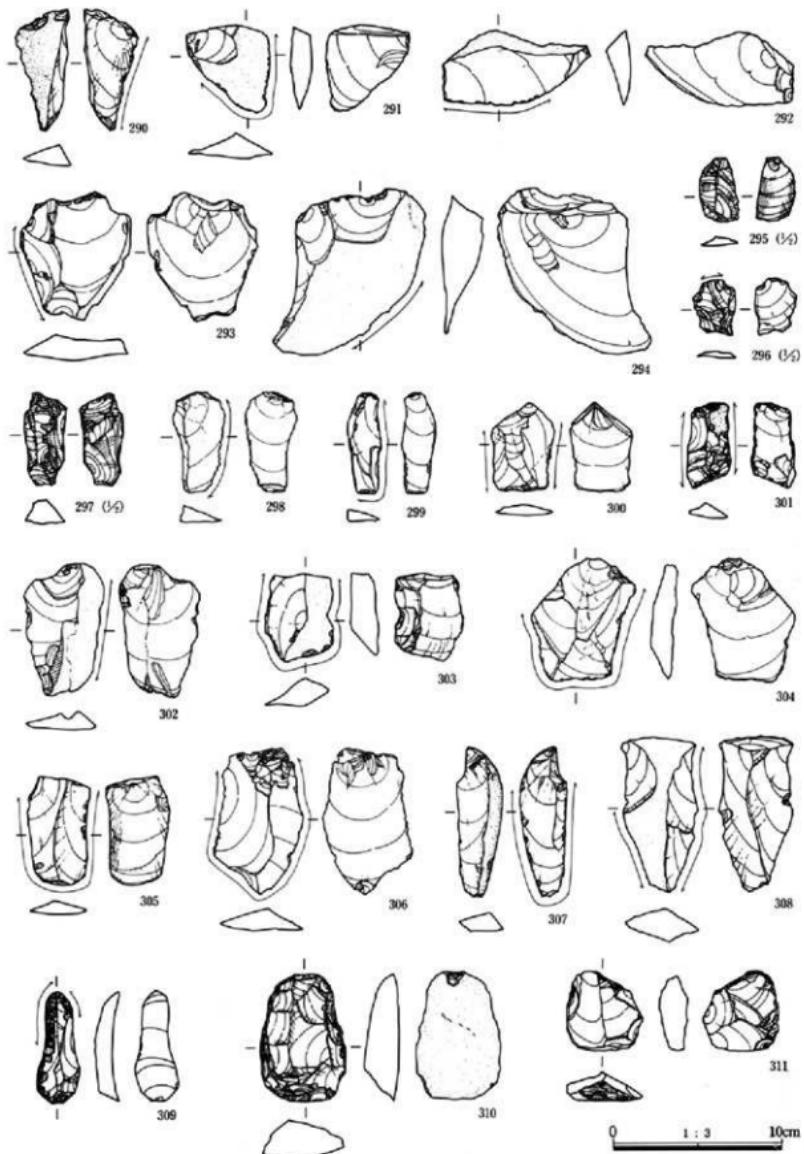


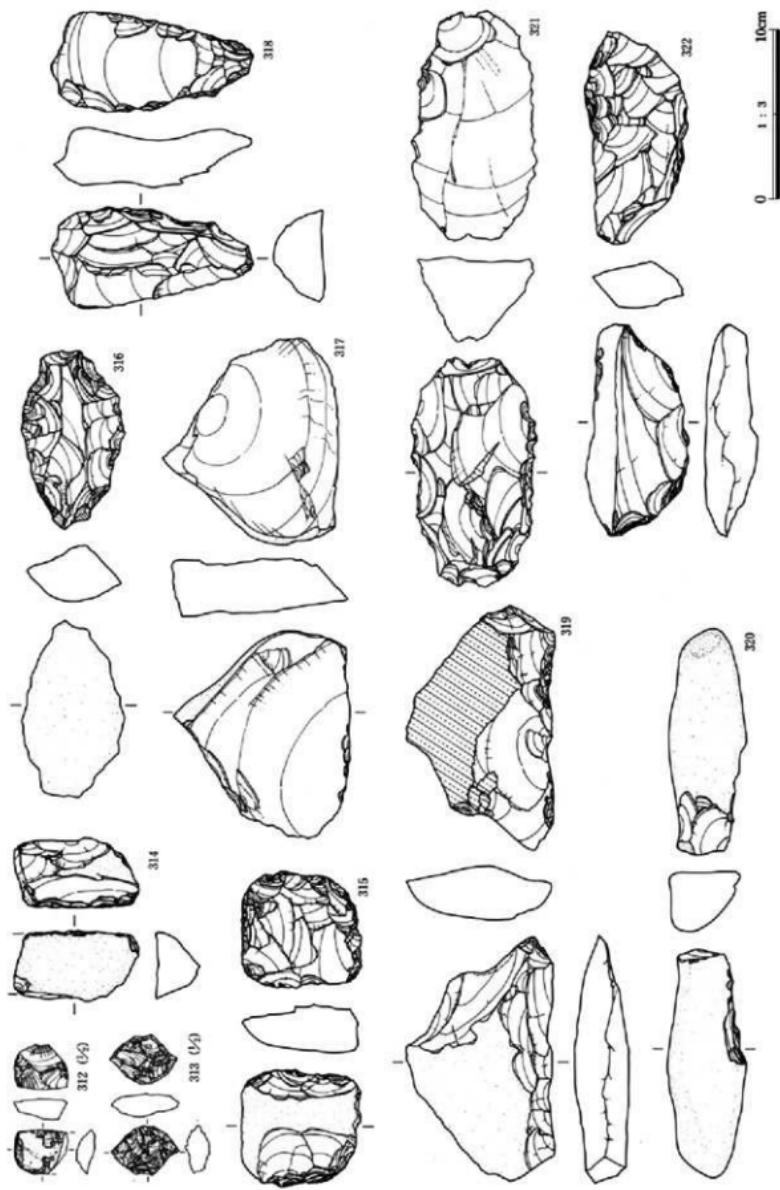
図279図 包含層出土の石器(17)

2. 繩文時代



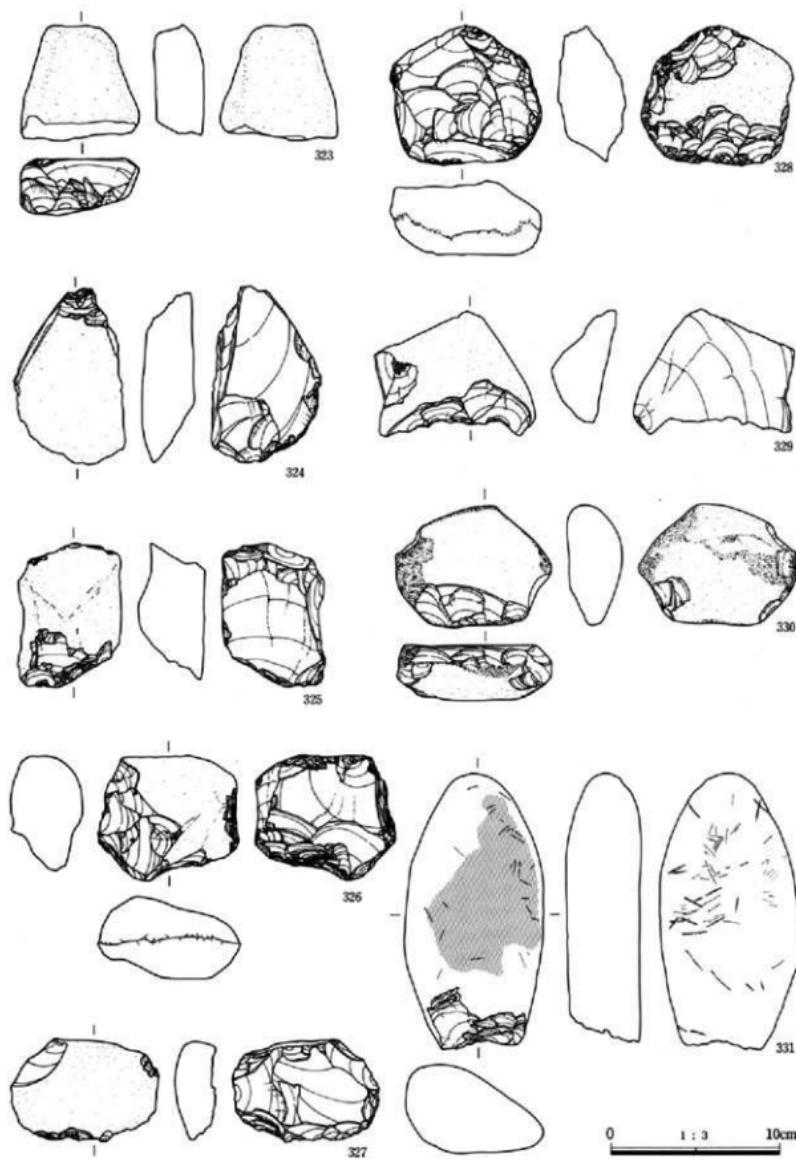
第280図 包含層出土の石器(18)

II 調査の結果



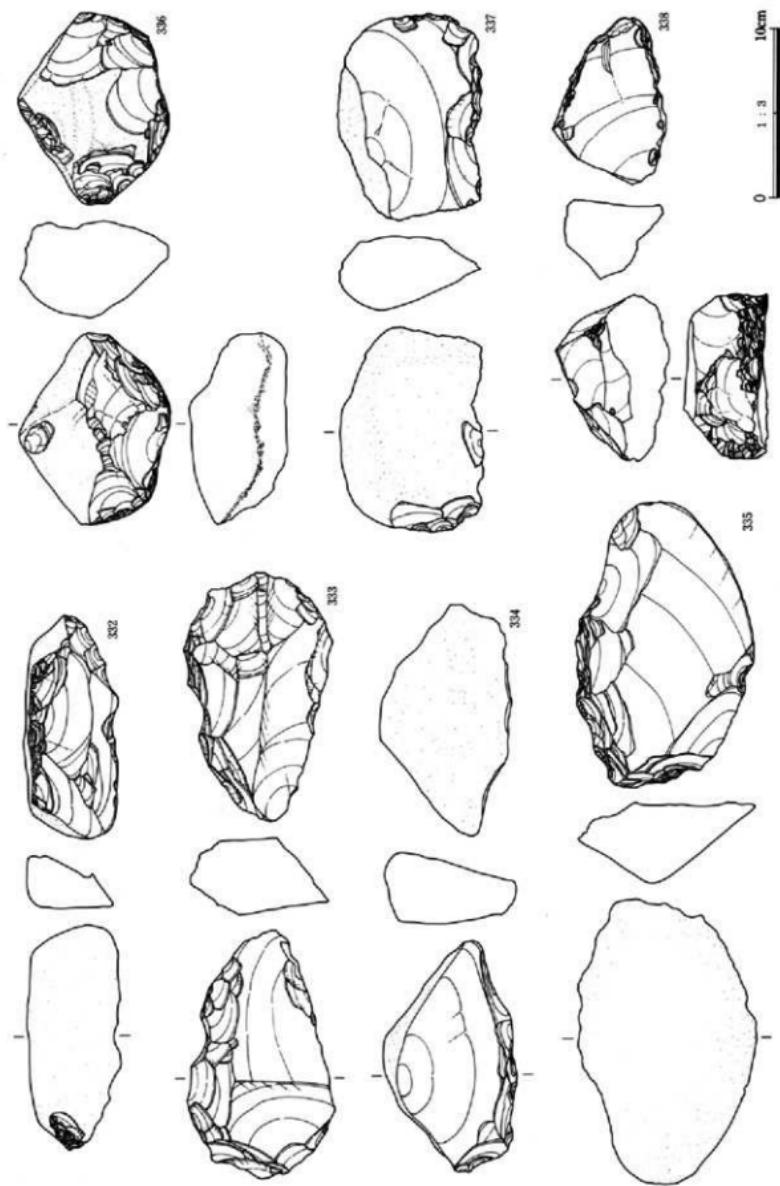
第261図 包含層出土の石器(19)

2. 繩文時代



第282図 包含層出土の石器(20)

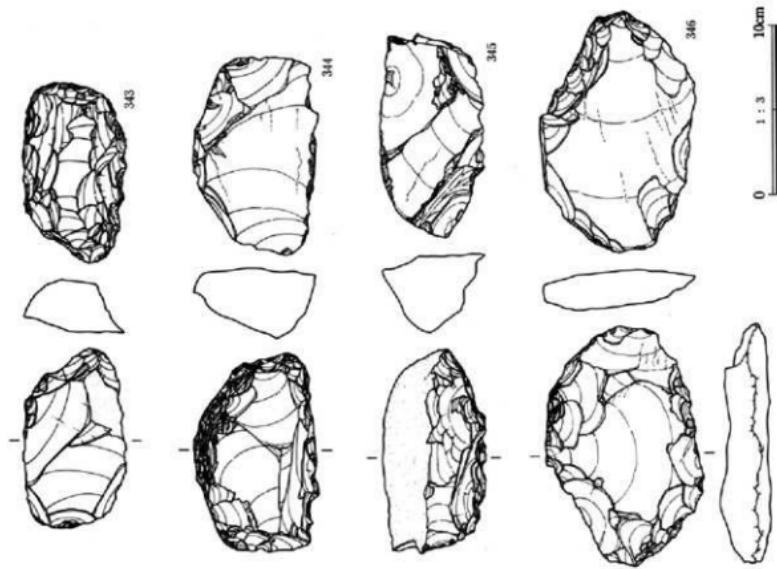
II 調査の結果



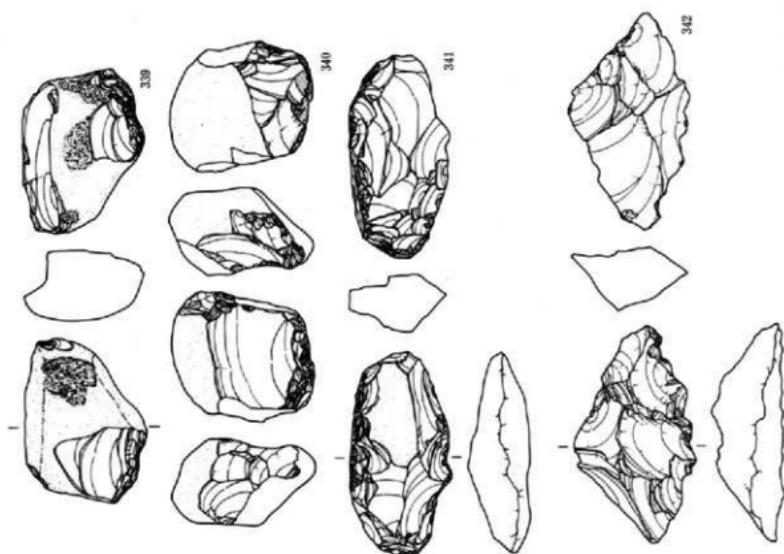
第283図 包含層出土の石器(2)

2. 縄文時代

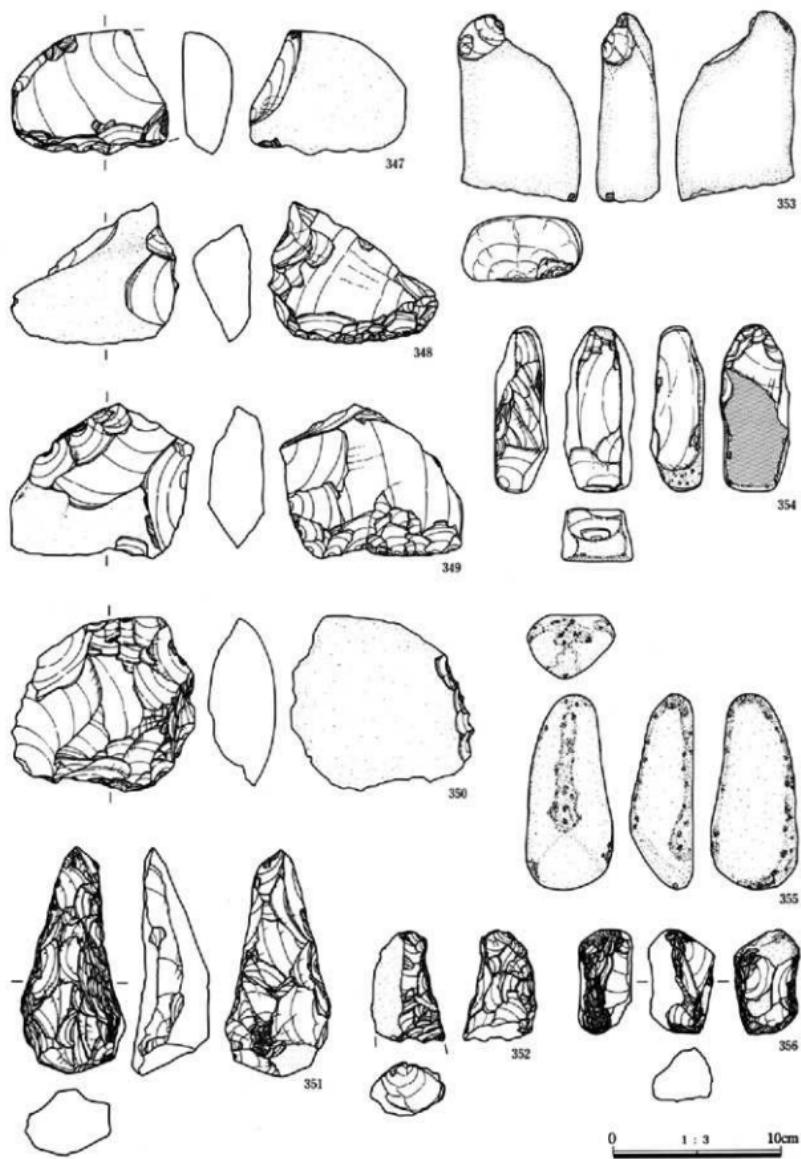
0 1 : 3 10cm



第254図 包含層出土の石器(22)



II 調査の結果



第285図 包含層出土の石器(23)

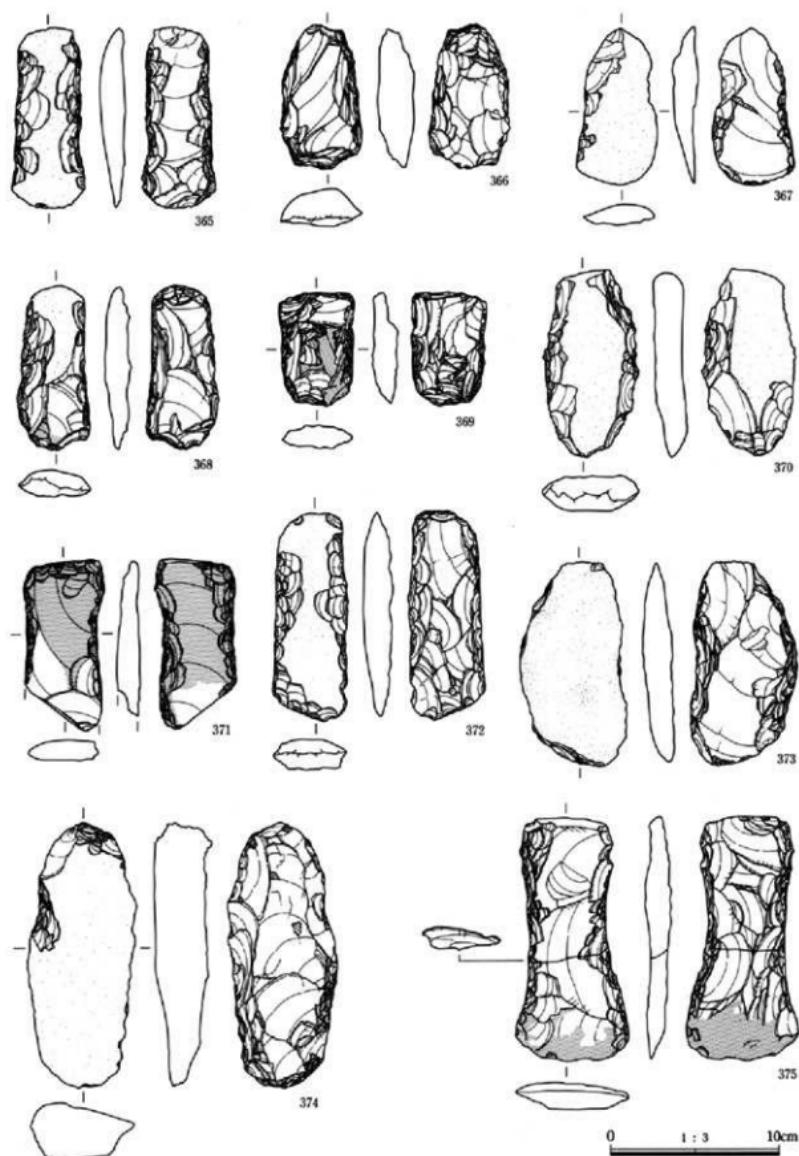
2. 繩文時代



第286図 包含層出土の石器(24)

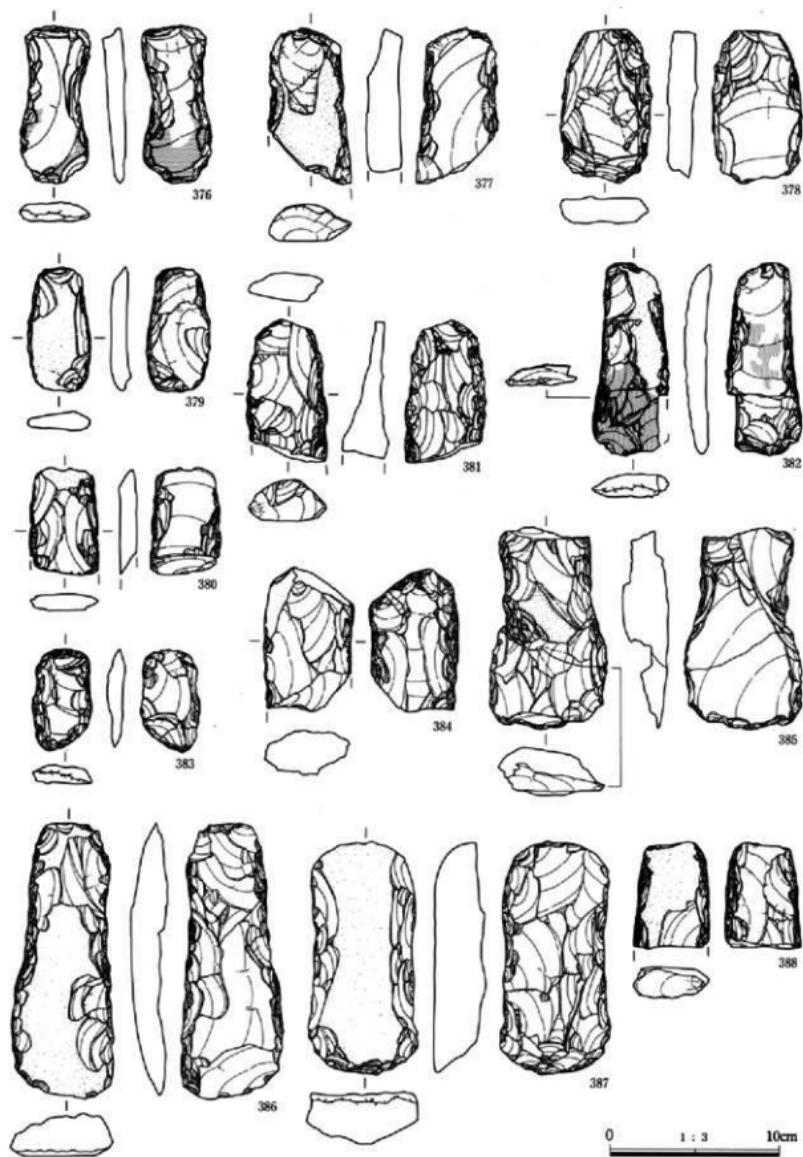
0 1 : 3 10cm

II 調査の結果



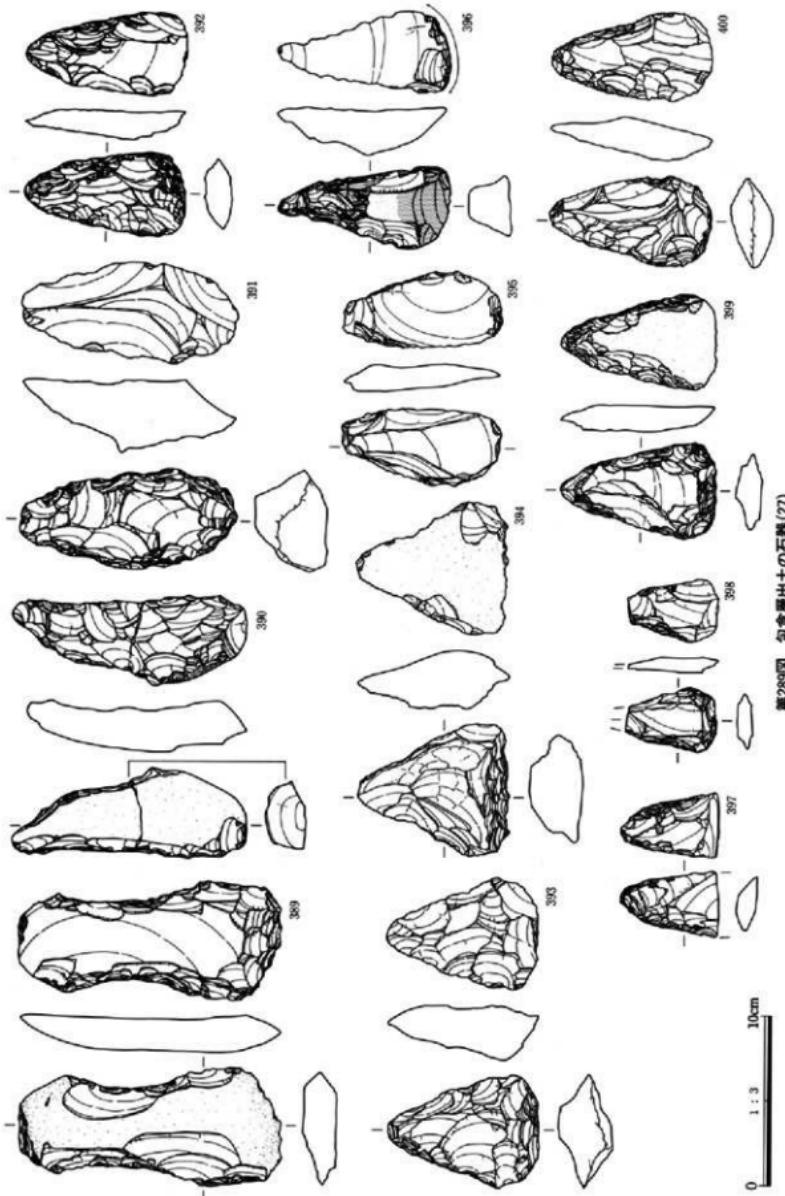
第287図 包含層出土の石器(25)

2. 繩文時代



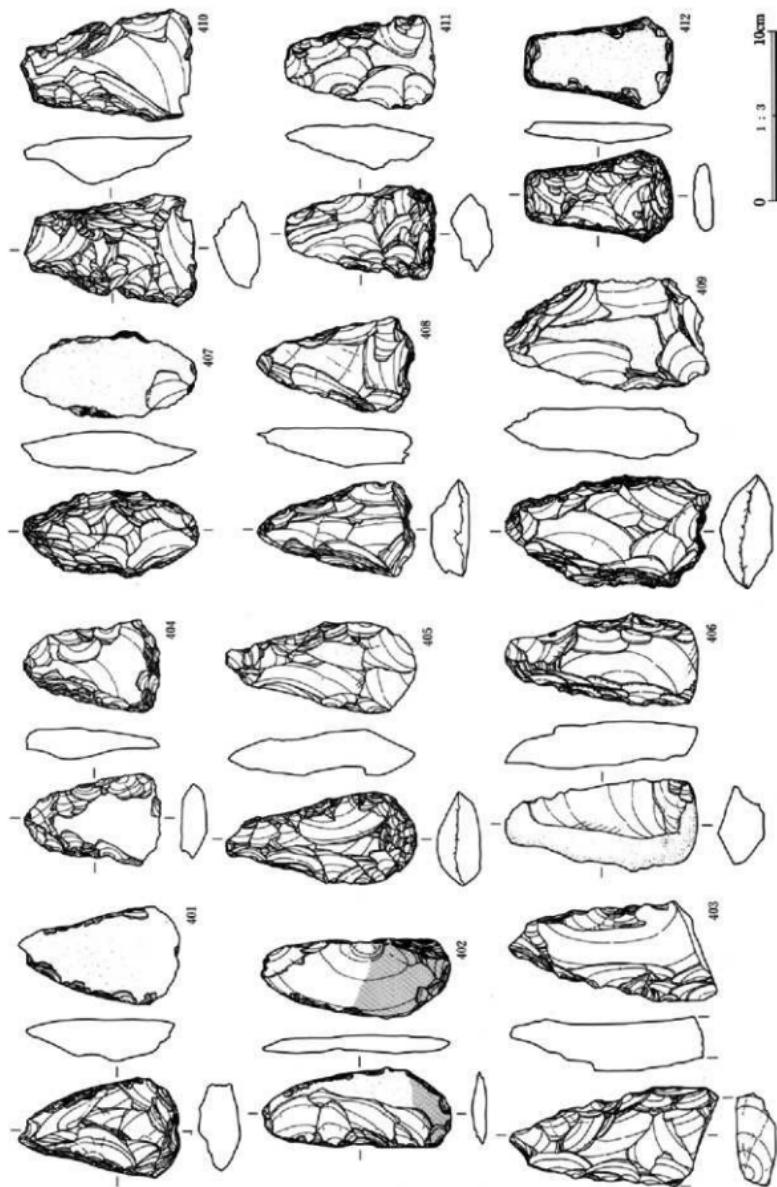
第288図 包含層出土の石器(26)

II 調査の結果



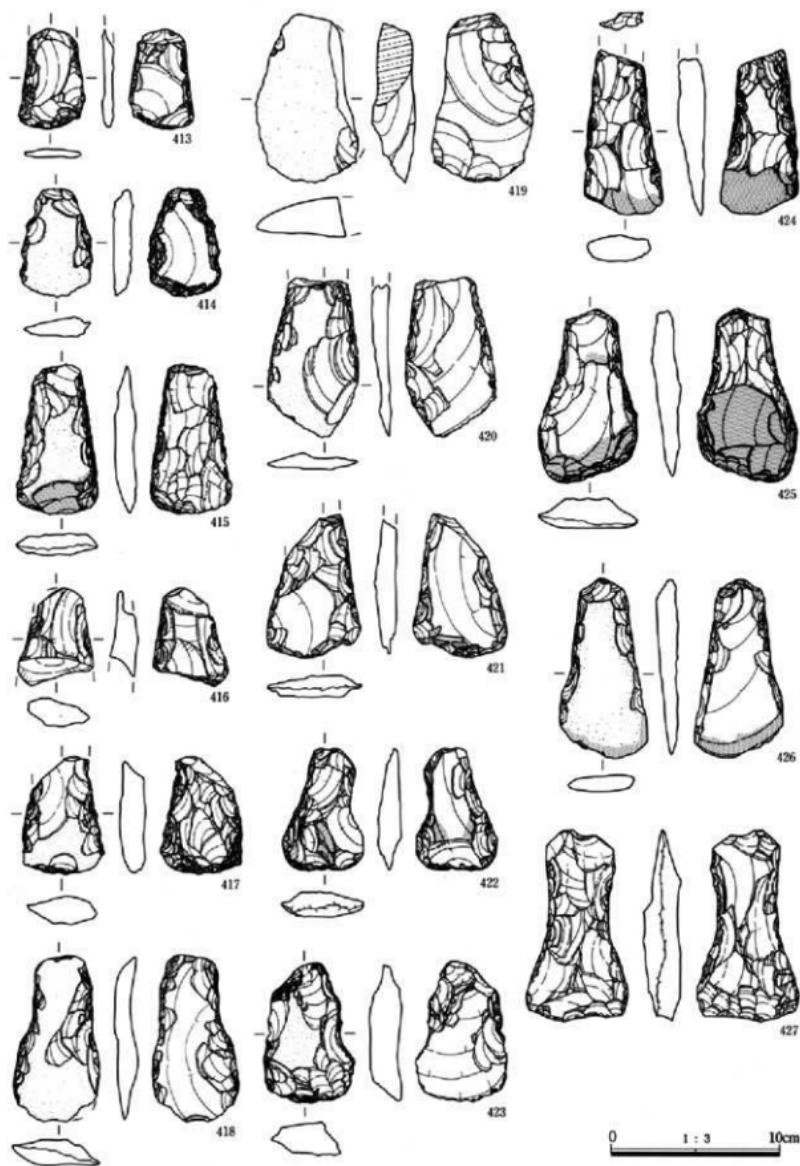
第289図 包含層出土の石器(27)

2. 繩文時代



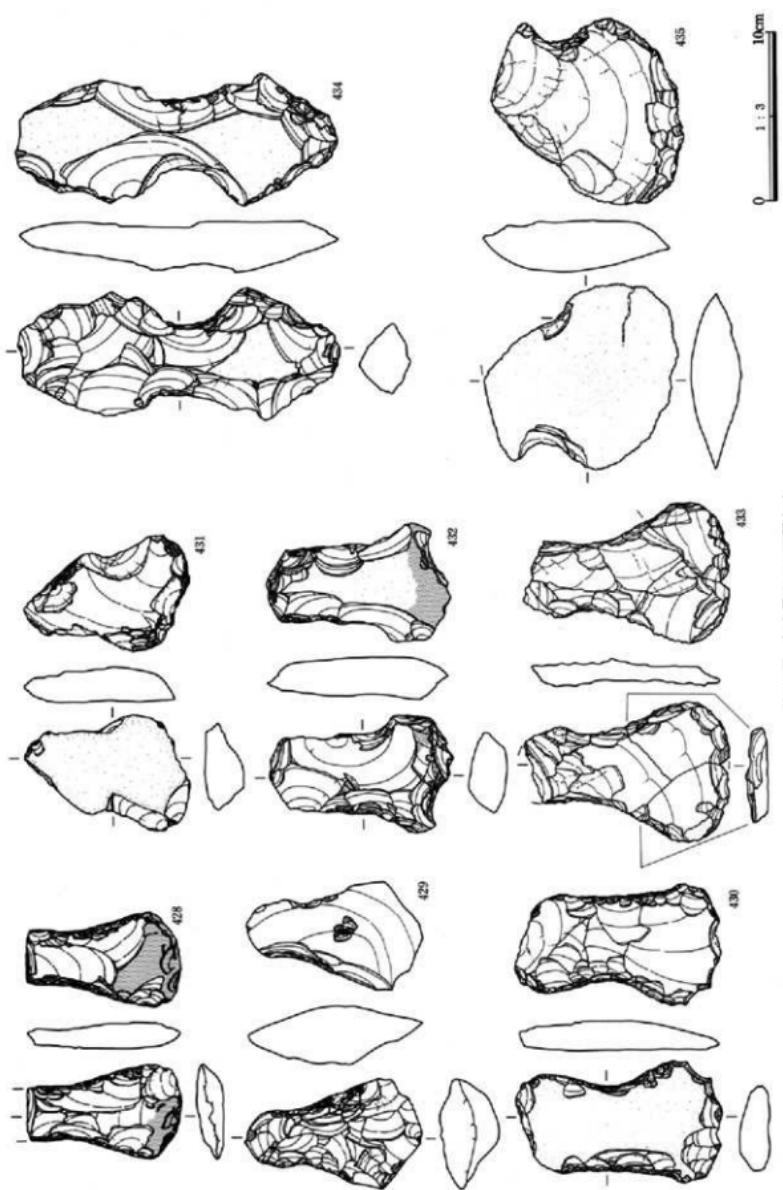
第290図 包含層出土の石器 [28]

II 調査の結果



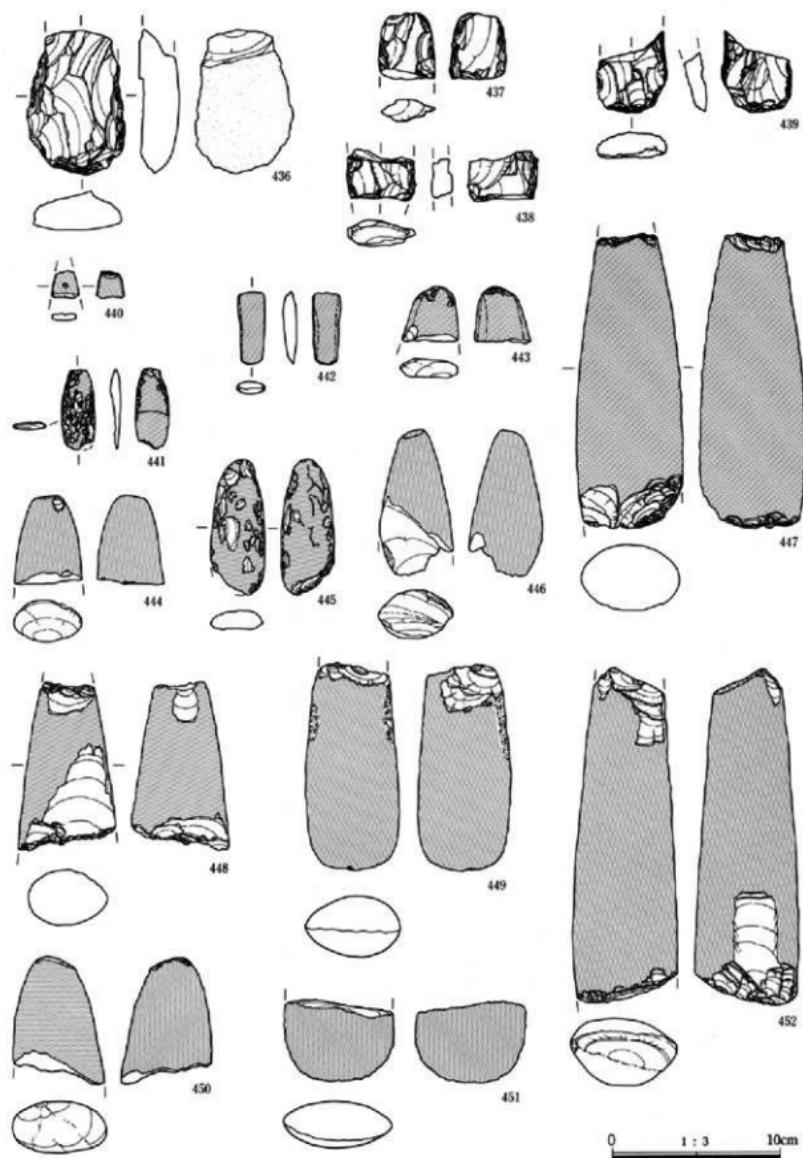
第291図 包含層出土の石器(29)

2. 縄文時代



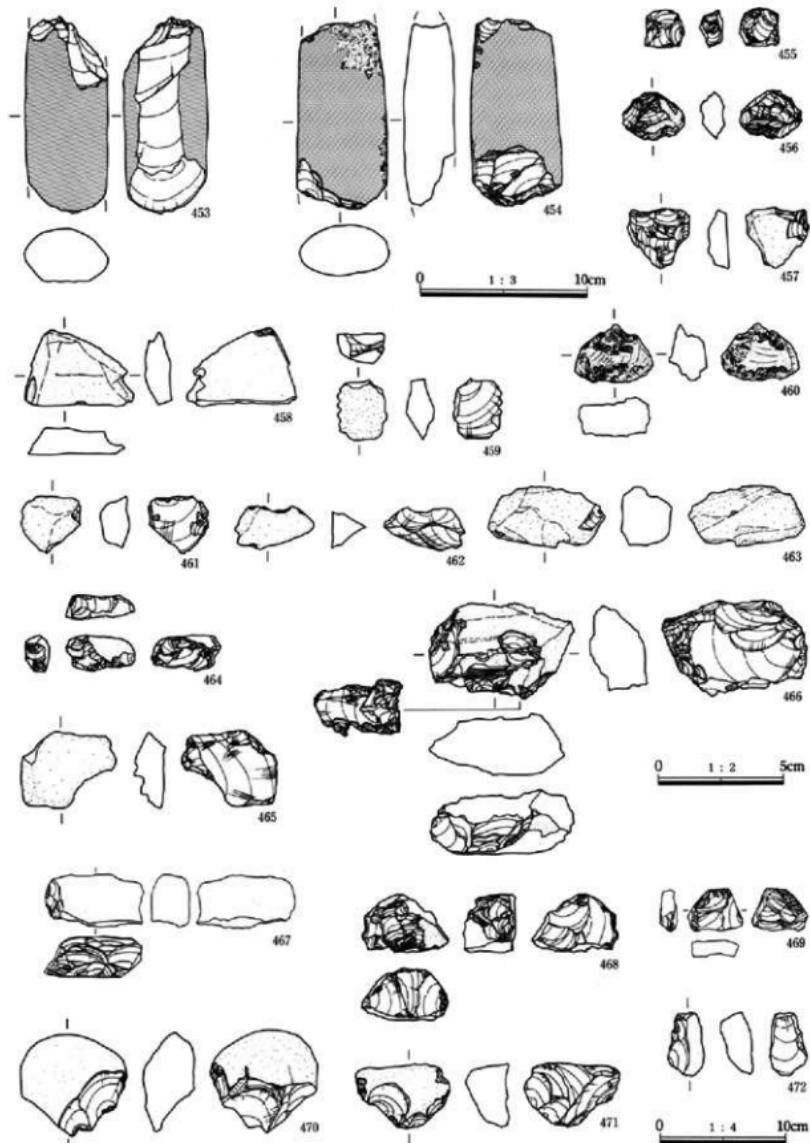
第294図 包含層出土の石器(30)

II 調査の結果



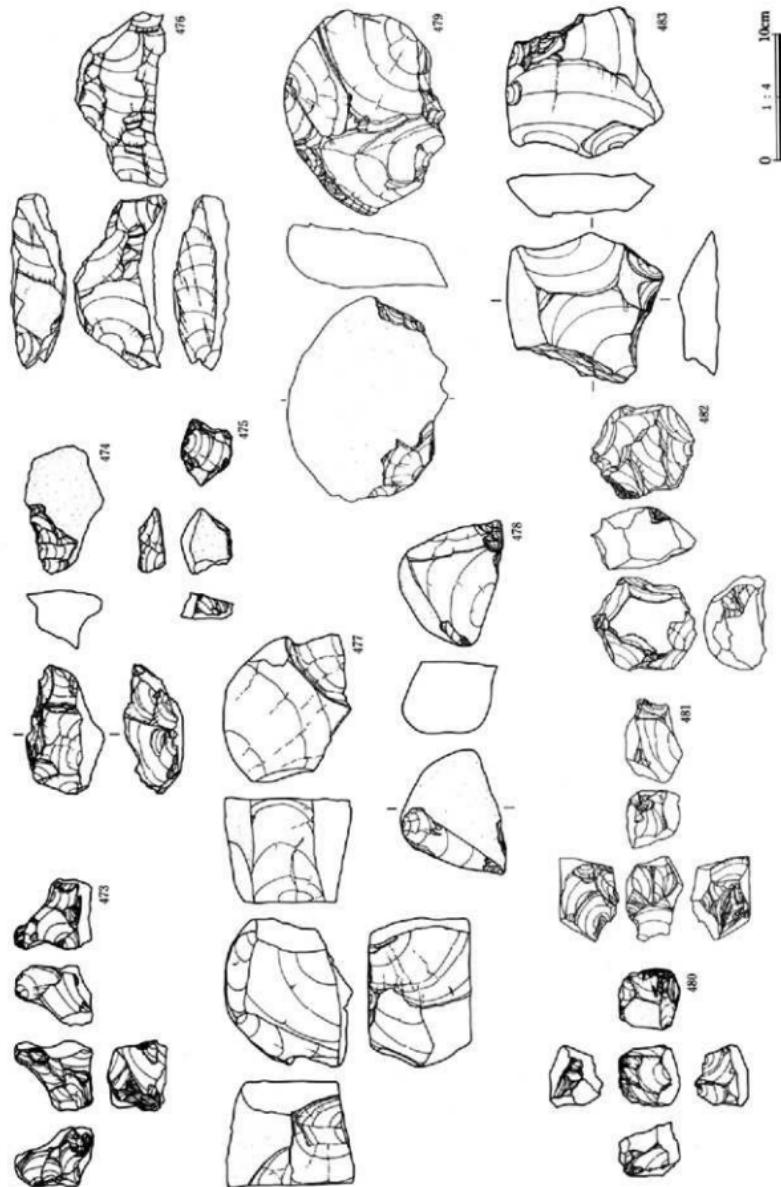
第293図 包含層出土の石器(31)

2. 縄文時代



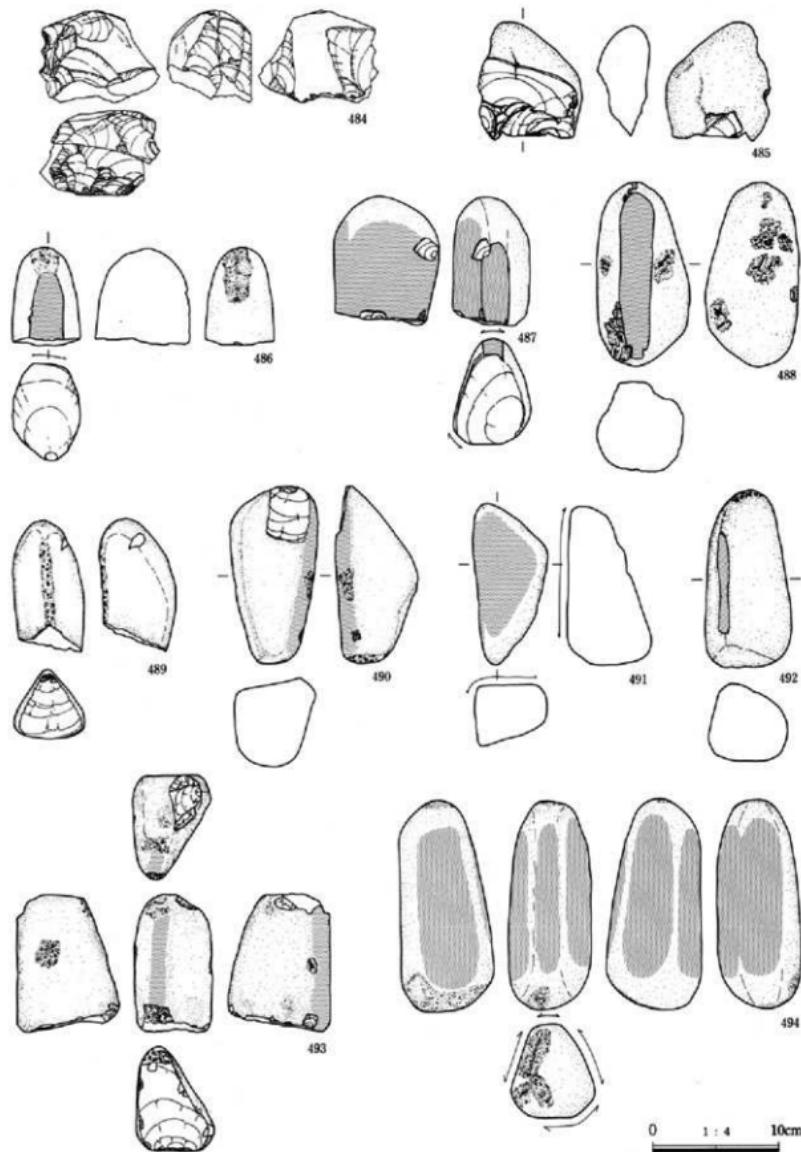
第294図 包含層出土の石器(32)

II 調査の結果



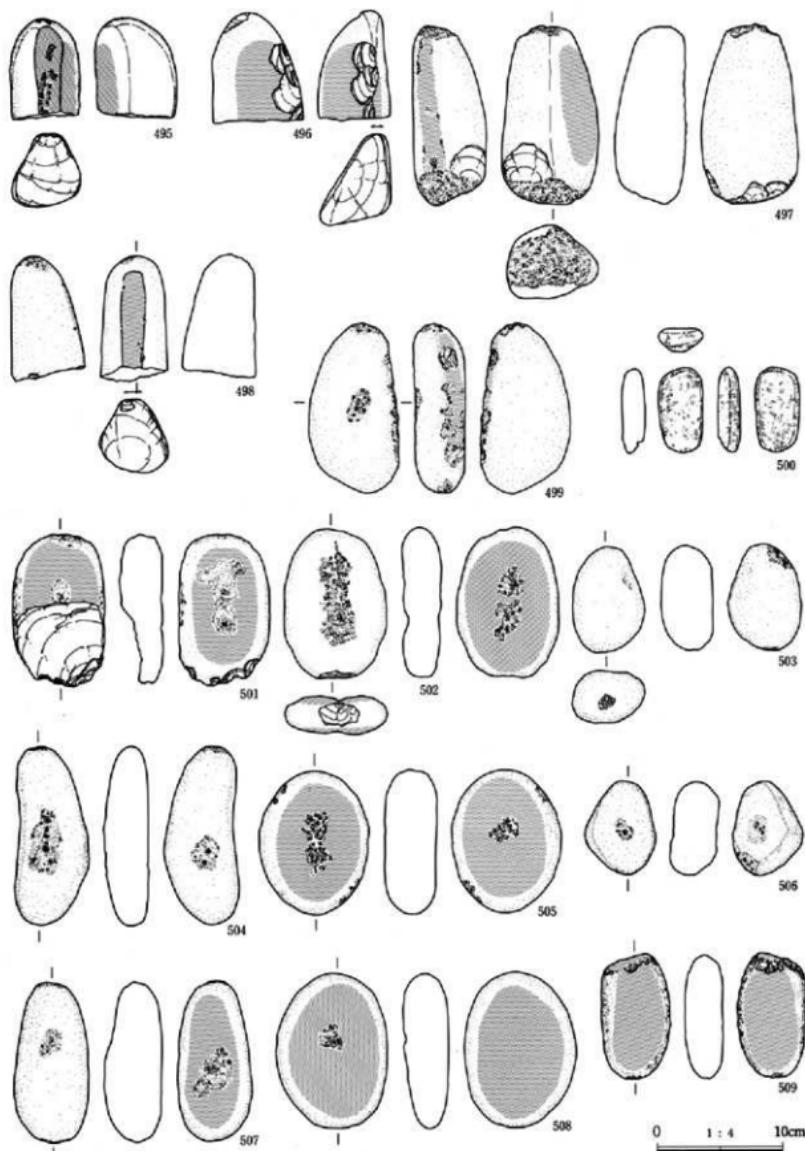
第295図 包含層出土の石器(33)

2. 繩文時代

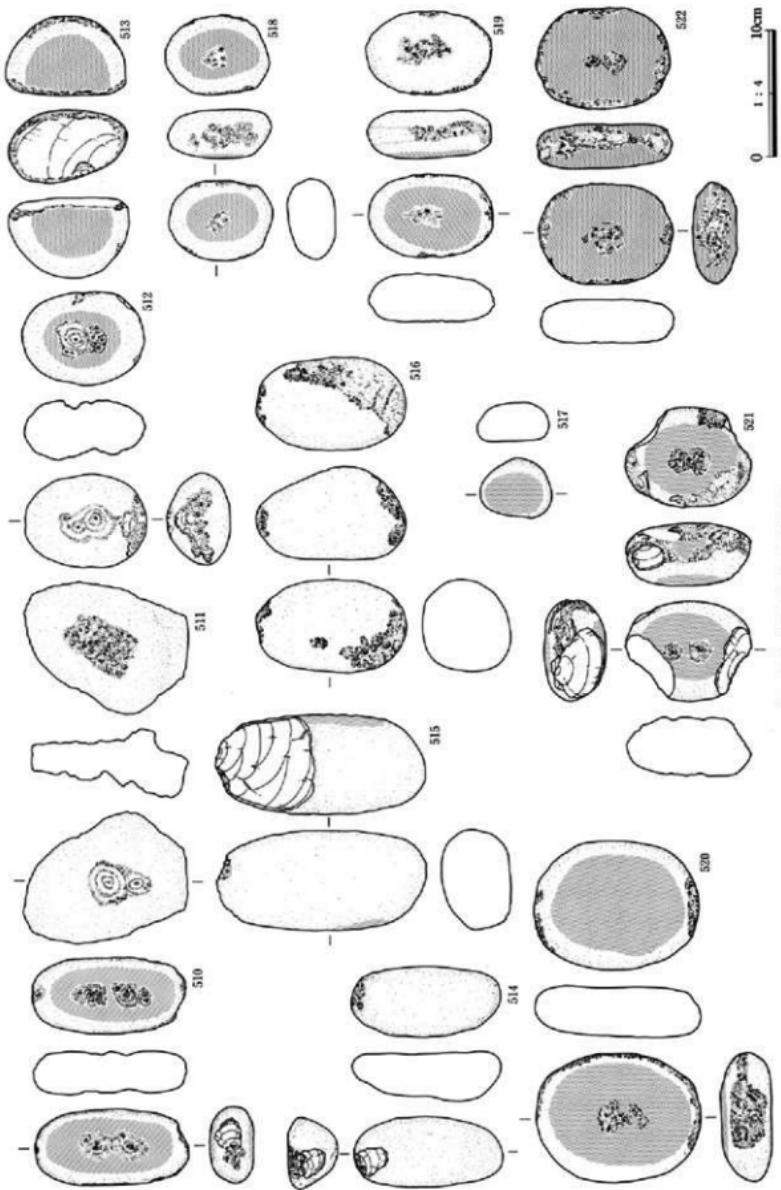


第296図 包含層出土の石器(34)

II 調査の結果

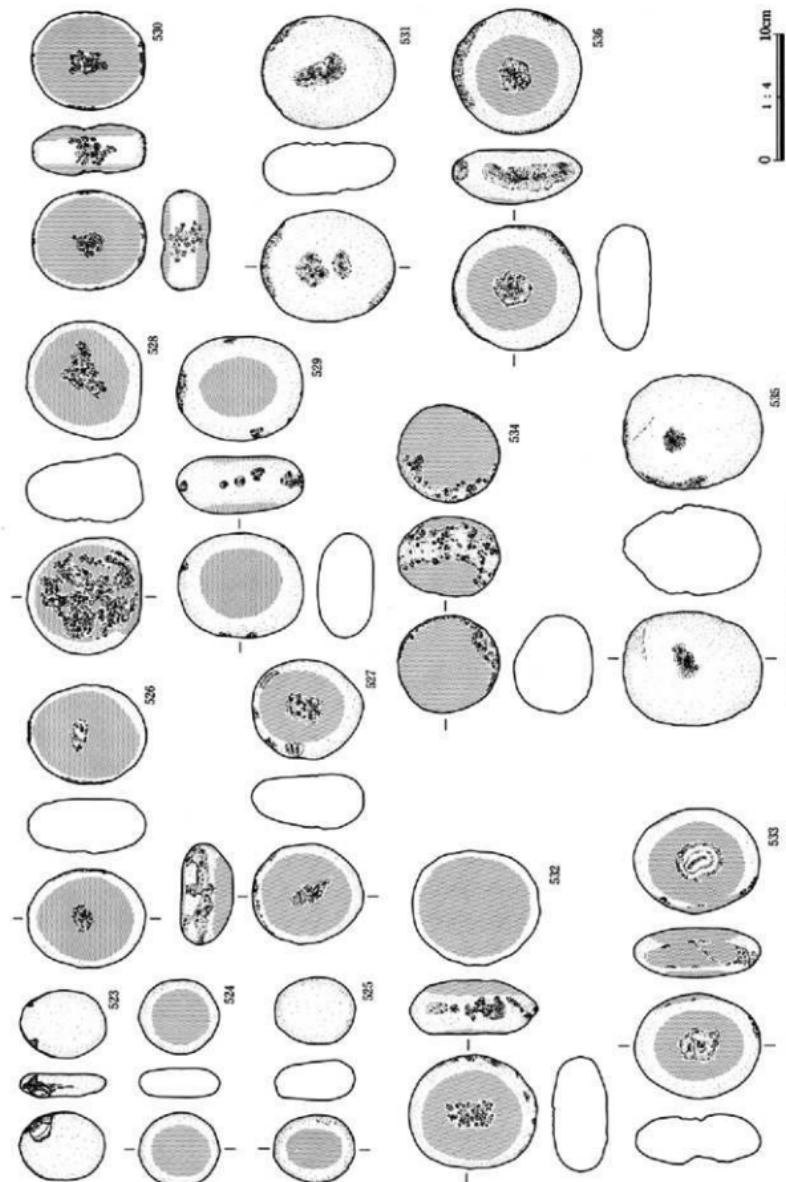


第297図 包含層出土の石器(35)



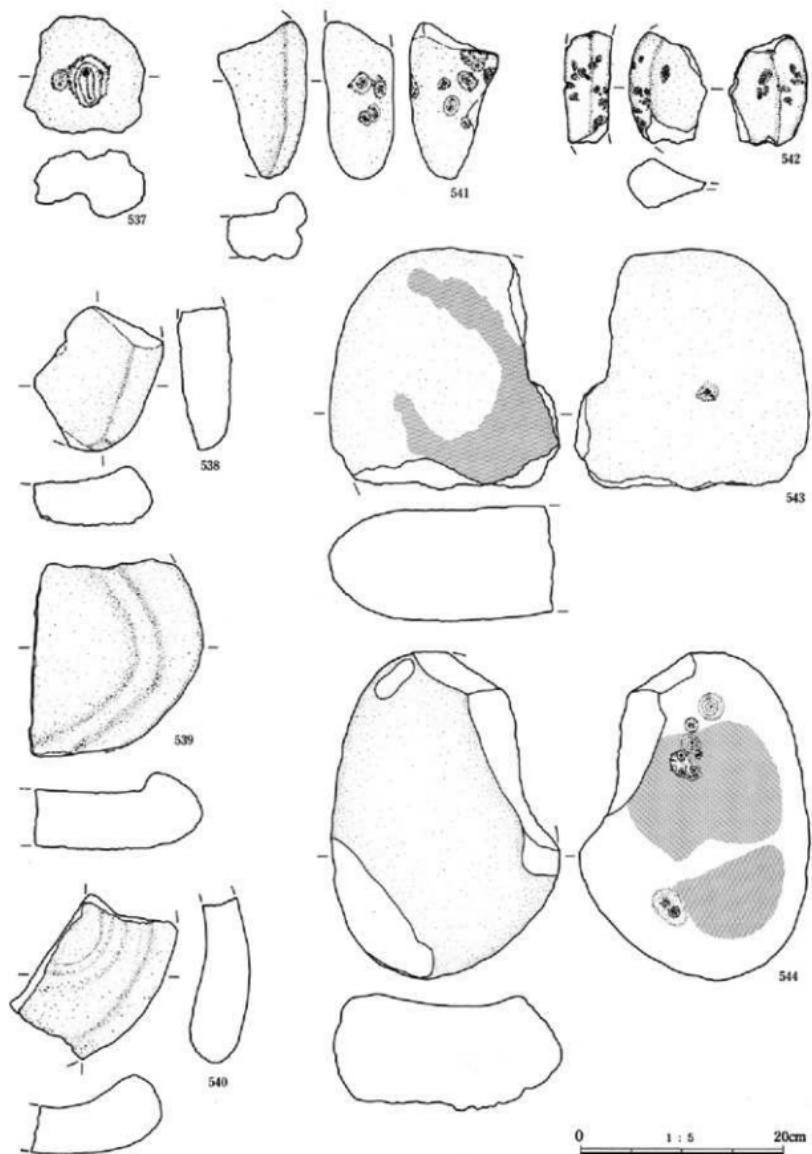
第258図 包含層出土の石器(36)

II 調査の結果



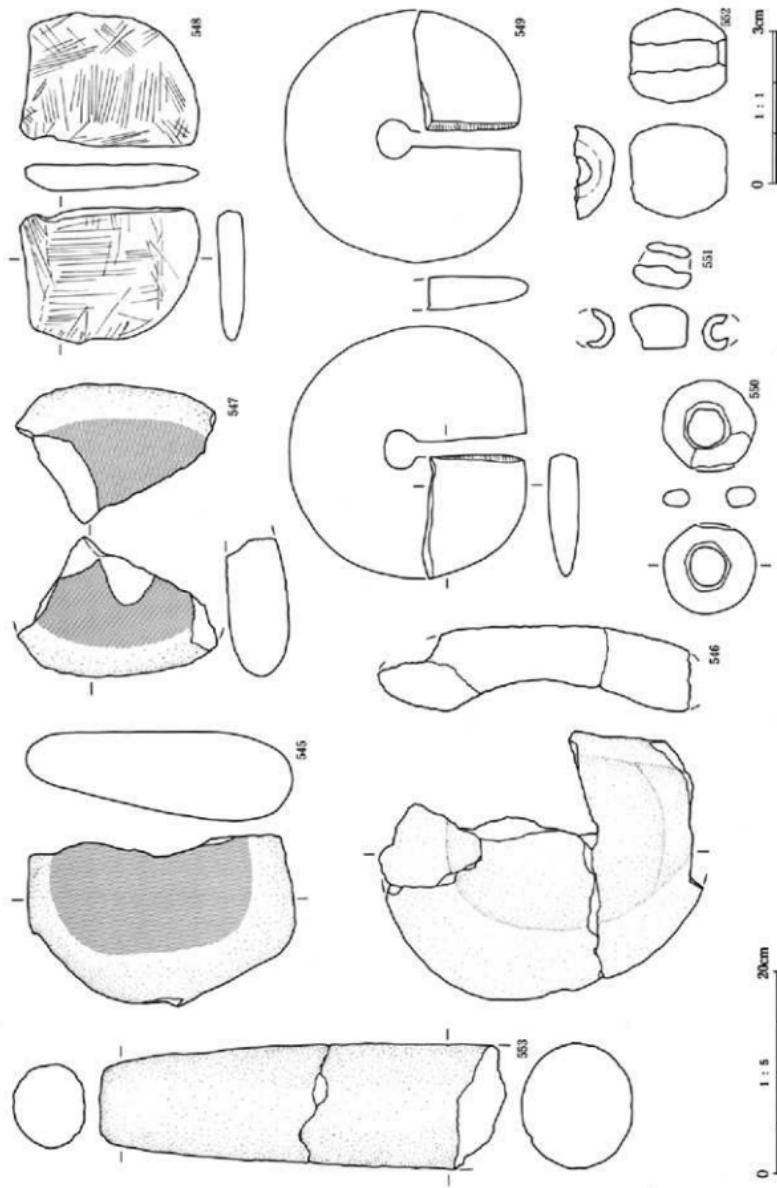
第299図 包含層出土の石器(37)

2. 繩文時代



第300図 包含層出土の石器(38)

II 調査の結果



第301図 包含層出土の石器(39)

【出土遺物の分類の凡例】

■土器型式の分類

前期の有尾式・黒浜式・諸職式については、以下のように分類した。

〈有尾式〉

- 1類：半截竹管により口縁部に縦幅抉抜部に縦位沈線文、口縁部に菱形文を施す。体部下半は2種類の原体で菱形構成の縄文を施す。器形は頭部でく字状に強く括れて口縁部が大きく外傾し、波状縁をもつ。
- 2類：平行沈線文により、口縁部に菱形文を構成する。体部下半は2種類の原体を用いて菱形構成を主とした縄文を施す。器形は頭部で若干括れて口縁部が外傾気味に開口し、波状縁をもつ。
- a一口縁部や頭部の文様が半截竹管の爪形文で描出されるもの。
- b一口縁部や頭部の文様が半截竹管の平行沈線文で描出されるもの。
- c一口縁部や頭部の文様が多截竹管あるいは櫛齒状工具の平行沈線文で描出されるもの。
- 3類：口縁部および頭部の区画文が近接して三角形文を構成する。体部下半は2種類の原体を用いて菱形構成を主とした縄文を施す。器形は頭部で若干括れて口縁部が外傾気味に開口し、波状縁をもつ。
- a一口縁部や頭部の文様が半截竹管の爪形文で描出されるもの。
- b一口縁部や頭部の文様が半截竹管の平行沈線文で描出されるもの。
- c一口縁部や頭部の文様が多截竹管の集合沈線文で描出されるもの。
- 4類：口縁部に直状工具による横位爪形文を多段に施す。体部下半は2種類の原体を用いて菱形構成の縄文を施す。器形は頭部でく字状に括れて口縁部が外傾し、平縁をもつ跡跡。
- 5類：全面に菱形状に構成された縄文を施す。器形は頭部に若干の括れをもつものや円筒形状のものがある。

〈黒浜式〉

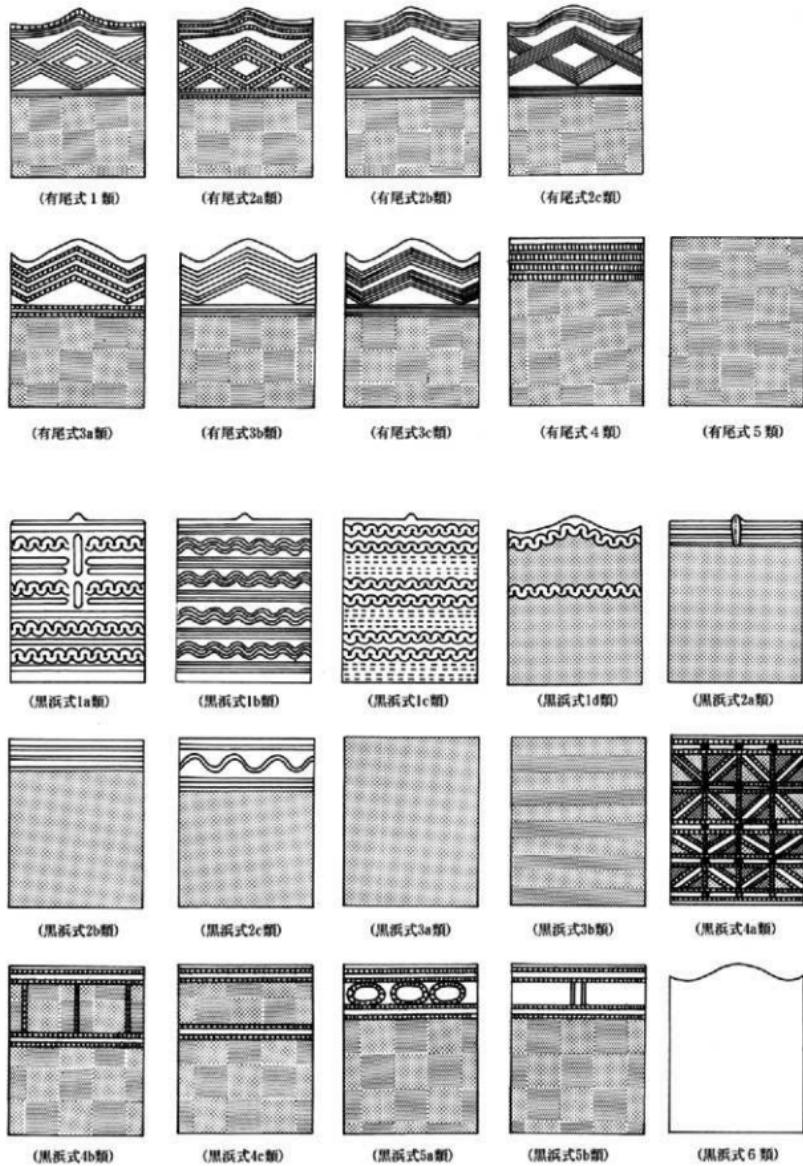
- 1類：半截あるいは多截竹管によるコンパス文を横位に施す。器形は頭部で括れて、口縁部が内湾気味に開口するものが目立つ。4単位に小突起が付く平口縁が主体的であるが、波状口縁も僅かに存在する。
- a半截竹管により端正なコンパス文や平行沈線文を交互に横位多段施文し、口縁部には縦位の区画線を施す。同下半部に押引状列点文を併用するものもある。繩文地を持たないものが多い。
- b多截竹管あるいは櫛齒状工具により、4～5条単位の波状文のコンパス文と平行沈線文を交互に横位全面施文する。縄文は基本的に施されない。
- c半截竹管による波状文的なコンパス文と押引状列点文端を交互に横位全面施文し、縄文は基本的に施されない。
- d全面に縄文を施し、口縁部や頭部に1～2条の横位のコンパス文を施す。器形は、a～c類と同様に平口縁が主体を占めている。

- b一口縁部に平行沈線文のみを施すもの。
- c一口縁部に平行沈線文や円形文・波状文などを施す。
- 3類：口縁部から底部にかけて縄文を全面施文するものの、器形は頭部が若干括れるものと円筒形状の両者が存在する。
 - a一口縁部に縦位の短縦線が重下するもの。
 - b一二種類の原体を用いて横位の羽状縦文を施すもの。
 - c一横位の斜行縦文を施すもの。
- 4類：器面全体に二種類の原体を用いて縄文を要形状に構成し、その条や施文単位に沿って平行爪形文を施すものの、器形は口縁部が内湾するキャリバー状で、平縁を呈する。
 - a一爪形文を米字状に多段施文するもの。
 - b一爪形文を方形状に施文するもの。
 - c一爪形文を口縁部や頭部に横位施文するもの。
- 5類：口縁部の平行爪形文で挟まれた間に円筒形状や方形状の幾何学文様を描出するもの。体部下半は縄文を施す。器形は屈曲の少ない円筒形状を呈する。
 - a一口縁部に円形文を施すもの。
 - b一口縁部に方形文を施すもの。
- 6類：口縁部に沈線文や縄文などが全く施文されない無深鉢土器。器形は口縁部が外傾気味に開口し、波状縁をもつ。

〈諸職 a式〉

- 1類：口部に半截あるいは多截竹管による肋骨文を施す。体部下半は地文の斜行縦文を施す。器形は口縁部が大きく外反して開口するものが多く、波状縁と平縁がある。
 - a一葉脈状の肋骨文を施すもの。
 - b一本葉状の肋骨文を施すもの。
 - c一弧状の肋骨文を施すもの。
 - d一斜行状の肋骨文を施すもの。
 - e一横線状の肋骨文を施すもの。
 - f一菱形状の肋骨文を施すもの。
- 2類：口部に半截竹管による格子目文を施すもの。器形は1類に類似するが、平縁を主体とする。
- 3類：口部に半截竹管による木葉文を施すもの。器形は1類に類似するが、平縁を主体とする。
- 4類：口部に半截竹管による横位の平行沈線文を施すものの、器形は1類に類似する。
- 5類：口縁部と頭部に半截竹管による平行沈線文を、口縁部に平行爪形文や円形竹管文の垂下列をそれぞれ施す。器形は1類に類似する。
 - a一爪形文あるいは平行沈線文と円形竹管文の垂下列を施すもの。
 - b一円形竹管文の垂下列を施すもの。
- 6類：口縁部に半截竹管による輻状の平行爪形文を施すものの、器形は1類に類似する。
- 7類：繩文地に円形竹管文や指彫状圧痕文の垂下列を施すものの、器形は1類に類似する。
- 8類：口縁部や口頭部に多截竹管による波状文を施すものの、器形は1類に類似するが、平縁のものが多い。

II 調査の結果



第302図 前期土器型式の分類模式図（1）

- ・a一口頭部に重畳した波状文や円形竹管文を施すもの。
- ・b一口頭部に鰐齒状文を施すもの。
- 9類：器面全体に繩文のみを施すもの。器形は1類に類似するが、ほぼ平縁のみで構成される。
- 10類：地文を含めて全く無施文の深鉢である。器形は1類に類似する。
- 11類：浅鉢土器を一括した。体部上半に沈線文を、下半に地文を施す。器形は口縁部が外傾気味に開口するものが多い。
- ・a一半裁竹管による木葉文や円形竹管文を施すもの。
- ・b一半裁竹管による横位平行沈線文や円形竹管文を施すもの。
- ・c一無文のもの。

〈諸職 b式〉

- 1類：横位の斜行纏文を地文として、口頭部に半裁竹管文を用いた幅広の爪彫文により、弧状・凡字状や渦巻き状の文様を描出する。器形は口縁部が大きく外反しつつ開口し、平縁と波状縁がある。
- 2類：横位の斜行纏文を地文として、口頭部から体部にかけて多裁・半裁竹管文を用いた平行沈線文で、凡字状や渦巻き状の文様を描出する。器形は口縁部が大きく内湾して靴先状に内屈したり、緩く「く」字状に内折するもの、外傾気味に開口するものなどがある。前二者は波状縁、後者は平縁を呈する。
- ・a一口頭部に凡字状や渦巻き状の文様を施すもの。
- ・b一口頭部から体部下半にかけて横位集合沈線文を多段に施すもの。体部下半に渦巻き状や弧状の沈線文を施すものも認められる。
- 3類：横位の斜行纏文を地文として、口頭部に浮線文による凡字状や渦巻き状の文様を描出する。器形は口縁部が大きく内湾あるいは靴先状に内屈し、波状縁を有する。
- ・a一や太目の浮線文を有するもの。
- ・b一低平な浮線文を有するもの。
- 4類：口頭部から体部下半にかけて、半裁あるいは多裁竹管文を用いた集合沈線文や矢羽根状沈線文を多段に施する。基本的に横位の斜行纏文を地文とするが、搔き消されている場合が多い。器形は口縁部が緩く「く」字状に内折するか外傾気味に開口し、前者は波状縁、後者は平縁となる。
- 5類：口縁部から底部にかけて横位の斜行纏文を全面施するもの。器形は頭部で若干括れて外傾気味に開口し、平縁を呈する。
- ・a一繩文以外に加飾されないもの。
- ・b一口頭部に連続した刻み目や刺突を有するもの。
- ・c一口縁部に耳状や円形の貼付文を有するもの。
- 6類：口縁部に沈線文や纏文などが全く施文されない無文深鉢土器。籠状工具による撲で整形痕が顕著に認められる。器形は口縁部が外傾気味に開口し、波状縁をもつ。
- 7類：浅鉢土器を一括した。口縁部が強く内折するものもある。
- ・a一繩文地のみのもの。
- ・b一口縁部から体部にかけて入組状木葉文を施すもの。
- ・c一無文のもの。

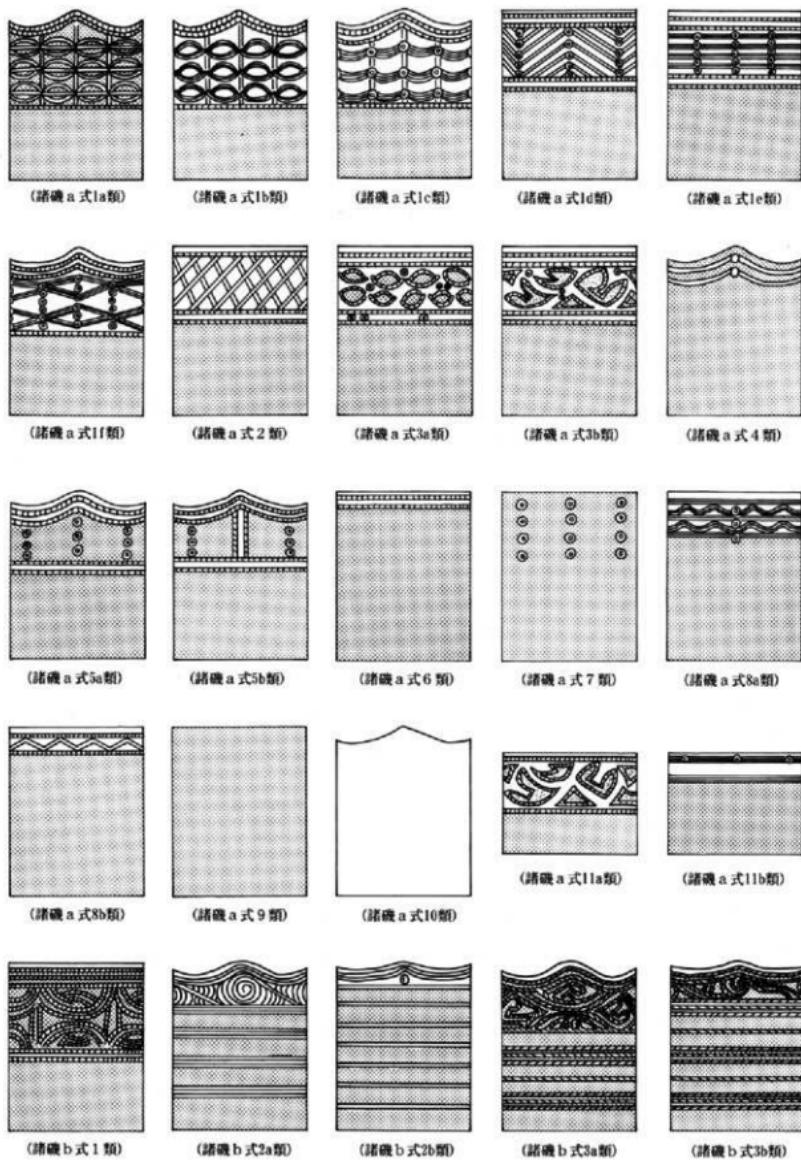
〈諸職 c式〉

- 1類：多裁竹管を用いた集合沈線文により、口頭部には平行状や横位矢羽根状の集合沈線文を、以下体部下半にかけて懸垂文や縦位の矢羽根・弧状の文様を施す。器形は口縁部が内湾気味に開口し、頭部で段状に屈折するものもある。平口縁を基本とする。
- ・a一口縁部を中心に、円形状・耳状・棒状などの貼付文を加飾するもの。
- ・b一結節浮線文を施すもの。
- 2類：多裁竹管を用いた有筋沈線文により、渦巻き状の文様が描出されるもの。小破片のために器形は判然しないが、口縁部が大きく外反すると想定される。
- 3類：纏文を地文として、口縁部を中心に耳状や棒状の貼付文を施すもの。器形は頭部で括れて口縁部が外傾する。口縁部は折り返し状を呈し、平縁となる。

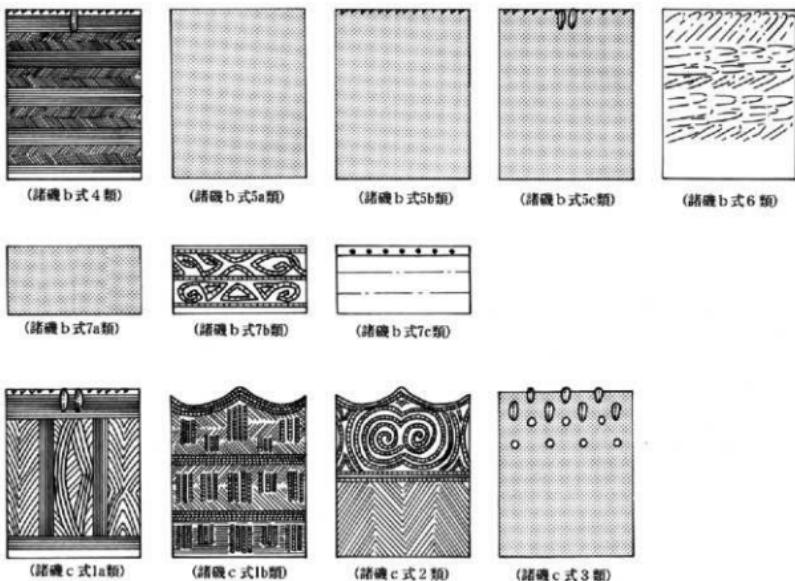
■土器胎土の分類

- Aタイプ：かなり多量のチャート・白色安山岩・乳白色石英の礫・粗砂と、少量の透明度の高い石英及び赤色安山岩の礫・粗砂を含む。
- Bタイプ：かなり多量の角閃石・白色安山岩の礫・粗砂と少量の透明度の高い石英の礫・粗砂を含む。
- Cタイプ：Aタイプに纖維を含有するものだが、各岩石粒の含有量は少目。
- Dタイプ：Bタイプに纖維を含有するものだが、角閃石粒の含有量は少目。
- E類：結晶片岩の礫や乳白色の石英の礫・粗砂を多量に含む。
- Fタイプ：Eタイプに纖維を含有するもの。
- Gタイプ：Bタイプに類似するが角閃石をほとんど含まず、多量の白色安山岩礫・粗砂と少量の石英粗砂を含む。
- Hタイプ：Gタイプに纖維を含有するもの。
- Iタイプ：多量の乳白色石英粗砂と微量の透明石英を含む。
- Jタイプ：Iタイプに纖維を含有するもの。

II 調査の結果



第303図 前期土器型式の分類模式図（2）



第304図 前期土器型式の分類模式図（3）

■縄文原体の分類

遺物観察表における縄文原体の分類番号は、下記の通りの内容を表す。

1. 無節斜縄文 a = L b = R
2. 単節斜縄文 a = L R b = R L
3. 複節斜縄文 a = L R L b = R L R
4. 0段多条

$$a = R \left\{ \begin{array}{l} L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \\ r \end{array} \right. \\ L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \end{array} \right. \end{array} \right. \quad b = L \left\{ \begin{array}{l} R \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 1 \\ 1 \end{array} \right. \\ R \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 1 \end{array} \right. \end{array} \right. \quad c = R \left\{ \begin{array}{l} L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \\ r \end{array} \right. \\ L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \\ r \end{array} \right. \end{array} \right. \quad d = L \left\{ \begin{array}{l} R \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 1 \end{array} \right. \\ R \left\{ \begin{array}{l} 1 \\ 1 \end{array} \right. \end{array} \right.$$

5. 直前段多条（1段多条）

$$a = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. \quad b = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right.$$

6. 直前段反燃り

$$a = L \left\{ \begin{array}{l} L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \end{array} \right. \\ L \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \end{array} \right. \end{array} \right.$$

II 調査の結果

7. 附加条第1種

$$a = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. + R \quad b = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + L \quad c = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. + L \quad d = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + R$$

$$e = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} | \\ | \end{array} \right. + R \quad i = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. + R \quad j = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} r \\ r \end{array} \right. + L$$

$$f = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. + r \quad g = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + l \quad k = L \left\{ \begin{array}{l} R \\ R \end{array} \right. + l \quad l = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + r$$

8. 附加条第2種

$$a = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + RR \quad b = L + L \quad c = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ L \end{array} \right. + R$$

9. 単軸絡条体第1類 a = L 1 条 b = R 1 条 c = L 2 条 d = R 2 条

10. 結 節 a = L b = R c = L L d = R R

11. 結束第1種 a = RL + LR b = L + R

12. 末端の結縛 a = 他条結縛 L b = 他条結縛 R c = 自条結縛 L d = 自条結縛 R

13. 単軸絡条体第3類 a = R

14. 直前段合燃り

$$a = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ R \\ R \end{array} \right. \left\{ \begin{array}{l} R \\ L \\ L \end{array} \right. \quad b = R \left\{ \begin{array}{l} L \\ R \end{array} \right.$$

15. 単軸絡条体第5類 a = LL b = RR

16. 側面環付 (ループ) a = L

17. 判読不能

18. 繩文無施文

■各種石器の分類

〈石 錄〉

全体形状の分類

- 1 類—基部が平坦な平基無茎鐵。
- 2 類—基部に僅かな抉りをもつ凹基無茎鐵。
- 3 類—基部に鉗形鉗的な深いU状の抉りをもつ凹基無茎鐵。
- 4 類—基部に深い八状の抉りをもつ凹基無茎鐵。
- 5 類—基部が円弧状の円基鐵または未製品。
- 6 類—基部がほぼ平坦な平基有茎鐵。
- 7 類—基部が突出する凸基有茎鐵。

〈削器（加工・使用痕のある剥片）〉

全体形状の分類

- 1 類—円形または縦位梢円形状のもの。
- 2 類—半月形または横位梢円形状のもの。
- 3 類—台形および横位長方形形状のもの。
- 4 類—三角形形状のもの。
- 5 類—逆三角形形状のもの。
- 6 類—縱位長方形形状のもの。

加工・使用部位の分類

- A 類—下端に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- B 類—片側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- C 類—両側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- D 類—下端と片側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- E 類—下端と両側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- F 類—全周に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- G 類—上端に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- H 類—上端と両側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- I 類—上端と片側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- J 類—上端と下端に加工痕あるいは使用痕をもつ。
- K 類—上・下端と片側縁に加工痕あるいは使用痕をもつ。

〈打製石斧〉

全体形状の分類

- 1 類—基部幅と刃部幅との比が1:1.5未満の短円形。
- 2 類—基部幅と刃部幅との比が1:1.5以上の擾形。
- 3 類—基部幅と刃部幅との比が1:1.5以上で、両側縁が緩く湾曲する擾形。

- 4 類—一部中位の抉りが浅い分銅形。

- 5 類—一部中位の抉りが深いノッチ状となる分銅形。

刃部形状の分類

- A 類—円弧状のもの（円刃）。
- B 類—平線状のもの（直刃）。
- C 類—左側または右側に傾斜するもの（偏刃）。

素材の分類

- 1 類—表裏両面が原礫面で構成されるもの。
- 2 類—片面に原礫面を残すもの。
- 3 類—表裏両面に原礫面を残すもの。

残存状態の分類

- a 類—完形。
- b 類—基部を欠損するもの（上部1/3を欠損）。
- c 類—基部・体部中位を欠損するもの（上部1/2を欠損）。
- d 類—刃部のみが残存するもの（上部2/3を欠損）。

e 類—刃部を欠損するもの（下部1/3を欠損）。

f 類—刃部・体部中位を欠損するもの（下部1/2を欠損）。

g 類—基部のみが残存するもの（下部2/3を欠損）。

h 類—左・右側縁部の片側を欠損するもの。

i 類—小破片のため部位不明なもの。

j 類—基部と刃部を欠損するもの。

〈三角錐形石器〉

加工状態の分類

- 1 類—礫面を残さずに全面加工されるもの。

- 2 類—1側面に礫面を残すもの。

- 3 類—2側面に礫面を残すもの。

残存状態の分類（打製石斧の分類に同じ）

〈スタンプ形石器〉

形態と加工状態の分類

- 1 類—側縁部に加工を施さないもの。

- 2 類—一片側縁部にのみ加工を施すもの。

- 3 類—両側縁部に加工を施すもの。

凹穴・敲打痕・磨耗面の分類（磨石類の分類に同じ）

〈特殊磨石〉

機能部位による分類

- A 類—後部に機能部をもつもの。

- B 類—二後部に機能部をもつもの。

- C 類—三後部に機能部をもつもの。

凹穴・敲打痕・磨耗面の分類（磨石類の分類に同じ）

〈凹石・磨石・敲石類〉

形態分類

- 1 類—梢円形形状のもの。

- 2 類—円形形状のもの。

- 3 類—不定形状のもの。

凹穴の分類

- A 類—両面に1個の凹み穴をもつ。

- B 類—両面に2個以上の凹み穴をもつ。

- C 類—片面に1個の凹み穴をもつ。

- D 類—片面に2個以上の凹み穴をもつ。

- E 類—片面に1個、他片面に2個以上の凹み穴をもつ。

敲打痕の部位による分類

- A 類—両面の小口に敲打痕をもつもの。

- B 類—片面の小口に敲打痕をもつもの。

- C 類—縁辺部に敲打痕をもつもの。

- D 類—片面の小口と縁辺部に敲打痕をもつもの。

磨耗痕の部位による分類

- A 類—両面に研磨痕をもつもの。

- B 類—片面に研磨痕をもつもの。

- C 類—周縁部に研磨痕をもつもの。

- D 類—両面と周縁部に研磨痕をもつもの。

- E 類—片面と周縁部に研磨痕をもつもの。

〈磨製石斧〉

全体形状の分類

- 1 類—乳棒状のもの。

- 2 類—角状のもの。

残存状態の分類（打製石斧の分類に同じ）

II 調査の結果

石 鎌	1 類	2 類	3 類	
	4 類	5 類	6 類	
	7 類			
削 器 (加工・使用痕のある剥片)	1 類	2 類	3 類	
	4 類	5 類	6 類	
	A 類	B 類	C 類	
	D 類	E 類	F 類	
	G 類	H 類	I 類	
	J 類	K 類		
	1 類	2 類	3 類	
凹 石 ・磨 石 ・敲 石				
全体 形狀	1 類	2 類	3 類	4 類
	5 類	A 類	B 類	C 類
打 製 石 斧 殘 存 状 態	a 類	b 類	c 類	d 類
	e 類	f 類	g 類	h 類
	i 類	j 類		
	破 片			
三角 錐形 石器	1 類	2 類	3 類	
ス タ ン ブ 形 石 器	1 類	2 類	3 類	
特 殊 磨 石	1 類	2 類	3 類	

第305図 各種石器の分類模式図

〈白井北中道II遺跡の遺物観察一覧〉

〈遺構出土の土器〉

番号	出土位置	分類	形状	構文	胎土	調査	断面	口縁形態	底	大きさ (cm)
15標本 1	西谷 1丁目 酒蔵地心付周	11a	B	○	○	○	○	口沿直切	底付	高さ 3

〈遺物包含層層出土の土器〉

番号	出土位置	分類	形状	構文	胎土	調査	断面	口縁形態	底	大きさ (cm)
1	SF16	不明	幅縫有孔式	9b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
2	HIS	不明	半輪執事文	2a-b	D	○	○	口沿直切	底付	2b
3	SF15	不明	半輪執事文	2a-b	D	○	○	口沿直切	底付	2b
4	HIS	不明	有孔执事文	18	C	○	○	口沿直切	底付	2b
5	HIS	不明	有孔执事文	2a-b	C	○	○	口沿直切	底付	2b
6	HIS	不明	有孔执事文	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
7	S011	不明	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
8	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
9	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
10	HIS	V1	深腹有孔式	2b	G	○	○	口沿直切	底付	2b
11	RX9	不明	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
12	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
13	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
14	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
15	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
16	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
17	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
18	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
19	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
20	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
21	HIS	V1	深腹有孔式	18	H	○	○	口沿直切	底付	2b
22	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
23	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
24	HIS	不明	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
25	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
26	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
27	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
28	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
29	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
30	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
31	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
32	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
33	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
34	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
35	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
36	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
37	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
38	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
39	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
40	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
41	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
42	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
43A	HIS	V1a	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
43B	HIS	V1a	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
44	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
45	HIS	V1	深腹有孔式	2a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
46	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
47	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
48	RTH7	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
49	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
50	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
51	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
52	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
53	HIS	V1	深腹有孔式	2a-b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
54	HIS	V1	深腹有孔式	4a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
55	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
56	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
57	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
58	HIS	V1a	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
59	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
60	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
61	HIS	V1	深腹有孔式	2b	B	○	○	口沿直切	底付	2b
62	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
63	HIS	V1	深腹有孔式	18	B	○	○	口沿直切	底付	2b
64	RX10	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b
65	HIS	V1	深腹有孔式	1a	B	○	○	口沿直切	底付	2b

II 調査の結果

番号	出土位置	層位	分類	標	軸上	標	軸下	標	口縁形状	部	位	大きさ (cm)
66	II区	V1	縫隙C式石器	18	I	○			口縁	底		
67	II区	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
68	II区	V1	縫隙C式石器	18	A	○			口縁	底		
69	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
70	II区	V1	縫隙C式石器	18	A	○			口縁	底		
71	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
72	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
73	II区	V1	縫隙C式石器	18	E	○			口縁	底		
74	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
75	II区	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
76	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
77	II区	V1	縫隙C式石器	18	G	○			口縁	底		
78	II区	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
79	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
80	II区	V1	縫隙C式石器	18	A	○			口縁	底		
81	II区	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
82	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
83	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
84	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
85	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
86	K79	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
87	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
88	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
89	II区	W6	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
90	RS94	V1	縫隙C式石器	18	A	○			口縁	底		
91	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
92	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
93	II区	V1	縫隙C式石器	18	G	○			口縁	底		
94	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
95	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
96	II区	V1	縫隙C式石器	26	B	○			口縁	底		
97	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
98	II区	V1	縫隙C式石器	26	B	○			口縁	底		
99	II区	V1	縫隙C式石器	11a	B	○			口縁	底		
100	II区	V1	縫隙C式石器	26	B	○			口縁	底		
101	II区	V1	縫隙C式石器	11a	A	○			口縁	底		
102	II区	V1	縫隙C式石器	11a	B	○			口縁	底		
103	II区	W6	縫隙C式石器	11a	B	○			口縁	底		
104	II区	V1	縫隙C式石器	11a	B	○			口縁	底		
105	RV5	不明	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
106	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		

〈遺構出土の石器〉

削器 (加工工具)

番号	出土位置	層位	分類	標	軸上	標	軸下	標	口縁形状	部	位	大きさ (cm)
107	II区	V1	縫隙C式石器	18	E	○			口縁	底		
108	II区	V1	縫隙C式石器	1a	B	○			口縁	底		
109	II区	V1	縫隙C式石器	25	B	○			口縁	底		
110	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		
111	II区	V1	縫隙C式石器	18	B	○			口縁	底		

凹石・磨石・敲打焼

番号	出土位置	層位	分類	標	軸上	標	軸下	標	口縁形状	部	位	大きさ (cm)
112	II区	V1	縫隙C式石器	21	完	64	252	8.1	10.1	2		
113	II区	V1	縫隙C式石器	21	完	65	132	6.3	9.2	2.2		
114	II区	V1	縫隙C式石器	21	完	5	360	7.9	6.7	5		

2. 繩文時代

〈遺物包含層出土の石器〉

石錐

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
1	II区	VIIa	3	完	66	9.8	2.1	1.7	0.3
2	II区	VIIa	3	完	66	9.9	2.2	1.4	0.3
3	II区	VII	4	完	66	1.1	3.0	1.7	0.2
4	II区	VIIa	2	完	65	6.7	2.3	1.4	0.3
5	II区	VII	2	欠	67	(3.7) (3.6)	1.9	0.5	
6	II区	VIIb	2	完	65	1.8	2.5	2.0	0.3
7	II区	VIIa	2	完	65	6.9	2.0	1.5	0.3
8	II区	VI	6	欠	64	(1.1) (2.7) (1.3)	10.4		
9	II区	VIIb	7	完	65	6.9	2.4	1.6	0.3
10	II区	VI	7	欠	17	(1.9) (3.6)	1.6	0.5	
11	II区	VIIa	5	完	65	6.6	1.8	0.8	0.4
12	RU97	VI	5	欠	65	(1) (3.0) (1.1)	0.3		
13	KV102	VI	不明	欠	65	10.3) (1.5) (1.1)	(0.2)		

石椎

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
14	RG25	VIIa	—	欠	64	66	(3.6) (1.8) (0.7)		

石錐

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
15	RT99	VI	—	完	64	3	2.8	1.6	0.5
16	RR93	VII	—	完	64	2	2.7	1.5	0.6
17	II区	VI	—	完	65	1.6	2.7	1.3	0.5

石匙

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
18	RK11	VI	VII	欠	64	(6) (3.3) (2.9)	0.5		
19	II区	VII	欠	64	(13) (7.7) (1.9)	(1.1)			
20	II区	VI	完	64	19	7.5	3.0	0.7	
21	II区	VIIa	解	完	16	9	3.9	2.2	0.6

削器1(加工痕)

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
22	RS97	VI	1F	完	65	4	2.3	1.9	0.8
23	II区	VI	1F	完	65	5	2.2	2.1	1.0
24	RX109	VI	1J	欠	65	(4) (2.3) (1.9)	1.0		
25	SP115	VI	1H	完	64	6	4.1	2.7	0.5
26	II区	VI	1D	完	64	250	10.7	8.5	2.0
27	II区	不明	2	完	64	275	8.3	12.9	2.3
28	II区	VII	1	完	64	59	7.3	5.0	1.1
29	II区	VII	1F	完	64	25	3.6	6.0	2.0
30	II区	VII	2J	完	16	12	2.8	6.0	0.7
31	II区	VI	2	完	64	96	5.5	1.2	1.7
32	II区	VII	2K	完	64	26	4.4	7.4	0.9
33	II区	VI	2J	完	27	99	5.0	9.8	1.6
34	II区	VII	2J	完	64	27	3.6	7.6	1.1
35	II区	VI	2J	完	64	4	2.5	3.2	0.4
36	RN99	VIIa	2A	完	64	4	2.1	5.0	0.3
37	II区	VI	2J	完	64	371	11.0	13.4	1.8
38	II区	VII	2F	完	64	40	3.7	6.6	1.2
39	II区	VI	1	完	64	54	4.3	6.9	1.8
40	II区	VII	2F	完	64	118	6.5	9.8	1.5
41	II区	VI	6G	完	64	9	3.9	4.0	0.5
42	II区	VI	不明	完	17	27	4.3	4.5	1.3
43	II区	VIIa	1F	完	64	70	5.9	7.2	1.3
44	II区	VII	2F	完	64	53	4.6	10.7	1.2
45	SE12	VI	1J	完	64	97	5.9	7.1	1.6
46	II区	VI	2G	完	64	101	5.5	11.9	1.5
47	II区	VI	1F	完	64	60	6.0	6.1	1.3
48	II区	VI	2F	完	64	286	7.7	12.0	2.5
49	II区	VI	6J	完	67	45	4.8	6.2	1.2
50	II区	VIIa	2F	完	37	35	3.8	5.9	1.4
51	II区	VII	2K	完	64	49	3.8	7.3	1.6

石器2(使用痕)

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量(g)	大きさ(cm)		
							長さ	幅	厚さ
89	II区	VII	1B	完	6	177	11.2	7.1	1.4
90	II区	VII	2A	完	65	13	1.4	2.8	0.4
91	II区	VII	2A	完	64	196	6.0	10.2	2.9
92	II区	VIIb	2A	完	64	79	5.6	11.5	1.5
93	II区	VII	2G	完	65	3	1.3	3.8	0.8
94	II区	VII	2D	完	16	19	3.6	5.2	0.8
95	II区	VII	2A	完	64	50	4.8	5.8	1.5
96	II区	VII	6B	完	64	54	5.8	7.6	1.2
97	II区	VII	3B	完	64	77	6.2	5.8	2.2
98	II区	VII	2A	完	64	9	2.6	5.0	0.7
99	RD79	VIIa	2	完	64	4	2.2	5.4	0.5
100	II区	VII	2B	完	64	8	5.2	6.9	0.5
101	II区	VII	4	完	64	12	4.2	4.2	0.7
102	II区	VIIb	3A	完	64	19	4.2	4.6	0.7
103	II区	VII	4B	完	65	3	2.4	5.3	0.5
104	II区	VII	2A	完	65	4	1.7	2.9	0.8
105	II区	VII	4A	完	65	5	1.8	3.3	1.1
106	II区	VII	不明	完	64	90	10.3	5.3	1.7
107	RV97	VI	SC	完	64	19	6.2	4.2	0.7
108	II区	VI	1B	完	65	9	4.5	2.1	0.9
109	II区	VI	5	完	64	62	4.6	6.6	2.1
110	II区	VIIb	5B	完	67	22	4.9	4.3	1.3
111	RU101	VI	1D	大	67	62	3.0	(1.5)	0.3
112	RV109	VI	6B	完	64	136	9.8	4.8	2.2
113	II区	VIIb	1J	完	64	45	5.7	4.6	1.4
114	II区	VI	6B	完	64	42	6.9	4.8	1.1
115	RO67	VIIa	6B	完	65	1	2.0	1.2	0.5
116	II区	VIIb	6D	完	64	34	5.7	4.5	1.1

II 検査の結果

加工石器

番号	出土位置	層位	欠損状態	石材	重量	大きさ(cm)		
						コード	(g)	長さ 幅 厚さ
117	II 区	不明	欠	64	180	12.8	14.6	(1.3)
118	RT97	V1	完	17	14	2.6	2.9	1.6
119	II 区	V1	欠	17	9.0	(3.0)	14.5	(0.8)
120	II 区	V1	完	64	113	8.0	4.3	3.1
121	II 区	V1	完	64	553	11.4	10.1	4.5
122	II 区	VIRb	完	64	375	11.8	5.8	3.4
123	II 区	V1	完	19	260	7.7	11.2	2.6
124	II 区	V1	完	64	515	7.9	13.6	5.5
125	II 区	V1	完	16	745	10.3	11.9	4.5
126	II 区	V1	完	4	765	9.4	13.4	4.5
127	II 区	V1	完	64	244	9.9	7.4	2.7
128	II 区	VIRa	完	64	1409	9.8	19.6	6.8
129	II 区	VIRb	完	64	375	7.1	17.9	3.0
130	RO99	V1	完	64	16	2.9	3.6	1.5
131	II 区	V1	完	64	182	6.5	7.4	2.3

打製石斧

番号	出土位置	層位	分類			欠損状態	EHR	重量	大きさ(cm)		
			形状	断面	側面				長さ	幅	厚さ
132	II 区	V8	1	A	b	1	完	64	69	16.8	3.8
133	II 区	V8	1	A	a	1	完	64	90	11.1	3.3
134	II 区	V1	1	A	a	1	完	64	61	16.1	3.9
135	II 区	V1	1	不明	b	欠	(71)	6.7	3.4	4.7	0.9
136	II 区	V8	1	A	a	1	完	64	53	8.0	3.9
137	II 区	V8	1	A	a	1	完	64	62	9.3	4.1
138	II 区	V8	1	A	b	1	完	64	99	11.2	2.7
139	II 区	V8	1	B	b	1	完	64	138	11.0	2.3
140	II 区	V1	3	B	a	1	完	64	92	9.6	6.5
141	II 区	V8	1	C	a	1	完	64	104	11.0	2.0
142	II 区	V8	1	C	a	1	完	64	155	12.9	2.5
143	II 区	V1	1	B	a	1	完	64	57	3.2	1.9
144	II 区	V8	3	C	a	1	完	64	119	11.3	2.8
145	II 区	V8	1	A	b	1	完	64	74	9.6	3.1
146	II 区	V8	1	C	a	1	完	64	68	9.5	2.7
147	II 区	V1	1	C	b	1	完	64	77	9.2	3.6
148	RV106	V1	1	B	a	1	完	64	84	9.5	3.4
149	II 区	V1	1	A	a	1	完	64	17	153	6.1
150	II 区	V8	1	B	a	1	完	64	203	12.1	2.6
151	II 区	V1	1	A	b	1	完	64	337	11.5	4.3
152	II 区	V2	2	A	b	1	完	64	38	7.0	2.9
153	II 区	V1	1	不明	B	欠	64	(41)	8.9	4.7	(10.9)
154	II 区	V1	1	不明	A	a	6	64	(56)	4.9	4.3
155	II 区	V8	1	不明	A	a	2	64	(70)	4.9	4.0
156	II 区	V1	1	不明	B	b	2	64	(72)	4.7	4.4
157	II 区	V8	1	C	a	2	欠	64	(166)	8.0	4.7
158	II 区	V1	1	A	a	2	欠	64	(73)	7.7	4.0
159	II 区	V8	1	不明	A	b	3	64	(166)	8.3	4.7
160	II 区	V8	1	A	b	2	欠	64	(168)	6.0	(2.1)
161	II 区	V8	1	A	b	2	欠	64	(282)	13.9	4.0
162	II 区	V8	3	A	a	1	完	64	134	12.8	3.7
163	II 区	V1	3	A	a	2	欠	64	(136)	10.0	3.1
164	II 区	V1	1	不明	a	6	欠	64	(48)	2.7	2.0
165	SE116	V1	1	不明	a	6	欠	64	(52)	6.2	3.0
166	II 区	V1	1	不明	a	6	欠	64	(41)	6.7	3.0
167	II 区	V2	2	C	a	1	完	64	66	9.3	2.8
168	II 区	V2	2	B	b	1	完	64	94	19.2	2.3
169	II 区	V1	1	不明	a	5	欠	64	(50)	3.0	(1.3)
170	RV106	V1	1	不明	a	5	欠	64	(53)	3.7	2.7
171	II 区	V1	1	不明	a	5	欠	64	(67)	4.9	4.6
172	II 区	V8	2	A	a	1	完	64	75	9.3	3.2
173	II 区	V8	2	B	b	1	完	64	114	10.9	2.4
174	II 区	V8	1	不明	b	6	欠	64	(70)	0.6	不明(1.7)
175	II 区	V8	1	不明	a	6	欠	64	(82)	0.1	0.9
176	SC123	V1	2	A	a	1	完	64	54	7.3	2.7
177	II 区	V1	2	B	a	1	完	64	54	8.4	4.5
178	RV106	V1	1	不明	a	6	欠	64	(57)	0.9	0.8
179	II 区	V1	1	不明	a	5	欠	64	(67)	0.9	0.8
180	II 区	V8	1	C	b	1	完	64	275	15.3	4.9
181	II 区	V8	2	A	b	1	完	64	194	14.8	3.4
182	II 区	V8	3	C	b	1	完	64	252	15.6	3.8
183	II 区	VIRa	1	C	b	1	完	64	129	13.0	3.0
184	II 区	V1	2	D	1	1	完	64	121	9.8	3

番号	出土位置	層位	分類			欠損状態	石材	重量	大きさ(cm)		
			形状	断面	側面				長さ	幅	厚さ
185	II 区	V3	3	2	2	1	欠	64	229	17.3	5.4
186	II 区	V3	2	1	2	1	欠	64	164	16.9	5.9
187	II 区	V3	2	2	0	2	6	欠	64	51	2.7
188	II 区	V3	2	0	2	1	6	欠	64	28	7.7
189	II 区	V3	2	3	1	2	2	欠	64	46	6.9
190	II 区	V3	3	2	1	1	欠	64	24	9.7	0.9
191	II 区	V3	3	2	0	1	5	欠	64	95	8.9
192	II 区	V3	3	2	0	2	3	欠	64	26	7.8
193	II 区	V3	3	2	0	1	2	欠	64	54	9.1
194	II 区	V3	2	0	1	5	欠	64	28	9.2	1.1
195	II 区	VIRa	3	1	2	1	欠	64	12	4.8	2.7
196	II 区	VIRa	3	1	2	1	欠	64	39	6.2	3.2
197	II 区	VIRa	3	1	1	1	欠	64	114	9.2	5.7
198	II 区	VIRa	2	1	1	1	欠	64	99	8.6	5.7
199	II 区	VIRa	2	1	0	1	欠	64	117	9.2	5.7
200	II 区	VIRa	2	0	1	2	1	欠	64	56	8.4
201	II 区	VIRa	3	1	2	1	欠	64	492	14.0	6.5
202	II 区	VIRa	3	1	1	1	欠	64	305	10.7	5.4
203	II 区	VIRa	3	1	1	2	1	欠	64	149	10.7
204	II 区	VIRa	5	1	1	1	完	64	305	9.7	5.4
205	II 区	VIRa	5	1	1	2	1	完	64	105	16.7
206	II 区	VIRa	5	1	1	1	完	64	105	17.3	5.4
207	II 区	VIRa	5	1	2	2	1	完	64	233	12.6
208	II 区	VIRa	5	1	2	0	10	欠	64	143	12.9
209	II 区	VIRa	5	1	2	1	完	64	213	21.7	5.2
210	II 区	VIRa	5	1	2	1	欠	64	76	5.2	3.6
211	II 区	VIRa	5	1	2	0	2	7	欠	64	69
212	II 区	VIRa	5	1	2	0	2	7	欠	64	213
213	II 区	VIRa	5	1	2	0	2	7	欠	64	186
214	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	31
215	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	65
216	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	26
217	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	45.3
218	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	38
219	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	53
220	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	50
221	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	56
222	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	22
223	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	42
224	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	27
225	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	335
226	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	219
227	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	27
228	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	65
229	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	20
230	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	38
231	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	243
232	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	449
233	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	76
234	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	1830
235	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	1456
236	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	50
237	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	953
238	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	9.1
239	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	4.5
240	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	5.6
241	II 区	VIRa	5	1	2	0	1	4	欠	64	1337

スタンプ形石器

番号	出土位置	層位	分類			欠損 状態	石材 ヨード	重量 (g)	大きさ(cm)		
			形状	四六 縦打	横面 状態				長さ	幅	厚さ
230	II区	Wb	1	—	—	完	5	503	11.9	8.9	3.8
231	II区	Wb	3	—	C	完	28	700	11.6	7.8	5.9
232	II区	Wb	1	—	—	完	5	492	11.0	6.6	4.1
233	II区	Wb	2	—	—	完	44	676	11.7	8.1	4.9

磨石

番号	出土位置	層位	分類			欠損 状態	石材 ヨード	重量 (g)	大きさ(cm)				
			形状	四穴 縦打	横面 状態				長さ	幅	厚さ		
248	II区	V1	2	—	C	完	5	281	7.1	6.2	5.5		
249	II区	V1	1	—	C	B	完	34	781	10.6	8.8	4.7	
250	II区	V1	2	B	C	—	完	34	379	8.6	8.1	3.6	
251	II区	V1	2	—	B	A	完	50	619	10.7	8.4	4.7	
252	II区	Wb	1	B	C	—	完	5	289	10.3	7.0	2.9	
253	II区	V1	2	B	C	—	完	5	612	9.6	9.5	5.1	
254	II区	V1	1	C	C	A	完	5	461	10.9	7.5	3.5	
255	II区	Wb	1	—	1	—	完	27	263	8.5	4.8	3.4	
256	II区	V1	1	B	C	—	完	5	378	11.6	5.6	3.5	
257	II区	V1	1	B	C	—	完	5	565	11.0	7.5	5.0	
258	KV98	等~等	1	—	C	—	完	5	470	8.2	8.2	4.8	
259	II区	Wb	1	—	—	A	完	34	838	12.7	9.4	4.5	
260	II区	V1	1	—	D	—	完	5	691	9.8	8.0	6.5	
261	II区	不明	1	B	C	—	完	5	770	13.9	9.0	4.8	
262	II区	Wb	1	—	B	C	B	完	34	967	12.3	7.6	3.6
263	II区	V1	1	I	C	A	完	34	635	11.2	8.0	4.7	
264	II区	V1	1	B	C	—	完	5	747	12.1	8.6	5.9	
265	II区	V1	3	—	B	—	完	5	975	11.0	8.5	7.4	
266	II区	V1	3	—	C	—	欠	5	3322	(8.22)	(8.27)	(4.9)	
267	KW105	V1	3	—	C	A	完	33	260	8.7	6.5	2.7	

墨製石斧

番号	出土位置	層位	形状	残存 状態	欠損 状態	石材 ヨード	重量 (g)	大きさ(cm)			
								長さ	幅	厚さ	
226	II区	V1	2	2	欠	26	(334)	12.9	3.2	5.4	2.9
227	II区	V1	1	3	欠	26	(225)	(7.6)	不明	5.4	(3.1)
228	II区	V1	7	7	欠	14	(144)	(6.2)	不明	6.1	(2.5)
229	II区	V1	1	6	欠	26	(103)	(6.7)	不明	不明	(2.6)

多孔石

番号	出土位置	層位	欠損 状態	石材 ヨード	重量 (g)	大きさ(cm)		
						長さ	幅	厚さ
268	II区	Wb	1	完	5	4900	19.6	18.6
269	II区	Wb	完	5	1614	13.6	10.3	8.5

装身具

番号	出土位置	層位	欠損 状態	石材 ヨード	重量 (g)	大きさ(cm)		
						長さ	幅	厚さ
270	II区	V1	矢	42	(33)	(2.3)	(1.2)	(0.5)

〈吹屋犬子塚遺跡の遺物観察一覧〉

〈遺構出土の土器〉

番号	出土位置 (cm)	分類	縦文	横文	施土 表面	口縁形態 底縁 底部 縁部	脚 位	大きさ (cm)	口径 底径 高さ
01往-1 + 5	周延丸太縫	2b	C	O	O	O			
01往-1 + 19	有尻式・直縫	2a+b	D	O	O	O			
01往-2 + 18	有尻式・直縫	18	C	O	O	O			
01往-3 + 15	有尻式・直縫	2a+b	C	O	O	O			
01往-1 + 14	周延丸太縫	2b	C	O	O	O			
2往-1 + 12	周延丸太縫	13a	C	O	O	1/2			
27往-1 + 28	周延式	8c	C	O	O	O			
29往-1 周延+19	有尻式・直縫	18	C	O	O	O			
29往-2 周延+19	有尻式	4a	D	O	O	O			
29往-3 周延+19	有尻式・直縫	71	C	O	O	O			
31往-1 + 14	有尻式	2a+b	C	O	O	O	1/2	(11.5)	
37往-1 + 8	周延式	2a	D	O	O	O			
37往-2 + 8	有尻式	H	O	O	O	O			
37往-3 + 8	有尻式・直縫	4a+b	D	O	O	1/3		(11.8)	
26往-1 周延+19	周延式	4a+b	D	O	O	O			
35往-1 周延+19	有尻式	2a+b	C	O	O	O			
35往-2 周延+19	有尻式・直縫	18	C	O	O	O			
35往-3 周延+19	有尻式	2a	D	O	O	O			
35往-4 周延+19	有尻式	2a+b	C	O	O	O			
4往-1 周延+19	有尻式・直縫	1a	C	O	O	O			
47往-1 周延+19	有尻式・直縫	2a+b	H	O	O	O			
53往-1 周延+19	有尻式・直縫	2a+b	C	O	O	1/3		(21.5)	
56往-1 周延+19	周延丸太縫	63	F	O	O	O			
63往-1 + 51	有尻式	2a+b	D	O	O	1/3	1/3	1/3	(29.6) (10.6) (34.9)
66往-1 周延+19	有尻式・直縫	2a	D	O	O	O			
66往-2 周延+19	周延式	2a	D	O	O	O			
02往-2 - 1 周延+19	周延式	2a	D	O	O	O			
03往-2 - 1 + 23	周延式	2a+b	D	O	O	O			
03往-2 - 2 + 68	周延式	2b	D	O	O	O			
04往-2 - 1 周延+19	有尻式	7b+c	F	O	O	O			
04往-2 - 2 周延+19	周延丸太縫	18	D	O	O	O			
04往-2 - 3 周延+19	有尻式	71+c	D	O	O	O			
04往-2 - 4 周延+19	周延式+2刺	1a	B	O	O	O			
05往-1 周延+19	周延式	2b	C	O	O	O			
07往-1 周延+19	有尻式	71+c	D	O	O	O			

II 調査の結果

番号	出土位置	層位	分類	縦文	施土 表面	口縁形態 底縊 底部 縁部	脚 位	大きさ (cm)	口径 底径 高さ
ia	DS4-1-b	V1	有尻式直縫	18	B	O	O	O	O
jb	DS4-1-d	V1	有尻式直縫	18	B	O	O	O	O
ic	DS4-1-b	V1	有尻式直縫	18	B	O	O	O	O
id	DS4-1-a	V1	有尻式直縫	18	B	O	O	O	O
2	DA41	不明	有尻式直縫	18	B	O	O	O	O
3	DF49-a	Wha	桶形台式	18	B	O	O	O	O
4	DT4-1-b	Wha	桶形台式	18	B	O	O	O	O
5	DS4-1-a	Wha	桶形台式	18	B	O	O	O	O
6	11K	Wha	桶形台式	18	B	O	O	O	O
7	AN11-4	不明	桶形台式	17	B	O	O	O	O
8	CW3-3-a	Wha	桶形台式	18	D	O	O	O	O
9	V1K	不明	桶形台式	18	F	O	O	O	O
10	11K	不明	桶形台式	18	C	O	O	O	O
11	DA47	不明	桶形台式	18	D	O	O	O	O
12	DE37	不明	桶形台式	18	C	O	O	O	O
13	CR2-3	不明	桶形台式	18	D	O	O	O	O
14	DK41-c	Wha	桶形台式	18	C	O	O	O	O
15	DF49-a	VII	有尻式直縫	2a	C	O	O	O	O
16	DM40-b	VI	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
17	DK40-c	Wha	有尻式直縫	2a+b	C	O	O	O	O
18	DE37	不明	有尻式直縫	2a	D	O	O	O	O
19	BC29	不明	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
20	11K	Wha	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
21	V1	VI	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
22	DO44-d	Wha	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
23	11K	Wha	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
24A	DO41-c	Wha	有尻式直縫	18	D	O	O	O	O
24B	DC37	不明	有尻式直縫	2a	D	O	O	O	O
25	DO42-c	Wha	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
26A	DI46-a	Wha	有尻式直縫	2a+b	C	O	O	O	O
26B	DM44-c	Wha	有尻式直縫	18	C	O	O	O	O
27A	DO41-c	VI	有尻式直縫	2a	C	O	O	O	O
27B	DO41-b	Wha	有尻式直縫	2a+b	C	O	O	O	O
28	DE37	不明	有尻式直縫	2a	D	O	O	O	O
29	11K	Wha	有尻式直縫	2a	F	O	O	O	O
30	DC37	不明	有尻式直縫	7c+d	D	O	O	O	O
31	11K	VI	有尻式直縫	2a+b	C	O	O	O	O
32	DC37	不明	有尻式直縫	2a+b	D	O	O	O	O
33	DC2-4	Wha	有尻式直縫	1a-b	J	O	O	O	O
34	11K	VI	有尻式直縫	1a-c	C	O	O	O	O

番号	出土位置	層級	分類	編號	斷面	形狀	口沿輪廓	口徑	腹深	底直	大通高 (mm)	通高
					2a+b	D	○	○	○	○		
35	DB37	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	76	1.0K
36	DL-2a	Wm.	有底式5型		2a+d	D	○	○	○	○	77	CDS-a
37	DB37	不明	有底式5型		18	D	○	○	○	○	78	1.0K
38A	DB37	不明	有底式5型		18	D	○	○	○	○	79	DE37
38B	DB37	不明	有底式5型		18	D	○	○	○	○	80	D140/a
39	1.K	Wm.	有底式5型		18+b	C	○	○	○	○	81	DE35
40	1.K	Wm.	有底式5型		2b	C	○	○	○	○	82	1.0K
41	1.K	VI	有底式5型		1a+b	C	○	○	○	○	83	DS46/a
42	1.K	VI	有底式5型		1a+b	C	○	○	○	○	84	DC55
43	CT25-a	VI	有底式5型		1a+b	D	○	○	○	○	85	CRM-a
44	DC37	不明	有底式5型		1a+b	D	○	○	○	○	86	DE39
45	1.K	VI	有底式5型		1a+b	D	○	○	○	○	87	DA41
46	CD04-b	Wm.	有底式5型		1a+b	D	○	○	○	○	88	BY20
47	DK40-b	VI	有底式5型		1a+b	C	○	○	○	○	89	DA45
46	IV/K	不明	有底式5型		1a+b	D	○	○	○	○	90	DI-36/d
49	DK40-b	VI	有底式5型		1a+b	C	○	○	○	○	91	CSH-a
50	CW25-a	VI	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	92	DE35
51	1.K	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	93	DI-46/c
52	DS41-b	VI-Ym.	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	94	DC57
53	CN29-c	Wm.	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	95	DR41/c
54	DC25	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	96	DC37
55	DE47	不明	有底式5型		2a+b	C	○	○	○	○	97	DG29
56	DC37	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	98	AX31/b
57	DC37	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	99	1.0K
58	1.K	Wm.	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	100	DI-36/b
59	DC37	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	101	CL36/b
60	DC31	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	102	DA39
61	DC37	不明	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	103	CT55
62	DI-39-d	Wm.	有底式5型		2a+b	C	○	○	○	○	104	DE41
63	BR24-a	VI	有底式5型		2b	D	○	○	○	○	105	CDS-a
64	DK40-d	Wm.	有底式5型		2a+b	F	○	○	○	○	106	DW46-d
65	1.K	VI	有底式5型		2a+b	C	○	○	○	○	107	CL36/b
66	1.K	VI	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	108	DM49/b
67	CN33-a	VI-Ym.	有底式5型		2a+b	D	○	○	○	○	109	DC37
68	1.K	VI	有底式5型		4b	D	○	○	○	○	110	DK46-d
69	DC37	不明	有底式5型		4b	D	○	○	○	○	111	DI-36/c
70	AX7-a	不明	有底式5型		4a+b	J	○	○	○	○	112	1.0K
71	1.K	Wm.	有底式5型		4a+b	C	○	○	○	○	113	CRM-a
72	1.K	Wm.	有底式5型		4a+b	C	○	○	○	○	114	BK26/a
73	DB37	不明	有底式5型		7a+b	D	○	○	○	○	115	1.0K
74	1.K	Wm.	有底式5型		7a+b	D	○	○	○	○	116	DE47
75	BP26-d	Sa	有底式5型		7	D	○	○	○	○	117	DR45/d

II 調査の結果

番号	出土位置	層位	分類	調文	墨影	口縁形態	底	大きさ(cm)	出土位置	層位	分類	調文	墨影	口縁形態	底	大きさ(cm)
118	I区	V1	有底式	4x4b	H	口縁斜面底	口縁斜面底	○	158	CL31-d	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
119	IV区	IV	有底式	4x4b	C	口縁斜面底	口縁斜面底	○	159	IK	VIIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
120	DC37	不明	有底式	7x7g	D	○	○	○	160	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
121	DC37	不明	有底式	7x7g	C	○	○	○	161	CL129-d	VII	有底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
122	DC39-a	V1	有底式	7x7b	D	○	○	○	162	CS13-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
123	DP42-d	VII	有底式	7x7b	D	○	○	○	163	CX35	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
124	DL39-d	VII	有底式	7x7b	D	○	○	○	164	CR31-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
125	DE37	不明	有底式	7x7b	D	○	○	○	165	CS13-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
126	CX37	不明	有底式	7x7b	D	○	○	○	166	CX47	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
127	CL30-d	V1	有底式	7x7b	D	○	○	○	167	DC39	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
128a	DL42-d	V1	有底式	9c	D	○	○	○	168	CS30-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
128b	DM39-d	VII	有底式	9c	D	○	○	○	169	IK	VII	有底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
129	I区	V1	有底式	9b	C	○	○	○	170	CN32-b	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
130	CL30-a	V1~V2a	無底式	18	D	○	1/6	(36)	171	CR31-b	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
131	DK37	不明	無底式	18	D	○	○	○	172	CW33-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
132	I区	V1	無底式	18	C	○	○	○	173	DN44-d	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
133	CT37	不明	無底式	18	D	○	○	○	174	DN44-d	VIIb	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
134	DC29	不明	無底式	18	D	○	○	○	175	CR31-b	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
135	I区	V1	無底式	18	D	○	○	○	176	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
136	CP30-d	VII	無底式	18	C	○	○	○	177	DC35	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
137	CO33-a	V1~V2a	無底式	18	D	○	○	○	178	DN44-c	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
138a	DC37	不明	無底式	18	C	○	○	○	179	DM44-b	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
138b	DC37	不明	無底式	18	D	○	○	○	180	DN44-d	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
139	I区	V1	無底式	18	C	○	○	○	181	DN44-d	VIIb	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
140	DR37	不明	無底式	18	D	○	○	○	182	DR49-c	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
141	DL49-c	V1	無底式	18	D	○	○	○	183	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
142	I区	V1	無底式	18	D	○	○	○	184	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
143	DC37	不明	無底式	18	D	○	○	○	185	AV37	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
144	DC37	不明	無底式	18	C	○	○	○	186	CW33-a	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
145	I区	VII	無底式	18	D	○	○	○	187	CS35-a	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
146	I区	VII	無底式	18	C	○	○	○	188	DC37	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
147	DK49-a	V1	無底式	18	D	○	○	○	189	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
148	DE37	不明	無底式	18	D	○	○	○	190	AV37	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
149	DC39	不明	無底式	18	C	○	○	○	191	DK49-d	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
150	DK49-d	VIIa	無底式	18	D	○	○	○	192	DA33	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
151	CN39-c	VII	無底式	2b	D	○	○	○	193	DC37	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
152	CR35-a	不明	無底式	18	D	○	○	○	194	DO44-c	VIIa	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
153	BK39-a	V1	無底式	18	C	○	○	○	195	VK3	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
154	I区	VII	無底式	2b	C	○	○	○	196	VK3	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
155	DC37	不明	無底式	18	D	○	○	○	197	IK	VII	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
156	I区	VII	無底式	2b	C	○	○	○	198	DE37	不明	無底式	口縁斜面底	口縁斜面底	口縁斜面底	高さ3
157	I区	VII	無底式	2b	F	○	○	○								

番号	出土位置	層位	分類	縄文	施土	調跡	形	口縫形態	縫	底	大きさ (cm)	番号	出土位置	層位	縫	底	大きさ (cm)	
190	1区	VII	繩文式 3期	2b	D	○	○	平縫	深狀	底部	口縫	240	1区	VII	2a	C	○	
200	CQ34-a	VII	繩文式 3期	2b	D	○	○	○	○	○	○	241	D39-a	VIIa	周毛式	2b	D	○
201	CO32-c	VII	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	242	D46-a	VIIa	周毛式	2b	D	○
202	DA34-a	不明	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	243	D40-a	VIIa	周毛式	2b	C	○
203	1区	VIIIa	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	244	D837	-不明	周毛式	2a+b	D	○
204	DA45	不明	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	245	D37	-不明	周毛式	2b	D	○
205	DA34-a	不明	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	246	D28	VII	周毛式	2a+b	D	○
206	1区	VIIIa	繩文式 3期	2b	C	○	○	○	○	○	○	247	D629	-不明	周毛式	2a+b	C	○
207	1区	VII	繩文式 3期	2b	D	○	○	○	○	○	○	248	D637	-不明	周毛式	2a+b	D	○
208	CR35-a	不明	繩文式 3期	2a	D	○	○	○	○	○	○	249	1区	VII	周毛式	2a+b	D	○
209	CX35	不明	繩文式 3期	4d	D	○	○	○	○	○	○	250	D549-d	VIIa	周毛式	2a+b	D	○
210	DK41-b	VIIIa	繩文式 3期	4b	D	○	○	○	○	○	○	251	D845-d	VII	周毛式	4a+b	C	○
211	CO34-b	VII	繩文式 3期	4b	D	○	○	○	○	○	○	252	D41-d	-不明	周毛式	4b	D	○
212	D39-a	不明	繩文式 3期	4a	D	○	○	○	○	○	○	253	D35	-不明	周毛式	4a+b	D	○
213	DC35	不明	繩文式 3期	4b	D	○	○	○	○	○	○	254	CN75-a	VIIa	周毛式	4a	D	○
214	CX35	不明	繩文式 3期	4a	D	○	○	○	○	○	○	255	D159	VII	周毛式	4a+b	D	○
215A	DL40-b	VII	繩文式 3期	4b	C	○	○	○	○	○	○	256	CF29-d	VII	周毛式	4b	D	○
215B	DL40-d	VII	繩文式 3期	4b	C	○	○	○	○	○	○	257	DK41-b	VII	周毛式	4a	D	○
216	CX35	不明	繩文式 3期	7b+d	D	○	○	○	○	○	○	258	DC35	-不明	周毛式	4a+b	D	○
217	1区	VII	繩文式 3期	71	C	○	○	○	○	○	○	259	DA34-d	VIIa	周毛式	4b	D	○
218	DC37	不明	繩文式 3期	7b	D	○	○	○	○	○	○	260	D637	-不明	周毛式	4a	C	○
219	1区	VIIIa	繩文式 3期	7a	D	○	○	○	○	○	○	261	C534-a	VIIa	周毛式	4b	D	○
220	DK39-c	VIIIa	繩文式 3期	7a	D	○	○	○	○	○	○	262	C729-a	VIIb	周毛式	4b	D	○
221	AX3-d	不明	繩文式 3期	8a	J	○	○	○	○	○	○	263	IVX5	-不明	周毛式	4a	D	○
222	AX8-b	不明	繩文式 3期	8a	J	○	○	○	○	○	○	264	DN44-d	VIIa	周毛式	7f	D	○
223	DP49-c	VIIIa	繩文式 3期	7b	D	○	○	○	○	○	○	265	CL30-d	VIIa	周毛式	7b	D	○
224	1区	VII	繩文式	2b	C	○	○	○	○	○	○	266	CP20-c	VII	周毛式	7a	F	○
225	DJ39-a	VIIIa	繩文式	1b	D	○	○	○	○	○	○	267	CR35-a	-不明	周毛式	7f	C	○
226	1区	VIIIa	繩文式	1b	D	○	○	○	○	○	○	268	CS31-a	VIIb	周毛式	7f	D	○
227	1区	VII	繩文式	1a	C	○	○	○	○	○	○	269	CS32-a	VIIb	周毛式	7g	D	○
228	CT34-a	VII	繩文式	1a+b	D	○	○	○	○	○	○	270	DL40-c	VII	周毛式	7d	C	○
229	DC37	不明	繩文式	1b	D	○	○	○	○	○	○	271	D159-d	VIIa	周毛式	7a	C	○
230	DG31	不明	繩文式	1a	D	○	○	○	○	○	○	272	1区	VII	周毛式	7a	b	○
231	1区	VII	繩文式	1a	C	○	○	○	○	○	○	273	1区	VIIa	周毛式	9d	C	○
232	1区	VII	繩文式	1a	C	○	○	○	○	○	○	274	D041-b	VII	周毛式	13d	D	○
233	1区	VII	繩文式	1b	D	○	○	○	○	○	○	275	1区	VII	周毛式	13b	D	○
234	DC35	不明	繩文式	1a+b	C	○	○	○	○	○	○	276	DC35	-不明	周毛式	18	D	○
235	DL40-a	VII	繩文式	1b	C	○	○	○	○	○	○	277	DM41-a	VIIa	周毛式	16a	C	○
236	DG31	不明	繩文式	2a	b	○	○	○	○	○	○	278	D139	VIIa	周毛式	16a	B	○
237	1区	VII	繩文式	2a+b	C	○	○	○	○	○	○	279	D139-c	VIIa	周毛式	18	B	○
238	CO34-b	VII	繩文式	2a+b	D	○	○	○	○	○	○	280	CL36-b	VII	周毛式	18	B	○
239	DM49-d	VIIIa	繩文式	2a+b	D	○	○	○	○	○	○	281	D140-a	VIIa	周毛式	18	B	○

II 調査の結果

番号	出土位置	層位	分類	縮文	輪形	口縁形態	唇	底	大きさ(cm)	大きさ(cm)	面 形			口縁形態			面 形			口縁形態		
											厚手	薄手	平脚	底式	口縁	底式	口縁	底式	口縁	底式	口縁	底式
262	I K	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
263	I K	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
264	C757	不明	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
265	CX49	VI	溶接式足付輪	26	A	○	○	○	26	26												
266	D041-c	VI	溶接式足付輪	26	B	○	○	○	26	26												
267	D041	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
268	CV32-a	VII	溶接式足付輪	26	D	○	○	○	26	26												
269	DN40-d	VII	溶接式足付輪	26	B	○	○	○	26	26												
270	D45	不明	溶接式足付輪	26	B	○	○	○	26	26												
291	V1	VII	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
292	V1	VI	溶接式足付輪	2a	B	○	○	○	2a	2a												
293	CQ35-b	VII	溶接式足付輪	2b	E	○	○	○	2b	2b												
294	D025	VI	溶接式足付輪	48	A	○	○	○	48	48												
295	HO21-b	VII	溶接式足付輪	11a	E	○	○	○	11a	11a												
296	CV35-a	VI	溶接式足付輪	26	E	○	○	○	1/2	1/2												
297	D740-a	VII	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
298	DN42-d	VII	溶接式足付輪	2b	A	○	○	○	2b	2b												
299	D041	VI	溶接式足付輪	2b	B	○	○	○	2b	2b												
300	RN21-c	VII	溶接式足付輪	2b	E	○	○	○	2b	2b												
301	D041-b	VII	溶接式足付輪	11a	B	○	○	○	11a	11a												
302	CUD7-c	VII	溶接式足付輪	2b	A	○	○	○	2b	2b												
303	CV37	不明	溶接式足付輪	2b	E	○	○	○	1/2	1/2												
304	CV34-a	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
305	CQ36-c	VI	溶接式足付輪	2b	B	○	○	○	1/6	1/6												
306	CQ34-a	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	1/4	1/4												
307	CK29-a	VI	溶接式足付輪	48	A	○	○	○	48	48												
308	DN40-d	VII	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	18	18												
309	CR34-a	VI	溶接式足付輪	18	B	○	○	○	1/2	1/2												
310	CN21-b	VI	溶接式足付輪	2b	B	○	○	○	2b	2b												
311	CO34-b	VI	溶接式足付輪	2b	G	○	○	○	2b	2b												
312	CP31-b	VI	溶接式足付輪	2a	B	○	○	○	2a	2a												
313	CL21-d	VI	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
314	CQ33-d	VII	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
315A	DR41-d	VII	溶接式足付輪	4a	A	○	○	○	4a	4a												
315B	DQ41-a	VI	溶接式足付輪	4a	A	○	○	○	4a	4a												
316	I K	VI	溶接式足付輪	2b	G	○	○	○	2b	2b												
317	CQ33-a	VI	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
318	CN30-c	VI	溶接式足付輪	2a	B	○	○	○	2a	2a												
319	DP33-d	VII	溶接式足付輪	2b	B	○	○	○	2b	2b												
320	I K	VI	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
321	CS31-a	VI	溶接式足付輪	1a	B	○	○	○	1a	1a												
322	CQ33-a	VII	溶接式足付輪	2a-b	B	○	○	○	2a-b	2a-b												

心置橋出土の石器

削器（加工）

番号	出土位置	層位	分類	編	形	断面	刃先	口縁	外縁	底	底部	口縁	底部	大きさ (cm)
363	HP15	V1	端磨式刃付	18	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○
364	DW42-c	V1a	端磨式刃付	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
365	VHS	V1	端磨式刃付	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
366	CNS1-a	V1	端磨式刃付	18	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
367	CX37	不明	端磨式刃付	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
368	DM29-a	不明	端磨式刃付	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
369	CM96-a	V1a	端磨式刃付	29	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
370	DC29-b	V1	端磨式刃付	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
371	DC29	不明	端磨式刃付	29	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
372	DK31	不明	端磨式	18	E	○	○	○	○	○	○	○	○	○
373	AX19-b	不明	端磨種刃式	48	I	○	○	○	○	○	○	○	○	○
374	DJ40-a	V1a	加磨種刃式	26	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○
375	IK	V1	加磨種刃式	26	H	○	○	○	○	○	○	○	○	○
376	CL25-d	V1	加磨種刃式	26	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
377	BL19-c	V1a	加磨種刃式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
378	DA43	不明	加磨種刃式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
379	DE27	不明	高井種式	18	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
380	DE27	不明	高井種式	18	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
381	BS18	V1	加磨種刃式	26	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
382	CL32-n	V1	加磨種刃式	18	A	○	○	○	○	○	○	○	○	○
383	DT49-a	V1	加磨種刃式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
384	DK39-ed	V1	加磨種刃式	1a	B	○	○	○	○	○	○	○	○	○
385	BW19	V1=blu.	加磨種刃式	18	I	○	○	○	○	○	○	○	○	○
386	CL32-n	不明	丸彫り	—	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—

削器（使用）

番号	出土位置	層位	分類	土土被膜	分類	欠損	石片	大きさ (cm)						
098木-2	深海土-中	38	—	完	64	30	3.1	5.8	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
108木-1	深海土-中	60	—	完	64	116	5.7	10	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4

加工石器

番号	出土位置	層位	分類	土土被膜	分類	欠損	石片	大きさ (cm)						
378木-4	深海土-中	38	—	完	64	24	4	5.6	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
378木-3	深海土-中	60	—	完	64	64	5.7	6.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7

石皿

番号	出土位置	層位	分類	土土被膜	分類	欠損	石片	大きさ (cm)						
098木穴-1	深海土-中	—	—	完	64	51	4.8	5.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8

石棒

番号	出土位置	層位	分類	土土被膜	分類	欠損	石片	石片	石片	石片	石片	石片	石片	大きさ (cm)
378木-6	底面直上	—	—	完	34	1280	43.5	17	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2

凹石・磨石・敲石類

番号	出土位置	層位	分類	土土被膜	分類	欠損	石片	石片	石片	石片	石片	石片	石片	大きさ (cm)
2號穴-2	底面直上	1	E	—	—	—	34	2180	43.5	23.5	3.2	3.2	3.2	3.2
2號穴-3	底面直上	2	C	—	—	—	34	1280	43.5	17	11.2	11.2	11.2	11.2

II 調査の結果

<遺物包含層出土の石器>

石 砂

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態				石材コード	重さ (g)	大きさ (cm)	
				ヨ- F	ヨ- G	ヨ- H	ヨ- I				
1	I 区	VII	1	欠	65	(0.3)	(1.30)	1.5	0.2		
2	BG12-a	VI	1	欠	65	(0.3)	1.3	(1.22)	0.2		
3	I 区	VII	1	完	65	0.4	1.7	1.4	0.2		
4	CX37	VI-VII	1	完	65	0.3	1.5	1.4	0.2		
5	BH21-d	VI	1	完	64	2.9	3.3	2.1	0.4		
6	CR31	VI	4	欠	65	(0.3)	1.3	(1.11)	0.3		
7	CA23-a	IVc	4	完	65	0.4	1.6	1.5	0.3		
8	DC37	VI	4	完	66	0.7	1.6	1.6	0.3		
9	I 区	VI	4	欠	67	(0.5)	2.1	(1.55)	0.4		
10	CV35-a	VI	4	欠	67	(0.5)	2.7	0.9	0.3		
11	CR34	VI	4	欠	66	(1.0)	(2.0)	(1.4)	0.3		
12	CU33	不明	4	欠	66	(0.4)	1.9	(1.32)	0.3		
13	BG13-a	VI	4	欠	66	(0.4)	1.8	(1.13)	0.2		
14	CX49	VI	4	欠	64	(1.2)	2.7	(1.77)	0.3		
15	I 区	VII	4	完	66	1.4	2.5	1.4	0.4		
16	BP24-a	VI	4	完	66	1	2.7	1.9	0.4		
17	I 区	VI	4	欠	66	(1.0)	(2.0)	1.4	0.2		
18	I 区	VII	4	欠	67	(1.9)	(3.6)	2.3	0.3		
19	DC35	VII	4	欠	65	(2.0)	3.9	(1.35)	0.4		
20	CH27	VI	4	完	67	1.6	3.1	1.9	0.3		
21	BH23-a	VII	4	完	67	1.8	2.5	1.8	0.3		
22	VIIK	VI	4	完	67	1.7	2.1	2.2	0.3		
23	I 区	VII	4	完	67	1.9	3.1	2.9	0.3		
24	BH21-a	VI	4	欠	67	(2.0)	(2.8)	2.4	0.3		
25	DN42-b	VI	4	欠	66	(0.6)	(1.7)	(0.8)	0.3		
26	DV42-c	VI	4	欠	67	(0.6)	(1.9)	(1.6)	0.3		
27	CL32	不明	2	完	65	0.6	1.9	1.5	0.3		
28	CS35	VI	1	欠	65	(0.5)	(1.8)	(1.1)	0.2		
29	I 区	VI	2	欠	65	(0.2)	(1.4)	(1.1)	0.1		
30	BH13-a	VIII	1	完	65	0.4	1.9	1.8	0.2		
31	BT21-b	VI	2	完	66	1.1	1.8	1.7	0.4		
32	VY25-a	VI	2	完	66	0.9	1.8	1.6	0.3		
33	CU35	VI	2	完	65	0.5	1.8	1.5	0.2		
34	DC37	VI	2	完	64	0.8	2.4	1.6	0.2		
35	BH26-b	VI	2	欠	64	(0.5)	(1.8)	(1.4)	0.3		
36	DC37	VI	2	完	65	1.4	2.7	1.6	0.4		
37	BH25-a	VI	2	欠	66	(1.2)	2.6	(1.6)	0.2		
38	CH29-b	VI	2	完	66	1.2	2.7	1.5	0.4		
39	I 区	VI	2	欠	66	(1.1)	(1.5)	0.4			
40	BH23-c	VI	2	欠	66	(0.9)	(2.0)	1.7	0.3		
41	BV24-a	VI	2	欠	67	(1.5)	(2.4)	(1.9)	0.4		
42	DL49-a	VI	2	完	67	0.4	1.7	1.0	0.3		
43	I 区	VII	2	完	64	0.7	1.9	1.5	0.2		
44	I 区	VII	2	欠	65	1.8	3.1	1.8	0.3		
45	DS45-d	VI	2	欠	67	(2.2)	(2.4)	2.5	0.4		
46	I 区	VI	3	完	65	0.6	1.6	1.7	0.3		
47	BH22-a	VI	3	欠	64	(0.5)	(1.9)	(1.4)	0.3		
48	DT41-b	VII	6	欠	64	(0.9)	(1.0)	1.7	0.3		
49	I 区	VII	6	完	65	0.5	2.6	1.2	0.2		
50	DC37	VI	6	欠	67	(3.1)	(0.3)	2.3	0.3		
51	DC37	VI	7	完	66	2.1	3.5	1.8	0.4		
52	DO42-c	VI	7	欠	65	(2.7)	(0.2)	3.7	0.5		
53	DN46-b	VI	7	完	64	1.2	2.9	1.5	1.4		
54	BQ24-b	VI	7	欠	64	(1.0)	(0.9)	1.4	0.4		
55	I 区	VI	7	欠	67	(1.3)	(0.7)	1.3	0.4		
56	I 区	VI	7	完	67	0.8	2.3	1.3	0.3		
57	CX47	VI	7	欠	67	(0.7)	(0.7)	1.2	0.3		
58	BH25-a	VI	7	欠	65	(0.6)	(0.9)	1.3	0.2		
59	BH23-a	VII	5	完	65	1	1.7	1.4	0.3		
60	DE39	VII	不明	欠	67	(2.1)	(0.0)	(1.6)	0.4		

石 捨

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態				石材コード	重さ (g)	大きさ (cm)	
				ヨ- F	ヨ- G	ヨ- H	ヨ- I				
61	DN41-a	VII	-	欠	17	(1.1)	3.6	1.3	0.2		
62	CR32	VII	-	完	67	25	7.0	2.8	1.5		

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態				石材コード	重さ (g)	大きさ (cm)	
				ヨ- F	ヨ- G	ヨ- H	ヨ- I				
63	BTS2-c	VII	-	欠	64	(6)	(5.9)	2	0.6		
64	DT42-b	VII	-	欠	64	(3)	(2.5)	(2.1)	0.3		
65	DT44-c	VII	-	欠	64	(6)	(3.6)	(2.1)	0.7		
67	DO42-b	VII	-	欠	64	(25)	(5.7)	2.4	1.3		
92	DR40-d	VI	-	欠	64	(6)	(3.9)	(2.5)	0.7		
95	BNS21-c	VII	-	欠	67	(17)	(6.0)	3.0	0.8		
96	DS40-a	VII	-	欠	64	(8)	(3.2)	(2.8)	0.8		

石 鑿

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態				石材コード	重さ (g)	大きさ (cm)	
				ヨ- F	ヨ- G	ヨ- H	ヨ- I				
68	DG29	VI	-	欠	65	(4.5)	(4.4)	1.7	1.0		
69	I 区	VI	-	欠	64	(18)	(6.2)	(4.3)	0.9		
70	I 区	VII	-	完	64	4	3.8	1.7	0.8		
71	I 区	VI	-	欠	64	(2)	(3.4)	1.6	0.4		
72	DP40-b	VII	-	欠	17	(11)	(4.6)	3.6	0.6		
73	DL20-b	VI	-	完	64	5	4.9	1.4	0.7		
74	I 区	VII	-	欠	64	(3)	(4.3)	1.8	0.5		
75	I 区	VI	-	完	64	25	7.0	3.2	1.5		
76	DK40-a	VII	-	完	64	4	5.2	2.3	0.2		
77	DU41-b	VI	-	完	64	27	5.6	2.7	0.8		
78	I 区	VI	-	完	64	8	5.0	3.1	1.0		

石 鋸

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態				石材コード	重さ (g)	大きさ (cm)	
				ヨ- F	ヨ- G	ヨ- H	ヨ- I				
97	I 区	VII	1B	完	64	28	6.0	4.7	0.9		
98	I 区	VII	1F	完	64	96	9.0	5.5	1.4		
99	I 区	VII	1I	完	64	53	8.5	4.3	1.6		
100	DP40-c	VI	1	完	64	26	6.1	3.9	1		
101	DS45-b	VI	1D	完	17	21	5.0	4.3	0.9		
102	CR31	VII	1F	完	64	19	4.7	3.7	1		
103	BX26-a	VI	1F	完	16	5	3.1	3.0	0.8		
104	CN28-a	VI	1B	完	64	27	8.5	2.5	1.2		
105	UR19	VI	6B	完	64	79	9.2	3.9	1.6		
106	BV28-a	VII	1A	完	64	275	10.4	8.4	3.6		
107	CP27-c	VII	SC	完	64	371	11.7	9.7	4		
108	CO27-a	VII	2J	完	64	50	4.7	7.5	1.7		
109	BW27-d	VI	1A	完	64	75	5.1	8.3	1.4		
110	DR43-a	VII	2F	完	64	116	6.0	9.5	2		
111	DU39-a	VI	2A	完	64	41	3.7	7.8	1		
112	DC37	VI	2J	完	64	95	8.2	9.6	1.8		
113	CF27-d	VII	2D	完	64	66	4.5	7.2	1.5		
114	CX33	VI	2J	完	64	67	4.8	10.6	1.4		
115	BG16	VI	1D	完	64	38	4.4	7.6	1.3		
116	DT41-a	VII	2A	完	64	177	6.1	11.9	2		
117	I 区	VII	2A	完	64	25	8.6	6.6	1		
118	BR21-b	VI	2	完	65	6	0.7	1.0	1.7	0.3	
119	BX26-d	VII	2J	完	64	7	2.1	5.1	0.6		
120	DC37	VII	2K	完	64	60	4.0	8.0	1.6		

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	形状	大きさ(cm)		
							(g)	長さ	幅
121	DG31	VI	2	完	17	11	2.4	4.5	1.1
122	I 区	VII	2J	完	64	14	3.1	4.4	0.7
123	DS49-a	VIII	2F	欠	64	52	4.4	7.3	2
124	BR24-a	VI	2F	欠	64	149	7.2	11.7	1.8
125	I 区	VI	2D	完	64	32	5.1	7.3	0.7
126	CX03-d	VII	2K	欠	64	10	2.7	4.8	0.5
127	AW13-b	VI	2A	完	64	5	2.0	3.7	0.7
128	DG31-a	VI	2D	完	64	51	4.3	7.3	1.9
129	BW24-d	VIII	6D	完	64	49	5.3	5.5	1.6
130	DT41-a	VIII	6B	完	64	54	5.7	6.2	1.3
131	CX47	VIII	6A	完	64	325	6.3	12.4	3.7
132	I 区	VII	2A	完	4	136	3.7	10.0	2.9
133	DN43-c	VIII	6K	完	64	39	5.1	6.9	1
134	DC41	VIII	2A	完	64	67	5.0	10.4	1.3
135	DQ41-c	VIII	2D	完	64	37	4.7	6.9	1.6
136	DA45	VIII	2A	完	64	70	5.6	8.9	1.3
137	CS21-a	VI	6K	完	64	62	5.7	7.3	1.1
138	I 区	VII	6	完	64	96	6.2	7.8	1.6
139	CV37-a	VII	6J	完	64	65	7.0	6.7	1.2
140	DE37	VIII	4B	完	64	130	7.2	7.5	1.7
141	I 区	VII	2A	完	64	99	5.8	8.4	1.4
142	I 区	VII	2A	完	64	89	7.6	8.8	1.4
143	AX12-a	VIII	6B	完	64	277	9.0	9.0	3.2
144	DN42-c	VIII	4D	完	64	269	8.9	9.8	3.2
145	DE39	VIII	2D	完	64	24	4.4	6.2	0.8
146	I 区	VIII	4F	欠	64	110	(3.0)	3.8	1
147	I 区	VIII	2D	完	64	10	2.8	4.6	0.8
148	I 区	VII	2J	完	64	73	5.7	6.0	1.5
149	I 区	VII	2F	完	64	66	7.7	9.4	0.8
150	I 区	VII	3	完	64	187	7.2	9.1	2.1
151	I 区	VII	2G	完	64	76	5.0	7.7	2.2
152	CX35	VIII	2K	完	64	12	3.4	5.0	0.6
153	CX35	VIII	2K	完	64	12	3.4	5.0	0.6
154	I 区	VII	4A	完	64	30	4.0	6.7	0.9
155	I 区	VII	4F	完	64	42	5.4	7.5	1.3
156	I 区	VIII	6	完	64	185	8.8	6.9	3.4
157	CR32-a	VIII	4	完	64	93	6.9	8.3	1.7
158	I 区	VIII	5B	完	64	47	8.4	3.7	1.6
159	I 区	VII	5B	完	64	60	6.5	5.2	1.7
160	I 区	VII	5C	完	64	17	4.4	4.5	0.8
161	CX34	VIII	5B	完	64	26	5.3	3.6	1.1
162	I 区	VII	2A	完	64	2.7	3.4	9.2	0.5
163	I 区	VIII	2G	完	64	59	6.2	8.9	1.5
164	I 区	VII	5E	完	64	86	9.4	7.8	2.2
165	I 区	VII	5C	欠	22	(4)	3.4	1.9	0.6
166	I 区	VIII	1B	完	64	5	3.6	1.8	0.6
167	I 区	VII	5C	欠	64	(15)	4.6	2.6	1.2
168	CL28-b	VII	5B	完	64	28	6.9	3.9	0.8
169	BW26-b	VIII	5C	完	64	40	6.2	4.7	2.3
170	DE35	VII	6C	完	64	116	11.5	5.3	2.6
171	I 区	VII	6D	完	64	40	5.8	4.6	1
172	BT23-a	VI	6D	完	64	40	6.6	4.5	1
173	I 区	VII	1J	完	64	35	8.4	2.5	1.2
174	CT33-a	VII	6B	完	64	32	5.2	3.6	1.4
175	I 区	VIII	6J	完	64	69	(2.0)	4.3	0.3
176	DG29	VII	5B	完	64	29	6.1	4.5	0.9
177	DC36	VII	11	完	64	22	5.9	4.3	0.6
178	I 区	VIII	5C	完	64	32	7.8	7.1	0.9
179	AX11-b	VIII	1D	完	64	67	6.5	5.2	1.6
180	I 区	VIII	1B	完	64	259	11.9	7.8	2.4
181	I 区	VII	4B	完	64	242	10.9	7.3	3.1
182	I 区	VII	6C	欠	64	(2)	13.0	(1.6)	(0.3)
183	DS49-a	VIII	2F	完	64	179	6.8	16.0	2.7
184	CX29-d	VII	2K	完	64	45	4.8	10.8	0.8

削器 2(使用痕)

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	形状	大きさ(cm)		
							(g)	長さ	幅
185	I 区	VIII	5B	完	64	61	8.8	4.7	1.6
186	CX29-a	VII	1B	完	64	55	9.1	5.1	1.1
187	CV33	VI	5C	完	64	60	9.9	5.6	1.8
188	CH28-a	VI	2A	完	64	40	4.3	6.6	1.5
189	CT31-a	VI	1D	完	65	2	2.1	2.1	0.7
190	DE37	VII	5C	完	64	13	3.1	4.5	0.8
191	BT23-a	VI	3A	完	64	15	3.7	5.0	1.0
192	BT23-a	VI	1D	完	64	9	4.1	3.2	0.5
193	I 区	VI	1D	完	64	27	4.2	6.0	1.3
194	BN21-d	VI	1C	完	64	28	4.5	4.9	1.2
195	I 区	VIII	2A	完	64	42	6.1	7.9	1.0
196	DC37	VI	3	完	64	37	5.8	7.2	0.8
197	I 区	VI	3A	完	64	29	4.2	4.9	1.0
198	CQ39-d	VI	4D	完	64	9	3.4	4.7	0.7
199	DE35	VIII	4A	完	15	4	2.5	3.4	0.5
200	I 区	VI	2A	完	64	27	4.2	6.0	1.3
201	CF25-d	VI	4A	完	64	47	5.3	8.5	1.3
202	I 区	VI	2B	完	64	47	3.2	10.1	2.0
203	DQ41-b	VIII	5B	完	64	6	3.4	3.2	0.8
204	BP24-a	VI	4B	完	64	7	3.6	3.4	0.9
205	I 区	VIII	5B	完	64	46	7.1	4.3	1.4
206	DT41-a	VIII	5B	完	64	79	9.4	5.4	2.2
207	I 区	VIII	5C	完	64	69	6.8	9.3	1.2
208	I 区	VIII	5C	完	64	54	7.5	4.8	1.6
209	BT21-d	VIII	1D	完	64	45	6.1	6.0	1.2
210	I 区	VIII	5B	完	64	94	6.4	5.8	2.8
211	I 区	VIII	1B	完	64	19	4.8	4.2	0.4
212	VIS	VI	6B	完	64	34	6.9	4.1	1.1
213	DE42-a	VI	6C	完	18	28	6.8	4.6	1.4
214	DU41-d	VI	6B	欠	64	(7)	4.8	(1.7)	0.7
215	CT31-a	VI	1B	完	65	1	2.3	1.6	0.3
216	DR41-d	VIII	3	完	64	27	4.7	4.5	1.1
217	I 区	VIII	2B	完	66	11	5.6	3.9	0.6
218	DM2-c	VIII	6B	完	64	41	6.6	5.3	0.9
219	I 区	VII	6C	完	17	19	6.0	3.0	1.4
220	DS40-a	VIII	6B	完	64	13	5.1	3.2	0.6
221	I 区	VII	1B	完	64	101	10.8	5.4	1.9

加工石器

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	形状	大きさ(cm)		
							(g)	長さ	幅
66	DG31-n	VI	—	完	64	80	12.6	2.9	2.7
79	CJ29	不明	—	完	65	65	1.8	0.9	0.4
222	CE28-a	VI	—	完	27	44	5.2	4.3	2.2
223	DR41-d	VI	—	完	64	85	6.6	5.0	2.5
224	I 区	VIII	—	欠	64	(227)	11.2	9.7	3.8
225	I 区	7	—	完	64	164	13.0	2.9	3.4
226	DE37	VI	—	完	64	243	10.8	5.4	4.1
227	I 区	VII	5	—	64	3375	14.6	10.1	6.7
228	CT22-a	VI	—	完	64	630	10.2	10.5	5.1
229	DC35	VII	—	完	64	158	10.0	4.9	3.2
230	CQ31-c	VI	—	完	64	362	11.4	6.6	3.9
231	BW24-a	VI	—	完	64	225	8.4	6.2	2.1
232	BH23-b	VIII	—	完	64	369	7.6	10.5	4.5
233	I 区	VII	—	完	64	210	2.7	6.9	3.6
234	I 区	VII	—	完	64	378	9.5	8.6	3.6
235	I 区	VII	—	完	64	140	5.8	8.1	2.4
236	CV27	VI—VIII	—	完	13	450	10.5	9.8	4.1
237	BS22-d	VIII	—	完	64	625	9.5	19.3	5.3
238	DE46-c	VIII	—	完	64	415	9.2	14.9	4.4
239	AW12-c	VI	—	完	64	624	9.5	11.5	5.5
240	I 区	VII	—	完	64	543	13.9	14.6	3.1
241	BU24-d	VI	—	完	50	655	10.5	9.8	5.3
242	DJ40-a	VIII	—	完	64	444	14.3	3.5	3.5
243	DC39	VII	—	完	64	702	13.5	13.6	3.9

II 調査の結果

三角錐形石器

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
366	CM29-a	VI	-	欠	64	(334) (6.4) 6.7 5.4				

石核

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
367	DR41-b	VIIa	-	完	64	135 3.9 5.0 3.8				
368	BW27-b	VIIa	-	完	27	99.9 9.9 12.5 4.6				
369	I IX	VII	-	完	17	46 4.5 5.3 1.8				
370	BS22-c	VII	-	完	66	6 2.4 1.8 1.3				
371	CJ39-b	VII	-	完	67	46 3.9 4.4 2.2				
372	I IX	VII	-	完	64	54.5 9.8 7.2 6.0				
373	CO03-a	VI	-	完	67	99.1 11.4 10.5 6.0				
374	CF25-d	VI	-	完	32	172 6.8 4.8 4.5				
375	CO03-b	VI	-	完	64	139 5.2 6.6 4.3				
376	DO41-c	VIIa	-	完	64	60 13.6 8.9 4.8				
377	CN31-a	VII	-	完	64	19.9 5.0 7.8 4.7				
378	DS42-c	VIIa	-	完	64	435 8.2 6.4 6.0				
379	DP41-d	VIIa	-	完	64	530 16.7 7.6 5.6				
380	AX11-a	VIIa	-	完	64	94.7 17.5 8.6 5.4				
381	I IX	VI	-	完	7	44.1 7.6 12.5 5.8				
382	BS09-d	VIIa	-	完	64	117.9 16.8 19.5 6.0				
383	I IX	VI	-	完	26	92.3 7.4 16.4 7.4				
384	CN32-c	VII	-	完	64	133 4.7 5.2 4.8				
385	DN41-b	VI	-	完	45	105.0 16.0 12.0 8.4				
386	I IX	VI	-	完	64	305 8.2 6.3 5.6				
387	AX9-c	VI	-	完	64	363 6.6 9.1 5.0				

ハンマーストーン

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
444	CO03	不明	-	完	34	535 13.8 5.4 4.5				
445	CU37-c	VIIa	-	完	17	168 12.1 9.0 1.9				

石皿

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
446	I IX	不明	-	欠	68	(117.9) (0.0) 4.7				
447	IIX	VIIa	-	欠	5	(645) (11.6) (16.0) 5.1				
448	I IX	VIIa	-	完	5	4900 24.2 19.7 7.2				
449	I IX	VI	-	欠	5	(990) (20.2) 12.5 4.8				
450	I IX	VII	-	完	48	372 18.5 6.8 2.4				
451	I IX	VII	-	完	5	4300 22.7 22.3 5.7				
452	IV IX	VIIa	-	完	5	1230 16.7 13.1 5.2				
453	I IX	VI	-	完	5	2471 20.8 14.9 5.6				
454	CG28-d	VI	-	完	5	1969 18.0 11.5 7.0				

台石

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
453	DG59	VIIa	-	完	5	6500 25.5 24.0 7.2				
454	DS42-b	VIIa	-	欠	5	(236) (13.0) (14.2) 7.0				
457	DE35	VIIa	-	完	5	2545 21.0 15.0 7.0				

多孔石

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
458	I IX	VI	-	完	5	2000 16.4 14.2 9.0				

装身具

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
459	DE31	VIIa	-	欠	48	(6.0) (4.0) 1.8 0.5				
460	DV43-c	VI	-	欠	42	(5.4) (3.1) (1.5) (0.5)				

垂石

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)			
							ヨード	長さ	幅	厚さ
466	DG31	VI	-	完	5	290.6 8.4 5.6 4.3				

打製石斧

番号	出土位置	層位	分類	欠損状態	石材	重量 (g)	大きさ(cm)				
							ヨード	長さ	幅	厚さ	
245	I X	VI	-	完	44	44	8.2 3.2 4.6 1.6				
246	DT44-a	VIIa	-	完	44	37	7.8 3.2 4.0 0.9				
247	I IX	VI	-	完	64	70	7.6 3.8 4.1 1.3				
248	I IX	VI	不明	1	3	4	6.22	6.22	4.6	1.6	
249	I IX	VI	不明	1	2	1	64	182	8.6 4.3 5.6 2.6		
250	CT39	VI	不明	1	2	1	5	169	10.5 4.4 4.9 1.7		
251	CQ02-d	VI	不明	1	3	2	16	151	11.8 5.7 4.7 1.8		
252	DT27	VI	不明	1	2	1	完	64	121	11.3 5.0 4.7 1.7	
253	BV27-c	VIIa	不明	2	2	1	64	141	12.6 6.2 5.3 2.1		
254	BK05	VI	不明	2	2	1	完	64	114	13.0 3.7 5.2 1.5	
255	AY5-d	VI	不明	1	1	1	完	64	359	15.2 5.9 6.4 2.3	
256	CD28-a	VII	不明	1	1	2	完	64	340	16.5 4.4 6.7 2.6	
257	DC37	VI	不明	1	2	1	完	64	71	11.5 2.6 4.0 1.7	
258	I IX	VI	不明	1	3	1	完	64	52	18.8 3.0 5.0 1.2	
259	HU25-a	VI	不明	2	2	1	完	64	140	14.8 3.9 4.6 1.1	
260	I IX	VI	不明	1	2	1	完	64	113	12.0 3.7 4.5 1.1	
261	BW19	VI	不明	1	2	1	完	64	113	7.0 3.1 4.5 1.1	
262	DC41-c	VIIa	不明	2	2	1	完	64	127	13.2 4.0 4.7 1.1	
263	I IX	VI	不明	1	2	1	完	64	127	10.0 19.5 4.8 10.3	
264	DS44-a	VIIa	不明	1	1	2	完	64	267	13.8 4.6 7.5 2.3	
265	CJ27-b	VI	不明	1	3	1	完	64	582	14.0 4.3 8.3 3.5	
266	I IX	VI	不明	1	1	1	完	64	31	8.0 1.5 3.5 0.9	
267	BV2	VI	不明	1	5	4	完	64	131	9.3 4.5 5.7 1.1	
268	CQ05	VII	不明	2	3	1	完	64	47	7.5 3.1 5.1 1.1	
269	DP41-b	VIIa	不明	2	2	1	完	64	67	8.1 2.2 4.3 1.9	
270	CD29	VI	不明	2	2	1	完	64	77	7.5 2.6 6.1 1.7	
271	CJ29	VI	不明	2	2	1	完	64	77	7.5 2.6 6.1 1.7	
272	I IX	VI	不明	2	1	2	完	64	139	16.2 (2.3) 3.6 (1.2)	
273	CC21	VI	不明	1	1	1	完	64	157	13.2 3.9 5.0 2.0	
274	CW35-a	VI	不明	2	2	1	完	64	125	11.0 3.0 6.3 1.7	
275	DL41-c	VI	不明	2	2	1	完	64	128	8.2 4.2 5.7 1.9	
276	I IX	VI	不明	3	1	2	完	64	86	10.5 2.5 5.7 1.3	
277	IIX	VI	不明	3	1	2	完	64	74	11.5 4.4 5.9 1.1	
278	I IX	VI	不明	3	2	1	完	64	178	13.8 4.0 2.2 2.3	
279	CW36-b	VI	不明	3	2	1	完	64	190	13.9 3.2 6.1 2.0	
280	CG26-a	VIIa	不明	3	1	1	完	64	271	11.0 3.1 4.8 3.4	
281	DA43	VI	不明	3	2	1	完	64	158	12.6 2.4 7.4 2.0	
282	BH25-b	VI	不明	3	1	2	完	64	110	11.1 (5.1) 6.4 1.4	
283</td											

番号	出土 位置	層位	分類			欠損 状態	石材	重量 (g)	大きさ (cm)		
			形状	部材	表面				長さ	幅	厚さ
311	CL32-a	VI	3	1	2	1	完	64	50	8.9	2.9
312	I 区	VI	3	2	1	1	完	64	160	10.4	4.5
313	DM30-d	VI	3	2	1	2	欠	64	(74)	(7.9)	不明
314	I 区	VI	3	1	1	3	欠	64	(28)	(4.9)	不明
315	CM38-d	VI	3	2	2	1	完	64	240	11.9	3.9
316	I 区	VI	3	1	1	1	完	50	198	12.7	6.7
317	DG33	VI	3	3	1	1	完	64	158	11.5	3.6
318	BP24-b	VI	3	1	2	1	完	64	89	11.6	3.6
319	CG31-c	VI	4	2	2	1	完	16	267	18.6	7.9
320	CG32-a	VI	4	1	2	1	完	64	215	12.2	6.2
321	BT17	VI	4	1	1	1	完	64	170	10.0	4.3
322	CG31-c	VI	4	2	2	1	完	64	170	9.7	5.0
323	CT59	VI	4	1	2	1	完	64	151	18.0	7.0
324	BV22-c	VI	4	2	1	1	完	64	235	18.2	7.4
325	DA41	VI	4	1	2	1	完	64	220	12.9	5.9
326	CX35	VI	4	1	1	1	完	64	206	10.6	3.8
327	I 区	VI	4	1	1	1	完	64	194	10.4	5.4
328	BK26-b	VI	5	30	1	8	欠	64	(46)	(8.6)	不明
329	CX47	VI	5	1	2	1	完	64	250	13.9	4.1
330	BR21-b	VI	4	1	1	1	欠	64	(16)	13.1	5.1
331	BT22-d	VI	5	1	1	1	完	64	173	13.0	4.2
332	BP24-c	VI	5	1	2	1	完	64	194	11.7	5.4
333	I 区	VI	4	1	1	3	欠	64	(55)	(8.2)	不明
334	I 区	VI	4	3	1	1	完	64	215	13.3	3.8
335	BV18	VI	5	1	2	1	完	64	142	11.0	5.8
336	I 区	VI	不明	3	1	3	欠	64	(69)	(5.7)	不明
337	DT49-a	VI	不明	2	1	4	欠	64	(7)	(2.2)	不明
338	I 区	VI	不明	1	9	9	欠	64	(55)	(2.9)	不明
339	I 区	VI	不明	1	4	4	欠	64	(44)	(4.2)	不明 (8.1) (1)
340	I 区	VI	不明	2	7	4	欠	64	(91)	(5.0)	不明 (2.8)
341	I 区	VI	不明	2	7	4	欠	64	(74)	(4.2)	不明 (2.8)
342	CG27-c	VI	不明	不明	9	欠	64	(13)	(3.1)	不明 (9.0)	
343	CL29-a	VI	不明	1	1	4	欠	64	(18)	(2.6)	不明 (1.4)
344	I 区	VI	不明	2	1	4	欠	64	(16)	(3.0)	不明 (4.7) (0.7)
345	I 区	VI	不明	2	7	4	欠	64	(21)	(3.0)	不明 (1.7)
346	I 区	VI	不明	不明	1	7	欠	17	(21)	(2.9)	不明 (1.3)
347	CL31-d	VI	不明	1	1	7	欠	64	(16)	(3.2)	不明 (0.8)
348	CL28-c	VI	不明	不明	9	欠	64	(19)	(3.9)	不明 (0.9) (1.1)	

スタンプ形石器

番号	出土 位置	層位	分類			欠損 状態	石材	重量 (g)	大きさ (cm)		
			形状	部材	表面				長さ	幅	厚さ
361	AW 2c	VI	—	—	C	—	欠	34	(480)	(9.1)	6.4
362	CW 34-a	VI	不明	—	—	完	5	297	11.0	7.6	6.1
363	BV 22-c	VI	—	—	—	完	7	645	11.4	6.6	5.8
364	DC 37	VI	—	—	—	完	5	530	10.0	8.5	4.0
365	I 区	VI	1	C	C	D	完	5	600	10.6	6.6

凹石・磨石・敲石類

番号	出土 位置	層位	分類			欠損 状態	石材	重量 (g)	大きさ (cm)			
			形状	部材	表面				長さ	幅	厚さ	
388	I 区	VI	WB	2	B	C	A	完	34	918	11.0	
389	AW 2c	VI	—	C	C	完	5	707	13.2	8.8	5.0	
390	CP 32-b	VI	1	C	—	完	5	650	11.4	8.1	5.1	
391	CS 30-a	VI	1	A	—	完	5	524	10.7	8.1	4.0	
392	CL 2c	VI	1	C	B	完	5	590	13.2	8.6	3.2	
393	CG 30-b	VI	WB	3	—	A	完	34	716	13.0	8.9	
394	DC 39	VI	1	C	—	完	5	289	8.8	5.8	3.8	
395	I 区	VI	WB	1	C	A	完	34	215	8.7	5.3	
396	DE 35	VI	WB	1	C	A	完	5	240	9.3	5.9	
397	CT 32	VI	WB	—	—	B	A	5	(384)	11.7	(5.7)	
398	DM 42	VI	WB	1	D	C	—	完	5	344	11.9	9.1
399	I 区	VI	WB	1	B	C	A	完	33	518	10.5	7.5
400	I 区	VI	WB	1	B	C	A	完	5	724	13.1	8.6
401	CT 59	VI	—	C	A	完	5	290	9.7	6.7	2.2	
402	CX 36	VI	WB	1	A	C	A	完	44	266	9.3	6.2
403	AT 5-d	VI	—	D	—	完	34	356	9.9	5.5	3.6	
404	CT 20-a	VI	1	C	C	A	完	5	420	9.5	6.9	
405	CR 32	VI	WB	1	B	C	—	完	5	276	8.7	5.8
406	I 区	VI	3	A	—	完	5	266	9.9	7.0	3.5	
407	DO 2c	VI	WB	1	A	A	A	完	5	314	9.3	6.8
408	I 区	VI	不明	B	—	欠	5	(287)	(9.6)	(4.8)	(4.2)	
409	CQ 22-a	VI	3	D	—	完	5	174	8.8	5.8	2.5	
410	I 区	VI	WB	1	B	C	—	完	5	365	7.9	5.7
411	I 区	VI	1	B	C	—	完	5	363	10.3	6.9	
412	DS 6-a	VI	1	C	A	欠	7	(435)	(9.7)	7.3	(2.0)	
413	CL 20-a	VI	WB	1	A	C	—	完	5	377	8.7	6.4
414	I 区	VI	1	B	C	A	完	5	565	9.7	7.8	
415	CQ 34	VI	WB	1	B	D	A	完	44	480	9.9	6.6
416	HO 22-a	VI	1	A	C	B	完	34	580	11.0	7.0	
417	CV 32	VI	1	D	E	A	完	44	377	9.5	6.8	
418	I 区	VI	WB	3	—	B	A	完	34	434	9.4	7.2
419	I 区	VI	1	—	B	完	5	390	10.5	7.3	4.5	
420	CO 3-b	WB	3	B	C	完	5	356	9.8	8.2	4.0	
421	CN 30-a	VI	1	C	C	A	完	5	564	11.3	7.7	
422	DL 49-c	VI	2	D	E	A	完	5	689	9.9	6.5	
423	DM d-c	WB	2	C	C	B	完	5	695	8.6	7.6	
424	DE 35	WB	1	C	A	完	5	798	12.5	10.8	4.3	
425	DC 37	VI	1	C	B	—	完	5	620	10.1	8.3	
426	CT 32	WB	1	B	C	C	完	5	518	10.7	7.8	
427	DY 22	WB	2	—	D	完	44	55	3.9	3.4	3.1	
428	DS 6-d	不明	2	—	A	完	16	42	4.6	4.0	1.4	
429	DE 35	WB	1	D	C	A	完	5	533	10.5	7.9	
430	DC 37	VI	2	—	C	B	完	34	330	8.1	7.9	
431	CP 34	WB	2	A	C	A	完	5	1086	12.4	11.0	
432	CT 3e-a	VI	2	A	C	—	完	5	750	11.0	7.3	
433	CV 32	WB	2	A	C	A	完	34	259	7.5	6.4	
434	I 区	VI	2	A	C	A	完	5	300	8.5	7.7	
435	I 区	VI	2	—	C	B	完	7	376	9.8	8.5	
436	I 区	VI	2	B	C	A	完	5	491	9.5	8.6	
437	CM 30-a	VI	2	—	E	A	完	5	518	11.3	10.6	
438	CX 47	VI	1	B	C	—	完	5	428	9.1	8.4	
439	I 区	VI	WB	2	—	B	完	5	1090	10.7	10.2	
440	I 区	VI	2	A	—	完	5	512	9.7	9.1	4.1	
441	IIVK	VI	2	—	D	完	34	1337	11.7	10.0	8.0	
442	CL 28-d	WB	1	C	—	完	34	176	8.7	6.3	2.4	
443	BX 20	VI	3	—	—	欠	34	(361)	(8.5)	(5.7)	(4.3)	

剣片

番号	出土 位置	層位	分類			欠損 状態	石材	重量 (g)	大きさ (cm)		
			形状	部材	表面				長さ	幅	厚さ
244	I 区	VI	—	完	64	1794	22.0	14.6	6.6	—	—

《吹屋中原遺跡の遺物観察一覧》

（遺構出土の土器）

II 調査の結果

番号	出土状態 (cm)	分類	圖文	出土	面 形	口縁形状	底形	底径	高さ (cm)	輪文		輪十		大きさ (cm)									
										出上状態 (cm)	分 割	割形	割形	輪形	輪十	輪外	輪内	口縁	縫合	底部	口沿	底径	
91E-1	+10	有底穴切端	18	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	61E-2	+20	周縫合式	17	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-2	+7	有底穴切端	18	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	63E-1	+26	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-3	+4	有底穴切端	18	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	63E-2	+7	有底穴切端	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-4	+4	有底穴切端	18	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	64E-1	+24	有底穴切端	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-5	底面直上	有底穴切端	18	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	65E-2	+6	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-6	底面直上	有底穴切端	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	66E-1	+31	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-7	底面直上	有底穴切端	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	68E-4	底面直上	周縫合式	24	F	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-8	+5	底面直上	有底穴切端	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	69E-5	+11	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○
91E-9	+6	底面直上	有底穴切端	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	69E-6	+22	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○
91E-10	+15	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	69E-7	+38	有底穴	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-11	+20	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	70E-1	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-12	+13	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	70E-2	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-13	+47	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	71E-1	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-14	+6	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	71E-2	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-15	+23	有底穴	18	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	72E-3	+33	有底穴	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-16	盤口土中	周縫合式	25	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	73E-1	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-17	+13	周縫合式	25	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	73E-2	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-18	底面直上	周縫合式	25	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	74E-1	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-19	+11	周縫合式	1a	D	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	74E-2	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-20	+14	周縫合式	2a	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	75E-3	底面直上	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-21	+65	周縫合式	1a	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	76E-4	底面直上	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-22	+38	周縫合式	18	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	77E-5	底面直上	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-23	+9	周縫合式	1b	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	78E-6	底面直上	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-24	+9	周縫合式	2b	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	79E-7	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-25	盤口土中	周縫合式	25	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	80E-8	底面直上	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-26	盤口土中	周縫合式	2a	G	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	81E-9	+11	周縫合式	18	D	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-27	+4	周縫合式	3a	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	82E-10	+24	周縫合式	18	F	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-28	底面直上	周縫合式	2d	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	83E-11	底面直上	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-29	底面直上	周縫合式	2a	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	84E-12	底面直上	周縫合式	18	F	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-30	+12	周縫合式	18	H	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	85E-13	+10	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○	
91E-31	+13	周縫合式	18	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	86E-14	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-32	+11	周縫合式	18	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	87E-15	周縫合式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-33	+6	周縫合式	2b	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	88E-16	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-34	+21	周縫合式	2b	B	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	89E-17	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-35	+31	周縫合式	2b	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	90E-18	周縫合式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-36	+2	有底穴	2a	b	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	91E-19	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-37	+3	有底穴	2b	H	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	92E-20	周縫合式	18	B	○	○	○	○	○	○	○	○		
91E-38	+21	周縫合式	2b	C	○	口縁斜面	平底	底面	大さき (cm)	93E-22	周縫合式	18	C	○	○	○	○	○	○	○	○		

〈包含層出土の土器〉

番号	出土位置 (cm)	分類	構文	形状	底形	口縁形態	底	位	大きさ (cm)	断面	出土位置	断面	構文	底土	層形	口縁形態	底	位	大きさ (cm)
22灰-2 滝段土中	有底式2面削	4b	C	○	○	口縫	斜平	斜状	口縁	断面	1 FM37-d	V1	夏島式	9b	B	口縫	斜平	高底	
22灰-3 滝段土中	18	C	○	○	○	○	○	○	○	断面	2 EB46-a	V1	夏島式	18	B	口縫	斜平	高底	
22灰-4 滝段土中	無底式3面削	2a	C	○	○	○	○	○	○	断面	3 E151-c	Wba	夏島式	18	B	口縫	斜平	高底	
22灰-5 滝段土中	有底式	4a-b	C	○	○	○	○	○	○	断面	4 E201-c	Wba	夏島式	18	B	口縫	斜平	高底	
22灰-6 滝段土中	有底式	1b	D	○	○	○	○	○	○	断面	5 EA66-b	Wba	夏島式	9b	B	口縫	斜平	高底	
22灰-7 滝段土中	有底式	1a-b	D	○	○	○	○	○	○	断面	6 ER252-c	Wba	夏島式	18	B	口縫	斜平	高底	
22灰-8 滝段土中	無底式	2a	C	○	○	○	○	○	○	断面	7 FA53-b	VI~Wba	山形押垂文	18	B	口縫	斜平	高底	
23灰-1 滝段土中	有底式2面削	18	C	○	○	○	○	○	○	断面	8 FL56-a	Wba	横円押垂文	18	D	口縫	斜平	高底	
23灰-2 滝段土中	無底式3面削	2a-b	C	○	○	○	○	○	○	断面	9 FL56-a	Wba	山形押垂文	1b	D	口縫	斜平	高底	
23灰-3 滝段土中	無底式	1b-2a	D	○	○	○	○	○	○	断面	10 E246-b	Wba	山形押垂文	18	G	口縫	斜平	高底	
24灰-1 滝段土中	有底式	2a-b	C	○	○	○	○	○	○	断面	11 E148-a	Wba	Hijit下脚式	18	E	口縫	斜平	高底	
24灰-2 滝段土中	無底式3面削	18	C	○	○	○	○	○	○	断面	12 E150-b	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
24灰-3 滝段土中	有底式	2a-b	H	○	○	○	○	○	○	断面	13 E150-d	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
31灰-1 滝段土中	有底式2面削	2a-b	F	○	○	4/5	4/5	33.6		断面	14 E146-c	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
33灰-1 滝段土中	有底式2面削	2b	C	○	○	○	○	○	○	断面	15 EC5-d	Wba	三戸式	18	B	口縫	斜平	高底	
33灰-2 滝段土中	有底式5面削	2a	C	○	○	○	○	○	○	断面	16 EH49-d	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
33灰-3 滝段土中	有底式5面削	4a-b	C	○	○	○	○	○	○	断面	17 EH160-d	V1	三戸式	18	G	口縫	斜平	高底	
33灰-4 滝段土中	無底式	1a-b	J	○	○	○	○	○	○	断面	18 EU53-a	Wbd	三戸式	18	B	口縫	斜平	高底	
33灰-5 滝段土中	無底式3面削	2b	J	○	○	○	○	○	○	断面	19 E178-d	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
44灰-1 滝段土中	加賀利四式	18	B	○	○	○	○	○	○	断面	20 E156-a	Wba	Hijit下脚式	18	D	口縫	斜平	高底	
44灰-2 滝段土中	無底式	2b	B	○	○	○	○	○	○	断面	21 E150-c	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
44灰-3 滝段土中	無底式2面削	2b	B	○	○	○	○	○	○	断面	22 E146-b	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
01灰-1 滝段土中	無底式2面削	2b	D	○	○	1/1		5.2		断面	23 EB47-b	Wba	三戸式	18	B	口縫	斜平	高底	
01灰-2 滝段土中	無底式	2b	D	○	○	○	○	○	○	断面	24 E150-c	Wba	Hijit下脚式	18	G	口縫	斜平	高底	
02灰-1 滝段土中	無底式	4a	B	○	○	○	○	○	○	断面	25 EU52-a	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
03灰-1 滝段土中	有底式2面削	2b	C	○	○	○	○	○	○	断面	26 E150-c	Wba	Hijit下脚式	18	B	口縫	斜平	高底	
03灰-2 滝段土中	無底式2面削	18	B	○	○	○	○	○	○	断面	27 E149-a	Wba	Hijit下脚式	18	G	口縫	斜平	高底	
06灰-1 滝段土中	無底式2面削	18	C	○	○	1/4		(13)		断面	28 E55-d	Wba	三戸式	18	B	口縫	斜平	高底	
06灰-2 滝段土中	有底式	2b	C	○	○	○	○	○	○	断面	29 E150-c	Wba	三戸式	18	F	口縫	斜平	高底	
06灰-3 滝段土中	有底式	2b	D	○	○	○	○	○	○	断面	30 E58-b	Wba	Hijit上脚式	18	E	口縫	斜平	高底	
06灰-4 滝段土中	無底式2面削	18	D	○	○	○	○	○	○	断面	31 DX48-d	V1	無縫陶文	18	D	口縫	斜平	高底	
12灰-1 滝段土中	無底式	2b	B	○	○	○	○	○	○	断面	32 ET59-b	Wba	無縫陶文	18	F	口縫	斜平	高底	
18灰-1 滝段土中	無底式2面削	1a	D	○	○	○	○	○	○	断面	33 E146-a	Wba	無縫陶文	18	B	口縫	斜平	高底	
18灰-2 滝段土中	無底式	2a	D	○	○	○	○	○	○	断面	34 FA52-b	V1-W	平底陶文	18	B	口縫	斜平	高底	
18灰-3 滝段土中	無底式2面削	7a-b	C	○	○	○	○	○	○	断面	35 EM49-a	V1	平底陶文	18	B	口縫	斜平	高底	
18灰-4 滝段土中	無底式2面削	2b	D	○	○	○	○	○	○	断面	36 E148-c	Wba	無縫陶文	18	D	口縫	斜平	高底	
37										断面	37 E150-a	V1	平底陶文	18	B	口縫	斜平	高底	
38										断面	38 DV9-b	V1	無縫陶文	18	B	口縫	斜平	高底	
39										断面	39 EB9-b	Wba	平底陶文	18	D	口縫	斜平	高底	

II 調査の結果

番号	出土位置	解説	分類	出土位置	解説	分類	出土位置	解説	分類	出土位置	解説	分類
41	E554-c Vb	早期系文 平脚 横状 口横 脚高 直さ	16 B ○	16 B ○	16 B ○	○	16 B ○	○	2a D ○	2a D ○	○	○
42	E159-c Vb	早期系文 平脚 横状 口横 脚高 直さ	18 B ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 D ○	18 D ○	○	○
43	F162-a Vb	早期系文 花脚 横式 4a D ○	18 F ○	18 F ○	18 F ○	○	18 F ○	○	18 F ○	18 F ○	○	○
44	E149-d Vb	早期系文 花脚 横式 4a D ○	18 F ○	18 F ○	18 F ○	○	18 F ○	○	18 F ○	18 F ○	○	○
45	E151-b Vb	花脚 横式 4b D ○	17 D ○	17 D ○	17 D ○	○	17 D ○	○	17 D ○	17 D ○	○	○
46	E43-b Vb	花脚 横式 4b D ○	18 D ○	18 D ○	18 D ○	○	18 D ○	○	18 D ○	18 D ○	○	○
47	E156-a Vb	花脚 横式 4b D ○	18 D ○	18 D ○	18 D ○	○	18 D ○	○	18 D ○	18 D ○	○	○
48	E560-c Vb	花脚 横式 4b D ○	18 D ○	18 D ○	18 D ○	○	18 D ○	○	18 D ○	18 D ○	○	○
49	E551-a Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
50	E562-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
51	E590-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
52	E150-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
53	E156-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
54	E555-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
55	E557-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
56	E520-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
57	E553-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
58	E151-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
59	E153-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
60	E554-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
61	E532-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
62	E549-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
63	E557-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
64	E155-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
65	E551-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
66	E159-a Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
67	E156-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
68	E553-c Vb~Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
69	E151-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
70	E582-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
71	E556-a Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
72	E551-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
73	E559-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
74	E553-a Vb~Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
75	E551-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
76	E152-a Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
77	E559-a Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
78	E150-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
79	E549-b Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
80	E560-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
81	E553-d Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○
82	E559-c Vb	有毛芯 2a 2a b D ○	18 C ○	18 C ○	18 C ○	○	18 C ○	○	18 C ○	18 C ○	○	○

番号	出土地名	層位	分類	調文	出土	器形	口沿形状		縦径	横径	底径	高さ
							深鉢	浅鉢				
125	E179-d	Wts	有底式	18+5	D	○	○	○	○	○	○	○
126	E149-b	Wts	有底式	2+5	C	○	○	○	○	○	○	○
127	EKS1-a	V1	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
128	EPS3-b	V1	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
129	EKS3-d	Wts	有底式	2+5	C	○	○	○	○	○	○	○
130	EKS8-a	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
131	FPS8-a	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
132	EJS2-d	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
133	FJ61-a	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
134	EJ52-b	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
135	EKS9-a	V1	有底式	2+5	C	○	○	○	○	○	○	○
136	EKS1-c	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
137	ERB1-d	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
138	EFS4-d	Wts	有底式	2+5	C	○	○	○	○	○	○	○
139	EKS1-c	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
140	EKS4-d	V1	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
141	EJ59-d	Wts	有底式	2+5	D	○	○	○	○	○	○	○
142	EJ49-c	Wts	有底式	4+5	C	○	○	○	○	○	○	○
143	EHS4-a	V1	有底式	4+5	C	○	○	○	○	○	○	○
144	EN51-c	Wts	有底式	4+5	C	○	○	○	○	○	○	○
145	不明	不明	有底式	4+5	C	○	○	○	○	○	○	○
146	FN63-c	W	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
147	EJ54-d	Wts	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
148	FN63-d	Wts	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
149	FN63-d	W	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
150	FK62-d	W	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
151	FB59-c	Wts	有底式	4+5	D	○	○	○	○	○	○	○
152	FJ63-c	Wts	有底式	7+1	D	○	○	○	○	○	○	○
153	EAS6-d	Wts	有底式	7+5	C	○	○	○	○	○	○	○
154	FF82-c	Wts	有底式	7+5	C	○	○	○	○	○	○	○
155	FN63-b	V1	有底式	9+	C	○	○	○	○	○	○	(12)
156	EHS1-b	V1	有底式	9+	D	○	○	○	○	○	○	○
157	ES54-c	Wts	有底式	9+	D	○	○	○	○	○	○	○
158	EJ44-a	V1	有底式	9+	J	○	○	○	○	○	○	○
159	FO58-d	W	周折有底盤	2+	D	○	○	○	○	○	○	○
160	FO57-a	V1	周折有底盤	2+	D	○	○	○	○	○	○	○
161	FK61-b	V1	周折有底盤	1+	C	○	○	○	○	○	○	○
162	EU46-d	V1	周折有底盤	1+	D	○	○	○	○	○	○	○
163	EU56-d	Wts	周折有底盤	1+	D	○	○	○	○	○	○	○
164	EHS2-b	Wts	周折有底盤	1+	D	○	○	○	○	○	○	○
165	EKS56-d	V1	周折有底盤	1+	C	○	○	○	○	○	○	○
166	EKS57-d	Wts	周折有底盤	1+	D	○	○	○	○	○	○	○