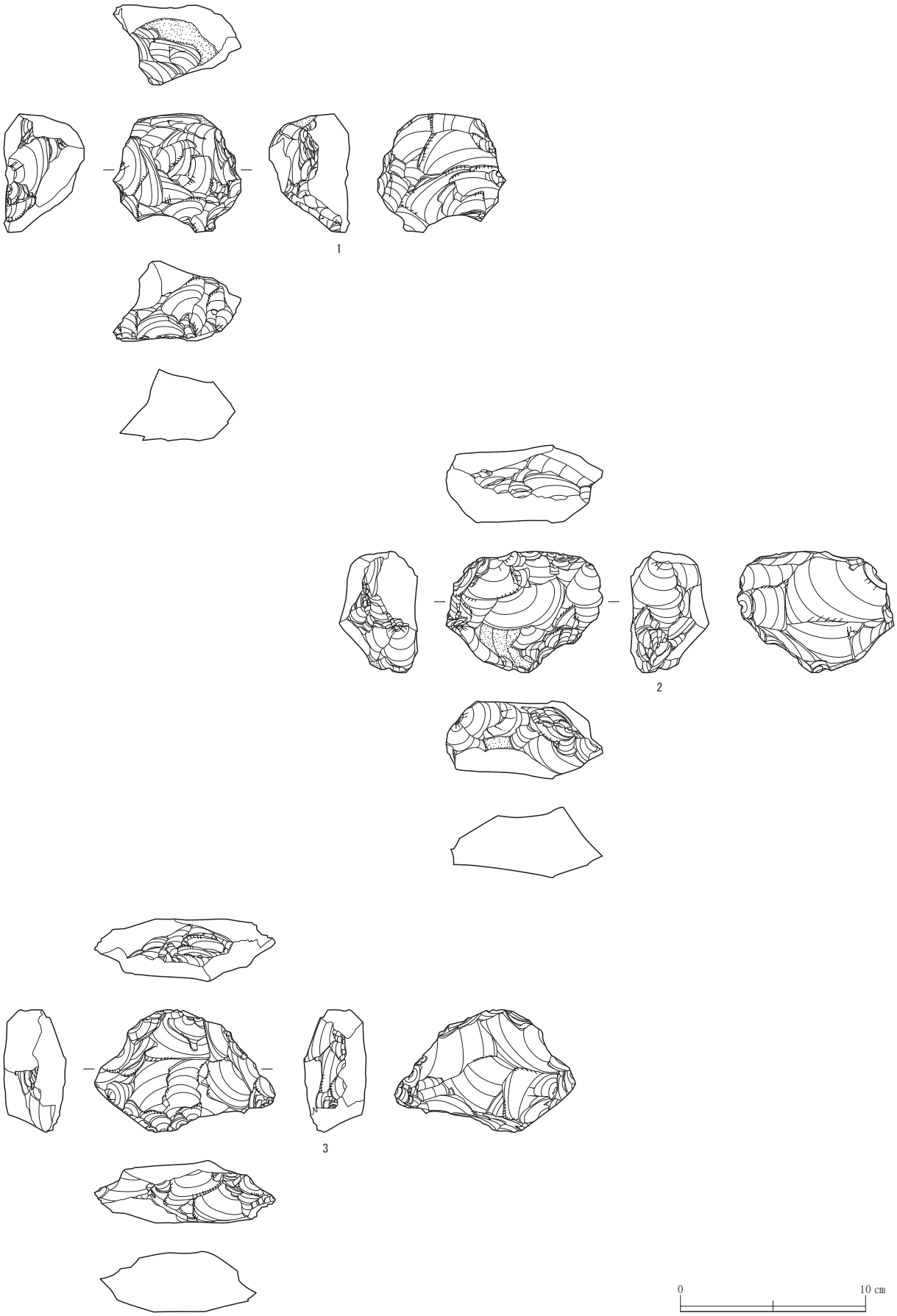
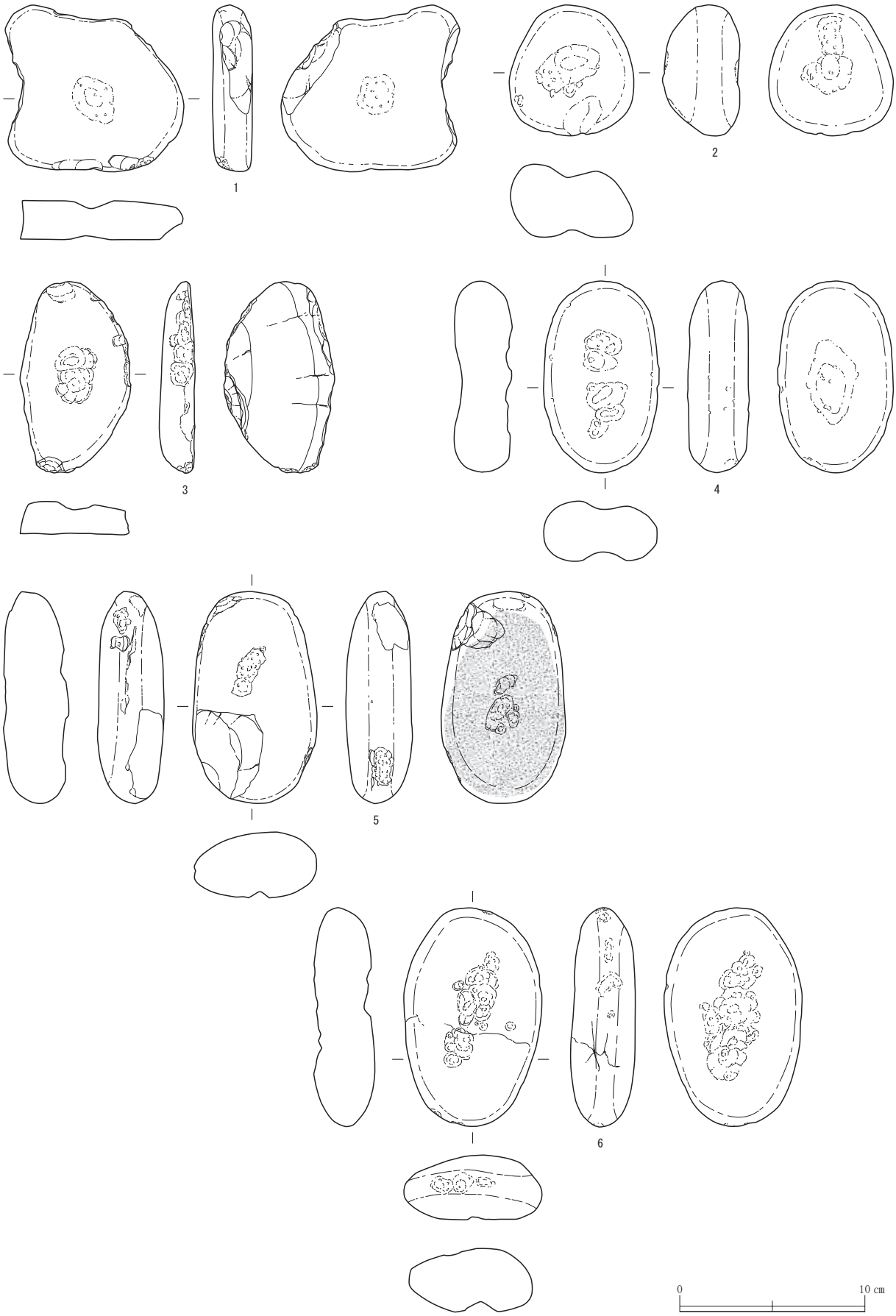
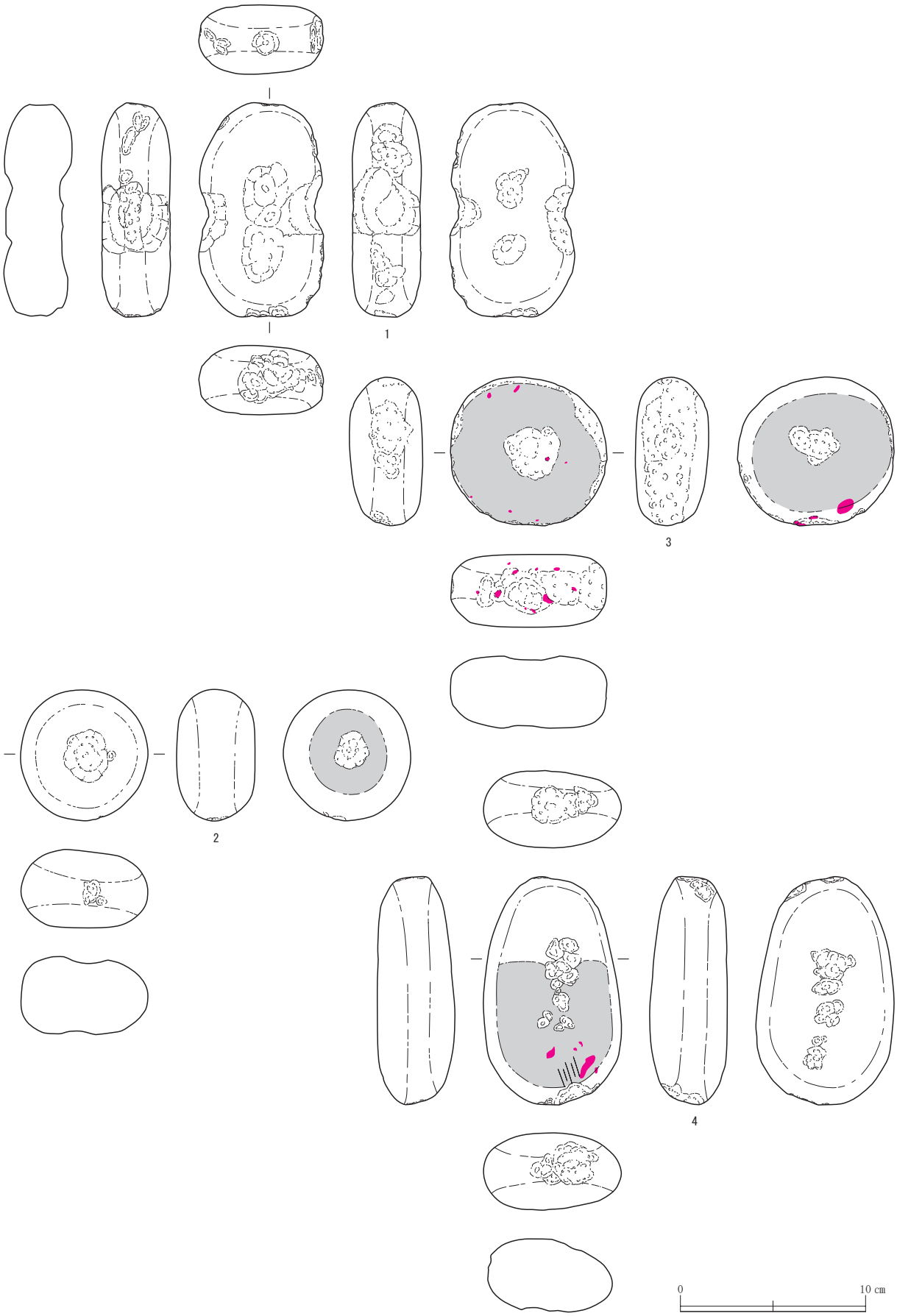


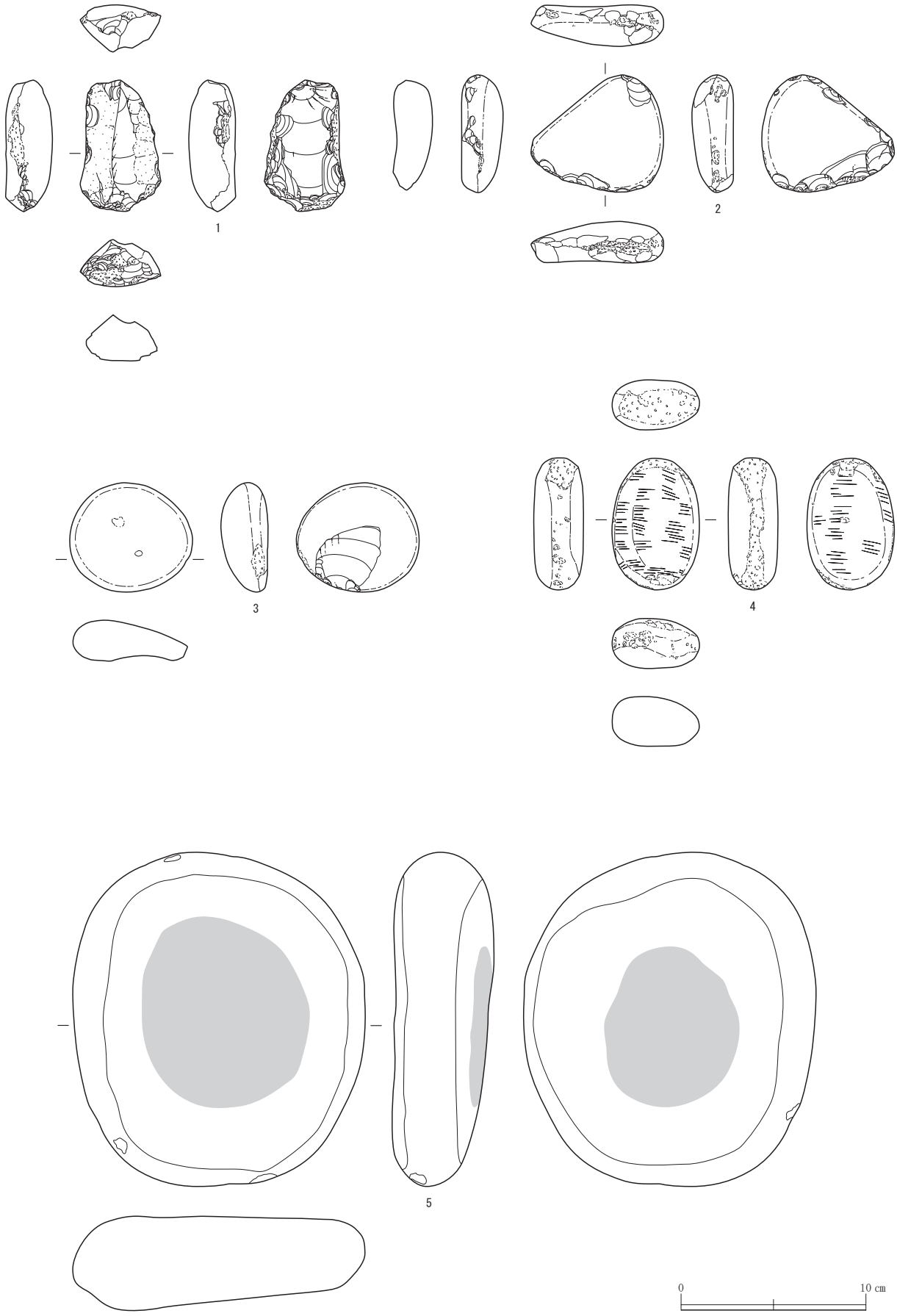
第85図　SM60出土遺物(73)



第86図　SM60出土遺物(74)



第87図　SM60出土遺物（75）

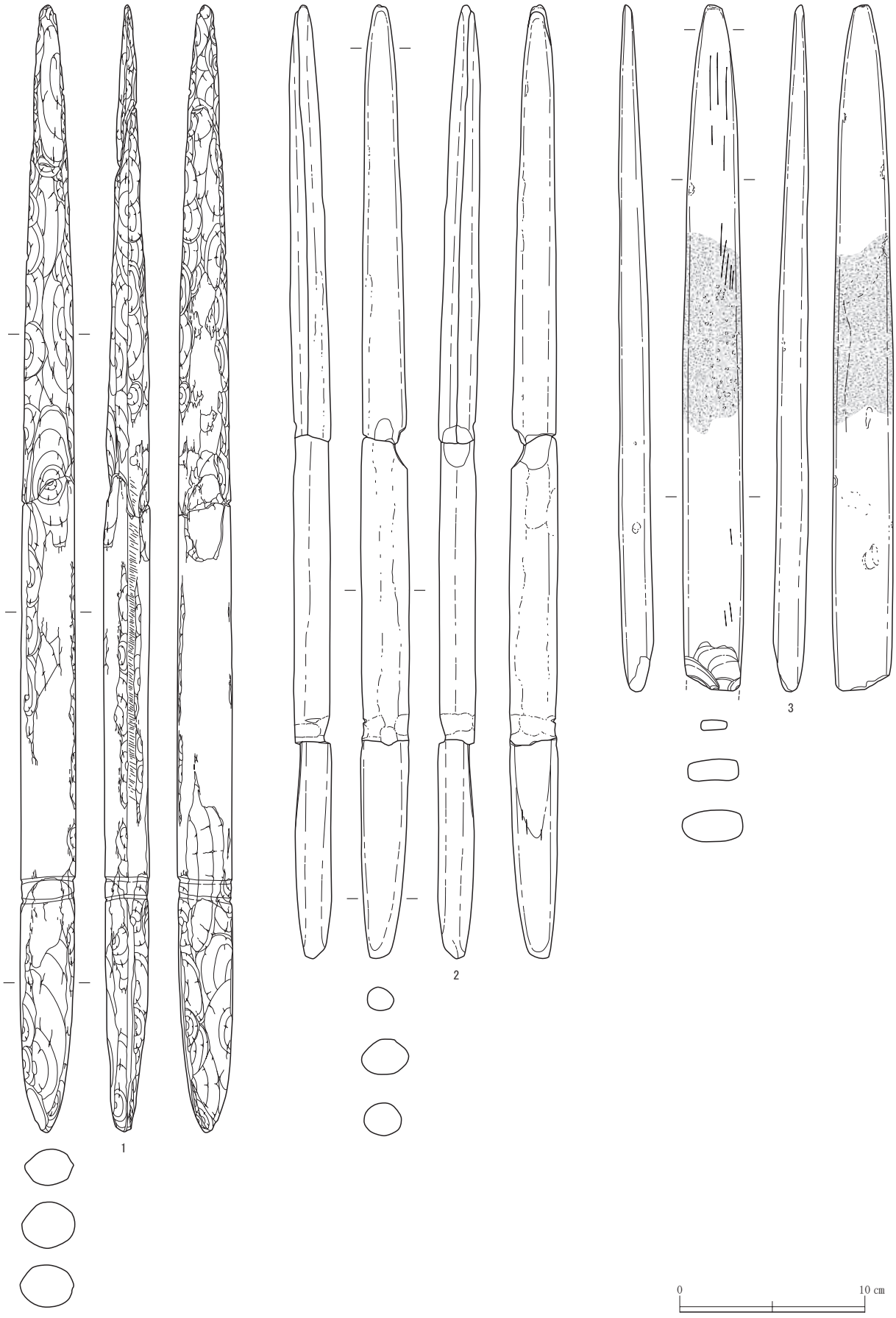


第88図　SM60出土遺物(76)

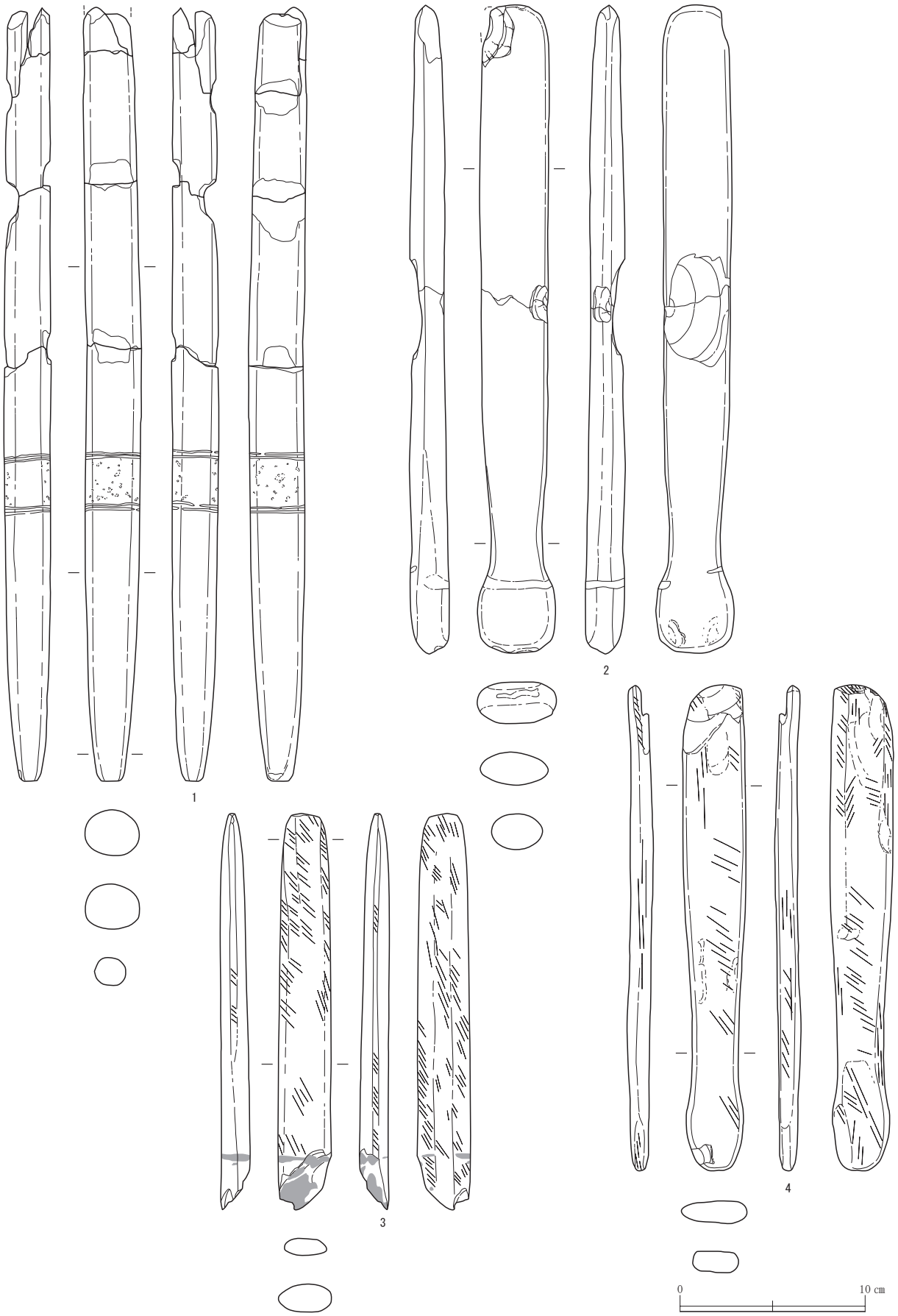
第89図　SM60出土遺物(77)

第90図　SM60出土遺物（78）

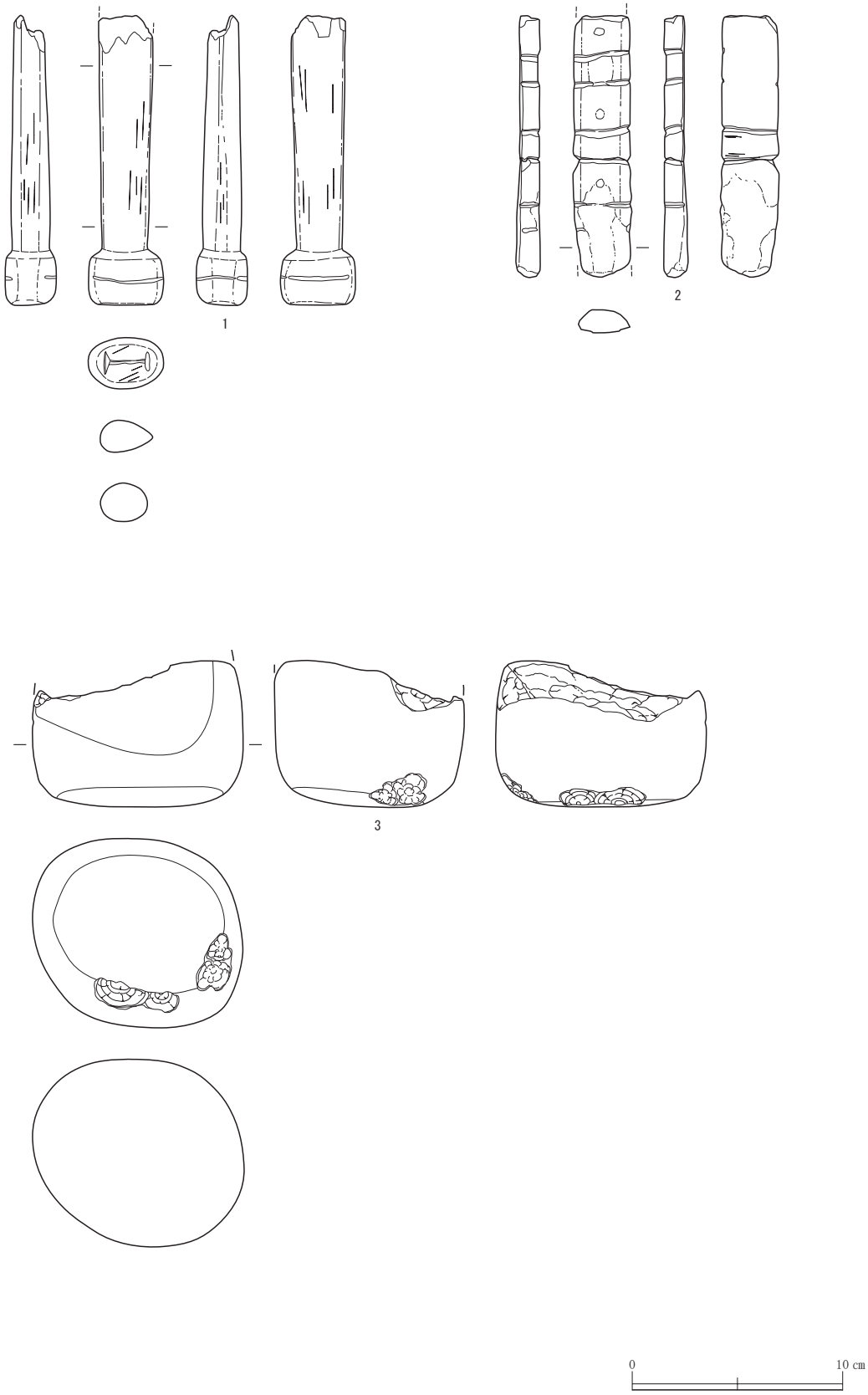
第91図　SM60出土遺物(79)



第92図　SM60出土遺物(80)



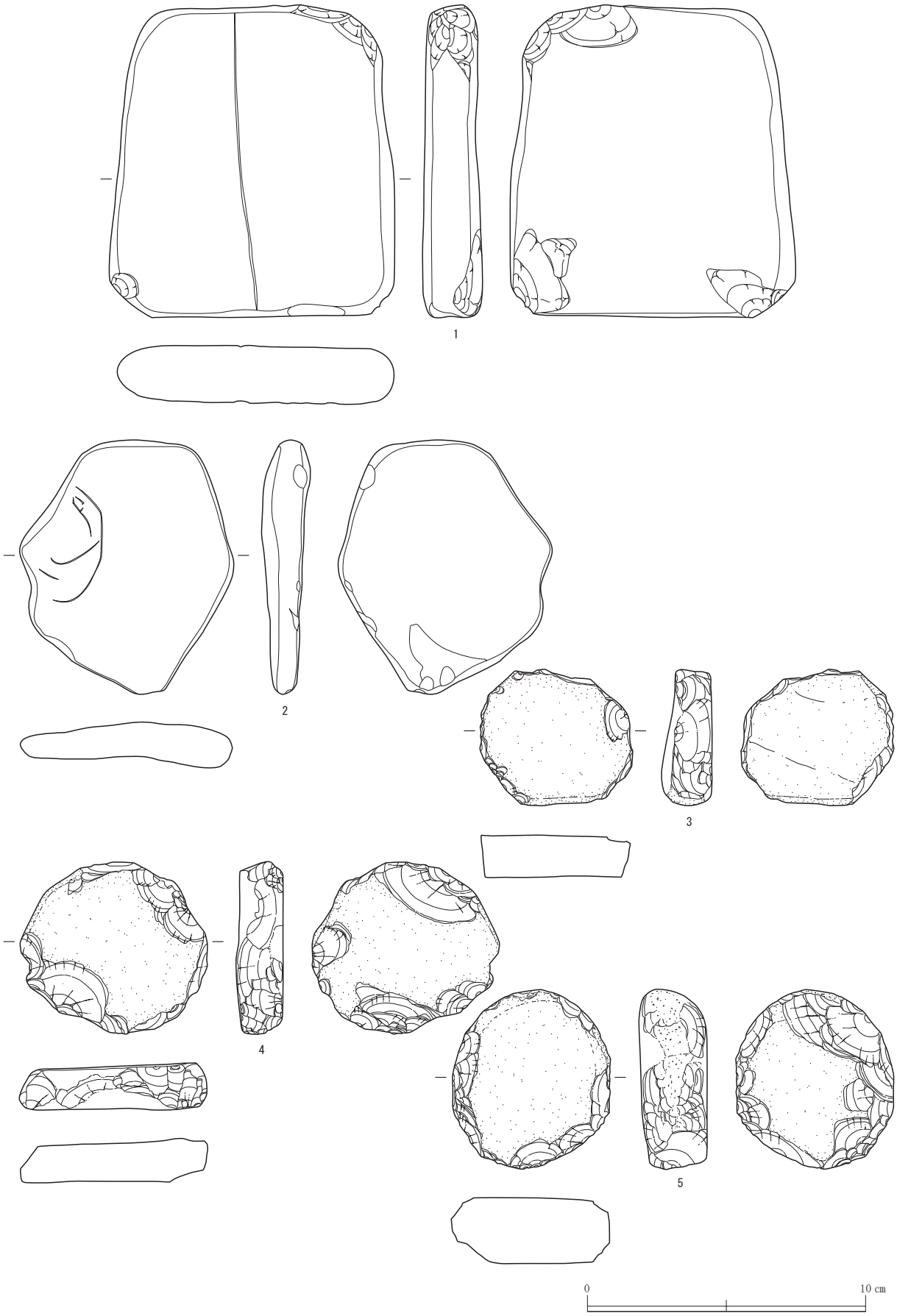
第93図　SM60出土遺物(81)



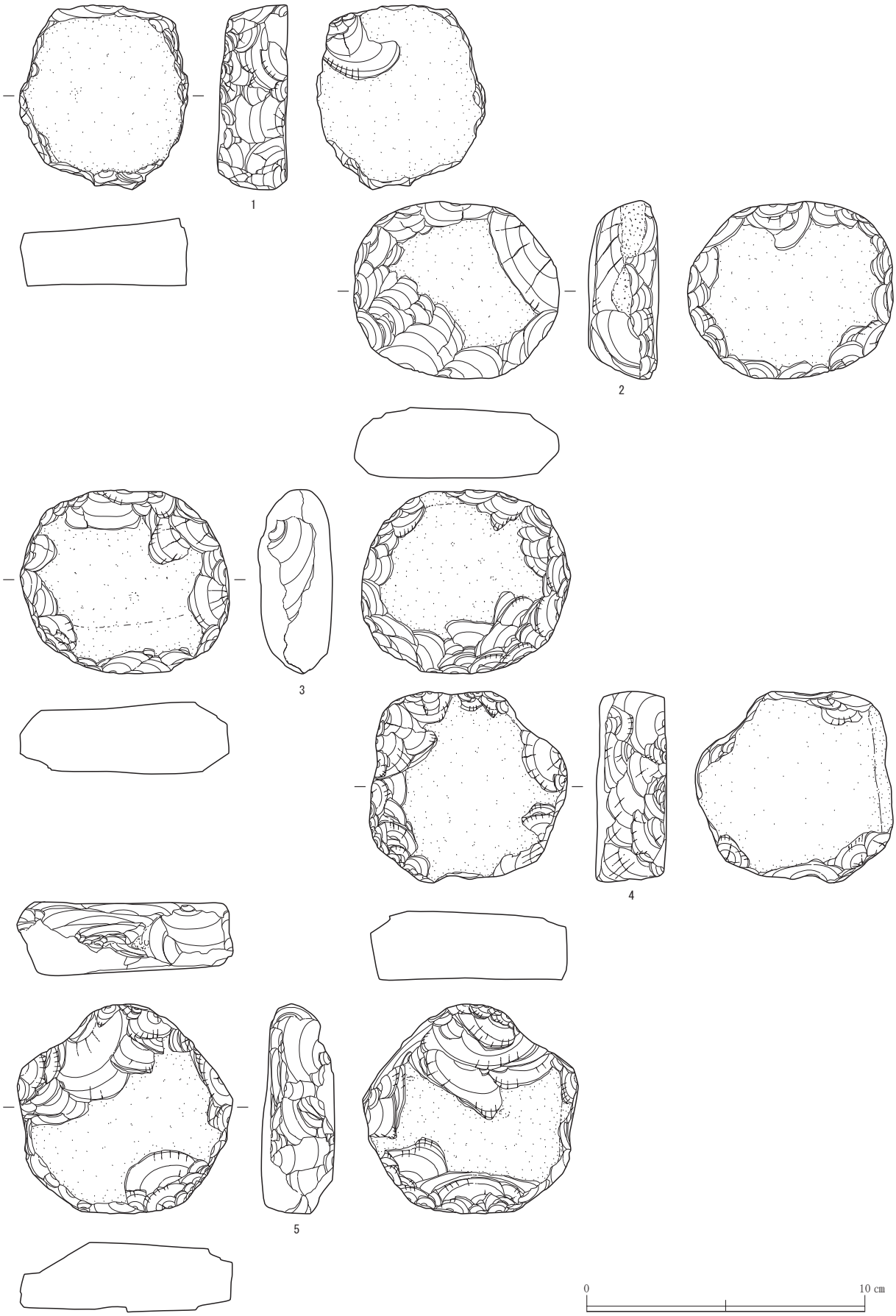
第94図　SM60出土遺物(82)

第95図　SM60出土遺物(83)

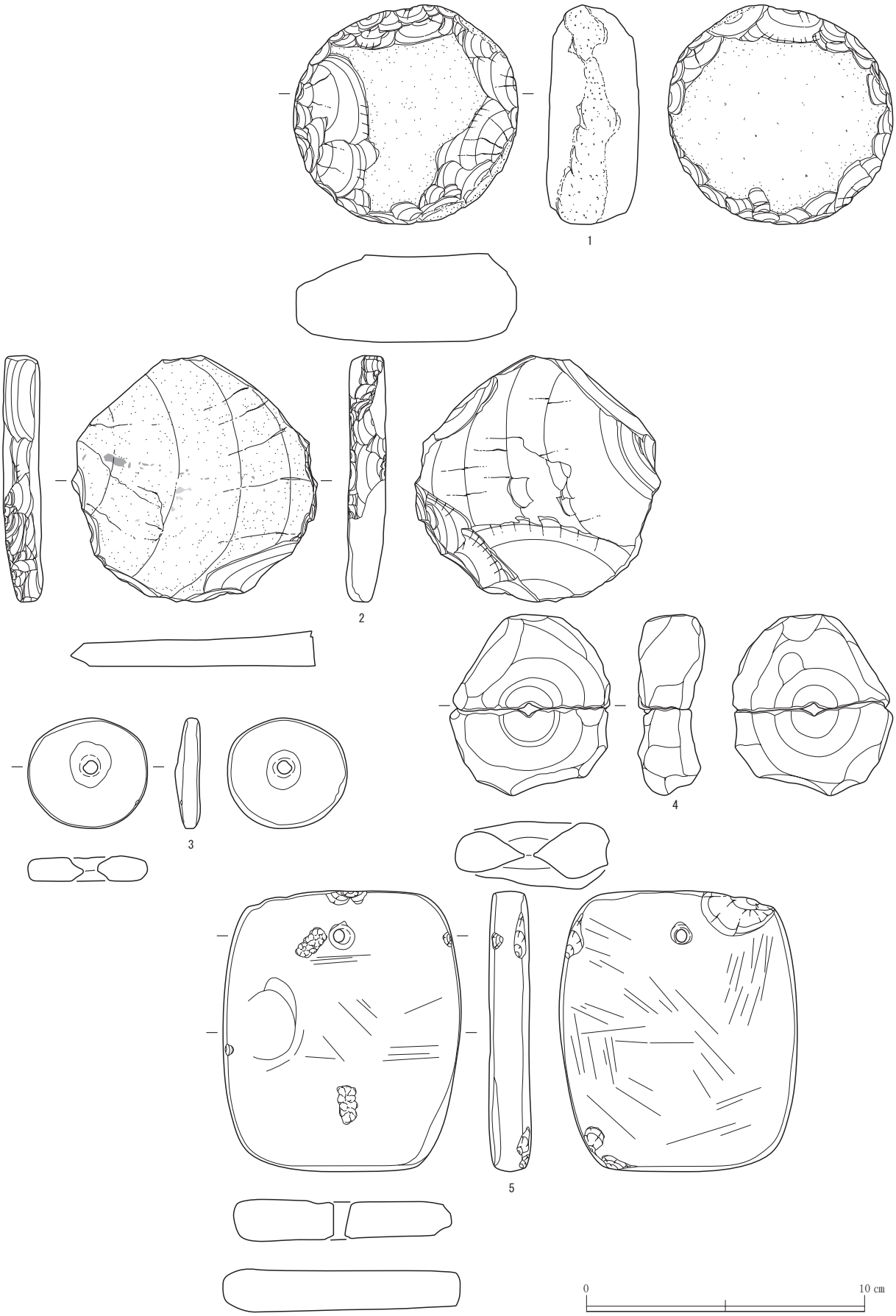
第96図　SM60出土遺物(84)



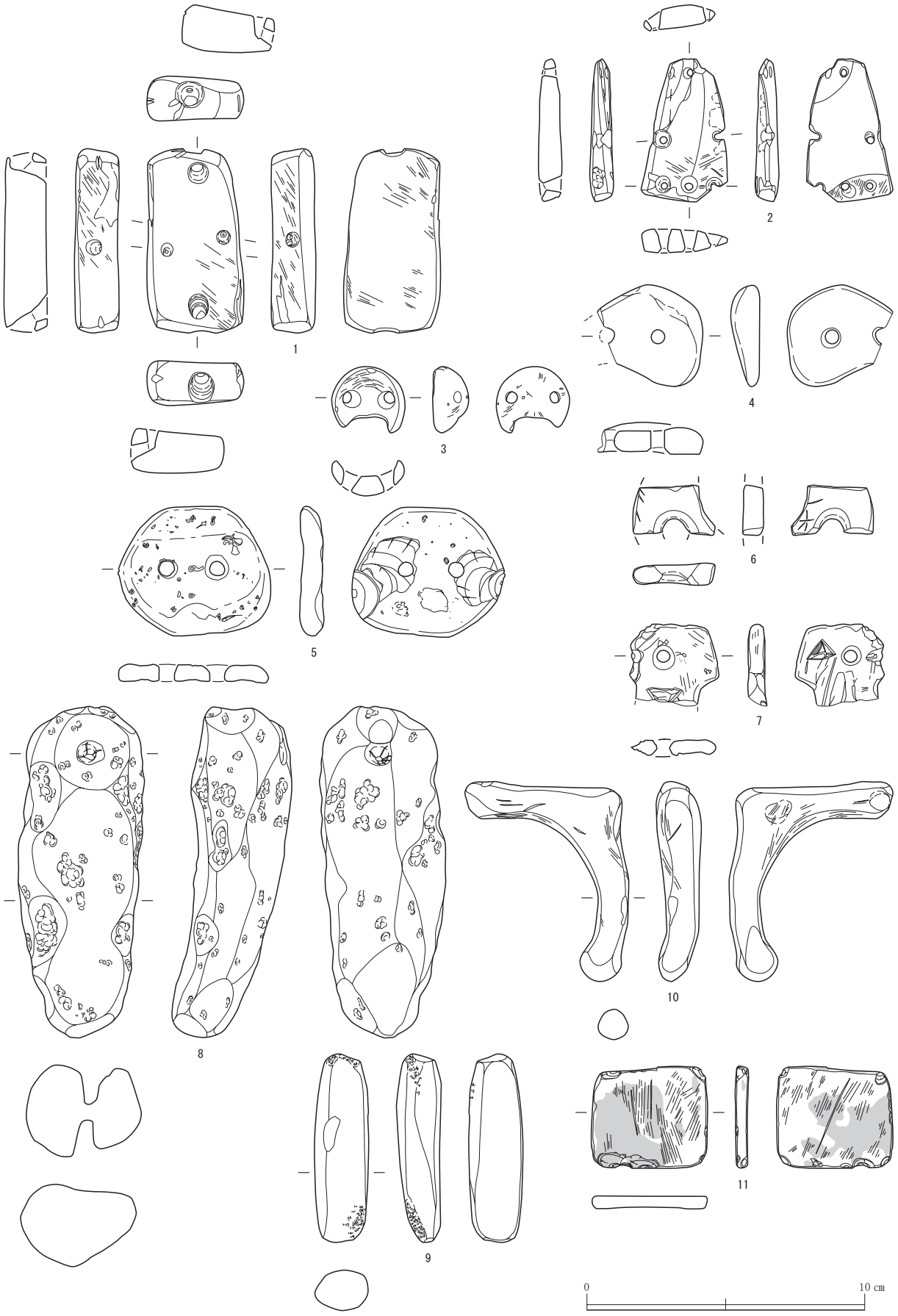
第97図　SM60出土遺物(85)



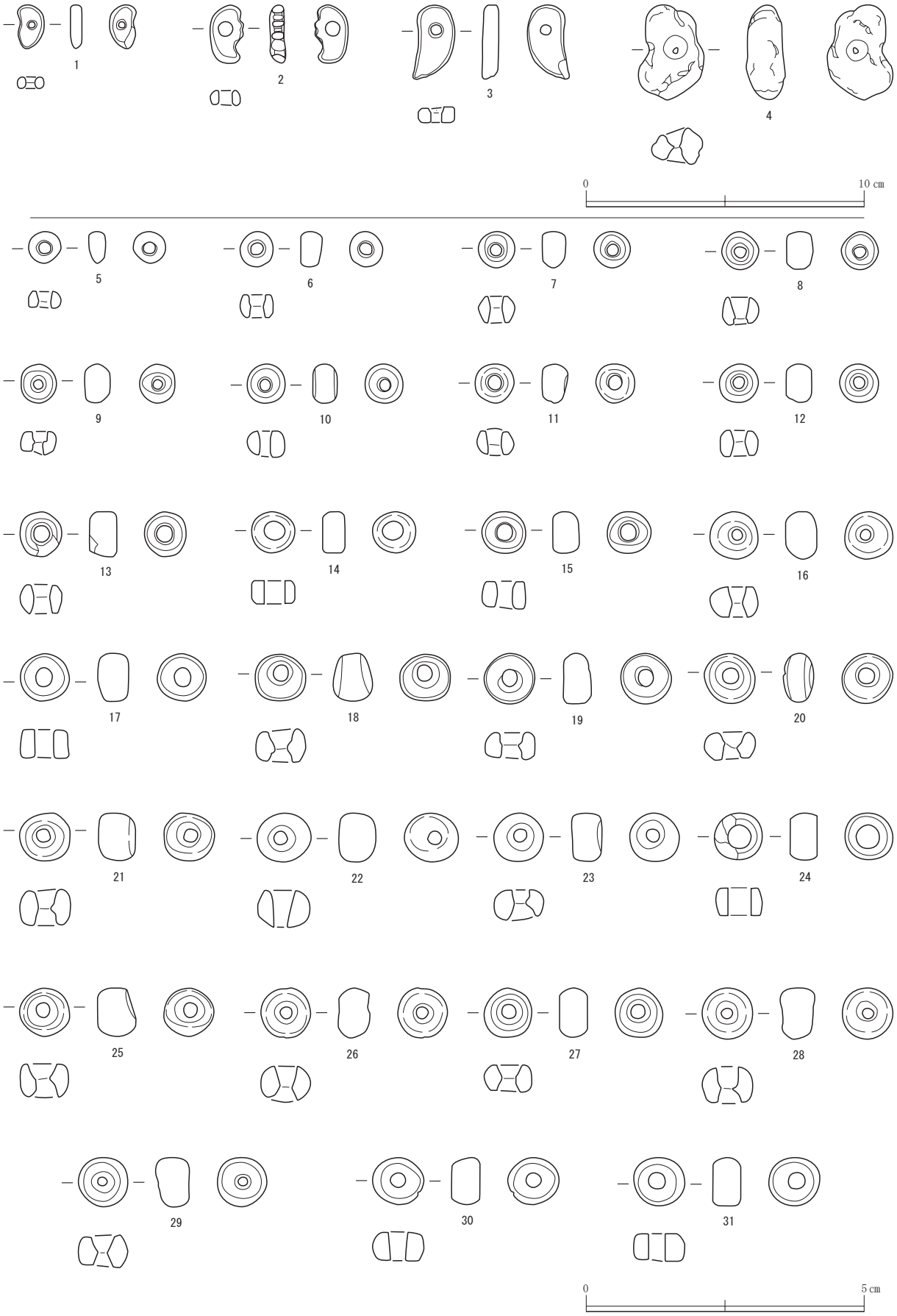
第98図　SM60出土遺物(86)



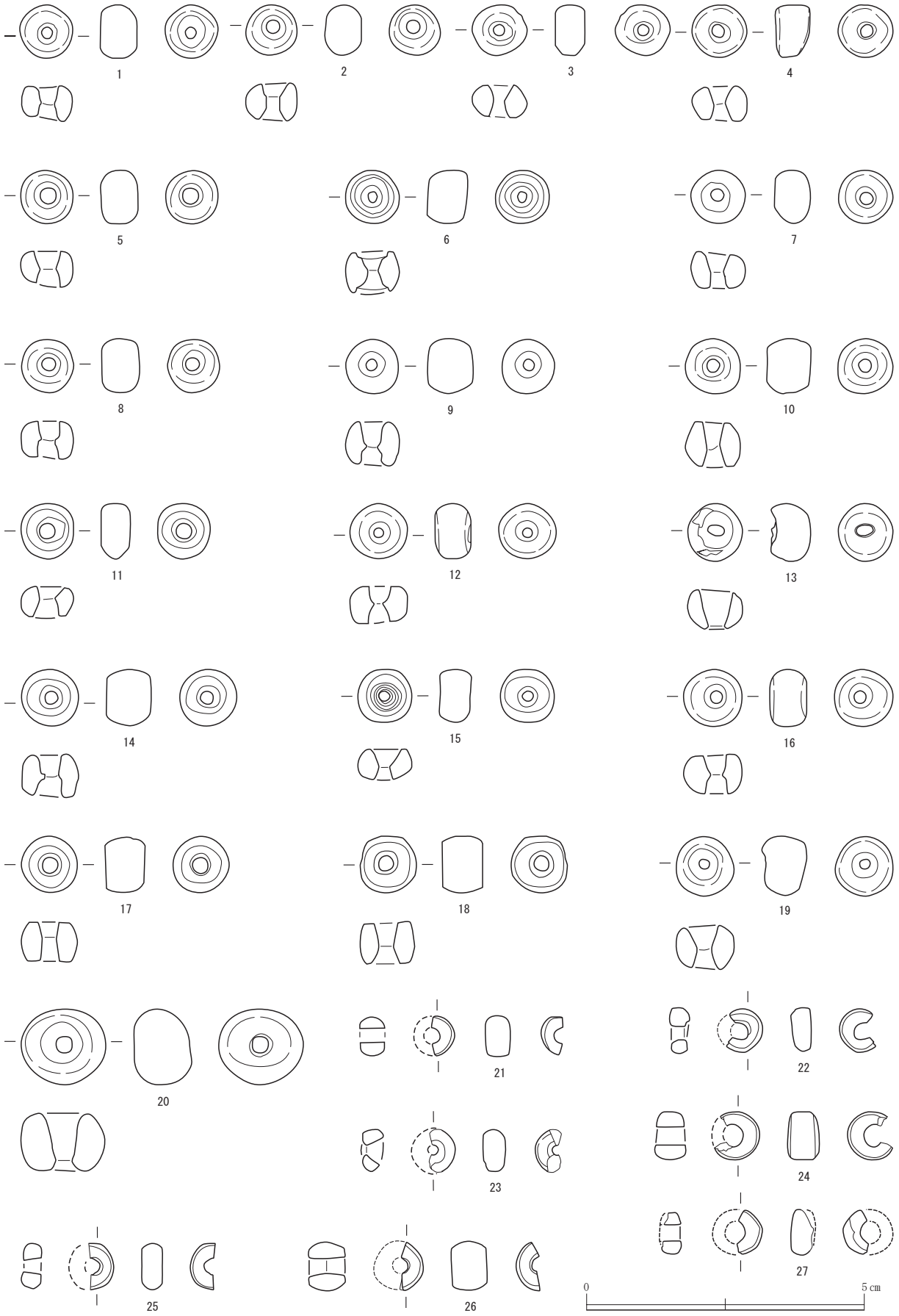
第99図　SM60出土遺物(87)



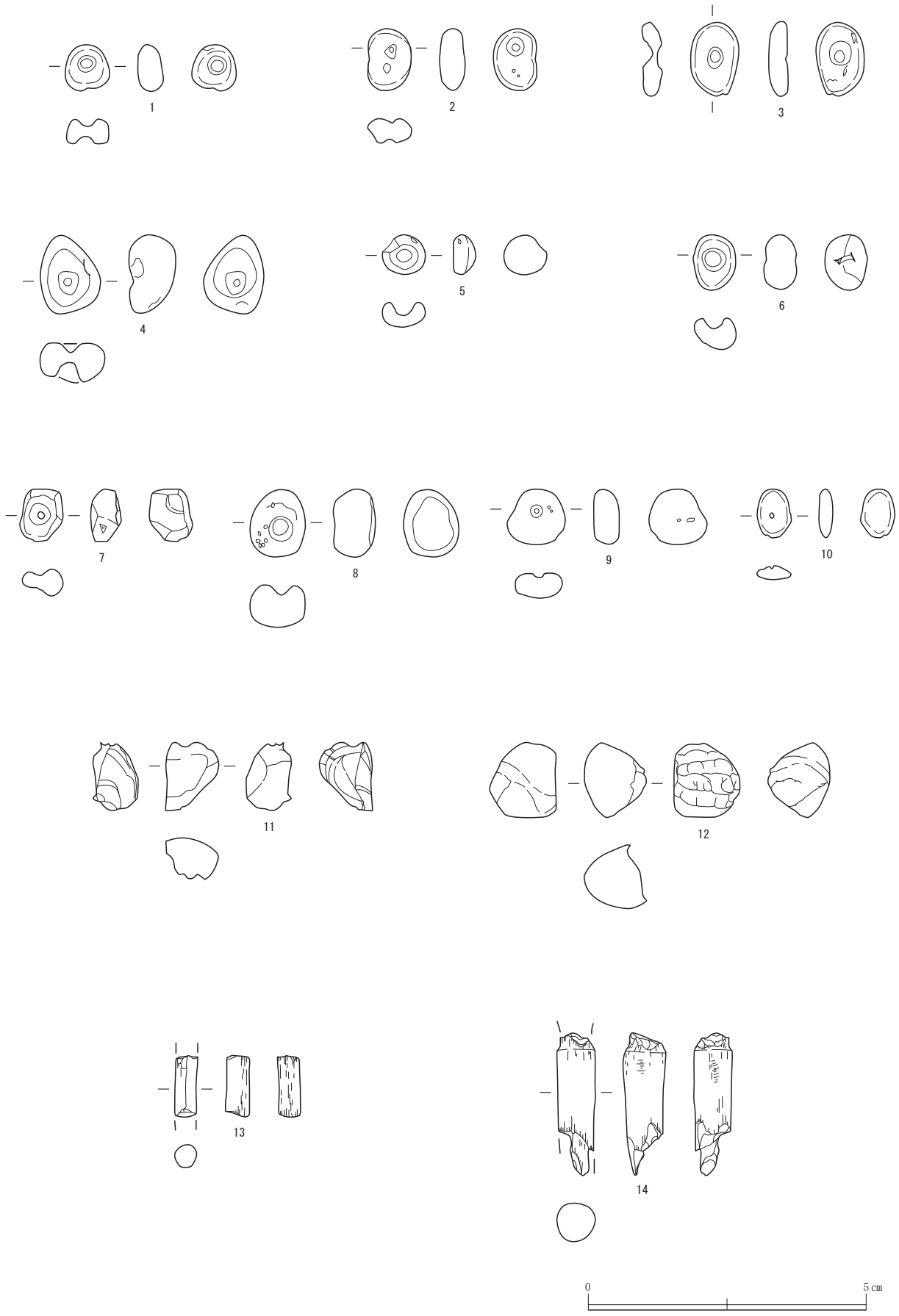
第100図　SM60出土遺物(88)



第101図　SM60出土遺物(89)



第102図　SM60出土遺物(90)



第103図　SM60出土遺物(91)

第８表　掲載土器一覧（１）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第12図	1		SK104	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部：ナデ	口唇部平坦
第12図	2		SK104	大洞B2式	鉢形土器	口縁部	口縁部：上端LR縄文横回転　入組三叉文？・ミガキ	口縁部：ミガキ	口唇部丸み・小突起付く
第12図	3		SK104	大洞B2式	鉢形土器	口縁部	口縁部：入組三叉文	口縁部：ミガキ　炭化物付着	
第12図	4		SK104	縄文晩期	鉢形土器	体部	体部：LR縄文横回転	体部：ナデ	高台付くか
第12図	5		SK104	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段	口縁部：ミガキ	
第12図	6		SK104	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない右傾羊歯状文　体部：RL縄文横回転　底部：二重楕円形沈線内渦巻き状Ｃ字文・Ｘ字文　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：赤彩摩滅	上面観一端が尖る楕円形　口唇部やや平坦・弧状沈線加えた頂部が三山に分かれる小突起5個
第12図	7		SK129	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半入組三叉文　下半横位沈線間横位短沈線充填　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外傾　口唇部平坦
第12図	8		SR130	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上半入組三叉文　下半横位沈線２条　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ　口縁部～体部：被熱痕	口縁部～底部：ナデ　体部下位：炭化物付着	口唇部平坦・2個1組小Ｂ突起付く
第13図	1	NR40bM59	SM60	円筒下層a式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：不整綾縁文横回転　体部：短軸絡条体第1種Ｌ縦回転	口縁部～体部：ナデ	胎土繊維含む　幅1.5～2cm前後粘土紐外傾接合　口唇部丸み
第13図	2	NO40bM63	SM60	円筒下層a式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：不整綾縁文横回転　体部：上位正反の合(LR・LL)横回転　中位LR縄文(0段多条)横回転	口縁部～体部：ナデ	胎土繊維含む　幅2cm前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部丸み
第13図	3	NQ39aM17	SM60	円筒下層c式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転・LR縄文側面圧痕	口縁部：ミガキ	口唇部丸み
第13図	4	NQ38cM17	SM60	円筒上層a式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：隆線貼り付け・RL縄文	口縁部：ナデ	
第13図	5	NQ39bM22	SM60	円筒上層b式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：R縄文Ｃ字形・側面圧痕	口縁部：ナデ	胎土繊維少量含む
第13図	6	NR38bM17	SM60	円筒上層c式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：隆線貼り付け・隆線脇Ｃ字形刺突列	口縁部：ミガキ	
第13図	7	NQ38dM56	SM60	大木７b式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文側面圧痕	口縁部：ナデ　口縁部体部境界段	口縁部肥厚　弁状突起か　口唇部平坦
第13図	8	NN39aM15	SM60	大木８a式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上端横位隆線2条	口縁部：ミガキ	口唇部丸み
第13図	9	NN41bM59	SM60	大木10式	深鉢形土器	体部	体部：平行弧状低隆線垂下	体部：ナデ	
第13図	10	NR39aM56	SM60	十腰内4式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：RL縄文横回転・横位沈線4条・貼り瘤1個	口縁部：ミガキ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部肥厚　口唇部平坦・内傾　口唇部頂部刻み目加えた円筒状突起付く
第13図	11	NO40aM57	SM60	十腰内5式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上端刻み目列・横位沈線間刻み目列　炭化物付着	口縁部：ナデ　炭化物付着	口唇部瘤状突起
第13図	12	NQ39aM17	SM60	大洞B1式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：横位平行沈線間帯状文・LR縄文充填　炭化物付着	口縁部：ナデ　炭化物付着	幅1～1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・小突起付く
第13図	13	NN39aM57	SM60	大洞B1式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：入組帯状文・LR縄文	口縁部：ミガキ	口縁部外反　口唇部小瘤付く
第13図	14	NQ38cM56	SM60	大洞B1式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：LR縄文横回転・上下端横位沈線間入組帯状文・縦位ケズリ　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：上半ナデ　下半横位ケズリ　体部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部外反　口縁部体部境界内屈　口唇部やや丸み・頂部刻み目1～2個加えた小突起付く
第13図	15	NP39bM17	SM60	大洞B1式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転・末端横位Ｓ字状沈線あるクランク状平行沈線・ミガキ　炭化物付着	口縁部：ミガキ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・斜位刻み目加えた小山形突起付く
第13図	16	NN39aM15	SM60	大洞B1式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位・下位LR縄文横回転　中位入組帯状文・LR縄文充填	口縁部：ナデ	幅1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部山形突起付くか
第13図	17	NQ39aM17 NQ39aM56 NQ39aM57 NR38bM57	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位入組三叉文　中位横位沈線1条　下位横長入組三叉文	口縁部：ナデ	幅1.5～2cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・低山形突起付く

第９表　掲載土器一覧（２）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第13図	18	NN39bM57	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位入組三叉文　中位横位沈線2条　下位入組三叉文　体部：LR縄文横回転	口縁部：ナデ	幅2.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部頂部二山に分かれる大山形突起
第13図	19	NN39bM57	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位・下位入組三叉文　中位横位沈線間横位短沈線列	口縁部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・三山に分かれる小突起付く
第13図	20	NN39aM57	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：入組三叉文・ナデ	口縁部：ナデ	口唇部平坦・中央くぼむ低突起付く
第13図	21	NQ39cM59	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位三叉文　下位横位沈線間横位短沈線列　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・小山形突起列付く
第13図	22	NP38dM55	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位入組三叉文か　下位横位沈線間横位短沈線列	口縁部：ナデ	口縁部外反　口唇部平坦・山形突起付く
第14図	1	NS37cM17	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位Ｃ字状～Ｓ字状沈線　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　底部：摩滅	口縁部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み　口縁部外反　口縁部入組三叉文変容か　内外面摩滅著しく使用痕不明
第14図	2	NQ39bM56	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：入組三叉文　口縁部体部境界横位沈線2条　体部：上位RL縄文横回転　中位RL縄文縦走　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・Ｂ突起付く
第14図	3	NR39cM59	SM60	大洞B2式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位沈線1条　中位入組三叉文2段　下位横位沈線間横位短沈線列　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・二山に分かれる山形突起付く
第14図	4	NR38bM57 NR38dM57	SM60	大洞BC式	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：咬み合う左傾羊歯縄文(ミガキなし)　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・押圧状刻み目列
第14図	5	NS38dM17	SM60	大洞C1～C2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　口縁部体部境界：横位Ｂ突起1個　体部：RL縄文(0段多条)縦走　底部：ナデ　体部上半：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　体部：炭化物付着	口唇部丸み
第14図	6	NR38dM57	SM60	大洞C1～C2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ・横位沈線2条　体部：上位L縄文横回転　中位～下位L縄文斜位回転(縦走傾向)　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み　口唇部正面押圧状刻み目4個
第14図	7	NS38aM17	SM60	大洞C1～C2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条　体部：LR縄文縦走　底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部～体部上半：横位ケズリ　体部下半～底部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口唇部丸み・押圧状刻み目列
第14図	8	NQ39dM17	SM60	大洞C2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位ミガキ　体部：RL・LR縄文(非結束羽状縄文)横回転　底部：ケズリ～ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部刻み目列
第14図	9	NQ38dM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：LR縄文横回転　体部：LR縄文斜～縦回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ　体部中位：炭化物付着	上面観楕円形　口唇部押圧状刻み目列
第14図	10	NQ38dM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　体部上半：炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み・押圧状刻み目列
第15図	1	NR38bM56	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部～体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	口唇部平坦
第15図	2	NQ39bM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ？　底部：黒斑　全体摩滅著しい	口縁部～底部：ナデ　口縁部・底部下位：炭化物付着	口唇部丸み
第15図	3	NO40bM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横～斜回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口唇部丸み
第15図	4	NS38aM17	SM60	大洞C1～C2式	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文縦走　底部：ナデ　体部：炭化物付着	口縁部：横位ケズリ　体部～底部：ナデ　体部上位：炭化物付着	口唇部平坦～丸み
第15図	5	NQ39aM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横～斜回転　底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部上半：ナデ　体部下半：斜位ケズリ　底部：ナデ	口唇部丸み
第15図	6	NQ39aM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転　底部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　体部～底部：炭化物付着	口唇部平坦

第10表　掲載土器一覧（３）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第15図	7	NR38aM57	SM60	縄文晩期	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：ユビオサエ・ナデ　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口唇部丸み　煮沸痕不明
第16図	1	NR39dM59	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：入組三叉文　口縁部体部境界：横位平行沈線間入組三叉文　体部：LR縄文横回転　台部：ナデ　体部上半：炭化物付着　体部下半～台部：被熱痕	口縁部～底部：ナデ　体部下位：炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・頂部二山に分かれた小山形突起列
第16図	2	NP39bM59	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：入組三叉文　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文斜～横回転　台部：ナデ	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・頂部二山に分かれる低山形突起付く
第17図	1	NR38cM57	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端LR縄文横回転　入組三叉文～弧状沈線　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部～体部境界内湾　口縁部外傾　口縁部押圧状刻み目による漣状口縁
第17図	2	NQ38cM56	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：上端LR縄文横回転　横位沈線各2条間入組三叉文・ミガキ　口縁部体部境界：端部渦巻き状(4か所)横位沈線1条　体部：LR縄文横～斜回転　体部台部境界：横位沈線1条　台部：三角形・円形透かし・三叉状沈線　下端横位沈線1条・LR縄文横回転　体部：黒斑2か所	口縁部：ミガキ　体部上半：炭化物付着　体部～底部：摩滅	幅1～1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部Ｂ突起列
第17図	3	NR39aM57	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端LR縄文横回転　入組三叉文　口縁部体部境界：沈線状段差・ミガキ　体部：上端端部渦巻き状(4か所)横位沈線1条　体部：LR縄文横～斜回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部上半：ミガキ　体部下半：ナデ　口縁部：炭化物付着	体部膨らむ　口縁部外反　口唇部平坦・頂部押圧による非対称二山の小山形突起列
第17図	4	NP39bM57	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：LR縄文横回転・クランク状文・ミガキ　体部：上半LR縄文横回転　下半LR縄文縦回転　台部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着　台部：被熱痕	口縁部～底部：ミガキ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・三山状小山形突起列
第17図	5	NP39aM57	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部	口縁部：横位沈線間入組三叉文　炭化物付着	口縁部：ミガキ　炭化物付着	口唇部平坦・Ｂ突起列
第17図	6	NO39dM57	SM60	大洞B2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端LR縄文横回転　上位横位沈線2条　中位2本1組クランク状沈線　下位横位沈線2条・ミガキ　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	幅1cm前後粘土紐外傾接合　口縁部僅かに内湾　口唇部丸み・小Ｂ突起付く
第17図	7	NR38bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：咬み合わない左傾羊歯状文　体部：上位～中位LR縄文横回転　下位横位沈線2条・ミガキ　体部台部境界：瘤状突起4個付く横位隆線1条・隆線上横位沈線・刻み目　台部：逆Ｓ字状沈線・沈線両端三角形透かし穴　中央楕円形透かし穴　下端横位沈線間刻み目列　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・横位ミガキ　体部：縦位ミガキ　底部：ミガキ　口縁部～体部上位：炭化物付着	口縁部内屈し直立　口唇部丸み・2個1組の小突起9か所付く　突起間刻み目列
第17図	8	NP39aM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない左傾羊歯状文　正面縦位Ｂ突起1個　体部：LR縄文横～縦回転　底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部～底部：ミガキ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部内屈し直立　口唇部頂部に小刻み目3個加えた小突起列　台部欠損
第17図	9	NS38aM17	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：クランク状沈線？　体部：上位左傾沈線上下刻み目列・縦位瘤状突起1個　中位LR縄文横回転　下位摩滅	口縁部：摩滅　体部上半：縦位ミガキ　体部下半～底部：摩滅　口縁部～体部：炭化物付着	体部上位内湾　口縁部短く直立　口唇部小刻み目列

第11表　掲載土器一覧（４）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第17図	10	NR38bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：口唇部Ｂ突起から連続する横位沈線 体部：上位横位平行沈線間刻み目列　中位LR縄文横～縦回転 中位下位境界横位沈線2条　下位ナデ　体部台部境界：横位隆線1条　台部：ナデ　下位横位沈線２条　口縁部～台部：被熱痕	口縁部：横位沈線1条・ナデ　体部～底部：ナデ　黒斑	口縁部短く外反　口唇部丸み・Ｂ突起8個以上　Ｂ突起間刻み目列
第17図	11	NR40bM59	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：上位横位沈線間渦巻き状沈線・刻み目列　LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ミガキ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・Ｂ突起付く・刻み目列
第17図	12	NS37dM17	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部	口縁部：上位口唇部刻みに連結する横位沈線1条　口縁部体部境界：横位沈線間左傾沈線上下交互刻み目列 体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	口縁部短く外反　口唇部丸み・小Ｂ突起付く・刻み目列
第17図	13	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：末端僅かに入り組む左傾沈線上下交互刻み目列　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ミガキ	口縁部外反　口唇部丸み・刻み目列
第17図	14	NO39cM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線1条 口縁部体部境界：横位沈線間左傾沈線・沈線上下交互刻み目列 体部：LR縄文横回転 口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ミガキ　炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み・小刻み目列
第17図	15	NR39aM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合う左傾羊歯状文　口縁部体部境界：横位沈線間刻み目列　体部：咬み合う左傾羊歯状文　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	口縁部外反　口唇部丸み・小刻み目
第18図	1	NQ38cM56	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間軸部に刺のある入組三叉文　下位下向き弧状沈線内刻み目　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ 体部下位：炭化物付着	口唇部平坦・2個1組Ｂ突起列
第18図	2	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間咬み合わない右傾羊歯状文　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：上位～中位LR縄文横回転　下位くぼむ・ミガキ　底部：くぼむ・ナデ　体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ 口縁部～体部：炭化物付着	口唇部丸み・口唇部から口縁端部外側に延びる弧状沈線内刻み目列
第18図	3	NR38aM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：斜位沈線と横位沈線４条間刻み目列 体部：上位～中位LR縄文横回転　下位ケズリ・ナデ(有段)　底部：僅かにくぼむ・ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ 口縁部～体部：炭化物付着	口唇部平坦・刻み目列
第18図	4	NR39aM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　口縁部体部境界：横位沈線1条 体部：上位～中位LR縄文横回転　中位下位境界横位沈線1条　下位ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ 口縁部：炭化物付着	口唇部平坦・押圧状刻み目列
第18図	5	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない左傾羊歯状文　口縁部体部境界：断続する刻み目列　体部：縦位平行沈線各2条間刻み目列充填垂下・沈線間対向する渦巻き文・LR縄文充填・ミガキ　下端横位刻み目列　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部平坦

第12表　掲載土器一覧（５）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第18図	6	NP38dM55 NP38dM57 NP39bM57	SM60	大洞BC式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端押圧状小刻み目列　咬み合う左傾羊歯状文　体部：縦位クランク状文・LR縄文充填・ミガキ　黒色物質付着	口縁部～体部：ミガキ	椀形　口唇部平坦・刻み目列
第18図	7	NR39bM57	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：上端弧状沈線列(Ｂ突起列状)・縦位瘤状突起4か所　ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線各2条間小刻み目列・2個1組小瘤4か所か　体部：上半LR縄文横回転・雲形文・ミガキ　下半LR縄文横～縦回転　台部：ミガキ　下端横位沈線1条(隆線状)・LR縄文横回転　一部赤彩残る	口縁部：上端横位沈線1条・ミガキ　体部～台部：ミガキ	体部上位内湾　口縁部外反　口唇部丸み・縦位瘤状突起両側小Ｂ突起付く
第18図	8	NO39bM57	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　口縁部体部境界：横位沈線3条間交互刻み目充填・正面横位Ｂ突起　体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ　口縁部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部：ミガキ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部内側に弧状沈線加えたＢ突起列
第18図	9	NQ38cM17	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部上半：LR縄文横回転・入組文	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部：ミガキ	幅1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部僅かに内傾　口唇部沈線加えた台形突起列
第18図	10	NQ38bM56	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：クランク状横位沈線3段　体部上半：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ	口縁部～体部：ミガキ　体部：炭化物付着	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部Ｂ突起・刻み目列
第18図	11	NR38bM17	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ミガキ　体部：上半RL縄文(0段多条)横回転・雲形文・ミガキ　下半RL縄文(0段多条)横回転	口縁部：ミガキ　体部：横位ケズリ・ミガキ	口縁部外傾　口縁端部外側肥厚・刻み目列　口唇部正面小Ａ突起付く
第18図	12	NR38cM57 NR38dM57	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：端部肥厚・横位沈線1条　Ｘ字状文　口縁部体部境界：横位隆線2条・隆線上端部弧状沈線付くクランク状沈線・隆線間縦位Ｂ突起　体部：Ｃ字文？　口縁部～体部：赤彩	口縁部：上位横位沈線1条・ミガキ　体部：ミガキ　口縁部～体部：赤彩	口縁部外反　口唇部丸み
第18図	13	NP39aM18	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：Ｃ字状～三叉状沈線　体部：上位横位沈線3条　中位～下位LR縄文横回転　底部：くぼむ・ナデ　体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口唇部丸み・Ｂ突起10個・Ｂ突起間刻み目列
第18図	14	NR38bM63	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条　体部：LR縄文横回転　底部：くぼむ・ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着　体部下半：被熱痕	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み・Ｂ突起列
第18図	15	NR38cM22	SM60	大洞C1式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列・正面貼り瘤　体部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	体部幅1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部内屈　口唇部刻み目列・低漣状
第19図	1	NS39aM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端横位沈線上位押圧状刻み目列　ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線間刻み目列・2個1組小瘤8か所か　体部：上半RL縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　下半RL縄文横回転	口縁部：上位横位沈線1条・Ａ突起部分刺状突出　ミガキ　体部：ミガキ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部体部境界内屈　口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列　Ａ突起・二山に分かれる小突起各4個付くか
第19図	2	NQ39dM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位隆線・隆線上刻み目列　口縁部体部境界：横位沈線3条　体部：RL縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ミガキ　炭化物付着	口縁部僅かに内傾　口縁端部外折　口唇部横位沈線1条・Ａ突起付く　口唇部外側肥厚・刻み目列
第19図	3	NS38cM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横回転　上位瘤貼り付け・横位沈線2条・瘤上縦位短沈線状刻み目　中位Ｃ字状？沈線　体部：炭化物付着	口縁部：上位横位沈線1条・ナデ　体部：ナデ	口縁部外反　口唇部平坦・横位沈線1条・頂部刻み目加えた山形突起付く　山形突起両側小刻み目列

第13表　掲載土器一覧（６）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第19図	4	NP39aM57	SM60	大洞C2式	鉢形土器	体部～底部	体部：上半RL縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ　下半ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ	体部：上位横位ミガキ　中位～下位縦位ミガキ　底部：ナデ	体部上端内湾
第19図	5	NS39aM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位・下位横位沈線各2条　中位RL縄文横回転・雲形文・ミガキ　体部：RL縄文横回転	口縁部～体部：ナデ炭化物付着	口縁部～体部外傾　口唇部肥厚・平坦　口唇部Ａ突起4個・Ｂ突起8個付く　口唇部横位沈線1条・内側小刻み目列
第19図	6	NR39dM59	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線3条・中央沈線内刺突列　正面縦位Ｃ字状突起付く　口縁部体部境界：Ｃ字状突起左右横位Ｂ突起各1個　体部：上半RL縄文横回転・扁平雲形文・ナデ　下半RL縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部上半：ミガキ　体部下半：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部内屈　口唇部尖り気味・刻み目列
第19図	7	NR39dM59	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：RL・LR縄文(非結束羽状縄文)横回転　底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口唇部平坦・横位沈線1条　口唇部外側刻み目列
第19図	8	NR39bM19	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線6条・中位横位Ｂ突起　体部：RL・LR縄文(非結束羽状縄文)横回転　底部：くぼむ・ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・ナデ　体部～底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾し端部外反　口唇部丸み・小刻み目列
第19図	9	NQ38dM56	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線2条・中央横位Ｂ突起　体部：上半LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　下半LR縄文横回転　底部：浅くくぼむ　口縁部～底部：赤彩	口縁部：横位沈線1条・ナデ　体部～底部：ナデ　口縁部～底部：赤彩	口縁部外傾　口唇部丸み・横位沈線1条　口唇部正面2個1組Ｂ突起付く
第19図	10	NS38aM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：凹線状沈線間横位刺突列　体部：R縄文横～斜回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	体部～口縁外傾　口唇部ハ字状刻み目列
第19図	11	NR38bM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：LR縄文横回転・横位沈線2条　体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	幅1.5～2cm前後粘土紐内傾接合　口唇部平坦・刻み目列
第19図	12	NR38cM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部上半：LR縄文横回転・横位平行沈線各2条間扁平渦巻き状沈線　体部下半：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～体部上半：横位ケズリ・ナデ　体部下半～底部：ナデ　体部：炭化物付着	口縁部～体部僅かに外傾　口唇部丸み
第19図	13	NQ38dM16	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線各3条間連結する渦巻き状沈線	口縁部：ナデ	椀形　口唇部刻み目列　一部赤彩残る
第19図	14	NR38bM17	SM60	大洞C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部～体部：細沈線による扁平渦巻き状文	口縁部～体部：ナデ	幅1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾　口唇部丸み
第20図	1	NR39cM59	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位沈線2条・ミガキ　体部：RL縄文縦走　体部台部境界：横位沈線1条　台部：下位横位沈線1条　ミガキ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部：上半横位ミガキ　下半縦位ミガキ　底部：ナデ　口縁部～底部：炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列
第20図	2	NS37dM17	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位沈線2条・瘤状突起1個　体部：LR縄文横回転　台部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部～体部内湾　口唇部丸み・刻み目列
第20図	3	NR39bM17	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位幅広沈線2条　正面縦位二山突起　体部：LR縄文横回転　台部：下端横位沈線1条・LR縄文横回転　ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部：上半ミガキ　下半ナデ　底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	体部上位内湾　口縁部短く直立　口唇部丸み・小刻み目列
第20図	4	NR38dM57	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線3条　口縁部体部境界：縦位Ｂ突起　体部：LR縄文横回転	口縁部：横位沈線1条　体部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部短く外反　口唇部尖る・刻み目列

第14表　掲載土器一覧（７）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第20図	5	NS38cM17	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：RL縄文横回転　底部：ナデ	口縁部：ナデ　体部：上半横位ケズリ下半ナデ　底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第20図	6	NS38aM17	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横回転　底部：くぼむ・ナデ	口縁部：横位沈線1条・ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み　使用痕不明
第20図	7	NQ39bM57	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：RL縄文(0段多条)縦走　底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部内湾　口唇部尖る・刻み目列
第20図	8	NR39dM59	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：RL縄文縦走・横位沈線3条　体部：RL縄文縦走　底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　体部上位：炭化物付着	口唇部刻み目列
第20図	9	NS38cM57	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：RL縄文縦走　底部：くぼむ・ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部中位：炭化物付着	口唇部丸み・刻み目列
第20図	10	NR38dM57	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：RL縄文縦走　底部：浅くくぼむ・ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　炭化物付着	口唇部丸み・刻み目列
第20図	11	NR39bM17	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文縦走　底部：欠損　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み
第20図	12	NS38aM17	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：R縄文横回転　底部：摩滅　黒斑　体部：被熱痕	口縁部：横位ケズリ　体部～底部：ナデ　体部上位：炭化物付着	口唇部小山形突起列
第20図	13	NR38cM57	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部平坦
第20図	14	NS38aM17	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み　被熱痕なし
第20図	15	NR38dM57	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ユビオサエ・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	器表凹凸あり　口唇部丸み
第21図	1	NR38bM57 NR38bM63	SM60	大洞B2式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：入組三叉文　口縁部体部境界：横位沈線間横位短沈線充填　体部：上位正面弧状沈線3　LR縄文横回転　台部：摩滅　口縁部～台部：赤彩	口縁部：正面環状～弧状隆線・隆線上刻み目　口縁部～底部：摩滅　赤彩	口縁部外反　口縁部正面低三山形突起
第21図	2	NR39dM57	SM60	大洞B2式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位沈線間入組三叉文　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　台部：上位十字～三角形透かし　下位横位沈線2条　口縁部～台部：赤彩	口縁部～底部：摩滅	口縁部外反　口唇部丸み・Ｂ突起列
第21図	3	NR39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部～体部：咬み合わない右傾羊歯状文・正面台形状瘤貼り付け　ミガキ　台部：中位末端入り組む横位沈線間刻み目列　下位横位沈線間刻み目列　ミガキ　口縁部～台部：赤彩	口縁部：上端浅い横位沈線1条　ミガキ　体部：ミガキ　体部底部境界：沈線状段　底部：ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～体部外傾　口唇部正面Ｂ突起組み合わせた突起列付く
第21図	4	NO40aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位～中位横位沈線間刻み目列3段　下位横位短沈線列・沈線間小瘤　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：上位～中位LR縄文横回転　中位下位境界横位沈線1条　下位ミガキ？　底部：ナデ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　台部欠損　口唇部丸み・Ｂ突起付く
第21図	5	NQ38cM17	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部～体部：LR縄文横回転・クランク状～三叉状磨り消し(ミガキ)　体部台部境界：刻み目列　台部：三角形透かし穴・弧状沈線・ミガキ	口縁部：横位沈線1条・ミガキ　体部～底部：ミガキ	椀形　口縁端部内側やや肥厚　口唇部Ｂ突起列　突起から口唇部弧状～横位沈線・沈線外側刻み目列

第15表　掲載土器一覧（８）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第21図	6	NR39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：一端弧状に連結する横位沈線間刻み目列　体部：上位～中位Ｋ字文・ミガキ　下位刻み目列・正面縦位Ｂ突起1個　底部：ナデ	口縁部：上位横位沈線1条　ミガキ　体部～底部：ミガキ　口縁部～底部：黒色	口唇部丸み　正面Ｂ突起2個
第21図	7	NR38aM57 NR38cM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線1条　体部：上半内側刻み目列加えた交互Ｃ字文　下半ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　体部：上半ミガキ　下半ナデ　底部：ナデ	体部上位内湾　口縁部外傾　口唇部丸み
第21図	8	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない左傾羊歯状文　体部：LR縄文横回転　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ　黒色	口唇部丸み・正面内面弧状隆線貼り付けたＢ突起３・周囲小Ｂ突起７個か
第21図	9	NQ38cM56	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上端LR縄文横回転　咬み合わない右傾羊歯状文　体部：上位正面縦位Ｂ突起　縦位クランク状文・LR縄文充填・ミガキ　下端LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部：ミガキ　体部～底部：摩滅	口縁部体部境界内湾　口縁部外傾　口唇部丸み・大小各2個1組Ｂ突起4か所付くか
第21図	10	NP39bM17	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：左傾沈線上下刻み目列　体部：上位RL縄文横回転・入組文・ミガキ　中位RL縄文横回転　中位下位境界横位沈線1条　下位ミガキ	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　体部：縦位ミガキ	口縁部外反　口唇部丸み・刻み目列
第21図	11	NR38dM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：左傾沈線上下刻み目列　体部：上半LR縄文横回転・入組文・ミガキ　下半LR縄文横回転　底部：くぼむ	口縁部：横位ミガキ　体部：縦位ミガキ	体部上位～口縁部幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　体部上位内湾　口縁部短く直立　口唇部丸み・小刻み目列　口唇部小Ｂ突起付く
第22図	1	NQ38dM56 NQ38dM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上端LR縄文横回転　横位沈線間刻み目列2段　体部：LR縄文横回転　底部：環状沈線二重・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部平坦・小Ｂ突起付く
第22図	2	NR39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ　体部：黒斑1か所	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み　2個1組Ｂ突起6か所か
第22図	3	NQ39bM57 NR39aM56 NR39aM57 NR39bM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端横位沈線間刻み目列　Ｃ字状文　口縁部体部境界：横位沈線間刻み目列　体部：LR縄文横回転　下端横位沈線間刻み目列	口縁部～体部：ミガキ	椀形　口唇部丸み・2個1組小Ｂ突起5か所付く
第22図	4	NR39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　体部：LR縄文横回転　底部：環状沈線・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部平坦・小Ｂ突起付く
第22図	5	NR39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位LR縄文横回転　中位～下位横位沈線間刺突列2段　体部：LR縄文横回転・横位Ｓ字状文～三叉状文　底部：ナデ	口縁部～底部：ミガキ	口唇部平坦・2個1組Ｂ突起6か所か
第22図	6	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端LR縄文横回転　横位沈線間刻み目列2段　体部：LR縄文横回転・渦巻き状～三叉状曲線文	口縁部～体部：ミガキ	椀形　口唇部平坦・Ｂ突起付く　正面Ｂ突起4個以上
第22図	7	NQ39cM59 NQ40bM59 NR40aM59	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条　体部：三叉状～弧状沈線　底部：ケズリ	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部丸み
第22図	8	NR38dM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない左傾羊歯状文　体部：縦位対向連弧状沈線4か所・対向渦巻き状～三叉状沈線・LR縄文充填・ミガキ　底部：浅くくぼむ・ナデ　体部：被熱ハジケ	口縁部～底部：ミガキ　体部：被熱ハジケ	椀形　口唇部丸み・2個1組小Ｂ突起4か所付く
第22図	9	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：平行横位沈線間刻み目列　体部：大腿骨文・RL縄文充填・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ　黒色	口唇部平坦・2個1組小Ｂ突起4か所

第16表　掲載土器一覧（９）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第22図	10	NR38cM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない右傾羊歯状文　体部：上半RL縄文横回転・入組文・ミガキ　下半RL縄文横回転　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部：横位ミガキ　体部：縦位ミガキ　底部：ナデ～ミガキ	口縁部内屈　口唇部ほぼ平坦
第22図	11	NS39aM17	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線2条・下位横位沈線3条・中位刻み目列充填　体部：LR縄文横回転・入組文・菱形文・ミガキ　体部底部境界：横位沈線2条　底部：浅くくぼむ・ナデ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部丸み
第23図	1	NP39aM57	SM60	大洞BC式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：上位～中位大腿骨文・LR縄文充填・ミガキ　下位LR縄文横回転　底部：ナデ　体部：黒斑3か所	口縁部～底部：ミガキ　黒斑1か所	口唇部丸み
第23図	2	NO39dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：C字状刻み目付く横位沈線2条　体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ　体部台部境界：両側に沈線伴う横位隆帯1条　台部：ミガキ	口縁部：横位隆線1条・隆線下横位沈線1条　口縁部～底部：摩滅	口唇部肥厚・丸み　口唇部外側弧上沈線加えたB突起列
第23図	3	NQ38dM56 NR38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位沈線2条・ミガキ　体部：雲形文・ケズリ・ミガキ　台部：上半横位隆線2条・弧状沈線加えた瘤貼り付け・渦巻き状沈線・透かし穴　下端肥厚・横位沈線1条(隆線状)　ミガキ　口縁部～台部：赤彩	口縁部～体部：ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	椀形　口唇部肥厚・弧状～三角形沈線(突起列状)
第23図	4	NR39aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：LR縄文横回転・雲形文重畳・ケズリ　口縁部～体部：黒斑	口縁部～体部：横位ケズリ・ナデ　底部：ナデ　口縁部～体部：黒斑	口唇部隆線上刻み目列　口縁端部外側B突起列
第24図	1	NP39bM17	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線2条　入組文・LR縄文・ミガキ　体部底部境界：横位沈線2条　底部：浅くくぼむ・ナデ	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部平坦
第24図	2	NR39aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：雲形文・ミガキ　底部：くぼむ・ナデ	口縁部～底部：ミガキ　黒色	口唇部丸み
第24図	3	NQ38dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端端部口唇部に接する横位沈線上位刻み目列　上半入組文・LR縄文充填・ミガキ　下半ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：横位ミガキ　体部～底部：縦位ミガキ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　椀形　口唇部丸み
第24図	4	NR38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刺突状小刻み目列断続充填　体部：上半LR縄文横回転・クランク状文・ミガキ　下半LR縄文横～斜回転　底部：くぼむ	口縁部～体部：ミガキ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　椀形　口縁部内湾　口唇部平坦
第24図	5	NR38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線各2条間刻み目列断続　体部：雲形文・LR縄文充填・ミガキ　体部底部境界：横位沈線3条　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部丸み
第24図	6	NQ39dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：LR縄文横回転・雲形文・ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み
第24図	7	NR39aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ	口縁部～底部：上端隆線状肥厚　ナデ　口縁部：炭化物付着	口唇部丸み
第25図	1	NR38bM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列断続充填　体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ	口縁部～体部：ミガキ	椀形　口唇部丸み

第17表　掲載土器一覧(10)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第25図	2	NR38dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：雲形文・RL縄文充填・ケズリ　底部：浅くくぼむ	口縁部～底部：摩滅	椀形　口唇部平坦　内外面摩滅著しい
第25図	3	NR39bM56	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列断続充填　体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部丸み　口縁部補修孔3か所残る　他に打ち欠きまたは回転穿孔による未貫通補修孔痕跡残る
第25図	4	NS38aM17 NS38aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：RL縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ　底部：環状沈線二重・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部僅かに丸み
第25図	5	NN39dM15 NN39dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間小刻み目列　体部：浮き彫り状渦巻き状文　底部：くぼむ	口縁部～底部：摩滅	椀形　口唇部丸み
第26図	1	NR38bM63	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端刻み目列　LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部丸み
第26図	2	NR38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線2条　雲形文・RL縄文充填　底部：ナデ　体部～底部：黒斑	口縁部：横位ケズリ　体部～底部：ナデ　口縁部～体部：黒斑	口唇部丸み
第26図	3	NS38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ　底部：摩滅	口縁部～底部：ナデ	口唇部弧状沈線を基部に加えたＢ突起列
第26図	4	NR38bM57 NR38bM63	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条　体部：雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ	口縁部～底部：摩滅	口縁部～体部外傾　口唇部内側横位隆線1条・刻み目列　口唇部中央～外側弧状沈線加えた突起列
第27図	1	NO39aM18 NP39aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：雲形文・LR縄文充填・ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部：上端肥厚・横位沈線1条(隆線状)　ミガキ　体部～底部：ミガキ	口縁部～体部外傾　口唇部連続した弧状沈線加え突起列状
第27図	2	NP39aM57 NR39aM22	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線3条・下位横位沈線2条・中位刻み目列充填　体部：雲形文・LR縄文充填・ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ	口縁部：上半肥厚・三角形抉り　ミガキ　体部～底部：ミガキ	口縁部～体部外傾　口唇部三角形抉り加えた突起列
第28図	1	NS38aM17	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部～体部：LR縄文横回転・雲形文・浅いケズリ・ミガキ	口縁部：横位沈線1条　ナデ　体部：ナデ　体部底部境界：横位沈線1条	口縁部～体部外傾　口縁端部外側弧状沈線加えたＢ突起列　口唇部刻み目列
第28図	2	NR38bM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：連結するＣ字状～山形状沈線文・五角形状～台形状文　ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：ミガキ　赤彩	口唇部丸み・正面Ｂ突起付く
第28図	3	NR38bM63 NR38dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端弧状沈線加えた突起列・突起間刻み目列　渦巻き状～弧状沈線・ミガキ　底部：楕円形沈線・ミガキ	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部肥厚・横位沈線1条
第29図	1	NR38aM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：ミガキ　赤彩	椀形　口唇部丸み・口縁部沈線と連続する弧状沈線加えたＢ突起2個付く
第29図	2	NP38dM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部：上位隆線状肥厚　ミガキ　体部：ミガキ　底部：ナデ　口縁部～底部：赤彩	口唇部平坦・弧状沈線基部に加えたＢ突起2個
第29図	3	NS38aM57 NS38bM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：ミガキ　赤彩	椀形　口唇部丸み・弧状沈線加えた突起2個付く
第29図	4	NR39bM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　横位ケズリ　体部：横位ケズリ　底部：浅くくぼむ・ナデ	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部丸み

第18表　掲載土器一覧(11)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第29図	5	NR38cM57	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：ミガキ　赤彩	椀形　口唇部丸み
第29図	6	NQ38dM22	SM60	大洞C1式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：ナデ・ミガキ　底部：浅くくぼむ・ケズリ・ミガキ	口縁部～底部：ナデ・ミガキ	椀形　口唇部丸み・Ｂ突起列
第29図	7	NR38cM17 NR38cM22	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～台部	口縁部：横位平行沈線各2条間扁平雲形文・ミガキ　体部：ミガキ　体部台部境界：横位沈線3条　台部：下端横位沈線2条　ミガキ　口縁部～台部：赤彩	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線2条(隆線状)・一部LR縄文施文？　体部～底部：ミガキ　口縁部～底部：赤彩	椀形　口縁端部内側僅かに肥厚　口唇部両脇に小突起付く低Ａ突起・二山の小突起各4か所　突起～口唇部沈線巡る
第29図	8	NR38cM57 NR38dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位Ｃ字状・渦巻き状沈線・ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線間交互刺突列・押圧状刻み目加えた小瘤貼り付け・ミガキ　体部：上半LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　下半LR縄文横回転　底部：環状沈線・ミガキ	口縁部：上端横位沈線1条　ミガキ　体部～底部：ミガキ	体部上半内湾　口縁部外反　口唇部外側弧状沈線加えた小Ｂ突起列状　口唇部二山に分かれた低山形突起付く　口縁部補修孔2か所
第29図	9	NR38cM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端横位Ｂ突起　上位横位沈線2条　横位ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線間小刺突列2段・弧状沈線加えた低突起　体部：上半LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　下半LR縄文横回転	口縁部：上位横位沈線2条　ミガキ　体部：上半横位ミガキ　下半縦位ミガキ	体部上位内湾　口縁部外反　口唇部平坦　口唇部正面連弧状沈線・内側小刺突列・Ｂ突起付く
第29図	10	NP39dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位ミガキ　体部：上半RL縄文横回転・扁平雲形文　下半ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部～体部：ミガキ　底部：ナデ	椀形　口縁端部外側肥厚　口唇部平坦・横位沈線1条・Ｂ突起付く　外面～口唇部一部赤彩残る
第29図	11	NS38bM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～底部：ミガキ　赤彩	口縁部外反　口唇部外側に広がる　口唇部横位沈線1条　口唇部Ａ突起・口唇部外側二山に分かれる突起付く
第30図	1	NR39aM56	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線3条　上半RL縄文横回転・扁平雲形文・ナデ　下半ナデ　底部：環状沈線・ナデ	口縁部～底部：ナデ～ミガキ　赤彩	椀形　口唇部丸み
第30図	2	NR38dM17 NS38aM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条・上位沈線上刻み目列　体部：上半LR縄文横回転・扁平雲形文　下半ミガキ　底部：環状沈線二重・ナデ	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部丸み
第30図	3	NR38bM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線上刻み目列　中位～下位RL縄文横回転・扁平雲形文　体部：ナデ　底部：環状沈線二重	口縁部～底部：ナデ	椀形　口唇部丸み
第30図	4	NR38dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文横回転・扁平雲形文・浅いケズリ　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口唇部平坦・横位沈線1条
第30図	5	NR38dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：RL縄文横回転・扁平雲形文・浅いケズリ・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～体部：ミガキ　体部底部境界：沈線状段　底部：ミガキ	椀形　口唇部丸み
第31図	1	NR38bM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条　体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ？　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口唇部僅かに肥厚・横位沈線1条　赤彩僅かに残る　摩滅著しい
第31図	2	NR38cM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線2条　LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　体部底部境界：横位沈線2条　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	幅1cm前後粘土紐内傾接合か　口縁部～体部外傾　口唇部平坦
第31図	3	NQ38dM56 NR38bM17 NR38cM57 NS38aM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線2条　RL縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部～体部外傾　口唇横位沈線1条

第19表　掲載土器一覧(12)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第32図	1	NR38dM17 NR38dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条 体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ナデ～ミガキ　底部：ナデ	口縁部～体部：ナデ 体部底部境界：横位沈線1条　底部：ナデ	口縁部～体部外傾 口唇部平坦・横位沈線1条
第33図	1	NQ40bM59	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転・雲形文・ナデ　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口唇部平坦・横位沈線1条・小Ａ突起4か所　口唇部外側刻み目列
第33図	2	NS38cM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転・雲形文・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	口唇部頂部沈線ある小Ａ突起4か所　口縁端部外側弧状沈線加えたＢ突起列
第33図	3	NS38cM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条・上位沈線Ａ突起下棘状突出　体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：上端横位沈線1条(隆線状)　ミガキ　体部：ミガキ 体部底部境界：隆線1条・隆線上LR縄文 底部：ミガキ	椀形　口唇部肥厚・横位沈線1条・Ａ突起4か所か　口唇部外側Ａ突起間交互刻み目列
第33図	4	NQ38cM56 NS38cM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条 体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ 体部底部境界：横位沈線2条　底部：ナデ	口縁部～体部：ミガキ　体部底部境界横位沈線状段　底部：ミガキ	椀形　口唇部外側に刺状突出部付く横位沈線1条　口唇部外側刺状突出部と交互の刻み目列　口唇部内側肥厚・刻み目列一部赤彩残る
第33図	5	NS38cM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線3条　扁平雲形文・RL縄文・ミガキ 底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部～体部外傾 口唇部横位沈線1条 口唇部外側と口縁端部外側交互刻み目列
第33図	6	NQ38cM56	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：上端横位沈線2条　扁平雲形文・RL縄文充填・ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　体部：横位沈線1条(有段)　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～体部外傾 口唇部肥厚　口唇部横位沈線1条　口唇部外側と口縁端部外側交互刻み目列・Ａ突起付く
第34図	1	NR39bM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文横回転・雲形文・ミガキ　底部：ミガキ 口縁部～底部：黒斑1か所	口縁部：上位横位隆線1条・隆線上刻み目列　ミガキ　体部：下位横位隆線1条・隆線上LR縄文横回転　ミガキ　底部：ミガキ	口唇部平坦・外側に刻み目加えた横位沈線1条・小Ａ突起4か所　口唇部外側刻み目列
第34図	2	NQ39dM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：LR縄文横回転・雲形文・浅いケズリ・ミガキ　底部：ナデ	口縁部：ナデ　体部：下位横位隆線1条・隆線上LR縄文横回転　ナデ　底部：ナデ	口縁端部内側隆線状肥厚　口唇部平坦・外側に三角形状刻み目加える横位沈線1条・Ａ突起4か所 口唇部外側刻み目列 体部補修孔2個
第35図	1	NQ39aM17 NR38cM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条 体部：扁平雲形文・LR縄文充填・ミガキ 体部底部境界：横位沈線3条・底部外側低隆線状　底部：ミガキ	口縁部～体部：ミガキ　体部底部境界：横位沈線状段　底部：ミガキ	口縁部～体部外傾 口唇部肥厚・平坦 口唇部Ａ突起4個付く　口唇部横位沈線1条　沈線外側と口縁端部外側交互刻み目　赤彩か
第35図	2	NS38cM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条 体部：扁平雲形文・RL縄文充填・ミガキ 底部：ミガキ　口縁部～底部：にぶい赤彩	口縁部：上端隆線状肥厚　ナデ　体部：ナデ　体部底部境界：横位沈線状段 口縁部～底部：にぶい赤彩	口縁部～体部外傾 口唇部内側肥厚　口唇部外側刻み目列 口唇部外側刻み目列と交互に刺状突出付く横位沈線1条　口唇部Ａ突起4か所
第35図	3	NR38dM57 NR39bM56	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線3条 体部：LR縄文横回転・扁平雲形文・ナデ 体部底部境界：横位沈線3条　底部：ナデ	口縁部～体部：ナデ 体部底部境界：横位沈線状段差　底部：ナデ	口縁部～体部外傾 口唇部内側肥厚　口唇部連弧状沈線・外側刻み目列　口唇部Ａ突起4か所　Ａ突起間口唇部外側横位Ｂ突起
第36図	1	NR39bM56	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条 ナデ　体部～底部：ナデ　底部：黒斑	口縁部：上位隆線状肥厚　ナデ　体部～底部：ナデ	口唇部平坦・横位沈線1条　Ａ突起2残るＡ突起間口唇部沈線と連続する弧状沈線を基部に加えるＢ突起　口縁端部外側刻み目列
第36図	2	NR39bM20	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条 ミガキ　体部：ミガキ 底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部：横位沈線2条　ミガキ　体部：ミガキ　体部底部境界：横位沈線1条 底部：ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～体部外傾 口唇部平坦・横位沈線1条　口唇部Ａ突起・口唇部外側Ｂ突起付く

第20表　掲載土器一覧(13)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第36図	3	NR39cM59 NS39aM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線2条・上位沈線A突起直下刺状突出　ミガキ　体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部：上端横位沈線状段　ミガキ　体部：ミガキ　体部底部境界：沈線状段　底部：ミガキ	口縁部～体部外傾　口唇部肥厚　口唇部横位沈線1条　口唇部A突起1個B突起2個1組4か所付く　一部赤彩残る
第36図	4	NR39aM17	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：横位ケズリ　底部：ナデ・不整細沈線	口縁部～体部：横位ケズリ　底部：ケズリ・不整沈線	口縁部～体部外傾　口唇部平坦・横位沈線1条・内側刻み目列　口唇部A突起4か所
第36図	5	NR38dM57	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上端横位沈線2条　ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：ミガキ　体部底部境界：横位沈線2条　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	椀形　口唇部平坦・横位沈線1条　一部赤彩残る
第36図	6	NR38cM57	SM60	大洞C1～C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：横位ケズリ　底部：ナデ	口縁部～体部：横位ケズリ　体部底部境界：横位沈線1条　底部：ナデ	口縁部～体部外傾　口唇部丸み
第37図	1	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み　内外面黒色　底部焼成後穿孔
第37図	2	NQ38dM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部平坦　内外面黒色
第37図	3	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ　体部下位～底面：被熱ハジケ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み　内外面赤彩
第37図	4	NQ38cM57 NQ38dM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：くぼむ　体部～底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第37図	5	NQ39aM56	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ　体部：黒斑2か所	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み　内外面黒色
第37図	6	NQ38dM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部僅かに内傾してして外湾　口唇部丸み
第37図	7	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　頸部：下端横位沈線間刻み目列　ミガキ　体部：ミガキ　底部くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：被熱ハジケ	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ　口縁部～頸部：被熱ハジケ	口唇部丸み　体部下位焼成後穿孔
第37図	8	NQ38cM56	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　頸部：下端横位沈線間刻み目列　ミガキ　体部：ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ　口縁部～頸部：赤彩	口唇部丸み
第37図	9	NR38dM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　体部：上半横位沈線間C字状刻み目列交互２段充填　下半～底部入組文・ケズリ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部：横位沈線間刻み目列　ナデ　体部～底部：ナデ　口縁部～底部：赤彩	口縁部内湾　底部瘤状突出部4か所
第37図	10	NR39aM57	SM60	大洞BC式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　体部：上位横位沈線間刻み目列2段　中位～下位LR縄文横回転　底部：ミガキ　体部：黒斑2か所	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第37図	11	NQ38cM17 NQ38cM56 NR39aM56	SM60	大洞BC式	壺形土器	頸部～底部	頸部：横位沈線間縦位B突起・渦巻き状～三叉状沈線　体部：上半渦巻文・LR縄文充填　下半LR縄文横回転　底部：ナデ　体部～底部：被熱ハジケ	頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	
第38図	1	NQ38dM57	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：上位肥厚・横位沈線1条　摩滅　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：摩滅　底部：突出4か所　中央浅くくぼむ　摩滅　口縁部～底部：赤彩	口縁部：横位沈線1条　摩滅　体部～底部：摩滅　口縁部～底部：赤彩	口縁部内湾　口唇部丸み
第38図	2	NR38cM57	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～頸部：ミガキ　頸部体部境界：横位隆線2状・縦位B突起4個　体部：ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩　口縁部～体部：被熱ハジケ	口縁部～底部：ナデ　口縁部：赤彩	口縁端部外反　口唇部丸み

第21表　掲載土器一覧(14)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第38図	3	NS38aM17	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線1条 頸部：縦位橋状突起4個で結合した横位隆線2条・隆線中央小B突起付く　体部：ミガキ 底部：浅くくぼむ　摩滅　体部：被熱ハジケ	口縁部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部外傾し端部直立　口唇部丸み
第38図	4	NR38cM57	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～頸部：上端横位沈線間刻み目列 LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ 頸部体部境界：隆線様横位沈線3条間交互に2個1組刻み目・ミガキ 体部：LR縄文・雲形文・ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部～頸部外反 口唇部丸み　口唇部正面弧状沈線加えたB突起5個付くか
第38図	5	NQ39aM57	SM60	大洞C1式	壺形土器	頸部～底部	頸部：交互刻み目加えた横位沈線2条・正面横位B突起　体部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ　底部：くぼむ・ナデ　頸部～体部：黒斑2か所	頸部～底部：ナデ	
第38図	6	NR38bM57	SM60	大洞C１式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：上半大腿骨文・LR縄文充填・ケズリ　下半LR縄文横～斜回転 底部：浅くくぼむ・ナデ　口縁部～体部：黒斑1か所	口縁部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み
第38図	7	NR38dM57	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線1条 体部：上位上下交互に刻み目ある羊歯状文・正面縦位B突起　中位LR縄文横回転・末端反転し弧状沈線加えた入組文多重・ナデ　下位LR縄文横回転　底部：LR縄文	口縁部：横位沈線1条　ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み・小突起2個残
第39図	1	NR39dM59	SM60	大洞C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ミガキ 赤彩　体部：被熱ハジケ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ　口縁部：赤彩	口縁部外反　口唇部肥厚・平坦・沈線1条
第39図	2	NQ39bM56	SM60	大洞C1式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～頸部：ミガキ 頸部体部境界：横位隆線1条　体部：ミガキ 底部：浅くくぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩　体部：被熱ハジケ	口縁部：ミガキ　頸部～底部：ナデ　口縁部：赤彩	口縁端部短く直立
第39図	3	NQ39aM17	SM60	大洞C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～頸部：ミガキ 頸部体部境界：有段 体部：上位弧状沈線加えた横位C字状文・三叉文・ミガキ　中位～下位ミガキ　底部：くぼむ・ミガキ　口縁部～底部：赤彩　体部：被熱ハジケ	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ　口縁部～頸部：赤彩　口縁部：被熱ハジケ	口縁端部外側肥厚
第39図	4	NR38dM57	SM60	大洞C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～頸部：ミガキ 頸部体部境界：横位沈線間押圧状刻み目列・横位B突起4か所　体部：上半LR縄文横回転・扁平雲形文・ミガキ　下半LR縄文横回転　底部：摩滅	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部短く外反　口唇部丸み・小B突起4か所付く　表面被熱剥落痕
第39図	5	NR39bM17	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線1条・横位B突起1個 体部：RL縄文縦走 底部：浅くくぼむ・ナデ　体部～底部：黒斑大小2か所	口縁部：上位横位沈線1条　ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み・B突起3個
第39図	6	NR39bM56	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線状ミガキ　体部：LR縄文横回転　底部：LR縄文　中央小楕円形に浅くくぼむ	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部斜位刻み目加えた突起2個付く
第39図	7	NR39dM57	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：RL縄文横回転　底部：ケズリ	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反

第22表　掲載土器一覧(15)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第39図	8	NQ39bM56	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位沈線2条・縦位Ｂ突起1個　体部：上位LR縄文横回転　下位LR縄文縦走　底部：ミガキ	口縁部：上位横位沈線1条　ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み　体部焼成後穿孔1か所
第39図	9	NS38cM57	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	頸部～底部	頸部：ナデ　頸部体部境界：横位沈線1条　体部：上位RL縄文横回転　下位RL縄文縦走　底部：ナデ	頸部～底部：ナデ	
第39図	10	NR39dM59	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：横位ケズリ　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：RL縄文横回転　底部：ナデ	口縁部：上位横位沈線1条　ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部直立　口唇部丸み・Ｂ突起3個付く
第39図	11	NS38aM17	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　体部：RL縄文横回転　底部：摩滅	口縁部：ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み・Ｂ突起2個
第39図	12	NR38cM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第40図	1	NS38cM17	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文縦走　底部：ナデ	口縁部：上位横位沈線1条　ナデ　体部～底部：ナデ	口縁部外傾接合・体部内傾接合か　口縁部外反　口唇部丸み
第40図	2	NR39bM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第40図	3	NQ39bM56	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：L縄文横回転　底部：ナデ　体部：黒斑2か所	口縁部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第40図	4	NR38dM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：LR縄文横回転　口縁部体部境界：ナデ　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第40図	5	NR39cM59	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部：黒斑3か所以上	口縁部～底部：ナデ	口唇部丸み
第40図	6	NR38dM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	体部～底部	体部：上半LR縄文横回転　下半LR縄文縦回転　底部：ナデ　体部：黒斑大小2か所	体部～底部：ナデ	
第40図	7	NQ39aM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横～斜回転　底部：ナデ　体部：炭化物付着・被熱ハジケ	口縁部～底部：ナデ　体部下半：炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み
第40図	8	NQ39bM22	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	体部～底部	体部：RL縄文横回転　底部：ナデ　体部：黒斑大小2か所	体部～底部：ナデ	
第40図	9	NR38cM57	SM60	大洞C1～C2式	壺形土器	頸部～底部	頸部：ナデ　体部：LR縄文横回転　底部：摩滅　体部：黒斑2か所	頸部～底部：ナデ	体部破損部アスファルト付着2か所
第41図	1	NR39aM57	SM60	大洞B2式	注口土器	肩部～底部	肩部：正面末端渦巻く？菱形文　側面下向き弧状沈線　裏面末端渦巻く？三角文　ミガキ　体部：上位注口直下三叉状文　ミガキ　底部：ミガキ	肩部～底部：ナデ	体部～肩部く字形屈曲　注口欠損部アスファルト付着
第41図	2	NR38cM22	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～頸部	口縁部：上位末端三叉状横位沈線1条・三叉状部間半円状沈線　中位横位沈線1条　下位横位沈線1条　頸部：下半横位沈線上下各2条間円形沈線	口縁部：ミガキ　頸部：横位ケズリ	口縁部幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　頸部内傾　口縁部椀形　口唇部丸み
第41図	3	NP38dM57	SM60	大洞BC式	注口土器	頸部～底部	頸部：上半対向渦巻き状沈線　下半一端渦巻く三叉文　肩部：渦巻き状～弧状沈線　ミガキ　注口部：基部中心小刺突あるＣ字文・弧状沈線　ミガキ　体部：上位注口直下でノ字状垂下する横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	頸部～底部：ナデ	肩部膨らむ　頸部内傾　口縁部椀形か

第23表　掲載土器一覧(16)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第41図	4	NR39aM57	SM60	大洞BC式	注口土器	頸部～底部	頸部：上位横位沈線1条　ミガキ　下位横位沈線間横位短沈線充填　ミガキ　肩部：中心に小刺突あるＣ字文・山形沈線　ミガキ　体部：注口直下渦巻き状沈線　ミガキ　底部：ミガキ	頸部：ミガキ　肩部～底部：ナデ	肩部膨らむ　頸部内傾　口縁部椀形か　注口欠損部アスファルト付着
第41図	5	NR38cM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：Ｘ字状文・ミガキ　頸部：Ｘ字状文・ミガキ　肩部：クランク状文・ミガキ　注口部：基部弧状沈線・ミガキ　体部：上位注口部下で入り組む横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　頸部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み・正面Ｂ突起
第41図	6	NQ38cM56	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　頸部：横位沈線間刻み目列2段　肩部：一端渦巻き状横位沈線間刻み目列　ミガキ　注口部：基部山形状・弧状沈線　ミガキ　体部～底部：ミガキ	口縁部～頸部：ミガキ　肩部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部椀形　口唇部僅かに丸み・2個1組小Ｂ突起付く
第42図	1	NR38dM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列　頸部：上位横位沈線間刻み目列　下位横位沈線間横位短沈線列　肩部：横位沈線間刻み目列・ミガキ　注口部：基部環状隆線　ミガキ　体部：注口部下巴状文となる横位沈線2条　ミガキ　底部：環状沈線・ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部肥厚・三角形抉り加えた突起列
第42図	2	NQ38dM57	SM60	大洞BC式	注口土器	頸部～底部	頸部：末端二叉に分かれるクランク状沈線　ミガキ　肩部：渦巻き文　ミガキ　注口部：基部下側弧状隆線　ミガキ　体部：上位横位沈線1条・注口直下山形突出　ミガキ　底部：ミガキ	頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	平底　頸部内傾　椀形口縁部付く
第42図	3	NR38dM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：Ｘ字状文・ミガキ　頸部：咬み合わない右傾羊歯状文・ミガキ　肩部：Ｃ字文・ミガキ　注口部：基部末端反転する沈線2条巡る　ミガキ　体部：上位注口部下で対向渦文となる横位沈線2条　中位～下位LR縄文横回転　ミガキ　体部底部境界：横位沈線2条　底部：ミガキ	口縁部～底部：ミガキ	口縁部内湾　口唇部丸み・正面珊瑚状突起か　底部平底　内外面黒色
第42図	4	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上半刻み目列　下半Ｘ字状文　頸部：上位刻み目列　中位Ｘ字状文　下位刻み目列　肩部：Ｃ字文　注口部：基部Ｃ字文　体部：上位注口部下で突出する横位沈線1条	口縁部：ミガキ　頸部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み　底部焼成後穿孔状の欠損・アスファルト付着
第43図	1	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	注口土器	頸部～底部	頸部：上位横位沈線間押圧状刻み目列　中位対向渦巻き文・Ｘ字文　下位横位沈線間刻み目列　肩部：刻み目加えた弧状沈線文　注口部：下側曲線状沈線　体部：上位横位沈線1条・注口直下菱形状沈線・両側渦巻文	頸部～底部：ナデ	

第24表　掲載土器一覧(17)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第43図	2	NR39aM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　ミガキ　頸部：上位横位沈線間刻み目列　中位末端二叉に分かれるクランク状沈線　下位横位沈線間刻み目列　ミガキ　肩部：渦巻き状文・横位沈線間刻み目列2段　ミガキ　体部：上位注口部下渦巻き状の横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部：ミガキ　頸部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部椀形　口唇部丸み・正面突起付く
第43図	3	NQ38cM17	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　頸部：上端・下端横位沈線間刻み目列　上半咬み合わない右傾羊歯状文・下半咬み合う左傾羊歯状文　肩部：横長三叉状沈線・注口部両側横位B突起各2個　体部：上位横位沈線1状・注口下で渦巻き状　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	頸部内傾し口縁部開く　口唇部丸み・正面縦位B突起1個と斜位B突起2個を組み合わせた小山形突起付く　突起両側小B突起各1個付く
第43図	4	NR38cM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：X字文　ミガキ　頸部：上半末端対向渦巻き状横位沈線2条・花弁状沈線　下半末端対向渦巻き状横位沈線間刻み目列2段　ミガキ　肩部：弧状・三角形沈線・縦位B突起付く　ミガキ　注口部：基部B突起4個・欠損部アスファルト付着　ミガキ　体部：上位横位沈線間刻み目列・注口直下中央尖る対向渦巻き状　ミガキ　底部：平底気味・摩滅	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部椀形　口唇部横位沈線1条・2個1組B突起付く
第44図	1	NR38dM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～体部	口縁部：X字状隆線・B突起・瘤状突起　頸部：上位横位沈線間刻み目列　中位鉢巻き状沈線文　下位横位沈線間刻み目列2段　肩部：弧状沈線・瘤状突起3か所付く　注口部：基部瘤状突起・B突起付く　体部：上位渦巻き状沈線4か所	口縁部～頸部：ミガキ　肩部～体部：ナデ	頸部内傾　口縁部外反　口唇部B突起列・正面珊瑚状突起
第45図	1	NR38bM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上半縦位隆線上下端小瘤各3個貼付(上端B突起)・隆線間凸レンズ状沈線充填　下半横位沈線間刻み目列　頸部：上位横位沈線間刻み目列　中位横位沈線間対向弧線4か所　下部横位沈線間刻み目列2段　肩部：横位B突起列・縦長突起3か所　注口部：基部隆線巡る　体部：上位横位沈線間刻み目列・注口下渦巻き状沈線　ナデ　底部：剥落	口縁部～頸部：ミガキ　体部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部内傾し端部直立　口唇部B突起列
第45図	2	NR38cM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間刻み目列・左右と裏側横位B突起　正面基部抉りある突起　頸部：鉢巻き状文　頸部肩部境界：横位沈線間刻み目列　肩部：弧状沈線・基部弧状沈線加えたB突起列　下位刻み目列　注口部：基部突起列巡る　端部肥厚　体部：上位RL縄文横回転・C字状～台形状文　上位中位境界4か所が尖る横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み・刻み目列　口唇部正面抉り加えた突起

第25表　掲載土器一覧(18)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第46図	1	NR40aM59	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：正面入組三叉文・連弧状沈線2条？ナデ　肩部：ナデ　注口部：基部弧状沈線下部Ｃ字状隆線　ナデ体部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内傾・正面低山形状　口唇部平坦
第46図	2	NQ39dM17	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上半渦巻き状～弧状沈線・LR縄文充填　下半横位沈線間横位短沈線列　注口部：基部下位対向する弧状隆線　肩部～底部：ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内傾　口唇部丸み
第46図	3	NQ39bM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線間刻み目列2段　下位横位沈線2条　肩部：咬み合わない右傾羊歯状文・注口部両側渦巻き文　体部：上位横位沈線1条・注口部下渦巻き状　ミガキ底部：剥落	口縁部～底部：ナデ	口縁部内傾　口唇部Ｂ突起
第46図	4	NR38cM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：弧状沈線で連結した右傾羊歯状文ミガキ　肩部：咬み合わない右傾羊歯状文ミガキ　体部：上位横位沈線1条・注口下入組三叉状　ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内傾　口唇部Ｂ突起付く
第46図	5	NR38bM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口頸部：上位左傾羊歯縄文　中位Ｋ字文　下位ミガキ　肩部：横位沈線間刻み目・Ｃ字文注口部：基部上下で連結する環状隆線2条端部肥厚　体部：上位横位沈線1条　横位ケズリ・ナデ	口縁部～底部：ナデ	口頸部内傾　口唇部丸み
第46図	6	NR38cM57	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上位咬み合う左傾羊歯縄文　中位Ｋ字文　下位横位沈線間刻み目列　肩部：咬み合わない右傾羊歯状文注口部：基部環状隆線体部：上端横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部内傾　口唇部丸み
第46図	7	NR39cM59 NR39dM59	SM60	大洞BC式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：咬み合わない右傾羊歯状文　頸部：上半入組文　下半横位沈線間刻み目列2段肩部：弧状沈線　注口部：基部沈線・刻み目加えた隆線巡る　体部：上位横位沈線1条・注口直下弧状沈線	口縁部～底部：ナデ	口縁部～頸部内傾口唇部平坦・正面突起付くか
第47図	1	NR39aM57	SM60	大洞C1式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　頸部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ　頸部体部境界：横位隆線1条・横位Ｂ突起列　注口部：基部Ｂ突起付く菱形隆線二重体部：雲形文・LR縄文充填・ミガキ　底部：浅くくぼむ	口縁部：ミガキ　頸部～底部：ナデ	頸部内湾　口縁部短く外傾か　底部穿孔
第47図	2	NR39bM57	SM60	大洞C1式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：三角形・弧状沈線(Ｂ突起列状)　正面瘤状突起　頸部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ肩部：三角形・弧状沈線加えたＢ突起列　注口部：先端肥厚　基部Ｂ突起貼り付けた菱形～楕円形隆線二重体部：上半雲形文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ　下半ミガキ　底部：浅くくぼむ・ミガキ	口縁部～頸部：ミガキ　肩部～底部：ナデ	頸部内傾　口縁部外折し短く直立　口唇部Ｂ突起列　にぶい赤彩一部残る

第26表　掲載土器一覧(19)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第47図	3	NR39aM57	SM60	大洞C1式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：横位隆線状・刻み目列　正面抉り加えた突起　頸部：LR縄文横回転・雲形文・ケズリ・ミガキ　肩部：基部抉り加えたB突起列　注口部：基部菱形隆線・上下突起端部肥厚　体部：上位巴状文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ	口縁部～底部：ナデ	口縁部短く外反　口唇部基部弧状沈線加えたB突起列　口唇部正面抉り加えた突起
第48図	1	NR39aM56	SM60	大洞C1式	注口土器	口縁部～体部	口縁部～頸部：上端刻み目列　縦位対向弧状沈線～平行沈線垂下・LR縄文・垂下沈線間ミガキ　肩部：大形B突起列　体部：曲線文・LR縄文充填・ケズリ・ミガキ	口縁部～体部：ナデ	口縁部内傾　口唇部丸み
第48図	2	NS38cM17	SM60	大洞C2式	注口土器	口縁部～体部	口縁部～頸部：LR縄文横回転・連結する渦巻き状沈線・弧状沈線・ミガキ　肩部：正面注口両側横位沈線2条・両端瘤状突起　注口部：基部菱形隆線　体部：LR縄文横回転・雲形文・ミガキ	口縁部～体部：ミガキ	頸部内傾　口縁部外反　口唇部肥厚・横位沈線1条・正面上下に斜位沈線加えたA突起　口唇部外側刻み目列
第48図	3	NR39aM20 NR39cM59	SM60	大洞C2式	注口土器	口縁部～体部	口縁部～頸部：RL縄文横回転・上位末端渦巻く連結するX字状文・ミガキ　肩部：上位刻み目列・B突起付く　中位～下位連弧文・横位楕円形押圧　正面横位沈線2条・沈線上下刻み目列・末端側突出　注口部：基部菱形隆線　体部：RL縄文横回転・雲形文・ミガキ	口縁部～体部：ミガキ体部：破損部アスファルト付着	頸部内傾　口縁部緩く外反　口唇部横位沈線1条　口唇部外側刻み目列・小突起付く
第48図	4	NS39aM17	SM60	大洞C2式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上端正面瘤状突起　LR縄文横回転・逆π字状沈線・ミガキ　肩部：隆線状・弧状沈線・小刻み目列　注口部：基部菱形状隆線　体部：上端横位沈線2条　LR縄文横回転・雲形文・ミガキ　底部：楕円形沈線・ミガキ　口縁部～底部：赤彩	口縁部：ミガキ　肩部～底部：ナデ	口唇部横位沈線１条　口唇部外側小刻み目列
第48図	5	NR39cM59 NS38aM17 NS38cM17	SM60	大洞C2式	注口土器	口縁部～底部	口縁部：上端横位B突起4か所　LR縄文横回転・逆π字文・ミガキ　肩部：小B突起列付く隆線状・小刻み目列　注口部：基部両側にB突起付く菱形状隆線　体部：上半4か所で棘状突出する横位沈線各2条間LR縄文横回転　下半ナデ　底部：ナデ	口縁部：ミガキ　肩部～底部：ナデ	口唇部横位沈線1条　口唇部外側小刻み目列
第49図	1	NR39aM57	SM60	大洞BC式	香炉形土器	頂部～台部	頂部：基部中央に穿孔ある大形突起　上位環状隆線巡る　下位円形～三叉状透かし穴　頂部体部境界：隆線1条・B突起列　正面裏面開口部　開口部端部B突起列　体部：LR縄文横回転　台部：ナデ　頂部～体部：黒斑1か所	頂部～体部：ナデ	使用痕不明
第49図	2	NR39dM59 NS38bM17	SM60	大洞BC式	香炉形土器	頂部～台部	頂部：頂点両側穿孔あるT字形突起付く　隆線巡らし小B突起付く大小楕円形透かし穴各２か所・LR縄文横回転・菱形状～三角形状沈線・ミガキ　下端ミガキ　頂部体部境界：横位隆線1条・2個1組小B突起付く　体部：LR縄文横～斜回転　体部台部境界：横位沈線1条　台部：ミガキ	頂部～底部：ナデ	使用痕不明

第27表　掲載土器一覧(20)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第49図	3	NR39dM59	SM60	縄文晩期	香炉形土器	頂部～体部	頂部：基部平行隆線で連結する二股大形突起・突起基部穿孔　ナデ　体部：上半径5㎜円孔巡る・開口部4か所　開口部端部Ｂ突起巡る　正面裏面開口部下位横位沈線1条・横位刺突列2条　中位瘤状突起2個　ナデ	頂部～体部：ナデ	台付きか　使用痕不明
第50図	1	NR39bM57	SM60	大洞BC式	台部	底部～台部	台部：上位刻み目列加えた横位隆線　中位ミガキ　下位刻み目列加えた横位隆線・三叉状沈線　下端横位沈線1条・LR縄文横回転	底部：ミガキ　台部：ユビオサエ・ナデ	台付浅鉢形土器か台部補修孔3個残る底部中央内面からの穿孔
第50図	2	NR38dM57	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～台部	口縁部体部境界：横位沈線1条　体部～台部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　台付き　口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列
第50図	3	NQ39bM56	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部外反
第50図	4	NQ39bM23	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部僅かに外湾　口唇部丸み
第50図	5	NR38bM57	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部僅かに内湾　口唇部丸み
第50図	6	NR38bM57	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部僅かに内湾　口唇部丸み
第50図	7	NQ39bM56	SM60	縄文晩期	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部外傾　口唇部尖る・刻み目列
第50図	8	NS38aM17	SM60	大洞C1～C2式	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：RL縄文横回転　底部：RL縄文	口縁部～底部：ナデ	小形椀形　口唇部丸み
第50図	9	NQ39bM56	SM60	大洞C2式	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：RL縄文	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　体部底部境界：横位沈線1条　ミガキ　底部：ミガキ	小形皿形　底部僅かに丸み　口唇部横位沈線1条・両側から交互刻み目列
第50図	10	NR38bM56	SM60	縄文晩期	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：LR縄文	口縁部～底部：ナデ	小形椀形　口唇部丸み
第50図	11	NR38bM56	SM60	縄文晩期	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～体部：ナデ　底部：ユビオサエ	小形　不整椀形　口唇部丸み
第50図	12	NR38bM57	SM60	縄文晩期	浅鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：ナデ　下端ユビオサエ　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部丸み
第50図	13	NR38dM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：ナデ　口縁部～体部：赤彩	口縁部：横位沈線1条　ナデ　体部：ナデ　口縁部：赤彩	口縁部外反　口唇部丸み・Ｂ突起付く・刻み目列
第50図	14	NR39aM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部：ミガキ　口縁部体部境界：横位隆線1条　体部～底部：ミガキ	口縁部：横位沈線1条　ミガキ　体部～底部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第50図	15	NQ39aM56	SM60	縄文晩期	壺形土器	体部～底部	体部：上位瘤状突起1個　中位横位沈線2条(隆線状)　上位～中位縦位沈線　下位ナデ　底部：ナデ	体部～底部：ナデ	小形
第50図	16	NS38aM17	SM60	縄文晩期	壺形土器	体部～底部	体部～底部：ナデ	体部～底部：ナデ	小形
第50図	17	NR38dM57	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～体部	口縁部～体部：ナデ	口縁部～体部：ナデ	小形　口縁部直立　口唇部丸み
第50図	18	NR39aM56	SM60	縄文晩期	壺形土器	口縁部～底部	口縁部～底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	小形　口縁部直立　口唇部丸み
第51図	1	NP39aM57	SM60	JB群２類Ｉ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：二重連弧文　口縁部体部境界：横位沈線間粘土盛り上がりある横位刻み目状刺突列２段　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部直立　口縁部体部境界やや内屈　頂部刻み目加えた大波状口縁　口唇部平坦
第51図	2	NP39bM57 NP39dM1 NQ39aM56	SM60	JB群２類Ｉ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位二重連弧文・上位弧線内側斜位～Ｃ字状刻み　弧線連結部円形刺突　刺突直下横位短沈線　下位横位平行沈線間横位短沈線列　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	幅1㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部僅かに外反　口縁部体部境界やや内屈　口唇部丸み・三山小突起付く　突起間小刻み目
第51図	3	NQ38cM17 NQ39aM17	SM60	JB群２類Ｉ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半二重連弧文・弧線連結部直下横位刺突　下半横位沈線間横位刺突列　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部僅かに内湾　口唇部尖り気味・刻み目列・一部小突起状

第28表　掲載土器一覧(21)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第51図	4	NR39cM59	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：L縄文横回転上半二重連弧文　下半横位沈線3条・沈線間上段縦位刺突列・下段横位刺突列　体部：L縄文横～斜回転　口縁部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ炭化物付着	口縁部僅かに内湾口唇部丸み・頂部刻み目加えた小山形突起付く
第51図	5	NQ38cM17 NQ39aM17	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位連弧文中位横位沈線間横位刺突列　下位横位沈線1条　体部：LR縄文横～斜回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ炭化物付着	幅1㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾口唇部丸み・口縁部上端外面の連弧文直上に3個1組刻み目
第51図	6	NQ39dM3	(SM60)	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上端連弧文横位沈線間横位刺突列2段	口縁部：ナデ	口縁部直立　口唇部丸み・押圧状刻み目列
第51図	7	NN40dM1	(SM60)	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位弧状沈線中位～下位横位刺突列3段・中段刺突列上下横位沈線	口縁部：ナデ	口縁部僅かに内湾口唇部やや平坦・二山に分かれる小突起付く　第51図8と同一個体か
第51図	8	NP39dM18	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位弧状沈線中位～下位横位刺突列3段　中段刺突列上下横位沈線　体部：摩滅口縁部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	口縁部僅かに内湾口唇部頂部がくぼむ小突起2個付く　第51図7と同一個体か
第51図	9	OA37cM2	(SM60)	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：二重連弧文口縁部体部境界：横位沈線1条(横位沈線間刻み目列か)	口縁部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部丸み
第51図	10	NQ38c	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半連弧文下半横位沈線3条　L縄文？横回転	口縁部～体部：ナデ	幅1㎝前後粘土紐内傾接合か　口縁部直立　口唇部尖り気味・刻み目列
第51図	11	NR38dM57	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：三重連弧文口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	口縁部直立　口唇部平坦・刻み目列
第51図	12	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半二重連弧文・下半横位沈線3条体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・3～4個1組小山形突起付く
第51図	13	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半横位短沈線列2列　下半横位沈線3条　体部：LR縄文横回転　ナデ　体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・小山形突起付く
第51図	14	NQ39aM17	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位下向連弧文　中位横位短沈線列下位上向連弧文　口縁部体部境界：横位短沈線列・横位沈線1条体部：L縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部体部境界内屈口縁部僅かに外反口唇部丸み・刻み目列
第51図	15	NP38bM57 NP38dM57 NQ38cM17 NQ38cM56 NQ39aM56	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半下向き連弧文・弧線連結部上位一部横位刺突・連弧文内側横位刺突　下半横位沈線間横位刺突列体部：L縄文横回転口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み
第51図	16	NO39bM57	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：下向き山形文・横位刺突列　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部：上半ナデ下半横位ケズリ　体部：横位ケズリ　炭化物付着	幅1㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾低波状口縁　口唇部丸み・波底部横位刻み目
第52図	1	NQ38cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位二重連弧文？　中位楕円形沈線内LR縄文充填　下位横位沈線間横位短沈線列　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部：上位弧状沈線　ナデ　体部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部摩滅
第52図	2	NR39cM59	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上半二重連弧文　下半横位逆Ｓ字状沈線　口縁部体部境界：横位沈線間横位刺突列　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ体部上半：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ	胎土荒い　口縁部体部境界内屈し口縁部外傾　口唇部丸み

第29表　掲載土器一覧(22)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第52図	3	NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半二重連弧文　下半交互横位Ｃ字文　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・2個1組押圧状刻み目巡る
第52図	4	NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位二重連弧文　中位二重弧状沈線　下位山形沈線　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口縁部体部境界やや内屈　口唇部平坦・Ｂ突起付く
第52図	5	NO39dM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位二重連弧文　中位弧状沈線　下位山形沈線　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・二山に分かれた低山形突起付く
第52図	6	NR39bM56	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半二重弧状沈線　下半曲線文　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部僅かに内湾　口唇部尖り気味・小刻み目列
第52図	7	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位連弧状沈線　中位末端渦巻く曲線状沈線　下位連弧状沈線　口縁部体部境界：横位短沈線列・横位沈線1条　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部丸み　口唇部二山～四山に分かれる突起付く　四山突起基部弧状沈線・穿孔
第52図	8	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半連弧状沈線　下半波状文2条　体部：LR縄文横回転　口縁部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部やや平坦　口唇部押圧状刻み目列による漣状口縁
第53図	1	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位連弧状～波状沈線　中位～下位末端渦巻き状横位Ｃ字文対向2段　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	口縁部外反　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み・小山形突起付く
第53図	2	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：渦巻き状・弧状・山形状沈線　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み・小山形突起付く
第53図	3	NO39dM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：弧状～渦巻き状沈線	口縁部：横位ケズリ	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部やや丸み
第53図	4	NO39dM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：渦巻き状～弧状沈線　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み・小山形突起付く
第53図	5	NP39cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：不整曲線文2段？	口縁部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・小山形突起付く
第53図	6	NR39bM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：連結する三叉状～弧状曲線文	口縁部：ナデ	口縁部外反　口唇部3個1組？刻み目
第53図	7	NP39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部～体部上位：渦巻き状沈線	口縁部：ナデ　体部：上位横位ケズリ　口縁部～体部上位：炭化物付着	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外反
第53図	8	NQ39bM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	頸部～体部	頸部：渦巻き状沈線　頸部体部境界：横位沈線２条　体部：LR縄文横回転	頸部～体部：ナデ　炭化物付着	頸部外反　体部膨らむ
第53図	9	NQ39cM59 NQ39dM17	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：LR縄文横回転・入り組み状曲線文・刻み目　口縁部体部境界：横位沈線1条	口縁部～体部：ナデ	口縁部直立
第53図	10	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：横位Ｃ字文対向3段	口縁部：ナデ　炭化物付着	口唇部丸み・刺突状刻み目
第53図	11	NP39aM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：入り組む弧状～Ｓ字状曲線文　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部内湾し端部僅かに外反　口唇部丸み・頂部に刻み目ある2個1組小突起付く

第30表　掲載土器一覧(23)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第53図	12	NQ39dM３	(SM60)	JB群２類Ⅱ系a種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上端横位沈線2条　上位連結する入組三叉状～渦巻き状曲線文　中位横位沈線間横位刺突列　下位入り組む弧状～三叉状曲線文	口縁部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部外傾して僅かに内湾　口唇部丸み・小山形突起付く
第53図	13	NR39cM59	SM60	JB群２類Ⅱ系a種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：横位平行沈線間入組三叉文	口縁部：ナデ	幅1.5～2㎝前後粘土紐外傾接合　口縁部内湾　口唇部丸み・二山に分かれた山形突起付く
第53図	14	NR38aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半ナデ　下半横位平行沈線　体部：上位三叉状～弧状沈線　中位ナデ	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部尖り気味・押圧状刻み目列
第54図	1	NQ38cM17 NQ39aM17 NQ39aM56 NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系a種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端横位沈線間横位短沈線～刺突充填・一部LR縄文横回転　上半入組三叉文　下半平行弧状沈線間横位刺突充填　LR縄文横回転　口縁部体部境界：横位沈線間横位短沈線～刺突充填　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	体部上位内傾　口縁部外反　口縁部体部境界外傾接合　口唇部頂部二山に分かれる低山形突起付く　突起間押圧による小突起
第54図	2	NN39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位沈線2条　中位入組Ｓ字文　下位横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　口縁部：炭化物付着	口縁部僅かに外反　口唇部丸み・頂部刻み目加えた小山形突起付く
第54図	3	NN39dM15	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位沈線2条　中位入組Ｓ字文　下位横位沈線2条　体部：RL縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	幅1㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・二山に分かれる小突起付く
第54図	4	NR38aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位入組Ｓ字文　中位横位短沈線列　下位横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・小刻み目列
第54図	5	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位入組Ｓ字文　中位横位短沈線列　下位横位沈線2条　体部：RL縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部尖り気味・小刻み目列
第54図	6	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：入組Ｓ字文　一部横位ケズリ　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：横位ケズリ・ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・表面基部に弧状沈線加えたＢ突起列
第54図	7	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：浅い入組Ｓ字文　口縁部体部境界：LR縄文横回転・横位沈線４条・中央斜位刻み目列　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部：ナデ　体部：横位ケズリ　炭化物付着	体部上位内湾　口縁部外反　口唇部丸み・押圧状刻み目列
第54図	8	NP39aM57 NR39aM22	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位沈線２条　中位横位刺突列１条・末端入り組む横位沈線(入組Ｓ字文状)巡る　下位横位沈線間縦位刻み目列　体部：RL縄文横回転　炭化物付着	口縁部：横位ケズリ・ナデ　体部：ナデ　炭化物付着	口縁部僅かに外反　口唇部丸み・斜位刻み目列
第54図	9	NR38bM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	深鉢形土器	口縁部～台部	口縁部～肩部：入組Ｓ字文・横位刺突充填　肩部体部境界：横位沈線間横位刺突列　体部：LR縄文横回転　体部台部境界：ユビオサエ残る　台部：ナデ　口縁部～体部中位：炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	肩部内屈　口縁部外反　口唇部丸み・刻み目列
第55図	1	NP39bM57 NP39bM59	SM60	JB群２類Ⅱ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端LR縄文横回転　上位横位沈線1条　中位横位Ｓ字文・逆Ｓ字文交差　下位下向き弧状沈線・横位沈線2条　体部：LR縄文横～縦回転	口縁部～体部：ナデ	幅1.5～2㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・部分的に押圧状刻み目

第31表　掲載土器一覧(24)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第55図	2	NP39bM17	SM60	JB群２類Ⅱ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：LR縄文？縦走　弧状沈線　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：LR縄文？縦走～斜行　ナデ	口縁部～体部：ナデ	体部粘土紐内傾接合　口縁部体部境界外傾接合か　口縁部僅かに外反　口唇部丸み
第55図	3	NR39bM57	SM60	JB群２類Ⅱ系c種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端横位沈線1条　入り組む曲線文　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・刻み目
第55図	4	NP39aM18 NP39bM3 NP39bM17 NP39bM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端・下端横位沈線各1条　沈線間上半波状文2条・下半交互に対向する弧状文　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ミガキ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・Ｂ突起列付く
第55図	5	NQ39aM56 NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上端横位沈線1条　波状文2条	口縁部：ナデ	幅1cm前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・斜位刻み目
第55図	6	NR39cM59	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上位横位沈線1条　中位波状文　下位横位沈線2条	口縁部：ナデ	口縁部僅かに内湾　口唇部尖り気味・押圧状刻み目列
第55図	7	NQ38dM56	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半横位沈線1条・刻み目・ミガキ　下半横位沈線1条・連弧状沈線・ミガキ　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：ミガキ　体部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部尖り気味・斜位刻み目列
第55図	8	NQ39cM59	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：対向波状文4条　口縁部体部境界：横位沈線間横位刺突列	口縁部：ナデ	幅1.5cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部Ｂ突起付く
第55図	9	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：波状文　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：摩滅	口縁部～体部：ナデ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦・押圧状刻み目列
第55図	10	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転　上端横位刺突列　上位横位沈線1条　中位入り組む～連結する曲線文　下位横位刺突	口縁部：ナデ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部平坦
第55図	11	NQ38dM57 NR38dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転　上位・下位横位刺突列各1条　中位波状文	口縁部：ナデ	幅1.5cm前後粘土紐外傾接合　口縁部僅かに外反　口唇部平坦　第55図12と同一個体か
第55図	12	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	体部	口縁部体部境界：横位刺突列・横位沈線1条　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	体部：ナデ	幅1.5～2cm前後粘土紐外傾接合　第55図11と同一個体か
第55図	13	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系d種	深鉢形土器	口縁部	口縁部：LR縄文横回転　上位横位刺突列1条　中位～下位波状文3条　口縁部頸部境界：横位刺突列	口縁部：ナデ　炭化物付着	外傾接合か　口縁部外反　口唇部丸み
第55図	14	NR38bM63	SM60	JB群２類Ⅱ系e種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端・下端横位沈線各2条　入り組む三叉状沈線・上下刻み目列　体部：LR縄文縦～横回転	口縁部～体部：ナデ　体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部丸み・小刻み目列
第55図	15	NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系e種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：連結する三叉状～弧状曲線文・刻み目列　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：LR縄文？横～斜回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み・小山形突起付く
第56図	1	NQ38cM56 NQ39aM17 NQ39aM56 NQ39aM57 NR38bM57	SM60	JB群２類Ⅱ系e種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位沈線2条・横位刺突列2条　中位RL縄文横回転・不整Ｓ字状～連弧状沈線・横位刺突　下位横位沈線2条・横位刺突列2条　体部：RL縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部：横位ケズリ・ナデ　体部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部ほぼ直立　口唇部ほぼ平坦・二から三山に分かれる小突起巡る
第56図	2	NO39dM57	SM60	JB群２類Ⅱ系e種	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：L縄文縦回転・入組三叉状～横位Ｃ字状曲線文　体部：上位L縄文横～斜回転　中位～下位LR縄文横回転？	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部平坦・刻み目列

第32表　掲載土器一覧(25)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第56図	3	NQ38dM57 NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列3列　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 体部：炭化物付着	口縁部緩やかに外反　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み・3個1組～2個1組小山形突起6か所？付く　口縁部補修孔2個
第56図	4	NR40aM59	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部	口縁部：横位刺突列3～4段　口縁部体部境界：横位沈線1条	口縁部：ナデ　炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み
第56図	5	NO40aM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位刺突列2～3列　口縁部体部境界：浅い横位不整沈線1条　体部：L縄文？不整回転	口縁部～体部：ナデ	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾　口唇部丸み
第56図	6	NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半横位沈線間横位刺突列　下半横位刺突列2条　口縁部体部境界：横位沈線1条　体部：L縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	体部外傾接合か　口縁部下半直立・上半外反　口唇部丸み
第56図	7	NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列3段　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部体部境界外傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・Ｂ突起付く
第56図	8	NQ39aM56	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位短沈線列～横位刺突列3段　体部：短軸絡条体第1種R縦走か 口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	幅1.5cm前後粘土紐外傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・押圧状刻み目
第56図	9	NP39aM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列3段　体部：L縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部外反　口唇部尖り気味・押圧状刻み目列
第56図	10	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部	口縁部：上半横位沈線間上方からの刺突列 下半横位沈線間下方からの刺突列　炭化物付着	口縁部：ナデ　炭化物付着	口縁部外反　口唇部二山～三山に分かれる小突起付く・突起間刻み目
第56図	11	NN40dM63	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列3段　口縁部体部境界：横位沈線間横位刺突列　体部：L縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 体部：炭化物付着	口縁部体部境界外傾接合　口縁部直立　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み
第56図	12	NQ38cM17 NQ39aM57 NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位刺突列　中位～下位横位沈線間横位刺突列2段 体部：LR縄文横回転 口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	幅1～1.5cm粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部尖り気味・押圧状刻み目列
第56図	13	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線間刺突列(沈線一部なし)　下位横位沈線間刺突列　体部：LR縄文横回転　下端ナデ 底部：ナデ	口縁部：突起下横位沈線　ナデ　体部～底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部正面・対面に外反する二山に分かれる山形突起　突起頂部刻み目　口唇部丸み・刻み目列
第57図	1	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列充填2段　体部：LR縄文斜位回転(条横走傾向)	口縁部～体部：ナデ	幅1.5～2cm前後粘土紐内傾接合　口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列
第57図	2	NQ38cM56 NQ38dM57 NQ39aM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列2段　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部：斜位ケズリ 体部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列
第57図	3	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間横位刺突列2段　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	口縁部直立　口唇部やや丸み・刺突状刻み目
第57図	4	NS38cM17	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列　体部：LR縄文横回転　口縁部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	口縁部直立　口唇部丸み・刻み目列
第57図	5	NR38cM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　口縁部頸部境界：横位平行沈線間横位刺突列　体部：LR縄文横回転 口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	幅1cm前後粘土紐内傾接合　口縁部外反　口唇部丸み・押圧状刻み目列
第57図	6	NR38cM57	SM60	JB群２類	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上端・下端横位沈線各1条　体部：LR縄文横回転　口縁部～体部：炭化物付着	口縁部～体部：ナデ 炭化物付着	幅1.5～2cm粘土紐内傾接合　口縁部外反　口縁部体部境界内屈　口唇部丸み・押圧状刻み目列

第33表　掲載土器一覧(26)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第57図	7	NS37dM17	SM60	JB群２類	深鉢形土器	口縁部～底部	口縁部～体部：不整弧状～曲線状沈線　底部：不整沈線　口縁部～体部上位：炭化物付着　体部下位：被熱痕	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部：炭化物付着	口唇部やや平坦
第57図	8	NR38cM57	SM60	JB群２類	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部～体部：２～3条1組連結する曲線文　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	幅1～2㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部僅かに内湾　口唇部丸み　口唇部斜位刻み目による連状口縁
第57図	9	NR38cM57	SM60	JB群２類	深鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：ナデ　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ	口縁部内屈　口唇部丸み・刻み目2個加えた小突起列
第58図	1	NN40dM1	(SM60)	JB群２類Ⅰ系a種	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位LR縄文横回転　中位～下位横位沈線間三重連弧文　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部内湾　口唇部やや丸み　全体器形不明
第58図	2	NO40aM12	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：不整な連弧文・沈線上下位刺突状刻み目列　口縁部体部境界：横位沈線間刺突状刻み目列充填　体部：LR縄文横回転　下位一部斜位ケズリ	口縁部～底部：ナデ　口縁部～体部上半：炭化物付着	口縁部体部境界外傾接合か　口縁部直立　口唇部僅かに丸み・刻み目列　口唇部小突起付く　高台欠損
第58図	3	NO39bM17	SM60	JB群２類Ⅰ系a種	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：二重連弧文突起正面小円形孔3か所・小円形刺突各3か所・弧状沈線　口縁部体部境界：横位沈線2条　体部：交互に入り組む下向き・上向き連弧文	口縁部～体部：ナデ	口縁部緩やかに外傾　口唇部正面頂部二山に分かれ両側に小山形に突出する大形突起付く　両側小山形突起付く
第58図	4	NO39cM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	鉢形土器	口縁部	口縁部：渦巻き状曲線文	口縁部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み・刻み目
第58図	5	NR39bM57	SM60	JB群２類Ⅰ系c種	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半横位沈線2条　下半渦巻き状曲線文　体部：ナデ	口縁部～体部：ナデ	口縁部内湾　口唇部尖り気味・刻み目列
第58図	6	NR39aM57	SM60	JB群２類Ⅱ系b種	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位・下位横位平行沈線間小円形刺突列充填　中位入組S字文　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ	口縁部内湾　口唇部丸み・小刻み目列
第58図	7	NQ39bM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：横位沈線間斜位刺突列2段　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ　体部：被熱痕　炭化物付着	口縁部～底部：ナデ　体部：炭化物付着	口縁部外反　口唇部刻み目列
第58図	8	NQ38dM57	SM60	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上位横位刺突列　中位～下位横位沈線間横位刺突列2段　体部：LR縄文横回転	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部僅かに内湾　口唇部平坦・刻み目列
第58図	9	NQ39cM59	SM60	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線間刻み目列2段　体部：ナデ	口縁部～体部：ナデ	幅1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部内湾　口唇部丸み・押圧状刻み目列(連状口縁)
第58図	10	NQ40dM3	(SM60)	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～底部	口縁部：上位横位沈線2条　中位横位短沈線列　下位横位沈線2条　体部：LR縄文横回転　底部：ナデ	口縁部～底部：ナデ	口縁部直立　口唇部丸み・小突起付く
第58図	11	NP38dM55	SM60	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：上半横位沈線2条　下半横位沈線間横位短沈線列　体部：LR縄文横回転　炭化物付着	口縁部～体部：ナデ　炭化物付着	口縁部ほぼ直立　体部膨らむ　口唇部丸み
第58図	12	NS38aM17	SM60	JB群２類Ⅲ系	鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：不整横位沈線3～4条　体部：縦位ケズリ・ナデ	口縁部～体部：ナデ	口縁部僅かに内湾　口唇部丸み
第58図	13	NR38dM59	SM60	JB群２類	浅鉢形土器	口縁部～体部	口縁部：横位沈線3条・刻み目列・ミガキ　体部：LR縄文横回転・渦巻き状？沈線文・ミガキ　口縁部～体部：赤彩	口縁部～体部：ミガキ　赤彩	幅1～1.5㎝前後粘土紐内傾接合　口唇部丸み
第58図	14	NQ40bM59	SM60	JB群２類	壺形土器	口縁部～体部	口縁部：二重連弧状沈線　口縁部頸部境界：横位刺突列　頸部：上半入組三叉文　下半横位沈線間横位刺突列　体部：摩滅	口縁部～体部：ナデ	口縁部外反　口唇部丸み
第58図	15	NQ39aM17 NQ39aM56 NQ39aM57	SM60	JB群２類	壺形土器	口縁部～頸部	口縁部：上半ナデ　下半横位沈線間刻み目列　頸部：渦巻き状曲線文	口縁部～頸部：ナデ	外傾接合か　口縁部外反　頸部体部境界内屈　口唇部丸み

第34表　掲載土器一覧(27)

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	時期(型式・類別)	器　種	部　　位	外面特徴	内面特徴	その他の特長・備考
第58図	16	NO39bM57 NO39dM57	SM60	JB群２類	壺形土器	口縁部～体部	口縁部：上半垂直刺突列　下半横位沈線3条・沈線間垂直刺突列 体部：摩滅	口縁部～体部：ナデ	幅1㎝前後粘土紐内傾接合　口縁部外反口唇部丸み・押圧状刻み目列
第58図	17	NR39aM57	SM60	JB群２類	壺形土器	体部	体部：上位渦巻き状曲線文・横位沈線1条 中位LR縄文斜位回転(条横走気味)	体部：ナデ　上端ユビオサエ一部残る	幅1～2㎝前後粘土紐外傾接合　体部上半内傾　器形不明
第58図	18	NR38dM57	SM60	JB群２類	壺形土器	体部	体部：連結する曲線文	体部：ナデ	内傾接合か　体部上位僅かに内屈

第35表　掲載土製品一覧

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	特　徴
第59図	1	NQ38dM56	SM60	土偶	中空　頭部破片　頭頂部Ｂ突起付く橋状突起・突起下横位沈線間刻み目列充填　鼻部横位Ｂ突起状・下面(逆)Ｃ字状沈線加え鼻孔表現　眼部LR縄文施した楕円形隆線内横位沈線1条　口部円形穿孔・周囲環状沈線　顎部瘤貼り付け　頬部横位Ｃ字状沈線　耳部Ｂ突起状　後頭部中位横位沈線間刻み目列・下位LR縄文横位回転　頸部横位沈線間刻み目列　一部赤彩残
第59図	2	NR38dM57	SM60	土偶	中空　頭部から右肩部破片　頭頂部Ｂ突起付く橋状突起　眼部Ｂ突起付く隆線状楕円形区画内横位沈線各1条　顔正面縦位小刺突逆三角形配置・盲孔・横位Ｂ突起　耳部環状沈線　後頭部LR縄文横位回転・連結する弧状沈線　頸部付け根正面Ｂ突起付く隆線巡る　乳房粘土粒貼り付け・周囲環状沈線・刻み目充填　体部から肩部LR縄文・三角形・菱形・弧状沈線　一部赤彩残る
第59図	3	NQ38dM56	SM60	土偶	中空　体部破片　乳房突出・周囲環状沈線2重・沈線間刻み目列充填　体部両面渦巻き状・三角形・菱形沈線・LR縄文　一部赤彩残る
第59図	4	NP39bM57	SM60	土偶	中空　腕部破片　渦巻き状沈線　手部二叉に分かれる・基部横位沈線2条巡る
第60図	1	NQ39dM23	SM60	土偶	中実　頭部横位Ｃ字状・鼻部突出・眼部横位短沈線　腕部～脚部Ｘ字状　乳房粘土粒貼り付け　体部両面上下対向する三角形抉り・体側弧状沈線　体部正面中軸刺突列垂下・下位横位Ｂ突起　腕部・脚部弧状沈線加えＢ突起状
第60図	2	NQ39aＭ３	(SM60)	土偶	中実　頭部・右手部・右足部・左脚部欠損　乳房粘土粒貼り付け　体部表面中軸刺突列垂下　腹部横位Ｂ突起貼り付け・脚部～下腹部弧状沈線　背面対向する三角形抉り　腕部～脚部Ｘ字状　赤黒漆塗りか
第60図	3	NR38dM17	SM60	土偶	中実　頭部破片　頭頂部二叉に分かれる　頭部両面逆三角形抉り
第60図	4	NQ38cM17	SM60	土偶	中実　頭部横位Ｃ字状　頭部正面突出　頭部横位沈線1条巡る　長頸　頸部基部横位沈線1条巡る　両腕・両脚Ｘ字状に短く延びる　乳房粘土粒貼り付け　体部正面沈線3条垂下・中央沈線内横位刻み目列　腕部から脚部にかけて表裏面弧状沈線　裏面体部上下端対向する三角形沈線　手部・足部二叉に分かれる・基部沈線巡る　手部・脚部一部欠損
第60図	5	NQ39bM56	SM60	土偶	中実　頭部～胸部破片　頭部横位Ｃ字状・眼部横位短沈線・後頭部横位弧状沈線　胸部両面Ｖ字状？隆線様平行沈線
第60図	6	NQ39bM56	SM60	土偶	中実　頭部横位Ｃ字状・鼻部突出・眼部横位沈線1条　頸部付け根横位沈線1条巡る　体部両面Ｘ字状隆線様沈線　手部二叉に分かれる　左腕・両脚欠損
第60図	7	NR38cM17	SM60	土偶	右腕～体部破片　体部正面沈線2条垂下(隆線状)・沈線間斜位刻み目　腕部水平　両面肩部・体部側～腕部沈線　正面体部～腕部横位沈線　背面斜位刻み目列　赤彩
第60図	8	NR38dM17	SM60	土偶	中実　上半身破片　頭部上面三角形状　眼部横位短沈線　乳房粘土粒貼り付け　背部逆三角形抉り　両腕弧状・先端丸み
第60図	9	NR38dM57	SM60	土偶	中実　頭部Ｖ字状・表面刺突列Ｖ字状　鼻部粘土粒貼り付け・鼻孔刺突2個　乳房粘土粒貼り付け　体部下位横位沈線1条巡る　背面ジグザグ状沈線　腕部・脚部先端尖る　左脚先端欠損
第60図	10	NR38dM57	SM60	土偶	中実　頭部二叉に分かれる　鼻部粘土粒剥落痕　顔面平行刺突列Ｖ字状配置　後頭部中軸刺突列頸部表面Ｖ字状・裏面横位配置　体部表面乳房粘土粒剥落痕　体部表面～下面中軸刺突列垂下　腕部付け根刺突列二重巡る　右腕・左脚内湾・先端尖る　左腕・右脚欠損
第60図	11	NR38bM17	SM60	土偶	中実　左腕～左体部破片　頸付け根小刺突列　乳房粘土粒貼り付け　腰部小刺突列2条　背部斜行刺突列2条　左腕湾曲・手部尖る
第60図	12	NQ38dM17	SM60	土偶	中実　頭頂部椀形にくぼむ　乳房粘土粒貼り付け　体部表面小刺突列Ｙ字状配置・上位は沈線内刺突列と浅い小刺突列平行　体部下半対向する弧状沈線垂下　背面頸部付け根横位小刺突列・体部小刺突列山形配置　右脚先端溝状刻み目
第60図	13	NR39aM56	SM60	土偶	中実　頭頂部二叉に分かれる　頸部小刻み目列巡る　乳房粘土粒貼り付け　体部正面中軸横位刻み目列垂下　両腕・両脚欠損
第60図	14	NR39cM59	SM60	土偶	中実　体部上半破片　頸付け根横位沈線巡る正面中軸刺突列垂下　乳房粘土粒貼り付け
第60図	15	NR38dM57	SM60	土偶	中実　頭部欠損　乳房粘土粒剥落痕　体部両面斜行沈線　腕部・脚部短く直線的に延びる・先端尖る
第60図	16	NQ39bM17	SM60	土偶	中実　頭部・下半身欠損　乳房粘土粒剥落痕　腕短く水平に延びる
第60図	17	NQ39bM17	SM60	土偶	中実　頭頂部両側欠損　眼部斜位刺突　鼻部粘土粒貼り付け・鼻孔小刺突2個　鼻脇下小瘤貼り付け　後頭部瘤3個貼り付け・弧状沈線　乳房粘土粒貼り付け　体部沈線1条垂下　体部表裏RL縄文　体部下面半截竹管状工具による刺突痕　両腕・両脚下端欠損
第60図	18	NR39aM22	SM60	土偶	中実　頭頂部二叉に分かれる　乳房粘土粒貼り付け　左腕ほぼ水平に短く延びる・先端丸み　右腕・両脚欠損　一部赤彩残る
第60図	19	NR39aM21	SM60	土偶	中実　頭頂部二叉に分かれる　乳房粘土粒貼り付け　体部板状　両腕・両脚欠損
第60図	20	NQ38cM17	SM60	土偶	中実　腕部破片　渦巻き状沈線　手部二叉に分かれる・基部沈線巡る　一部赤彩残る
第60図	21	NS37cM17	SM60	土偶	中実　腕部破片　付け根部沈線・刺突列巡るか　先端尖る　一部赤彩残る
第60図	22	NR38bM17 NR38dM17	SM60	土版	楕円形平面か　表裏面扁平渦巻き状沈線
第60図	23	NR38cM57	SM60	土版	楕円形平面か　上端側破片　表面中軸垂下沈線上横位小刻み目列・両側不整斜行集合沈線　裏面渦巻き状沈線
第61図	1	NR39cM59	SM60	有孔円盤状土製品	無文鉢体部破片素材か　素材表面ミガキ・内面ナデ　周縁研磨により円形平面に整形　中央両面穿孔　両面一部赤彩残る
第61図	2	NR38aM56	SM60	有孔円盤状土製品	無文鉢体部破片素材か　素材表面ミガキ・内面ナデ　表面縁辺打ち欠き・研磨により円形平面に整形　中央両面穿孔
第61図	3	NS38aM17	SM60	有孔円盤状土製品	深鉢体部素材か　周縁研磨により隅丸方形平面に整形　中央両面穿孔　表面摩滅　裏面黒色物質(漆か)付着
第61図	4	NR38cM57	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表面短軸絡条体第1類・素材裏面ナデ　周縁打ち欠き・一部研磨により楕円形平面に整形
第61図	5	NR38cM57	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表面LR縄文・裏面ナデ
第61図	6	NR39aM57	SM60	円盤状土製品	深鉢底部素材　素材表裏面ナデ　周縁研磨により円形平面に整形
第61図	7	NR38bM17	SM60	円盤状土製品	素材表面RL縄文か・裏面ナデ　周縁打ち欠き不整円形平面に整形
第61図	8	NR38cM57	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表面LR縄文・裏面ナデ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	9	NR38cM57	SM60	円盤状土製品	鉢体部破片素材　素材表裏面ナデ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	10	NR38cM22	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表裏面ナデ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	11	NR38aM56	SM60	円盤状土製品	深鉢体部素材　素材表面LR縄文・裏面ナデ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	12	NR38bM57	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表面RL縄文・裏面ナデ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	13	NR39dM59	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片素材　素材表面LR縄文・裏面ナデ(ハケメ状)　周縁研磨により楕円形平面に整形
第61図	14	NQ38dM57	SM60	円盤状土製品	鉢体部破片素材　素材表面LR縄文・沈線文・ミガキ　素材内面ミガキ　周縁打ち欠きにより不整円形平面に整形
第61図	15	NS37cM17	SM60	円盤状土製品	深鉢体部破片　素材表面RL縄文・裏面ナデ　周縁打ち欠き方形平面に整形
第61図	16	NR38bM17	SM60	土製耳飾	上半円柱状・下半截頭円錐状　上下面わずかにくぼむ　全面ナデ
第61図	17	NR38dM17	SM60	棒状土製品	両端尖り気味の不整棒状　全面荒いナデ
第61図	18	NQ39b	SM60	土玉	管玉状　外面ナデ

第36表　掲載石器一覧（１）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石質	重量（g）	特　徴
第12図	9	NP40b	SKP114	石鏃	珪質頁岩	1.0	両面中央素材面残る　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第62図	1	NR40aM59	SM60	石鏃	珪質頁岩	0.6	両面全面二次加工　凹基鏃　基部抉り山形　先端欠損
第62図	2	NQ38dM17	SM60	石鏃	頁岩	0.5	両面全面二次加工　凹基鏃　基部抉り逆U字形　体部下位側縁山形に突出
第62図	3	NP39aM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.7	両面素材面残す　横長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し尖頭状に整形　基部未加工　未製品か
第62図	4	NR39dM59	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.9	両面素材面残る　縦長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し木の葉形に整形　円基鏃
第62図	5	NQ38dM16	SM60	石鏃	玉髄	4.8	右面中央素材面残る　横長剥片素材か　左面全面・右面縁辺二次加工施し木の葉形に整形　円基鏃
第62図	6	NP39aM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	6.3	両面素材面一部残る　両面縁辺二次加工施し木の葉形に整形　基端部素材折断面？残る　円基鏃か
第62図	7	NR38cM57	SM60	石鏃	玉髄	6.2	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し木の葉形に整形　円基鏃か　裏面上半アスファルト付着
第62図	8	NR38dM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	4.0	両面全面二次加工　不整木の葉形
第62図	9	NR38bM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	3.8	両面素材面残る　横長剥片素材か　尖基鏃
第62図	10	NQ38cM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	6.3	両面中央素材面残る　凸基有茎鏃
第62図	11	NS38cM17	SM60	石鏃	玉髄	0.6	両面全面二次加工　尖基鏃
第62図	12	NP39bM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.6	両面全面二次加工　尖基鏃　基部アスファルト付着
第62図	13	NP39cM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.0	右面中央素材面残る　尖基鏃
第63図	1	NQ39bM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.4	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第63図	2	NR39aM57	SM60	石鏃	頁岩	4.0	両面中央素材面残る　尖基鏃
第63図	3	NR38cM22	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.9	両面全面二次加工　尖基鏃
第63図	4	NQ38dM56	SM60	石鏃	頁岩	2.0	右面中央素材面残る　凸基有茎鏃
第63図	5	NR39aM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.6	右面中央素材面残る　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第63図	6	NP39bM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.2	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　体部下位アスファルト付着　茎部欠損
第63図	7	NR39aM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部下端欠損
第63図	8	NR38dM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.4	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部欠損
第63図	9	NR39aM21	SM60	石鏃	珪質頁岩	5.8	両面全面二次加工　凸基有茎鏃
第63図	10	NN39aM57	SM60	石鏃	頁岩	3.2	両面全面二次加工　凸基有茎鏃
第63図	11	NQ39bM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.4	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第63図	12	NQ38cM56	SM60	石鏃	頁岩	3.2	両面素材面残す　縦長剥片素材　両面縁辺二次加工　凸基有茎鏃
第64図	1	NR39aM57	SM60	石鏃	玉髄	0.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃
第64図	2	NR38dM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.4	両面全面二次加工　平基有茎鏃　茎部下端欠損
第64図	3	NP39aM18	SM60	石鏃	珪質頁岩	0.8	両面全面二次加工　平基有茎鏃
第64図	4	NR39bM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.9	両面全面二次加工　平基有茎鏃　茎部欠損
第64図	5	NR38dM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	0.9	右面素材面残る　平基有茎鏃
第64図	6	NQ38dM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.2	両面全面二次加工　平基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部欠損
第64図	7	NQ39bM22	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.0	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第64図	8	NR39bM56	SM60	石鏃	珪質頁岩	0.8	両面全面二次加工　平基有茎鏃
第64図	9	NR39cM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.0	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第64図	10	NR39aM20	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第64図	11	NR39aM56	SM60	石鏃	玉髄	2.2	両面全面二次加工　茎部アスファルト付着　茎部欠損
第64図	12	NR39aM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.8	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第64図	13	NS39dM3	(SM60)	石鏃	珪質頁岩	2.0	右面中央素材面残る　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第64図	14	NR38dM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	3.8	両面全面二次加工　凸基有茎鏃
第65図	1	NS38cM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.0	両面全面二次加工　平基有茎鏃　先端欠損
第65図	2	NR39cM59	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.2	両面全面二次加工　平基有茎鏃
第65図	3	NR38cM22	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.4	両面全面二次加工　平基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部欠損
第65図	4	NQ39bM22	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着　茎部下端欠損
第65図	5	NO39bM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	2.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃
第65図	6	NQ39aM57	SM60	石鏃	頁岩	2.6	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第65図	7	NR38cM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	3.0	両面全面二次加工　平基有茎鏃　茎部アスファルト付着
第65図	8	NR38bM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	4.6	両面全面二次加工　平基有茎鏃
第65図	9	NQ38dM57	SM60	石鏃	珪質頁岩	4.0	両面全面二次加工　凸基有茎鏃　尖頭部棒状　体部両側突出　茎部上位アスファルト付着　石錐か
第65図	10	NR38bM17	SM60	石鏃	珪質頁岩	1.4	右面中央素材面残る　凸基有茎鏃　体部下位両側突出　茎部アスファルト付着　茎部欠損
第66図	1	NR39aM19	SM60	石槍	珪質頁岩	13.2	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し細身の木の葉形に整形
第66図	2	NR38cM22	SM60	石槍	珪質頁岩	11.2	両面全面二次加工施し尖頭部尖り気味の木の葉形に整形　厚手
第66図	3	NR39aM56	SM60	石槍	珪質頁岩	10.2	右面素材主剥離面一部残る　左面全面・右面縁辺二次加工施し木の葉形に整形　厚手
第66図	4	NR38cM3	(SM60)	石槍	頁岩	10.3	両面素材面残る　両面平坦二次加工施し木の葉形に整形
第66図	5	NQ39cM59	SM60	石槍	珪質頁岩	29.7	両面素材面残る　横長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し木の葉形に整形
第66図	6	NO40bM57	SM60	石槍	珪質頁岩	32.0	右面素材主剥離面残る　横長剥片素材　左面全面・右面縁辺二次加工施し木の葉形に整形
第66図	7	NS38cM17	SM60	石槍	珪質頁岩	7.6	両面全面二次加工施し柳葉形に整形
第66図	8	NQ38cM57	SM60	石槍	頁岩	13.2	右面素材面残る　左面全面・右面縁辺二次加工施し柳葉形に整形
第66図	9	NQ39aM17 NR39cM59	SM60	石槍	珪質頁岩	14.2	中央部で折断　両面全面二次加工施し柳葉形に整形　折断後に下半破片左面左側縁再加工施す
第66図	10	NQ38dM16	SM60	石槍	珪質頁岩	17.6	複剥離面打面縦長剥片素材か　右面素材主剥離面残る　左面全面・右面縁辺二次加工施し柳葉形に整形　未製品か
第66図	11	NQ39cM59	SM60	石槍	珪質頁岩	30.1	両面素材面残る　縦長剥片素材　両面縁辺二次加工施し尖頭状に整形　下半折損
第67図	1	NN39aM57	SM60	石錐	珪質頁岩	0.8	右面素材面残る　左面全面二次加工・右面縁辺二次加工施し棒状に整形　両端摩滅痕
第67図	2	NR39aM57	SM60	石錐	珪質頁岩	1.0	両面全面二次加工施し針状に整形　錐部使用痕不明
第67図	3	NN39aM15	SM60	石錐	珪質頁岩	2.8	両面全面二次加工施し棒状に整形　両端摩耗痕
第67図	4	NR39cM59	SM60	石錐	珪質頁岩	4.0	左面中央素材面残る　ほぼ両面全面二次加工施し棒状に整形　錐部摩耗痕
第67図	5	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	5.4	ほぼ両面全面二次加工施し錐部・片側突出する基部作出　錐部先端摩耗痕
第67図	6	NP39dM57	SM60	石錐	珪質頁岩	4.2	両面中央素材面残る　両面縁辺二次加工施し柳葉形に整形　錐部使用痕不明
第67図	7	NR39aM17	SM60	石錐	珪質頁岩	2.4	基部右面素材面・単剥離面打面残る　錐部両面全面二次加工施し棒状に作出　錐部先端摩耗痕
第67図	8	NP39aM18	SM60	石錐	珪質頁岩	3.2	両面全面二次加工施し棒状に整形　錐部使用痕不明
第67図	9	NQ39bM17	SM60	石錐	珪質頁岩	1.8	両面全面二次加工施し棒状に整形　基部側アスファルト付着　錐部摩耗痕
第67図	10	NR38cM57	SM60	石錐	珪質頁岩	3.0	両面全面二次加工施し針状錐部・つまみ部作出　錐部使用痕不明
第67図	11	NQ38dM57	SM60	石錐	珪質頁岩	3.6	両面全面二次加工施し錐部・僅かに片側突出する基部作出　錐部先端摩耗痕　基部先端欠損　両端錐部作出か

第37表　掲載石器一覧（２）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石質	重量（g）	特　徴
第67図	12	NQ38dM57	SM60	石錐	珪質頁岩	3.0	両面全面二次加工施し棒状に整形　錐部使用痕不明
第67図	13	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	6.2	両面全面二次加工施し棒状に整形　錐部先端摩耗痕
第67図	14	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	1.2	つまみ部両面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し短針状に作出　錐部先端摩耗痕
第67図	15	NO40bM57	SM60	石錐	珪質頁岩	1.2	両面全面二次加工施し短針状錐部・つまみ部作出　錐部使用痕不明
第67図	16	NR38cM22	SM60	石錐	珪質頁岩	3.4	ほぼ両面全面二次加工施し錐部・つまみ部作出　錐部先端摩耗痕
第67図	17	NR38cM17	SM60	石錐	珪質頁岩	3.8	ほぼ両面全面二次加工施し短針状錐部・つまみ部作出　錐部先端摩耗痕
第67図	18	NS38aM17	SM60	石錐	珪質頁岩	6.1	両面全面二次加工施し棒状錐部・つまみ部作出　錐部先端摩耗痕　錐部欠損後も使用か
第67図	19	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	5.2	つまみ部両面素材面・単剥離面打面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部使用痕不明　つまみ部アスファルト付着　錐部欠損後再加工か
第67図	20	NP39bM3	(SM60)	石錐	珪質頁岩	9.0	両面全面二次加工施し錐部・つまみ部作出　錐部先端摩耗痕　錐部～つまみ部アスファルト付着
第67図	21	NO39bM57	SM60	石錐	珪質頁岩	4.2	両面全面二次加工施し錐部・つまみ部作出　錐部先端欠損　使用痕不明
第67図	22	NP38dM3	(SM60)	石錐	珪質頁岩	3.5	つまみ部両面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部～つまみ部アスファルト付着　錐部先端欠損
第68図	1	NR39bM17	SM60	石錐	珪質頁岩	4.6	つまみ部両面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	2	NQ38cM17	SM60	石錐	珪質頁岩	3.4	つまみ部両面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	3	NR39aM20	SM60	石錐	珪質頁岩	4.6	つまみ部右面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	4	NS38cM17	SM60	石錐	玉髄	5.0	つまみ部両面素材面・線状打面残る　錐部両面全面二次加工施し棒状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	5	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	4.8	つまみ部未加工　素材線状打面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	6	NR38dM17	SM60	石錐	珪質頁岩	8.2	つまみ部両面素材面・単剥離面打面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	7	NS38dM3	(SM60)	石錐	珪質頁岩	7.2	つまみ部裏面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	8	NP38dM55	SM60	石錐	珪質頁岩	10.8	つまみ部両面素材面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	9	NR39bM20	SM60	石錐	頁岩	17.0	つまみ部両面素材面・単剥離面打面残る　錐部両面全面二次加工施し針状に作出　錐部先端摩耗痕
第68図	10	NQ39aM57	SM60	石錐	珪質頁岩	3.0	両面素材面・複剥離面打面残る　両面縁辺二次加工施し長三角形状に整形　錐部先端摩耗痕
第68図	11	NR39cM3	(SM60)	石錐	頁岩	4.5	両面素材面残る　両面縁辺加工施し長三角形状に整形　錐部使用痕不明
第68図	12	NQ39bM23	SM60	石錐	珪質頁岩	9.8	両面全面二次加工施し両端短針状錐部作出　下端錐部回転摩耗痕　上端錐部摩耗痕
第68図	13	NS39aM57	SM60	石錐	珪質頁岩	10.0	両面素材面・単剥離面打面残る　素材末端側折断か　両面縁辺加工施し短い錐部2か所作出　錐部使用痕不明
第68図	14	NS38aM17	SM60	石錐	珪質頁岩	8.7	打面側折断した横長剥片素材か　一端に両面全面二次加工施し短い錐部作出　錐部摩耗痕
第68図	15	NR38cM22	SM60	石錐	頁岩	5.7	打面側折断した横長剥片素材か　一端に右面から急角度二次加工施し錐部作出　錐部使用痕不明
第68図	16	NS39aM17	SM60	石錐	珪質頁岩	5.3	打面欠損した縦長剥片素材　末端左面へ急角度二次加工施し錐部作出　錐部使用痕不明
第68図	17	NR38dM57	SM60	石錐	珪質頁岩	3.0	石刃状縦長剥片素材　複剥離面打面残る　素材末端両面縁辺二次加工施し錐部作出　錐部使用痕不明
第69図	1	NR39cM59	SM60	石匙	珪質頁岩	4.3	両面全面二次加工施し尖頭状刃部・つまみ部作出
第69図	2	NR39bM17	SM60	石匙	珪質頁岩	6.3	両面全面二次加工施し木の葉形刃部とつまみ部作出
第69図	3	NR39bM17	SM60	石匙	珪質頁岩	8.4	両面全面二次加工施し尖頭状刃部とつまみ部作出
第69図	4	NQ38dM57	SM60	石匙	珪質頁岩	18.0	縦長剥片素材か　素材打面側～両側縁辺表面二次加工施し刃部作出　素材末端側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出
第69図	5	NS39aM17	SM60	石匙	珪質頁岩	14.2	単剥離面打面縦長剥片素材　左面両縁辺・右面左縁辺に二次加工施し木の葉形刃部作出　素材打面両側両面二次加工施しつまみ部作出
第69図	6	NR40aM59	SM60	石匙	珪質頁岩	31.6	縦長剥片素材　素材主剥離面右側縁辺細かい二次加工施し刃部作出　素材表面右側縁急角度二次加工　素材打面側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出
第69図	7	NP39aM18	SM60	石匙	頁岩	29.2	縦長剥片素材　素材打面側～両側縁辺両面二次加工施し尖頭状刃部作出　素材末端側両面二次加工施しつまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第69図	8	NR38dM57	SM60	石匙	珪質頁岩	32.7	単剥離面打面縦長剥片素材　素材両側縁辺両面二次加工施し尖頭状刃部作出　打面両側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出
第69図	9	NQ39bM22	SM60	石匙	珪質頁岩	15.2	縦長剥片素材　素材表面両側縁辺細かい二次加工施し刃部作出　素材打面側両面縁辺二次加工施しつまみ部作出
第69図	10	NR38cM57	SM60	石匙	珪質頁岩	16.6	縦長剥片素材か　左面右側縁辺両面二次加工施し刃部作出　素材打面側両面二次加工施しつまみ部作出
第69図	11	NQ39bM21	SM60	石匙	珪質頁岩	26.4	自然面打面縦長剥片素材　素材末端縁辺両面二次加工施し刃部作出　素材両側細かい二次加工痕　素材打面側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第70図	1	NQ39bM23	SM60	石匙	珪質頁岩	28.2	単剥離面打面縦長剥片素材　素材両側縁辺両面二次加工施し刃部作出　素材末端両面二次加工施しつまみ部作出
第70図	2	NS39aM17	SM60	石匙	珪質頁岩	21.0	縦長剥片素材　素材両側縁辺両面二次加工施し刃部作出　素材打面側両面二次加工施しつまみ部作出
第70図	3	NN39c	SM60	石匙	珪質頁岩	48.0	両面素材面残る　横長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第70図	4	NR38bM57	SM60	石匙	珪質頁岩	7.6	縦長剥片素材か　素材末端縁辺両面細かい二次加工施し刃部作出　素材両側縁辺細かい二次加工　素材打面側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出
第70図	5	NQ40bM3	(SM60)	石匙	珪質頁岩	20.8	両面全面二次加工施し刃部・つまみ部作出　刃部三角形状
第70図	6	NQ40dM59	SM60	石匙	珪質頁岩	34.4	両面中央素材面残る　両面縁辺二次加工施し三角形刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第70図	7	NR38dM17	SM60	石匙	珪質頁岩	23.8	横長剥片素材か　素材両側～末端両面縁辺二次加工施し三角形状に刃部作出　打面側両面縁辺二次加工施しつまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第70図	8	NR39cM59	SM60	石匙	珪質頁岩	16.8	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第70図	9	NR39aM57	SM60	石匙	珪質頁岩	25.0	右面素材主剥離面残る　左面ほぼ全面・右面下側除く縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出
第70図	10	NR38cM57	SM60	石匙	珪質頁岩	17.0	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第71図	1	NR38dM17	SM60	石匙	珪質頁岩	14.4	両面素材面残る　素材片側縁辺両面細かい二次加工施し刃部作出　対向する縁辺～打面側両面二次加工施しつまみ部作出　つまみ部アスファルト付着

第38表　掲載石器一覧（３）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石質	重量（g）	特　　徴
第71図	2	NR38bM56	SM60	石匙	珪質頁岩	25.6	両面中央素材面残る　両面縁辺二次加工施し横長三角形状刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第71図	3	NQ39dM17	SM60	石匙	珪質頁岩	28.0	両面素材面残る　単剥離面打面横長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　左面左側刃部尖頭状　つまみ部アスファルト付着
第71図	4	NR39M17	SM60	石匙	珪質頁岩	17.6	両面素材面残る　素材打面側から片側両面二次加工施し刃部・つまみ部作出　刃部下側縁辺微小剥離痕
第71図	5	NQ40aM3	(SM60)	石匙	珪質頁岩	23.8	両面素材面残る　横長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　左面右側刃部尖頭状　つまみ部アスファルト付着
第71図	6	NQ39dM23	SM60	石匙	珪質頁岩	33.6	両面全面二次加工施し刃部・つまみ部作出　刃部両側尖り気味　つまみ部アスファルト付着
第71図	7	NQ39bM16	SM60	石匙	玉髄	19.8	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　つまみ部アスファルト付着
第71図	8	NQ39aM57	SM60	石匙	珪質頁岩	32.2	両面素材面残る　横長剥片素材か　素材末端表面縁辺・打面側両面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出　左面右側刃部尖頭状　つまみ部アスファルト付着
第72図	1	NR38dM17	SM60	石匙	珪質頁岩	1.8	右面素材面残る　左面全面・右面縁辺二次加工施し刃部・つまみ部作出
第72図	2	NS37cM17	SM60	石匙	珪質頁岩	15.3	単剥離面打面剥片素材　素材末端側折損　素材片側縁辺両面二次加工施しつまみ部作出　つまみ部紐巻き付け痕跡様アスファルト付着
第72図	3	NR40aM59	SM60	石匙	頁岩	48.5	縦長剥片素材　素材打面横縁辺両面二次加工施しつまみ部作出　素材左面右側縁辺微小剥離痕
第72図	4	NS39aM17	SM60	石匙	珪質頁岩	19.2	単剥離面打面寸詰まり縦長剥片素材　素材側縁突出部に僅かに二次加工施しつまみ部作出　つまみ部アスファルト付着　つまみ部に対向する縁辺微小剥離痕
第72図	5	NQ40bM3	(SM60)	石箆	珪質頁岩	13.5	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し寸詰まり短冊形に整形　刃部不整円刃　刃部・基部使用痕不明
第72図	6	NQ39bM17	SM60	石箆	珪質頁岩	22.0	左面刃部除きほぼ両面全面二次加工施し寸詰まり短冊形に整形　刃部斜刃・刃部細かい二次加工なし　刃部縁辺微小剥離痕　基部使用痕不明
第72図	7	NQ39bM57	SM60	石箆	珪質頁岩	37.9	単剥離面打面縦長剥片素材　左面右側節理面・両面細かい階段状剥離痕　刃部両面二次加工施し円刃作出　刃部・基部使用痕不明
第72図	8	NQ40aM3	(SM60)	石箆	珪質頁岩	68.0	両面全面二次加工　短冊形　円刃　刃部・基部使用痕不明
第72図	9	NR38cM57	SM60	石箆	頁岩	152.4	両面素材面残る　両面縁辺二次加工　短冊形　刃部素材面・一部細かい二次加工痕　刃部・基部使用痕不明
第72図	10	NP41bM1	(SM60)	石箆	珪質頁岩	32.0	左面素材自然面・右面素材主剥離面残る　縦長剥片素材か　素材末端主剥離面側に二次加工施し直刃作出　素材両側左面側に急角度二次加工施し基部作出　撥形　刃部摩滅痕　基部使用痕不明　基部上端側欠損
第73図	1	NR39bM57	SM60	スクレイパー	玉髄	6.5	両面中央素材面残す　両面縁辺二次加工施し円形に整形
第73図	2	NR39cM59	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	9.5	横長剥片素材か　主に打面側両面縁辺二次加工施し楕円形に整形
第73図	3	NR39aM20	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	8.6	素材両面縁辺二次加工施し一端尖り気味の楕円形に整形
第73図	4	NS38cM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	3.6	両面全面二次加工　石鏃未製品か
第73図	5	NR39bM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	5.7	横長剥片素材か　素材裏面ほぼ全面二次加工・表面縁辺急角度二次加工施し尖頭状刃部作出
第73図	6	NN39cM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	8.9	縦長剥片素材か　両面縁辺二次加工施し両端尖頭状に整形
第73図	7	NR38bM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	16.1	表面素材面残す　裏面全面二次加工　両面縁辺細かい二次加工施し尖頭状刃部作出
第73図	8	NS38cM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	4.2	表面全面・裏面縁辺二次加工
第73図	9	NR39aM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	5.7	表面全面・裏面縁辺二次加工
第73図	10	NQ38dM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	9.2	表面中央自然面残る　両面ほぼ全面二次加工
第73図	11	NQ40aM3	(SM60)	スクレイパー	珪質頁岩	6.2	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し尖頭状に整形
第73図	12	NQ39bM57	SM60	スクレイパー	頁岩	30.1	単剥離面打面石刃様縦長剥片素材　素材両側縁辺両面二次加工施し刃部作出
第73図	13	NS38aM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	27.1	石刃様縦長剥片素材　素材裏面打面側二次加工　素材両側縁微小剥離痕
第73図	14	NS38aM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	29.1	単剥離面打面縦長剥片素材　素材裏面右側縁辺二次加工施し刃部作出
第73図	15	NQ39aM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	47.2	単剥離面打面縦長剥片素材　素材表面左側縁辺二次加工　素材表面右側縁辺両面二次加工　素材裏面末端縁辺二次加工
第74図	1	NQ38cM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	85.5	線状打面縦長剥片素材　表面素材ポジ面残る　素材表面右側～末端縁辺両面二次加工施し刃部作出
第74図	2	NQ38dM56	SM60	スクレイパー	頁岩	26.0	上下端折断縦長剥片素材か　素材表面両側縁辺細かい二次加工施し刃部作出
第74図	3	NS38aM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	83.3	打面側折損縦長剥片素材　素材裏面左側縁辺細かい二次加工施し刃部作出　素材表面左下側表裏二次加工施し突出部作出　石匙か
第74図	4	NP40aM59	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	14.0	縦長剥片素材か　素材両側～末端縁辺両面二次加工施し刃部作出
第74図	5	NR39bM20	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	22.9	打面側折損縦長剥片素材　素材両側縁辺両面二次加工施し刃部作出
第74図	6	NR39bM19	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	37.2	両面全面二次加工施し尖頭状刃部作出か
第74図	7	NP39aM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	22.2	複剥離面打面縦長剥片素材　素材裏面両側縁辺細かい二次加工施し尖頭状刃部作出
第74図	8	NQ40bM59	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	91.8	単剥離面打面縦長剥片素材　素材表面右側縁辺両面二次加工施し尖頭状刃部作出
第75図	1	NR39aM20	SM60	スクレイパー	頁岩	7.1	縦長剥片素材か　素材両側～末端縁辺両面二次加工施し尖頭状刃部作出
第75図	2	NR38cM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	13.7	節理面打面縦長剥片素材　素材表面左側縁辺・裏面左側縁辺・末端両面縁辺二次加工施し刃部作出
第75図	3	NP40bM57	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	18.9	打面折損寸詰まり縦長剥片素材　素材両側～末端縁辺両面二次加工
第75図	4	NR39aM56	SM60	スクレイパー	頁岩	21.6	複剥離面打面寸詰まり縦長剥片素材　素材末端縁辺両面二次加工施し小尖頭状刃部作出
第75図	5	NR38cM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	20.4	単剥離面打面縦長剥片素材　素材表面左側縁辺両面二次加工施し刃部作出　素材表面内湾する末端縁辺二次加工施し刃部作出
第75図	6	NQ39aM17	SM60	スクレイパー	頁岩	71.0	打面折損寸詰まり剥片素材　素材末端縁辺両面細かい二次加工施し刃部作出
第75図	7	NR40bM59	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	13.4	縦長剥片素材か　素材表面打面～両側縁辺・裏面打面縁辺二次加工施し刃部作出
第75図	8	NS38aM17	SM60	スクレイパー	珪質頁岩	9.6	表面上端縁辺両面二次加工　表面下端縁辺荒い二次加工痕　表面両側荒い二次加工施し内湾状整形
第75図	9	NR38bM17	SM60	スクレイパー	黒曜石	13.0	単剥離面打面縦長剥片素材　素材両側縁中央凹部微小剥離痕
第75図	10	NO39cM57	SM60	スクレイパー	頁岩	9.2	単剥離面打面縦長剥片素材か　素材両側縁辺両面二次加工施し凹刃作出
第75図	11	NR39bM17	SM60	楔形石器	珪質頁岩	10.5	素材形状不明　両面上下縁辺からの剥離痕　左面上側縁辺階段状剥離痕・つぶれ
第75図	12	NS38cM17	SM60	楔形石器	珪化岩	30.1	線状打面残す寸詰まり縦長剥片素材　両側縁両面に平坦～階段状剥離痕　縁辺つぶれなし
第76図	1	NR39bM17	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	138.3	厚手素材　両面上下端からの剥離痕　石核母型か
第76図	2	NQ39bM56	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	57.8	左面自然面残る　両面求心状二次加工痕　残核か
第76図	3	NR39bM57	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	132.6	厚手剥片素材　素材表面全周から急角度剥離痕　石核か
第76図	4	NQ39bM57	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	79.0	複剥離面打面寸詰まり縦長剥片素材　素材側縁～末端縁辺両面荒い二次加工一部縁辺鋸歯状
第76図	5	NP39aM57	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	35.8	横長剥片素材か　表面全面・裏面縁辺二次加工　表面一部アスファルト付着
第77図	1	NQ39aM56	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	57.5	厚手剥片素材　表面打面側急角度剥離痕　石核か

第39表　掲載石器一覧（４）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石質	重量（g）	特　　徴
第77図	2	NQ39aM17	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	96.3	両面縁辺荒い二次加工　一部縁辺鋸歯状
第77図	3	NS39aM17	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	53.9	表面自然面残す　素材打面側折断か　素材側縁～末端縁辺荒い二次加工
第77図	4	NQ39aM17	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	45.6	厚手剥片素材　両面縁辺荒い二次加工
第77図	5	NS38bM3	(SM60)	二次加工ある剥片	珪質頁岩	53.6	両面縁辺荒い二次加工　下端側錐部折損か　石錐破損品か
第77図	6	NR38cM22	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	51.0	横長剥片素材か　素材裏面打面側荒い二次加工　素材末端縁両側荒い二次加工
第78図	1	NR39aM17	SM60	二次加工ある剥片	頁岩	162.6	側面自然面残す厚手横長剥片素材か　素材打面側両面交互二次加工
第78図	2	NQ39aM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	110.8	単剥離面打面縦長剥片素材　素材側縁～末端縁両面二次加工
第78図	3	NS38dM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	75.5	表面自然面残す横長剥片素材　両面打面側二次加工施し尖頭状に整形
第78図	4	NR38bM56	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	77.3	表面自然面　裏面打面側～右側縁荒い二次加工痕
第78図	5	NP39bM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	34.2	横長剥片素材か　裏面打面側二次加工痕　素材末端側荒い表裏交互二次加工痕
第78図	6	NR39aM22	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	60.0	複剥離面打面寸詰まり縦長剥片素材　左面荒い二次加工痕　右面下側細かい二次加工痕　円刃スクレイパーか
第78図	7	NQ38cM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	17.6	表面一部自然面残る　両面ほぼ全面二次加工施し不整多角形に整形
第79図	1	NQ38dM16	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	25.9	裏面中央素材面残るか　両面ほぼ全面二次加工　石槍未製品か
第79図	2	NQ39bM57	SM60	二次加工ある剥片	珪化岩	29.1	厚手剥片素材か　両面求心状二次加工痕　石核か
第79図	3	NR39aM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	36.8	横長剥片素材か　両面全面二次加工　一端短く尖る
第79図	4	NS38cM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	16.2	上半両面二次加工施し尖頭状整形　下端縁急角度二次加工　石槍未製品か
第79図	5	NQ39bM22	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	19.9	横長剥片素材　素材右半両面荒い二次加工　石槍未製品か
第79図	6	NT38dM59	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	23.1	両面荒い二次加工　石槍未製品か
第79図	7	NQ39cM59	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	16.7	複剥離面打面寸詰まり縦長剥片素材　素材表面末端側二次加工施し尖頭状整形　素材裏面打面側階段状剥離痕
第79図	8	NR38cM22	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	36.3	両面全面二次加工施し棒状に整形　表面左下側面被熱によるハジケ
第79図	9	NR38bM17	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	45.7	単剥離面打面縦長剥片素材　素材裏面両側縁荒い二次加工施し鋸歯状
第79図	10	NN39bM15	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	44.5	単剥離面打面縦長剥片素材　裏面左側縁荒い二次加工施し鋸歯状　裏面右側縁微小剥離痕
第80図	1	NQ38cM17	SM60	二次加工ある剥片	変質安山岩	126.3	自然面打面横長剥片素材　素材末端縁両面荒い二次加工
第80図	2	NN39dM15	SM60	二次加工ある剥片	珪質頁岩	35.2	打面欠損する寸詰まり横長剥片素材　表面左側縁～末端縁荒い急角度二次加工痕　左側縁～末端縁鋸歯状
第80図	3	NQ38cM56	SM60	異形石器	珪質頁岩	2.2	両面全面二次加工施し基部両端に突出部ある石鏃状に整形
第80図	4	NR38dM57	SM60	異形石器	珪質頁岩	7.8	両面全面二次加工施し両側くびれある凹基鏃状に整形
第80図	5	NS38cM17	SM60	異形石器	珪質頁岩	2.0	両面全面二次加工施し両側くびれある有茎鏃状に整形　先端部欠損　石鏃破損品か
第80図	6	NR38bM17	SM60	異形石器	珪質頁岩	2.0	両面全面二次加工施し両側突出する有茎鏃状に整形　下端側アスファルト付着　石鏃再加工品か
第80図	7		(SM60)	異形石器	珪質頁岩	3.5	両面全面二次加工施し両側突出する有茎鏃状に整形　下端側アスファルト付着　石鏃再加工品か有茎鏃状に整形　両端欠損
第81図	1	NS39aM17	SM60	異形石器	珪質頁岩	7.4	中央素材面残る　両面縁辺二次加工施し両側突出するつまみ付石錐状に整形　石錐か
第81図	2	NR38dM57	SM60	異形石器	頁岩	5.2	横長剥片素材か　両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し片側突起付く尖頭状に整形
第81図	3	NR38cM17	SM60	異形石器	頁岩	5.6	両面中央素材面残る　両面縁辺二次加工施し片側に突起付く石槍状に整形
第81図	4	NR39bM57	SM60	異形石器	珪質頁岩	6.6	両面全面二次加工施し「Ｊ」字形に整形
第81図	5	NP39bM57	SM60	異形石器	頁岩	3.8	両面素材面残る　両端欠損　両面縁辺二次加工施し片側突起付く「く」字形に整形
第81図	6	NQ39aM17	SM60	異形石器	珪質頁岩	1.2	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し片側突起付く棒状または弧状に整形　両端欠損
第82図	1	NQ39bM21	SM60	異形石器	珪質頁岩	0.6	両面全面二次加工施し両側に突起付く小形石槍状に整形
第82図	2	NR38dM17	SM60	異形石器	珪質頁岩	0.8	両面全面二次加工施し三叉状に整形　上端欠損
第82図	3	NR38cM57	SM60	異形石器	珪質頁岩	1.0	両面全面二次加工施し三叉状に整形
第82図	4	NQ39dM23	SM60	異形石器	珪質頁岩	1.2	両面素材面残る　両面縁辺二次加工施し三叉状に整形
第82図	5	NN39dM64	SM60	異形石器	赤玉	1.0	横長剥片素材か　素材両側～末端両面縁辺二次加工施し三叉状に整形
第82図	6	NR39aM19	SM60	異形石器	珪質頁岩	2.2	中央素材晶洞残る　両面縁辺二次加工施し両端二叉小突起ある弧状に整形
第82図	7	NR38cM57	SM60	異形石器	赤玉	2.6	両面縁辺二次加工施し縁辺鋸歯縁状の「人」字形に整形
第82図	8	NQ38cM56	SM60	異形石器	珪質頁岩	11.6	横長剥片素材　素材一端折断整形か　両面素材面残る　素材末端～打面側両面縁辺二次加工施し突出部作出
第83図	1	NS39aM17	SM60	石核	頁岩	527.0	サイコロ状　裏面自然面残る　母型か
第83図	2	NR39bM17	SM60	石核	玉髄	141.9	サイコロ状　上面自然面残る
第83図	3	NQ40aM59	SM60	石核	頁岩	289.0	分割礫素材　打面作業面90°回転　母型か
第84図	1	NQ39dM17	SM60	石核	頁岩	264.5	扁平円礫素材　素材両小口面連続剥離により打面作出　表裏面作業面として剥片剥離
第84図	2	NR39bM17	SM60	石核	頁岩	269.7	扁平立方体状　打面作業面90°回転　裏面敲打痕　敲石に転用か
第84図	3	NR39aM57	SM60	石核	頁岩	207.8	裏面素材ポジ面残る　打面作業面90°回転
第85図	1	NP39bM17	SM60	石核	珪質頁岩	152.2	打面作業面90°回転
第85図	2	NQ39aM17	SM60	石核	珪質頁岩	211.0	両面求心状剥離
第85図	3	NR38dM57	SM60	石核	頁岩	160.6	表裏面交互求心状剥離
第86図	1	NR39aM56	SM60	凹石類	凝灰岩	239.0	不整平面扁平亜角礫素材　両面中央盲孔状敲打痕各1か所
第86図	2	NR38dM57	SM60	凹石類	輝石安山岩	237.5	円形平面円礫素材　両面中央盲孔状敲打痕各1か所
第86図	3	NR38dM17	SM60	凹石類	砂岩	118.4	剥片素材　表面中央盲孔状敲打痕1か所　表面右側敲打状剥離痕
第86図	4	NR39bM17	SM60	凹石類	多孔質輝石安山岩	245.0	楕円形平面円礫素材　表面中央盲孔状敲打痕2か所　裏面中央盲孔状敲打痕1か所
第86図	5	NR38dM57	SM60	凹石類	砂岩	336.5	楕円形平面円礫素材　表面中央盲孔状敲打痕1か所　裏面中央盲孔状敲打痕2か所　裏面被熱による黒変
第86図	6	NS38aM57	SM60	凹石類	火山礫凝灰岩	386.5	楕円形平面円礫素材　表面中央盲孔状敲打痕2か所　裏面中央盲孔状敲打痕3か所
第87図	1	NR38bM57	SM60	凹石類	多孔質輝石安山岩	372.5	楕円形平面円礫素材　表裏面盲孔状敲打痕各2か所　両側中央敲打による抉り
第87図	2	NR39bM17	SM60	凹石類	輝石安山岩	291.5	円形平面円礫素材　両面中央盲孔状敲打痕各1か所　下端敲打痕1か所　両面中央磨痕　側面磨痕
第87図	3	NS38aM17	SM60	凹石類	輝石安山岩	380.0	円形平面円礫素材　両面浅い盲孔状敲打痕各1か所　両面磨痕　側面敲打痕　一部赤色顔料付着
第87図	4	NR38cM57	SM60	凹石類	石英含有輝石安山岩	511.5	楕円形平面円礫素材　表裏面中央・下端敲打痕　表面一部磨痕　表面一部赤色顔料付着
第88図	1	NR38bM57	SM60	敲石	珪化岩	85.2	縦長剥片素材　素材両側～末端縁辺両面二次加工痕・敲打痕
第88図	2	NR38aM57	SM60	敲石	頁岩	114.1	三角形平面扁平円礫素材　下端縁辺両面二次加工痕・敲打痕

第40表　掲載石器一覧（５）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石質	重量（g）	特　徴
第88図	3	NR39aM57	SM60	敲石	石英含有輝石安山岩	135.6	円形平面扁平円礫素材　下端一部剥離痕・敲打痕
第88図	4	NR38bM17	SM60	敲石	無斑晶質安山岩	140.5	楕円形平面円礫素材　両面研磨痕　側面～上下端敲打痕
第88図	5	NR38cM57	SM60	石皿	輝石安山岩	2420.0	円形平面扁平円礫素材　両面中央磨痕
第89図	1	NQ38dM56 NS38aM17	SM60	石皿	ドレライト	820.1	破片２点接合　表裏面～側面磨面　分割廃棄か
第89図	2	NR38cM57	SM60	石皿	頁岩	679.0	板状角礫素材　全周二次加工　表面磨痕・線状痕　表面赤色顔料付着
第89図	3	NR38dM57 NR39bM17 NS39aM17	SM60	石皿	頁岩	348.1	破片4点接合　表面磨痕・線状痕　表面一部赤色顔料付着　分割廃棄か
第90図	1	NP39dM1	(SM60)	打製石斧	頁岩	177.4	両面中央素材面残る　剥片素材か　短冊形　刃部縁辺摩滅痕
第90図	2	NS39aM17	SM60	打製石斧	頁岩	240.9	両面全面二次加工　刃部片刃・細部加工なし　刃部左面縁辺微小剥離痕　体部両側僅かにくぼむ・縁辺摩滅痕
第90図	3	NP39cM57	SM60	打製石斧	頁岩	133.2	横長剥片素材か　平坦打面・末端ウートラパッセか　撥形　刃部・基部使用痕不明
第90図	4	NR39cM57	SM60	磨製石斧	玄武岩	499.2	僅かに偏刃両刃　両側面平坦　基部欠損　刃部刃こぼれ
第90図	5	NR39aM57	SM60	磨製石斧	頁岩	119.4	基部側破片　両側面平坦か
第90図	6	NO39cM57	SM60	磨製石斧	ドレライト	194.6	僅かに偏刃両刃　両側面平坦　刃部刃こぼれ
第90図	7	NQ38dM17	SM60	磨製石斧	ドレライト	149.4	表面左側面研磨により平坦　表面右側両面二次加工　刃部敲打痕　基端部欠損　基部一部黒色物質付着　磨製石斧再加工品　敲石に転用か
第90図	8	NR38bM17	SM60	磨製石斧	玄武岩	109.6	刃部破損　両側面平坦　基部欠損　全面摩滅
第90図	9	NR39cM17	SM60	磨製石斧	玄武岩	70.4	円刃両刃　両側面平坦　基部欠損　刃部僅かに刃こぼれ
第91図	1	NQ39bM56	SM60	磨製石斧	頁岩	74.3	表面右側面研磨により平坦　刃部・基端部欠損　基部全周からの剥離痕　磨製石斧再加工品
第91図	2	NR38dM57	SM60	磨製石斧	ドレライト	113.4	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	3	NT37cM3	(SM60)	磨製石斧	輝石安山岩	72.2	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	4	NT37dM3	(SM60)	磨製石斧	ドレライト	70.0	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	5	NQ38bM22	SM60	磨製石斧	玄武岩	41.2	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	6	NS38dM3	(SM60)	磨製石斧	玄武岩	62.2	刃部側欠損　両側面～基端部敲打により平坦整形　基部横断面丸み　両側面黒色物質付着
第91図	7	NR38bM17	SM60	磨製石斧	ドレライト	38.3	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	8	NR39cM3	(SM60)	磨製石斧	玄武岩	32.0	刃部側欠損　両側面平坦
第91図	9	NS38cM17	SM60	磨製石斧	無斑晶質安山岩	11.8	基部破片　両側面僅かに湾曲気味
第91図	10	NR39aM22	SM60	磨製石斧	ドレライト	25.6	緩やかな円刃両刃　両側面平坦　基端部欠損　基部一部剥離痕
第91図	11	NP38dM17	SM60	磨製石斧	ドレライト	28.6	緩やかな円刃両刃　両側面平坦　基端部尖る　基部一部剥離痕・敲打痕　磨製石斧再加工品か
第91図	12	NQ38d	SM60	磨製石斧	ドレライト	30.0	両側面平坦　基端部尖る　刃部欠損　基部一部剥離痕
第91図	13	NQ38dM56	SM60	磨製石斧	ドレライト	5.5	円刃両刃　両側面僅かに湾曲　基端部欠損　刃部刃こぼれ
第91図	14	NR39aM57	SM60	磨製石斧	無斑晶質安山岩	241.0	円刃両刃　両側面ほぼ平坦・一部敲打痕残る　左側敲打により全周くぼむ　左半側欠損　独鈷石か

第41表　掲載石製品一覧（１）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石　質	重量（g）	特　徴
第92図	1	NR40c	SM60	石剣	粘板岩	609.0	身部先端尖頭状　基端部尖る　基部横位線刻2条　線刻間くぼむ　横断面円形～凸レンズ状　全体風化・破損著しい　完形品が埋没後に折損か
第92図	2	NR39aM57 NS38cM57 NS39aM17	SM60	石剣	菫青石ホルンフェルス	410.2	身部先端尖頭状　基端部僅かに尖り気味　基部横位線刻2条痕跡　線刻間くぼむ　横断面凸レンズ状　3地点からの破片がほぼ完形に接合
第92図	3	NR38dM57	SM60	石剣	粘板岩	333.6	身部先端尖り気味　両側面平坦　身部中央被熱痕　基部側欠損
第93図	1	NQ39dM63 NR39aM57	SM60	石剣	粘板岩	522.0	基部側先細　基端部平坦　基部身部境界2本1組横位線刻2条　線刻間敲打痕僅かに残る　先端側欠損
第93図	2	NO39dM63 NO40aM15	SM60	石剣	緑色片岩	412.6	基部膨らむ　身部横断面凸レンズ状　一部敲打整形のくぼみ残る　2地点からの破片がほぼ完形に接合
第93図	3	NR39bM57	SM60	石剣	頁岩	156.4	身部先端弧状　両側面僅かに平坦　研磨線状痕残る　基部側欠損　欠損面アスファルト付着　欠損部取り巻き筋状にアスファルト付着　折損部紐巻き付け・アスファルト塗りで補修か
第93図	4	NQ39bM23	SM60	石刀	粘板岩	188.0	ほぼ完形　基部膨らむ　身部左面尖り気味・右面やや丸み
第94図	1	NR39aM20	SM60	石刀	緑色片岩	137.6	基部側破片　基部瘤状突出　基部中央横位線刻1条巡る　基部下面「Ｉ」字形線刻　身部左側平坦・右側尖る
第94図	2	NP40aM59 NP40bM1	(SM60)	石剣(再加工品)	菫青石ホルンフェルス	54.0	表面横位線刻6条　中央2条線刻裏面にも巡る　裏面剥離面(節理面)　下面丸み　上面割れ面　石剣破片再加工品
第94図	3	NR38bM57	SM60	石棒	輝石安山岩	751.0	円筒状に全面研磨か　下面平坦　横断面僅かに扁平な円形　上側欠損　表面被熱痕
第95図	1	NR39bM56	SM60	岩偶	変質流紋岩質凝灰岩	49.6	両腕三角形状に短く突出　胴部屈曲部尖り気味の渦巻き状線刻巡る　頭部・両脚欠損
第95図	2	NR39b	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	23.8	上端尖り気味　左側僅かに膨らむ　右側僅かに内湾　両側面丸み　竜面渦巻き状線刻　下側欠損　岩偶腕部か
第95図	3	NR39aM56	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	101.2	円形平面　表面中軸正中線線刻　両面扁平渦巻き状線刻　周縁両面から打ち欠き整形
第95図	4	NQ39bM23	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	58.8	円形平面か　上面から両側面平坦　両面扁平渦巻き状線刻　下半欠損
第95図	5	NR39bM17	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	49.4	楕円形平面か　表面扁平渦巻き状線刻　左側・下側・裏面欠損

第42表　掲載石製品一覧（２）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石　質	重量（g）	特　　徴
第95図	6	NR38dM57	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	11.8	楕円形平面　上面から両側面僅かに丸み　左面中軸正中線線刻・両側渦巻き状線刻　右面中軸上位盲孔・両側渦巻き状線刻　下半欠損
第95図	7	NQ39dM17	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	34.4	隅丸方形平面か　上面・左側面丸み　両面渦巻き状線刻　赤漆塗りか　右側欠損　欠損部アスファルト付着
第95図	8	NR39aM17	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	15.4	破片　側面丸み　両面扁平渦巻き状線刻　線刻内一部赤彩残る
第96図	1	NQ39bM56 NR38bM17	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	39.6	両側膨らむ方形平面　上下面・両側面平坦　左面中軸正中線線刻　両面渦巻き状線刻各4　線刻内一部赤彩残る
第96図	2	NR38dM57	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	27.8	下端水平な円形平面か　上下面・右側面平坦　左半欠損　左面中軸正中線線刻・右半渦巻き状線刻2　右面左半渦巻き状線刻2・左端三角形状線刻
第96図	3	NR38cM22	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	22.2	隅丸方形平面か　上面から左側面平坦　両面渦巻き状線刻　赤漆塗りか　右側・下側欠損
第96図	4	NR39aM57	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	115.4	方形平面　両面Ｃ字状・逆Ｓ字状線刻　上面・左側面平坦・波状線刻　線刻内一部赤彩残る
第96図	5	NQ38dM57	SM60	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	257.2	上半三角形状突出平面　側面平坦　左面中軸正中線線刻・盲孔　両面渦巻き状線刻　黒色物質(漆？)付着　下半欠損
第97図	1	NS38bM17	SM60	岩版	砂岩	392.2	下方がやや広がる隅丸方形平面　上下面平坦　両側面丸み　左面中軸正中線線刻
第97図	2	NR38dM57	SM60	線刻礫	変質流紋岩質凝灰岩	59.4	不整方形平面　左面左側弧状細線刻残る　全体摩滅著しい
第97図	3	NR38dM17	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	74.8	扁平亜円礫素材　表面から上端・両側に急角度の二次加工施し円形平面に整形
第97図	4	NR38dM57	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	104.9	扁平亜円礫素材　両面周縁二次加工施し円形平面に整形
第97図	5	NS38aM17	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	134.5	扁平円礫素材　両面周縁二次加工・敲打施し円形平面に整形
第98図	1	NR38dM56	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	166.8	扁平亜角礫素材か　両面周縁急角度の二次加工施し円形平面に整形
第98図	2	NQ39bM56	SM60	円盤状石製品	花崗閃緑岩	189.2	扁平円礫素材　裏面周縁やや平坦な二次加工・表面周縁急角度の二次加工施し円形平面に整形
第98図	3	NR38cM57	SM60	円盤状石製品	石英含有輝石安山岩	200.2	扁平円礫素材　両面周縁二次加工施し円形平面に整形
第98図	4	NR39dM17	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	210.0	扁平亜角礫素材　両面周縁急角度の二次加工施し不整円形平面に整形
第98図	5	NR39bM17	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	207.0	扁平亜角礫素材　両面周縁二次加工施し不整円形平面に整形
第99図	1	NO40aM63	SM60	円盤状石製品	輝石安山岩	327.0	扁平円礫素材　両面縁辺急角度の二次加工・敲打施し円形平面に整形
第99図	2	NR38bM56	SM60	円盤状石製品	頁岩	112.9	扁平亜角礫素材　両面周縁折断・急角度の二次加工施し円形平面に整形
第99図	3	NR38cM57	SM60	有孔円盤状石製品	変質流紋岩質凝灰岩	12.4	円形平面板状に研磨整形　両面・全周平坦　中央両面穿孔　穿孔部一部黒色物質付着
第99図	4	NR38dM57	SM60	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	39.7	不整楕円形平面荒い研磨整形　全体凹凸あり　両面中央碗状抉り施し小穴貫通
第99図	5	NR38dM57	SM60	有孔石製品	変質流紋岩	168.6	隅丸方形平面板状に研磨整形　表裏面・上下端・側面平坦　正面中央上位両面穿孔1か所
第100図	1	NR38bM57	SM60	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	47.8	扁平直方体状研磨整形　一部線状痕残る　表面上下位・両側に穿孔各1か所　それぞれ上下端両側面からの穿孔と貫通
第100図	2	NQ39bM57	SM60	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	11.8	撥形平面に研磨整形　左側面・下端平坦　右側面尖り気味　表面上位表面からの片面穿孔1か所　中央両側表面からの片面穿孔各1か所　下端沿い両面穿孔3か所　穿孔部一部欠損
第100図	3	NQ39bM57	SM60	有孔石製品	流紋岩	5.8	下端抉りある碗形にケズリ・研磨整形　表面線状痕残る　中央両側表面からの片面穿孔2か所
第100図	4	NQ40dM59	SM60	有孔石製品	頁岩	16.0	弧状扁平円礫素材か　表面丸み　裏面平坦　中央両側両面穿孔2か所　左側欠損
第100図	5	NR40aM59	SM60	有孔石製品	デイサイト	21.3	不整円形平面扁平円礫素材　裏面両側二次加工痕　中央両側表面からの片面穿孔2か所
第100図	6	NR38cM57	SM60	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	2.8	上下端欠損し形状不明　中央大形の両面穿孔
第100図	7	NR38b	SM60	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	4.7	「Ｔ」字状に整形か　欠損のため詳細な形状不明　中央両面穿孔1か所　表面中央下位下向き三角形抉り　裏面左側上向き三角形抉り　側面平坦　表裏面一部線状痕残る
第100図	8	NR38cM57	SM60	有孔石製品	軽石	41.5	棒状に研磨整形か　上位両面未貫通穿孔各1か所
第100図	9	NQ38dM22	SM60	棒状石製品	変質流紋岩質凝灰岩	17.4	棒状に研磨整形　両側平坦　下端尖り気味
第100図	10	NR38c	SM60	鍵形石製品	変質流紋岩質凝灰岩	17.2	「鍵」形に研磨整形　平面外側角張り内側湾曲　両端膨らむ　線状痕残る
第100図	11	NR38bM56	SM60	板状石製品	頁岩	8.5	方形平面扁平板状に研磨整形　両面・上下端・両側面平坦　両面線状痕残る　全面赤彩
第101図	1	NR39aM19	SM60	勾玉	碧玉	1.0	下端尖り気味の弧状平面に研磨整形　下端欠損後一部研磨　中央両面穿孔
第101図	2	NR38bM17	SM60	勾玉	ヒスイ	2.2	内側Ｂ字状に突出する弧状に研磨整形　表面丸み　裏面平坦　中央裏面からの片面穿孔
第101図	3	NR39c	SM60	勾玉	変質流紋岩質凝灰岩	1.9	「ノ」字状に研磨整形　両面平坦　上側表面からの片面穿孔
第101図	4	NS38aM17	SM60	有孔石製品	珪化岩	13.2	弧状円礫素材未研磨　中央両面穿孔
第101図	5	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	6	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	7	NR39aM56	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	8	NS38cM57	SM60	小玉	ヒスイ	0.3	両面丸み　表面からほぼ片面穿孔　裏面から僅かに穿孔
第101図	9	NQ39bM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.2	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	10	NQ38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.2	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	11	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.2	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	12	NQ38dM16	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.2	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	13	NR39aM56	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.3	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	14	NS38aM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.3	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	15	NR38dM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.3	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	16	NR39cM59	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.3	両面丸み　両面穿孔
第101図	17	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面平坦　穿孔円筒状

第43表　掲載石製品一覧（３）

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	石　質	重量（g）	特　徴
第101図	18	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.5	両面丸み　両面穿孔
第101図	19	NR39bM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.4	両面中央僅かに平坦　両面穿孔
第101図	20	NR39bM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.4	両面僅かに丸み　両面穿孔
第101図	21	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.6	両面丸み　両面穿孔
第101図	22	NR39bM57	SM60	小玉	碧玉	0.8	表面中央僅かに平坦　裏面丸み　表面からの片面穿孔　穿孔ロート状
第101図	23	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.4	両面丸み　両面穿孔
第101図	24	NR38cM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.4	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	25	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.4	両面丸み　両面穿孔
第101図	26	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.4	両面中央丸み　両面穿孔
第101図	27	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.4	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	28	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央僅かに丸み　両面穿孔
第101図	29	NR38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央平坦　両面穿孔
第101図	30	NQ38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.4	両面中央平坦　穿孔円筒状
第101図	31	NQ38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央平坦　穿孔円筒状
第102図	1	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央丸み　両面穿孔
第102図	2	NR39d	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央僅かに丸み　両面穿孔
第102図	3	NS38aM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面丸み　両面穿孔
第102図	4	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.6	両面中央僅かに丸み　両面穿孔
第102図	5	NR39aM56	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.6	両面中央丸み　両面穿孔
第102図	6	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.7	両面中央僅かに平坦　両面穿孔
第102図	7	NR39dM59	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	両面中央平坦　両面穿孔
第102図	8	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.7	両面中央平坦　両面穿孔
第102図	9	NR39aM56	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.7	両面僅かに丸み　両面穿孔
第102図	10	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.7	両面中央僅かに丸み　両面穿孔
第102図	11	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.3	両面中央丸み　両面穿孔
第102図	12	NR38cM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.8	両面中央僅かに平坦　両面穿孔
第102図	13	NQ39aM56	SM60	小玉	風化蛇紋岩	0.5	両面丸み　表面からの片面穿孔
第102図	14	NQ39bM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.9	両面中央平坦　両面穿孔
第102図	15	NQ38dM56	SM60	小玉	変質流紋岩	0.6	両面中央僅かに平坦　両面穿孔
第102図	16	NR39cM59	SM60	小玉	変質流紋岩	0.6	両面中央僅かに丸み　両面穿孔
第102図	17	NQ39bM23	SM60	小玉	変質流紋岩	0.8	両面中央平坦　両面穿孔
第102図	18	NR38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.9	両面中央平坦　両面穿孔
第102図	19	NS39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩	0.8	両面丸み　両面穿孔
第102図	20	NR38dM57	SM60	小玉	ヒスイ	3.7	両面丸み　表面からの片面穿孔　穿孔ロート状
第102図	21	NQ39bM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　穿孔円筒状　欠損
第102図	22	NR38aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　両面穿孔　欠損
第102図	23	NR38bM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面丸み　表面からのほぼ片面穿孔　欠損
第102図	24	NR38dM17	SM60	小玉	変質流紋岩	0.4	両面中央平坦　穿孔円筒状　欠損
第102図	25	NQ38cM17	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面中央平坦　表面からの片面穿孔　欠損
第102図	26	NQ39bM22	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.2	両面中央平坦　両面穿孔　欠損
第102図	27	NR39aM57	SM60	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	0.1	両面丸み　両面穿孔か　欠損
第103図	1	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩	0.3	極小円礫素材か　両面中央未貫通穿孔
第103図	2	NR38bM56	SM60	小玉未製品	珪化流紋岩	0.5	楕円形平面扁平円礫状に研磨　両面上側未貫通穿孔
第103図	3	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩	0.4	不整楕円形平面扁平円礫状に研磨整形か　両面中央未貫通穿孔
第103図	4	NR38aM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩	1.2	極小円礫素材か　両面中央未貫通穿孔
第103図	5	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	0.2	極小円礫状研磨整形　表面未貫通穿孔
第103図	6	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	0.5	不整極小円礫状研磨整形　表面中央未貫通穿孔　裏面中央石器による不整方形切り欠き痕
第103図	7	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	0.4	不整形平面極小扁平円礫状研磨整形　表面中央未貫通穿孔
第103図	8	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩	1.1	楕円形平面極小円礫状研磨整形　表面未貫通穿孔
第103図	9	NR38bM56	SM60	小玉未製品	珪化流紋岩	0.6	不整円形平面極小円礫状研磨整形　表面中央浅い未貫通穿孔
第103図	10	NR38bM56	SM60	小玉未製品	変質流紋岩	0.2	楕円形平面極小扁平円礫状研磨整形　表面中央極小未貫通穿孔
第103図	11	NR38bM56	SM60	小玉未製品	珪化岩	1.0	極小円礫分割　加工痕なし　第103図12と同一母岩か
第103図	12	NR38bM56	SM60	小玉未製品	珪化岩	1.9	極小円礫分割　加工痕なし　第103図11と同一母岩か

第44表　掲載骨角器一覧

挿図番号	遺物番号	出土区層	遺構	器　種	重量（g）	特　徴
第103図	13	NR39aM17	SM60	棒状骨角器	0.2	断面円形棒状に研磨整形　上下端欠損　被熱により白色化　資料NO.4
第103図	14	NR38bM56	SM60	棒状骨角器	1.1	断面円形棒状に研磨整形　上端側くびれ　上下端欠損　被熱により白色化　資料NO.2

第５章　自然科学的分析

第１節　向様田Ｄ遺跡出土石器等の石質鑑定報告

パリノ・サーヴェイ株式会社

１　はじめに

向様田Ｄ遺跡の発掘調査では、竪穴住居跡、配石遺構、焼土遺構、土坑、土器埋設遺構などの遺構が検出されたほか、多量の縄文土器片や２万点余の石器類などが出土した。石器類には長さ60㎝をこえる石剣、ヒスイ製勾玉、有孔石製品などが認められたことから、儀礼的な行為が行なわれていた可能性も指摘されている。

今回の分析調査では、多数の中から選択された石器類および石製品類を肉眼鑑定し、石質に関する資料の作成を行うとともに、可能な限りその石材の由来についても検討した。以下にその結果を報告する。

２　試料

肉眼による石質の鑑定を行った試料は、第45～48表に示される石器126点および第49・50表に示される石製品119点の計245点である。なお、第45～48表には整理担当者であるセンター職員による珪質頁岩を中心とした鑑定結果も併記しており、同表で岩石名が斜体となっているものがこれに相当する。

石器類の器種別の数量は、石鏃50点、スクレイパー33点、石匙33点、石錐39点、石箆６点、石槍11点、二次加工ある剥片30点、打製石斧３点、石核９点、楔形石器２点、磨製石斧20点、敲石４点、凹石類10点、石皿４点および異形石器19点である。石製品類は、小玉54点、小玉未製品12点、勾玉３点、石剣７点、石刀２点、石棒１点、線刻礫２点、岩偶１点、岩版12点、円盤状石製品10点、有孔石製品11点、有孔円盤状石製品１点およびその他石製品３点である。

３　分析方法

当社技師１名が平成21年１月23日に中央調査班事務所に赴き、野外用のルーペを用いて構成鉱物や組織の特徴を観察し、肉眼で鑑定できる範囲の岩石名を付した。鑑定は、五十嵐(2006)に示される分類基準を参考にして行なっている。個々の石材の正確な岩石名は、薄片作製観察、Ｘ線回折試験、全岩化学組成分析等を併用することにより調べることができるが、今回は肉眼鑑定のみに留めるため、鑑定された岩石名は概査的な岩石名であることを留意されたい。

４　結果

肉眼観察により明らかとなった石器および石製品の岩石名を、第45～50表に示す。石材組成を器種別に集計したものを、石器類については第51表に、石製品類については第52表に示した。

今回調査対象とした石器類に使用されている石材は、深成岩類としてドレライト10点、火山岩類と

して黒曜石１点、無斑晶質安山岩３点、多孔質輝石安山岩２点、輝石安山岩５点、石英含有輝石安山岩２点および玄武岩６点、火山砕屑岩類として火山礫凝灰岩１点および凝灰岩１点、堆積岩類として砂岩２点、頁岩34点および珪質頁岩191点、変質岩類として珪化岩３点、変質安山岩１点、および、鉱物として玉髄９点および赤玉２点である。

一方石製品類では、深成岩類として花崗閃緑岩１点、火山岩類として流紋岩１点、デイサイト１点、輝石安山岩８点および石英含有輝石安山岩１点、火山砕屑岩類として軽石１点、堆積岩類として砂岩１点および頁岩４点、変成岩類として緑色片岩２点、菫青石ホルンフェルス２点および粘板岩４点、変質岩類として珪化岩３点、珪化流紋岩２点、変質流紋岩24点、変質流紋岩質凝灰岩58点および風化蛇紋岩１点、鉱物として碧玉２点およびヒスイ３点である。

５　考察

（１）地質概要

本遺跡周辺における石材の入手先としては、遺跡近傍を流れる小又川の河床礫や段丘礫などが最も考え易い。河床礫や段丘礫の起源となる小又川流域の地質については、大沢・須田（1978）の20万分の１地質図「弘前および深浦」および大沢・須田（1980）の20万分の１地質図「秋田および男鹿」から概観できる。

流域における基盤岩類は、中古生層の堆積岩類および花崗岩質岩である。堆積岩類は、頁岩（粘板岩）からなり、ホルンフェルス化しているものが多く、砂岩、チャートなども伴う。花崗岩質岩は石英閃緑岩、花崗閃緑岩、アダメロ岩などであり、新第三紀中新世に貫入した花崗岩類に貫かれている。

基盤岩類は、新第三紀中新世の火山岩類、火山砕屑岩類、堆積岩類などを中心として広く覆われており、小又川の下流域や中上流域の右岸側に広く分布している。構成岩類は、安山岩～玄武岩質な溶岩や火山砕屑岩を主とするほか、頁岩、砂岩などの堆積岩類も伴い、多様な岩相を有する。小又川の最上流部には、200万年前～100万年前ごろまでに活動したとされる玉川溶結凝灰岩が分布している。玉川溶結凝灰岩は、流紋岩～デイサイト質な火砕流堆積物からなる。

新第三系や玉川溶結凝灰岩は小又川左岸側において第四紀火山の森吉火山によって広く覆われている。

森吉火山は、約100万年から80万年前までの20万年に亘って活動したと推定されている複合成層火山である。主要な岩相は、輝石安山岩～デイサイトであり、かんらん石、石英、角閃石などの斑晶を伴うものもある。

（２）石材の由来

今回調査対象とした石器に使用されている石材の由来についての検討は、上記の地質分布を踏まえて行なうこととする。石器類および石製品類に分けて以下に述べる。

１）石器類

石器類として多様な器種に使用されている石材は、珪質頁岩および頁岩である。石鏃、スクレイパー、石匙、石錐、石槍、石核などに利用され、多量に出土している。このような石器に利用できる珪質頁岩は新第三紀中新世の女川層相当層に伴う石材であり、その分布は主に阿仁川の左岸側より西方の山地に分布する。小又川流域ではおそらく採取できないと考えられ、このような女川層相当層の

分布域より運び込まれた石材とみることができる。頁岩類は、小又川流域の新第三系由来の河床礫などから採取可能である。しかし、石鏃、スクレイパー等に使用されているものについては、珪質頁岩に近い岩質を有する必要があるため、珪質頁岩と同様に女川層相当層に由来していると推定される。珪質頁岩および頁岩と同じような器種に使用されているものとしては玉髄があり、同様に石鏃、スクレイパー、石匙、石錐、石核といった器種に使用されている。珪質頁岩から漸移する岩相を示すものも存在することから、珪質頁岩と同様な地質より採取された可能性が考えられる。

磨製石斧、敲石、凹石類、石皿などの器種には、ドレライト、安山岩類、火山砕屑岩類、砂岩といった在地性の石材が使用されている。大部分は新第三系由来の石材であり、河床礫や段丘礫などから容易に入手できる石材である。安山岩類については森吉火山のものと、新第三系のものとが混在して使用されているが、顕著な利用の偏りは認められない。

二次加工のある剥片、楔形石器、敲石という石器には珪質頁岩や頁岩が使われているが、ほかに変質岩類に属する珪化岩および変質安山岩が使われている。いずれも新第三系由来の在地性と考えられる石材である。

異形石器には珪質頁岩、頁岩のほか、赤玉が使用されている。赤玉は一般的な岩石と比べ、産出はきわめて小規模であるため、特定産地のものが採取され、利用されたものと考えられる。赤玉の産出は一般に流紋岩に伴うことが多いことから、新第三系の流紋岩分布域などに由来を求めることができるが、小又川流域において採取できるかどうかについては不明であり、詳細な現地調査が必要であろう。

明らかに搬入品とみることができる石材としては、スクレイパーに使用されている黒曜石がある。近い産地としては、脇本海岸や大館、青森県の深浦など知られているが、成分分析からの検討を要する。

２)石製品類

石器類と同様、石製品類にも小又川の地質に由来する在地性のものが主要石材として使われている。円盤状石製品や有孔円盤状石製品には多種類の石材が使われており、円盤状石製品には花崗閃緑岩、安山岩類、頁岩が、有孔石製品には流紋岩、デイサイト、軽石、流紋岩質凝灰岩、変質流紋岩、変質流紋岩質凝灰岩などが利用されている。小又川の地質分布を考慮すると、花崗閃緑岩は竜ヶ森の花崗岩質岩に由来するものであり、安山岩類は新第三系または森吉火山に、流紋岩、デイサイト、変質流紋岩、変質流紋岩質凝灰岩は新第三系に、流紋岩質凝灰岩は玉川溶結凝灰岩にそれぞれ由来をもつものと考えられる。軽石については流域の地質には分布しない石材であることから、第四紀のテフラ分布域より採取された可能性が考えられる。近い産地としては、十和田火山の軽石流堆積物が分布する大館市付近が最寄である。

線刻礫、岩偶、岩版には流紋岩質凝灰岩、変質流紋岩質凝灰岩、砂岩などが使用されている。これらは在地性の石材であるが、いずれも軟質岩が使用されており、岩質的な面から選択採取された石材といえる。

多量に出土している小玉および小玉未製品には、変質岩類が多用されている。変質岩類は珪化岩、珪化流紋岩、変質流紋岩、変質流紋岩質凝灰岩および風化蛇紋岩である。風化蛇紋岩以外は、いずれ

第45表　石器類の石質鑑定結果表（１）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層（遺構）	器　種	石　質	備　考
S1	第82図	8	NQ38cM56	異形石器	珪質頁岩	
S2	第82図	3	NR38cM57	異形石器	珪質頁岩	
S3	第82図	6	NR39aM19	異形石器	珪質頁岩	
S4	第82図	7	NR38cM57	異形石器	赤玉	
S5	第82図	5	NN39dM64	異形石器	赤玉	
S6	第81図	3	NR38cM17	異形石器	頁岩	
S7	第81図	5	NP39bM57	異形石器	頁岩	
S8	第82図	4	NQ39dM23	異形石器	珪質頁岩	
S9	第82図	1	NQ39bM21	異形石器	珪質頁岩	
S10	第80図	6	NR38bM17	異形石器	珪質頁岩	
S11	第80図	7		異形石器	珪質頁岩	
S12	第82図	2	NR38dM17	異形石器	珪質頁岩	
S13	第80図	3	NQ38cM56	異形石器	珪質頁岩	
S14	第80図	5	NS38cM17	異形石器	珪質頁岩	
S15	第80図	4	NR38dM57	異形石器	珪質頁岩	
S16	第81図	1	NS39aM17	異形石器	珪質頁岩	
S17	第81図	2	NR38dM57	異形石器	頁岩	
S18	第81図	4	NR39bM57	異形石器	珪質頁岩	
S19	第81図	6	NQ39aM17	異形石器	珪質頁岩	
S20	第67図	8	NP39aM18	石錐	珪質頁岩	
S21	第67図	1	NN39aM57	石錐	珪質頁岩	
S22	第67図	9	NQ39bM17	石錐	珪質頁岩	
S23	第67図	12	NQ38dM57	石錐	珪質頁岩	
S24	第67図	3	NN39aM15	石錐	珪質頁岩	
S25	第68図	8	NP38dM55	石錐	珪質頁岩	
S26	第67図	21	NO39bM57	石錐	珪質頁岩	
S27	第68図	6	NR38dM17	石錐	珪質頁岩	
S28	第67図	20	NP39bM3	石錐	珪質頁岩	
S29	第68図	4	NS38cM17	石錐	玉髄	
S30	第68図	2	NQ38cM17	石錐	珪質頁岩	
S31	第67図	18	NS38aM17	石錐	珪質頁岩	
S32	第67図	10	NR38cM57	石錐	珪質頁岩	
S33	第67図	2	NR39aM57	石錐	珪質頁岩	
S34	第68図	7	NS38dM3	石錐	珪質頁岩	
S35	第68図	9	NR39bM20	石錐	頁岩	
S36	第68図	5	NR38dM17	石錐	*珪質頁岩*	
S37	第67図	19	NR38dM17	石錐	*珪質頁岩*	
S38	第67図	22	NP38dM3	石錐	*珪質頁岩*	
S39	第68図	1	NR39bM17	石錐	*珪質頁岩*	
S40	第68図	3	NR39aM20	石錐	*珪質頁岩*	
S41	第67図	7	NR39aM17	石錐	*珪質頁岩*	
S42	第67図	11	NQ38dM57	石錐	*珪質頁岩*	
S43	第67図	17	NR38cM17	石錐	*珪質頁岩*	
S44	第67図	16	NR38cM22	石錐	*珪質頁岩*	
S45	第67図	15	NO40bM57	石錐	*珪質頁岩*	
S46	第67図	5	NR38dM17	石錐	珪質頁岩	
S47	第67図	6	NP39dM57	石錐	*珪質頁岩*	
S48	第67図	4	NR39cM59	石錐	*珪質頁岩*	
S49	第68図	10	NQ39aM57	石錐	*珪質頁岩*	
S50	第68図	12	NQ39bM23	石錐	*珪質頁岩*	
S51	第68図	11	NR39cM3	石錐	頁岩	
S52	第67図	14	NR38dM17	石錐	珪質頁岩	玉髄質
S53	第68図	13	NS39aM57	石錐	*珪質頁岩*	
S54	第68図	14	NS38aM17	石錐	*珪質頁岩*	
S55	第68図	15	NR38cM22	石錐	*珪質頁岩*	
S56	第68図	17	NR38dM57	石錐	*珪質頁岩*	
S57	第67図	13	NR38dM17	石錐	*珪質頁岩*	
S58	第68図	16	NS39aM17	石錐	*珪質頁岩*	
S59	第62図	3	NP39aM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S60	第62図	2	NQ38dM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S61	第62図	1	NR40aM59	石鏃	珪質頁岩	
S62	第64図	5	NR38dM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S63	第64図	2	NR38dM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S64	第64図	4	NR39bM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S65	第64図	3	NP39aM18	石鏃	*珪質頁岩*	
S66	第64図	8	NR39bM56	石鏃	珪質頁岩	
S67	第65図	1	NS38cM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S68	第65図	7	NR38cM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S69	第65図	5	NO39bM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S70	第65図	3	NR38cM22	石鏃	*珪質頁岩*	

第46表　石器類の石質鑑定結果表（２）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層（遺構）	器　種	石　質	備　考
S71	第64図	11	NR39aM56	石鏃	*玉髄*	
S72	第64図	6	NQ38dM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S73	第64図	12	NR39aM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S74	第64図	14	NR38dM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S75	第64図	13	NS39dM3	石鏃	*珪質頁岩*	
S76	第65図	4	NQ39bM22	石鏃	*珪質頁岩*	
S77	第63図	12	NQ38cM56	石鏃	*珪質頁岩*	
S78	第64図	1	NR39aM57	石鏃	*玉髄*	
S79	第63図	10	NN39aM57	石鏃	頁岩	
S80	第63図	1	NQ39bM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S81	第63図	9	NR39aM21	石鏃	*珪質頁岩*	
S82	第63図	5	NR39aM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S83	第63図	4	NQ38dM56	石鏃	頁岩	
S84	第62図	10	NQ38cM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S85	第62図	8	NR38dM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S86	第63図	6	NP39bM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S87	第65図	2	NR39cM59	石鏃	*珪質頁岩*	
S88	第65図	8	NR38bM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S89	第64図	10	NR39aM20	石鏃	*珪質頁岩*	
S90	第64図	9	NR39cM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S91	第65図	6	NQ39aM57	石鏃	頁岩	
S92	第64図	7	NQ39bM22	石鏃	*珪質頁岩*	
S93	第63図	7	NR39aM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S94	第63図	11	NQ39bM57	石鏃	珪質頁岩	
S95	第63図	8	NR38dM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S96	第65図	10	NR38bM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S97	第65図	9	NQ38dM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S98	第62図	4	NR39dM59	石鏃	*珪質頁岩*	
S99	第62図	5	NQ38dM16	石鏃	*玉髄*	
S100	第62図	7	NR38cM57	石鏃	*玉髄*	
S101	第62図	6	NP39aM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S102	第63図	3	NR38cM22	石鏃	*珪質頁岩*	
S103	第62図	12	NP39bM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S104	第62図	13	NP39cM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S105	第62図	11	NS38cM17	石鏃	*玉髄*	
S106	第63図	2	NR39aM57	石鏃	*珪質頁岩*	
S107	第62図	9	NR38bM17	石鏃	*珪質頁岩*	
S108	第12図	9	SKP114	石鏃	*珪質頁岩*	
S109	第66図	6	NO40bM57	石槍	*珪質頁岩*	
S110	第66図	4	NR38cM3	石槍	頁岩	
S111	第66図	3	NR39aM56	石槍	珪質頁岩	
S112	第66図	5	NQ39cM59	石槍	*珪質頁岩*	
S113	第66図	1	NR39aM19	石槍	*珪質頁岩*	
S114	第66図	9	NQ39aM17 NR39cM59	石槍	*珪質頁岩*	
S115	第66図	2	NR38cM22	石槍	*珪質頁岩*	
S116	第66図	10	NQ38dM16	石槍	*珪質頁岩*	
S117	第66図	7	NS38cM17	石槍	*珪質頁岩*	
S118	第66図	8	NQ38cM57	石槍	*珪質頁岩*	
S119	第66図	11	NQ39cM59	石槍	*珪質頁岩*	
S120	第75図	12	NS38cM17	楔形石器	珪化岩	玉髄質
S121	第75図	11	NR39bM17	楔形石器	*珪質頁岩*	
S122	第90図	2	NS39aM17	打製石斧	頁岩	
S123	第90図	1	NP39dM1	打製石斧	頁岩	
S124	第90図	3	NP39cM57	打製石斧	頁岩	
S125	第72図	8	NQ40aM3	石箆	*珪質頁岩*	
S126	第72図	7	NQ39bM57	石箆	*珪質頁岩*	
S127	第72図	6	NQ39bM17	石箆	*珪質頁岩*	
S128	第72図	5	NQ40bM3	石箆	*珪質頁岩*	
S129	第72図	9	NR38cM57	石箆	頁岩	
S130	第72図	10	NP41bM1	石箆	*珪質頁岩*	
S131	第69図	3	NR39bM17	石匙	*珪質頁岩*	
S132	第69図	2	NR39bM17	石匙	*珪質頁岩*	
S133	第69図	5	NS39aM17	石匙	*珪質頁岩*	
S134	第69図	1	NR39cM59	石匙	*珪質頁岩*	
S135	第70図	4	NR38bM57	石匙	*珪質頁岩*	
S136	第69図	11	NQ39bM21	石匙	*珪質頁岩*	
S137	第69図	10	NR38cM57	石匙	*珪質頁岩*	
S138	第70図	1	NQ39bM23	石匙	*珪質頁岩*	
S139	第70図	2	NS39aM17	石匙	*珪質頁岩*	

第47表　石器類の石質鑑定結果表（３）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層（遺構）	器　　種	石　　質	備　　考
S140	第72図	3	NR40aM59	石匙	*珪質頁岩*	
S141	第72図	2	NS37cM17	石匙	*珪質頁岩*	
S142	第69図	4	NQ38dM57	石匙	*珪質頁岩*	
S143	第69図	8	NR38dM57	石匙	*珪質頁岩*	
S144	第69図	6	NR40aM59	石匙	*珪質頁岩*	
S145	第69図	7	NP39aM18	石匙	*珪質頁岩*	
S146	第69図	9	NQ39bM22	石匙	*珪質頁岩*	
S147	第70図	7	NR38dM17	石匙	*珪質頁岩*	
S148	第70図	6	NQ40dM59	石匙	*珪質頁岩*	
S149	第71図	2	NR38bM56	石匙	*珪質頁岩*	
S150	第70図	8	NR39cM59	石匙	*珪質頁岩*	
S151	第72図	1	NR38dM17	石匙	*珪質頁岩*	
S152	第71図	6	NQ39dM23	石匙	*珪質頁岩*	
S153	第71図	8	NQ39aM57	石匙	*珪質頁岩*	
S154	第71図	5	NQ40aM3	石匙	*珪質頁岩*	
S155	第70図	3	NN39c	石匙	*珪質頁岩*	
S156	第72図	4	NS39aM17	石匙	*珪質頁岩*	
S157	第70図	9	NR39aM57	石匙	*珪質頁岩*	
S158	第70図	10	NR38cM57	石匙	*珪質頁岩*	
S159	第71図	1	NR38dM17	石匙	珪質頁岩	玉髄質
S160	第71図	3	NQ39dM17	石匙	*珪質頁岩*	
S161	第71図	7	NQ39bM16	石匙	玉髄	
S162	第70図	5	NQ40bM3	石匙	珪質頁岩	
S163	第71図	4	NR39M17	石匙	*珪質頁岩*	
S164	第78図	6	NR39aM22	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S165	第76図	2	NQ39bM56	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S166	第76図	1	NR39bM17	二次加工ある剥片	頁岩	
S167	第79図	4	NS38cM17	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S168	第79図	5	NQ39bM22	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S169	第79図	6	NT38dM59	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S170	第76図	3	NR39bM57	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S171	第77図	1	NQ39aM56	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S172	第79図	3	NR39aM17	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S173	第77図	5	NS38bM3	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S174	第79図	7	NQ39cM59	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S175	第78図	3	NS38dM17	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S176	第76図	5	NP39aM57	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S177	第77図	2	NQ39aM17	二次加工ある剥片	頁岩	
S178	第76図	4	NQ39bM57	二次加工ある剥片	頁岩	
S179	第77図	3	NS39aM17	二次加工ある剥片	頁岩	
S180	第78図	7	NQ38cM17	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S181	第78図	5	NP39bM17	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S182	第80図	2	NN39dM15	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S183	第78図	4	NR38bM56	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S184	第79図	1	NQ38dM16	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S185	第77図	4	NQ39aM17	二次加工ある剥片	頁岩	
S186	第79図	2	NQ39bM57	二次加工ある剥片	珪化岩	玉髄質
S187	第79図	10	NN39bM15	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S188	第79図	9	NR38bM17	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S189	第78図	1	NR39aM17	二次加工ある剥片	頁岩	
S190	第77図	6	NR38cM22	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S191	第78図	2	NQ39aM17	二次加工ある剥片	*珪質頁岩*	
S192	第80図	1	NQ38cM17	二次加工ある剥片	変質安山岩	
S193	第79図	8	NR38cM22	二次加工ある剥片	珪質頁岩	
S194	第73図	1	NR39bM57	スクレイパー	玉髄	
S195	第73図	6	NN39cM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S196	第73図	2	NR39cM59	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S197	第73図	3	NR39aM20	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S198	第73図	7	NR38bM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S199	第74図	7	NP39aM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S200	第75図	2	NR38cM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S201	第74図	3	NS38aM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S202	第73図	11	NQ40aM3	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S203	第74図	6	NR39bM19	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S204	第73図	13	NS38aM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S205	第73図	12	NQ39bM57	スクレイパー	頁岩	
S206	第75図	9	NR38bM17	スクレイパー	黒曜石	
S207	第75図	10	NO39cM57	スクレイパー	頁岩	
S208	第74図	8	NQ40bM59	スクレイパー	珪質頁岩	
S209	第73図	14	NS38aM17	スクレイパー	珪質頁岩	

第48表　石器類の石質鑑定結果表（４）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層（遺構）	器　種	石　質	備　考
S210	第74図	1	NQ38cM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S211	第75図	3	NP40bM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S212	第73図	10	NQ38dM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S213	第73図	15	NQ39aM57	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S214	第75図	1	NR39aM20	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S215	第75図	5	NR38cM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S216	第75図	4	NR39aM56	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S217	第73図	8	NS38cM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S218	第73図	9	NR39aM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S219	第73図	4	NS38cM17	スクレイパー	珪質頁岩	玉髄質
S220	第75図	8	NS38aM17	スクレイパー	珪質頁岩	
S221	第74図	2	NQ38dM56	スクレイパー	頁岩	
S222	第75図	6	NQ39aM17	スクレイパー	頁岩	
S223	第73図	5	NR39bM17	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S224	第74図	5	NR39bM20	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S225	第74図	4	NP40aM59	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S226	第75図	7	NR40bM59	スクレイパー	*珪質頁岩*	
S227	第83図	1	NS39aM17	石核	頁岩	マッドボール
S228	第85図	2	NQ39aM17	石核	*珪質頁岩*	
S229	第83図	2	NR39bM17	石核	玉髄	
S230	第84図	1	NQ39dM17	石核	頁岩	
S231	第84図	2	NR39bM17	石核	頁岩	
S232	第85図	3	NR38dM57	石核	頁岩	
S233	第84図	3	NR39aM57	石核	頁岩	
S234	第85図	1	NP39bM17	石核	*珪質頁岩*	
S235	第83図	3	NQ40aM59	石核	頁岩	
S236	第86図	2	NR38dM57	凹石類	輝石安山岩	森吉火山
S237	第86図	4	NR39bM17	凹石類	多孔質輝石安山岩	森吉火山
S238	第86図	6	NS38aM57	凹石類	火山礫凝灰岩	
S239	第86図	3	NR38dM17	凹石類	砂岩	
S240	第87図	1	NR38bM57	凹石類	多孔質輝石安山岩	森吉火山
S241	第87図	2	NR39bM17	凹石類	輝石安山岩	新第三紀
S242	第86図	5	NR38dM57	凹石類	砂岩	
S243	第86図	1	NR39aM56	凹石類	凝灰岩	グリーンタフ
S244	第87図	3	NS38aM17	凹石類	輝石安山岩	森吉火山
S245	第87図	4	NR38cM57	凹石類	石英含有輝石安山岩	森吉火山
S246	第88図	1	NR38bM57	敲石	珪化岩	一部、鉱化
S247	第88図	2	NR38aM57	敲石	頁岩	
S248	第88図	3	NR39aM57	敲石	石英含有輝石安山岩	新第三紀
S249	第88図	4	NR38bM17	敲石	無斑晶質安山岩	新第三紀
S250	第88図	5	NR38cM57	石皿	輝石安山岩	新第三紀
S251	第89図	2	NR38cM57	石皿	頁岩	
S252	第89図	3	NR38dM57 NR39bM17 NS39aM17	石皿	頁岩	
S253	第89図	1	NQ38dM56 NS38aM17	石皿	ドレライト	
S254	第90図	4	NR39cM57	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S255	第90図	6	NO39cM57	磨製石斧	ドレライト	
S256	第90図	5	NR39aM57	磨製石斧	頁岩	
S257	第90図	8	NR38bM17	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S258	第90図	9	NR39cM17	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S259	第91図	2	NR38dM57	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S260	第91図	4	NT37dM3	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S261	第91図	5	NQ38bM22	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S262	第91図	7	NR38bM17	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S263	第91図	6	NS38dM3	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S264	第91図	3	NT37cM3	磨製石斧	輝石安山岩	新第三紀
S265	第91図	8	NR39cM3	磨製石斧	玄武岩	新第三紀
S266	第90図	7	NQ38dM17	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S267	第91図	1	NQ39bM56	磨製石斧	頁岩	
S268	第91図	10	NR39aM22	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S269	第91図	11	NP38dM17	磨製石斧	ドレライト	新第三紀
S270	第91図	12	NQ38d	磨製石斧	ドレライト	
S271	第91図	9	NS38cM17	磨製石斧	無斑晶質安山岩	
S272	第91図	13	NQ38dM56	磨製石斧	ドレライト	
S273	第91図	14	NR39aM57	磨製石斧	無斑晶質安山岩	

第49表　石製品類の石質鑑定結果表（１）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層	器　　種	石　　質	備　　考
SS1	第101図	15	NR38dM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS2	第101図	9	NQ39bM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS3	第102図	14	NQ39bM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS4	第101図	18	NR39aM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS5	第101図	19	NR39bM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS6	第102図	9	NR39aM56	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS7	第101図	23	NR39aM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS8	第101図	17	NR38bM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS9	第102図	20	NR38dM57	小玉	ヒスイ	
SS10	第102図	8	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS11	第101図	21	NR39aM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS12	第101図	20	NR39bM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS13						欠番
SS14	第102図	18	NR38dM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS15	第101図	22	NR39bM57	小玉	碧玉	
SS16	第102図	7	NR39dM59	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS17	第101図	29	NR38dM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS18	第101図	6	NR38bM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS19	第101図	5	NR38bM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS20	第102図	4	NR39aM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS21	第101図	8	NS38cM57	小玉	ヒスイ	
SS22	第102図	19	NS39aM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS23	第102図	6	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS24	第101図	13	NR39aM56	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS25	第101図	24	NR38cM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS26	第101図	12	NQ38dM16	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS27	第102図	3	NS38aM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS28	第101図	10	NQ38dM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS29	第101図	30	NQ38dM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS30	第101図	31	NQ38dM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS31	第102図	16	NR39cM59	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS32	第101図	16	NR39cM59	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS33	第102図	17	NQ39bM23	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS34	第101図	7	NR39aM56	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS35	第102図	15	NQ38dM56	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS36	第102図	5	NR39aM56	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS37	第102図	12	NR38cM57	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS38	第101図	11	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS39	第102図	10	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS40	第102図	1	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS41	第102図	11	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS42	第101図	26	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS43	第101図	28	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS44	第101図	14	NS38aM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS45	第101図	25	NR38bM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS46	第101図	27	NR38bM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS47	第102図	13	NQ39aM56	小玉	風化蛇紋岩	
SS48	第102図	2	NR39d	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS49	第102図	22	NR38aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS50	第102図	27	NR39aM57	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS51	第102図	21	NQ39bM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS52	第102図	26	NQ39bM22	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS53	第102図	24	NR38dM17	小玉	変質流紋岩	グリーンタフ
SS54	第102図	23	NR38bM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS55	第102図	25	NQ38cM17	小玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS56	第103図	1	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS57	第103図	4	NR38aM56	小玉未製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS58	第103図	2	NR38bM56	小玉未製品	珪化流紋岩	グリーンタフ
SS59	第103図	3	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS60	第103図	5	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS61	第103図	6	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS62	第103図	8	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS63	第103図	9	NR38bM56	小玉未製品	珪化流紋岩	グリーンタフ

第50表　石製品類の石質鑑定結果表（２）

整理番号	挿図番号	遺物番号	出土区・層	器　　種	石　　質	備　　考
SS64	第103図	10	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS65	第103図	7	NR38bM56	小玉未製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS66	第103図	11	NR38bM56	小玉未製品	珪化岩	
SS67	第103図	12	NR38bM56	小玉未製品	珪化岩	
SS68	第101図	1	NR39aM19	勾玉	碧玉	
SS69	第101図	3	NR39c	勾玉	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS70	第101図	2	NR38bM17	勾玉	ヒスイ	
SS71	第101図	4	NS38aM17	有孔石製品	珪化岩	
SS72	第100図	3	NQ39bM57	有孔石製品	流紋岩	
SS73	第100図	5	NR40aM59	有孔石製品	デイサイト	
SS74	第100図	4	NQ40dM59	有孔石製品	頁岩	
SS75	第100図	6	NR38cM57	有孔石製品	流紋岩質凝灰岩	
SS76	第100図	7	NR38b	有孔石製品	流紋岩質凝灰岩	
SS77	第99図	5	NR38dM57	有孔石製品	変質流紋岩	グリーンタフ
SS78	第100図	2	NQ39bM57	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS79	第100図	1	NR38bM57	有孔石製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS80	第99図	4	NR38dM57	有孔石製品	流紋岩質凝灰岩	
SS81	第100図	8	NR38cM57	有孔石製品	軽石	斜長石・輝石斑晶
SS82	第100図	11	NR38bM56	板状石製品	頁岩	
SS83	第99図	3	NR38cM57	有孔円盤状石製品	流紋岩質凝灰岩	
SS84	第98図	2	NQ39bM56	円盤状石製品	花崗閃緑岩	
SS85	第98図	3	NR38cM57	円盤状石製品	石英含有輝石安山岩	新第三紀
SS86	第98図	1	NR38dM56	円盤状石製品	輝石安山岩	新第三紀
SS87	第99図	1	NO40aM63	円盤状石製品	輝石安山岩	森吉火山
SS88	第98図	5	NR39bM17	円盤状石製品	輝石安山岩	新第三紀
SS89	第97図	3	NR38dM17	円盤状石製品	輝石安山岩	森吉火山
SS90	第98図	4	NR39dM17	円盤状石製品	輝石安山岩	新第三紀
SS91	第99図	2	NR38bM56	円盤状石製品	頁岩	
SS92	第97図	5	NS38aM17	円盤状石製品	輝石安山岩	森吉火山
SS93	第97図	4	NR38dM57	円盤状石製品	輝石安山岩	新第三紀
SS94	第100図	9	NQ38dM22	棒状石製品	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS95	第100図	10	NR38c	鍵形石製品	流紋岩質凝灰岩	
SS96	第95図	1	NR39bM56	岩偶	流紋岩質凝灰岩	
SS97	第95図	7	NQ39dM17	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS98	第96図	3	NR38cM22	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS99	第95図	8	NR39aM17	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS100	第96図	1	NQ39bM56 NR38bM17	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS101	第96図	5	NQ38dM57	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS102	第95図	4	NQ39bM23	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS103	第95図	3	NR39aM56	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS104	第96図	4	NR39aM57	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS105	第95図	5	NR39bM17	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS106	第95図	6	NR38dM57	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS107	第96図	2	NR38dM57	岩版	変質流紋岩質凝灰岩	グリーンタフ
SS108	第95図	2	NR39b	岩版	流紋岩質凝灰岩	
SS109	第97図	2	NR38dM57	線刻礫	流紋岩質凝灰岩	
SS110	第97図	1	NS38bM17	線刻礫	砂岩	新第三紀
SS111	第94図	3	NR38bM57	石棒	輝石安山岩	森吉火山
SS112	第94図	1	NR39aM20	石刀	緑色片岩	
SS113	第93図	4	NQ39dM23	石刀	粘板岩	
SS114	第93図	2	NO39dM63 NO40aM15	石剣	緑色片岩	
SS115	第93図	3	NR39bM57	石剣	頁岩	古期
SS116	第92図	1	NR40c	石剣	粘板岩	
SS117	第92図	2	NR39aM57 NS38cM57 NS39aM17	石剣	菫青石ホルンフェルス	
SS118	第93図	1	NQ39dM63 NR39aM57	石剣	粘板岩	
SS119	第92図	3	NR38dM57	石剣	粘板岩	塩基性
SS120	第94図	2	NP40aM59 NP40bM1	石剣	菫青石ホルンフェルス	

第51表　石器類の器種別石材組成

器種 / 石質	石鏃	スクレイパー	石匙	石錐	石箆	石槍	二次加工ある剥片	打製石斧	石核	楔形石器	磨製石斧	敲石	凹石類	石皿	異形石器	合計
半深成岩類																
ドレライト											9			1		10
火山岩類																
黒曜石		1														1
無斑晶質安山岩											2	1				3
多孔質輝石安山岩													2			2
輝石安山岩											1		3	1		5
石英含有輝石安山岩												1	1			2
玄武岩											6					6
火山砕屑岩類																
火山礫凝灰岩													1			1
凝灰岩													1			1
堆積岩類																
砂岩													2			2
頁岩	3	4		2	1	1	6	3	6		2	1		2	3	34
珪質頁岩	42	27	32	36	5	10	22		2	1					14	191
変質岩類																
珪化岩							1			1		1				3
変質安山岩							1									1
鉱物																
玉髄	5	1	1	1					1							9
赤玉															2	2
合計	50	33	33	39	6	11	30	3	9	2	20	4	10	4	19	273

第52表　石製品類の器種別石材組成

器種 / 石質	小玉	小玉未製品	勾玉	石剣	石刀	石棒	線刻礫	岩偶	岩版	円盤状石製品	有孔石製品	有孔円盤状石製品	その他石製品	合計
深成岩類														
花崗閃緑岩										1				1
火山岩類														
流紋岩											1			1
デイサイト											1			1
輝石安山岩						1				7				8
石英含有輝石安山岩										1				1
火山砕屑岩類														
軽石											1			1
流紋岩質凝灰岩							1	1	9		3	1	1	16
堆積岩類														
砂岩							1							1
頁岩				1						1	1		1	4
変成岩類														
緑色片岩				1	1									2
菫青石ホルンフェルス				2										2
粘板岩				3	1									4
変質岩類														
珪化岩		2									1			3
珪化流紋岩		2												2
変質流紋岩	18	5									1			24
変質流紋岩質凝灰岩	32	3	1						3		2		1	42
風化蛇紋岩	1													1
鉱物														
碧玉	1		1											2
ヒスイ	2		1											3
合計	54	12	3	7	2	1	2	1	12	10	11	1	3	119

も新第三系の地質に由来する在地性石材であるが、変質流紋岩質凝灰岩や変質流紋岩は岩相が漸移的であり、類似した岩相を示すことから、特定の露頭から採取されていたことが指摘される。同質の変質流紋岩質凝灰岩は勾玉にも使用されている。一方、風化蛇紋岩は小又川流域の地質には含まれない石材であり、搬入品とみることができる。風化蛇紋岩は、遺跡の土中において風化した石材であり、初生的には蛇紋岩であったと考えられる。

蛇紋岩の最も近い産地としては、岩手県の盛岡市から早池峰山にかけての地域や、紫波から宮守村にかけての地域が知られている。

小玉および勾玉には上記の変質岩類のほか、碧玉およびヒスイも使用されている。碧玉は緑色系の玉髄または石英であり、各種の地質に伴って細脈などとして一般に産出することから、小又川流域の地質より入手できたものと推測される。ヒスイは小又川流域には産出しない鉱物であり、かつ希少な鉱物である。ヒスイの産地としては、新潟県から富山県にかけての糸魚川－青海地域が有名な産地として知られている。その他、北海道神居古潭などにも産地が知られているが、出土品のヒスイ輝石の純度は高く、良質と判断されることから、糸魚川－青海地域産とみるのが妥当である。

石剣・石刀には頁岩、緑色片岩、菫青石ホルンフェルスおよび粘板岩という石材が使用されている。頁岩、菫青石ホルンフェルスおよび粘板岩は、いずれも泥質な堆積物を起源物質とする岩石である。これらは、竜ヶ森周辺に分布する中古生層の堆積岩類からも入手可能であるが、石剣・石刀として使用できるほどの節理のない大材が採取できるかどうかについては、現地調査を行なった上で検討することが望まれる。また、石剣・石刀は流通性のある器種であるとの指摘もあることから、今後遠方から持ち込まれた可能性についても検証してゆくことが必要と考える。緑色片岩は小又川流域の地質においては採取できない石材であり、明白な搬入石材と捉えられる。最も近い産地としては、岩手県花巻市に分布する母体変成岩類の分布域が知られているが、本試料の場合その岩相は関東地域の三波川帯に産出する緑色片岩と酷似しており、関東地域から出土する石剣・石刀との比較が望まれる。

引用文献

五十嵐俊雄，2006，考古資料の岩石学．パリノ・サーヴェイ株式会社，194p.
大沢穠・須田芳朗，1978，20万分の１地質図「弘前および深浦」，地質調査所.
大沢穠・須田芳朗，1980，20万分の１地質図「秋田および男鹿」，地質調査所.

第２節　向様田Ｄ遺跡出土黒曜石製石器の産地同定

株式会社パレオ・ラボ

１　はじめに

向様田Ｄ遺跡より出土した黒曜石製石器について、エネルギー分散型蛍光Ｘ線分析装置による元素分析を行い、産地を推定した。

２　試料と方法

分析試料は向様田Ｄ遺跡より出土した縄文時代の黒曜石製石器計３点である（第107図）。

試料は、測定前にメラミンフォーム製のスポンジを用いて、表面の洗浄を行った。

分析装置は、(株)セイコーインスツルメンツ社製のエネルギー分散型蛍光Ｘ線分析計SEA－2001Lを使用した。装置の仕様は、Ｘ線管ターゲットはロジウム、Ｘ線検出器はSi(Li)半導体検出器である。測定条件は、測定時間300�sec、照射径10㎜、電流自動設定(１～63μA、デッドタイムが20％未満になるよう自動設定)、電圧50kV、試料室内雰囲気真空に設定した。

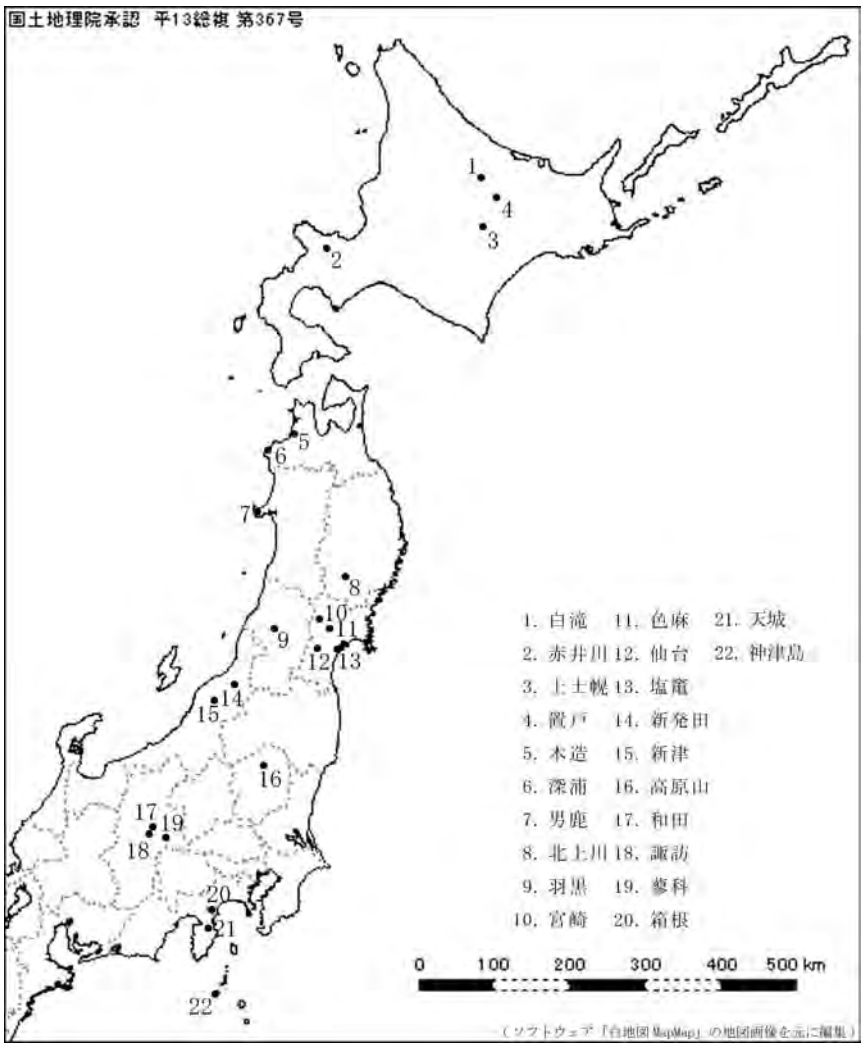
黒曜石の産地推定には、蛍光Ｘ線分析によるＸ線強度を用いた黒曜石産地推定法である判別図法を用いた(望月，2004など)。本方法は、まず各試料を蛍光Ｘ線分析装置で測定し、その測定結果のうち、カリウム(K)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)とルビジウム(Rb)、ストロンチウム(Sr)、イットリウム(Y)、ジルコニウム(Zr)の合計７元素のＸ線強度(cps;count　per　second)について、以下に示す指標値を計算する。

１)Rb分率＝Rb強度×100／(Rb強度＋Sr強度＋Y強度＋Zr強度)
２)Sr分率＝Sr強度×100／(Rb強度＋Sr強度＋Y強度＋Zr強度)
３)Mn強度×100／Fe強度
４)log(Fe強度／K強度)

そしてこれらの指標値を用いた２つの判別図(横軸Rb分率－縦軸Mn強度×100／Fe強度の判別図と横軸Sr分率－縦軸log(Fe強度／K強度)の判別図)を作成し、各地の原石データと遺跡出土遺物のデータを照合して、産地を推定するものである。この判別図法は、原石同士の判別図が重複した場合、分離は不可能となるが、現在のところ、同一エリア内の多少の重複はあってもエリア間の重複はほとんどないことから、産地エリアの推定には十分である。また、指標値に蛍光Ｘ線のエネルギー差ができる限り小さい元素同士を組み合わせて算出しているため、形状や厚みなどの影響を比較的受けにくいという利点があり、非破壊分析を原則とし、形状が不規則で薄い試料も多く存在する出土遺物の測定に対して非常に有効な方法であるといえる。なお、厚みについては、かなり薄くても測定可能であるが、それでも0.5㎜以下では影響をまぬかれないといわれる(望月，1999)。極端に薄い試料の場合、K強度が相対的に強くなるため、log(Fe強度／K強度)の値が減少する。また、風化試料の場合でも、log(Fe強度／K強度)の値が減少する(同上)。そのため、試料の測定面はなるべく奇麗で平坦な面を選び、測定した。測定結果が判別群からかけ離れた値を示した場合は、測定面を変更するか、あるいはメラミンフォーム製スポンジで再度表面の洗浄を行った後、何回か再測定を行って検証した。原石試料は、採取原石を割り新鮮な面を表出させた上で、産地推定対象試料と同様の条件で測定した。第53表に各原石産地とそれぞれの試料点数、ならびにこれらのエリアと判別群名を示す。また、第104図に各原石の採取地分布図を示す。

３　分析結果

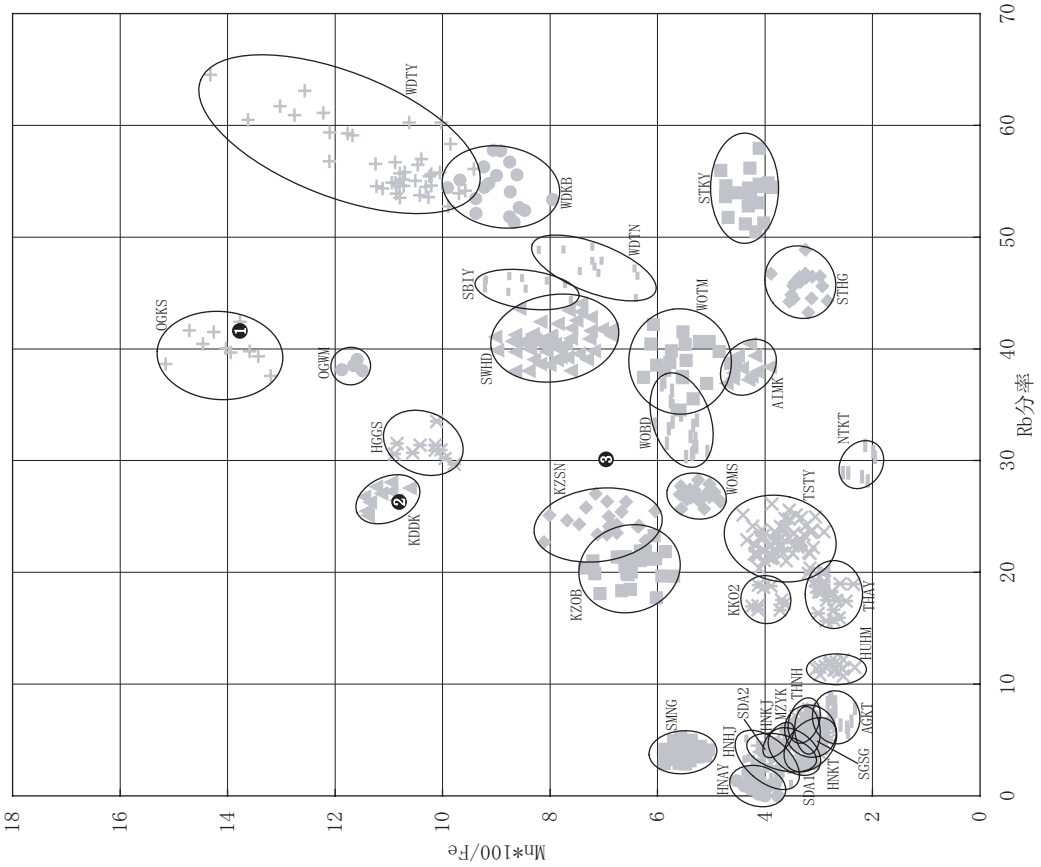
第105・106図に、黒曜石原石の判別図に分析試料３点をプロットした図を示す。なお、図は視覚的にわかりやすくするため、各判別群を楕円で取り囲んである。分析№１が男鹿エリア金ヶ崎群OGKS、分析№２が木造エリア出来島群KDDKの範囲内にプロットされた。一方、分析№３は該当する判別群



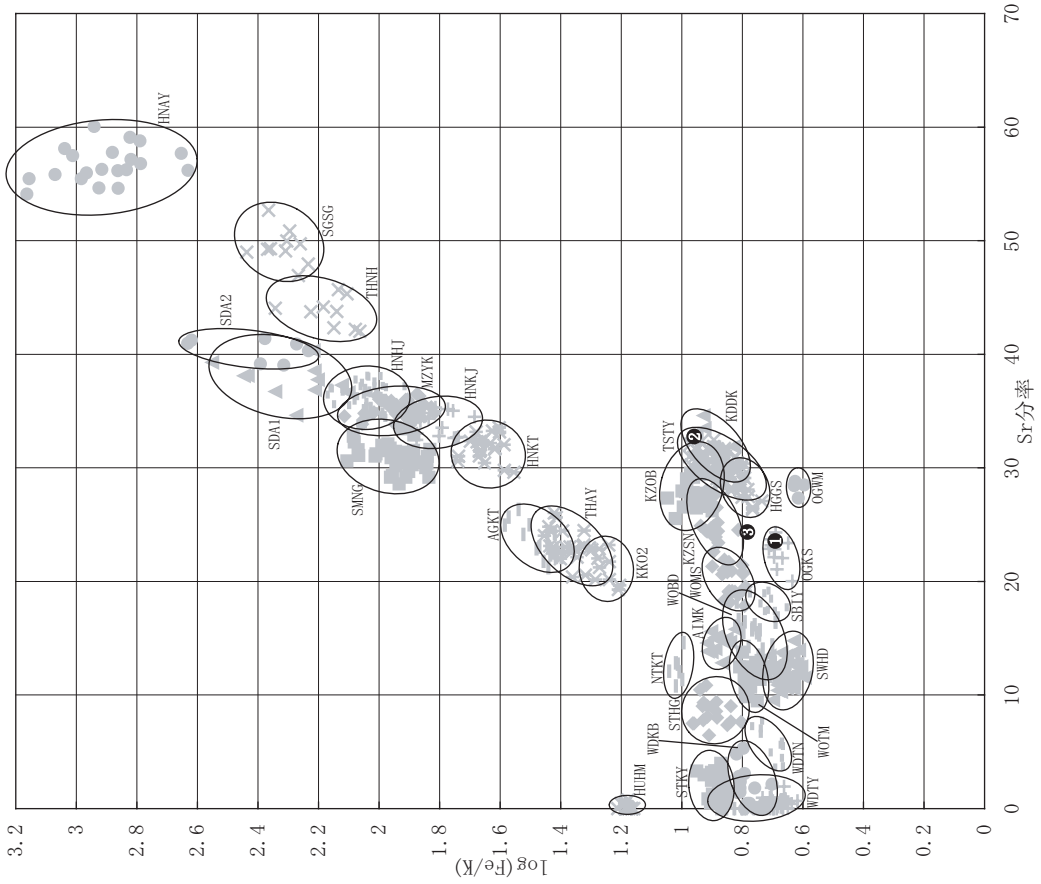
第104図　黒曜石産地分布図（東日本）

第53表　黒曜石産地（東日本）の判別群名称

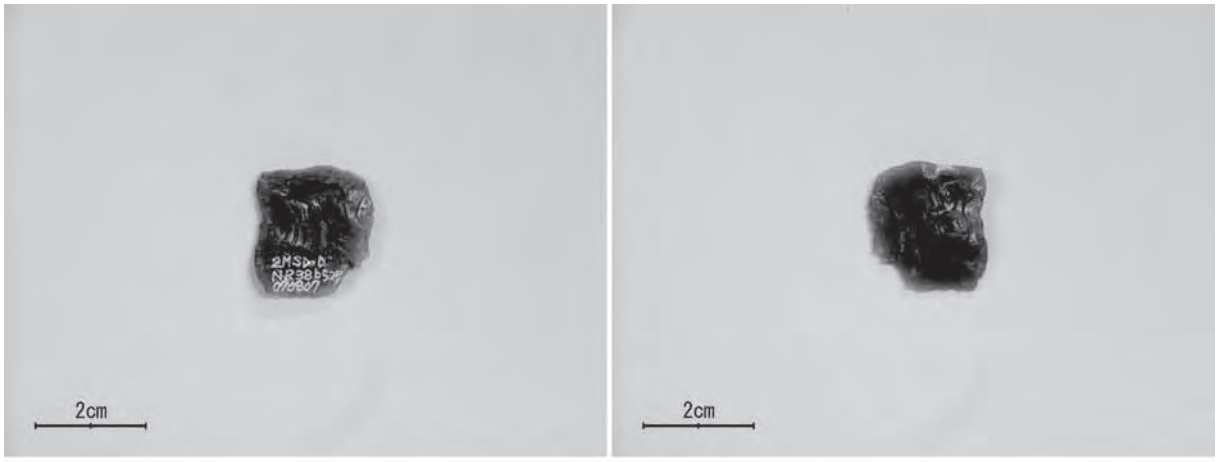
都道府県	エリア	判別群	記　号	原石採取地
北海道	白滝	八号沢群	STHG	赤石山山頂・八号沢露頭・八号沢・黒曜の沢・幌加林道(36)
		黒曜の沢群	STKY	
	赤井川	曲川群	AIMK	曲川・土木川(12)
青森	木造	出来島群	KDDK	出来島海岸(10)
	深浦	八森山群	HUHM	岡崎浜(7)、八森山公園(8)
秋田	男鹿	金ヶ崎群	OGKS	金ヶ崎温泉(10)
		脇本群	OGWM	脇本海岸(4)
岩手	北上川	北上折居2群	KKO2	北上川(9)
山形	羽黒	月山群	HGGS	月山荘前(10)
宮城	宮崎	湯ノ倉群	MZYK	湯ノ倉(40)
	色麻	根岸群	SMNG	根岸(40)
	仙台	秋保1群	SDA1	土蔵(18)
		秋保2群	SDA2	
	塩釜	塩竈群	SGSG	塩竈(10)
新潟	新発田	板山群	SBIY	板山牧場(10)
	新津	金津群	NTKT	金津(7)
栃木	高原山	甘湯沢群	THAY	甘湯沢(22)
		七尋沢群	THNH	七尋沢(3)、宮川(3)、枝持沢(3)
長野	和田(WD)	鷹山群	WDTY	鷹山(20)、東餅屋(20)
		小深沢群	WDKB	小深沢(18)
		土屋橋西群	WDTN	土屋橋西(11)
	和田(WO)	ブドウ沢群	WOBD	ブドウ沢(20)
		牧ヶ沢群	WOMS	牧ヶ沢下(20)
		高松沢群	WOTM	高松沢(19)
	諏訪	星ヶ台群	SWHD	星ヶ台(35)、星ヶ塔(20)
	蓼科	冷山群	TSTY	冷山(20)、麦草峠(20)、麦草峠東(20)
神奈川	箱根	芦ノ湯群	HNAY	芦ノ湯(20)
		畑宿群	HNHJ	畑宿(51)
		鍛冶屋群	HNKJ	鍛冶屋(20)
静岡		上多賀群	HNKT	上多賀(20)
	天城	柏峠群	AGKT	柏峠(20)
東京	神津島	恩馳島群	KZOB	恩馳島(27)
		砂糠崎群	KZSN	砂糠崎(20)



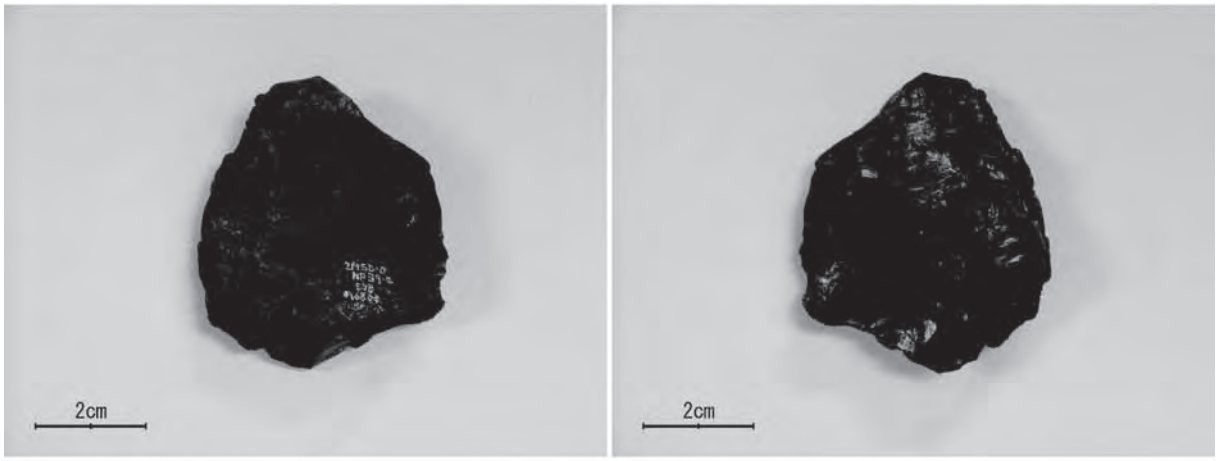
第105図　向様田Ｄ遺跡出土黒曜石判別図（１）



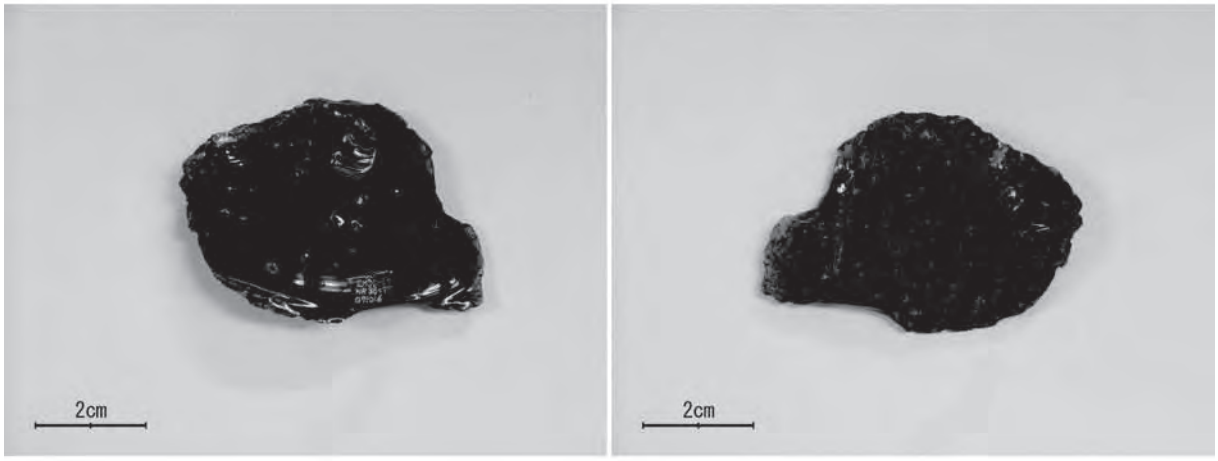
第106図　向様田Ｄ遺跡出土黒曜石判別図（２）



分析No.1



分析No.2



分析No.3

第107図　黒曜石産地推定対象資料

が存在せず、産地は不明であった。[註１]第54表に、判別図法により推定された判別群名とエリア名を示す。

４　おわりに

向様田Ｄ遺跡出土の黒曜石製石器３点について蛍光Ｘ線分析による産地推定を行った結果、うち２点はそれぞれ男鹿エリア産、木造エリア産と推定された。残り１点は産地不明であった。

第54表　産地推定結果

分析№	遺　　物	採取地区	採取層	判別群	エリア
1	二次加工ある剥片	NR38b	M17層	OGKS	男鹿
2	石核	NP39a	M18層	KDDK	木造
3	剥片	NR38d	M57層	?	不明

註１　なお、当社では第53表に示した原石以外に下記の北海道産原石も未整理ながら分析データを所持している。しかし、これら原石も判別図法により出土資料と比較してみたものの、分析№３と一致する原石は無かった。

上士幌町：十勝三股、置戸町：置戸山・所山、豊浦町：豊泉、旭川市：近文台、名寄市：忠烈布川、秩父別町：中山、遠軽町：社名淵川河床、生田原町：仁田布川河床、留辺蘂町：ケショマップ川河床、釧路市：釧路市営スキー場・阿寒川右岸・阿寒川左岸

引用文献

望月明彦（1999）上和田城山遺跡出土の黒曜石産地推定.「埋蔵文化財の保管と活用のための基礎的整理報告書２　―上和田城山遺跡篇―」：172－179，大和市教育委員会.

望月明彦（2004）殿山遺跡出土の黒曜石製石器の産地推定．上尾市文化財調査報告第76集　「殿山遺跡　先土器時代石器群の保管・活用のための整理報告書」：272－282，上尾市教育委員会.

第３節　向様田Ｄ遺跡の動物遺体

株式会社パレオ・ラボ

１　はじめに

秋田県北秋田市森吉町に位置する向様田Ｄ遺跡は、森吉山ダム建設にともない発掘調査された縄文時代の遺跡である。配石遺構、焼土遺構、土坑、土器埋設遺構などが検出されたほか、盛土から30万点もの土器片や２万点もの石器など大量の遺物が出土した。

ここでは、縄文時代晩期の遺物包含層から採集された動物遺体の同定結果を報告する。

２　資料と方法

資料は、２×２ｍのグリッドから層位別に取り上げられた動物遺体９点で、いずれも洗浄前の状態であった。資料の採集方法の詳細は不明である。

クリーニングは、表面の土を取り除いた後、筆に水を付けて部分洗浄をした。また、№９は洗浄と

接合を並行しながら作業を行なった。同定された動物遺体は秋田県埋蔵文化財センターに保管されている。

３　結果

資料はすべて焼けた骨の破片で、白色～灰色のチョーク状を呈している。とくに№６・№７は焼けた際に生じたと考えられる顕著な亀裂がみられたことから、有機成分を多量に含んだ「生」の状態の骨が強い加熱によって急激に焼かれたものと推定される。

種・部位を判別できた資料は№５（シカ角破片）、№７・№９（ともにイノシシ中節骨）の３点で、№２も確実ではないがシカ角破片の可能性が高い。他の資料は小破片のため種・部位を判定できなかったが、№６を除き比較的大型の哺乳類の骨であり、シカまたはイノシシである可能性が強い。№６はやや小型の骨で、緻密質が硬質でやや薄いことから、小型哺乳類または鳥類の可能性もある。

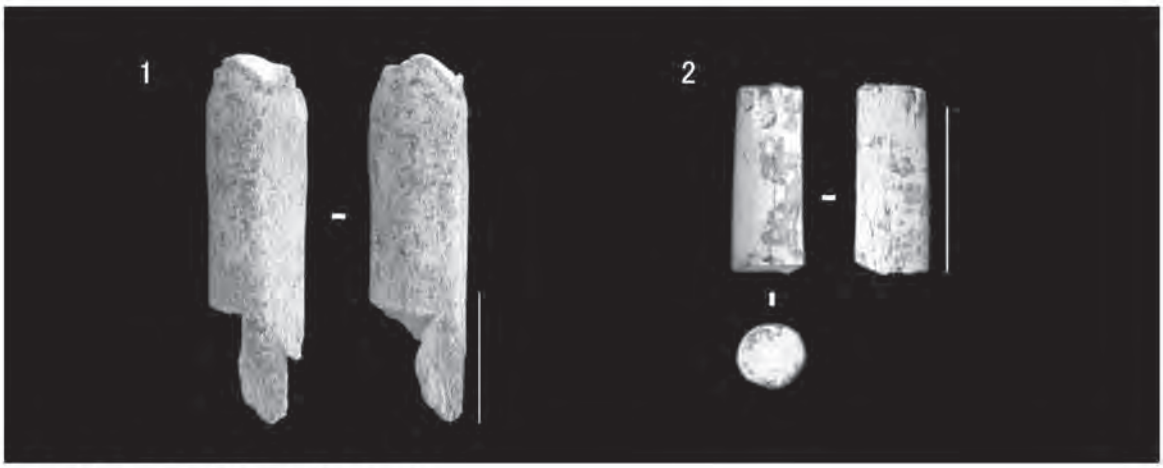
№２（第103図14）と№４（同13）はいずれも棒状に加工された骨製品の断片である（第108図１）。いずれも断面はほぼ円形、直径は№２が約7.0㎜、№４が約4.0㎜で、表面は平滑に研磨されており、№２では一端にくびれを作出する加工が認められた。小破片のため器種は不明である。

４　おわりに

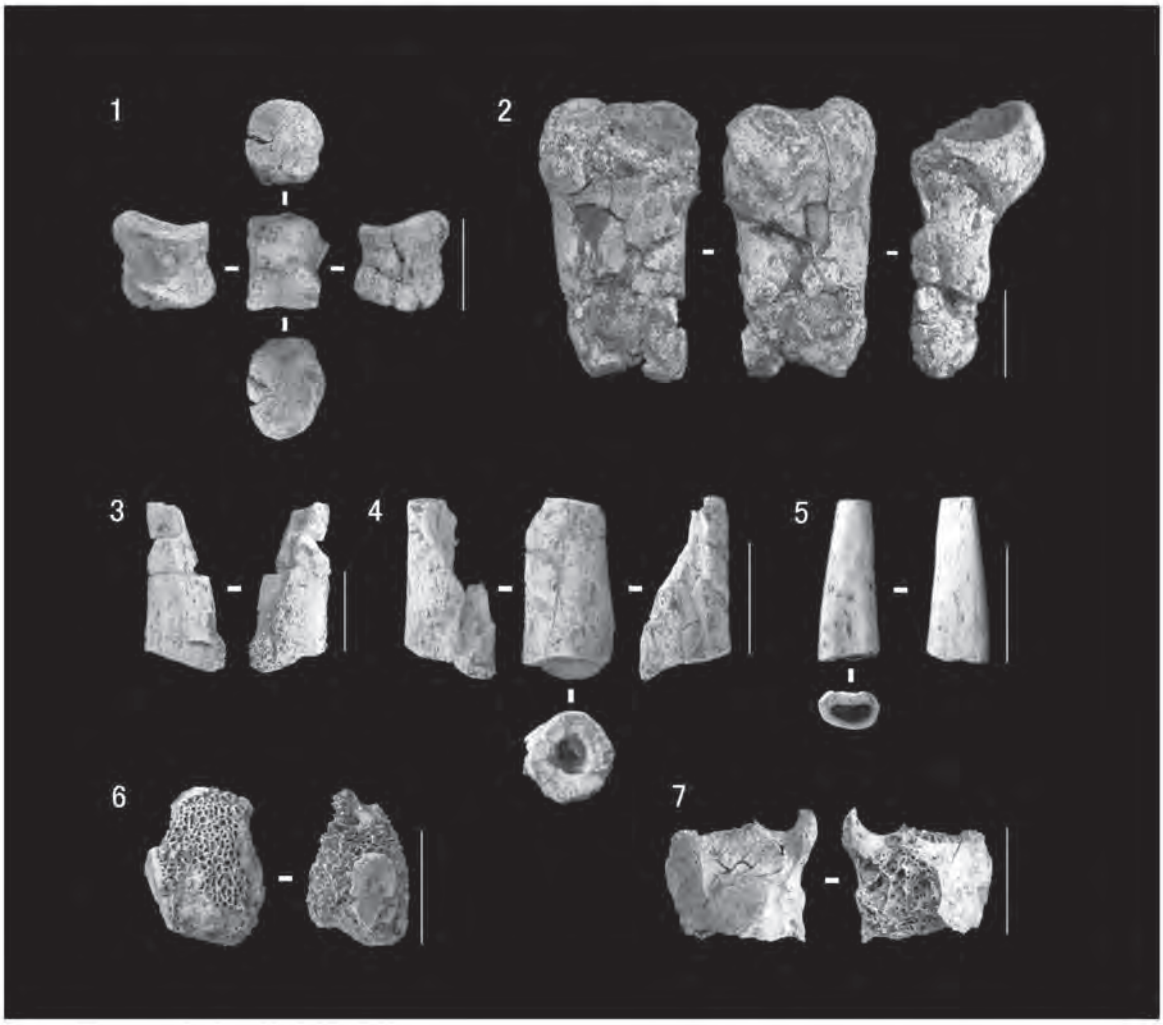
向様田Ｄ遺跡から採集された９点の動物遺体を同定した。資料はすべて焼骨破片で、このうち２点はイノシシ、１点はシカと同定された。また棒状の骨製品が２点確認された。

第55表　向様田Ｄ遺跡出土動物遺体の同定結果

資料番号	地区	層	取上番号	種　類	部位	残存位置	数	焼	備　考
1	NR38b	M17層		哺乳類・同定不可	不明（長骨）	骨幹破片	1	＋	
2	NR38b	M56層		シカ？	角？	破片	1	＋	加工品（棒状製品の断片，一端に括れ加工あり．器種不明）
3	NR38d	M17層	№232	哺乳類・同定不可	不明	破片	1	＋	
4	NR39a	M17層	№234	哺乳類・同定不可	不明	破片	1	＋	加工品（棒状製品の断片．器種不明）
5	NR39a	M17層	№235	シカ	角	破片	1	＋	加工痕なし
6	NQ38d	M17層	№259	哺乳類？・同定不可	不明	破片	1	＋	亀裂顕著
7	NR38c	M17層	№260	イノシシ	中節骨	完存	1	＋	亀裂顕著
8	NS38d	M17層	№323	哺乳類・同定不可	不明	破片	1	＋	
9	NR38d	M17層		イノシシ	中節骨	完存	1	＋	潰れ変形



1　向様田Ｄ遺跡出土骨角加工品
1. シカ ?(No.2) 2. 哺乳類 (No.4)　スケール・バーは 1 cm.



2　向様田Ｄ遺跡出土動物遺体
1. イノシシ中節骨 (No.7) 2. イノシシ中節骨 (No.9) 3. シカ角 (No.5) 4. 哺乳類 (No.1) 5. 哺乳類 (No.3)
6. 哺乳類 (No.8) 7. 哺乳類 ?(No.6)　スケール・バーは 1 cm.

第108図　向様田Ｄ遺跡出土骨角器・動物遺体

第６章　まとめ

向様田Ｄ遺跡は、縄文時代前期から断続的に利用され、縄文時代晩期前半には最盛期を迎える。当該期には同一段丘面上に隣接して立地する向様田Ａ遺跡等とあわせて、延べ20,000㎡余りに及ぶ向様田遺跡群を形成する。その後遺跡は断絶し、古代以降に遺跡は短期間利用されるにとどまるものと考えられる。今回の第２次調査では、遺跡の北東端部に遺存していたSM60盛土北端部を主として調査したこととなる。(註１)

検出遺構・遺物の概要

第１次調査および第２次調査をあわせた向様田Ｄ遺跡全体の検出遺構の内訳は、縄文時代中期および後期の竪穴住居跡各１軒、縄文時代の土坑10基、古代および時期不明の土坑３基、縄文時代中期および晩期の土器埋設遺構各１基、縄文時代晩期の配石遺構２基、縄文時代晩期の立石遺構１基、縄文時代晩期の焼土遺構２基、縄文時代晩期の赤色顔料撒布跡３か所、柱穴様ピット(柱穴・小穴)54基、縄文時代晩期の盛土および捨て場各１か所である。このうち、縄文時代の土坑は縄文時代中期に属する１基を除き、縄文時代晩期前半に属し、柱穴様ピットのほとんども同じく晩期前半に属すると推定される。また、遺物は縄文時代前期～後期に属するものが僅かに出土したほかは、ほとんどが縄文時代晩期前半に属し、その過半がSM60盛土(およびその周囲の遺物集中地点)からの出土である。当該地点からは、全体で縄文時代晩期前半の縄文土器破片が約311,000点、約4,000kg、土製品約120点、石器約3,800点、石製品約270点などが出土した。

第２次調査の新知見

今回の第２次調査によって、新たに次のような所見を得た。

①SM60盛土形成前の旧地形は、北側が崖錐堆積層から成る緩斜面となり、北側緩斜面と南側の微高地との間が相対的に浅い窪地状を呈すること。

②SM60盛土形成前に土器埋設遺構や土坑墓等が造営され、そのうちのSK104土坑墓は第１次調査で確認したSK25土坑墓と形態が類似し、相互に関連することが推測されること。

③SM60盛土形成前に上記①の窪地状地点にSQ127環状配石遺構が構築され、その上に大量の遺物が堆積することによって当該遺構は埋没すること。

④SM60盛土の北限が北側緩斜面の裾部周辺であること。

⑤SM60盛土形成が大洞C2式期まで継続し、当該期には第１次調査で確認したST70捨て場が併存すること。

以下、第１次調査結果もあわせて、SM60盛土を中心にその特徴を改めて概観し、まとめとする。

SM60盛土形成前の旧地形

今回の調査区周辺の旧地形は、南側が最低位段丘面形成時の小又川起源の砂を基盤とする微高地、北側がグライ化したシルトが堆積する後背低地となる。さらに後者には縄文時代晩期初頭前後に発生

した上方崖面からの崩落土である崖錐堆積物が不整に堆積し、当該時期には細かな起伏があり、裾部が樹枝状に入り組む南向きの緩斜面が形成されていた。この崖錐堆積物は、大量の大小の安山岩円礫および凝灰岩亜角礫を含む。盛土の土砂および配石遺構・礫群構成礫は直近の当該崖錐堆積物から採取したものと推定される。また、上述のように、北側の緩斜面裾部と南側の微高地との間には、部分的に浅い窪地状を呈する地点が存在した。

SM60盛土形成前の遺構と遺物

SM60盛土周辺で検出した遺構は、いずれも盛土形成前もしくは盛土形成の初期段階の所産である。そのうち、SR130土器埋設遺構は大洞B2式期に属し、現時点での縄文時代晩期遺構の初現である。SR130土器埋設遺構に隣接する、上面に配石を伴うSK129土坑も同時期の可能性がある。また、大洞B2式期には、遺物のまとまった廃棄が開始されている。

SK104土坑墓は大洞BC式期の相対的に新しい段階に属する。形態が類似する第１次調査のSK25土坑墓は大洞BC式期の古い段階に属する。両土坑墓の被葬者には直系親族等の系譜関係があったとする想定があり得よう。このほか、SK129土坑や第１次調査SK43S土坑は配石を伴う小形の土坑墓であった可能性もあろう。土坑墓と認めた場合、その規模からは、被葬者は成人ではなく、未成人であったものと推定される。

SQ127環状配石遺構は、北側緩斜面と南側微高地との間の浅い窪地状地点に構築される。その下限時期は大洞BC式期である。構築面からは、第１次調査で盛土形成前後の旧地表面周辺で確認した礫群と大きくは連続するものと想定される。SQ127環状配石遺構は、遅くとも大洞C1式期には大量の遺物に完全に覆われて埋没する[(註２)]。この大量の遺物（遺物包含層）はSQ127環状配石遺構周辺から北側緩斜面にかけての旧表土直上が分布の中心である。遺物包含層の基質は黒色のシルトで、基本的に人為堆積ではなく風成塵等による自然堆積物と推定される。本層直下にはSN120などの焼土遺構が形成され、さらに本層中には大量の遺物のほか、赤色顔料撒布跡３か所が伴う。これらの遺構および大量の遺物群からは、当該地域周辺は、SM60盛土形成前の大洞B2式期から大洞C1式期にかけて、墓域として利用され、さらに遺物の大量廃棄を伴う葬送や祖先祭祀などに関わる儀礼的行為が執り行われた場であったと想定される。

SM60盛土の形成

大洞C1式期以降に盛土形成が本格化する。遺物廃棄に加えて人為による土砂の積み上げが繰り返し行われ、最終的に全体で基底面積およそ190㎡、高さ0.8m、推定体積100㎥前後の盛土が形成される。盛土中には確実な遺構は未確認である。また、盛土周辺においても盛土形成時期の居住施設・居住域は未確認である。狭義の盛土形成が開始される段階以降には、埋葬施設や儀礼的行為の明瞭な痕跡は認め難く、場の性格は大きく変容したものと考えられる。

盛土は、上位を除き、主として層厚10～20㎝前後の薄層が累積する。堆積は上記の旧表土直上の遺物包含層とは異なり、NQ37区周辺を起点とし、周囲に向かって傾斜する。推定で体積0.4～２㎥前後の堆積単位が累積するものと想定される。北側の堆積は39ライン付近までで、以北は遺物は堆積するものの、基本的に土砂の人為的な堆積は及ばない。盛土形成層には微高地部基盤もしくは後背の崖錐

堆積物起源と推定される褐色シルト粒を比較的多量に含む層もあるが、いずれも腐植に富み、その基調となる色調は黒色から黒褐色を呈する。盛土上位層は相対的により厚く広範囲に堆積し、その成因は変化しているものと推測される。盛土上面に施設を構築するための整地層とする推定もあり得ようが、盛土上面は開田により削平されていることもあり、その性格は特定できない。

盛土の形成は大洞C1式期に盛行し、第２次調査対象の盛土北端側形成は大洞C2式期まで下るものと推定される。遺物廃棄は大洞C2式期まで継続し、盛土外の遺跡北東端にも広がる。また、大洞C2式期には第１次調査で確認したST70捨て場も併存する。当該期では、SM60盛土では浅鉢形土器が顕著であるのに対し、ST70捨て場では、粗製深鉢形土器が過半を占め、その他には僅かな鉢形土器・壺形土器等が伴うに過ぎない。後者では浅鉢形土器は認められず、さらに土器以外の出土遺物がない。その実態は不明であるが、両者は性格が異なるものと判断される。(註３) 遅くとも大洞A式期には盛土の形成は終了し、同時に遺跡自体も断絶する。

SM60盛土出土土器の特徴

SM60盛土全体の土器器種組成では、大洞BC式では注口土器が比較的多出するのに対し、大洞C1式以降激減する。一方、大洞C1式～大洞C2式では浅鉢形土器が優勢となる。また、小形の鉢形もしくは台付鉢形土器も多く、これらでは煮沸痕跡を残すものが過半を占める。

大洞系土器(JB群１類)に伴い、北海道南西部周辺中心に分布する土器群と類似する土器群(JB群２類)が少量出土する。深鉢形および鉢形土器が主体で、壺形土器および浅鉢形土器が僅かに伴うが、その他の器種は認められない。当該土器群は、現状では時期比定の確実な根拠は乏しいが、大洞B2式に併行する例が過半を占め、大洞BC式期以降は減少するようである。搬入が比較的容易な小形の鉢形土器だけではなく大形の深鉢形土器が存在すること、文様要素・構成・施文技法などに北海道南西部出土資料などと直接対比し難い独自例も存在することなどから、少なくとも一部は小又川流域あるいは米代川流域などの遺跡の近隣地域で製作された可能性を考慮すべきであろう。また、一部の深鉢形土器口縁部などに施される連弧文は、東北北部の大洞B1式深鉢形土器口縁端部に施される弧状沈線の系譜を引く可能性があること、さらには、当該期の深鉢形土器では入念なミガキ調整を施さない例も少なくないことなどから、JB群２類は本来JB群１類と共通の土器群を母体とし、大洞B1式期から大洞B2式期にかけて、有文の大洞系土器群から分岐したものと想定される。現時点では、JB群２類およびこれと類似する土器群は、北海道南西部から東北地方北部にかけての地域において独自の土器製作情報が疎密の違いはあるものの共有されていたことを示唆しているが、その製作は基本的にはより細かな小地域単位ごとで行われ、その結果、これらの土器群は小地域ごとに個別の変遷を辿った可能性が推測される。(註４) おそらく、従来から指摘されている大洞系土器分布圏における粗製土器の細かな地方差と関係する部分があろう。その一方で、縄文時代晩期には、現象として、いわば「大洞系精製土器広域分布圏」が出現し、本遺跡さらには小又川流域の遺跡群は、大洞BC式期以降、北海道南西部とは異なり、この「大洞系精製土器広域分布圏」に基本的に組み込まれるものと評価されよう。この「大洞系精製土器広域分布圏」については、専業的集団による大洞系精製土器の集中的な生産体制とその供給体制の成立などが関わることが推測されるが、今後の検討課題である。(註５) なお、第１次調査資料の胎土分析結果からは、JB群１類・２類を問わず、少なくとも小形の鉢形土器のうちの一定量は小又川

流域外から搬入された可能性が強いものと想定される。

土器を始めとした出土遺物の組成は、遺跡あるいは盛土の性格を反映しているものと予想され、その遺物組成の変化は遺跡や盛土の性格の変化を示唆するものと考えられる。しかしながら、向様田Ｄ遺跡の発掘調査では、細別時期ごと、あるいは廃棄単位ごとなどの一括遺物を認定することが困難であったため、現状では遺物組成をもとに遺跡や盛土の性格やその変遷について積極的に言及することは難しい。(註６)

小結

平成19年度で森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査はすべて完了した。小又川流域の縄文時代晩期遺跡群の動向や向様田Ｄ遺跡の評価については、基本的に第１次調査報告での所見と大きくは変わらない。

盛土形成以前を前半期、盛土形成時を後半期とすると、盛土形成地点の性格は両時期では変容している。前半期では、SK25・SK104土坑墓をおそらく２世代にわたる直系親族の成人墓、SK43S･SK129土坑を未成人を被葬者とする土坑墓、SR130土器埋設遺構を乳幼児の土器棺墓、そしてSQ127環状配石遺構やSN120焼土遺構などをこれらの埋葬施設と関係する儀礼的な施設、さらに大量の遺物廃棄もこれらの諸施設と関わる儀礼的行為とするならば、当該地点は、埋葬施設が造営される墓域であり、加えて、それと関係する葬送あるいは祖先祭祀等の儀礼的行為が行われた場所であったと推定される。大洞B2式期から大洞BC式期に及ぶと推定される墓域としての利用期間に比して、埋葬施設と推定される遺構は僅少で、限定的である。直系親族の中でも特定の人物のみが分離されて埋葬された可能性があろう。埋葬施設には威信財や被葬者固有の装身具等の所有物が伴うとは認め難いが、第１次調査報告で有力者の権威が単一の系譜で受け継がれるような集団関係は成立していなかったものとした予想は見直す必要があるかもしれない。

後半期には調理具・飲食具を中心とする遺物の大量廃棄、炭化物・有機物の廃棄、焼骨など食料残渣廃棄、土砂の積み上げ等が行われる。主体となるのは、調理具・飲食具などの遺物の大量廃棄である。示威的な大量消費行為の痕跡と捉えることも可能であろう。土砂の積み上げは、第１次調査報告で触れたように生ゴミの腐臭を抑えることを目的とすると同時に、盛土の高まりを顕示することも意図したものとする想定もあり得ようか。当該時期の居住施設は向様田遺跡群周辺には未確認であることから、特定時季に遺跡群に集合し、調理・飲食を中心とした大量消費活動を集中的に行ったものと推定される。小又川流域では当該期の大規模な集落跡が依然として確認されていない状況を勘案すれば、当該活動には小又川流域だけでなく、より遠隔地に居住した集団も関与した可能性が強い。これらの活動の一部は、おそらく、近隣さらには遠隔地から様々な物品を携えて人々が参加する「祝宴」であったと評価できる側面もあろう。(註７)ただし、向様田Ｄ遺跡の発掘調査では、大規模な調理・飲食の場の具体的な痕跡は特定できず、未解決の課題として残っている。隣接する向様田Ａ遺跡の捨て場中の焼土遺構（SN99など）や焼土面を伴う石囲炉状の配石遺構（SQ78など）(註８)、あるいは「ウッドサークル」内の焼土遺構（SA3030・3031SN1）(註９)などにその痕跡を求めるとすると、両遺跡の関係についての評価も改めて検討課題となろう。

註１　本章の向様田Ｄ遺跡に関する記述は、今回の第２次調査による所見と下記の第１次調査報告書とに基づく。
秋田県教育委員会　『向様田Ｄ遺跡　－森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書ⅩⅢ－』　秋田県文化財調査報告書第392集　平成17(2005)年

註２　SQ127環状配石遺構は、向様田Ａ遺跡のSQ1018東部環状配石中心配石と規模・形態は類似する。前者が大洞BC式期にはほぼ埋没したと推定できるのに対し、後者は少なくとも大洞C1式期には使用されていたとされる。両者が併存した時期があったかは不明で、その性格が相同なものかも現状では判断し難い。ただし、両者は相対的に低位の地点を選んで構築する点は共通しており、SQ127環状配石遺構とその周辺に礫群を伴う景観は、向様田Ａ遺跡の砂礫層上面に立地する中心配石とその周辺の景観の祖型であったととらえることができるかもしれない。
秋田県教育委員会　『向様田Ａ遺跡　－森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書ⅩⅩ－』　秋田県文化財調査報告書第445集　平成21(2009)年

註３　後述するように、大規模な調理・飲食を伴う祝宴が、狭義の盛土形成に関わることを想定すると、ST70捨て場の粗製深鉢形土器は、祝宴準備のために大量に使用した調理具(煮沸具)が廃棄されたものとする想定もあり得るかもしれない。ただし、深鉢形土器破片の中には底部が穿孔された例が存在すること、周辺に大規模な調理を行った痕跡が認め難いことなどの検討すべき問題点がある。

註４　鈴木克彦は、JB群２類に大きくは対応する土器群とJB群１類とについて(鈴木文献ではそれぞれ「上ノ国式」と「亀ヶ岡式」)、前者の文様要素は東北地方の同時期に存在し、前者の系譜はおそらく本州にあり、両者は共通のベースから分岐した関係にあるとする。さらに、津軽地方に分布する前者は、北海道から南下したものではなく、在地集団が製作したものとする趣旨の見解を既に述べている。
また、金子昭彦は、JB群２類と類似する、岩手県大芦Ⅰ遺跡発掘調査報告書で「異形統土器」とされた土器群を主要河川から離れた拠点集落で製作された在地の土器群とする。
鈴木克彦　「亀ヶ岡式土器分布論序説」　『研究紀要』第１号　青森県埋蔵文化財調査センター　平成８(1996)年
金子昭彦　『遮光器土偶と縄文社会』　同成社　平成13(2001)年

註５　例えば、金子昭彦は、註４文献で、大洞系精製土器は専門的な工人が大量に製作し、供給されたものとしている。

註６　向様田Ｄ遺跡の北西約10㎞に位置し、米代川の一次支流である阿仁川の右岸段丘上に立地する白坂遺跡では、縄文時代晩期前葉の捨て場が調査されている。捨て場からは、凹石類が1,674点と大量に出土し、石皿・台石類が69点出土しているのに対し、石鏃は136点の出土である。一方、向様田Ｄ遺跡では、第４章第６表の通り、全体で石鏃が733点出土したのに対し、凹石類が156点、石皿・台石類が16点の出土である。米代川の支流流域に比較的隣接して位置する、ほぼ同時期の二つの遺跡において、石鏃と凹石類および石皿・台石類との出土点数比には顕著な相違が認められる。大勢として、石鏃を狩猟具、凹石類および石皿・台石類を植物質食料加工具ととらえるならば、この相違は、向様田Ｄ遺跡が米代川水系上流域の山間部に立地するのに対し、白坂遺跡は相対的に広い段丘面が発達した米代川水系のより中流域に立地することから、両遺跡ではそれぞれの周辺環境に対応して狩猟と植物採集の比重が異なった生業活動が行われたことを反映している可能性も想定し得るであろう。ただし、白坂遺跡では調査地点に隣接して溝で区画された居住域が存在したことが想定されているのに対し、向様田遺跡群周辺には、本章小結で触れるように居住施設は未確認である。白坂遺跡の出土石器の多くは、居住活動に関わって廃棄された可能性があるのに対し、向様田Ｄ遺跡では、白坂遺跡とは異なって、石器の多くはあるいは儀礼的行為等に関わって遺跡外から持ち込まれて廃棄された可能性も推測される。この場合、持ち込み易い、相対的に軽量の石器がより多く選択されて廃棄された可能性も考慮すべきであろう。
また、盛土(遺構)２か所を伴う縄文時代晩期中葉集落とされる岩手県北上市所在大橋遺跡においては、定型的な剥片石器では、石鏃、石匙、石錐が多出し、石箆(報告書では「箆状石器」)、楔形石器(同「両極石器」)、石槍(同「尖頭器」)などが伴い、このほか、石核が133点、剥片が61,234点出土している。主な礫石器には石皿60点、凹石類(同「磨石類」)723点、磨製石斧146点などがある。土製品では、土偶が301点と多出し、円盤状土製品(同「土器片円板」)107点、土製耳飾65点などが出土し、石製品では石剣等(同「石棒類」)が380点(総括の項では385点)、岩版が134点と多出し、玉類が25点

出土している。向様田Ｄ遺跡と比較すると、大橋遺跡では凹石類のほか、土偶、石剣等が向様田Ｄ遺跡の４倍以上出土していることが注目される。凹石類の多出は、集落における生業活動の一部を反映しているものと考えられる。一方、土偶、石剣等の多出は、集落内において祭祀具の大量廃棄が行われたこと、さらには、居住域内もしくは居住域に隣接した地点で儀礼的行為が実施されたことを示すこととなろうか。

なお、大橋遺跡では、盛土（遺構）の主として最下面と最上面に柱穴様ピットあるいは石囲炉や貼床面などが検出されることから、関東地方の盛土遺構に関する近年の議論も踏まえ、当該盛土（遺構）が居住面を包含する生活の累積であると判断し、これを一つの根拠として遺跡が集落遺跡であったと評価しているようである。ただし、関東地方の（環状）盛土遺構については、川島尚宗のように、高まりの部分の堆積は居住域として形成されたのではなく、廃棄という行為を通じて形成されたとする、向様田Ｄ遺跡の盛土についての評価と通じる考えもある。また、盛土（遺構）形成以前に遺構が構築され、盛土の主体となる部分にはほとんど遺構が認められないという点は、大橋遺跡の盛土（遺構）と向様田Ｄ遺跡の盛土は共通している。今後、向様田Ｄ遺跡の盛土の再評価には、大橋遺跡の盛土（遺構）との比較検討が必要であろう。

秋田県教育委員会　『白坂遺跡発掘調査報告書　－県営圃場整備事業に係る埋蔵文化財発掘調査－』　秋田県文化財調査報告書第244集　1994（平成６）年

（財）岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター　『大橋遺跡発掘調査報告書　中山間総合整備事業岩間地区関連遺跡発掘調査』　岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第481集　平成18（2006）年

川島尚宗　「霞ヶ浦周辺地域の縄文時代後・晩期遺跡と「環状盛土遺構」」　『物質文化』85　物質文化研究会　平成20（2008）年

註７　川島尚宗は、関東地方における環状盛土遺構形成の大きな要因の一つとして、祝宴（川島文献では「饗宴」）に伴う食料の加工・消費を想定している。

註６川島文献

註８　秋田県教育委員会　『向様田Ａ遺跡　遺構篇　－森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅷ－』　秋田県文化財調査報告書第346集　平成15（2003）年

註９　註２文献

1　平成13年度の向様田遺跡群全景（南西から）

2　平成13年度の向様田Ｄ遺跡全景（上が北）

3　平成19年度の向様田Ｄ遺跡（路盤掘削後）遠景（南東から）

図版2

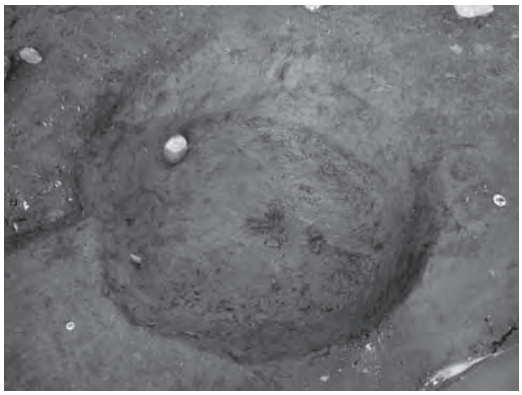
1　SK104土坑確認状況（南から）

2　SK104土坑土層断面（南から）

3　SK104土坑土層断面（南から）

4　SK104土坑覆土上面浅鉢形土器出土状況（南から）

5　SK104土坑完掘状況（南西から）



6　SK104土坑完掘状況（南西から）

7　SQ101立石遺構確認状況（南から）

8　SQ101立石遺構土層断面（南から）

1　SQ127配石遺構確認状況（南東から）

2　SQ127配石遺構断ち割り状況（南東から）

3　SK129土坑確認状況（北西から）

4　SR130土器埋設遺構確認状況（西から）

5　SR130土器埋設遺構土器埋設状況（西から）

6　SM60盛土第１次調査南北断面②（西から）

7　SM60盛土第１次調査NR38区東西断面②（南から）

8　SM60盛土第１次調査NQ38区南北断面②（西から）

図版4

1　SM60盛土確認状況（南西から）

2　SM60盛土NQ38c区南北断面②（西から）

3　SM60盛土NQ39区南北断面②（西から）

4　SM60盛土NS39区東西断面①（南西から）

5　SM60盛土NQ・NR39区東西断面①（南から）

6　SM60盛土NP・NQ39区東西断面①（南から）

7　SM60盛土NQ・NR39区東西畦①北壁土層断面（北から）

8　SM60盛土NR38・39区南北断面①（南東から）

1　SN120焼土遺構確認状況（北から）

2　SX122赤色顔料撒布跡確認状況（西から）

3　SX123赤色顔料撒布跡確認状況（南から）

4　SX124赤色顔料撒布跡確認状況（東から）

5　SX124赤色顔料撒布跡土層断面（北西から）

6　SM60盛土Ｅ区（NR39b区）M17層遺物確認状況（東から）

7　SM60盛土Ａ区（NS38区）M17層遺物確認状況（南から）

8　SM60盛土Ｂ区（NQ39a・b区）M57層遺物確認状況（東から）

図版6

1　SM60盛土Ｂ区（NQ38d区）M17層
土偶確認状況

2　SM60盛土Ｂ区（NQ39a区）M17層
壺形土器・石鏃確認状況

3　SM60盛土Ｃ区（NQ38d・NR39a区）
M17層焼骨確認状況

4　SM60盛土Ｂ区（NR38b区）M17層
勾玉確認状況

5　SM60盛土Ｅ区（NR39d区）M17層
壺形土器確認状況

6　SM60盛土Ｂ区（NQ39b区）M23層
石刀確認状況

7　SM60盛土Ｂ区（NR38c区）M56層
岩版確認状況

8　SM60盛土Ｃ区（NP38a区）M57層
浅鉢形土器確認状況

1　SM60盛土Ｂ区（NR38b区）M57層
小玉群確認状況

2　SM60盛土Ｂ区（NQ39b区）M57層
岩版確認状況

3　SM60盛土Ｂ区（NR39a区）M57層
土偶確認状況

4　SM60盛土Ｂ区（NR38b区）M57層
遮光器土偶確認状況

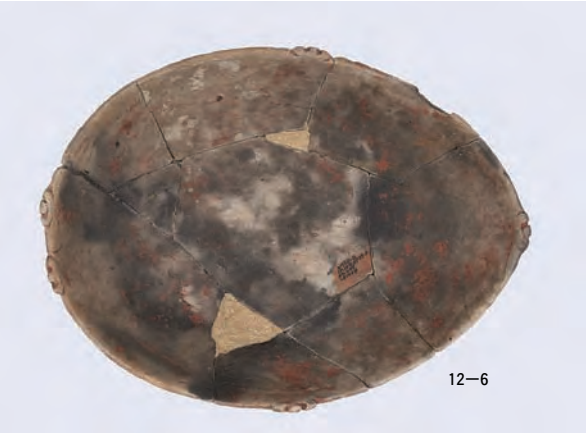
5　SM60盛土Ｂ区（NR38b区）M57層
浅鉢形土器・注口土器確認状況

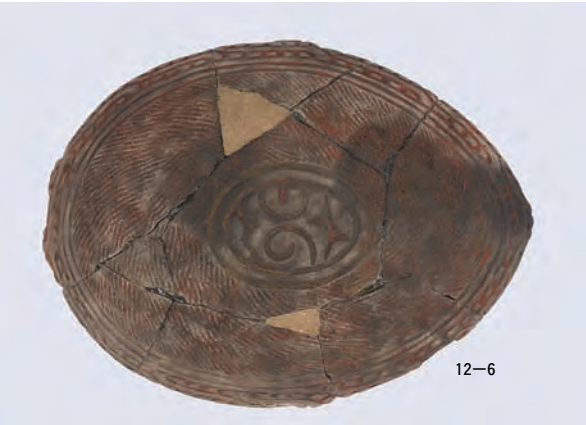
6　SM60盛土Ｂ区（NR38c区）M57層
有孔石製品確認状況

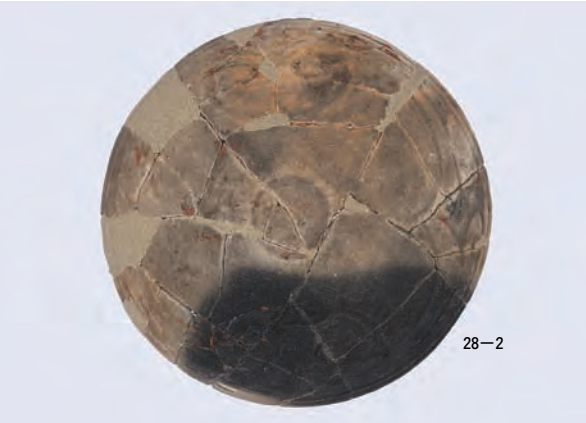
7　SM60盛土Ａ区（NR38b・d区）M57層
深鉢形土器・壺形土器確認状況

8　SM60盛土NR39区東西畦①北壁
土壌試料採取状況

図版8







1　縄文土器

29—1

29—5

29—7

30—1

33—4

36—3

37—3

37—8

1　縄文土器

図版10

37—9

38—1

38—2

39—1

39—2

39—3

47—2

48—4

1　縄文土器

12—8

13—20

14—7

16—1

16—2

17—1

17—2

17—4

1　縄文土器

図版12

17—7

17—10

17—15

18—1

18—2

18—3

18—4

18—5

1　縄文土器

18—6

18—7

18—13

18—14

19—6

19—7

19—10

19—12

1　縄文土器

20—9

20—10

21—1

21—2

21—6

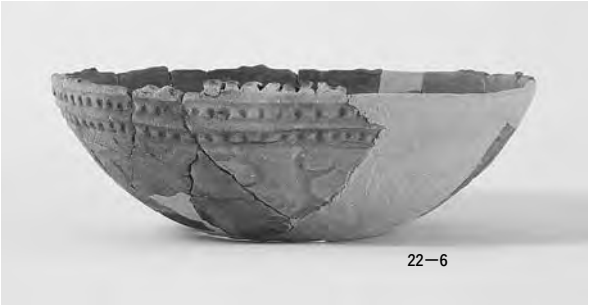
21—8

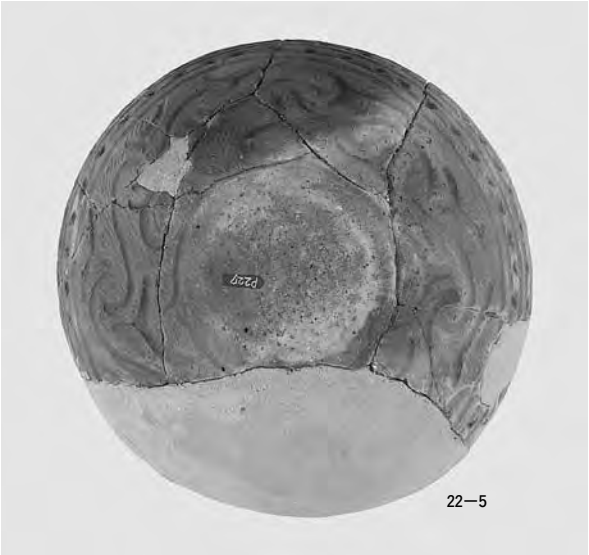
22—1

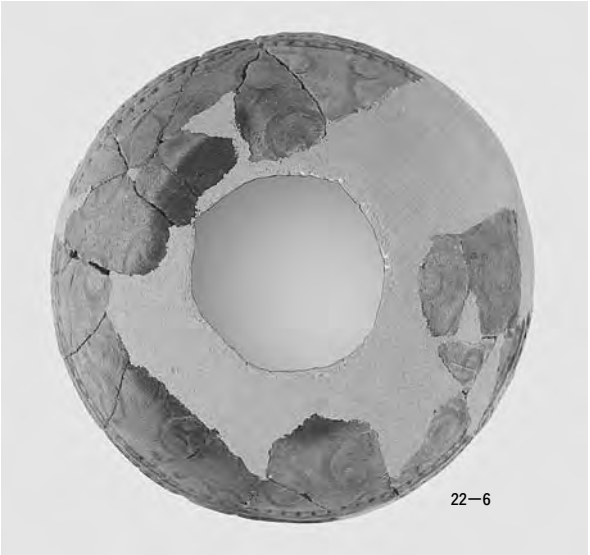
22—2

1　縄文土器

22—5

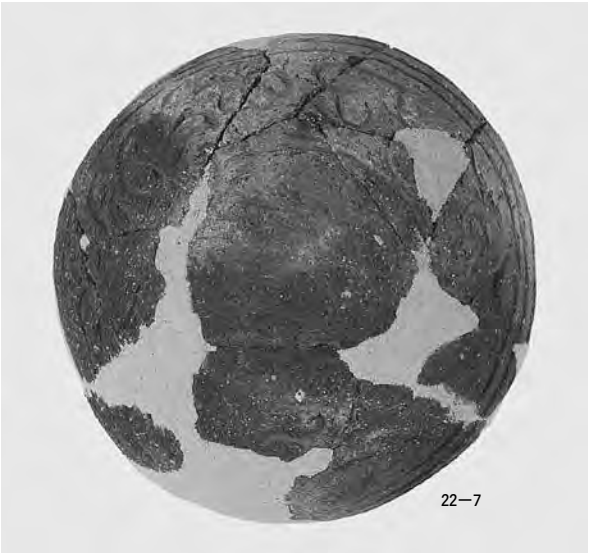

22—6

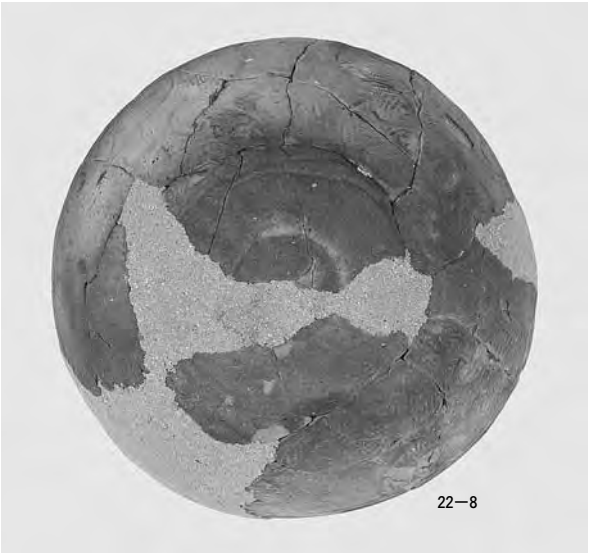

22—5


22—6

22—7

22—8


22—7


22—8

1　縄文土器

図版16

22—9

23—1

22—9

23—1

23—2

23—4

23—2

23—4

1　縄文土器

24—1

24—2

24—5

24—6

25—1

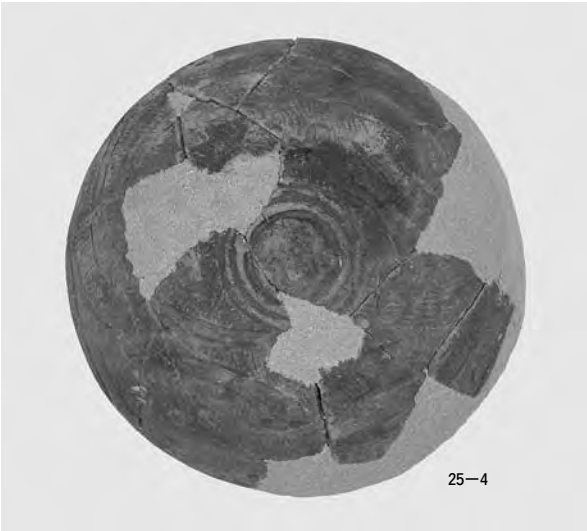
25—2

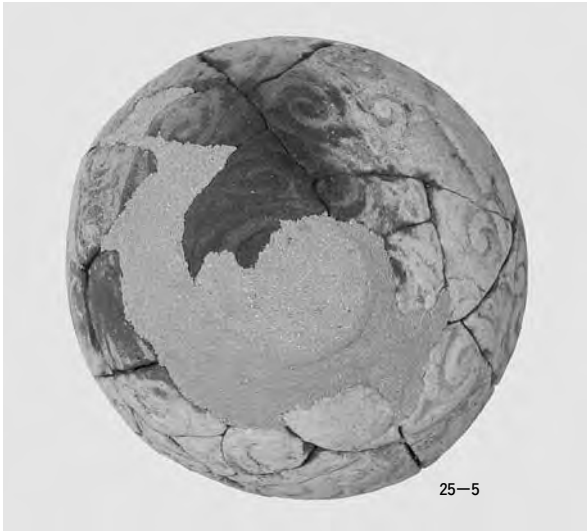
25—3

25—2

1　縄文土器

図版18

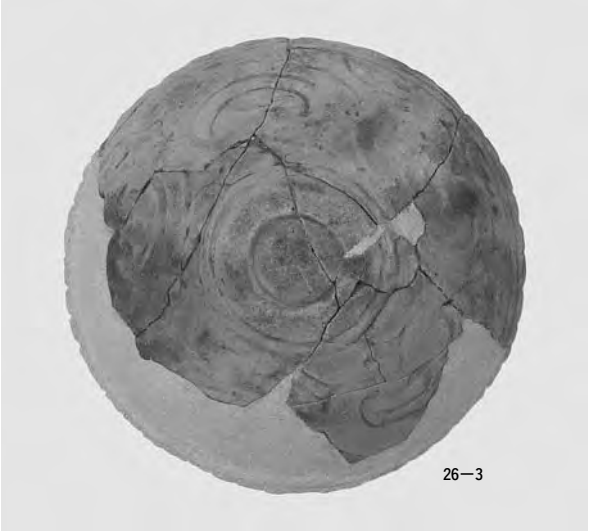




1　縄文土器

26—3

28—3


26—3

28—3

29—2

29—3

30—3

30—4

30—5

31—1

1　縄文土器

33—1

33—2

33—3

33—5

33—6

34—1

34—2

35—1

35—2

36—1

1　縄文土器

36—2

36—4

36—5

36—6

37—1

37—2

37—1

37—6

37—7

37—10

1　縄文土器

37—11

38—4

38—5

38—7

38—3

38—6

39—4

1　縄文土器

39—5

39—6

39—8

39—10

40—3

40—4

40—5

40—7

1　縄文土器

41—3

41—4

41—5

41—6

42—1

42—3

42—4

43—1

1　縄文土器

43—2

43—3

43—4

44—1

45—1

45—2

46—1

46—2

1　縄文土器

46—3

46—4

46—5

46—7

47—1

47—3

47—1

47—3

1　縄文土器

48—3

48—5

49—1

49—1

49—2

49—2

49—3

49—3

1　縄文土器

51—14

54—1

54—9

55—15

52—2

54—8

55—4

56—1

56—3

1　縄文土器

56—13

57—2

57—7

57—9

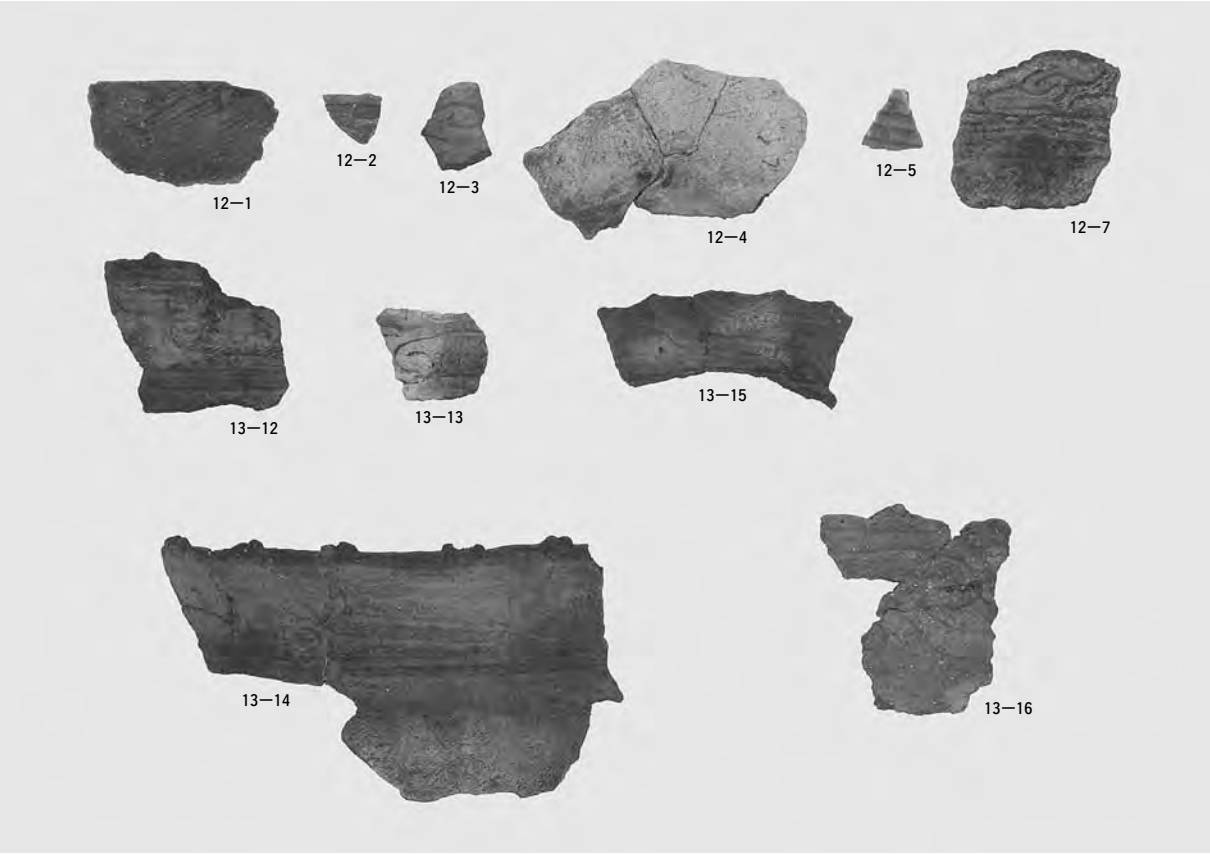
58—2

58—7

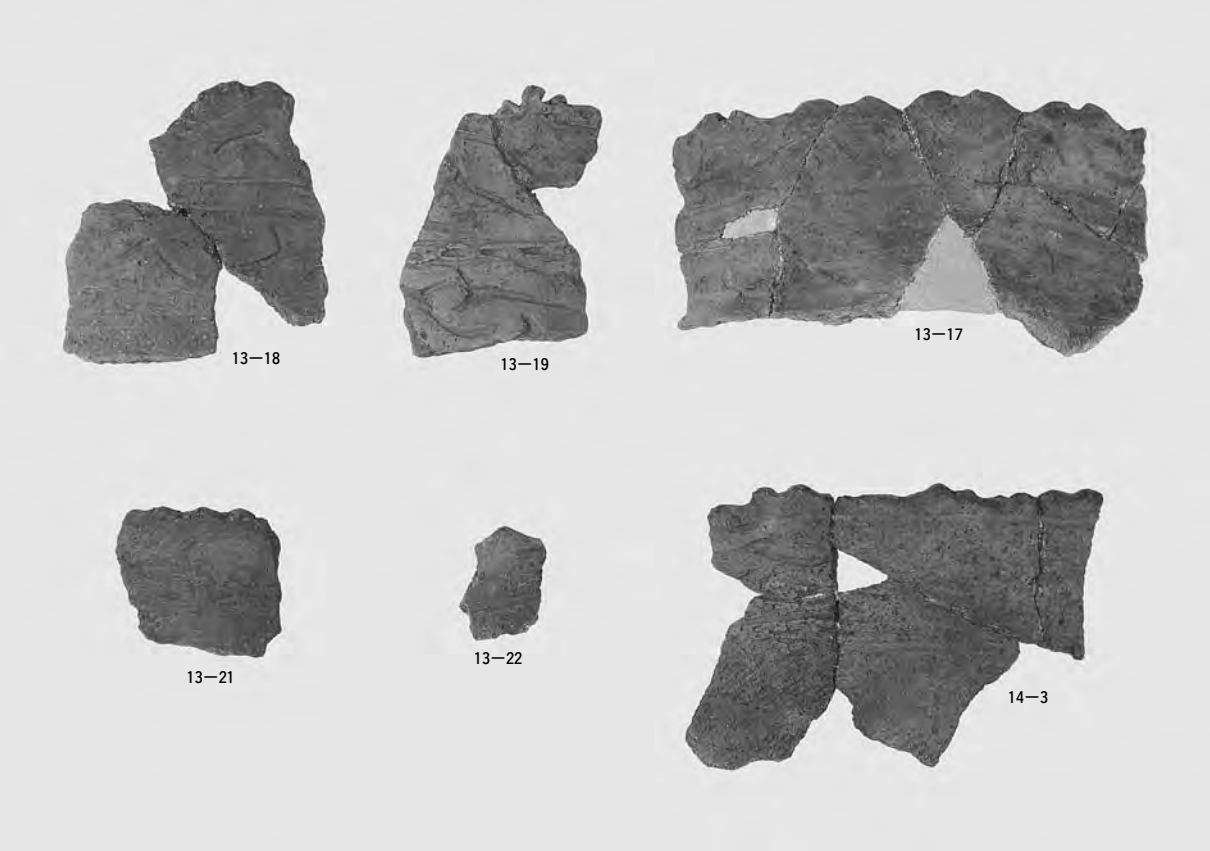
58—10

58—11

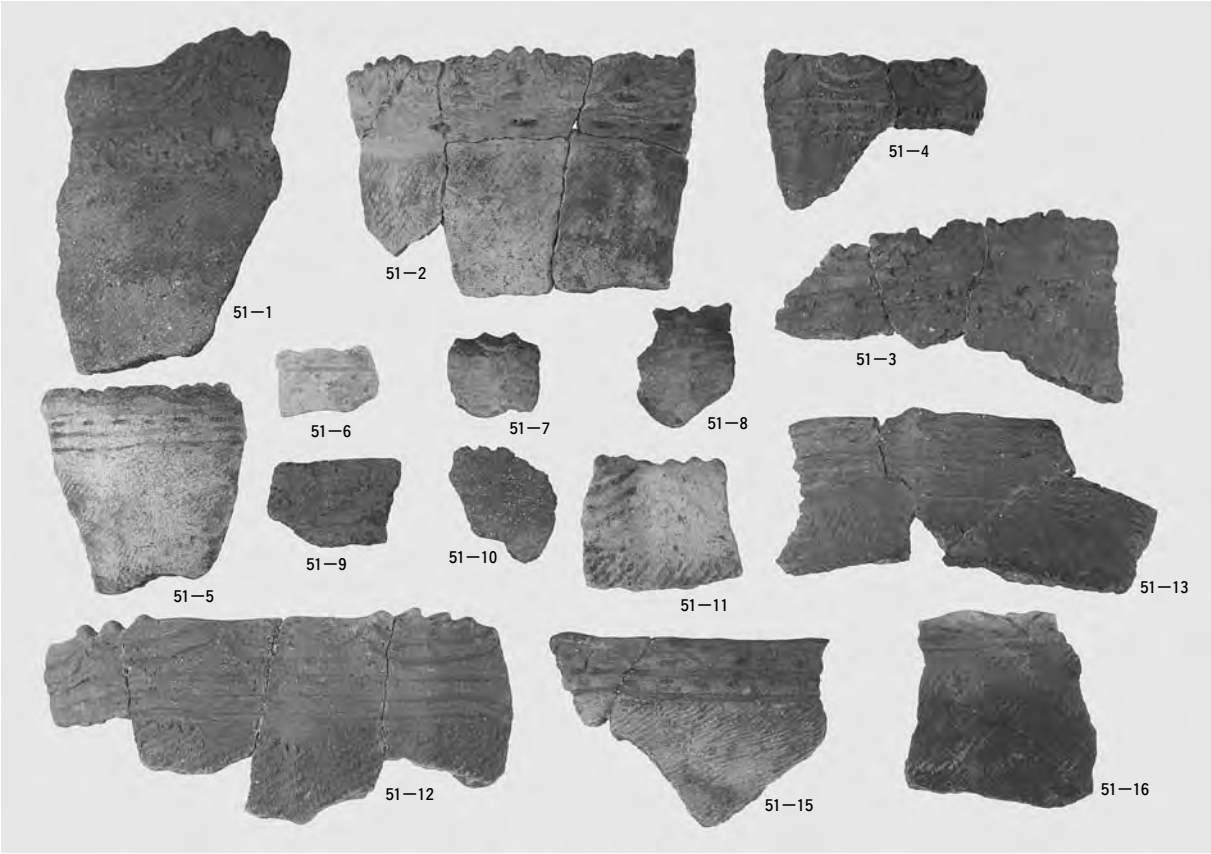
1　縄文土器


12—1
12—2
12—3
12—4
12—5
12—7
13—12
13—13
13—15
13—14
13—16

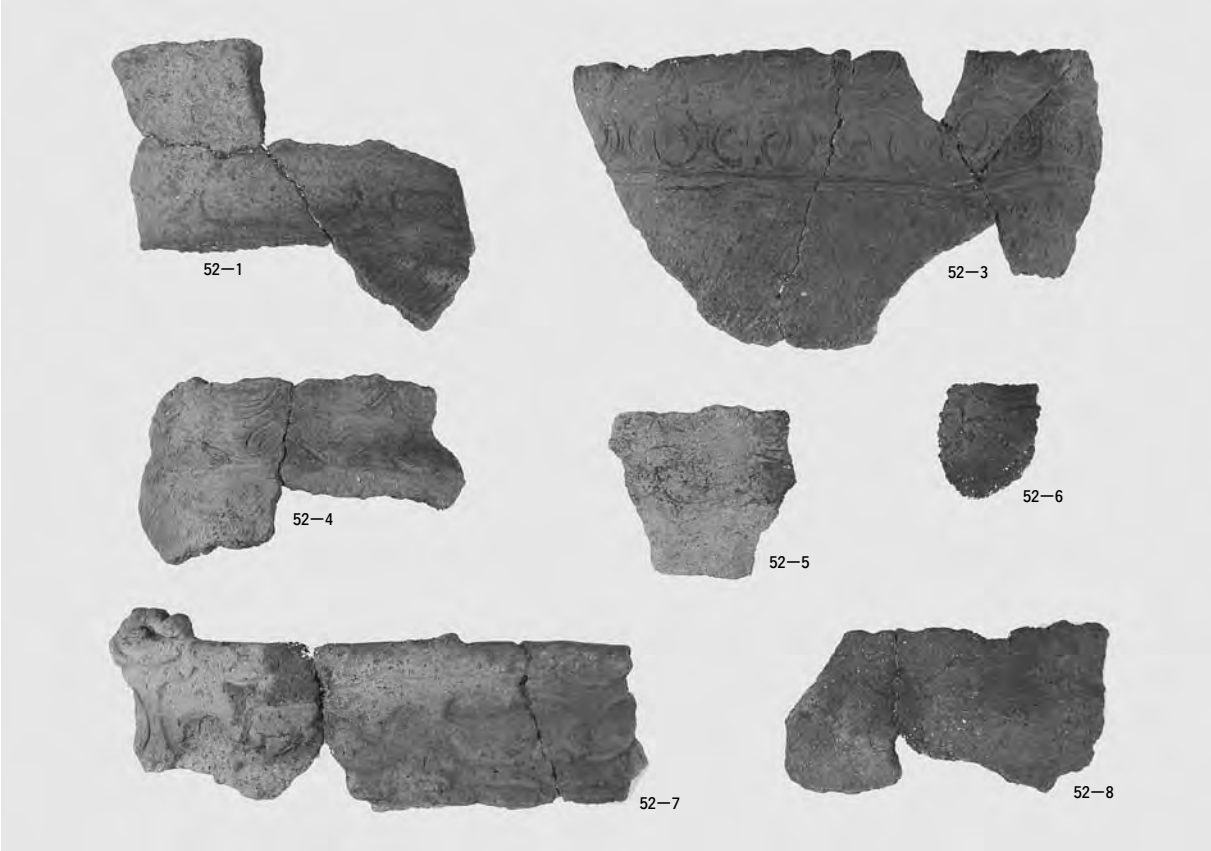
1　縄文土器


13—18
13—19
13—17
13—21
13—22
14—3

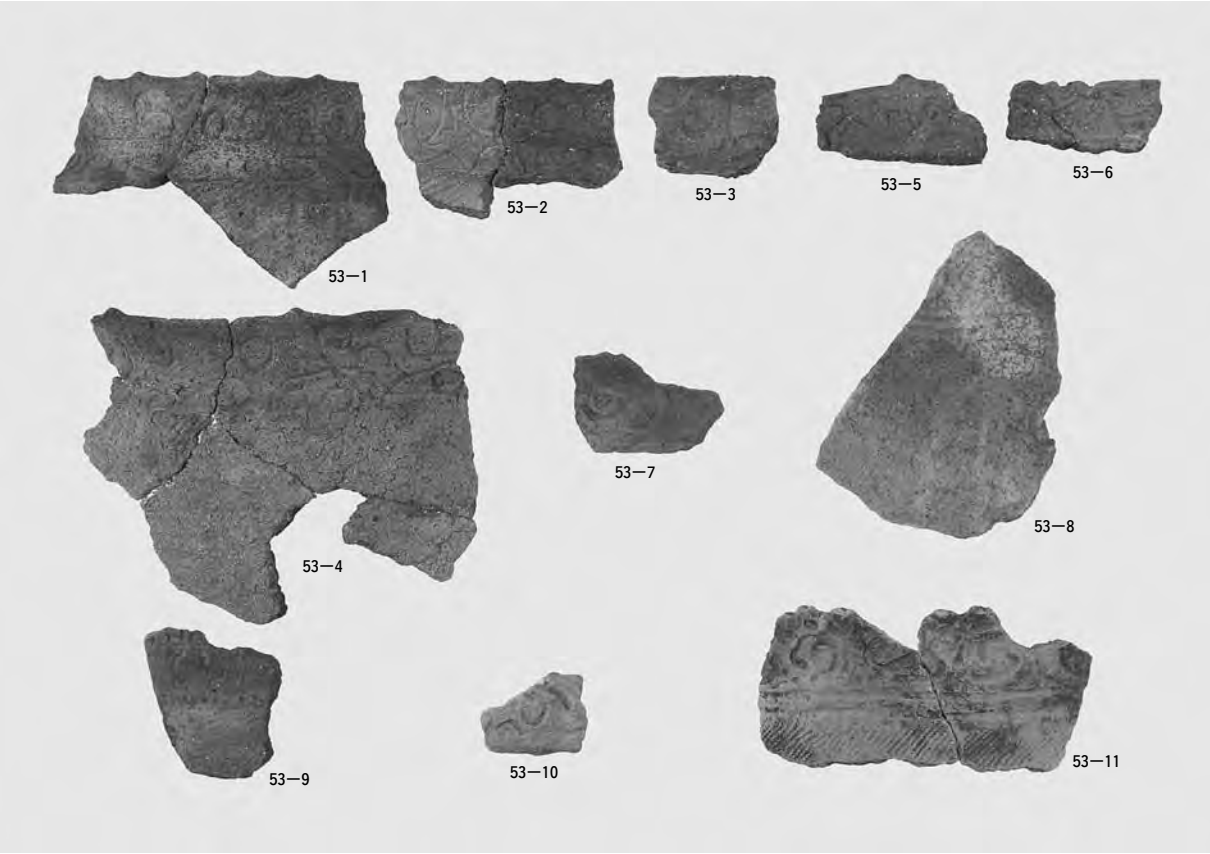
2　縄文土器


51—1
51—2
51—3
51—4
51—5
51—6
51—7
51—8
51—9
51—10
51—11
51—12
51—13
51—15
51—16

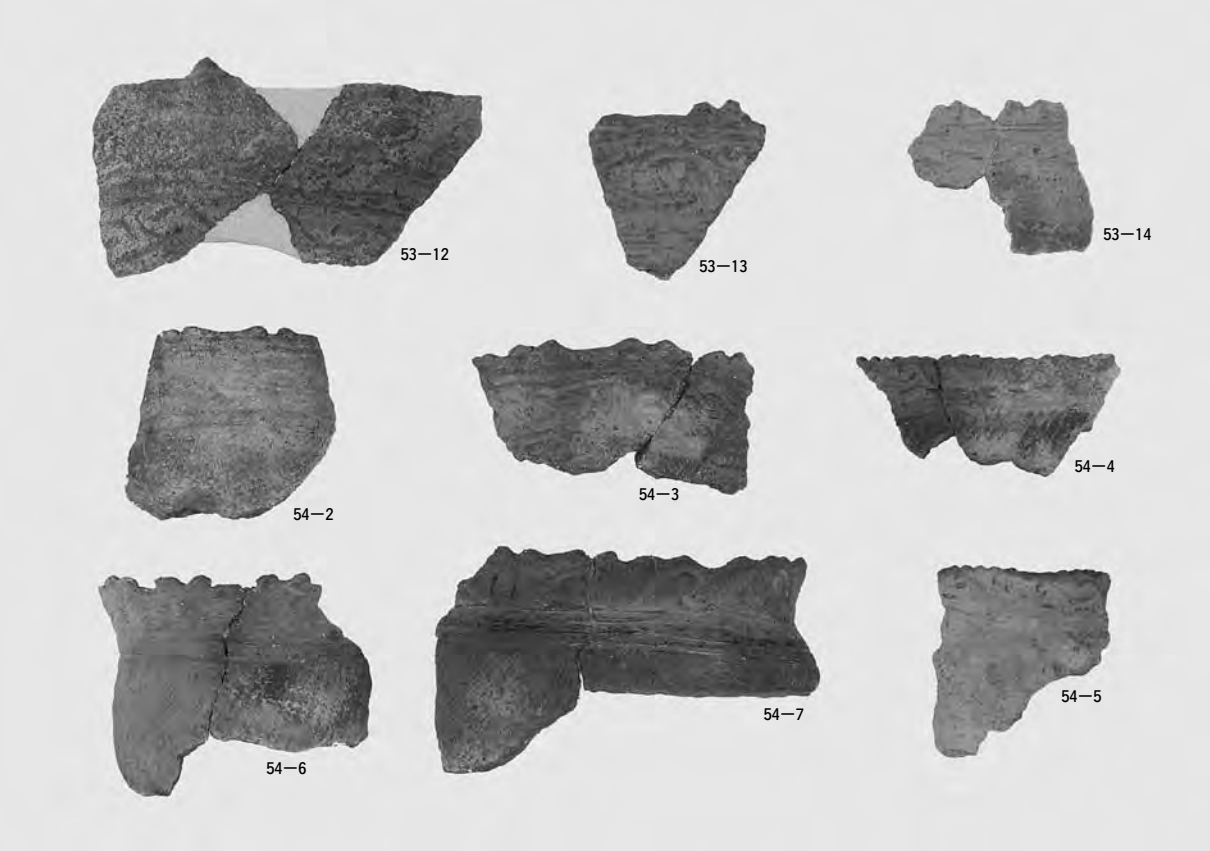
1　縄文土器


52—1
52—3
52—4
52—5
52—6
52—7
52—8

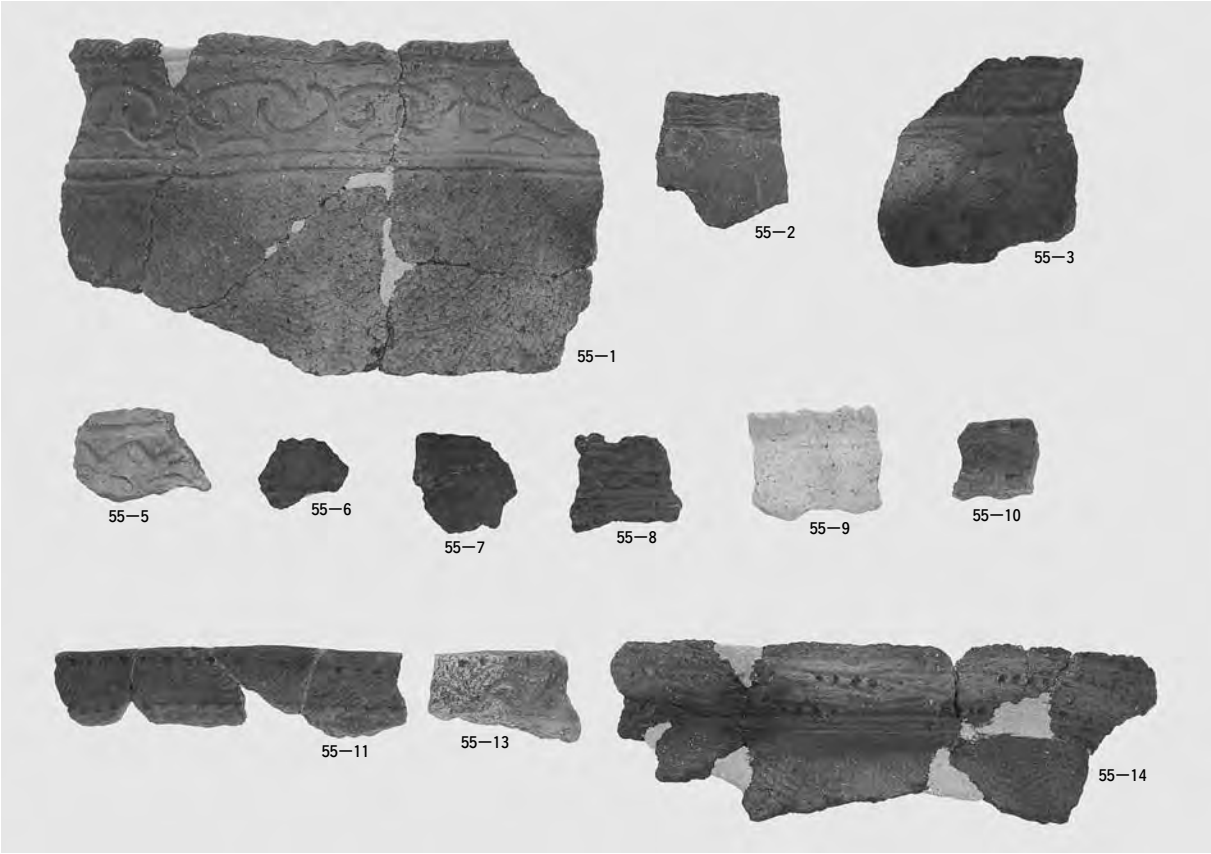
2　縄文土器


53—1
53—2
53—3
53—5
53—6
53—4
53—7
53—8
53—9
53—10
53—11

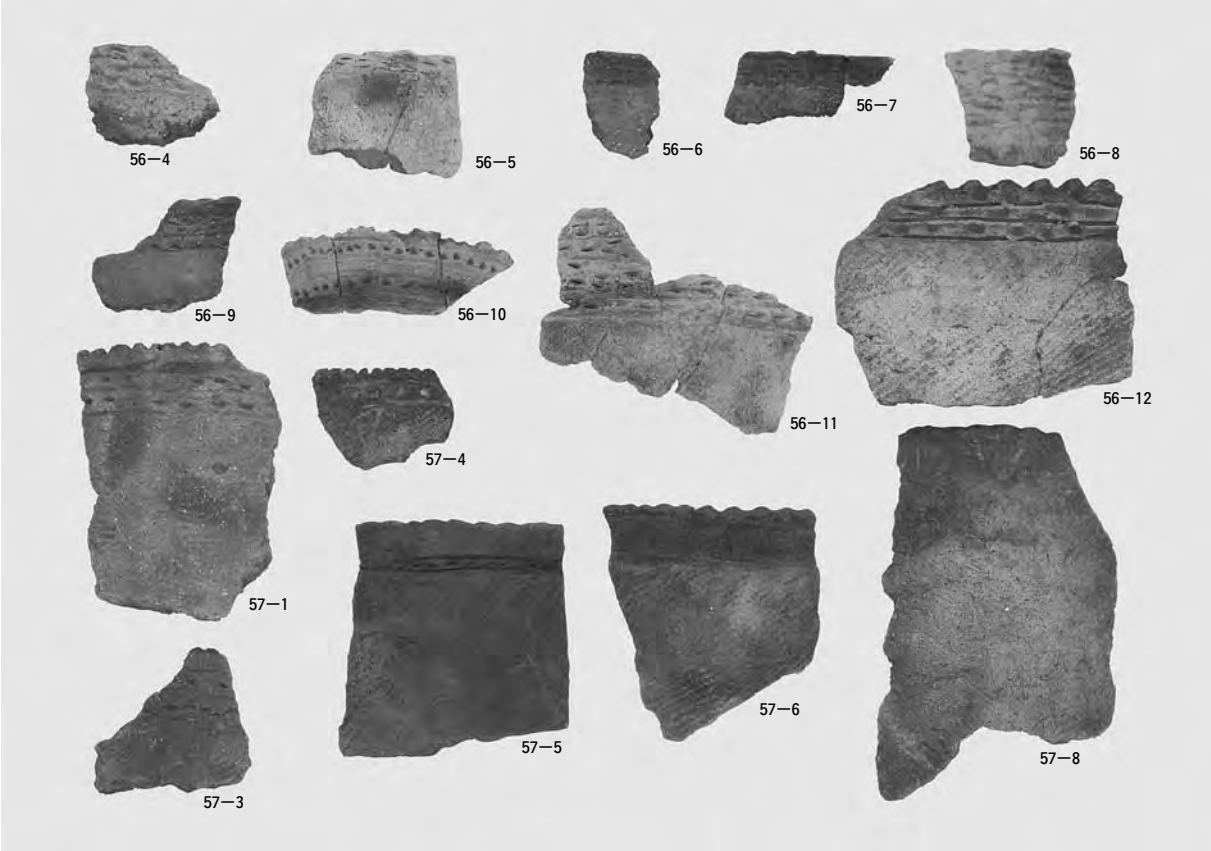
1　縄文土器


53—12
53—13
53—14
54—2
54—3
54—4
54—6
54—7
54—5

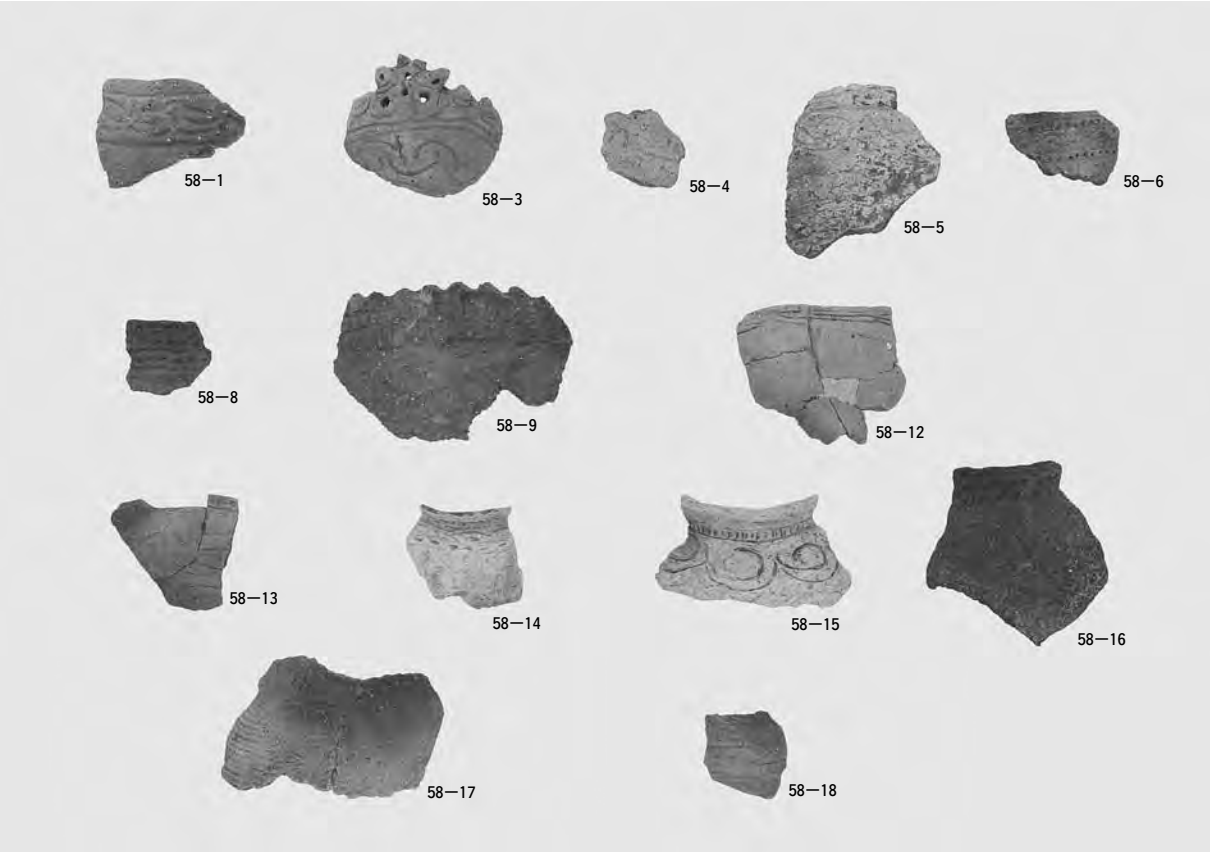
2　縄文土器


55—1
55—2
55—3
55—5
55—6
55—7
55—8
55—9
55—10
55—11
55—13
55—14

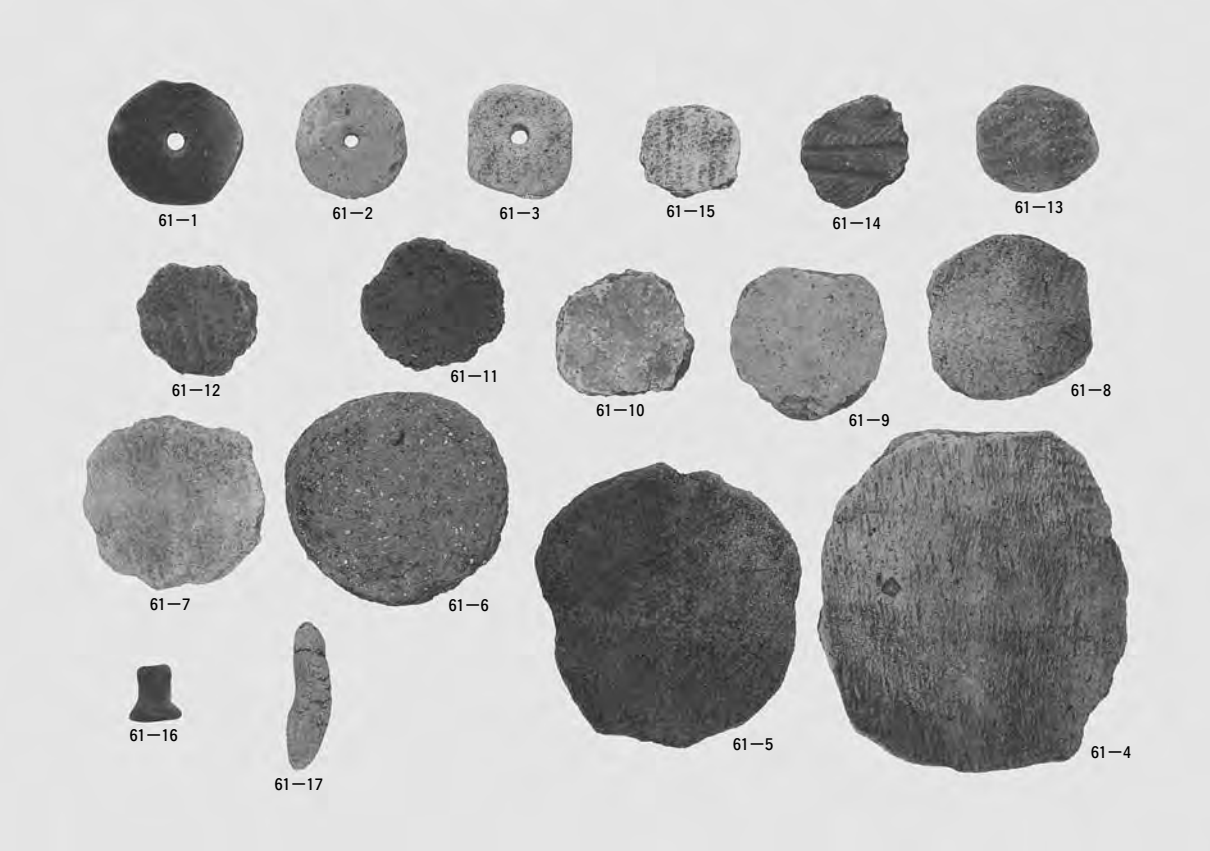
1　縄文土器


56—4
56—5
56—6
56—7
56—8
56—9
56—10
56—11
56—12
57—1
57—3
57—4
57—5
57—6
57—8

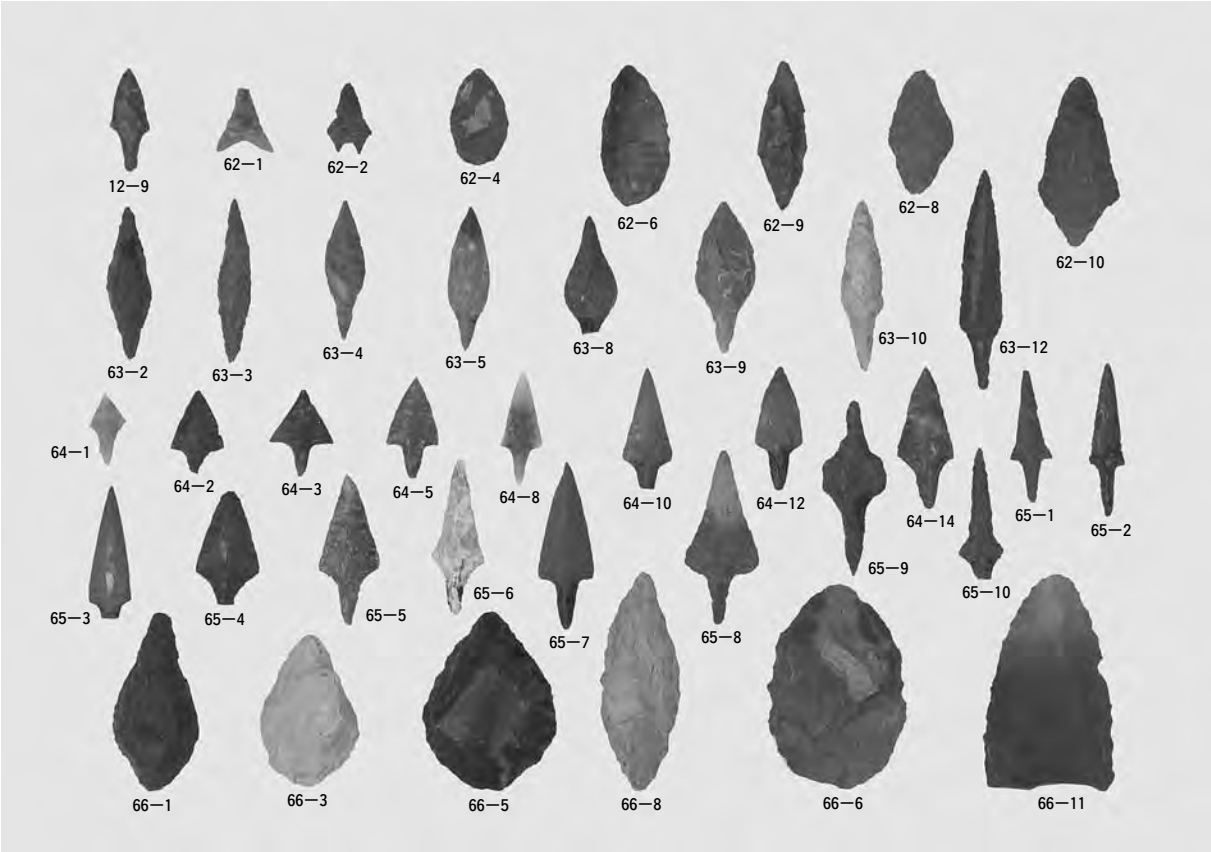
2　縄文土器



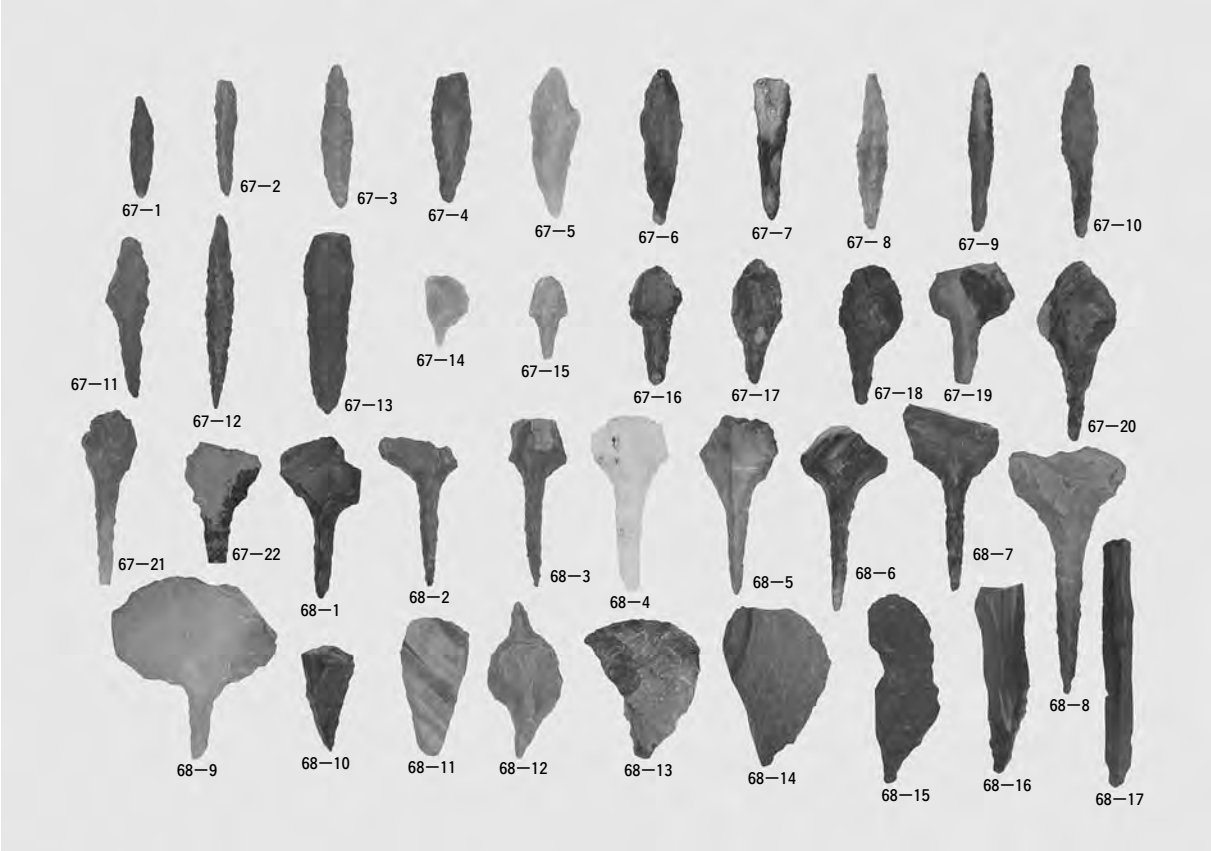
1　縄文土器



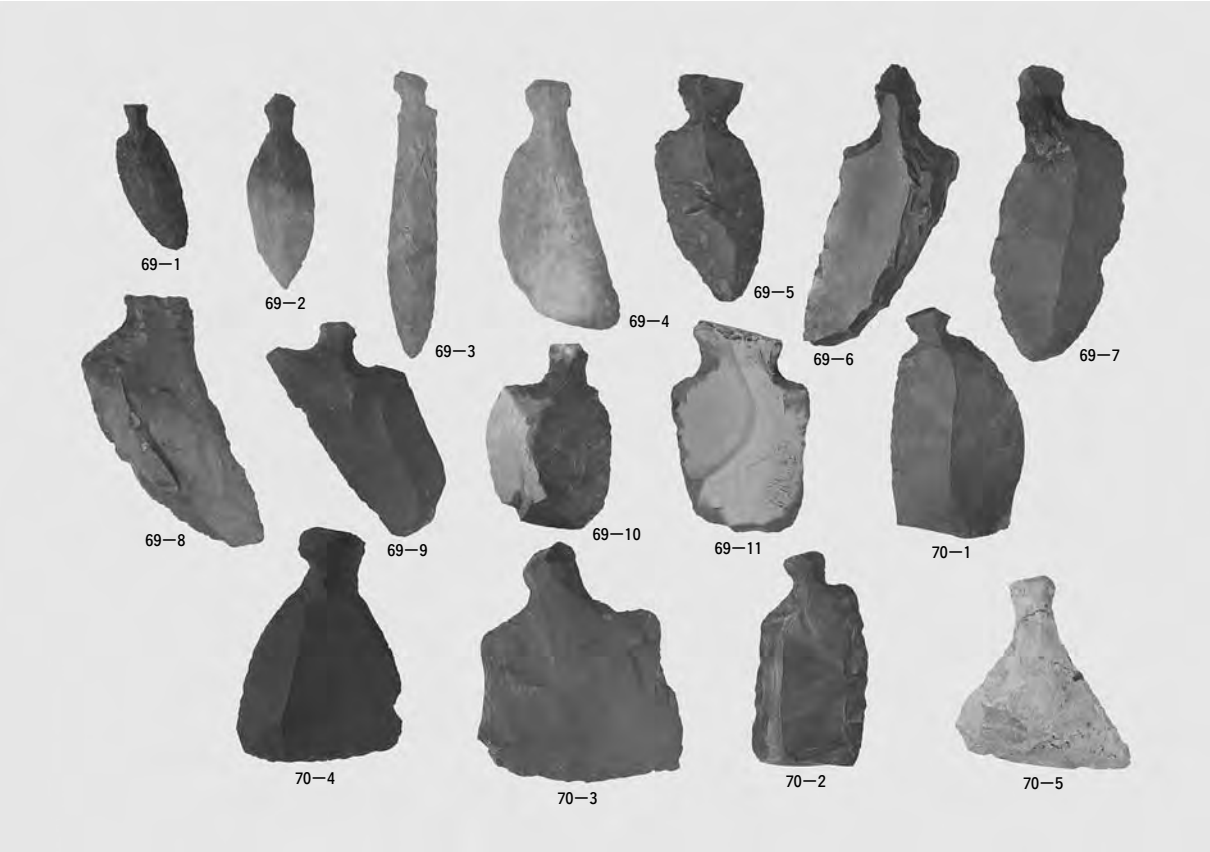
2　有孔円盤状土製品・円盤状土製品ほか


12—9
62—1
62—2
62—4
62—6
62—9
62—8
62—10
63—2
63—3
63—4
63—5
63—8
63—9
63—10
63—12
64—1
64—2
64—3
64—5
64—8
64—10
64—12
64—14
65—1
65—2
65—3
65—4
65—5
65—6
65—7
65—8
65—9
65—10
66—1
66—3
66—5
66—8
66—6
66—11

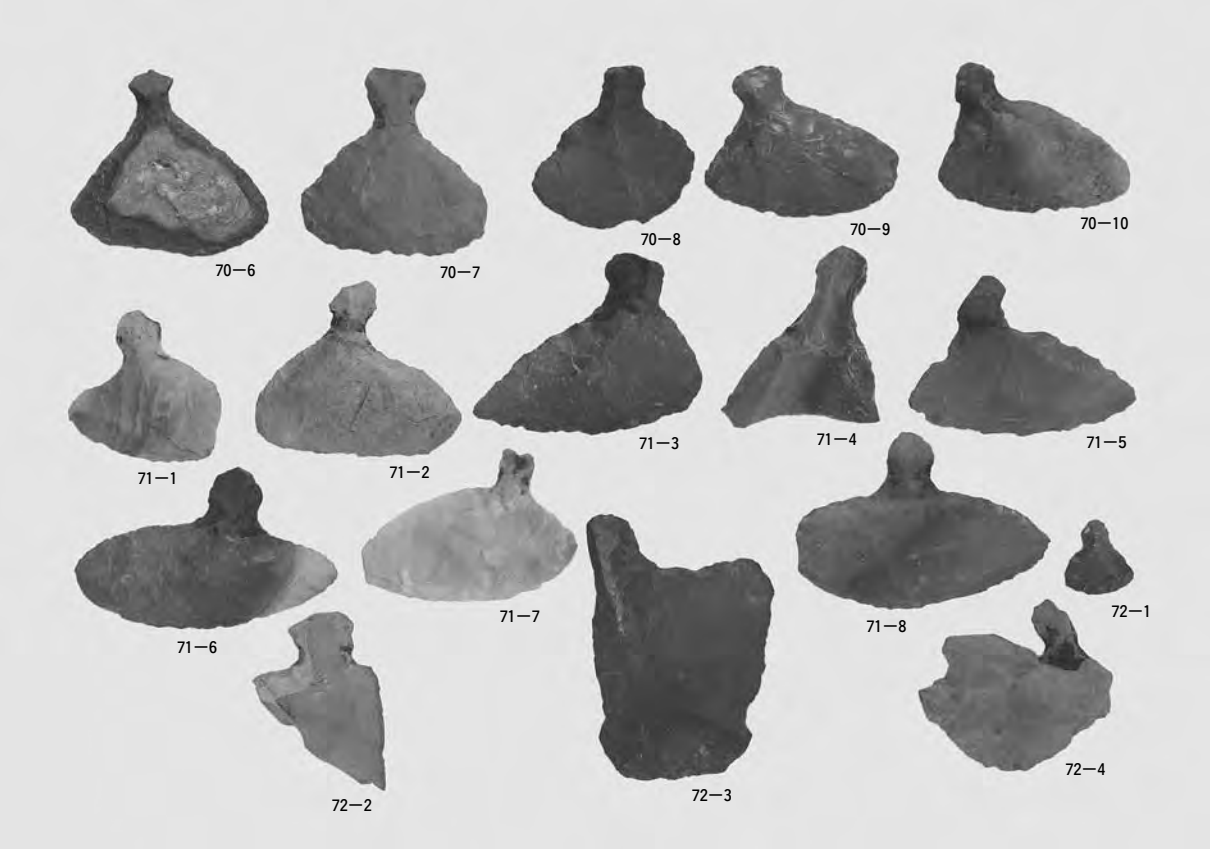
1　石鏃・石槍


67—1
67—2
67—3
67—4
67—5
67—6
67—7
67—8
67—9
67—10
67—11
67—12
67—13
67—14
67—15
67—16
67—17
67—18
67—19
67—20
67—21
67—22
68—1
68—2
68—3
68—4
68—5
68—6
68—7
68—8
68—9
68—10
68—11
68—12
68—13
68—14
68—15
68—16
68—17

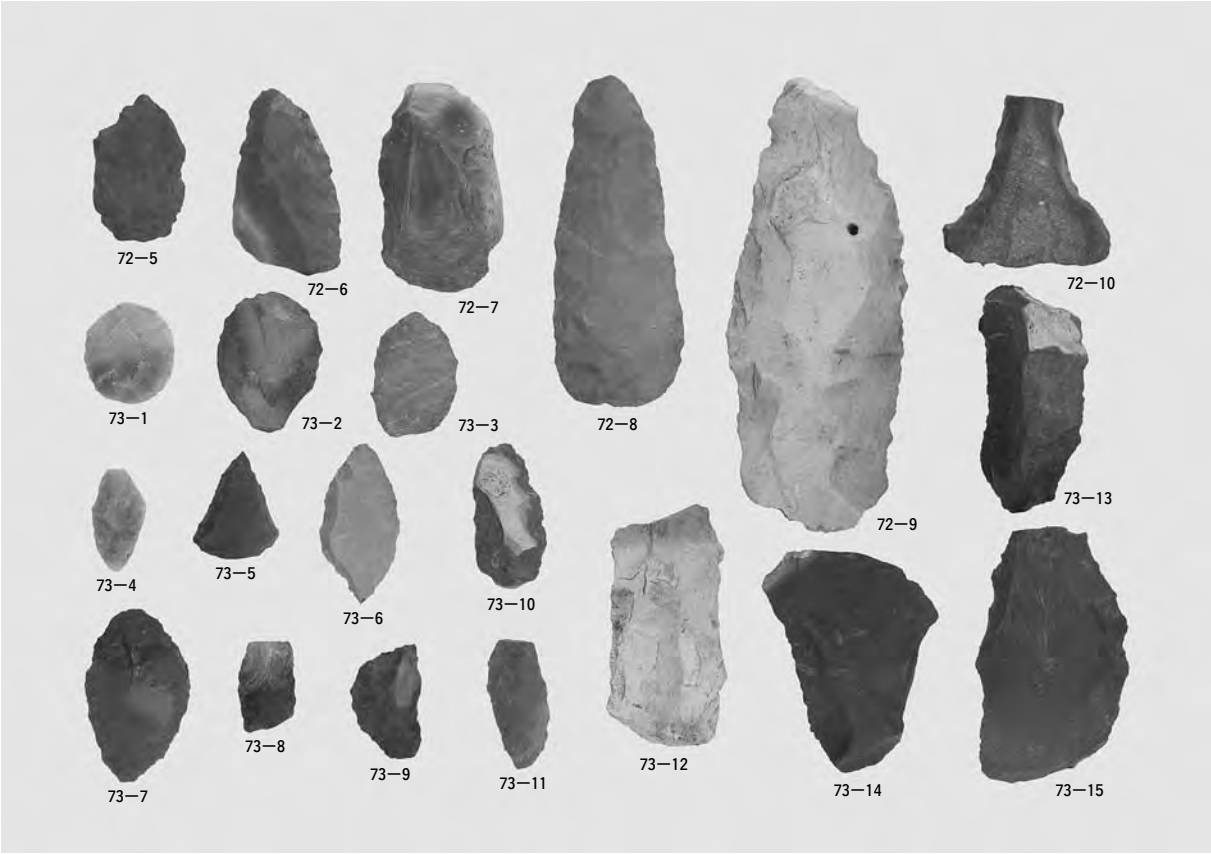
2　石錐


69—1
69—2
69—3
69—4
69—5
69—6
69—7
69—8
69—9
69—10
69—11
70—1
70—4
70—3
70—2
70—5

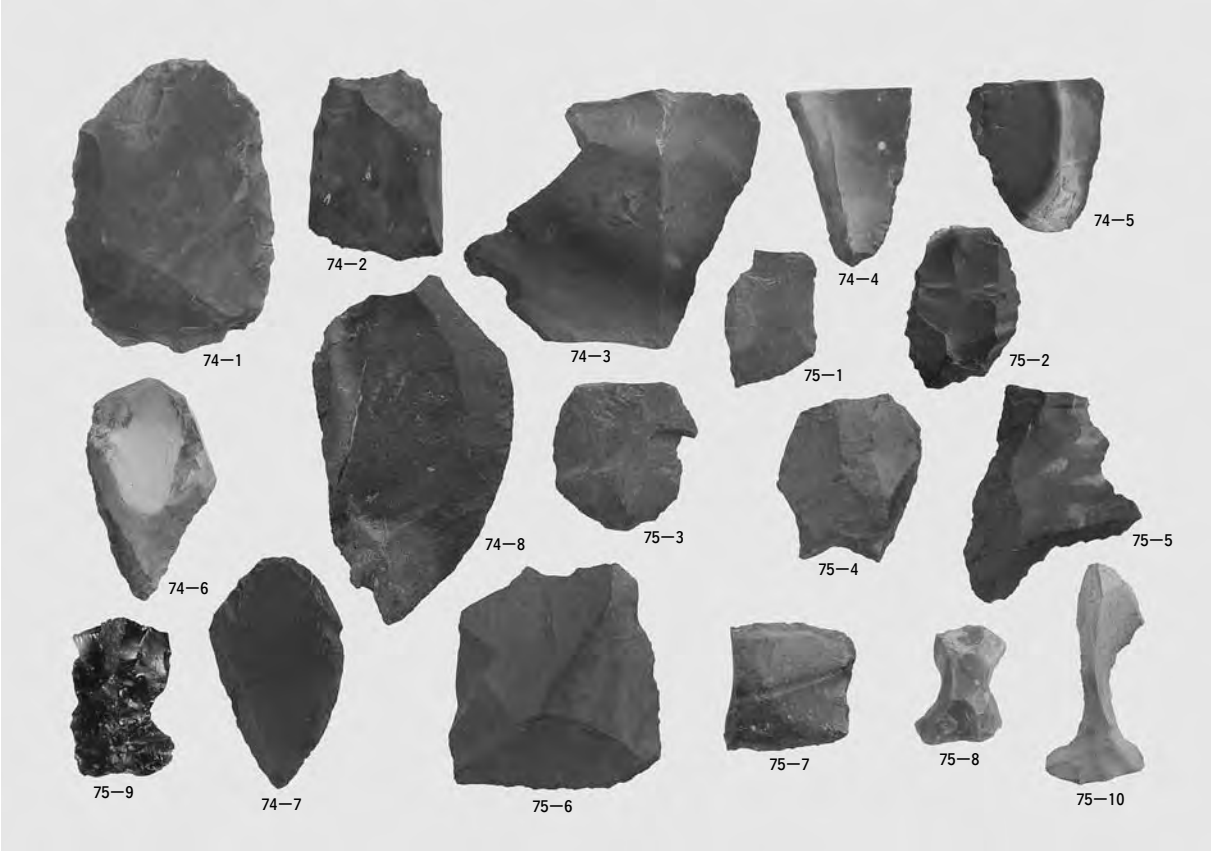
1　石匙


70—6
70—7
70—8
70—9
70—10
71—1
71—2
71—3
71—4
71—5
71—6
71—7
71—8
72—1
72—2
72—3
72—4

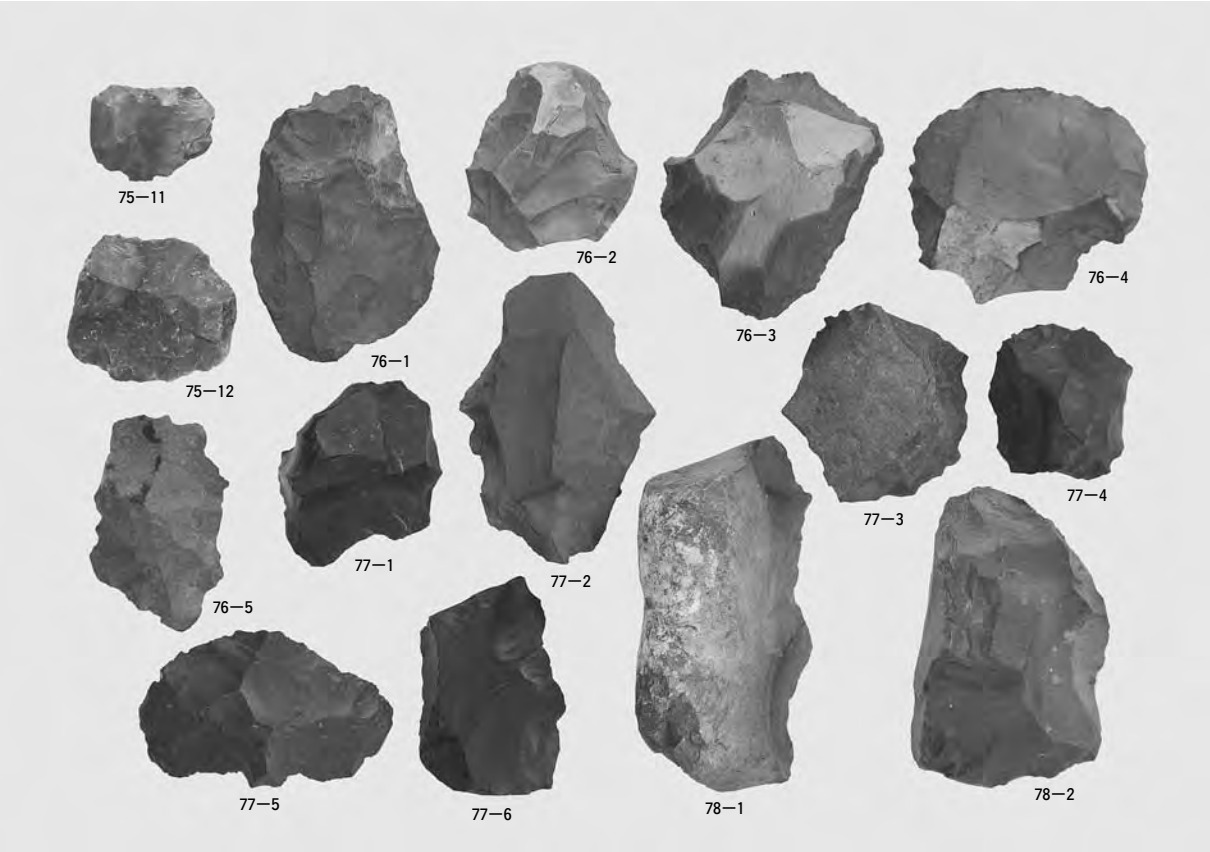
2　石匙



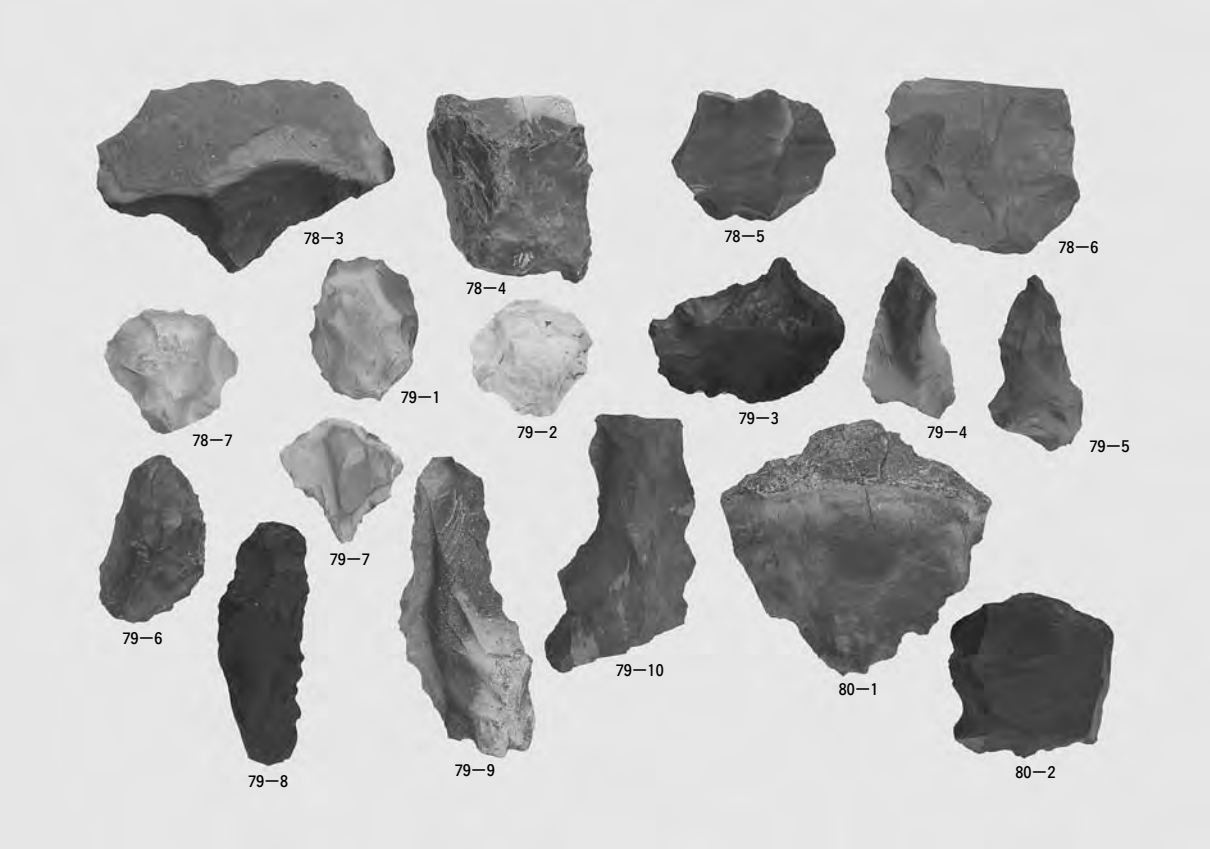
1　石鏃・スクレイパー



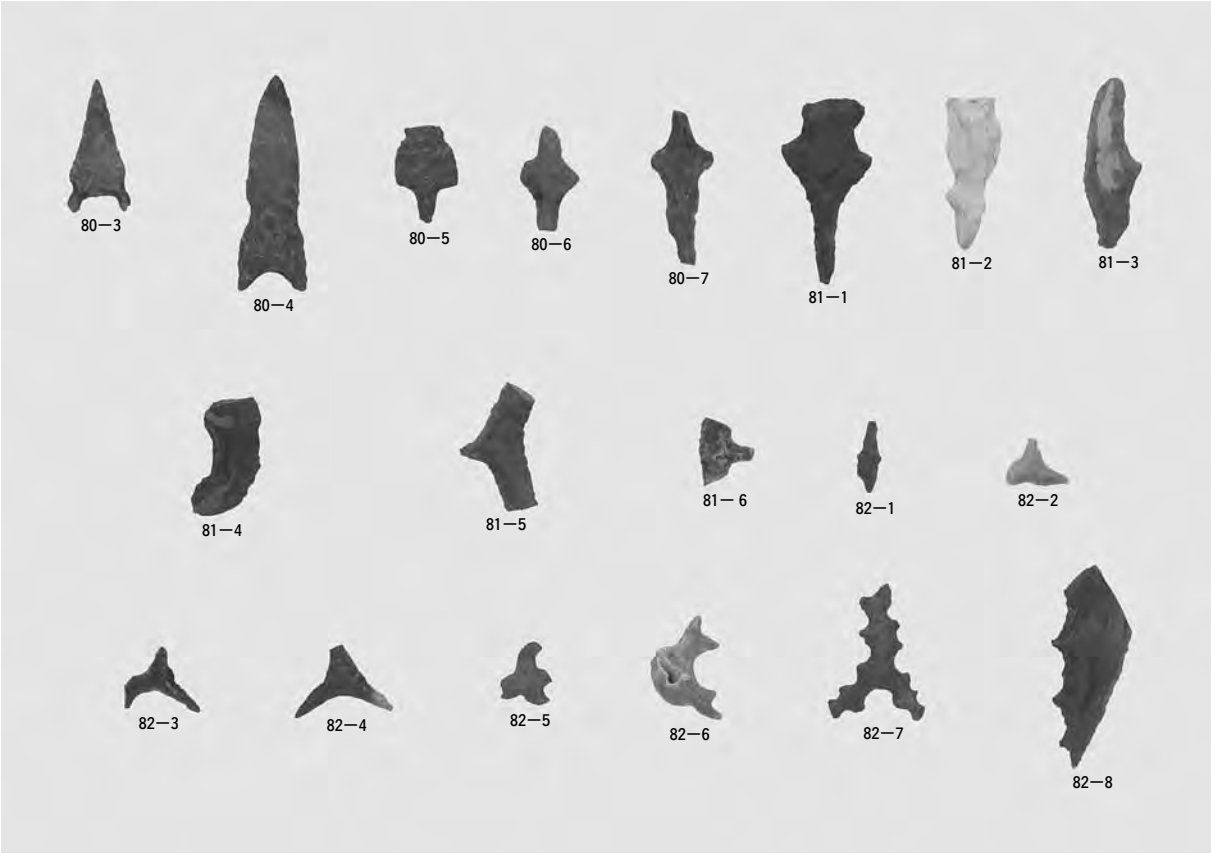
2　スクレイパー



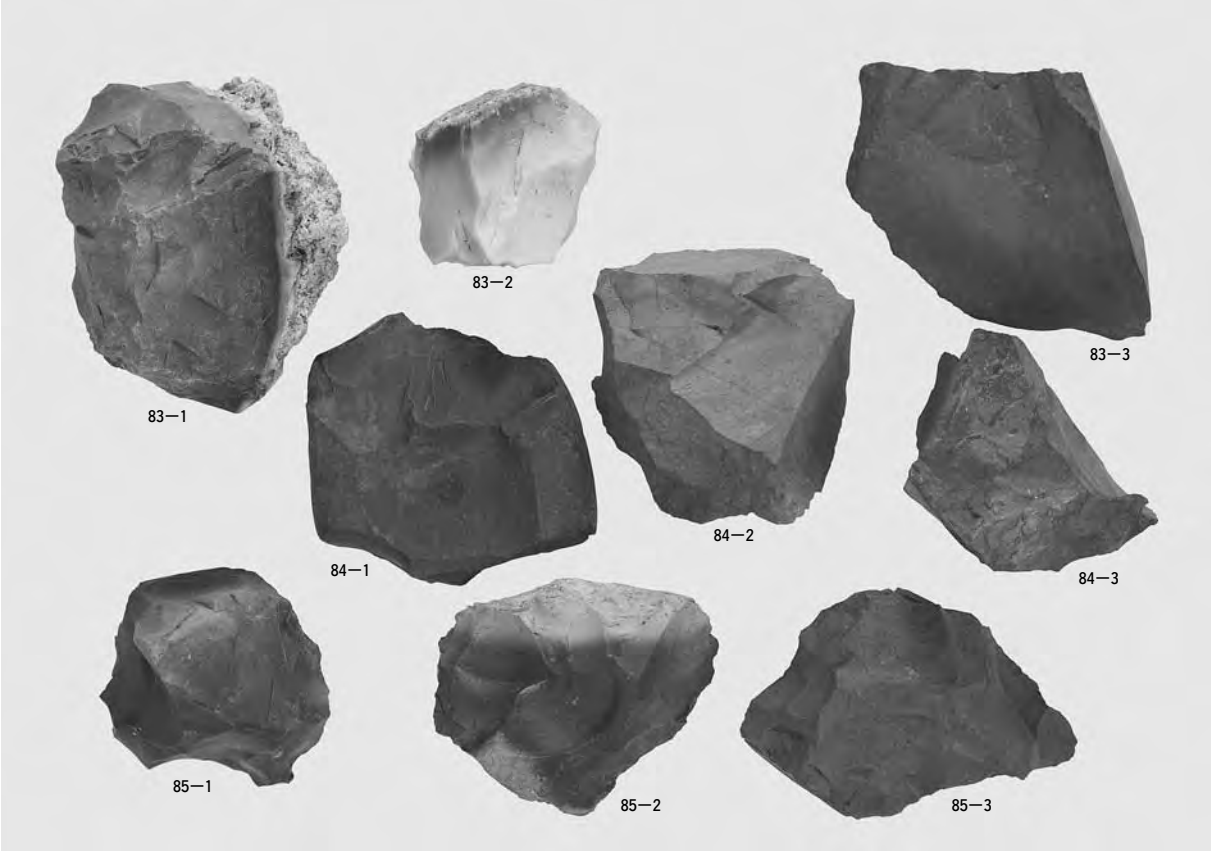
1　楔形石器・二次加工ある剥片



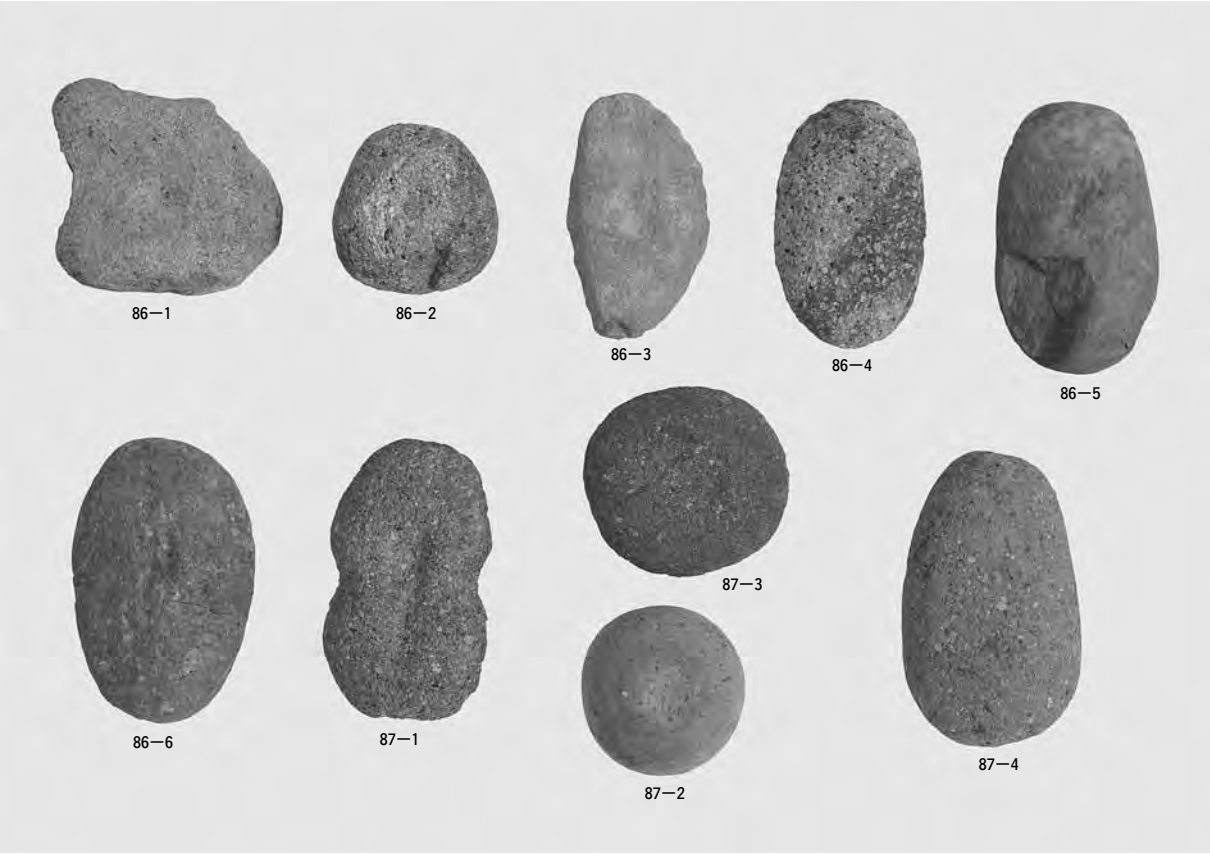
2　二次加工ある剥片


80—3
80—4
80—5
80—6
80—7
81—1
81—2
81—3
81—4
81—5
81—6
82—1
82—2
82—3
82—4
82—5
82—6
82—7
82—8

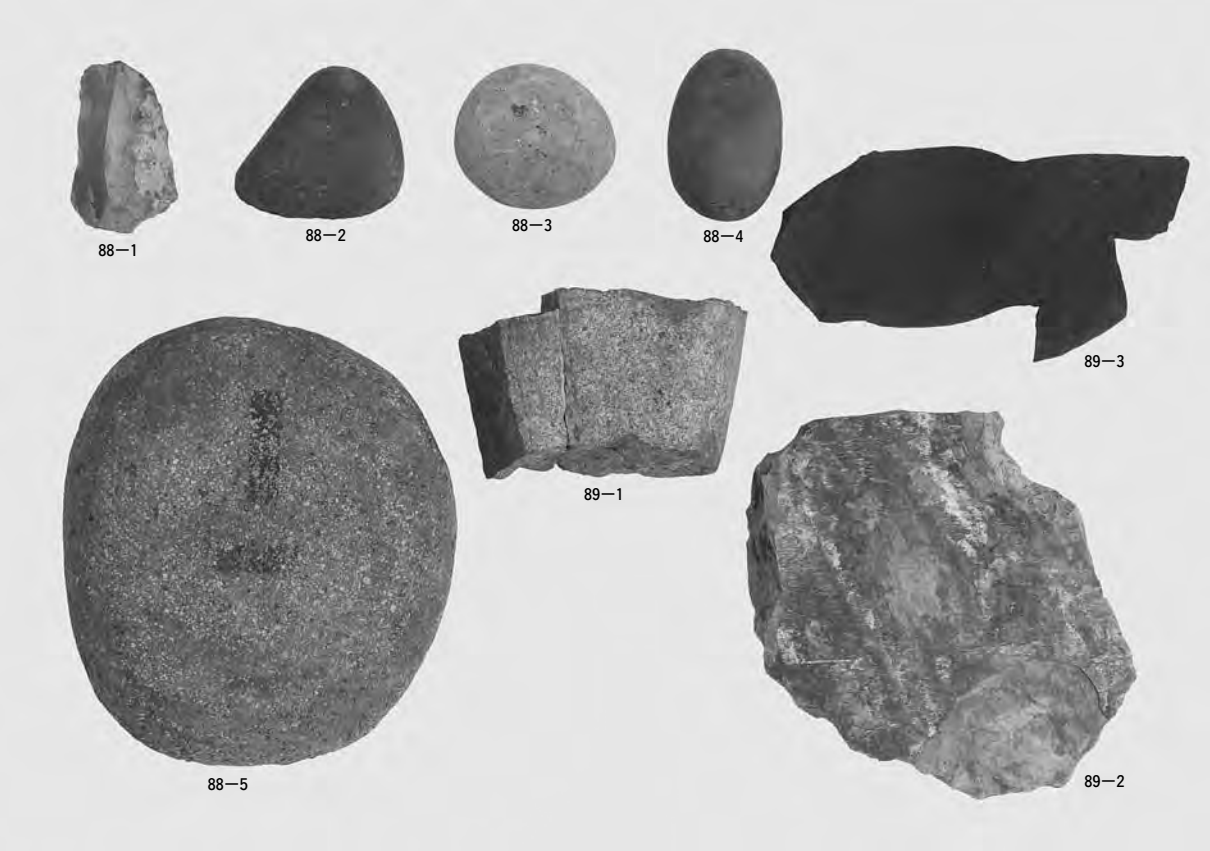
1　異形石器


83—1
83—2
83—3
84—1
84—2
84—3
85—1
85—2
85—3

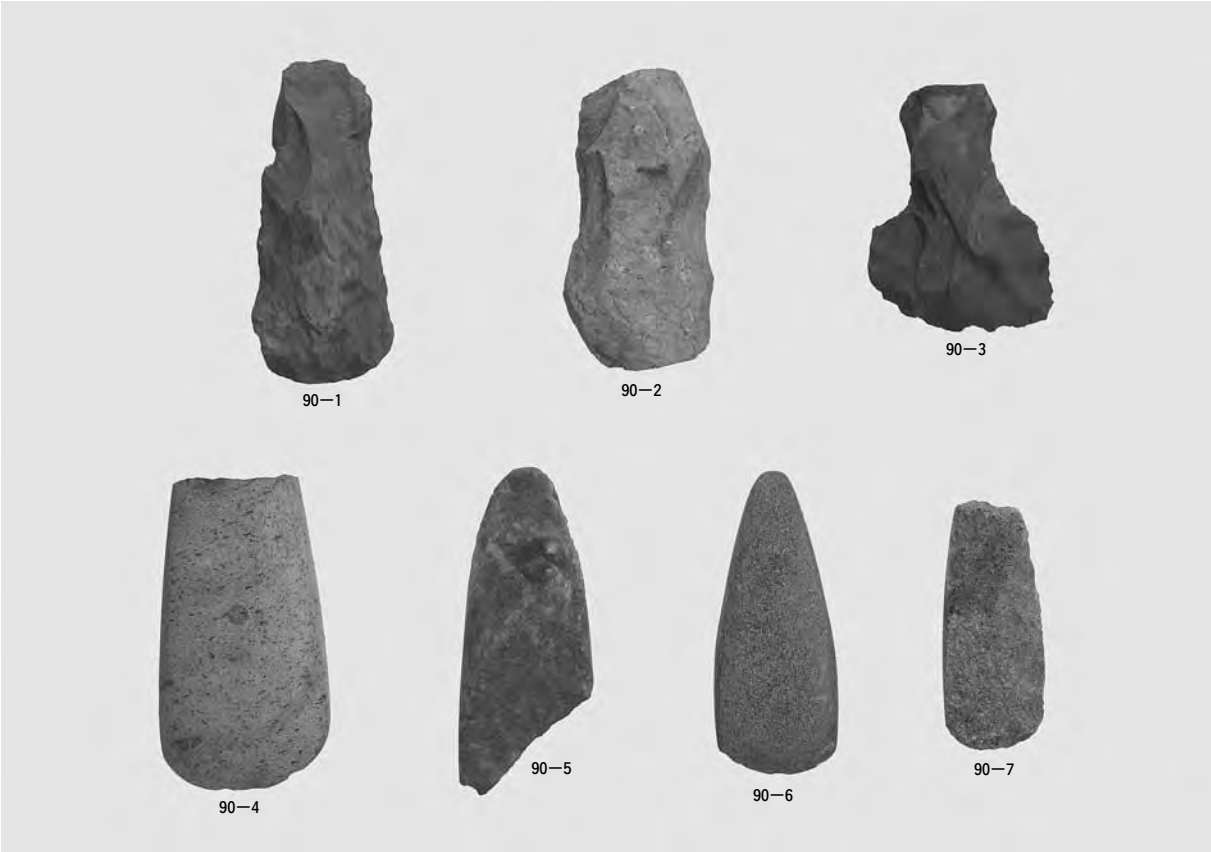
2　石核


86—1
86—2
86—3
86—4
86—5
86—6
87—1
87—3
87—2
87—4

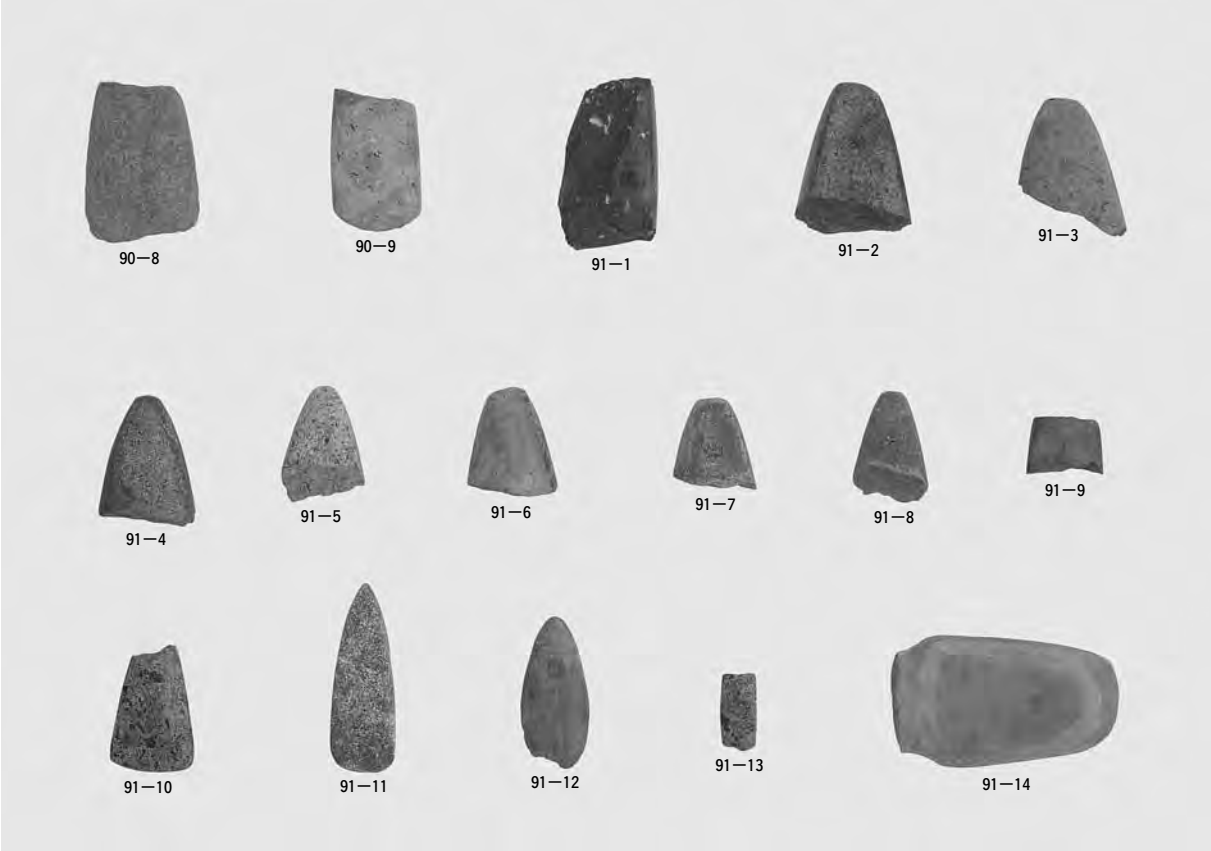
1　凹石類


88—1
88—2
88—3
88—4
89—3
89—1
88—5
89—2

2　敲石・石皿

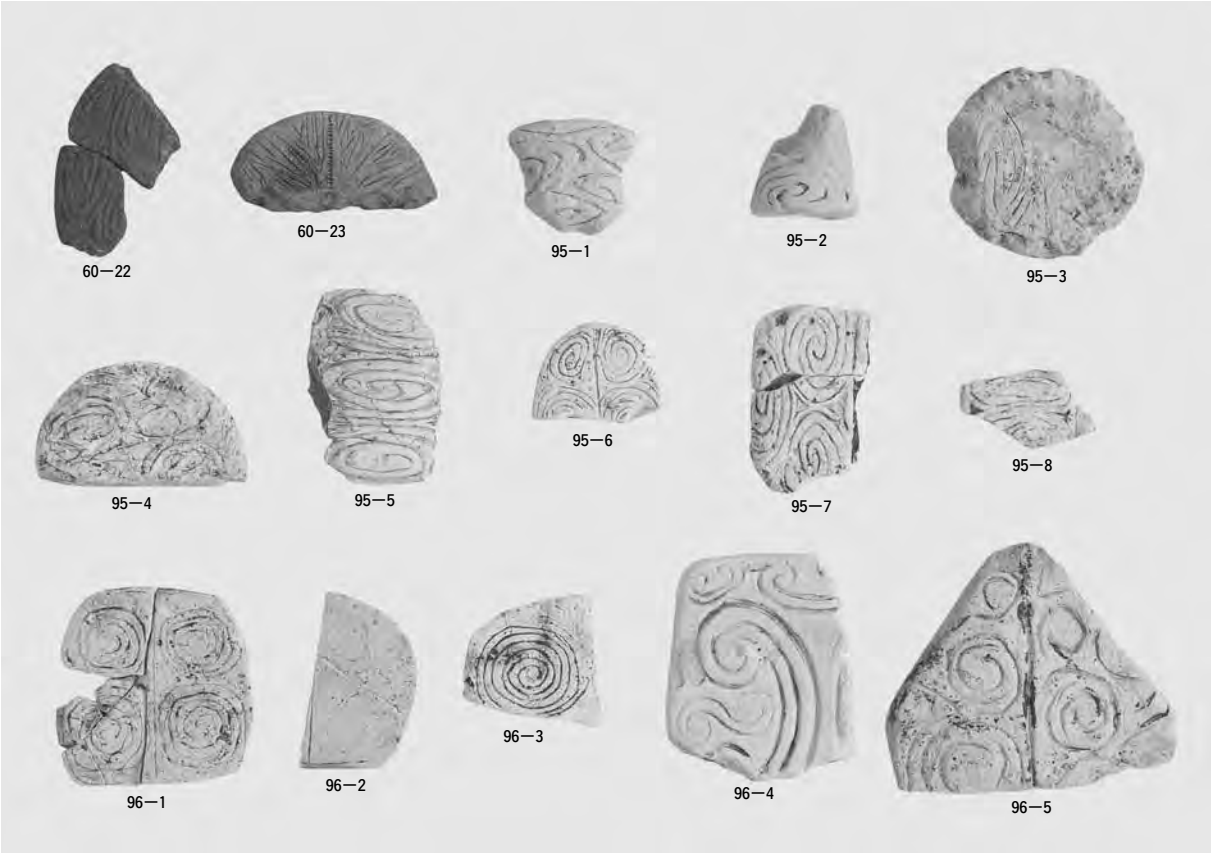


1　打製石斧・磨製石斧

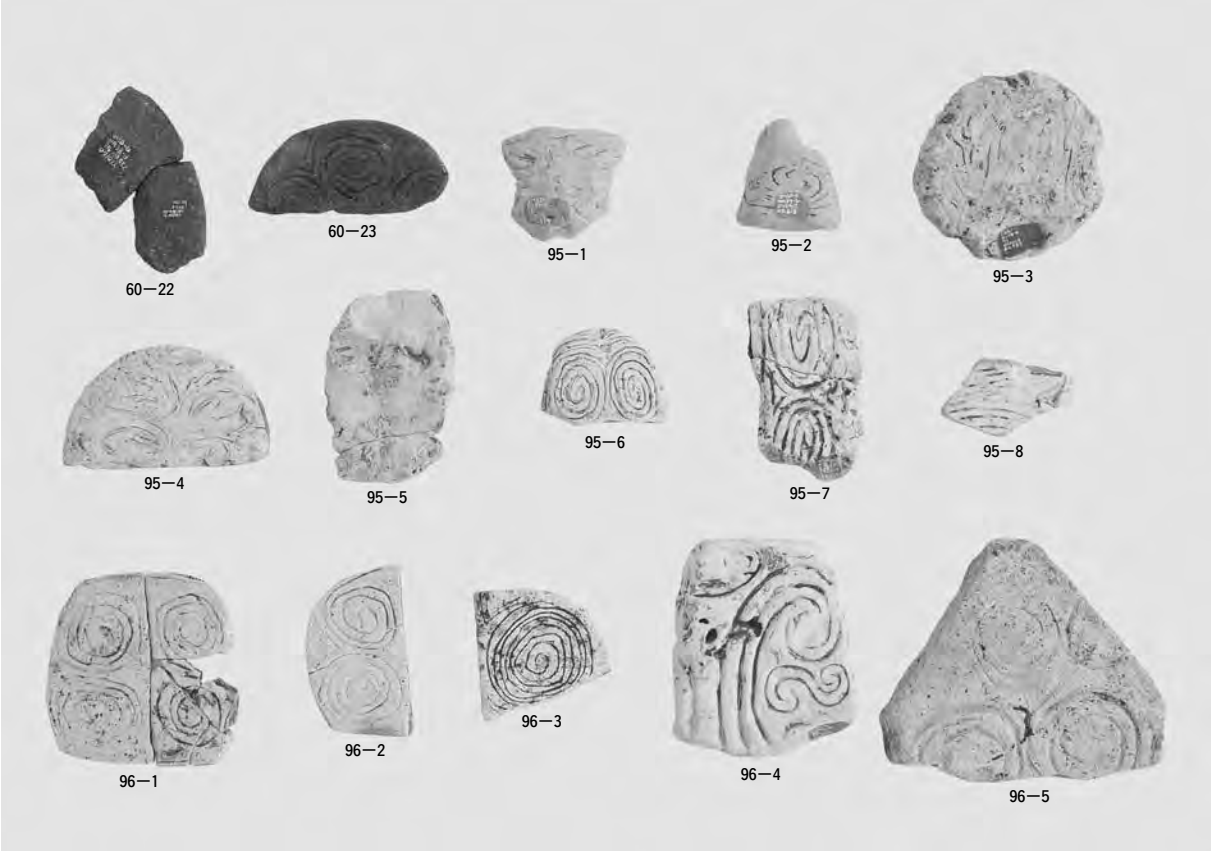


2　磨製石斧

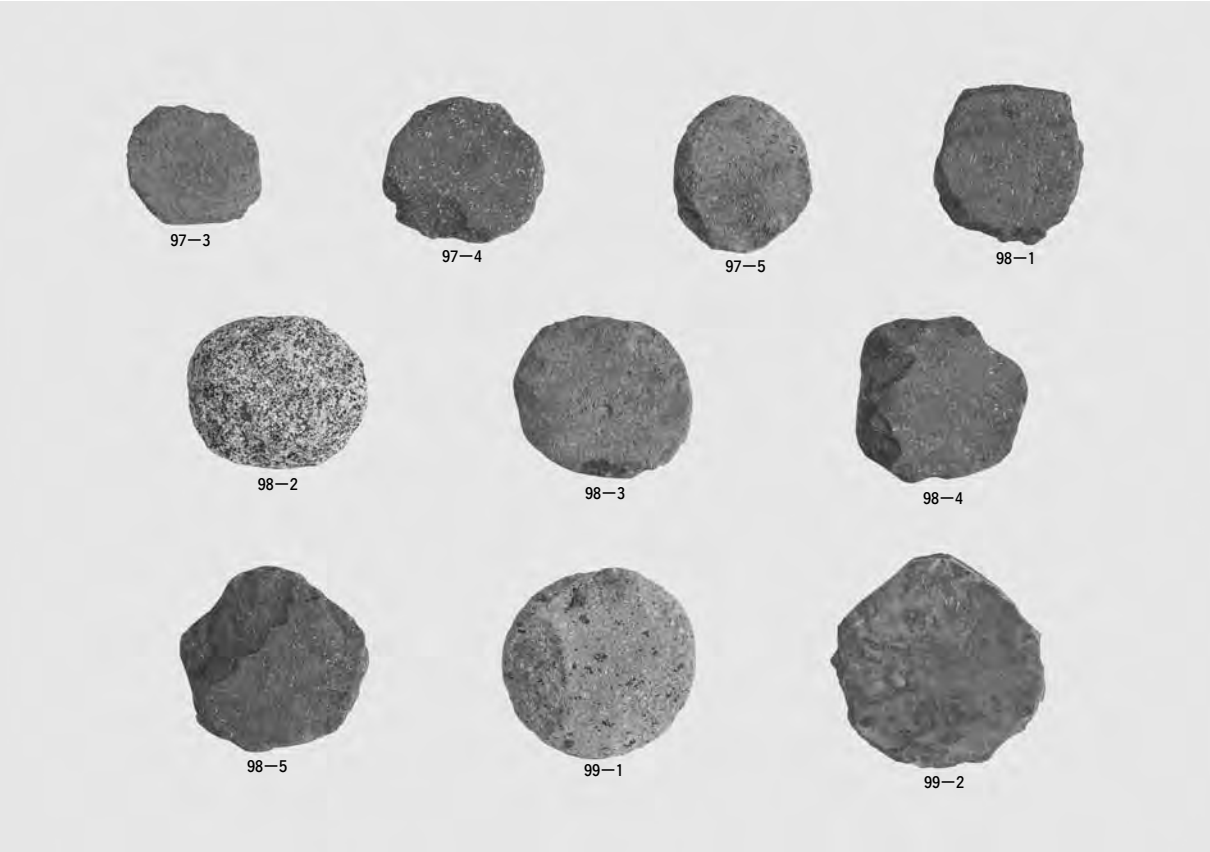
1　石剣・石棒



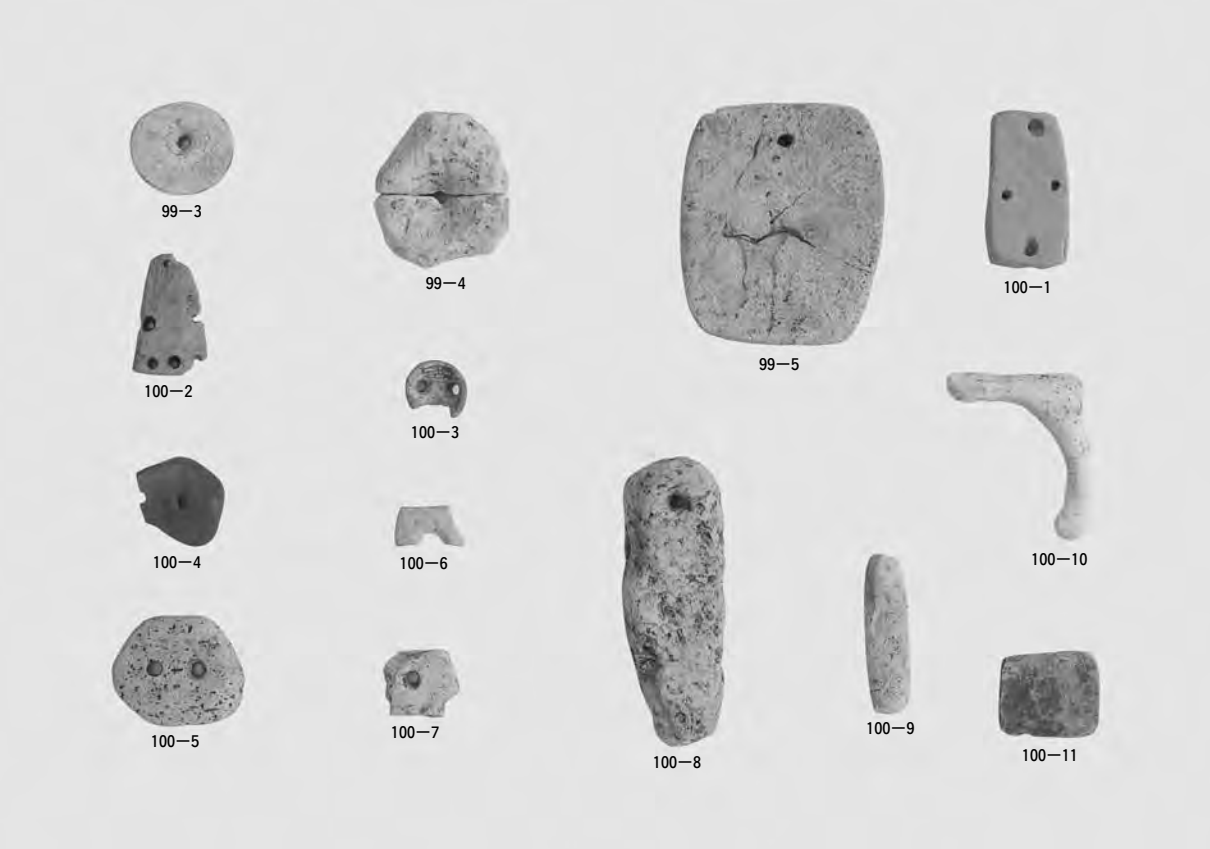
1　土版・岩偶・岩版(表)



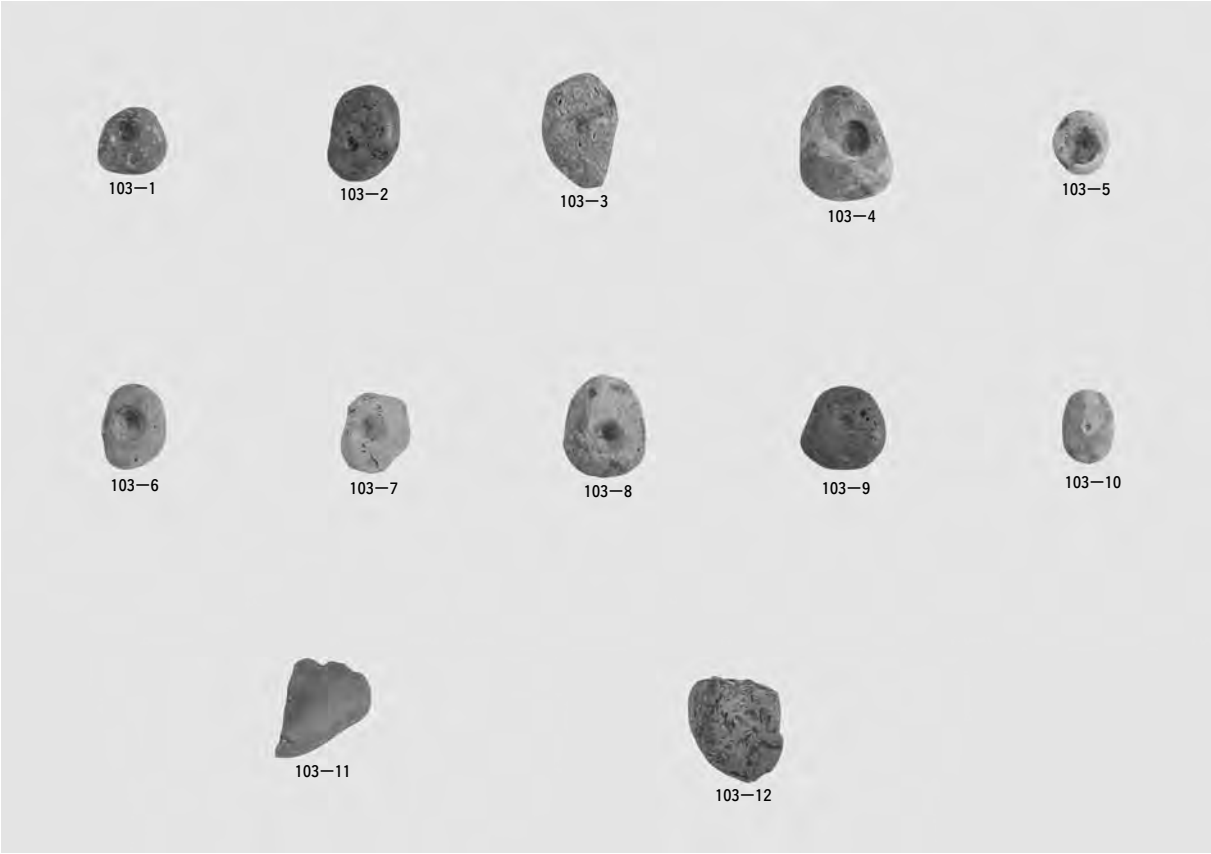
2　土版・岩偶・岩版(裏)



1　円盤状石製品



2　有孔円盤状石製品・有孔石製品ほか



1　小玉未製品(表)

2　小玉未製品(裏)

報 告 書 抄 録

ふりがな	むかいさまだＤいせき(だい２じ)
書名	向様田Ｄ遺跡(第２次)
副書名	森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書
巻次	XXI
シリーズ名	秋田県文化財調査報告書
シリーズ番号	第452集
編著者名	榮　一郎　簗瀬圭二　パリノ・サーヴェイ株式会社　株式会社パレオ・ラボ
編集機関	秋田県埋蔵文化財センター
所在地	〒014－0802　秋田県大仙市払田字牛嶋20番地　TEL0187－69－3331
発行機関	秋田県教育委員会
所在地	〒010－8580　秋田県秋田市山王三丁目１番１号　TEL018－860－5193
発行年月日	西暦2010年３月

ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード 市町村	コード 遺跡番号	北緯 °′″	東経 °′″	調査期間	調査面積 ㎡	調査原因
向様田Ｄ遺跡 (むかいさまだいせき)	秋田県(あきたけん) 北秋田市(きたあきたし) 森吉字向様田(もりよしあざむかいさまだ) 家ノ下モ(いえのしも) 14－１外	052132	213－13－96	40° 2′ 27″	140° 28′ 30″	20070702 ～ 20071022	338㎡	森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
向様田Ｄ遺跡	祭祀 墓	縄文時代	盛土　1 土坑　2 土器埋設遺構　1 配石遺構　1 立石遺構　1 焼土遺構　1 赤色顔料撒布跡　3 柱穴様ピット　14	縄文土器 土製品 石器 石製品	盛土およびその周辺から大量の縄文時代晩期前葉～中葉の遺物が出土した。出土縄文土器には、大洞系以外に北海道南西部地域と関連する土器群が含まれる。

要約

平成13年の発掘調査で検出した盛土の未調査であった北端部周辺を調査した。盛土は全体で約190㎡の範囲に広がり、土量は約100㎥に達し、今回、全体の約1/3を調査した。二度の調査全体では、盛土およびその周辺で縄文時代晩期大洞B2式～大洞C2式期に属する土器破片約30万点、石器類約4,000点が出土し、盛土直下からは土坑墓、環状配石遺構、焼土遺構等を検出した。盛土形成前の縄文時代晩期前葉には、埋葬等に関わる儀礼的な場として利用され、その後、調理および飲食に使用した土器などを土砂とともに大量に廃棄する場所に変容し、結果として盛土が形成されたものと想定される。

秋田県文化財調査報告書第452集
向　様　田　D　遺　跡（第２次）
－森吉山ダム建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書XXI－

印刷･発行　平成22年３月
編　　集　秋田県埋蔵文化財センター
〒014－0802　大仙市払田字牛嶋20番地
電話0187－69－3331　FAX0187－69－3330
発　　行　秋田県教育委員会
〒010－8580　秋田市山王三丁目１番１号
電話018－860－5193
印　　刷　秋田協同印刷株式会社