

第422図 弥生時代後期初頭の遺構 (S = 1/40)

溝

S D - 2103 (第423図、写真図版278・279)

本溝は、調査区北半の北側で検出した。弥生時代中期後葉の S D - 2101 の北側に隣接したほぼ同規模の溝で、調査区西側で S D - 2101 を切り込んで合流する。本溝は西北西 - 東南東に軸をもち、調査区東端では並行する S D - 2101 と同様に、S D - 1114 の手前で北側へ屈曲する。溝幅は、東側が 0.58m であるが、S D - 2101 との合流部となる中央アゼ付近は 1.30m となる。断面は、単独の東側は逆台形で深さ 0.26m であるが、合流する西側では S D - 2101 の上面を渡って皿状となり、深さは 0.18m を測る。堆積土は 3 層からなり、第 1 層：黒褐色粘質土、第 2 層：黒色粘質土、第 3 層：黒灰色粘質土である。時期は、大和第 V 様式である。

第 80 次調査区では本調査区 S D - 1114 の北延長溝である S D - 101B とともに、その西肩において並行する後期初頭溝の S D - 102 を検出している。S D - 2103 が、時期・位置関係からこれに繋がる可能性は高い。本調査区の北西側には微高地が想定されるが、弥生時代中期後葉の先行する S D - 2101 とともに、これを囲んだ区画溝となる可能性がある。

(6) 弥生時代後期後葉の遺構 (第386図、写真図版273・274)

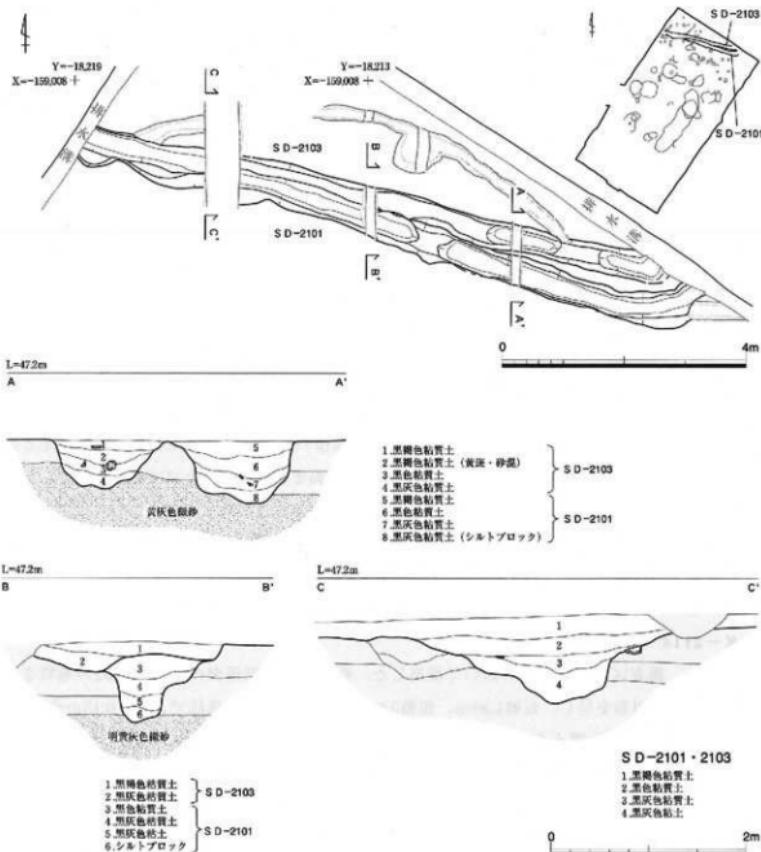
弥生時代後期後葉の遺構は、第 VI 層：黄褐色粘質土の上面で検出している。本調査区における弥生時代後期の遺構のうち、前葉のものについてはほとんどみあたらない。出土土器も弥生時代後期前葉のものは少ない。再び遺構数、出土土器量が増えるのは、弥生時代後期後葉である。弥生時代後期後葉の遺構には、多數の土器が出土した井戸 S K - 2111 の他、土器溜まり状の浅い不定形な土坑や炭灰層をもつ小土坑がある。土器溜まり状の浅い不定形な土坑や炭灰層をもつ小土坑については、堅穴住居跡の可能性も想定されよう。

土坑

S K - 2102 (第424図、写真図版282)

本坑は、調査区北半の東側において検出した。平面は不整形を呈し、長軸 2.40m 以上、短軸 2.25m である。断面は皿状で、深さ 0.25m を測る。堆積土は 2 層からなり、第 1 層：黒褐色粘質土、第 2 層：灰色粘土である。

第 1 層：黒褐色粘質土からは、大和第 VI - 4 様式の土器がまとめて出土した。特に、土坑南東側となる Y = - 18,211m と X = - 159,020m の交点付近では半完形や大形の破片が集中し、土坑北西側となる Y = - 18,212m と X = - 159,019.5m の交点付近ではほぼ完形の甕が 2 点並ぶという、異なる二つの集中箇所があった。当初は、土坑南東側の土器群について、大型建物跡の東側柱列の延長上にあることと、その下層の灰色粘土が柱根腐食痕に類似することから、ここまで大型建物跡 S B - 1201 の東側柱列が延びることを予想し、これを柱根腐食痕上の落ち込みと捉えた。そして、土坑北西側の甕 2 点とその周辺土器のみを S K - 2102 とし、南東側の土器群からは独立させて考えていた。しかし、柱根腐食痕と考えた灰色粘土の直下に柱根ではなく、柱列も延びないことが判明した。このため、これら二つの集中箇所からなる土器群を、



第423図 弥生時代中期後葉・後期初頭の遺構 (平面図: S = 1/80、断面図: S = 1/50)

ひとつの落ち込みに伴うものと解釈し、南東側の土器群も含め SK-2102とした。

SK-2103 (第424図、写真図版283)

本坑は、調査区北半の北側において検出した。東半は、Y = -18.216mに沿って設定した調査区中央南北アゼ部分にあるため未検出となっている。本坑の平面は不整円形を呈し、復原径1.10mである。断面は、皿状で深さ0.08mを測る。堆積土は、黒褐色粘質土の単層である。上面からは、完形の甕や鉢を含む大和第VI-4様式の土器片がまとめて出土した。南側に隣接する SK-2101 と一連のものとなる可能性もあるが、本坑から布留式土器は出土していない。

SK-2106 (第424図、写真図版283)

本坑は、調査区北半の中央において検出した。北端部は、中世素掘小溝によって切られる。平面は不整円形を呈し、長軸1.30m以上、短軸1.20mである。断面は、皿状で深さは0.16mを測る。堆積土は2層からなり、第1層：暗黄褐色粘質土（ハード・炭灰混）、第2層：炭灰層である。上面からは、大和第VI-4様式の壺下半部が出土した。

SK-2109 (第424図、写真図版283)

本坑は、調査区北半の中央において検出した。平面は楕円形を呈し、長軸1.04m、短軸0.80mである。断面は浅い逆台形で、深さは0.20mを測る。堆積土は炭灰層の単層である。時期は、大和第VI-4様式である。

SK-2111 (第424図、写真図版284・285)

本坑は調査区北半の西端において検出した。弥生時代中期中葉のSK-2120と弥生時代中期後葉のSK-2116、弥生時代後期初頭のSK-2115の3基の井戸を切っている。平面は不整円形を呈し、長軸2.32m、短軸2.00mである。断面は円筒状であるが底面を一段深掘りし、深さは1.45mを測る。底面は標高45.50mで、河川堆積の灰青色砂と河川東肩の黒色粘土との境に達する。灰青色砂からの湧水が激しく、確実な底面を把握することはできなかった。

堆積土は、大きく上・中・下の3層に分かれる。上層は黒色系粘質土であるが、その切り合の関係を把握できずに大半をSK-2120上層として掘り下げた。中層は黒色系粘土であるが、その上部からは半・完形品の大和第VI-3様式の上器が多数出土した。また、下層の黒色砂の上面からは、壺胴部下半1点が出土した。本坑の機能は、井戸と考えられる。

SK-2114 (第425図、写真図版286)

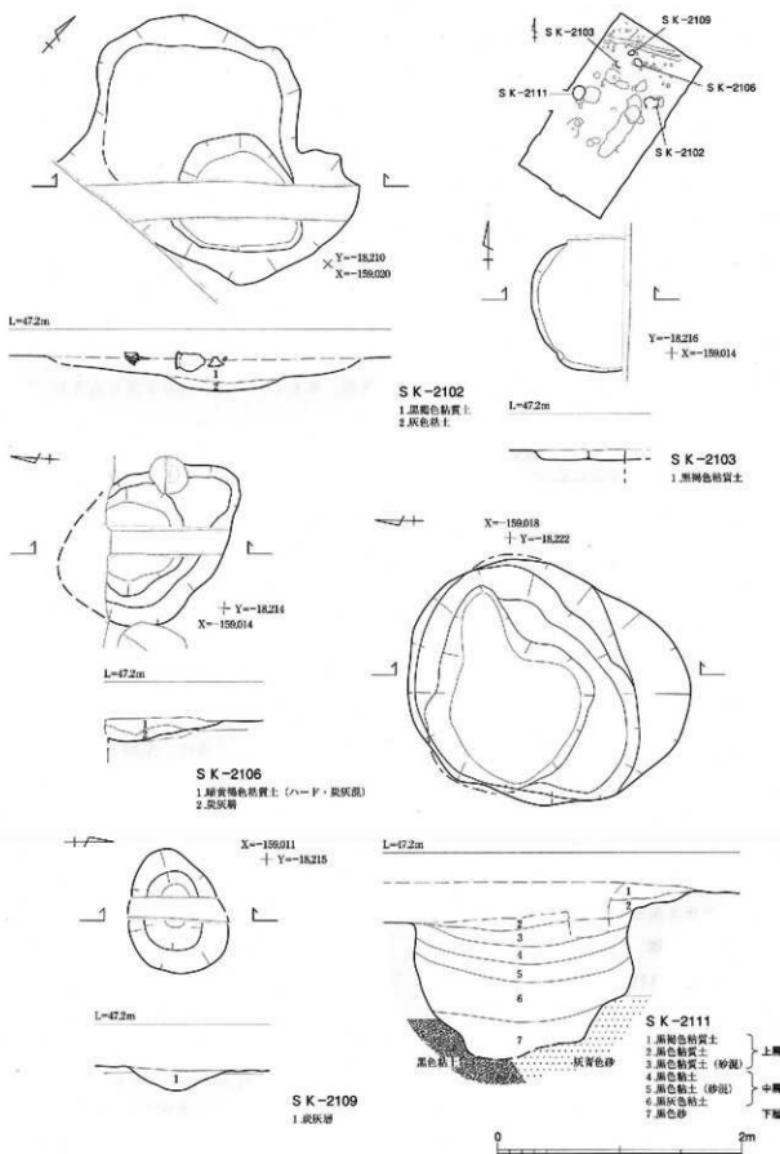
本坑は、調査区北半の東側において検出した。弥生時代後期後葉のSK-2102の東肩を切る。平面は楕円形を呈し、長軸1.36m、短軸0.84mである。断面は皿状で、深さ0.15mを測る。堆積土は、暗褐色粘質土の単層である。時期は、大和第VI-4様式である。本坑とSK-2102との関係であるが、両者は同時期であり一連の落ち込みとなる可能性もある。

(7) 古墳時代初頭の遺構 (第386図、写真図版273・274)

第VI層：黄褐色粘質土の上面では、弥生時代後期後葉及び古墳時代初頭の半・完形品などの上器片を多量に含んだ不定形な浅い落ち込みを検出した。これらは遺構としての掘形が明確でないものが多い。その土器片群は第V層：黒褐色粘質土の上面を検出した段階で確認している。古墳時代初頭の遺構については、調査技術的に第VI層：黄褐色粘質土の上面まで掘り下げ検出したが、実際には第V層上面から掘り込まれている可能性も考えられる。

土坑**SK-2101 (第425図、写真図版286)**

本坑は、調査区北半のSK-2101の西側に隣接して検出した。位置的には、弥生時代中期中葉のSK-2121の上面にあたる。平面は円形を呈し、径0.94mである。断面は皿状で、深さ



第424図 弥生時代後期後葉の造構 (S = 1/40)

は0.20mを測る。堆積土は、黒褐色粘質土の単層である。本坑については、弥生時代後期後葉及び布留0式の土器片がまとまりをもったことによって認識しており、輪郭や掘形については検出根拠に乏しい点がある。あるいは、東に隣接するS X - 2101と一連の遺構となる可能性がある。

S K - 1122 (第425図、写真図版287)

本坑は、調査区南半の西側で検出した。位置的には、Pit - 2105Wの抜き取り坑上面にあたる。平面は不整精円形を呈し、長軸0.98m、短軸0.85mである。断面は逆台形で、深さは0.32mを測る。堆積土は3層からなり、第1層：黒褐色粘質土、第2層：暗灰色粘土（褐色粘質土混）、第3層：灰色粘土である。第1層の黒褐色粘質土は、布留期の土器溜まりになっており、ほぼ完形の布留0式の甕が1点出土した。なお、底面の土層は、木材が腐食することによって形成された灰色粘土で、その直下には木材が横たわっていた。おそらく、大型建物の柱材、あるいはそれに関連した木材であろう。大型建物解体後、腐食した木材が地面を落ち込ませ、周辺地形は布留期前後まで凹凸があったことを推測させる。

S K - 2124 (第425図、写真図版288)

本坑は調査区北半の西側で検出した。北端が布留期の土器溜まり S X - 2101と接する。位置的には、Pit - 1201Wの抜き取り坑北端にあたる。平面は不整精円形を呈し、長軸2.32m、短軸1.08mである。断面は逆台形で、深さは0.39mを測る。堆積土は3層からなり、第1層：暗褐色粘質土、第2層：黒褐色粘質土、第3層：黒褐色粘質土（黄灰色砂ブロック）である。本坑東半の第1層：暗褐色粘質土から、布留0式の小型器台が半完形で1点出土した。

溝

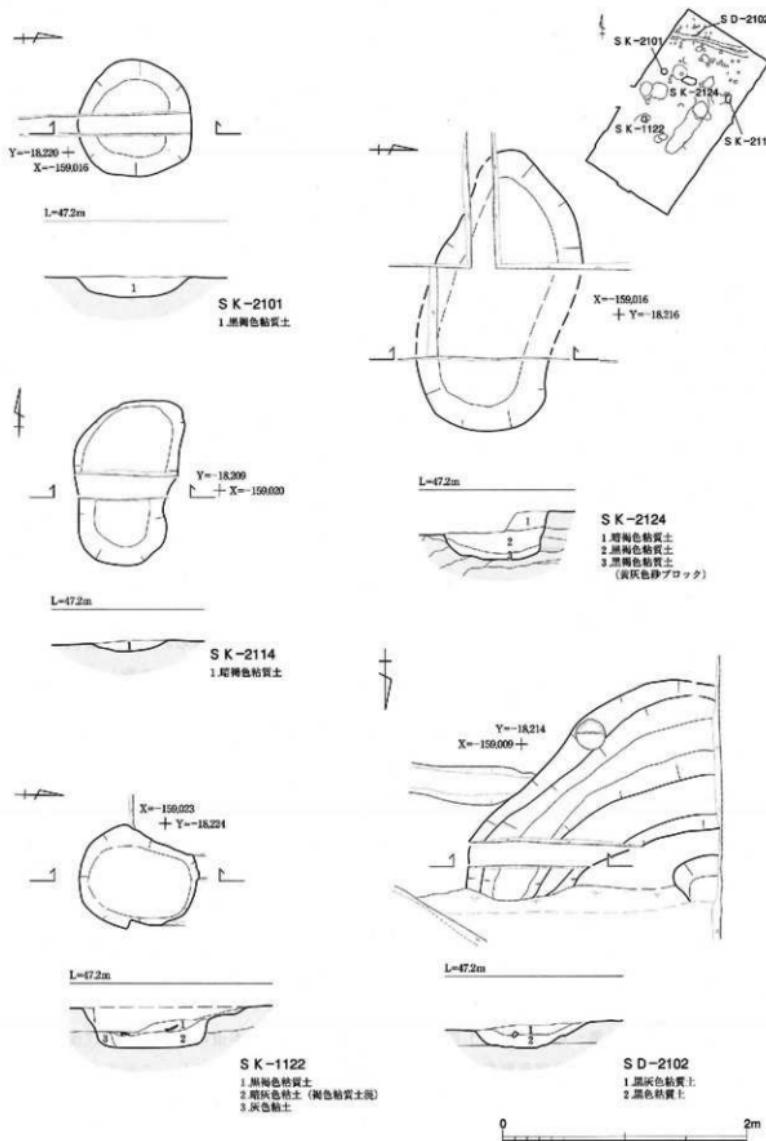
S D - 2102 (第425図、写真図版288)

本溝は、調査区の北隅で検出した。溝というよりは、弥生時代中期のS D - 2104の上面に堆積した布留期の土器溜まりの様相を呈する。というのも布留0式土器は、座標Y = - 18.216mに沿って設定された幅0.70mの調査区中央アゼを境として、東側のS D - 2104上面にのみ分布する。その北端部は中世素掘溝に切れ不明である。本溝は北から南に向かって幅を広げ、幅1.00～1.24mである。断面は西側にテラスを有する逆台形で、深さは0.20mを測る。堆積土は2層からなり、第1層：黒灰色粘質土、第2層：黒色粘質土である。布留期の土器溜まりとしては、テラス面から上の第1層だけであった可能性がある。

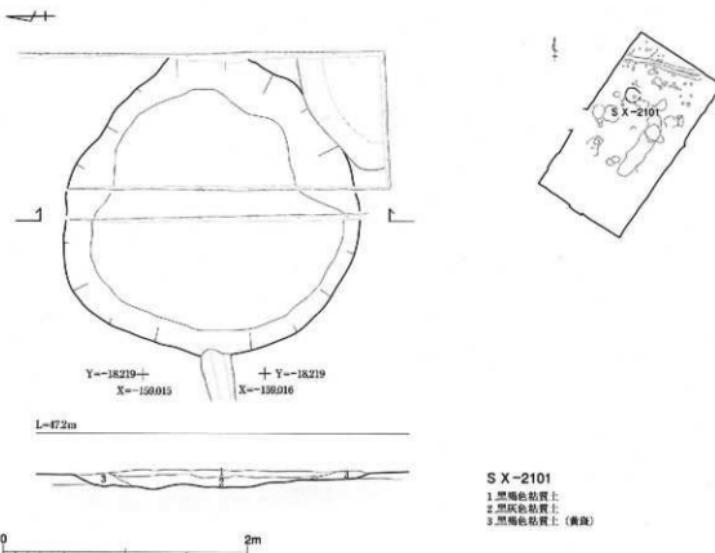
性格不明遺構

S X - 1101・1102・S K - 2113 (第427図、写真図版289・290)

本遺構は、調査区中央で検出した。当初は、中世素掘溝に分断されることや調査次数が異なることから、S K - 1120の上面のものをS X - 1101、大型建物跡の東側柱列（Pit - 1203E～1205E）の上面のものをS X - 1102、中央柱列（Pit - 1201C）の上面のものをS K - 2113として捉えていたが、これらは一連の落ち込みであろう。本遺構は細長い溝状を呈し、幅2.50m前後である。直線的なラインとして肩を検出しているが、土器溜まりとその周囲の変色から識



第425図 弥生時代後期後葉～古墳時代初頭の遺構 (S = 1/40)



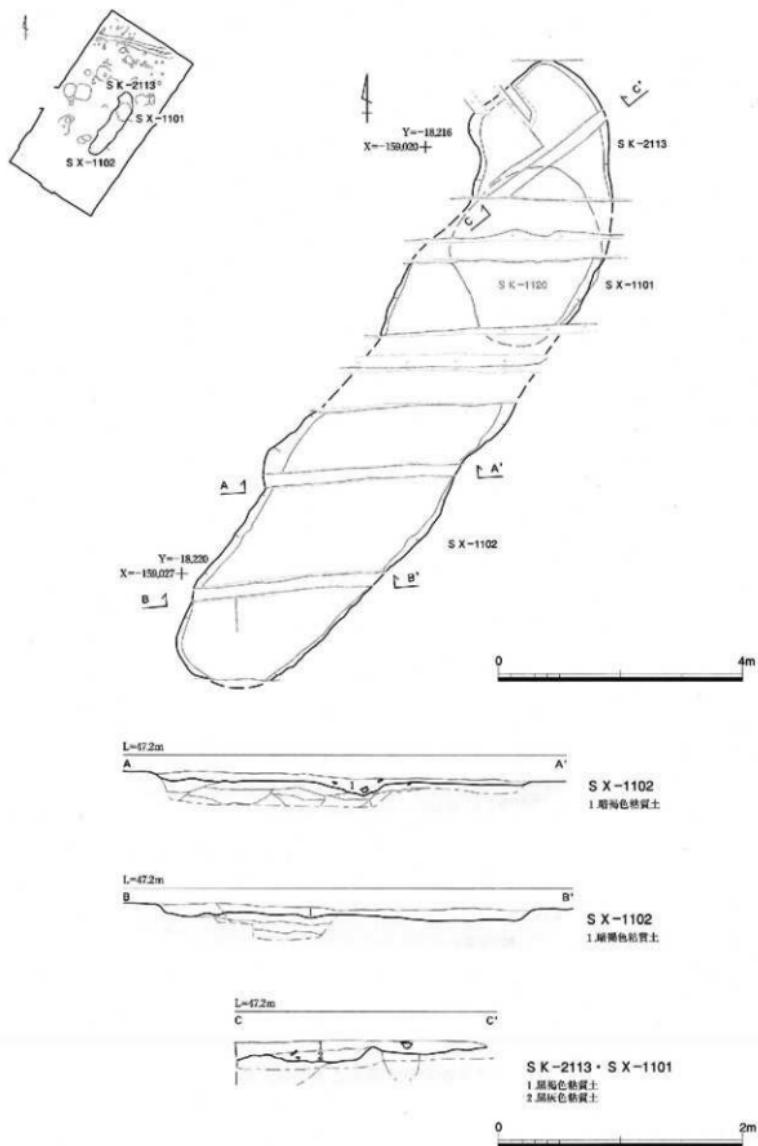
第426図 古墳時代初頭の遺構（1）（S = 1/40）

別したものであって、実際には明確な肩は有していなかったと考えられる。断面は皿状で、深さは0.10～0.20mを測る。底面も調査技術上から平坦としたが、本米は凹凸の激しいものであったと考えられる。土器は、多量の大和第VI-4様式に少量の布留0式が含まれる。

本遺構は、大型建物跡S B-1201の東側柱列とほぼ対応する。大型建物跡S B-1201の上面にあって、東側柱列上のみでこうした土器溜まりが形成されるのは、柱の抜き取りとの関連で考えられる。西側柱列の大半は柱が抜き取られているのに対し、東側柱列には柱根が残存している。残存する柱根の腐食が進むに従い、弥生時代後期～布留期の生活面に落ち込みを生じさせ、土器溜まりが形成されたのであろう。

S X-2101（第426図、写真図版286・287）

本遺構は調査区北半の西側で検出した。南端が布留期のS K-2124と接する。平面は円形を呈し、径2.40mである。断面は皿状で、深さ0.16mを測る。堆積土は、上層の黒褐色粘質土、下層の黒灰色粘質土、周囲肩部の黒褐色粘質土（黄斑）の3層である。上層の黒褐色粘質土には、弥生時代後期後業～布留0式の土器が多量に溜まっていた。本遺構は、弥生時代後期～布留期の遺物包含層となる黒褐色粘質土を掘削中に集中する土器群を認識し、これを手掛かりとして遺構輪郭を検出したため土器が浮いた状態となった。本遺構と南に接する同時期のS K-2124との境は明瞭でなく、一連の浅い土器溜まりとなる可能性は高い。



第427図 古墳時代初頭の遺構（2）（平面図：S=1/80、断面図：S=1/40）

第73表 第VI層上面柱穴一覧表

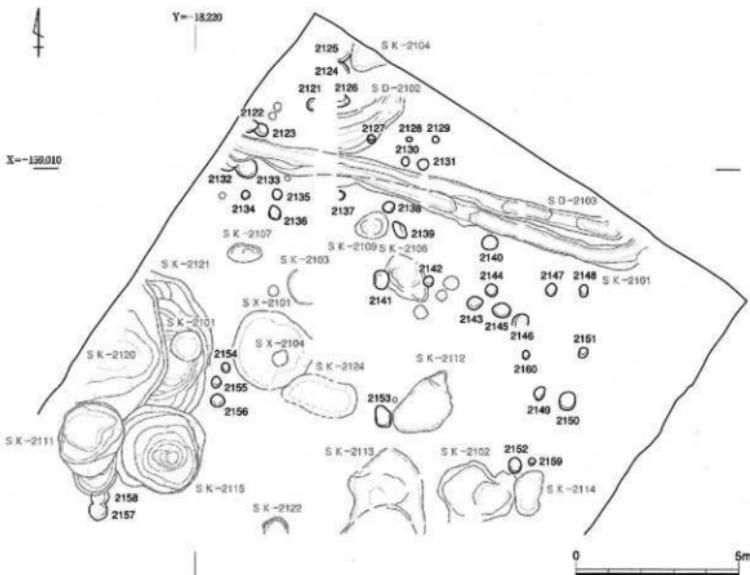
柱穴番号	平面形態	断面形態	上層土層	規模(m)		坑底 標高(m)	時期 (大和様式)	主要遺物	備考・畫面関係
				長軸	短軸				
Pit-2121	円形	逆台形	黒褐色粘質土	0.38	—	0.18	46.64	—	
Pit-2122	不整円形	皿状	黒褐色粘質土	0.40	(0.24)	0.08	46.76	—	
Pit-2123	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.50	0.38	0.11	46.70	—	
Pit-2124	不整円形	皿状	黒褐色粘質土	(0.36)	0.36	0.10	46.53	—	焼土塊
Pit-2125	不整円形?	皿状	黒褐色粘質土	—	—	0.10	46.54	—	焼土塊
Pit-2126	不整円形?	逆台形	黒褐色粘質土	(0.44)	—	0.23	46.59	II-3	
Pit-2127	円形	—	黒褐色粘質土	0.24	—	—	—	—	
Pit-2128	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.18	0.14	0.05	46.75	—	
Pit-2129	円形	半円形	黒褐色粘質土	0.20	—	0.20	46.53	—	
Pit-2130	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.30	0.22	0.12	46.72	—	
Pit-2131	円形	逆台形	黒褐色粘質土	0.32	—	0.17	46.66	—	
Pit-2132	—	逆台形	黒褐色粘質土	—	—	0.19	46.53	—	
Pit-2133	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.60	—	0.10	46.60	中期	
Pit-2134	円形	円筒状	黒褐色粘質土	0.24	—	0.20	46.66	—	
Pit-2135	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.34	0.28	0.10	46.77	—	
Pit-2136	不整形	逆台形	黒褐色粘質土	0.42	0.34	0.18	46.68	—	
Pit-2137	円形?	皿状	黒褐色粘質土	0.28	—	0.05	46.83	—	
Pit-2138	円形	—	黒褐色粘質土	0.34	—	—	—	—	
Pit-2139	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.56	0.34	0.12	46.72	—	
Pit-2140	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.48	—	0.15	46.59	—	
Pit-2141	楕円形	皿状	黒褐色粘質土 (黄泥)	0.56	0.46	0.12	46.72	—	
Pit-2142	不整円形	円筒状	暗褐色粘質土 (ハード)	0.32	—	0.27	46.62	—	
Pit-2143	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.46	0.38	0.07	46.81	II-3	
Pit-2144	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.38	—	0.09	46.80	—	
Pit-2145	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.54	0.42	0.10	46.79	—	
Pit-2146	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.46	—	0.10	46.79	—	土器片円板
Pit-2147	楕円形	皿状	黒褐色粘質土	0.38	0.30	0.10	46.81	—	
Pit-2148	楕円形	逆台形	黒褐色粘質土	0.36	0.26	0.22	46.66	—	
Pit-2149	楕円形	逆台形	黒褐色粘質土	0.42	0.30	0.14	46.73	—	
Pit-2150	円形	皿状	暗褐色粘質土 (ハード)	0.56	—	0.10	46.78	—	丸子形土製品 焼土塊
Pit-2151	円形	逆台形	黒褐色粘質土	0.26	—	0.20	46.68	—	
Pit-2152	円形	皿状	暗褐色粘質土 (ハード)	0.46	—	0.09	46.81	—	
Pit-2153	不整形	逆台形	黒褐色粘質土 (砂混)	0.68	0.50	0.23	46.66	—	
Pit-2154	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.30	—	0.08	46.71	—	
Pit-2155	円形	皿状	黒褐色粘質土	0.34	—	0.09	46.71	—	
Pit-2156	円形	皿状	暗褐色粘質土 (ハード)	0.42	—	0.10	46.66	—	被熱土器
Pit-2157	円形	逆台形	黒褐色粘質土 (砂混)	0.56	—	0.24	46.82	—	
Pit-2158	円形?	円筒状	暗褐色粘質土 (砂混)	0.56	—	0.29	46.58	IV	
Pit-2159	円形	円筒状	暗褐色粘質土 (ハード)	0.20	—	0.16	46.76	—	
Pit-2160	円形	円筒状	暗褐色粘質土 (黄泥)	0.24	—	0.20	46.66	—	
Pit-2161	円形	皿状	黄褐色粘質土	0.22	—	0.11	46.77	—	
Pit-2162	楕円形	皿状	—	0.44	0.25	0.15	46.73	—	

※は復原後、()は残存後

(8) 第VI層上面の柱穴

Pit-2121～2162 (第428図、第73表)

第VI層：黄褐色粘質土の上面において、約40基の柱穴を検出した。その分布は、一面下位となる第V層：暗灰色粘質土の上面にある大型建物跡 S B - 1201を避けるかのように、調査区北側の S D - 2101・2103付近に集中している。この点について、大型建物跡を特別視する見方もできるが、その上面は落ち込みなど多く溝であることから、柱穴を識別できていない可能性がある。柱穴の多くは、直径0.3m前後で深さは0.3m未溝と、小規模である。遺物が少なく時期決定はできないが、検出面から弥生時代中期中葉後半～古墳時代初頭の幅が考えられる。



第428図 第VI層上面の柱穴 (S = 1/150)

(9) 中世の遺構

中世の遺構は、弥生・古墳時代遺物包含層である第V層：黒褐色粘質土の上面において検出している。第84次調査で検出していた中世大溝SD-50Nと中世素掘小溝である。本書においては、中世素掘小溝はこれまで割愛してきたが、本調査区においては素掘小溝から石製銅鐸鑄型片が出土していることもあり、文章として触れておく。

SD-50N（写真図版290）は、第84次調査において検出していた中世大溝SD-50の北側延長である。直線の東西溝が、本調査区西端で北へL字に屈曲する。大型建物跡SB-1201の西側柱列Pit-1206W・1207Wを切る。規模・堆積土などについては、「第4節 第84次調査報告」で報告している。

中世素掘小溝は、東-西方向のものが主体を占める。このうち、調査区北半において検出したSD-2075は、他の素掘小溝よりもやや規模が大きく、上面には現行水路が沿っていることからも、地割り溝的性格をもっていたと考えられる。本溝は、大型建物跡SB-1201の西側柱列Pit-1201W・1202Wの柱根上面を削る。その一本北側のSD-2074から、石製銅鐸鑄型片が出土した。

5.まとめ

今回の最大の成果は、弥生時代中期中葉の大型建物跡 S B - 1201の全容を明らかにしたことである。しかし、第84・89・93次の3年度にわたって同地での範囲（内容）確認調査をおこなったことにより、大型建物跡の周辺遺構について多くの情報を得ることができた。特に、第80次調査区から本地に向かって延びる総延長60mのS D - 1114は、地形の落ち際に沿って弥生時代中期中葉に掘削され、幾度かの再掘削を経て弥生時代後期後葉まで継続する事が明らかとなっている。大型建物跡の主軸は、ややずれてはいるがこの溝に沿うものといえよう。また、第89次調査のS D - 1115、小溝のS D - 1110・1111・1117は、S D - 1114に連結している。このS D - 1114が、大型建物も含めた周辺遺構の基準となっていた可能性は高い。

まず、第93次調査区の成果について、地形、遺構を時期別にまとめる。

地形

今回の調査区内では、顕著な地形の変化を認めることはできなかった。しかし、南東から北西に向かって並んだ弥生時代中期後葉～後期後葉の井戸が示すように、その方向で砂層のベースとなっている。大型建物跡は、この砂層を跨ぐように立地する。微高地ではあるが、地盤が安定しているとは言い難い。また、S D - 1114とこれに直交する溝が示すように、微高地は北西から南東に向かって落ち込んでいる。この微高地において、大型建物跡は南東末端に位置し、その中心は北西部にあるものと想定される。

遺構

弥生時代前期 第VII層：暗灰色粘質土の上面では、弥生時代前期の遺構を検出することも可能であったが、大型建物跡の柱穴掘形保存のため、ほとんど調査をおこなっていない。しかし、大型建物跡の柱穴や大型遺構の断面で確認する限り、その遺構分布密度は極めて高いものと考えられる。また、他時期遺構に混入した前期弥生土器には、古相の特徴をもつもの（大和第一様式）も多い。本調査区が、微高地であり弥生時代前期の古い段階から利用されていたことを示すものといえる。

弥生時代中期初頭～前葉 第V層：暗灰色粘質土の上面において、灰層（S X - 2109）の拡がりと焼土面を確認した。灰層（S X - 2109）中からは、大和第二-1様式の土器が出土している。のことから、第V層上面が、弥生時代中期前葉の生活面であったと考えられる。また、周辺の他時期遺構からも、混入したと考えられる発泡あるいは溶解した大和第二-1様式土器、円形上台状上製品や焼土塊が多く出土する。高熱を伴ったと考えられる焼土面や発泡土器、焼土塊は、特殊な印象を与えるものである。今後、これら遺構・遺物の性格を慎重に検討していく必要がある。この他、S K - 2206はサヌカイト剥片が詰まった上坑である。周辺で石器生産がおこなわれていたことを示す資料となる。

弥生時代中期中葉 この段階において、北東～南西に走行するS D - 1114の掘削と大型建物の築造があり、本調査区周辺に大きな画期があったと考えられる。S D - 1114は、これを境

として西側が高く、東側が落ち込んだ地形であり、微高地末端を画するが如き様相を呈する。本溝には、SD-1115や小溝SD-1110・1111・1117が直交して取り付いており、西側微高地からの排水をおこなっていたこともうかがえよう。また、大型建物跡が北東-南西に軸をもつのは、先に掘削されたこの溝に軸を合せたことによるものと考えられる。SD-1114は、区画溝としての役目も有していたのであろう。

大型建物跡の詳細については後述するが、出土遺物と造構の切り合い関係から、大和第Ⅲ-2様式には築造され、大和第Ⅲ-4様式までには廃絶していたものと考えられる。SK-1128は、Pit-1206Wの柱根抜き取り坑上に形成された大和第Ⅲ-4様式土器と炭を含む落ち込みである。この段階までは大型建物は、火を受け解体されていたと考えられる。また、大型建物跡の身分位置に大和第Ⅳ-Ⅴ様式の井戸が多数掘り込まれていることも、弥生時代中期後葉までには解体されていたことを示唆する。

この他、注目すべき遺構として大型建物跡の北西側に掘り込まれたSK-2120・2121がある。時期は大和第Ⅲ-1・2様式であり、今回検出の大和建物と併存していた可能性が高い。SK-2121をSK-2120が切っているが、その境は明瞭でなく、同一地点に時間を置かず掘削された井戸の可能性が高い。このうち、SK-2120からは、柄付きの打製石戈が出土している。

弥生時代中期後葉 注目すべき遺構として、調査区の北端で検出したSD-2101がある。溝は西北西-東南東に走行し、調査区東端の区画溝SD-1114に直交するかのようであるが、その手前で北側へと屈曲し並行する。弥生時代後期初頭にはSD-2103が、その北側に接するように再掘削される。本溝は、東端で北側へと屈曲しSD-1114に並行する状況から、第80次調査区のSD-102に繋がるものと考えられる。あたかも、区画溝SD-1114で区画された微高地のさらに小区画といった様相を呈する。

弥生時代後期～古墳時代初頭 弥生時代後期初頭は、弥生時代中期後葉と同様に井戸を掘り込んでいる。これに対し、弥生時代後期後葉～古墳時代初頭の遺構は、不定形で浅いものが多い。その一方で、比較的形を止めた土器群が廃棄されているのが特徴である。竪穴住居跡の可能性も想定されよう。また、大型建物跡の柱列に沿って、弥生時代後葉から古墳時代初頭の土器溜まりが形成される。

第93次調査区における成果は以上のとおりであるが、このうち特に注目すべき点について第84・89次調査区の成果もあわせてまとめておく。

大型建物跡について 第93次調査で全容を明らかにした大型建物跡SB-1201は、桁行6間(約13.2m)、梁間2間(約6.0m)で、棟通りにも柱列をもった総柱型であるが、独立棟持柱はもない。時期は、弥生時代中期後葉である。

唐古・鍵遺跡の大型建物跡としては、第74次調査に続き2例目の検出となった。今回の大型建物跡は、第74次調査のように独立棟持柱をもたないが、一方においては総柱型といった

共通点もある。今回の大型建物跡と第74次調査の大型建物跡は約200mの距離をもつが、地区的には同じ西地区となる。時期は第74次調査区の大型建物跡が集落の大環濠が成立する以前の大和第Ⅱ-2~3様式に位置付けられたのに対し、今回のものは大環濠成立以後の大和第Ⅲ-2~3様式に位置付けられる。その他、第74次調査区の造構密度が希薄であったのに対し、今回の第93次調査区は造構密度が高いといった違いがある。

独立棟持柱をもつ建物は、近畿地方の弥生時代の全期間に通有な建物であるから、第74次調査と今回の大型建物における建築構造の差が、時期差に関連するのは薄いとみてよいだろう。むしろ、建築構造と立地場所における造構密度の差に、何らかの関連が求められるのかも知れない。唐古・鍵遺跡のような大集落には、地点ごとにそれぞれの機能をもった大型建物施設が配置されていたことも想定できよう。

前身建物の有無について 今回検出した大型建物跡とは別に、第84次調査で2基、第89次調査で1基の大柱穴を検出している。いずれも、距離的に離れていることや、掘形と柱根の位置関係から、それぞれ異なる建物に伴うものと考えられる。今回の大型建物跡以外に、周辺には3棟の大型建物跡の埋没が想定されるのである。このうち、第84次調査区東排水溝で検出した直径60cmの大型柱根をもつPit-104は、弥生時代中期中葉の小溝であるSD-110に上面を切られることから、今回検出の大規模建物の前身建物である可能性が高い。本調査区周辺は、大型建物の集中する地区であったことがうかがえる。

区画溝について 弥生時代中期後葉～後期初頭のSD-2101・2103も注目すべき造構である。SD-2101・2103は、西北西～東南東に走行し区画溝SD-1114の直前で北側へ屈曲、第80次調査区では両者が並行する形で検出されている。あたかも、本調査区の北側、区画溝SD-1114に区画された微高地内をさらに区画しているかの様である。第80次調査区では、区画溝SD-1114から翡翠製大形勾玉を2個収めた鳴石容器や直立した完形の無文広口壺が出土している。また、区画溝SD-1114から出土した大和第Ⅳ様式の絵画土器が、SD-2101・2103と並行する部分に集中したことでも意味をもつかもしれない。SD-2101・2103に囲まれた、弥生時代中期後葉～後期初頭の特殊地区を想定することも可能である。

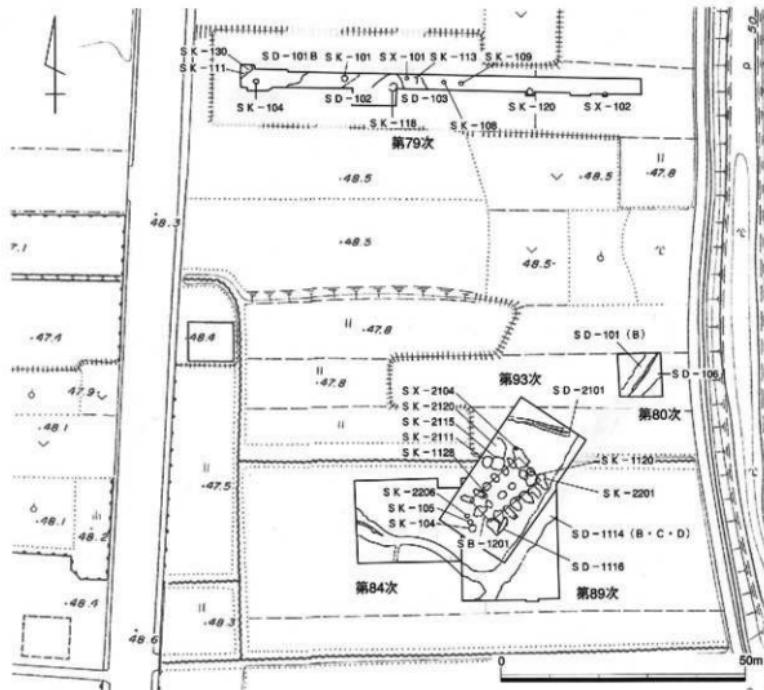
本調査区周辺では、大型建物が継続的に築造され、また溝で区画された地点のあることがうかがえる。西地区と呼ばれるなかで、特殊な場所であったことが想定されよう。また、本地は微高地の末端に過ぎず、その中心はより北西側にあると予想される。

第7節 西地区的出土遺物

1. 土器

(1) 第79次調査

第79次調査区では調査終了時に、出土遺物コンテナ（巾340×奥540×高150mm）総数は230箱を数えたが、洗浄の後、土器を収納したコンテナ数は147箱となった。洗浄及び石器、木製品を省き詰めて収納すると、3割5分減である。また、調査面積約276m²であるから、1m²あたり0.53箱の土器出土量ということになる。土器コンテナ147箱の内訳は、遺物包含層・中世素掘小溝41箱（27.9%）、弥生時代土坑31箱（21.1%）、弥生時代溝67箱（45.6%）、柱穴群7箱（4.8%）、弥生時代土器埋納坑1箱（0.7%）である。



第429図 西地区の主要遺構 (S = 1/1,000)

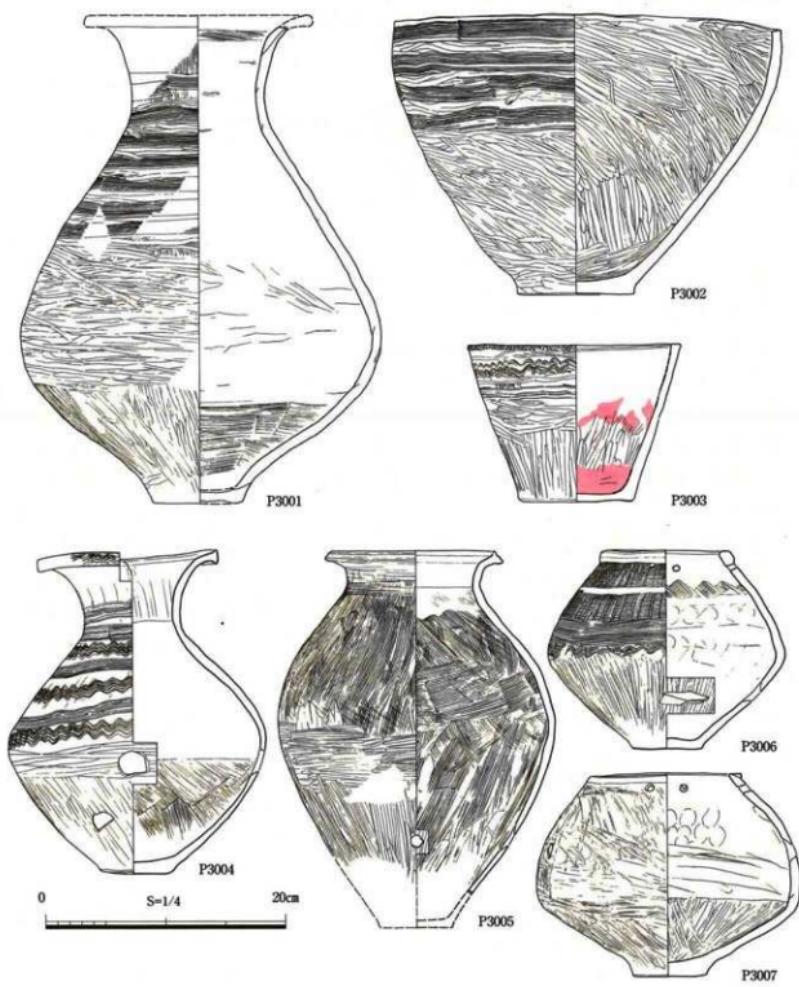
遺物番号 写真番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調査・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3001 図版323-1	広口壺	79次	SK-118	第5・6層 底盤	器高 34.0 口径 36.2 底径 6.7	(外) 頭部及び胴部上半は縦位ハケ後、都添き直線文7帯。胴部下半は縦位ミガキ。胴部最大径付近は横位ミガキ。 (内) 脇部下半は横位ハケ、胴部上半はナデ。	半完形品	II-3-b
P 3002 図版323-2	鉢	79次	SK-118	第5層	器高 23.6 口径 31.8 底径 9.8	(外) 脇部上半に櫛描き直線文(11本/1.55cm)4 帯。胴部下半は左上がりミガキ。底面に木葉 圧痕。 (内) 脇部下半は縦位ミガキ。胴部上半は左上がり ミガキ。	半完形品	II-3-b
P 3003 図版323-3	鉢	79次	SK-118	第4層	器高 13.2 口径 17.5 底径 8.8	(外) 口縁部外方に刻目、胴部上半に、櫛描き波 状文1帯、櫛描き直線文1帯。胴部下半は縦 位ミガキ後、その上部を横位ミガキ。 (内) 縦位ミガキ。	外端に縦、内面にベンガ ラ付着 半完形品	III-1
P 3004 図版323-4	広口壺	79次	SK-101	第5層	器高 27.1 口径 14.4 底径 21.6 底盤 5.0	(外) 口縁部に櫛描き波状文1帯。頭部に櫛描き 直線文2帯。胴部上半に、櫛描き波状文1 帯、直線文1帯、波状文1帯、直線文1帯。 胴部下半は縦位ミガキ。胴部最大径付近は横位ミガキ。 (内) 脇部下半は左上がりハケ後、胴部上半はナデ。	頭部最大径付近及び胴 部下半に穿孔 穿孔と封緘の底部磨滅 完形品(一部欠)	III-4
P 3005 図版323-5	広口壺	79次	SK-101	第6層	口径 13.5 胴径 23.1	(外) 口縁部は上方に突出、口縁端部に回線 文2条。胴部は最大径付近を左上がりタタ キ後、上半を右上がりの横位タタキ、下半 は底部からの縦位ケズ。その後、胴部上 半を横筋からの縦位ハケ、胴部下半を縦位 ミガキ後、最大径付近を横位ミガキ。頭部は ヨココテ。 (内) 脇部下半は右上がりリケ後、一部を縦位ケ ズリ。胴部上半を左上がりリケ後、最大径付 近を右上がりの横位ハケ。頭部はヨコナデ。	口縁部は打ち欠き 胴部下半穿孔 半完形品(底部を欠く)	III-4
P 3006 図版324-1	無頬壺	79次	SD-101B	第7(下)層	器高 16.6 口径 9.5 胴径 19.9 底径 5.8	(外) 脇部上半に、櫛描き直線文2帯、櫛描き直 線文1帯、櫛描き波状文1帯(22本/2.6cm)。 胴部下半は縦位ミガキ。口縁部に孔一对 の縫合。 (内) ナデ。頭部上半に左上がりのハケを残す。	頭部下半穿孔 完形品	IV-1
P 3007 図版324-2	無頬壺	79次	SK-104	第3層	器高 16.9 口径 10.8 胴径 22.1 底径 5.6	(外) 脇部上半及ぶ胴部下半は縦位ミガキ。胴 部最大径付近は横位ミガキ。口縁部に孔一对 の縫合。 (内) 脇部下半は縦位ケズ後、縦位ミガキ。胴部 最大径付近は左上がりリケズ後、ナデ。	半完形品	V-1

SK-118出土土器 (第430図、写真図版323)

SK-118からは、コンテナ2箱(1.4%)の土器が出土している。このうち、下層の青味のかった灰色系粘土からは、接合によって全形を復原し得る広口壺(P 3001)、大型の直口鉢(P 3002)が出土した。また、上層では、中層直上の暗灰色粘土から先とともに直口鉢(P 3003)が出土している。これらは、大和第II-3-b様式と大和第III-1様式の土器型式区分に層位の根拠を与える資料である。

P 3001は、頭部が短く胴部が下彎れの形態でありながら、櫛描き直線文による文様帶が頸部から胴部上半の上部までの施文であるため、アンバランスな印象を受ける。施文されない胴部上半の下部は、横位ミガキが施される。P 3002は、口縁部がやや内済し端部には面をもつ。胴部上半に4帯の櫛描き直線文を施している。どちらも、大和第II-3-b様式の特徴的な器種である。

上層から出土したP 3003は、口径と底径はさほど違わず、口縁部から底部に向かって直線的にすぼまつたあたかも「バケツ」のような器形である。口縁端部には刻目を施している。大和第III-1様式に特徴的な器種である。なお、内面にはベンガラが付着している(「特殊遺物・考察編」で赤色顔料容器(P 5308)として再掲載されている)。



第430図 西地区出土土器（1）

遺物番号 写真番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3008 図版324-4	鉢	79次	SX-113	第2層	器高 18.7 口径 25.6 底径 7.0	(外) 胸部上半に横書き直線文(11本/12cm)3帯。 胸部下半は横位ミガキ。口縁端部に板状工具による刺突文。 (内) 横位ミガキ。	内面に炭化物付着 半完形品	III-1
P 3009 図版325-1	鉢	79次	SX-101	第1層	器高(30.0) 口径 48.0	(外) 口縁部から下がった位置に貼付凸帯1条。 凸帯上に刻目、口縁部と凸帯間に横書き波状文(4帯)。 凸帯下には交叉する縦書き波状文4条と直線文(9本/1.55cm)4帯。 胸部下半は縦位ケズ後、ミガキ。 (内) 左上がりハケ。外面の縦書き文に対応する ヨコナデ。	底部破断面及び口縁 部は著しく崩滅	III-3
P 3010 図版324-5	壺	79次	SX-102	第1層	器高 50.9 口径 36.8 胸径 41.2 底径 10.0	(外) 胸部は横位ハケ。腹部側面はヨコナデ。 (内) 胸部上半は左上がりハケ後ナデ。胸部下半 は右上がりミガキ。		III-2

S K-101出土土器 (第430図、写真図版323)

S K-101からは、コンテナ2箱(1.4%)の土器が出土している。中層の下位から、完形の広口壺(P 3004)、底部を打ち欠いた無文広口壺(P 3005)が出土した。

P 3004は、ヨコナデによって口縁端部が上方と下方に突出する。胸部最大径付近にはかすかな稜があり、下地調整として横位方向のケズリが施されていたことを示している。P 3005は、ヨコナデによって口縁端部が上方に突出し、拡張された端面には2条の凹線が施されている。胸部上半には、縦位ハケの下地にタタキが観察できる。これらは、大和第III-4様式の特徴をもつ。

S D-101B出土土器 (第430図、写真図版324)

S D-101(B・C・D)からは、コンテナ30箱(20.4%)の上器が出土している。しかし、本報告で図化し得たのは、唯一の完形であったS D-101Bの無頸壺(P 3006)1個体に過ぎない。P 3006の胸部上半に施された飾描き文は原体幅2.6cmと幅広く、大和第IV様式の特徴である。

S K-113出土土器 (第431図、写真図版324)

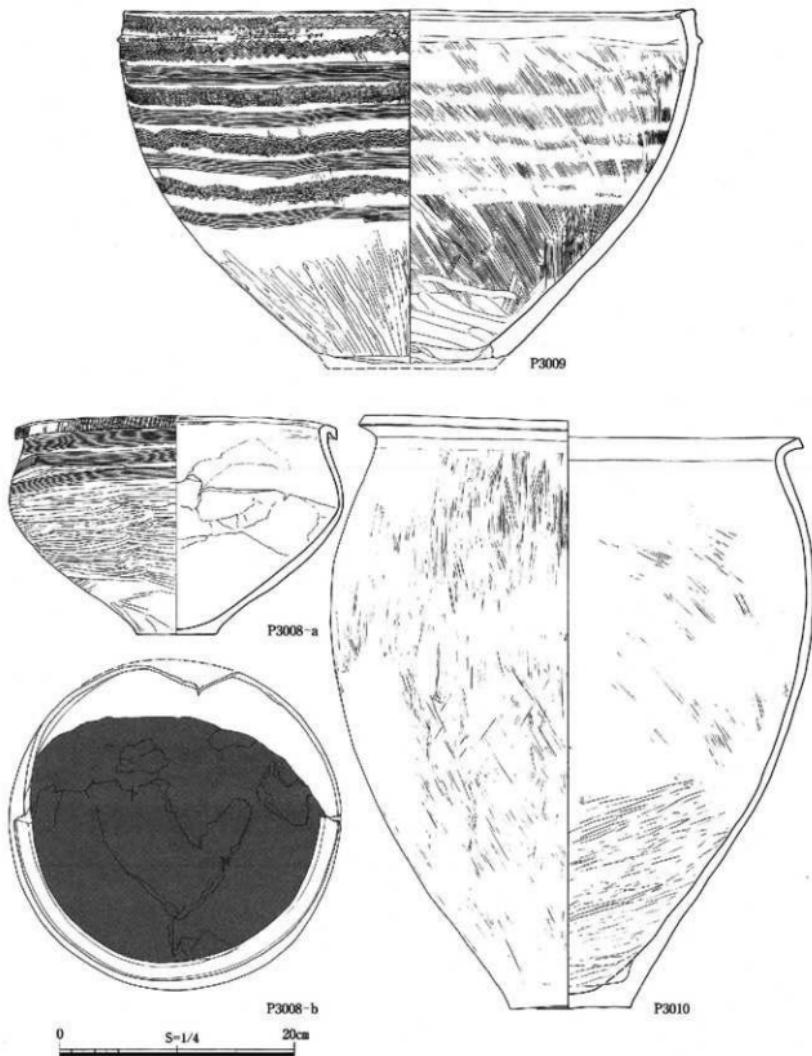
S K-113からは、コンテナ1箱(0.7%)の土器が出土している。S K-113は、S D-101に切られていて、これを識別することなく掘り下げたため、コンテナ1箱のほとんどは鉢(P 3008)の破片である。P 3008の深い鉢部と折り返した口縁部は、大和第III-1様式の典型である。内面には、炭化物が付着する。

S X-101出土土器 (第431図、写真図版325)

S X-101からは、コンテナ1箱(0.7%)の土器が出土している。そのほとんどが、集水栓として設置されていた大型鉢(P 3009)の破片である。口縁部に断面三角凸帯をもち口径50cmに及ぶ大型鉢は、大和第III-3様式を代表する器種である。

S X-102出土土器 (第431図、写真図版324)

S X-102からは、コンテナ1箱(0.7%)の土器が出土している。そのほとんどが、正立した状態で設置されていた大型壺(P 3010)の破片である。大型壺でありながら、胸部上半にタタキを残さず、口縁端部の突出もないことから、大和第III-2様式と考えられる。

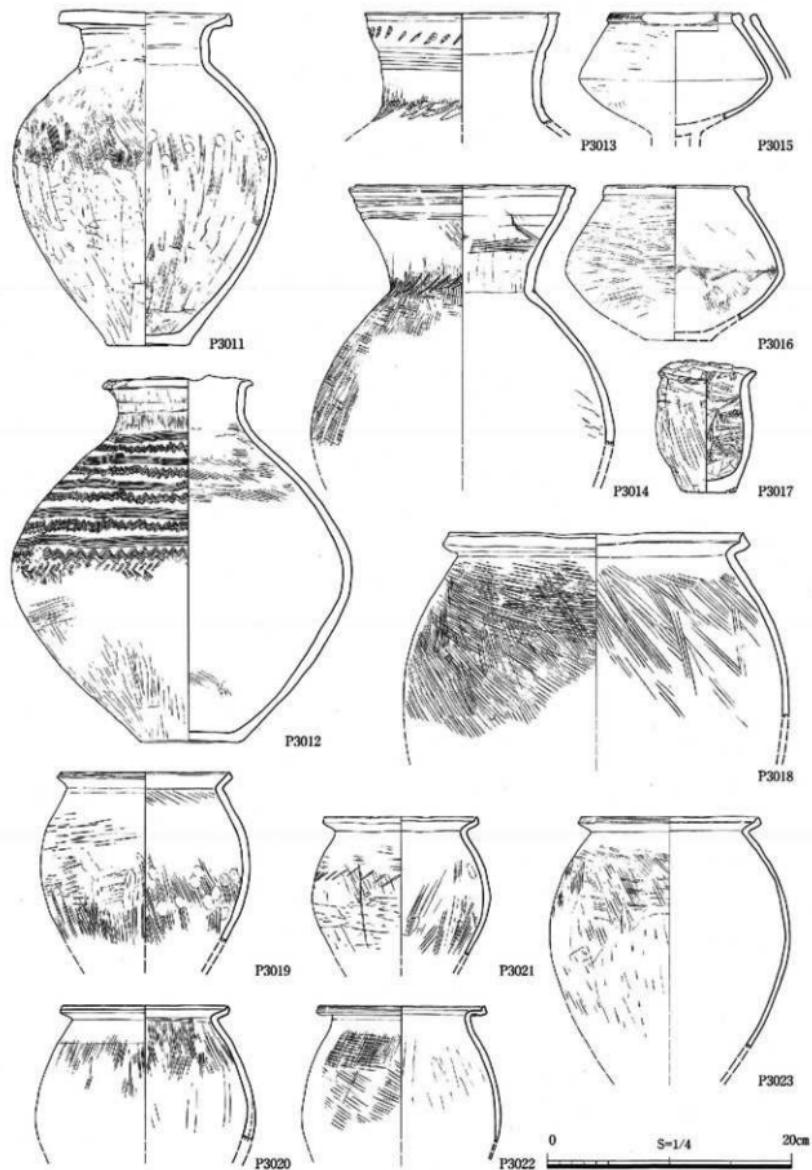


第431図 西地区出土土器（2）

遺物番号 写真番号	種類	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様)
P 3011 図版327-1	広口壺	80次	SD-101B	第11層	器高 27.6 口径 15.6 胸径 21.5 底径 6.4	(外) 頸部最大径は左上りハケ。頸部上半は縦位ハケ。その後、頸部下半を底部からの擦位ケズリ。 (内) 回頭部下半は線位ハケ後、ナデ。頸部上半は指頭圧痕。	底面される 完形品	N-1
P 3012 図版327-2	広口壺	80次	SD-101B	第10層	器高 (30.1) 口径 (11.6) 胸径 27.9 底径 8.2	(外) 頸部上半は横位きび直線文(5本/0.9cm)5帯、彌指と波状文5帯を交互に施す。最下段に彌指と刺突による羽状文。頸部下半は縦位ミカキ後、頸部最大径付近を横位ハケ。 (内) 頸部下半は縦位ハケ。頸部上半は左上がりハケ。	口縁部破面を研磨	N-1
P 3013 図版328-1	短颈壺	80次	SD-101	第3層 第5層	口径 (15.6)	(外) 頸部は横位ハケ。口縁部に回線文1条、頸部中位に回線文2条。口縁部と頸部の凹線文間、頸部にハケ状工具による刺突文。 (内) 口縁部は左上がりハケ。		N-1
P 3014 図版328-2	短颈壺	80次	SD-101	第6層	口径 17.4	(外) 頸部は縦位ハケ。頸部は左上がりタタキ後、縦位ハケ。口縁部に回線文1条。口縁部に回線文3条。頸部にハケ状工具による刺突文。 (内) 頸部は横位ハケ。頸部はナデ。		N-1
P 3015 図版328-3	無颈壺	80次	SD-101	第6層	口径 10.4 胸径 15.8	(外) 頸部上半は横位ミガキ。頸部下半は縦位ミガキ。口縁部に刺突文。口縁部の一部を削り込む。 (内) ナデか。底滅の為、調整は不明。		N-1
P 3016 図版328-4	無颈壺	80次	SD-101	第6層	口径 10.0 胸径 18.0	(外) 縦位ミガキ。 (内) 頸部下半は左上がりハケ。頸部上半は左上がりハケ後、ナデ。	内外面に焼付窓	N-1
P 3017	壺	80次	SD-101B	第6層	器高 10.9 口径 8.0 胸径 8.0 底径 4.4	(外) 頸部は横位ハケ。その後、頸部は横位ハケ。 (内) 口縁部は右上がりハケ。	完形品	N-1
P 3018	壺	80次	SD-101B	第6層	口径 24.0 胸径 31.6	(外) 口縁部は上方に突出。頸部上半は左上がりの横位タタキ後、左上がりハケ。 (内) 左上りハケ後、ナデ。	外面に焼付窓 内面に炭化物の付着	N-1
P 3019 図版328-5	壺	80次	SD-101	第6層	口径 13.7 胸径 17.2	(外) 頸部上半は右上がりの横位タタキ後、ナデ。 頸部下半は底部からの縦位ケズリ後、縦位ハケ。 (内) 縦位ハケ。頸部上半に指頭圧痕。	外面に焼付窓 内面に炭化物の付着	N-1
P 3020 図版328-7	壺	80次	SD-101B	第11層	口径 13.4 胸径 18.0	(外) 口縁部は上方にやや突出。頸部上半は縦位ハケ。その後、頸部奥部にヨコナデ。頸部下半はミカキ。 (内) 頸部上半は縦位ハケ。頸部下半は右上がりハケ後、ナデ。	外面に焼付窓	N-1
P 3021 図版328-8	壺	80次	SD-101B	第12層	口径 12.4 胸径 14.6	(外) 口縁部は上方に突出。頸部上半は左上がりの横位タタキ後、縦位ハケ。頸部下半は縦位ケズリ後、横位ハケ、頸部に刺突文。 (内) 頸部は横位ハケ後、上半をナデ。張屈曲部をヨコナデ。	外面に焼付窓 内面に炭化物の付着	N-1
P 3022	壺	80次	SD-101	第5層	口径 13.4 胸径 16.4	(外) 口縁部は上方に突出。頸部上半は左上がりの横位タタキ後、縦位ハケ。頸部下半は縦位ケズリ後、ナデ。	被熱	N-1
P 3023 図版328-6	壺	80次	SD-101	第9層	口径 14.6 胸径 19.7	(外) 口縁部は上方に突出。頸部上半は左上がりの横位タタキ後、左上りハケ。頸部下半は底部からの縦位ケズリ。 (内) 底滅の為、調整は不明。	外面頸部上半に焼付窓 内面頸部下半に炭化物の付着	N-1

(2) 第80次調査

第80次調査区では調査終了時に、出土遺物コンテナ（巾340×奥540×高150mm）総数は215箱を数えたが、洗浄の後、土器を収納したコンテナ数は153箱となった。洗浄及び石器、木製品を省き詰めて収納すると、3割減である。また、調査面積約72m²であるから、1m²あたり2.13箱の土器出土量ということになる。土器コンテナ153箱の内訳は、遺物包含層・中世素掘小溝26箱（17.0%）、弥生時代土坑1箱（0.7%）、弥生時代溝126箱（82.4%）となった。このうち、SD-101（B）が82箱（53.5%）を占めている。



第432図 西地区出土土器（3）

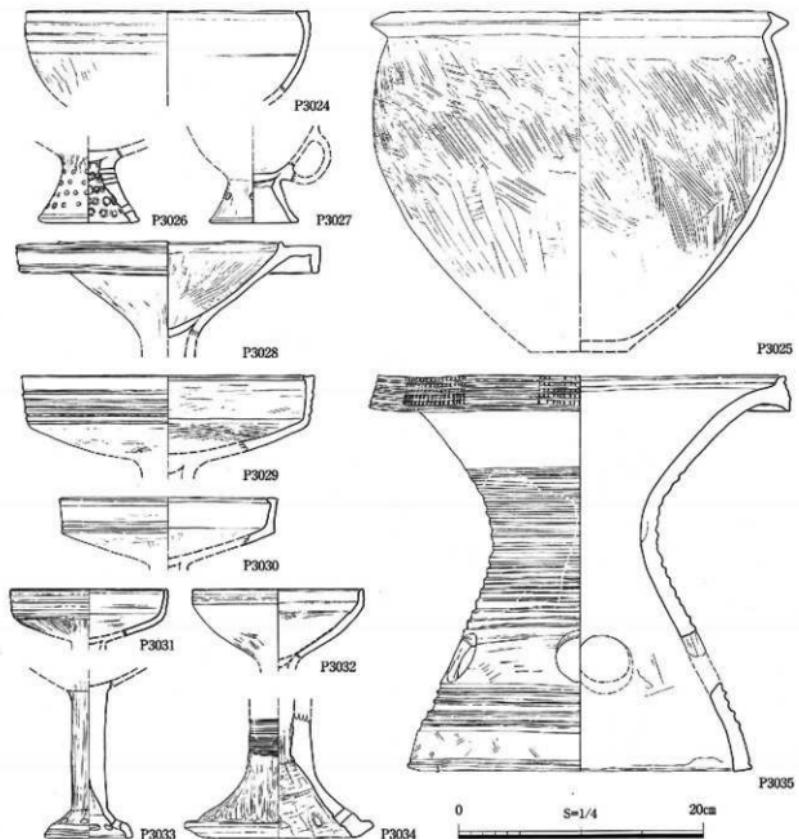
遺物番号 写真番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3024 鉢		80次	SD-101B	第8層	口径 21.2	(外) 脊部上半は、凹線文4条。胸部下半は、上から下への継ぎケズリ。 (内) ナデ。		VI-1
P 3025 固版327-4	鉢	80次	SD-101B	第6層	口径 31.0 胸径 34.0	(外) 脊部上半は横位タタキ後、左上がりのタタキ。 その後、脇部上半を左上がりハケ。脇部下半 は継ぎケズリ。 (内) 左上がりハケ。		VI-1
P 3026 合付鉢		80次	SD-101B	第9層	底径 7.0	(外) 脚部周辺に浅い凹線文1条。4孔環1列(1ヶ所 のみ孔)の透孔。 (内) ナデ。		VI-1
P 3027 把付 合付鉢		80次	SD-101B	第6層	底径 6.4	(外) 脚部中央に8方向の透孔。 (内) ナデ。		VI-1
P 3028 水平縁 固版327-5	高环	80次	SD-101B	第6層	口径 18.0	(外) 透下部の上端と下端に凹線文1条。环部は板 位ケズリ後、ミガキ。 (内) 环部に放射状のミガキ。	环部ほぼ完存 (脚部付近が破損)	VI-1
P 3029 高环		80次	SD-101	第5層	口径 23.6	(外) 口縁部のやや下がった位置から环唇曲部まで 凹線文5条。 (内) 横位ミガキ。		VI-1
P 3030 高环		80次	SD-101	第5層	口径 16.2	(外) 口縁部に凹線文1条、脇部曲部に凹線文2条。 环部下半は継位ミガキ。その後、环唇曲部付 近に横位ミガキ。 (内) 口縁部は内方に著しく突出。磨滅の為、調 整は不明。		VI-1
P 3031 高环		80次	SD-101B	第6層	口径 12.4	(外) 环部上半に凹線文2条。环部下半は継位ミガ キ。その後、环唇曲部附近に横位ミガキ。 (内) 横位ミガキ。磨滅の為、調整は不明。		VI-1
P 3032 高环		80次	SD-101	第5層	口径 13.6	(外) 环部上半に凹線文2条。环部下半は継位ケズ リ後、横位ミガキ。 (内) 横位ミガキ。磨滅の為、調整は不明。		VI-1
P 3033 高环		80次	SD-101B	第6層	底径 6.3	(外) 脚部周辺に6方向の透孔。脚部端部に凹線文2 条。脚柱部は滑位ミガキ。 (内) ナデ。		VI-1
P 3034 高环		80次	SD-101B	第9層	底径 12.0	(外) 脚部周辺に6方向の透孔。脚部端部は滑位ミガキ。 脚柱部に横引き凹線文(3本/5mm)3帯以上。 (内) 各回位の横位ケズリ。		VI-1
P 3035 固版327-3	器台	80次	SD-101B	第8層	器高(32.5) 口径 32.8 底径 25.2	(外) 体部上半に5方向の透孔。凹線文は、口縁端 部に5条、体部に15条、透孔を含んで脚部に5 条、脚端部に1条。また、口縁端部の凹線を 切って、ヘラキザミ7方向。 (内) 丁寧なナデ。		VI-1

SD-101B 出土土器 (第432・433図、写真図版327・328)

SD-101Bからは、コンテナ11箱(7.2%)の土器が出土している。このうち、特徴的な壺6個体、甕7個体、鉢4個体、高环7個体、器台1個体、合計25個体を図化した。これらの出土層位は下層と中層に分かれるが、両者はいずれも大和第IV-1様式の特徴を有し時期差はないと考えている。また、上層のSD-101出土土器は大和第V~VI-4様式を主体とするが、大和第IV-1様式の特徴をもつものについては、あわせてここに掲載した。本溝からは、大和翡翠製勾玉2個(A5018・5019)を収納した鳴石容器(A5016)が出土しており、その取り上げ層位は第6層である。上層からの掘り込みによる鳴石容器の埋納も想定できないわけではないが、蓋とされる土器片(A5017)も大和第IV様式の壺胴部片であり、本溝の出土土器が鳴石容器の埋納あるいは廃棄年代の手掛かりになるとを考えている。

P 3011は、下層から直立して出土した広口壺である。口縁端部の上方への突出、胸部下半の鋭いケズリは大和第IV-1様式の特徴をよく示している。P 3013・3014の短頸壺も、大和第IV様式の特徴的な器種である。

P 3019~3023の甕は、ヨコナデによって口縁端部を上方に突出させ、頸部に施されたヨコナデが胴部上半に深く及んでいる。胴部上半のタタキと下半のケズリが顕著である。



第433図 西地区出土土器（4）

P 3035の器台は、鼓のように体部が強く括れ、脚裾部は内湾することによって踏ん張って立ち上がったような印象を受ける。口縁端部はヨコナデによって、上・下方に大きく突出し面をもち凹線文が施される。体部と脚部の凹線文間には無文帯があり、そこに5方向の透孔を配している。凹線文は太く深く、凹線文間はナデあげられて断面三角の凸帯状に突出している。この特徴は、大和第IV～I様式の典型といえる。P 3035を先頭に、第65次S D-123（第163図）のP 1099、第75次S D-101B（第278図）のP 2011を順に並べるならば、大和第IV～V様式の大型器台の型式学的変遷を見事に示す。

遺物番号 写真番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (最上)	法量(cm)	調査・文様	備考	時期 (大和様)
P 3036 国版330-3	広口壺	93次	Pit-1201WB	第12層	口径 11.6	(外) 頭部は複位ハケ後、ヨコナデ。口縁端部は上方に突出。		III-2
P 3037 国版329-10	広口壺	93次	Pit-1205W	第4層	口径 15.8	(外) 口縁端部は上方に突出。口縁端部に櫛指き波状文。(内) 真減の為、調査は不明。	被熱	III-2
P 3038 国版329-2	広口壺	93次	Pit-1205E	第4層	口径 20.8	(外) 口縁端部下端に刻目。(内) ヨコナデ。		III-2
P 3039 国版329-1	広口壺	93次	Pit-1204E	第7層	口径 17.8	(外) 頭部から脚部にかけて、櫛指き(9本/1.1cm)直線文帯、櫛指き複位直線文帯以上、口縁端部に刺文文。頭部は複位ハケ後、ヨココロ。(内) 頭部は左上がりハケ後、ヨコナデ。		III-2
P 3040 国版329-12	有段 口縁壺	93次	Pit-1207W	第3層	口径 23.8	(外) 口縁部は複位ハケ後、ヨコナデ。(内) 口縁部は左上がりハケ後、ヨコナデ。		III-2
P 3041	壺	93次	Pit-1202E	第4層	胴径 26.0	(外) 脚部に櫛指き直線文(9本/1.2cm)1帯以上。脚部下半は複位ケズリ。脚部最大幅付近は複位ハケ。その後、胴部下半を複位ミガキ。胴部下半は左上がりハケ。胴部上半は複位(内) ハケ。	外側に焼付着	III-1
P 3042	壺	93次	Pit-1201E	第4層	胴径 19.2 底径 4.6	(外) 脚部下部は複位ケズリ様、複位ミガキ。(内) 真減の為、調査は不明。		III-2
P 3043 国版330-9	無蓋壺	93次	Pit-1201WB	基10(下) 層	口径 11.2	(外) 脚部に櫛指き直線文(10本/1.1cm)3帯以上。直線文間にミガキ。口縁部に2孔一对の抜け孔。(内) 脚部は横位ナデ。		III-1
P 3044 国版329-8	壺	93次	Pit-1203E	基3-b層	口径 21.6	(外) 脚部上半は複位ハケ。その後、脚部と胴部上半の前曲線をヨコナデ。(内) ナデ。		III-2
P 3045 国版329-7	壺	93次	Pit-1203E Pit-1204E	基5-b層 第8層	口径 30.4	(外) 脚部上半は複位ハケ。口縁端部は上方に突出。(内) 脚部上半は複位ハケ。口縁部は横位ハケ。	外側に焼付着 内側に炭化物の付着	III-2

(3) 第84次調査

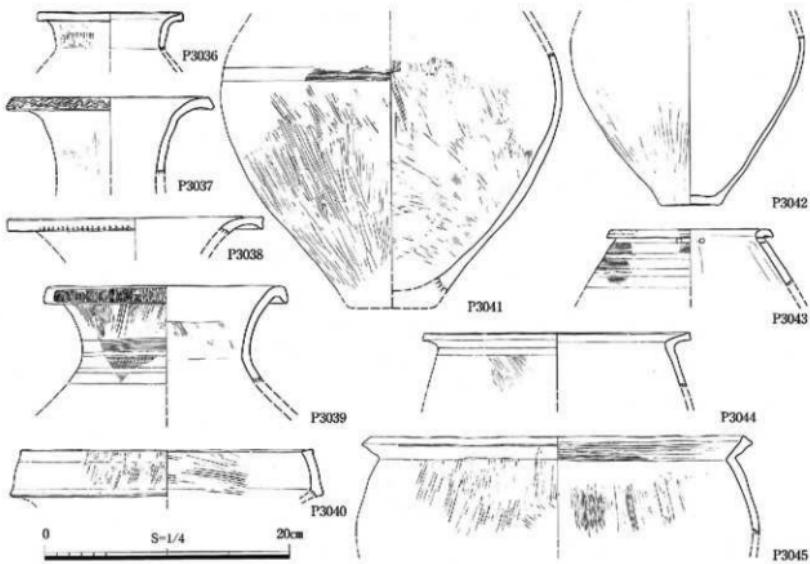
第84次調査区では調査終了時に、出土遺物コンテナ(巾340×奥540×高150mm) 総数は174箱を数えたが、洗浄の後、土器を収納したコンテナ数は128箱となった。洗浄及び石器、木製品を省き詰めて収納すると、2割6分減である。また、調査面積約424m²であるから、1m²あたり0.3箱の土器出土量ということになる。土器コンテナ128箱の内訳は、遺物包含層・中世素掘小溝・中世大溝75箱(58.6%)、古墳周溝・遺物28箱(21.9%)、弥生時代土坑19箱(14.8%)、弥生時代溝5箱(3.9%)、柱穴群1箱(0.8%)となった。

このうち、中世素掘小溝・中世大溝・古墳周溝からの出土土器は、大半が弥生土器である。

(4) 第89次調査

第89次調査区では調査終了時に、出土遺物コンテナ(巾340×奥540×高150mm) 総数は179箱を数えたが、洗浄の後、土器を収納したコンテナ数は117箱となった。洗浄及び石器、木製品を省き詰めて収納すると、3割5分減である。また、調査面積約500m²であるから、1m²あたり0.2箱の土器出土量ということになる。土器コンテナ117箱の内訳は、遺物包含層・中世素掘小溝47箱(40.2%)、弥生時代土坑12箱(10.3%)、弥生時代溝57箱(48.7%)、その他1箱(0.9%)となった。

本調査では、第80次調査区のS D - 101(B)・106(B・C・D)に対応するS D - 1114(B・C)を長さ10mにわたって掘り下げている。出土土器は52箱(44.4%)に及ぶ。



第434図 西地区出土土器（5）

(5) 第93次調査

第93次調査区では調査終了時に、出土遺物コンテナ（巾340×奥540×高150mm）総数は310箱を数えたが、洗浄の後、土器を収納したコンテナ数は175箱となった。洗浄及び石器、木製品を省き詰めて収納すると、5割4分減である。また、調査面積約480m²であるから、1m²あたり0.4箱の土器出土量ということになる。土器コンテナ175箱の内訳は、遺物包含層・中世素掘小溝・中世大溝66箱（37.7%）、弥生時代土坑71箱（40.6%）、弥生時代溝14箱（8.0%）、大型建物跡（SB-1201）柱穴23箱（13.1%）、柱穴群1箱（0.6%）となった。

SB-1201出土土器（各柱穴）（第434～436図、写真図版329・330）

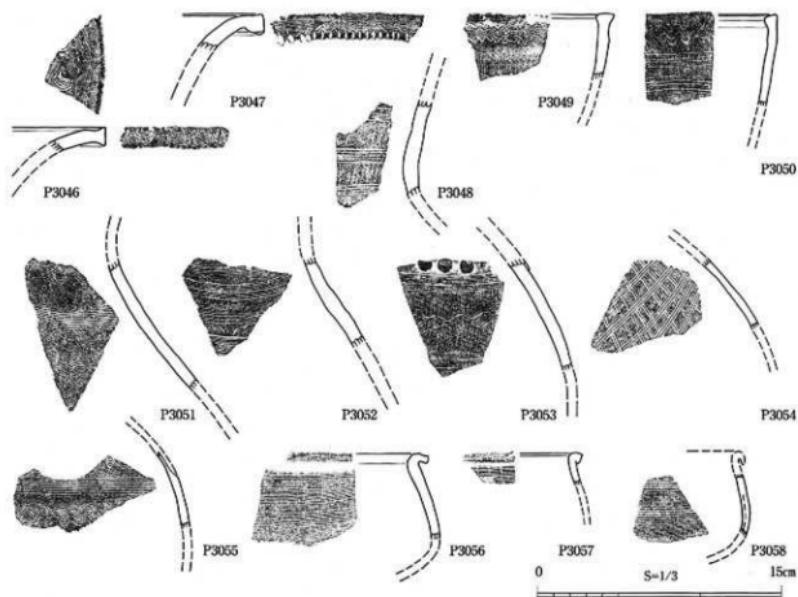
大型建物跡であるSB-1201について、柱穴と柱根の関係を把握するために部分的な掘り下げをおこない、コンテナ数にして23箱（13.1%）という多くの土器片を得ている。ただし、遺物包含層のようにまとめて収納されているのではなく、柱穴・層位毎にこまかく小袋に分けられて収納されているためかなり嵩張っている。実際には、1/3ほどの分量であると考えられる。

このうち、第434図は図化できるものを、第435図は小片であるが時期決定の判断材料になるものについて拓本を取り、出土柱穴とは関係なく器種ごとに配置している。第436図はPit-1201W出土土器の拓本をまとめているが、上段には据え付け坑出土、下段には抜き取り坑出土のものを配置した。

遺物番号 写真番号	器種	調査 次數	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3046 図版329-4	広口壺	93次	PIT-1203E	第4-b層	-	(外) 口縁端部に櫛描き波状文(11本/1.4cm)。 (内) 口縁部に櫛描き直線文。		III-2
P 3047 図版329-11	広口壺	93次	PIT-1206W	第1層	-	(外) 口縁端部に櫛描き波状文(8本/0.9cm)。口縁部下端部に櫛描き波状文(8本/0.9cm)。 (内) 口縁部は横位ハケ。		III-2
P 3048 図版329-14	広口壺	93次	PIT-1204W	第1層	-	(外) 頸部は横位ハケ後、櫛描き直線文(7本/0.95cm)3帯以上。 (内) ナデ。		III-1
P 3049 図版329-3	直口壺	93次	PIT-1201E	第4層	-	(外) 口縁部直下に櫛描き(8本/1.15cm)波状文。 口縁部は横位ハケ。 (内) ナデ。		III-2
P 3050 図版329-13	直口壺	93次	PIT-1205W	第6層	-	(外) 口縁部に、櫛描き(8本/1.1cm)波状文1帯、 櫛描き直線文2帯以上。 (内) ナデ。		III-2
P 3051 図版329-17	壺	93次	PIT-1205W	第5層	-	(外) 頸部に櫛描き(11本/1.5cm)波状文1帯、櫛 描き直線文1帯、櫛描き波状文1帯以上。 (内) ナデ。		III-2
P 3052 図版329-16	壺	93次	PIT-1205C	第2層	-	(外) 口縁部に櫛描き(9本/1.0cm)直線文4帯以上。 (内) ナデ。	生胸西越塗か (角閃石を含む)	-
P 3053 図版329-15	壺	93次	PIT-1205C	第1層	-	(外) 口縁部に櫛描き文(8本/1.2cm)直線文1帯、 櫛描き直線文1帯、櫛描き波状文1帯以上。 上部直線文1帯に円形浮文。 (内) 左上部ハケ後、ナデ。	搬入土塗か	-
P 3054 図版329-5	壺	93次	PIT-1201E	第3層	-	(外) 脚部に斜他文(左側斜綫の工具は2条一基 位、右側斜綫の工具は3条一基位)。 (内) 横位ミガキ。	P3055と同一個体か	III-2
P 3055 図版329-6	壺	93次	PIT-1201E	第5層	-	(外) 脚部に、櫛描き(9本/1.3cm)波状文1帯、櫛 描き直線文1帯、櫛描き波状文1帯以上。櫛 描き文間に堆文風のミガキ。 (内) 磨滅の為、網状文不明。	P3054と同一個体か	III-2
P 3056 図版329-18	鉢	93次	PIT-1205C	第5層	-	(外) 鉢部上半に、櫛描き(8条/1.0cm)直線文3帯、 櫛描き波状文1帯。 (内) 横位ミガキ。		III-2
P 3057	鉢	93次	PIT-1212E	第3層	-	(外) 脚部上半に、櫛描き直線文1帯以上。 (内) -		III-2
P 3058 図版329-9	鉢	93次	PIT-1210E	第1層	-	(外) 脚部上半に、櫛描き(10本/1.6cm)直線文1 帯、櫛描き直線文1帯。 (内) 横位ミガキ。		III-2

S B - 1201の柱穴から出土する土器は、下層遺構の大和第I様式や大和第II-1様式のものを含むが、大和第III-1・2様式の傾向をもつものが最も新しく、凹線文手法をもつものは認められない。例えば、広口壺口縁部（P 3037・3046・3047・3059・3060）には、ヨコナデによる口縁端部の上下突出手法は顕著でなく、内面には刺突文でなく波状文や扇形文が用いられている。あるいは、折り返し口縁の広口壺（P 3039）の端面に施された刺突文は、大和第III-1・2様式の直口壺・鉢・壺に共有された標識的文様である。直口壺（P 3049・3050・3061・3070・3071）についても、口縁端部の内面への突出はさほど顕著ではなく、頸部の傾きが直線的な点も大和第III-1・2様式の特徴といえよう。無頸壺（P 3043）や鉢（P 3056～3079）の口縁部も折り返しており、大和第III-1・2様式の特徴である。

その中にあって、SD-1201W・1201WBから出土した粘土紐の貼付けによる口縁端部をもつ鉢（P 3068）や断面三角凸帯をもつ鉢（P 3067・3074～3076）は、大和第III-3様式の傾向をもつ土器である。これらが抜き取り坑であるSD-1201Wだけに伴うのであれば、SB-1201の築造年代を大和第III-2様式とし、柱抜き取りを大和第III-3様式と解釈できるのであるが問題は単純ではない。P 3067・3068は、SD-1201WBからの出土である。このうち、P 3067については断面三角凸帯が多条化し、棒状浮文を貼付ける搬入土器で、大和縄年とは対応しない可能性はある。また、P 3074・3075の口縁外端部の刻み、P 3076の断面三角凸帯



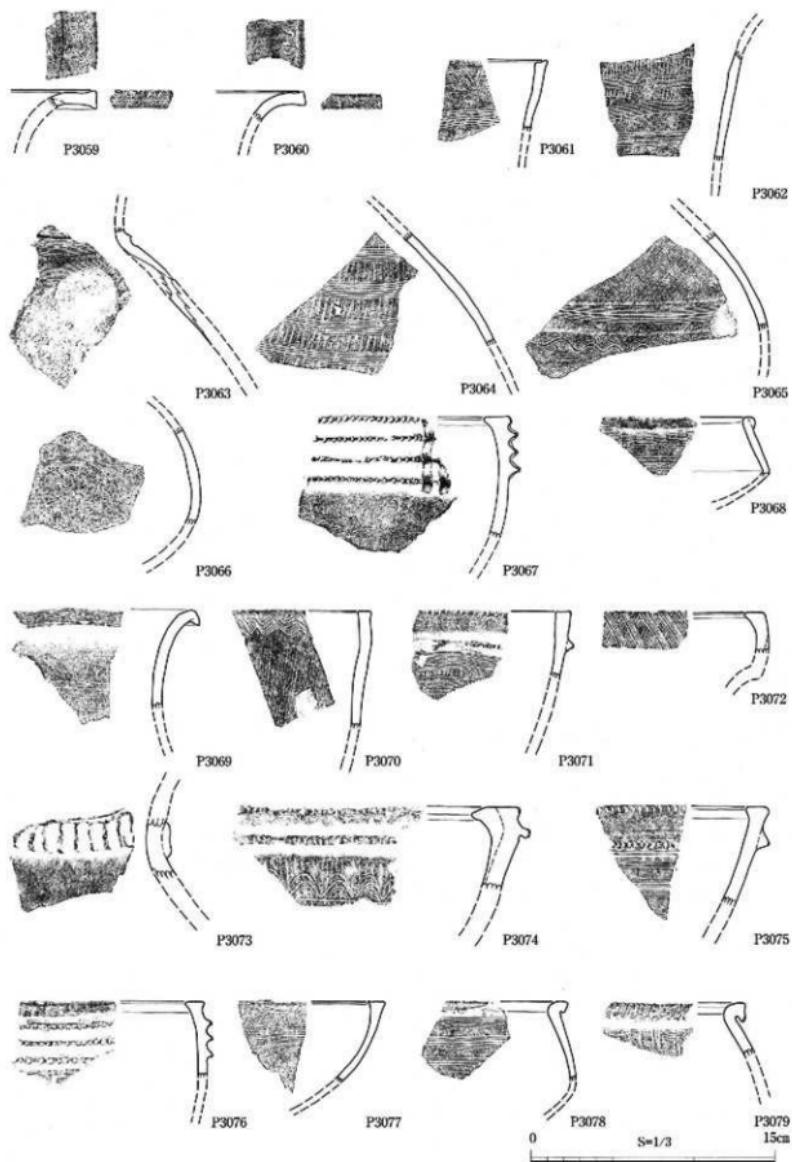
第435図 西地区出土土器（6）

の多条化をもって、大和第Ⅲ-3様式の大型鉢として定形化する以前と解釈することも可能であるかもしれない。ただし、都合に応じて分類基準を変化させることは慎みたい。

さて、SB-1201については国立歴史民俗博物館と田原本町教育委員会の共同で、柱材等に関するAMSによる¹⁴C年代測定をおこなっている。その結果、Pit-1203E・1206E・1207E・1202C・1203W・1204Wの単一試料も、Pit-1201Wのウイグルマッチングによる年輪試料についても、校正年代の確立密度分布は300cal BC前後と200cal BC前後の分断された数値を示しており、年代を絞り込むことはできていない。また、国立歴史民俗博物館は、唐古・鍵遺跡出土の大和第Ⅰ様式～布留1式の土器約80点についても器面の付着物を採取してAMSによる¹⁴C年代測定をおこなっており、前300年頃を含む前3世紀には大和第Ⅲ様式前半、前100年頃以前の前2世紀を中心とする年代には大和第Ⅲ様式後半を位置づけている。

SB-1201の柱穴から出土する土器が概ね大和第Ⅲ様式前半の特徴を示す一方で、Pit-1201Wにわずかに含まれる大和第Ⅲ様式後半傾向の土器があり、¹⁴C年代測定の分断された数値がそのどちらとも対応することによって、本建物跡の土器による相対年代を断言することすら躊躇させる。ここでは、抜き取り坑を含めた全ての柱穴から四線文を施した土器は出土せず、大半が大和第Ⅲ-2様式の土器であることを再び強調しておきたい。

遺物番号 写真番号	器種	調査 次數	遺構名	層位 (基上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3069 国版330-2	広口壺	93次	Pit-1201WB	第11層	-	(外) 口縁端部に櫛描き波状文(7本/1.1cm)。 (内) 口縁部に櫛描き波状文。		II-2
P 3060 国版330-1	広口壺	93次	Pit-1201WB	第14層	-	(外) 口縁端部に櫛描き波状文(9本/0.95cm)。 (内) 口縁部に櫛描き扇形文。		II-2
P 3061 国版330-4	直口壺	93次	Pit-1201WB	第14層	-	(外) 口縁部に櫛描き(7本/1.0cm) 波状文1帯、 櫛描き直線文1帯以上。 (内) ナデ。		II-2
P 3062 国版330-5	壺	93次	Pit-1201WB	第9層	-	(外) 顶部は段状ハケ後、櫛描き(8本/0.9cm) 直線 文1帯以上。 (内) 左上上がりハケ。		II-2
P 3063 国版330-7	壺	93次	Pit-1201WB	第13層	-	(外) 頭肩部が凸帯。胸部上半に、櫛描き直線状 文1帯、櫛描き斜線文1帯、櫛描き直線文2帯 か。 (内) 左上上がりハケ後、ナデ。		II-2
P 3064 国版330-6	壺	93次	Pit-1201WB	第12層	-	(外) 脚部上半に線状ハケ後、櫛描き直線文(8本 /1.2cm) 4帯以上。 (内) 左上上がりハケ後、ナデ。		II-1
P 3065 国版330-8	壺	93次	Pit-1201WB	第13層	-	(外) 脚部上半に2条・1単位の工具による斜格文、 その下に櫛描き文(9本/1.05cm) 2帯、上から 直線文、波状文。櫛描き文間に暗文風のミガ キ。 (内) 左上上がりハケ。		II-2
P 3066	壺	93次	Pit-1201WB	第13層	-	(外) 脚部上半に櫛描き文(10本/0.9cm)、波状文 と直線文を交互に4帯以上。 (内) ナデ。		II-2
P 3067 国版330-11	鉢	93次	Pit-1201WB	第9層	-	(外) 口縁端部に外方を突出させ凸等風とし、そ の下に貼付凸帯2条。口縁部外端及び 凸帯上に刻目。凸帯上に横状浮萍2条以 上。 (内) 縱位ミガキ。	施入土器か	-
P 3068 国版330-10	鉢	93次	Pit-1201WB	第11層	-	(外) 脚部上半に櫛描き直線状文(9本/1.2cm) 2帯、 櫛描き文間に暗文風のミガキ。 (内) 脚部上半は横位ミガキ。胸部下半は縱位ミ ガキ		II-3
P 3069 国版330-13	広口壺	93次	Pit-1201W sec 第4層	-	(外) 垂下させた口縁端部に櫛描き直線文。腹部 は線状ハケ後、櫛描き(8本/1.0cm) 縱状文 2帯以上。 (内) ナデ。	中河内窓か	-	
P 3070 国版330-14	直口壺	93次	Pit-1201W sec 第5(b)層	-	(外) 頭部は縱位ハケ。口縁部はヨコナナデ後、櫛 描き(7本/1.0cm) 波状文。 (内) 左上上がりハケ後、ナデ。		II-2	
P 3071 国版330-15	直口壺	93次	Pit-1201W	第2(下)層	-	(外) 口縁部はヨコナナデ後、その下に貼付凸帯。 口縁部外端及び凸帯上に刻目。凸帯より下 に櫛描き直線文(10本/1.3cm) 2帯以上。 (内) ナデ。		II-2
P 3072 国版330-16	有段口 縱妻	93次	Pit-1201W	第4層	-	(外) 口縁部に櫛描き(5本/0.6cm) 斜格文。 (内) ヨコナデ。	中河内窓か	-
P 3073 国版330-17	有段口 縱妻	93次	Pit-1201W	第4層	-	(外) 頭部表面に貼付凸帯。凸帯上には指痕によ る刻目。 (内) 脚部上半は横位ハケ。		II-2
P 3074 国版330-18	鉢	93次	Pit-1201W	第4層	-	(外) 縱位部上りや下がった位置に貼付凸帯。 口縁部外端と凸帯上に刻目。口縁部外端と 凸帯間に櫛描き波状文(10本/1.3cm)、凸 帯より下に櫛描き直線文3帯以上。直線文 間に暗文風のミガキ。 (内) 横位ミガキ。	内面炭化物付着	II-3
P 3075 国版330-19	鉢	93次	Pit-1201W	第6-b層	-	(外) 口縁部上りや下がった位置に貼付凸帯。 口縁部外端と凸帯上に刻目。口縁部外端と 凸帯間に櫛描き波状文(10本/1.3cm)、凸 帯より下に櫛描き直線文3帯以上。直線文 間に暗文風のミガキ。		II-3
P 3076 国版330-20	鉢	93次	Pit-1201W	第7層	-	(外) 口縁部上りや下がった位置に貼付凸帯3 条。凸帯上に刻目。凸帯より下に櫛描き直 線文。 (内) ナデ。		II-3
P 3077 国版330-21	鉢	93次	Pit-1201W	第3層	-	(外) 脚部上半に、櫛描き(7本/1cm) 波状文1 帯、櫛描き直線文1帯、櫛描き波状文1帯。 (内) ヨコナデ。		II-2
P 3078 国版330-22	鉢	93次	Pit-1201W	第3-b層	-	(外) 脚部上半に、櫛描き(8本/1.1cm) 縱状文1 帯、直線文3帯。 (内) 奇滅のう、調査は不明。		II-2
P 3079 国版330-23	鉢	93次	Pit-1201W	第4層	-	(外) 口縁端部に櫛描き直線状文後、下端に刻目。 脚部上半に、櫛描き直線状文(9本/1.3cm) 1 帯、櫛描き扇形文。 (内) 脚部上半は横位ミガキ。		II-2



第436図 西地区出土土器（7）

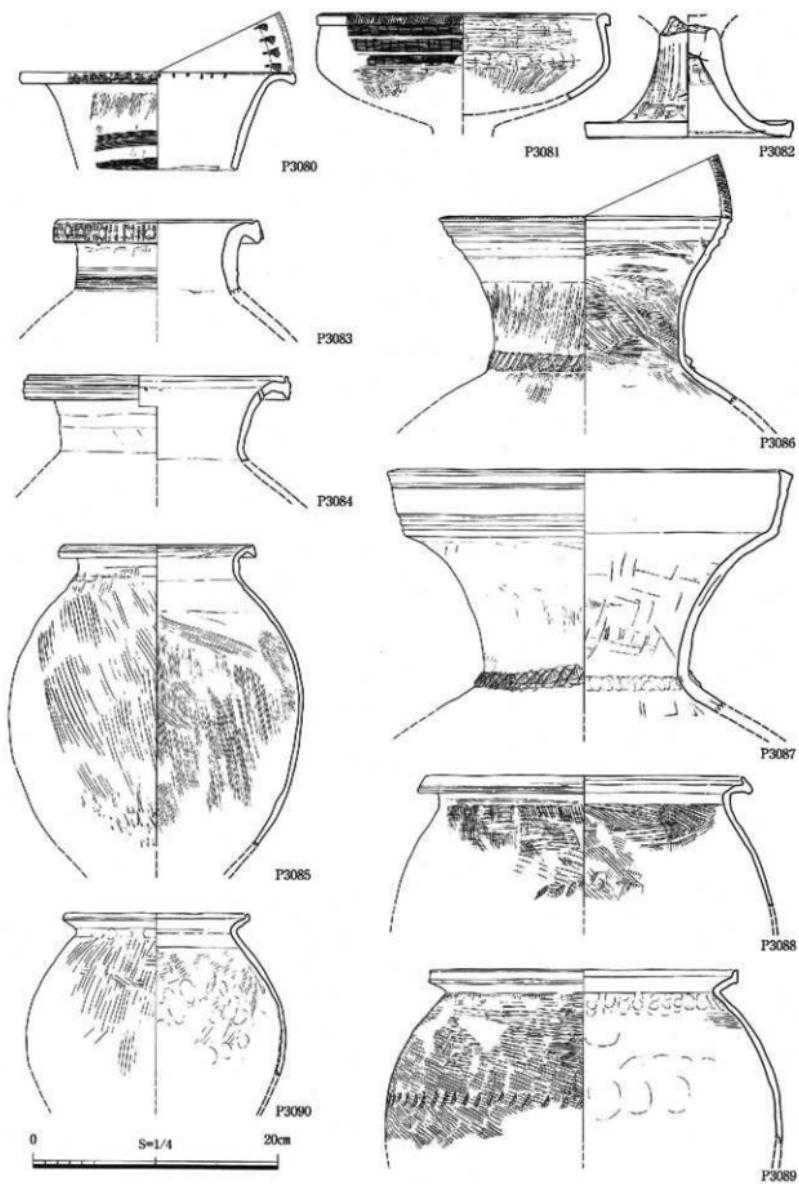
遺物番号 写真番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3080 広口壺		93次	SK-2120	第11層	口径 21.8	(外) 口縁端部は上方に突出。口縁端部に櫛指き波状文。頸部は縦位ハケ後、櫛指き(11本/1.3cm)直線文2帯以上。 (内) 口縁部に櫛指き葉形文。ナデ。	頸部破断面を研磨	III-2
P 3081 鉢		93次	SK-2120	第11(下層)	口径 23.0	(外) 口縁部はヘラ状工具による刻実文。胴部上半に櫛指き葉状文(8本/0.95cm)3帯。胴部下半は縦位ケズリ後、縦位ミガキ。肩曲部は横位ミガキ。 (内) 脇部上半は横位ミガキ。胴部下半は縦位ミガキ。		III-2
P 3082 高坏		93次	SK-2120	第11(下層)	底径 16.1	(外) 脇柱部は縦位ミガキ。 (内) ナデ。紐状伝承。	内外面に焼付着(更に転用か)	III-2
P 3083 広口壺		93次	SK-2120	第2層	口径 16.0	(外) 口縁端部は下方に突出。口縁部に櫛指き(6本/1.4cm)直線文後、円形浮文。頸部中央に凹線文1条。胴部上半に櫛指き直線文2帯以上。 (内) ナデ。		IV-1
P 3084 四版331-1	広口壺	93次	SK-2120	第3層	口径 21.1	(外) 口縁端部は上下方に突出。口縁端部に凹線文2条。口縁部に縫孔2孔一対。 (内) ナデ。		IV-1
P 3085 四版331-2	広口壺	93次	SK-2120	第1層 第2層 第3層	口径 15.4 胴径 24.0	(外) 口縁部は下方に突出。口縁端部に凹線文2条。胴部上半は左上がりハケ。胴部下半は下から上への横位ハケ。 (内) 脇部下部は縦位ハケ。胴部上半は左上がりの横位ハケ。	被熱	IV-1
P 3086 四版331-3	短頸壺	93次	SK-2120	第1層	口径 22.4	(外) 口縁部は上方にハケ状工具による刻実文。口縁部に凹線文4条。頸部は右上がりハケ後、凸帶粘付。凸帶上にハケ状工具による刻実文。胴部上半は横位ハケ後、ナデ。 (内) 頸部は左上がりハケ後、ナデ。		IV-1
P 3087 四版331-4	有段口 縦蓋	93次	SK-2120	第1層	口径 32.0	(外) 口縁端部に凹線文1条。口縁端部付近に凹線文2条。蓋部はナデ後、凸帶粘付。凸帶上にハケ状工具による刻実文。胴部上半はナデ。 (内) 頸部は左上がりハケ後、ナデ。胴部上半は横位ハケ後、ナデ。		IV-1
P 3088 甕		93次	SK-2120	第1層	口径 25.6	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は右上がりの横位タタキ後、縦位ハケ。胴部最大径付近にハケ状工具による刻実文。 (内) 脇部上半は横位ハケ後、左上がりの横位ハケ。その後、頭屈曲部をヨコナデ。		IV-1
P 3089 四版331-5	甕	93次	SK-2120	第1層	口径 24.8	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は左上がりの横位タタキ後、縦位ハケ。胴部最大径付近にハケ状工具による刻実文。 (内) 脇部上半は左上がりハケ後ナデ。		IV-1
P 3090 四版331-6	甕	93次	SK-2120	第1層	口径 14.8 胴径 21.3	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は左上がりの横位タタキ後、縦位ハケ後、指頭圧痕。 (内) 脇部上半は左上がりの横位ハケ後、ナデ。		IV-1

SK-2120出土土器（第437・438図、写真図版331～333）

SK-2120からは、コンテナ15箱（8.6%）の土器が出土している。このうち、下層の上器は3箱に過ぎず、12箱が上層の土器である。下層出土土器は、大和第III-2様式の特徴をもち、壺1個体、鉢1個体、高坏脚部1個体を岡化した。これに対し上層出土土器は、凹線文やタタキの盛行、大型の有段口縦蓋や短頸壺など大和第IV-1様式の特徴をもち、壺5個体、甕7個体、鉢6個体、高坏7個体、器台1個体を岡化した。

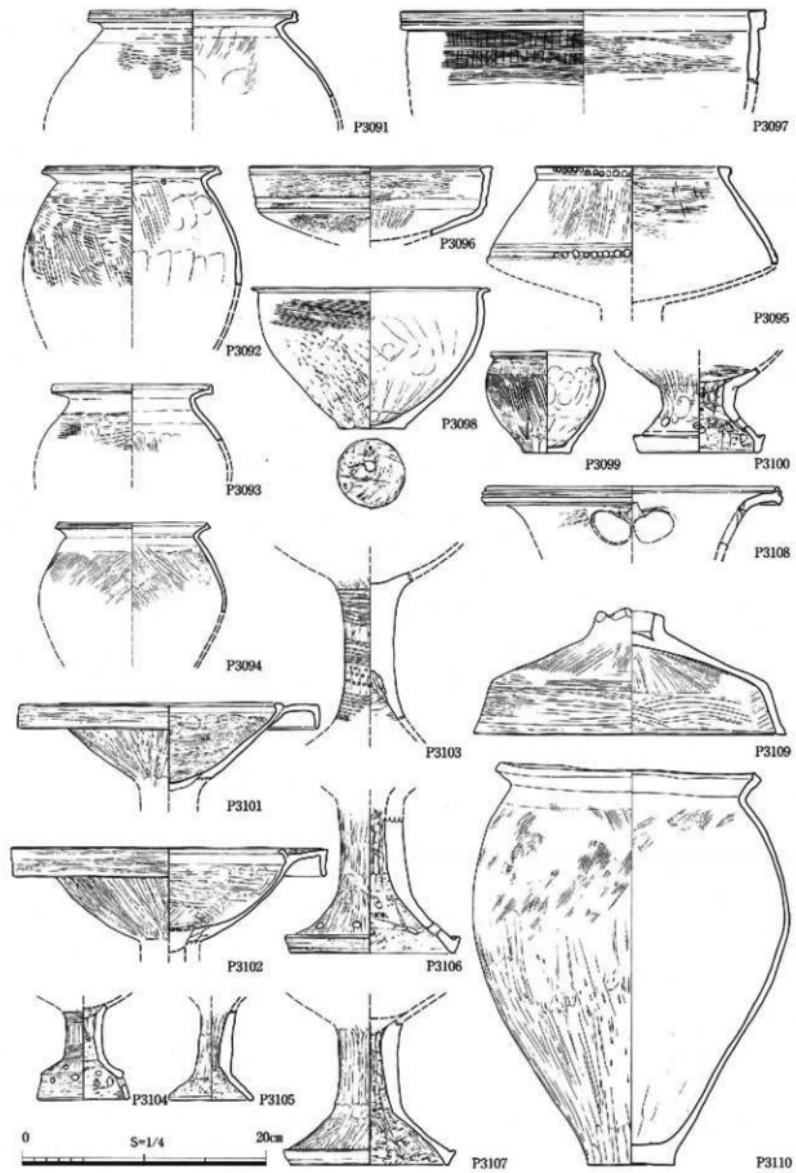
SX-2104出土土器（第438図、写真図版333）

SX-2104は、土器埋納坑である。本遺構は、SB-1201の北西隅柱であるPit-1201Wの埋土上面から掘り込まれており、SK-1128とともにSB-1201の時期決定に重要な役割をもつ。上蓋として使用された高坏（P3109）、身として使用された甕（P3110）ともに、大和第IV-1様式の特徴をもつ。



第437図 西地区出土土器（8）

遺物番号 写真番号	部番	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	調整・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3091 図版331-7	要	93次	SK-2120	第2層	口径 16.6	(外) 口縁端部は上方に突出。口縁端部に凹線文2条。胴部上半は横位タタキ。頸屈曲部にヨコナデ。 (内) 脊部上半は横位ハケ後、ナデ。		M-1
P 3092 図版331-8	要	93次	SK-2120	第2層	口径 13.8 胴径 16.0	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は左上がりの横位タタキ後、ナデ。その後、胴部最大径付近に横位ミカケ。 (内) 頸屈曲部に削尖。	内面に炭化物の付着 外腹に焼付着	M-1
P 3093 図版331-9	要	93次	SK-2120	第2層	口径 12.8	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部は右上がりハケ。 (内) ナデ。	内面に炭化物の付着	M-1
P 3094 図版331-10	要	93次	SK-2120	第1層	口径 12.1	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部は右上がりハケ。 (内) 脊部は左上がりハケ。	外腹に焼付着	M-1
P 3095 図版332-2	合符鉢	93次	SK-2120	第2層	口径 14.0 胴径 23.8	(外) 口縁端部はケズリ1条。鉢部上半は輪位ミカキ。鉢屈曲部に凹線文3条。口縁端部の凹線文上に円形浮き。 (内) 鉢部上半は横位ハケ後、横位ミカキ。		M-1
P 3096 図版332-3	鉢	93次	SK-2120	第2層	口径 18.4	(外) 口縁端部に凹線文3条。胴部上半は左上がりの横位ミカキ。 (内) 脊部上半は横位ミカキ。胴部下半は窓位ミカキ。		M-1
P 3097 図版332-1	鉢	93次	SK-2120	第1層	口径 27.4 胴径 28.8	(外) 口縁端部に凹線文3条。胴部上半に横彫き(1本/1.65cm)、窓位2条、鉢屈曲部付近に凹線文3条以上。 (内) 脊部上半は横位ミカキ。底面はケズリ。		M-1
P 3098 図版332-5	鉢	93次	SK-2120	第1層	器高 11.6 口径 19.0 胴径 18.5 底径 5.4	(外) 脊部上半は左上がりのケズリ。胴部上半は左上がりの横位ハケ。底面はケズリ。 (内) ナデ。	底部穿孔	M-1
P 3099 図版332-6	鉢	93次	SK-2120	第4層	器高 8.3 口径 8.8 胴径 9.75 底径 3.8	(外) 脊部上半は窓位ケズリ。胴部上半は左上がりハケ後、胴部最大径附近に横位ハケ、口縁端部にヨコナデ。底面及び側面はナデ。 (内) ナデ。	内面に灰黄色の付着物 完形品(一部欠)	M-1
P 3100 把手付 合符鉢	93次	SK-2120	第3層	底径 9.0	(外) 鉢部は横位ミカキ。脚部端部に円形透孔。 (内) 脚部端部は右回りの横位ケズリ。		M-1	
P 3101 図版332-7	高坏	93次	SK-2120	第1層	口径 17.6	(外) 环部は窓位ケズリ後、窓位ミカキ。		M-1
P 3102 図版332-8	高坏	93次	SK-2120	第4層	口径 18.6	(外) 环部は窓位ケズリ後、窓位ミカキ。		M-1
P 3103 図版332-9	高坏	93次	SK-2120	第3層	-	(外) 短柱部は、上端から下端にかけてヘラ彫を直線文9条、円形刺突文1帯、ヘラ彫き直線文9条、円形刺突文3帯、ヘラ彫き直線文9条。 (内) 脚部端部は左回りの横位ケズリ。		M-1
P 3104 図版332-10	高坏	93次	SK-2120	第3層	底径 7.0	(外) 柱状部は、上端へラ彫き直線文4条、下端へラ彫き直線文4条。脚部端部は有段で、上段と下段に小円透孔。 (内) 脚部端部は左回りの横位ケズリ。		M-1
P 3105	高坏	93次	SK-2120	第1層	底径 6.2	(外) 柱状部は窓位ミカキ。脚部端部は窓位ケズリ後ナデ。 (内) 脚部端部は左回りの横位ケズリ。		M-1
P 3106 図版333-1	高坏	93次	SK-2120	第3層	底径 15.2	(外) 柱状部から瓶底にかけて窓位ミカキ。瓶部に8方向の円形透孔。 (内) 瓶底部は左回りの横位ケズリ。		M-1
P 3107 図版333-2	高坏	93次	SK-2120	第1層	底径 12.4	(外) 柱状部から瓶底にかけて窓位ミカキ。 (内) 脚部端部は左回りの横位ケズリ。	脚部外側に焼付着	M-1
P 3108 図版332-4	器合	93次	SK-2120	第2層	口径 23.8	(外) 口縁部に凹線文1条。鉢屈曲部に凹線文1条。鉢部上半は横位ミカキ。鉢部下半は輪位ミカキ。脚部に5方向の小円形透孔。 (内) 鉢部上半は横位ミカキ。底部下半は窓位ミカキ。	被熱	M-1
P 3109 図版333-9	合符鉢	93次	SX-2104	第1層	口径 23.8	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は右上がりハケ。胴部下半は底部からの窓位ケズリ後、窓位ミカキ。その後、底部側面はナデ。 (内) 脊部上半は右上がりハケ。その後、脚部全体をナデ。	土器棺蓋か	M-1
P 3110 図版333-10	要	93次	SX-2104	第4層	器高 33.1 口径 20.8 胴径 26.0 底径 6.6	(外) 口縁端部は上方に突出。胴部上半は右上がりハケ。胴部下半は底部からの窓位ケズリ後、窓位ミカキ。その後、底部側面はナデ。その後、脚部全体をナデ。	土器棺身か	M-1



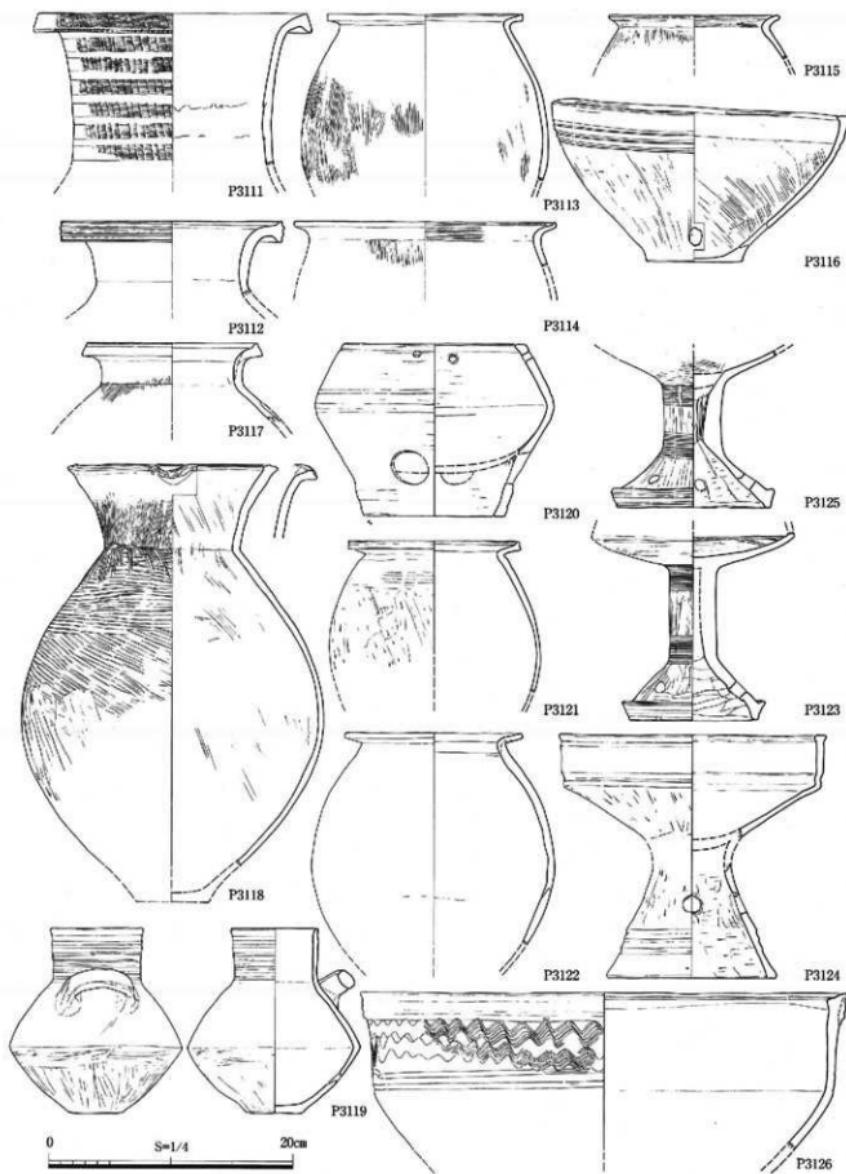
第438図 西地区出土土器（9）

遺物番号 字典番号	器種	調査 次数	遺構名	層位 (取上)	法量(cm)	箇条・文様	備考	時期 (大和様式)
P 3111 図版333-3	広口壺	93次	SK-1128	第3層	口径 21.8	(外) 口縁端部は垂下。口縁部前面に捲き巻状文、下端に刻目。脚部に捲き巻状文(11本/1.3cm)6帯以上。	中河内湖入土器	-
P 3112 図版333-4	広口壺	93次	SK-1128	第3層	口径 18.0	(外) 口縁端部は上下方に突出。口縁部前面に回線文3条。(内) ナデ。		Ⅲ-4
P 3113 図版333-5	壺	93次	SK-1128	第1層	口径 15.6 肩径 20.3	(外) 口縁端部は上方にやや突出。脚部は横位ハケ。(内) ナデ。		Ⅲ-4
P 3114 図版333-7	壺	93次	SK-1128	第1層	口径 21.2	(外) 口縁端部は上方に突出。脚部は横位ハケ。(内) 口縁部は直立ハケ。		Ⅲ-4
P 3115 図版333-6	壺	93次	SK-1128	第1層	口径 13.6	(外) 口縁部はヨコナデ。脚部は横位ハケ。(内) 口縁部は横位ハケ。		Ⅲ-4
P 3116 図版333-8	鉢	93次	SK-1128	第2層	器高 13.4 口径 22.8 底径 7.8	(外) 口縁部からやや下がった位置に回線文3条。下端はケズリ後、横位ミガキ。底面はケズリ。(内) 左上がりハケ後、ナデ。	下半形穿孔	Ⅲ-4
P 3117	短頭壺	93次	SD-2101	第4層	口径 13.7	(外) 口縁端部は上方に突出。脚部上半は横位ハケ。(内) ナデ。		Ⅲ-2
P 3118 図版334-1	短頭壺	93次	SD-2101	第1層	口径 15.2 肩径 24.7	(外) 口縁部上端に回線文2条。口縁部は片口、そこに刻目。脚部は横位ハケ後、口縁部をヨコナデ。脚部は最大保付近を左上がりタタキ後、上半を横位タタキ。脚部下半は下から上の段位ケズリ。(内) 脚部は左上がりハケ後、ナデ。		Ⅲ-2
P 3119 図版334-2	水差形 土器	93次	SD-2101	第1層	器高 15.2 口径 7.4 肩径 14.2 底径 4.2	(外) 口縁部に回線文7条以上。脚部下半は横位ミガキ後、脚部最大保付近に横位ミガキ。(内) ナデ。	脚部下半に煤付着 下半部穿孔 ねじ先形(口縁部一部欠)	Ⅲ-2
P 3120	合付 無頭壺	93次	SD-2101	第4層	器高 14.2 口径 13.2 肩径 19.6 底径 9.6	(外) 口縁部に回線文1条、肩最大径に回線文3条、脚部に回線文1条、全面に横位ミガキ。口縁部に孔一对の孔跡。(内) 脚部は横位ミガキ。脚部は左回りの横位ケズリ。		Ⅲ-2
P 3121 図版334-3	壺	93次	SD-2101	第1層	口径 13.6 肩径 17.5	(外) 口縁端部は上方に突出。脚部上半は横位タタキ。下半は下から上への段位ケズリ。(内) ナデ。		Ⅲ-2
P 3122	壺	93次	SD-2101	第1層	口径 14.3 肩径 20.0	(外) ナデ。(内) ナデ。	搬入土器か 脚部上半と下半で胎土 異なる 外面煤付着	-
P 3123 図版334-4	合付鉢	93次	SD-2101	第1層 第2層 第4層	肩径 16.6 底径 9.8	(外) 脚部上端と下端にハラ描き直線文12条。脚部部は三方に向の透孔。脚部部、脚柱部、及び脚部下端は横位ミガキ。鉢底曲部付近は横位ミガキ。(内) 脚部下半は横位ハケ後、横位ミガキ。脚柱部は右回りの横位ケズリ。		Ⅲ-2
P 3124 図版334-5	合付鉢	93次	SD-2101	第1層	器高(20.0) 口径 20.2	(外) 口縁部に回線文1条、鉢底曲部に回線文2条、脚部に回線文3条。脚部に透孔。鉢部下半及び脚部に横位ケズリ。(内) 脚部は右回りの横位ケズリ。		Ⅲ-2
P 3125 図版334-6	高环	93次	SD-2101	第1層	底径 11.8	(外) 脚柱部上端と下端にハラ描き直線文9条。脚部部は5方指向の透孔。脚部部に回線文2条。(内) 脚部部は左回りの横位ケズリ。		Ⅲ-2
P 3126	鉢	93次	SD-2101	第4層	口径 39.4	(外) 口縁部と脚部屈曲部に回線文2条。脚部上半に捲き波状文(6本/1.3cm)2帯。(内) 脚部上半に横位ミガキ。	口縁部にタール状の 炭化物付着	Ⅲ-2

SK-1128出土土器 (第439図、写真図版333)

SK-1128は、SB-1201の西側柱であるPit-1206Wの柱抜き取り坑上面に形成された落ち込みである。出土土器量は1箱に過ぎないが、SB-1201の廃絶時期決定に重要な資料である。このうち、6個体の図化が可能であった。

P 3112は広口壺で、口縁端部を下方に突出させ、拡張して回線文3条を施している。P 3115は壺で、大和形の特徴をもつが口縁部は短く、端部の刻目を欠く。P 3116は直口鉢で、



第439図 西地区出土土器 (10)

口縁部よりやや下がった位置に3条の凹線文を施す。これらの土器群は、その特徴から人和第Ⅲ-4様式に位置づけられる。なお、P3111の広口壺は中河内産からの搬入土器であろう。

S D - 2101上層出土土器（第439図、写真図版334）

S D - 2101からは、コンテナ6箱（3.4%）の土器が出土している。このうち、上層から大きな破片でまとまって出土した壺4個体、甕2個体、鉢3個体、高环1個体、合計10個体について図化した。これらは、先述の大和第Ⅳ-1様式であるS K - 2120上層出土土器と比較すると明瞭であるが、全体的に小型化しており大和第Ⅳ-2様式に位置づけられる。

第84・89・93次調査区は、同一地点において年度毎に調査区を拡張したのであって、これを一つの調査として捉えるならば、総調査面積は1081m²、総出土土器コンテナ数は420箱となる。1m²あたり0.4箱の土器出土量である。出土土器は、大和第I-1様式から布留0式、古墳時代後期、中世と幅広い時期にわたるものであるが、大半は弥生土器である。

注目すべきは、大和第I-1様式土器の出土である。大型建物跡保存のため下層遺構は掘り下げていないが、他時期遺構に混入して散見することができる。土器文様として「特殊遺物・考察編」の遺物図版41に掲載した前期弥生土器のほとんどが、第84・89・93次調査区出土であることからもそれはうかがえよう。おそらく、下層には弥生時代前期前葉の遺構が拡がるものと考えられ、本地がその段階から安定した土地であった事を示すものといえる。

第89・93次調査区で総延長40mにわたって検出したS D - 1114については、第89次調査でわずか7mの範囲を掘り下げたに過ぎない。それでも、第89次調査区の総出土土器117箱のうち、52箱（44.4%）を占めている。また、調査区のほとんどがこの溝内であった第80次調査では、調査面積約72m²に対して153箱もの土器が出土し、1m²あたり2.13箱という桁はずれな数値を示している。本溝の総延長40mを完掘すれば、第84・89・93次調査区の土器出土量は2倍になっていたであろうことは想像に難くない。それほどにS D - 1114は、大和第Ⅲ-1～VI-4様式の土器を含んでいる。また、本溝からは、第80次調査でP5009、第89・93次調査でP5024・5075の絵画土器が出土している。これらは第80次調査の鳴石容器とあわせて、本溝の特殊性とみることができるのかもしれない。

図面掲載はしていないが、第93次調査区のS K - 2111も特筆することができる。S K - 2111は、調査区西端で検出した大和第VI-3様式の井戸である。本坑からは、コンテナ17箱（9.7%）の土器が出土しており、特に中層上位の半・完形品からなる土器群の集中には著しいものがある。これらの上器群には、器高15cmに満たない小型長頸壺が20個体余り含まれている。後期弥生土器の多量出土は珍しいものではないが、小型長頸壺の集中は注目される。

この他、第84・89・93次調査区からは、点々と庄内・布留式の土器が出土している。明確な遺構としては、第84次調査区の井戸であるS K - 110に過ぎないが、弥生時代中期中葉の大型建物跡であるS B - 1201の柱根腐食痕上面には、弥生時代後期後葉～古墳時代初頭の土器溜まりが形成されている。

2. 木製品

唐古・鍵遺跡の西地区は地区範囲が広く、集落形成の初期段階から安定した居住域として利用されていたと考えられる地区である。

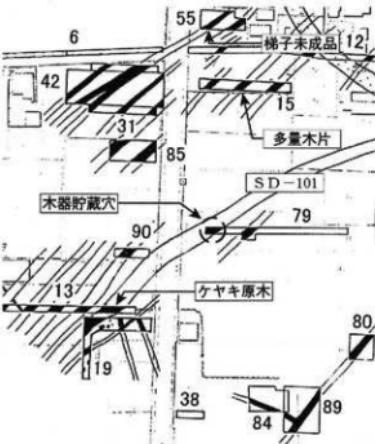
今回報告分の西地区は、西地区的北部にあたり、居住域から内環濠の部分である。出土した木製品は99点であり、その内訳は、第74表のとおりである。

木製品が出土した遺構で特筆されるものは、第79次調査の大和第Ⅳ様式期の木器貯蔵穴(SK-111・130)である。唐古・鍵遺跡では前期の木器貯蔵穴は多く分布するが、中期以降は井戸や環濠(溝)貯木が主流となるため、第Ⅳ様式期の木器貯蔵穴は珍しい。同時期の西地区北部は環濠帯が形成され、第15次調査や第13次調査などでその環濠中から原木(写真5)や多量の木片(チップ)が出土しており、木材の入手から初期製作段階の資料が豊富である。

また、第79次調査では、大環濠SD-101が検出され、鋤などの農具や高杯・杓子などの食膳具が出土している。高杯などの食膳具は赤彩や彫刻が施されたものが目立つ。第93次調査では盾や石戈などが出土しており、日常生活に使用する道具だけではなく、儀式などの特別な場での使用が想定できる木製品も多く出土している。



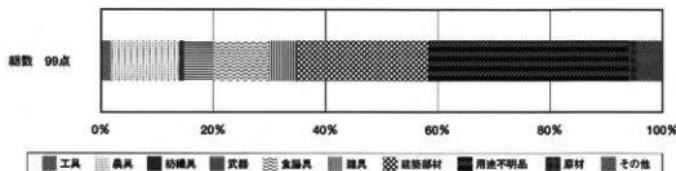
写真5 ケヤキ原本出土状況（第13次調査）



第440図 西地区木製品出土地点図 (S = 1/2,500)

第74表 西地区出土木製品の器種組成

組数	工具	農具	紡織具	武器	土器	膳具	建築部材	用途不明品	原材料	その他
99	2	12	1	5	10	5	23	35	2	4



(1) 工具

藤柄横斧柄未成品（W3001）　藤柄斧柄の台部と思われる。

(2) 農具

平鋤（W3002・3003）　W3002は平鋤の身である。頭部は欠損しているが、刃部にかけて徐々に幅を減じる平面形で、柄孔ラインに段をもつ。隆起は明瞭な段をもつタイプで、舟形を呈する。側面観は隆起面に向かって湾曲する。刃部幅からは狭鋤の範囲に入るが、湾曲する点と、平面形から広鋤にちかいといえ、広鋤を再加工した可能性も考えられる。

W3003は二連の平鋤未成品である。下端の小口面には横方向からの連続した加工痕があり、伐採痕と思われる。上端の小口面には両面からの切断痕が残存しており、本来は三連以上あったと想定できる。後面中央にも切断痕がみられ、この2つの平鋤も分離される直前段階のものであろう。平面形は頭部から中位に向かって徐々に幅を増し、中位から刃部に向かって垂下する形態である。隆起部が最も厚く、そこから、周縁に向かって緩やかに厚みを減じる隆起になると思われる。後面には加工時の工具端部のキズが多く残存している。加工工具は鉄器であったと推定でき、その幅は約2cmである。（出土状況：写真図版編 図版193）

泥除未成品（W3004）　W3004は泥除の未成品である。上位が幅狭く、下位が幅広の変形円形を呈し、側面観は笠形である。前面は柄孔を穿つ部分にのみ小さな平坦面を作り、周縁に向かって低くなるよう加工している。後面は周囲約3cmの平坦面を作り、そこから中心の柄孔を穿つ付近に向かって緩やかに削り込んでいる。W3003の平鋤未成品と共に伴しており、同時に製品に仕上げ、結合して利用しようとしたものと推定できる。加工工具幅は約2.5cmである。（出土状況：写真図版編 図版193-1）

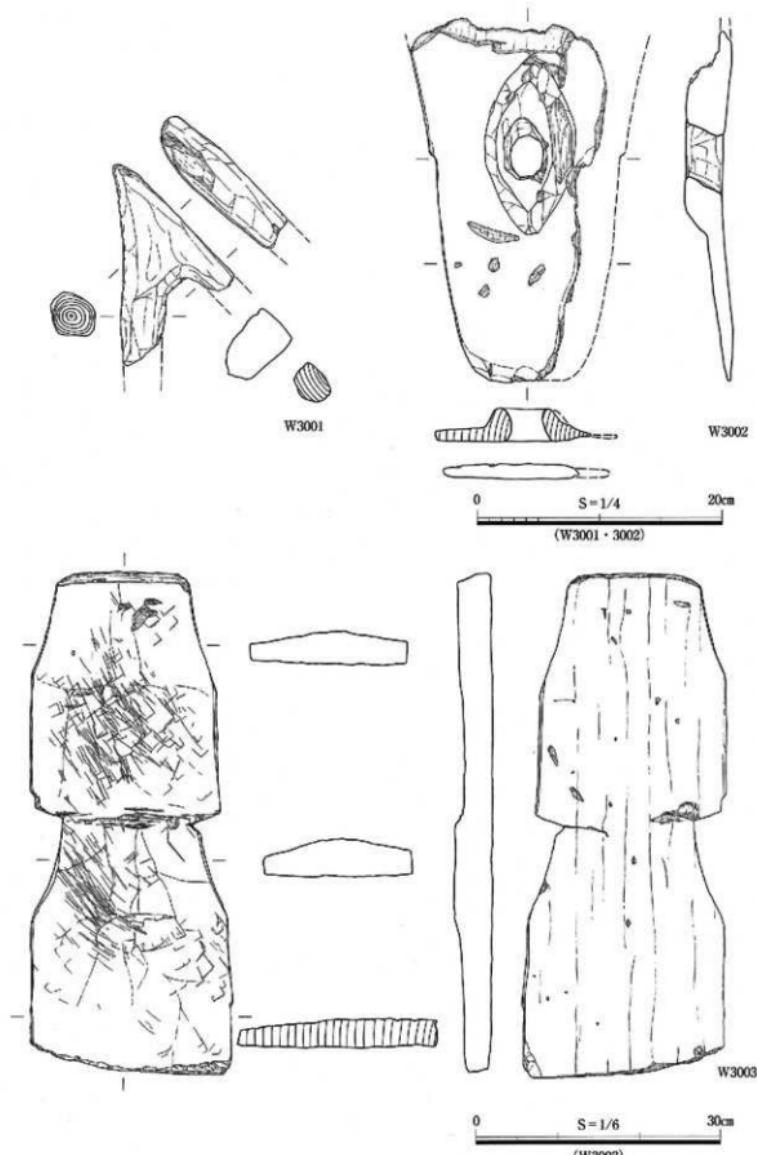
鉗曲柄（W3005）　W3005は曲柄鍼の藤柄である。斧柄などと同様、幹を台部に枝を柄とした木取りである。台部は平坦に作り、上下端に紐掛け用の突起をもつが、明瞭に作り出されておらず、使用痕もみられないことから未成品の可能性がある。加工工具幅は約1cmである。

横槌（W3006）　W3006は横槌の敲打部である。芯持ち材を利用している。上位に浅いキズが数ヶ所みられ、鉄製工具痕の可能性がある。

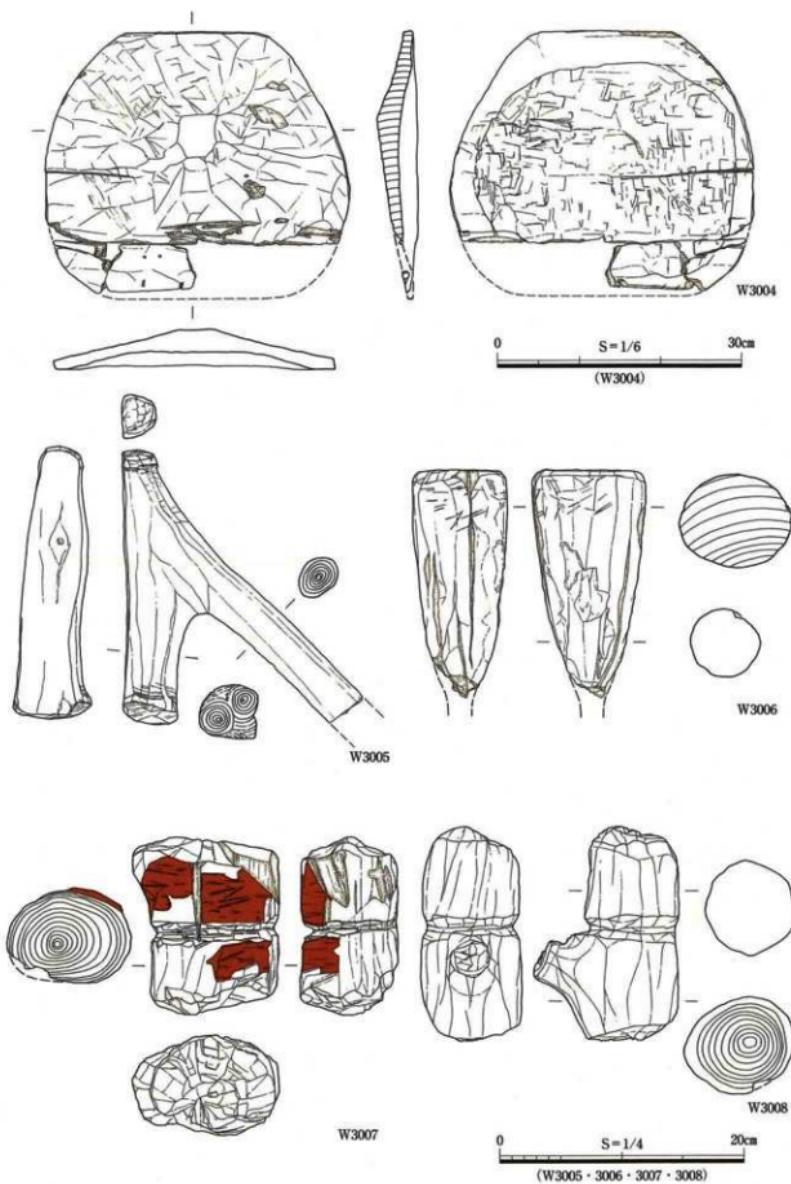
木鍤（W3007・3008）　W3007は芯持ち材を用い、側面中央に細い溝を削り込んでおり、表面に樹皮が残存している。中央の溝と小口面には加工痕が残存し、加工工具幅は約2cmである。

W3008はW3007と同様、芯持ち材を用い、側面中央に細い溝をめぐらせたものである。

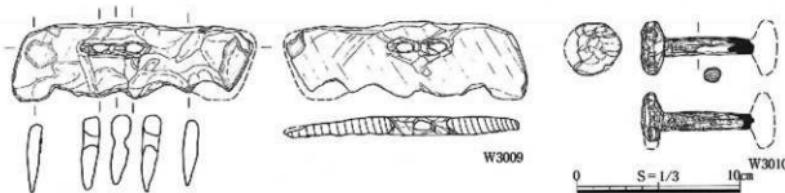
遺物番号	器種	調査 次數	遺物名	層位/土色	法量(cm)	備考	保管 処理	樹種	共伴時期 (大和様式)
W3001	藤柄横斧柄未成品	79次	SK-105	第4層	長(16.6)、柄径 約3.5 台部奥(13.6)、合部幅3.0		水	サカキ	Ⅳ-4
W3002	平鋤	93次	SK-2201	第4層	長(29.7)、幅(16.1)、身厚 1.3 隆起高 4.0		ラ	コナラ属 アカガシ属	I
W3003	平鋤未成品	79次	SK-130	第5層	長 61.1、幅 24.9、厚 4.7	二連。 隆起部に付近に加工時のキズ 残存(鉄製工具痕)	ラ	コナラ属 アカガシ属	Ⅲ-1



第441図 西地区出土木製品（1）

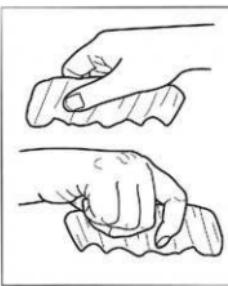


第442図 西地区出土木製品（2）



第443図 西地区出土木製品（3）

穂摘具（W3009） W3009はいわゆる木庖丁である。柾目材を利用し、側刃が木目と平行した平行四辺形を呈する。片側中央の紐孔周囲には背と平行に溝が彫られている。その溝中に2孔の紐孔が両側から穿孔されている。刃部は現状で大きな鋸歯状になっているが、本来の形態か、使用によって出来た形態なのかは不明である。表裏全面にくぼみが多くみられ、明らかに使用による圧痕と思われるものも存在する。まず、紐孔から背に向かって細長い圧痕があり、紐圧痕と考えられる。また、背部の片側とそこから紐孔を挟んだ対角線上に深いくぼみがみられ、手の腹部分と親指による圧痕と思われる。これらの観察からこの穂摘具の持ち方を復元すると右図のように推定でき、穂摘具の使用状況を推察できる貴重な資料といえよう。

第444図 穂摘具（W3009）の
持ち方推定

（3）紡織具

糸巻具（W3010） W3010は芯持ち材を利用した、糸巻具といわれる木製品である。芯部分を軸部とし、その両端に円盤状の板が作られる。加工は細い工具で面取り加工が施されている。軸部欠損側は炭化している。

遺物番号	器種	調査次数	遺物名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存処理	樹種	共伴時間(大和様式)
W3004	泥跡未成品	79次	SK-130	第5層	長(31.9)、幅36.9、厚4.9 厚1.2~3.0	加工痕明瞭に残存。 加工工具:約2.5cm	ラ	コナラ属 アカガシ属	M-1
W3005	鉢曲柄	79次	SD-101B	第7層	長(27.5)、柄径約3.0 台部長22.2、台部厚4.5	未成品の可能性あり	ラ	サカキ	M
W3006	横槌	93次	SK-2111	第4(下)層	長(18.6)、幅9.3、厚7.7	先端附近に浅いキズあり (鉄削工具痕)	水	サカキ	M-3
W3007	木鎌	93次	SK-2111	第4(下)層	長14.5、幅12.0、厚8.0	柳皮殘存。 加工工具:約2.0cm	ラ	エノキ属	M-3
W3008	木鎌	79次	SK-102	第4層	長17.5、幅11.8、厚8.3		水	ケヤキ	V-2
W3009	穂摘具	79次	SK-101	第5層	長(14.7)、幅4.8、厚1.2	使用によると思われる くぼみが全面に残存	水	コナラ属 コナラ節	III-4
W3010	糸巻具	93次	SK-2116	第4-b層	長(6.9) 端部径3.2、軸部径約1.0		ラ	カヤ	M-2

(4) 武器

刀剣鞘 (W3011) W3011は柾目材を用いた組合せ剣鞘の被片である。長方形を呈し、上下に横方向の小溝をめぐらせており。横断面はドーム形で中央を削り込み空洞を作る。縦断面も少し削り込んでいる。加工痕は外面には無く丁寧に仕上げ加工が施されているが、内面は細い加工痕が残存する。内面下端部に少し磨耗がみられ、内容物（剣？）の出し入れによるもの可能性がある。上下端にめぐる小溝に紐状のものを巻き縛って鞘としたものと考えられる。

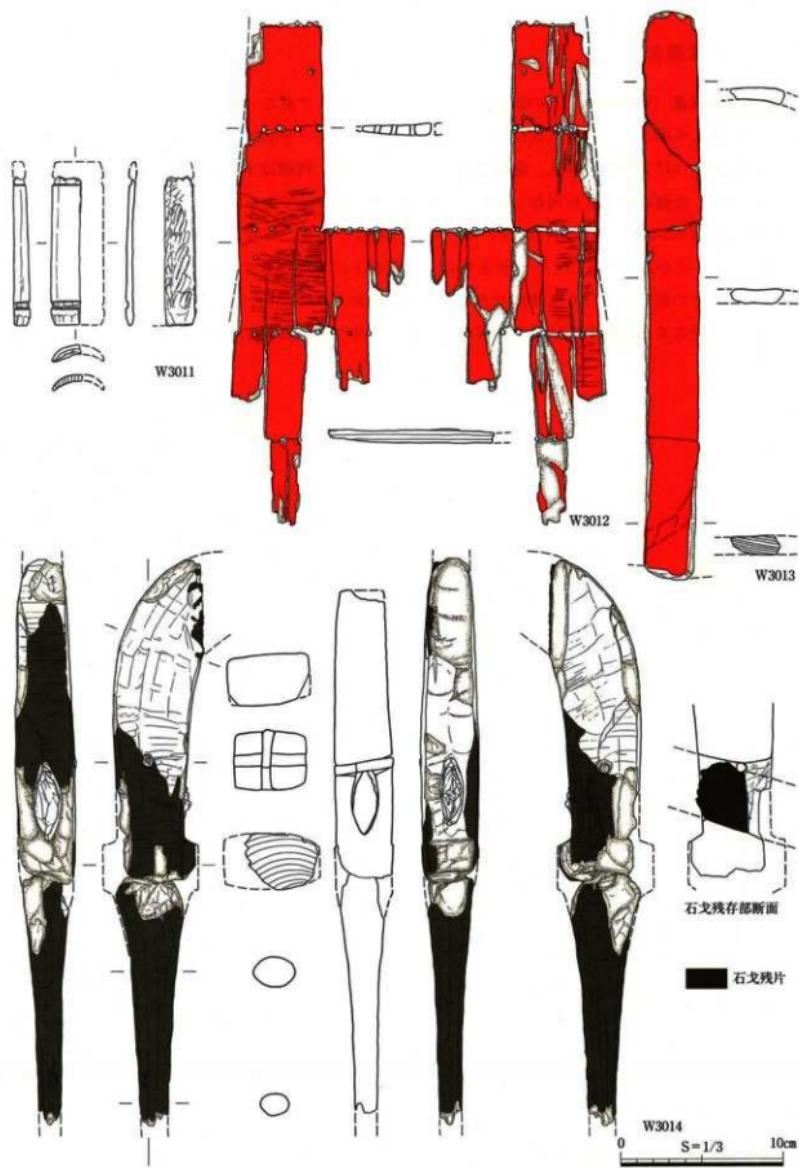
盾 (W3012・3013) W3012は両面赤彩の盾である。片側の一部が側面にまで赤彩が及んでいることから盾の端面として復元すると、小孔列と垂直でなく、上方が内側へ傾く形態と推定できる。径2mm程の小孔列が5列確認でき、その列間隔は約6.4cmである。B面には小孔間に赤彩の及んでいない部分が筋状にみられ紐の痕跡と考えられる。両面ともに非常に浅く細い横方向のキズがみられ、仕上げのミガキ痕と思われる。

W3013は板状で赤彩が施されていることから盾とした。下端以外の部分は欠損しており、全体形は把握できない。下端付近は少し厚く作られており、水平でないことからも再加工された可能性がある。片面は部分的に赤彩が確認でき全面赤彩と思われ、反対面は無彩である。

石戈柄 (W3014) W3014はサヌカイト製石戈が装着された状態で出土した。石戈の法量は残存長3.6cm、幅3.8cm、厚1.6cmであり、装着角度は75度前後で頭部を折損している。（石器の詳細は打製石器（794頁）で記載する）

柄は、上下端が欠損しているが、握り部と装着部からなり、その間に一段幅広く作られた把縁をもつ。また、頭部は丸く緩やかに曲がる平面形である。装着孔は把縁直上にあり、両側から斜め方向に穿孔されている。装着孔を穿孔後、石戈を挿入し、固定するために木釘を打ち込んだようである。木釘孔は両側穿孔で、径6mmの円柱形の木釘を打ち込んでいる。把縁より上位の断面は中央が少し膨張した長方形で、握り部は円形となる。加工痕は装着部から上端にかけて残存し、仕上げのミガキ痕も一部残存している。握り部は炭化が激しく加工痕はみられないが、上位側面に浅いくぼみがみられ、使用時の握りの痕跡の可能性がある。装着部から下端にかけて炭化が激しく、頭部欠損面にも炭化が認められることから、頭部欠損後炭化したものと推測できる。

遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存 処理	器種	共伴時間 (大和様式)
W3011	刀剣鞘	93次	Pt-1201W 第7層	西アゼSeC 第10層	長(9.1)、幅(1.8)、厚0.4、高1.0		ラ	マキ糊	Ⅲ-3
W3012	盾	89次	SD-1114C 第10層		長(30.6)、幅(10.6)、厚0.9	赤彩	水	モミ糊	Ⅲ-1
W3013	盾	93次	SK-2120 第11(下)層		長(34.8)、幅(3.5)、厚1.2	片面(裏面)赤彩。 再加工の可能性あり	水	モミ糊	Ⅲ-2
W3014	石戈柄	93次	SK-2120 第11(下)層		長(34.3)、幅(5.0)、厚3.2~3.6	石戈装着状態で出土	ラ	ヤツツバキ	Ⅲ-2

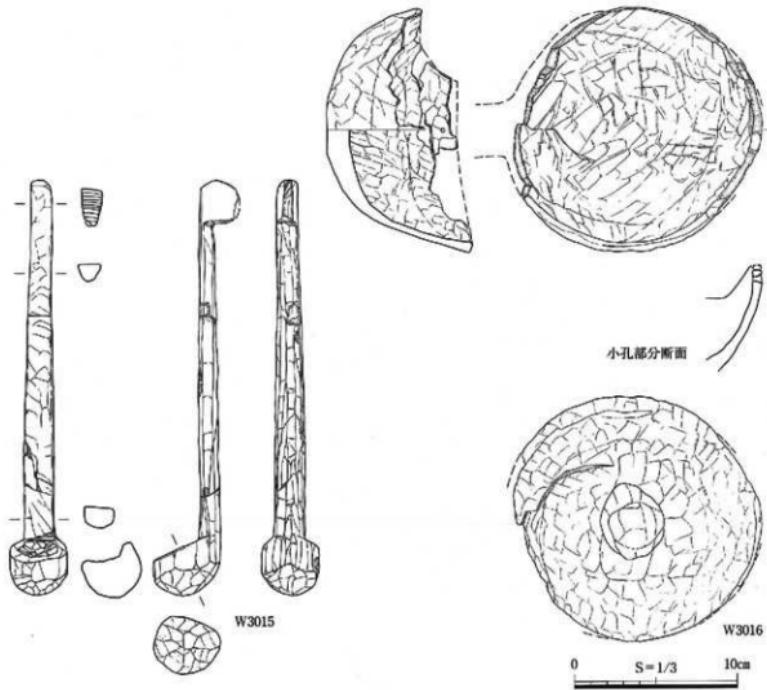


第445図 西地区出土木製品（4）

(5) 食膳具

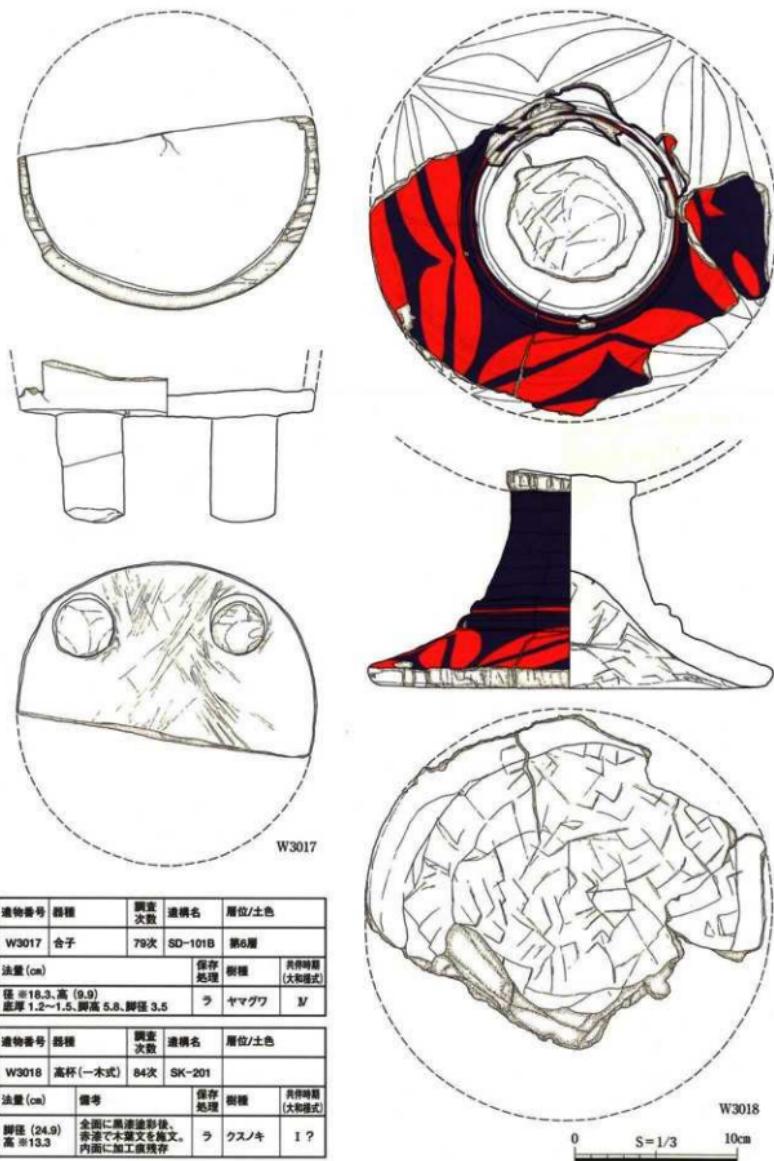
縦杓子未成品 (W3015) W3015は小型の縦杓子未成品である。柄部は断面半円形の棒柱状で、上端に平面半円形の板状突起が付く。身は口縁が柄部と垂直でなく、先端に向かって斜め下に角度をつけて作り出され、底部は丸く作られている。内側は少し彫りくぼめられている程度である。全面に加工痕が残存しており、加工工具幅は約1cmである。

不明容器 (W3016) W3016は丸いボール状の容器である。口縁が水平でないことと、側面に1ヶ所小孔がみられることから柄を組合せた横杓子になる可能性がある。小孔は径約3mmと小さく柄との結束孔としては貧弱であり、あまり磨耗もみられない。底面は、径4cm程の平坦面をもち安定する。加工痕は全面に残存しており、加工工具幅は約1cmである。

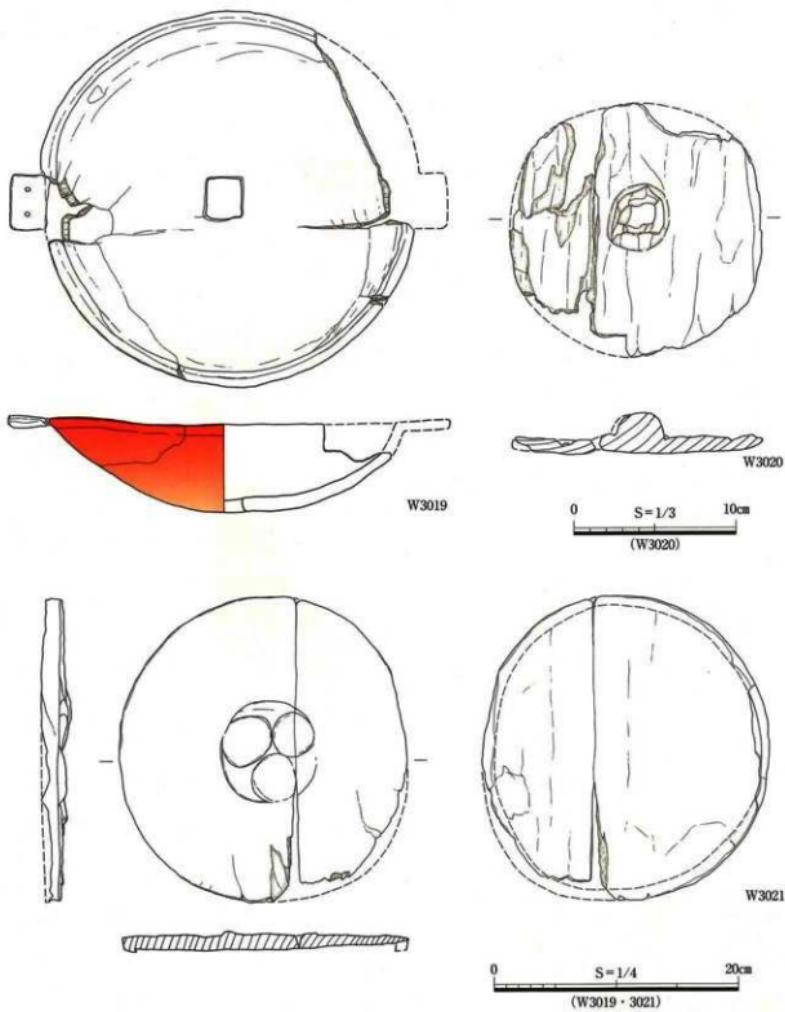


遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存 状態	樹種	共伴時期 (大和様式)
W3015	縦杓子未成品	79次	SD-101B	第7-b層	長25.3、幅3.5 柄幅1.3~1.8	加工工具幅:約1.0cm	良	ヤマグワ	IV
W3016	不明容器	93次	PR-1201W	第5層	口長径(15.0)、口幅径(14.8) 高5.8、8.9、厚0.4~1.4	側面に小孔1ヶ所。 杓子の可能性あり	良	ヤマグワ	III-3

第446図 西地区出土木製品 (5)



第447図 西地区出土木製品（6）



遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存 状況	樹種	共伴時期 (大和様式)
W3019	高杯(組合せ式)	79次	SD-101B	第6層	口径 30.6、最大幅 35.7 高 8.0、厚 1.2	外面赤彩	ラ	ケヤキ	IV
W3020	蓋	79次	SD-102	第3層	径 15.5、厚 2.4、1.0	裏面全面炭化。 土中で一度乾燥している	木	ヤマグワ	II-2~ III-1
W3021	蓋	79次	SD-101B	第9層	径 24.7、厚 1.6、高 2.4	被せ蓋。 中央に刻文あり	ラ	ヤマグワ	III-3

第448図 西地区出土木製品（7）

合子（W3017） W3017は円形の合子の底部である。脚は比較的外側に円柱状のものが2本残存しており、四脚容器と推定できる。外底面には線状の細かい加工痕が残存している。

高杯（W3018・3019） W3018は彩文が施された一本式高杯である。脚部中位には2条の凸帯が作り出されている。裾部端面に1条の沈線が施されていた可能性があるが、明瞭でない。脚部内面の周縁には2~3cmの平坦面があり、接地面となる。装飾は全面に黒彩が施された後、赤色顔料によって脚裾外面に木葉文が描かれている。木葉文は葉の部分に赤彩を施す陽画で、1本の軸部をもつ斜軸木葉文である。木葉文の外側にも赤彩がみられるが、その意匠は不明瞭で、円弧状あるいは直線状になるものと思われる。2条の凸帯の間には幅約3mmの直線文を赤色で施す。加工痕は杯部内面と脚部内面にみられ、加工工具幅は約1.5cmである。

W3019は組合せ高杯の杯部である。平面円形で左右に蓋と結束するための方形板状の突起が作り出される。突起には径3.5mmの結束孔が2ヶ所穿たれている。杯部中央には方形孔があり、組合せ材が挿入されていたと考えられる。外面赤彩。（出土状況：写真図版編 図版194-3）

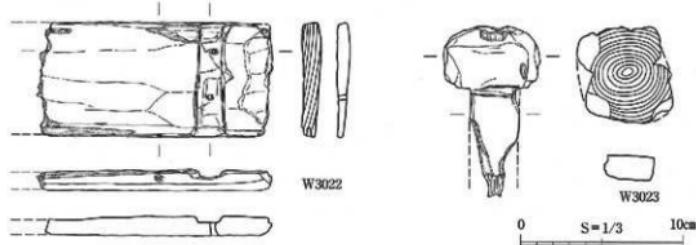
蓋（W3020・3021） W3020は円形の置き蓋である。中央に突出したつまみを作り出す。裏面が激しく炭化している。

W3021は円形の被せ蓋である。外面中央には径約8cm内に3つの円を浮き彫りにした刻文が施されている。

（6）雑具

部材（W3022・3023） W3022は板状の組合せ部材である。幅約1.3cm、深さ約0.4cmの溝が作り出されており、そこに径0.2cmの小孔を2ヶ所穿っている。また、側面にも径0.2cmの目釘穴がみられる。溝に他の部材をはめ込み木釘で固定したものと思われる。短辺端付近に圧痕と思われるくぼみがみられる。

W3023は栓状の部材である。方柱状で頭部を一段大きく釘頭状に作ったものである。下位が欠損しているため枘孔の有無は不明である。建築部材とも考えられる。



遺物番号	器種	調査 次数	遺物名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存 処理	器種	共伴時期 (大和様式)
W3022	部材	93次	SK-2120	第II(下)層	縦7.0、横(14.3)、厚0.7		木	ヒノキ科	Ⅲ-2
W3023	部材	89次		黒灰色粘土	長(10.3)、幅5.8、厚5.2		ラ	針葉樹	弥生前期

第449図 西地区出土木製品（8）

(7) 建築部材

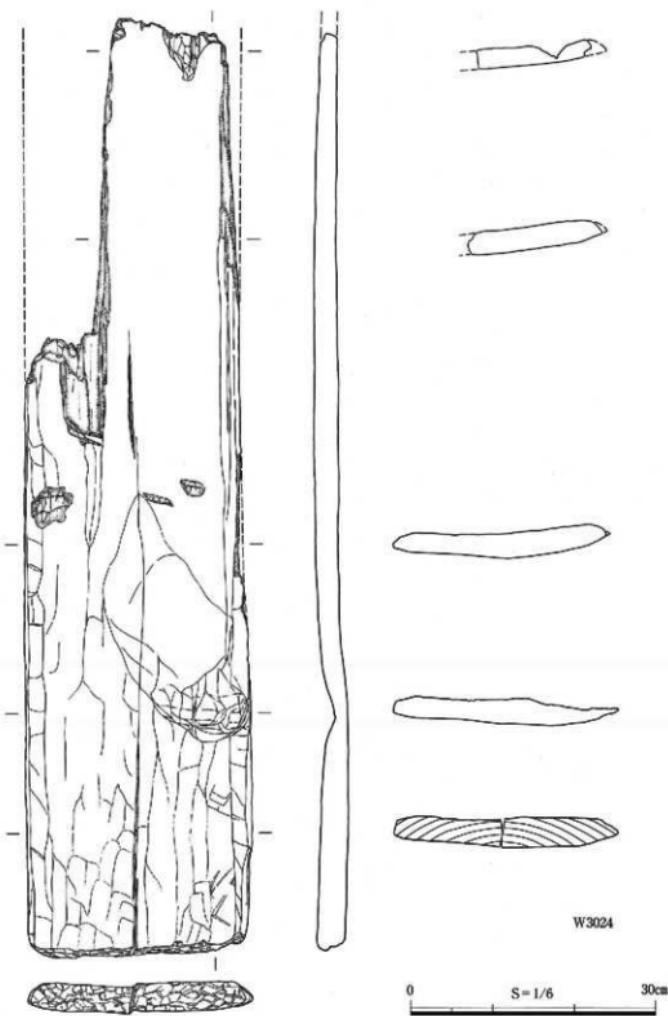
板材 (W3024) W3024はW3025の柱材の脇で出土した3枚の板材のうちの1枚である。柱材に接着した状態で出土し、板材に柱の圧痕が明瞭に残る。上端には粗雑な削り込みがあり、穿孔と考えられる。下端の小口面には両面からの加工痕（切断痕）が確認できる。柱材との機能的関係は不明であるが、板材の厚さなどから、元々は床材あるいは壁材などの建築材であり、それを転用して柱穴に入れられたものと推定している。（出土状況：写真図版編 図版267-1）

柱 (W3025) "W3025は第93次調査大型建物跡S B-1201の北西隅柱である。柱は検出状態における上面側と下面側で保存状況に違いがある。とりわけ、上面側の中央芯部分は腐食し洞となり、これを中心として上面側1/3の上部から下面側先端部はヒダ状となる。それ以外は保存状況が良く、加工痕が観察できる。なお、現地において柱先端が炭化しているのを確認した。

検出状態において2孔一対の日渡孔がちょうど両側面の位置にあることから、上面側をB面、下面側をA面として記述する。本柱の縦断面形は、A面側は平坦であるのに対し、B面側は両端に向かって湾曲している。この湾曲は、柱上半は腐食であるが、下半は大きく加工されたためである。また、A面では加工痕が柱主軸に平行して幾条も観察できるのに対し、B面は磨耗し側面や基部付近でないと加工痕を観察できない。このことから運搬時にはB面が下面であり、その基部下半を槽状に加工していたと考えられる。なお、A面の右側は柱上部から日渡孔に向かってすばりながら、一層剥がれた状態となっている。この部分にも加工痕は残存しており、製材時には既に剥がれていたのであろう。B面の右側では日渡孔の上部30cm程が浅くくぼんでいる。さらにその上部には節があり、枝払いの際に生じた裂け目痕跡であろうか。器面に残された加工工具幅は3cm弱と、5.5cmの大きく2種類である。

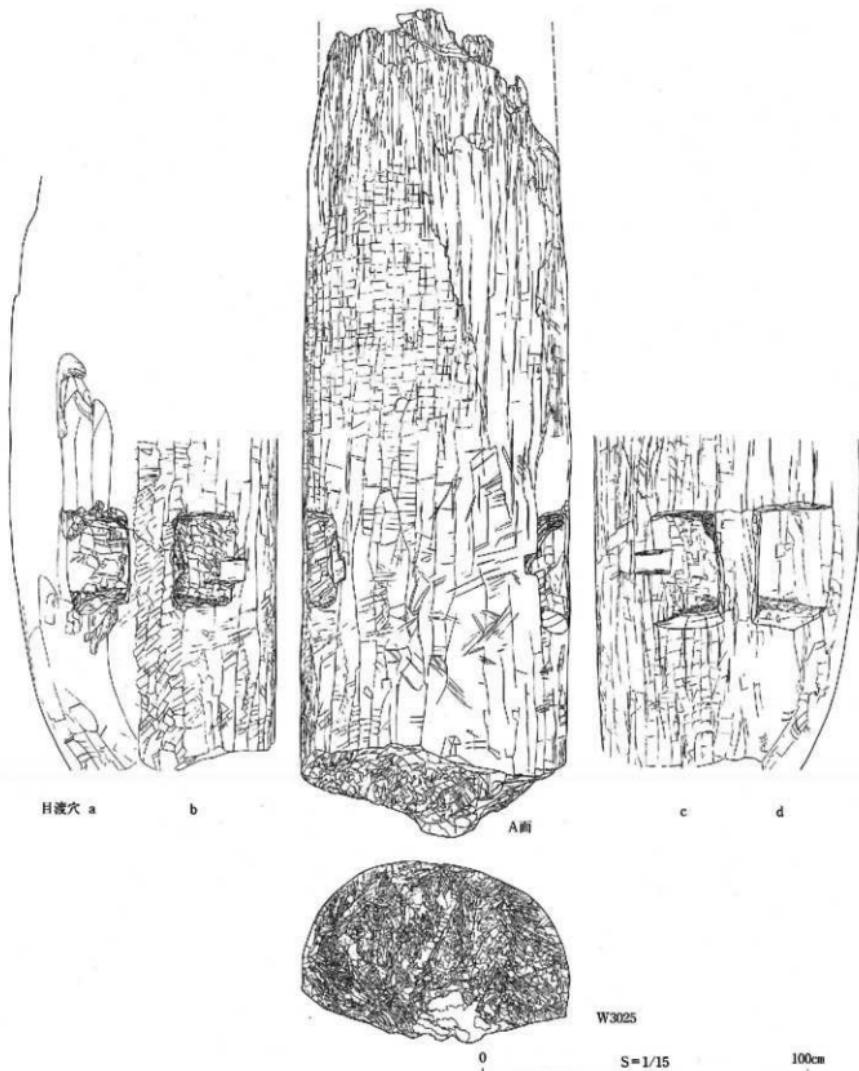
日渡孔は2孔一対で、底部先端から60~70cmの位置にある。いずれも柱主軸に沿った長い長方形で、接する2孔が柱内部で連結し蔓掛け用の陸橋部を作り出す。A面向かって左側面に配された日渡孔(a・b)は横28cm前後、縦20cm前後で、作り出される陸橋部は長さ24cm、幅14cm、向かって右側面に配された日渡孔(c・d)は一回り大きく横35cm前後、縦24cm前後で、作り出される陸橋部は長さ34cm、幅12~14cmを測る。また、日渡孔内の調整についても、A面向かって左側面のものは粗いのに対し、右側面のものは丁寧である。A面側の両日渡孔は、A面側の長辺に直交する長方形の欠き込みをもつ。その欠き込みの機能については、不明である。なお、A面向かって右側面の日渡孔内には、運搬時に使用したと考えられる1cm前後の蔓が14本の束となって残存していた。

柱の底面は、穂状の加工によりB面側1/3を欠くが、伐採時における両側面からの打撃によりくさび状に突出していたと考えられる。この突出した先端部には、A面側からの折り痕をもつ。折り取り面を加工したものと考えられる。また、突出部はB面側が最も高いが、この部分における磨耗が著しい。柱落とし込みの際に、生じたものであろう。底面の打撃痕は、最大幅で7cmを測る。折り痕の加工工具幅は2.2cmである。（豆谷）”（出土状況：写真図版編 図版266）



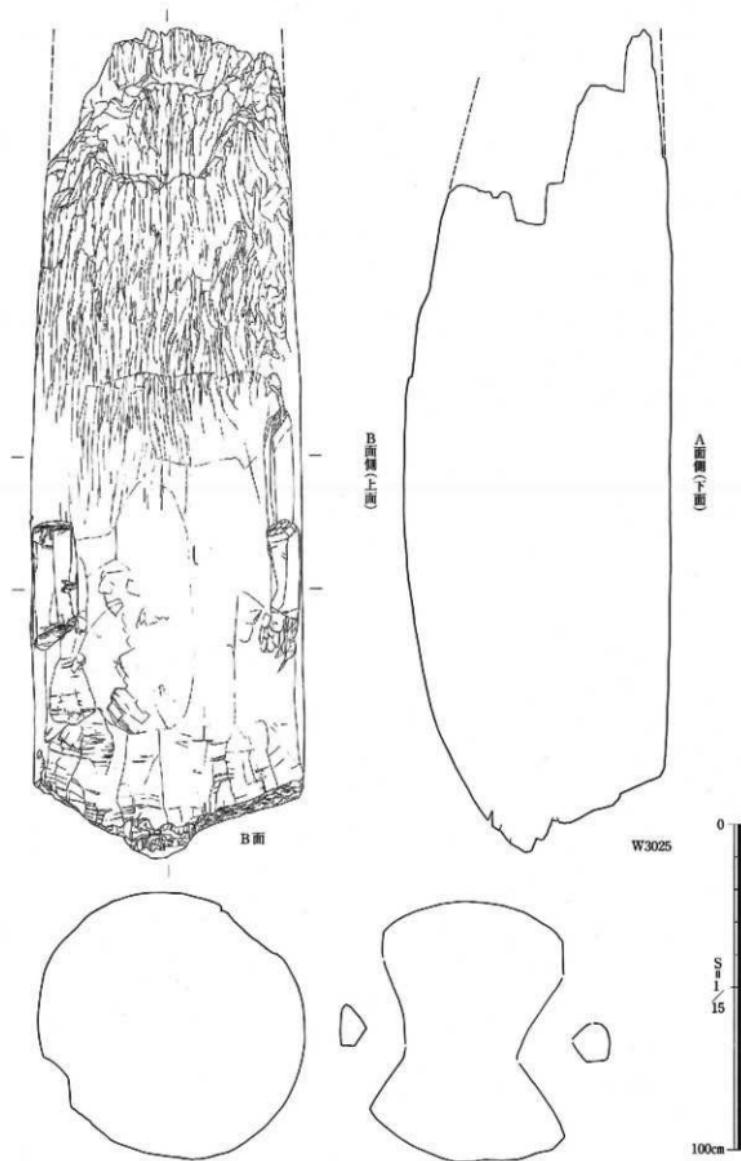
遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)	参考	保存 処理	樹種	共伴時間 (大和様式)
W3024	板材	93次	PR-1201WB	第15層	長(114.3)、幅27.5、厚3.7	達板材(壁・床板)からの 転用の可能性あり。 加工工具幅:1.8~2.0cm	水	ヒノキ	Ⅲ-2-3

第450図 西地区出土木製品（9）



遺物番号	器種	測定 次数	遺物名	層位/土色	法量(cm)	備考	保存 処理	器種	共伴時期 (大和様式)
W3025	柱	93次	Pb-1201WB	第14層	長(250.0)、径 83.2	日波穴2ヶ所。内1ヶ所に ブル残存	ラ	ケヤキ	Ⅲ-2

第451図 西地区出土木製品 (10)



第452図 西地区出土木製品 (11)

(8) 用途不明品

用途不明品 (W3026~3029) W3026は円錐状の用途不明品である。丸木材で枝材を用いたものと思われる。根元の太い部分に現存で6条の沈線が線刻されている。先端は欠損するが、側面観は先端が少し上方へ反る。沈線付近には黒彩が残存しており、全面黒彩であった可能性がある。先端付近一部炭化。匙か。

W3027は削材を利用した円柱状の用途不明品である。中央に方形の穴が加工されており、その両側面には木釘は残存していないが、径3mmの目釘穴が1孔ずつ穿たれている。この方形の穴に他の部材をはめ込み木釘で固定したものと思われる。面取り加工はみられるが、比較的加工は粗雑である。一本彌などの把手部材か。

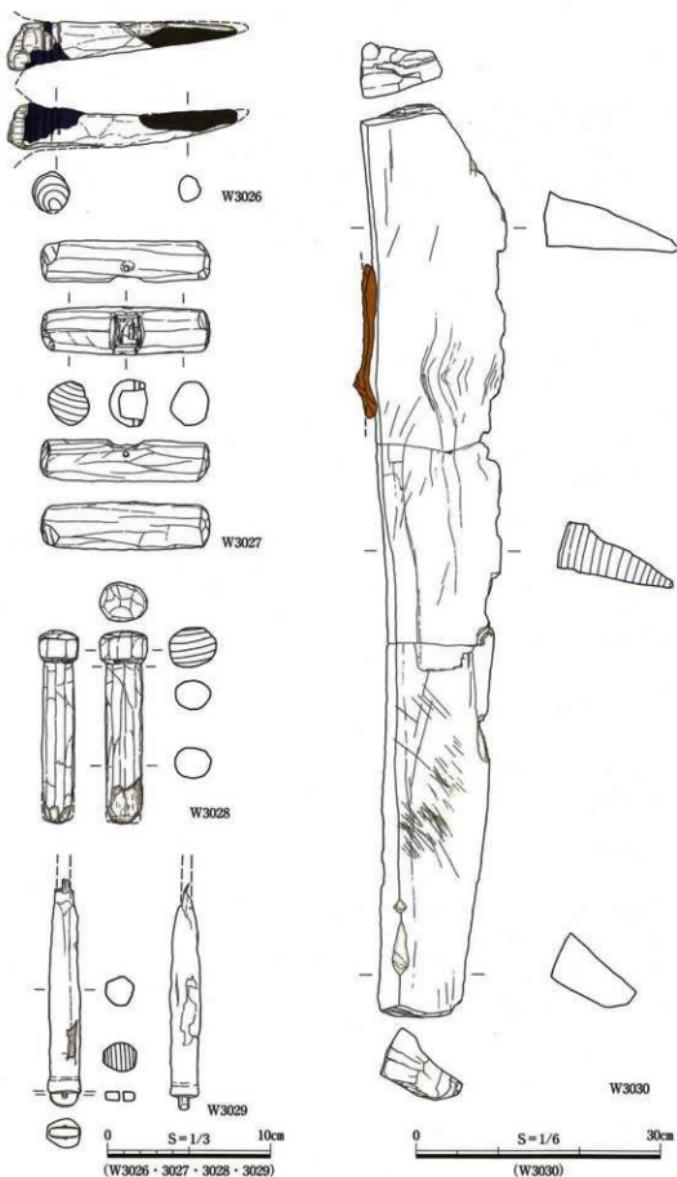
W3028は削材を利用した棒状の用途不明品である。ほぼ完形品で頭部は一段大きく釘頭状に作られている。枘穴などに差し込む部材か。

W3029は削材を利用した柄状の用途不明品である。同形の木製品が第61次 (W1062)、第69次調査 (W1063) でも出土している。断面円形で据部が少し開く。下位には半円形で板状の突出部が付き、中央に小孔が穿たれている。保存状態は悪く先端は纖維状になっているが、類例から考えると、現状の先端付近で一段細く作られていたと想定でき、そこに他の部材を組合せて使用したものと思われる。

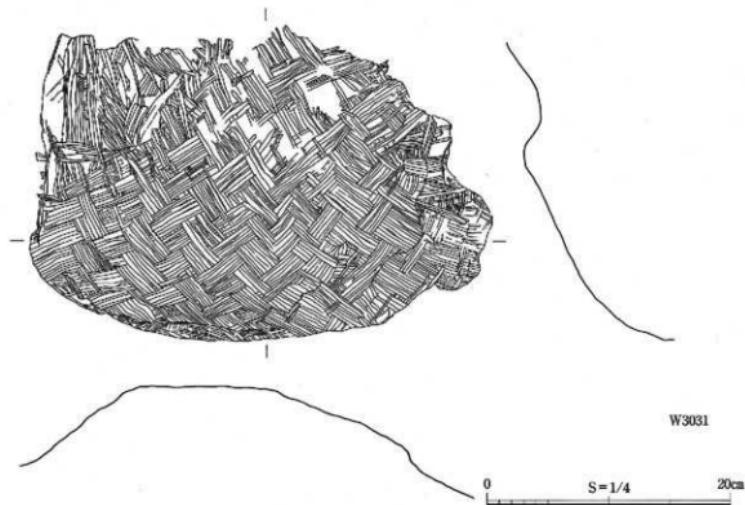
(9) 原材

原材 (W3030) W3030はみかん割りの原材である。一部表面に斜め方向のキズがみられる。小口面には伐採痕が残存する。樹皮一部残存。(出土状況：写真図版編 図版192-2)

遺物番号	器種	現金 次數	遺物名	層位/土色	法量 (cm)	備考	保存 処理	樹種	共存時期 (大和様式)
W3026	用途不明品	84次	SK-103	第6層	長 (14.0)、幅 (2.8)、高 (3.0)	表面に漆?塗彩。 一部炭化	水	クスノキ	IV-1
W3027	用途不明品	93次	PB-1201W	第5層	幅 10.3、長さ 2.8、厚さ 2.3 方孔縫 2.0、方孔縫 1.5、方孔縫 1.6		水	ヒノキ	III-3
W3028	用途不明品	79次	SD-101B	第7層	長 11.8、幅 2.9、厚 2.4		水	ヒノキ科	IV
W3029	用途不明品	80次	SD-106	第6(下)層	長 (13.8)、幅 2.0、厚 1.8	W1062-1063と同形	水	ヒノキ	III
W3030	原材	79次	SK-111	第6(下)層	長 110.4、幅 18.1、厚 6.9	みかん割り材。 樹皮一部残存	ラ	コナラ属 クスノキ	IV-1



第453図 西地区出土木製品 (12)



第454図 西地区出土木製品（13）

(10) 繊維製品

縞物（W3031・WP3001） W3031は網代編みで編まれた縞物である。破片であり、全体形は不明である。タテ材、ヨコ材共に数本（5本1単位？）の細い材を利用し、2本越2本潜1本送で編まれている。1本の材幅は1.5～3mmである。図右端には下位に重なっている網代が一部みえているが、同一か別個体かは不明である。

WP3001も網代編みの縞物である。破片であり、全体形は不明である。タテ材、ヨコ材とともにW3031よりも太い材を1本ずつ利用し、2本越2本潜1本送で編まれている。

3. 石器

西地区的打製石器は、一部を除いてサスカイト製であり、剥片・石核を含めた

サスカイト製造物の総重量は約143.81kgに達する。1m²あたりの出土量は約81gとなる。そのうち第79次調査地22.12kg、第80次調査地18.00kg、第84次調査地31.69kg、第89次調査地18.07kg、第93次調査地53.93kg（うち10.86kgはSK-2206から）出土しており、1m²あたりの出土量はそれぞれ約82g、180g、75g、36g、112g（SK-2206を除くと90g）となる。第80・93次調査地での出土量は、他の地区まで含めて群を抜いて多い。

また石核の出土点数が多く、第79・84次調査地にややまとまっており、西地区のなかでもこれらの地点が石器製作の場として盛んに利用されたことがわかる。一方、楔形石器は第84・89・93次調査地に多く、第79・80次調査地に少ない傾向を示している。

磨製石器は264点で、西地区では南地区と同様に石庵丁が多数出土しており、石器組成の6割に及ぶ。いわゆる未成品も出土しており、石庵丁の製作がおこなわれたことが推定できる。流紋岩製石庵

丁、石斧類、磨製石鎌、磨製石剣、磨製石戈も一定量出土している点には、南地区と類似した様相を認めることができる。

石製品は228点ある。砥石については明確な傾向を指摘できないが、先述の分類項目をほぼ網羅している。「置砥」とみられる人形の砥石や、他の地区では出土していない「提げ砥」の欠損品とみられる資料が出土している点は注視される。

砾石器は107点出土しており、すべての器種がそろっていることが指摘できる。サスカイトを用いた硬質のものから、砂岩を用いた軟質のものがあり、多様な石材が利用されている。南地区同様、磨石や石皿が多数確認できるが、南地区に比べて石皿が少ないとある。

第75表 西地区的石器

種類	器種	79次	80次	84次	89次	93次	合計
打製石器	石劍	21	12	27	9	25	94
	中形尖頭器	5	7	6	8	8	34
	石鎌	37	49	56	54	66	262
	石斧	26	22	54	17	40	159
	石小刀	10	2	8	9	6	35
	石砲	0	0	0	1	1	2
	スクレイパー	20	3	4(1)	19(1)	16(4)	62(6)
	楔形石器	4	4	15	8	8	39
	火打石	0(2)	0	1	1	1	3(2)
	石礫	0(1)	0(1)	0(1)	0	0	0(3)
	石核	17	6	30	8	14	75
	合計	140(3)	105(1)	201(2)	134(1)	185(4)	765(11)
	石庵丁	46	29	32	29	46	182
磨製石器	石庵丁未成品	5	1	5	2	11	24
	太形始刃石斧	5	1	3	5	6	20
	柱状石斧	1	0	1	1	3	6
	扁平始刃石斧	0	1	3	3	6	13
	磨製石器	0	0	2	0	0	2
	磨製石劍	3	3	4	0	2	12
	磨製石戈	0	1	0	0	4	5
	磨製石斧	0	0	0	0	0	0
	合計	60	36	50	40	78	264
	石製筋縫車	1	2	1	0	1	5
石製品	石製筋縫車未成品	1	1	1	0	0	3
	石製円板	1	0	1	0	0	2
	垂飾品	1	0	0	0	0	1
	ミニチュア石製品	0	2	0	1	0	3
	用途不明石製品	4	3	3	4	12	26
	石劍	1	4	3	1	3	12
	石箭毒	2	6	2	6	12	28
	砥石	29	33	26	22	38	148
	合計	40	51	37	34	66	228
砾石器	砾石	11	6	3	6	11	37
	石核	1	0	0	0	0	1
	磨石	11	6	3	7	18	45
	白石	3	0	0	0	3	6
	石皿	3	0	0	0	3	6
	投擲	0	4	2	1	5	12
	合計	29	16	8	14	40	107

註) 打製石器の数値はサスカイト製の点数
() 内の数値はサスカイト製以外のものの点数を示す

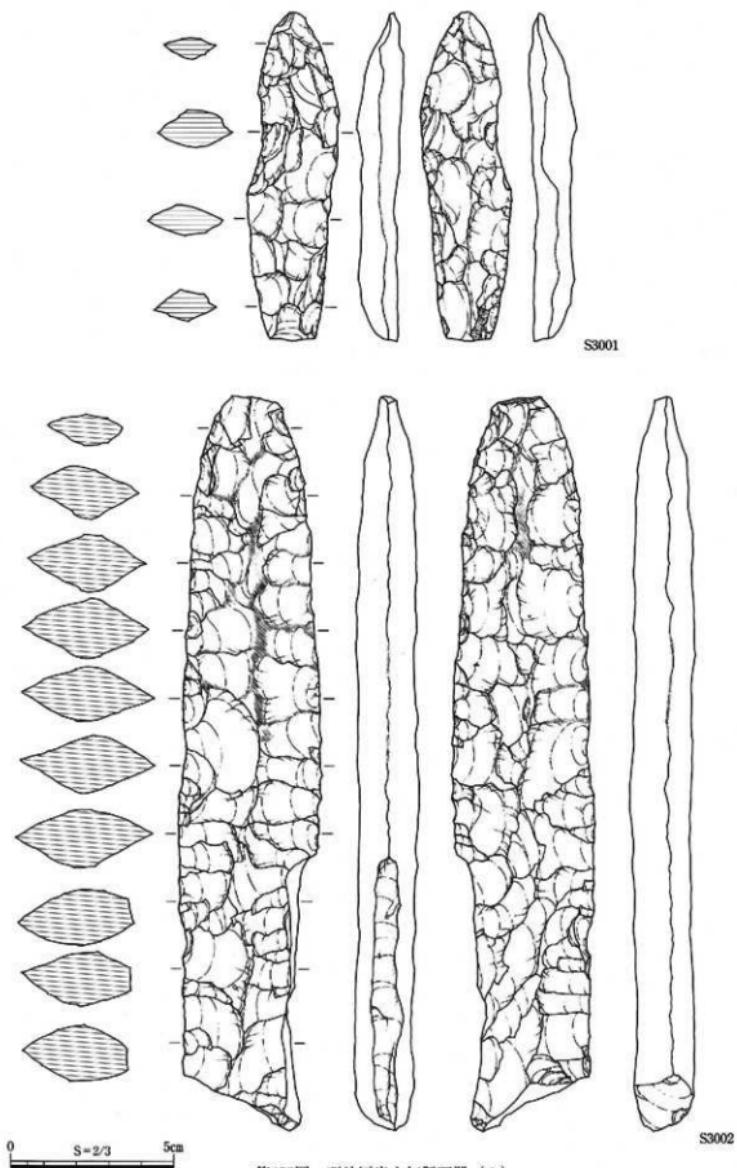
(1) 打製石器

石剣 (S 3001~3009・S P 3001~3020) 94点確認しているが、全体の形状をうかがえるものは10点にすぎず、そのほかは先端部片が26点、中央部片が30点、基部片が28点ある。

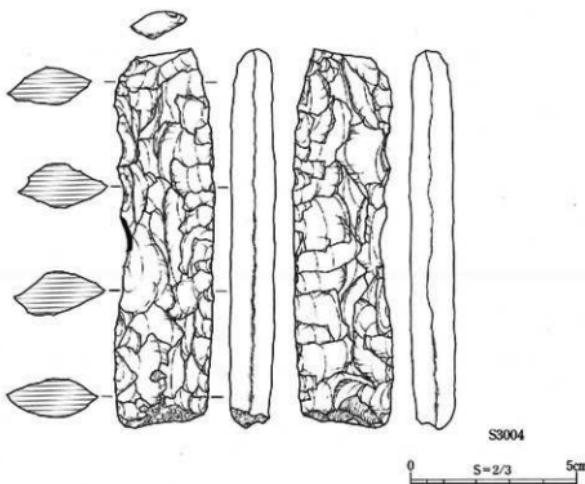
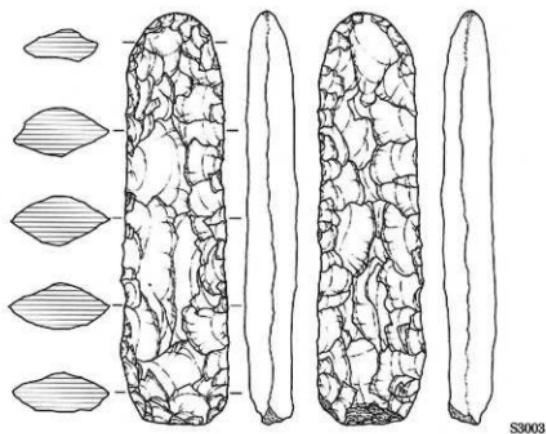
S 3001はb面基部に自然面が認められ、原石か、背面に自然面をもつ剥片を素材としていると推察される。自然面の観察からは、石理走向が判読できる。a面先端部左側やb面左側に階段状の剥離痕が発達するものの、概ね左右対称の形状が意図されたと思われる。平面形態を著しく乱しているa面先端部左側の剥離痕は、他の剥離痕とは剥離角がまったく異なる上、隣り合う剥離痕や対辺からの剥離痕よりも、切り合い関係の上で新しい。製作の最終段階で生じた何らかの事故、あるいは使用によって破損した後の、修正作業の痕跡と推測できる。両側縁にはわずかに磨耗が認められる。

S 3002は最大長が22.8cmに達する大形の石剣で、唐古・鍵遺跡で確認されているなかでも最大のものである。すべての剥離面がわずかに光沢をみせる。先端部に自然面が残るほかは、素材の性状をうかがうことができない。全体的に丁寧な調整が施されているが、先端部に自然面が残っていることからも、製作途上品と思われる。調整は薄手の調整剥片を剥ぎ取りつつ進行しているが、b面先端部のみ、ネガティブバルブが発達した剥離痕をみせる。先端部を中心に、基軸に斜交する研磨痕が観察される。中央の鏃に相当する部分を中心に、剥離痕の棱によって形成された凸部が擦り落とされているようである。こうした研磨痕は、周囲の剥離痕と一定の前後関係をもたず、調整作業のなかで隨時、障害となりそうな部分が研磨によって入念に調整された、「中間研磨」⁽¹⁾の痕跡と思われる。中央部付近の両側縁にも磨耗痕が観察されるが、こうした痕跡も、剥離作業に伴う側縁の擦り調整として理解すべきなのかもしれない。残された基端部を見る限り、基端部の調整も入念におこなわれたようであるが、重大な剥離事故が生じたため、加工が断念されたようである。基端部から側縁を導線に生じたファシット状の剥離痕、左側縁から生じて基端部をもち去った剥離痕とともに、不純物が観察される。後者の剥離痕については、再加工が試みられている。

S 3003はわずかに黒色の縞が入るサヌカイトが利用されている。b面基部にポジティブな剥離痕が観察されることから、剥片素材であると思われる。また基端部には自然面が残っており、素材剥片が少なくとも末端に自然面を有していたこと、順次で剥離されたことがわかる。b面基端部付近の左側には、基軸に斜交する研磨痕が観察される。またa面中央の鏃にあたる部分が、わずかに磨耗している。基端部は両面加工によって整えられている。全体的に薄手の調整剥片を剥ぎ取りつつ調整が進められているが、a面先端部左側、基端部、左側縁基部には階段状の剥離痕や敲打痕が認められる。先端部は丸く、敲打痕が微細剥離痕を伴いながら発達しており、先端部の整形に際して執拗に打撃が施されたことが推測される。b面先端部には、他の剥離痕との切り合い関係や剥離方向、大きさを鑑みて作業意図を異にすると思われる剥離痕が先端方向から生じており、剥離事故の痕跡である可能性がある。先端部の敲打痕はその



第455図 西地区出土打製石器（1）



第456図 西地区出土打製石器（2）

修正に伴うものであろうか。

S 3004はa面及び基端部に自然面が残されていることから、原石か、背面に自然面をもつ剥片を素材にしていると考えられる。ネガティブバルブの発達しない、薄手の調整剥離によつて丁寧に整形されている。平面形態を乱している左側縁の一連の剥離痕は、ネガティブバルブ

の発達する、やや粗雑な剥離痕であり、他の剥離痕に後続する。剥離角の点からも他の剥離痕と性格の異なるものと思われる。また本資料の両側縁には磨耗痕が発達しているが、左側縁の粗雑な剥離が施されている部分の側縁には、磨耗痕が観察されない。一連の粗雑な剥離痕が先端部の折損面に後続することから考えて、先端部折損後、再加工が日指されたと推測できる。先端部の折損面には不純物が観察される。基端部の自然面からは石理走向が判読できる。

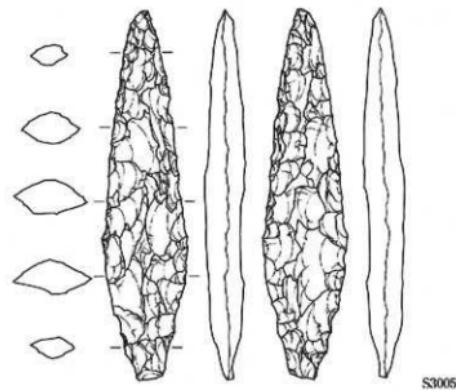
S 3005は素材に関する情報が認められないほど調整が進んでおり、基部も丁寧に調整されている。a面右側には階段状や蝶番状の末端部をみせる剥離痕がやや目立ち、中央部には蝶番状の末端部によって生じた段から、小剥離痕が2つ生じているのが観察できる。打点も比較的明瞭であり、いわゆる「パンチ使用による剥離面」⁽¹⁾に相当すると思われる。これらの剥離痕は、側面観においても肥厚している部分に相当し、階段状や蝶番状の末端部の剥離痕が生じて除去困難となった、肥厚部の調整が意図されたと推定される。

S 3006は基端面に自然面をとどめているほか、素材の性状に関する情報は得られない。自然面の観察によると、石理走向は基軸に斜交している。平面形態は基部がやや曲がっているものの、全体が丁寧に仕上げられている。側縁の基部よりの部分には磨耗痕が観察され、最終段階の調整剥離によって生じた側縁の凹凸の凸部を中心に磨耗している。a・b両面には基軸にやや斜交する方向に発達した、明確な研磨痕が観察される。切り合い関係の観察によると概ね現存している調整剥離痕よりも先行するようであり、調整剥離の比較的初期の段階で「中間研磨」が施されていると思われる。

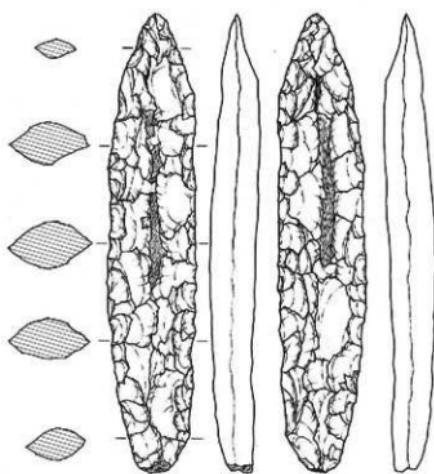
S 3007はb面中央部にポジティブな剥離面が観察され、剥片を横方向に用いていることが推定できる。基部側を折損しているが、b面下端部に石材の変質部が認められ、折損の要因となったと考えられる。先端部には最終剥離痕としてファシット状の剥離痕が残されている。

S 3008はb面にポジティブな剥離面が残存しており、剥片が横方向に利用されたと判断できる。a面には基部方向からの剥離痕が2枚確認できるが、切り合い関係やリングの状況、本資料の加工程度から考えて素材剥片の背面の名残である可能性が高い。またa面先端部付近には、ごくわずかに自然面が残されている。素材剥片は、原石から剥片が数枚剥離された石核から得られたと推測できる。全体的に階段状の剥離痕が目立ち、側面観にも素材剥片に起因する湾曲をとどめている。a面先端部左側には、階段状剥離痕の末端部から生じる明確な剥離痕が確認でき、「パンチ使用による剥離面」にあたる。また先端部付近はa・b両面とも、わずかに磨耗している。基端部は両面加工によって整えられている。

S 3009はb面にポジティブな剥離面が大きく残されており、基端部に自然面をみせることから、側縁に自然面をもつ剥片が横方向に利用されたと考えられる。全体的に階段状の剥離痕が目立ち、a面右側縁はその発達が著しい。a・b両面のいたるところに、基軸に斜交～直交する研磨痕がみられ、剥離痕との切り合い関係に照らしても、調整作業のなかで何度か「中間研磨」を試みる場面があったと思われる。先端部は両側縁が著しく磨耗しているが、磨耗痕の形成の後も、剥離は施されているようである。基端部の調整はほとんど認められないが、基端



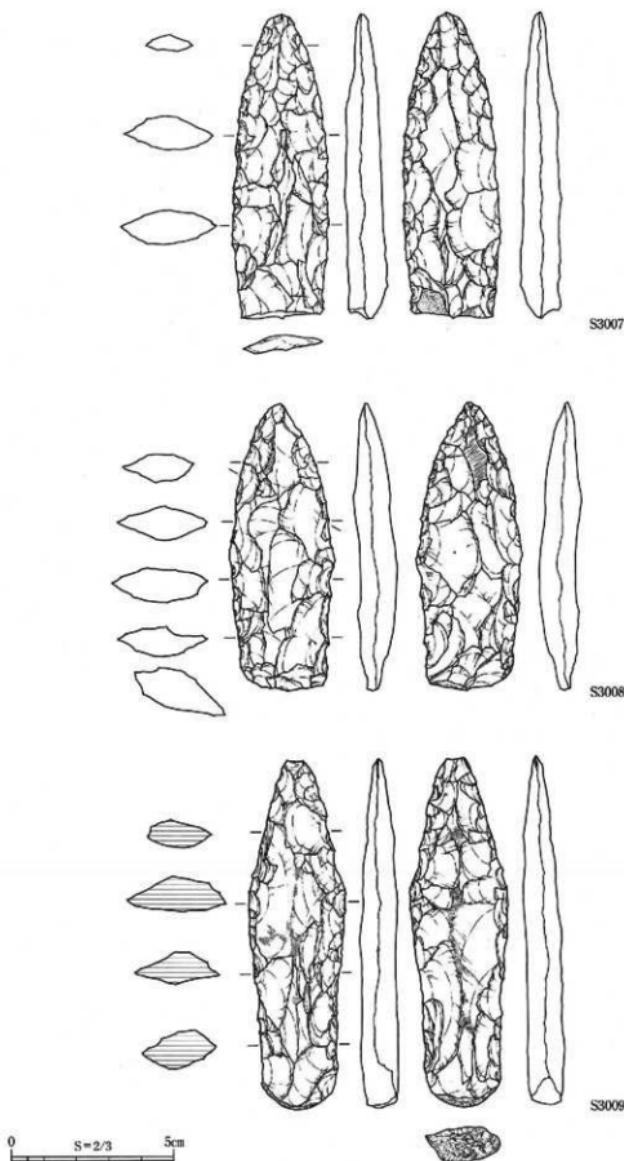
S3005



S3006

0 S=2/3 5cm

第457図 西地区出土打製石器（3）



第458図 西地区出土打製石器（4）

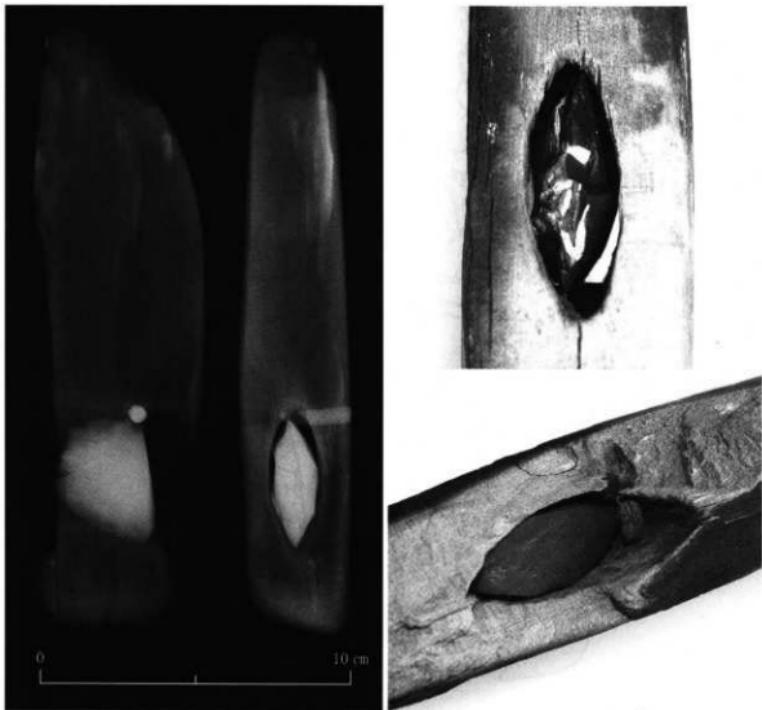


写真6 木製柄内石器（S P3102）装着状況

部の自然面上には微細な剥離痕を伴う敲打痕が発達している。

S P 3102は最大長3.6cm、最大幅3.8cm、最大厚1.6cmで、先端部を折損している。木製柄に装着されているため、石器そのものの詳細な観察は難しいが、両面調整によって断面が凸レンズ形に仕上げられており、技術形態学的には、石剣として分類した石器と同じである。基端部からも粗雑ながら両面調整が施されているが、基部片面には自然面が残存している。石理走向は不明である。折損のため、本来の形状はわからないが、仮に両側縁が平行する形状の石剣を想定した場合、木製柄への装着角度（木製柄の木目と石器の基軸のなす角度）は75度前後となる。石器の装着孔上端には木釘が打ち込まれている。X線写真的観察によると、石器側縁の木釘が接触する部分が四状に変形していることがわかる。この点から、石器を木製柄に差し込んだ後、固定するために木釘が打ち込まれたと考えられる。折損面は両極剥離面となっているが、折損面の観察からは、折損の直接的な要因となったのは、握部方向から加わった力であると考

遺物番号	種類	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	備考	共存時期 (大和集式)
					最大長	最大幅	最大厚			
S3001	石剣	79次		灰色粘質土	10.1	2.3	1.2	36.6	両側縁に磨耗痕	弥生
S3002	石剣	79次	SD-101B	第10層	22.8	(4.3)	1.9	(218.3)	先端部付近に研磨痕。両側縁に磨耗痕	Ⅲ-3
S3003	石剣	79次	SD-120	第1層	12.6	3.4	1.5	83.1	基礎部付近に研磨痕	Ⅲ-2
S3004	石剣	93次	SK-2120	第6層	(11.6)	3.2	1.2	(59.4)	両側縁に磨耗痕	Ⅲ-2
S3005	石剣	84次	SD-101W	第1層	(11.5)	2.6	1.3	(32.1)		古墳後期
S3006	石剣	84次		黒褐色粘質土	14.2	2.7	1.3	63.5	中央部付近に研磨痕。両側縁に磨耗痕	弥生・古墳
S3007	石剣	93次		黒褐色粘質土	(9.4)	2.9	1.1	(35.9)		弥生・古墳
S3008	石剣	69次	SD-1114B	第8層	8.9	3.2	1.2	36.2	先端部付近に研磨痕	Ⅲ
S3009	石剣	80次	SD-106	第6層	(10.8)	3.1	1.2	(44.3)	両側縁に研磨痕	Ⅲ
SP3001	石剣	84次	SD-102	第1層	(3.2)	(3.1)	(1.3)	(9.6)	破壊	古墳後期
SP3002	石剣	93次		黒褐色粘質土	(4.1)	(3.4)	(0.9)	(10.6)		弥生・古墳
SP3003	石剣	93次		黒褐色粘質土	(5.6)	(2.8)	(1.0)	(12.0)		弥生・古墳
SP3004	石剣	79次	Pit-134	暗灰色粘質土	(6.1)	(3.5)	(1.0)	(26.7)		弥生中期
SP3005	石剣	93次		黒褐色粘質土	(6.4)	(4.6)	(1.3)	(37.3)		弥生・古墳
SP3006	石剣	84次	SD-101E	第2~5層	12.9	3.5	1.6	73.4		古墳後期
SP3007	石剣	84次	SD-61	灰褐色粘質土	(12.2)	(2.9)	(1.6)	(60.7)	両側縁に磨耗痕	中世
SP3008	石剣	93次	SK-2115	第7層	(8.3)	(2.9)	(1.3)	(28.5)		V-2
SP3009	石剣	84次		暗褐色粘質土	(7.9)	(3.6)	(1.3)	(30.3)		弥生~中世
SP3010	石剣	93次	SD-2101	第1層	(6.6)	(3.2)	(1.2)	(34.5)		Ⅳ-2
SP3011	石剣	93次	SK-2120	第1層	(7.6)	(2.8)	(1.1)	(28.6)		Ⅳ-1
SP3012	石剣	93次		黒褐色粘質土	(3.3)	2.6	1.3	(13.7)		弥生・古墳
SP3013	石剣	79次	SD-103	第2(下)層	(4.3)	3.9	1.7	(38.6)		古墳後期
SP3014	石剣	93次		黒褐色粘質土	(3.6)	4.1	1.4	(30.7)		弥生・古墳
SP3015	石剣	93次		黒褐色粘質土	(3.7)	(4.0)	(1.2)	(15.1)		弥生・古墳
SP3016	石剣	93次		黒褐色粘質土	(5.6)	4.7	1.1	(33.4)		弥生・古墳
SP3017	石剣	93次		黒褐色粘質土	(6.1)	3.3	1.5	(32.1)	二重風化	弥生
SP3018	石剣	93次	SK-2111	第1層	(7.7)	4.4	1.1	(60.6)		Ⅳ-3
SP3019	石剣	80次	SD-106	第5(下)層	(9.2)	3.5	1.8	(78.9)		Ⅲ
SP3020	石剣	79次	Pit-1110	黒褐色粘質土	(10.5)	3.3	1.2	(55.5)		弥生中期
SP3102	石劍	93次	SK-2120	第11(下)層	(3.6)	(3.8)	(1.6)	—	木製柄装着状態で出土	Ⅳ-2
S3010	中形尖頭器	93次		灰褐色粘質土	(8.0)	2.0	0.9	(13.2)		弥生~中世
S3011	中形尖頭器	93次		黒褐色粘質土	6.9	2.8	1.6	33.1	風化がやや進む	弥生・古墳
S3012	中形尖頭器	89次	SD-1001	第1層	6.3	2.2	1.3	18.8		中世
S3013	中形尖頭器	93次	SD-2101	第1層	(6.4)	1.9	0.9	(11.5)		Ⅳ-2
S3014	中形尖頭器	89次		黒褐色粘質土	6.3	3.3	1.1	(22.2)		弥生・古墳
S3015	中形尖頭器	89次	SD-1114C	第11層	7.2	3.6	1.1	28.2		Ⅳ-1

えられる。おそらく使用時に握部方向から強い力が加わった際、石器が装着孔の頭部側に押し当てられて木釘に力が集中し、反作用がおこって両側剥離状の折損が生じたと思われる。以上の観察結果は、本資料が戈として使用されたとする想定と矛盾しない。装着孔内部には、折損の際に生じたと思われる、長幅2mm程度のチップが1点挟まっている。

中形尖頭器 (S3010~3015) 34点確認している。他の地区と比べて、細身のI類の占める割合が高い(44%)。

S3010は細身で先鋭なI類に属するものであるが、ネガティブバルブの発達する著しく粗雑な剥離痕がa面左側・b面左側に残されており、いびつな平面形態を呈している。基部をわずかに折損している。

S3011はI類に分類でき、他の資料より若干風化が進んでいる。a面及び先端・末端に自然面が残されていることから、原石か、背面・側面に自然面をもつ剥片を素材としていると推測できる。いずれにしても、本資料の最大長(6.9cm)は素材を提供した原石の大きさをある程度反映しているだろう。非常に粗雑な作りをしており、両側縁が敲打痕で覆われているほか、器面にも階段状の剥離痕が発達している。

S 3012は細身で、I類に属する。平面形態はよく整えられているが、側縁はいびつである。

S 3013もI類に属する。b面にはポジティブな剥離面が、a面には素材剥片の背面のものと思われる大きな剥離痕が観察される。b面先端部には、素材剥片の樂番状の末端部が残されている。基端部の自然面は素材剥片の打面と思われ、自然面を打面として順目で剥離された剥片を素材としていることがわかる。調整は浅く、側面觀に素材剥片の形状が強く残されている。

S 3014は木葉形を呈し、II類に分類できる。b面にはポジティブな剥離面が、a面には自然面が残されており、背面に自然面をもつ剥片が素材となっていることがわかる。素材剥片は石理に沿って剥離されている。調整はやや粗雑な印象を受け、側縁の湾曲が著しい。

S 3015もII類に属する。b面にポジティブな剥離面が、右側縁先端部に自然面をとどめることから、少なくとも末端に自然面をもつ剥片を、縱方向に利用していることがわかる。a面中央にも素材面と思われる平坦な剥離面が観察され、大きな分割面を作業面とする右核から、素材剥片が剥離されたことが推察される。自然面の観察によると、素材剥片は順目で剥離されている。調整は薄い調整剥片を剥ぎ取りつつ進められているが、平面形状は不整形であり、先端部の作出も完全ではないようである。

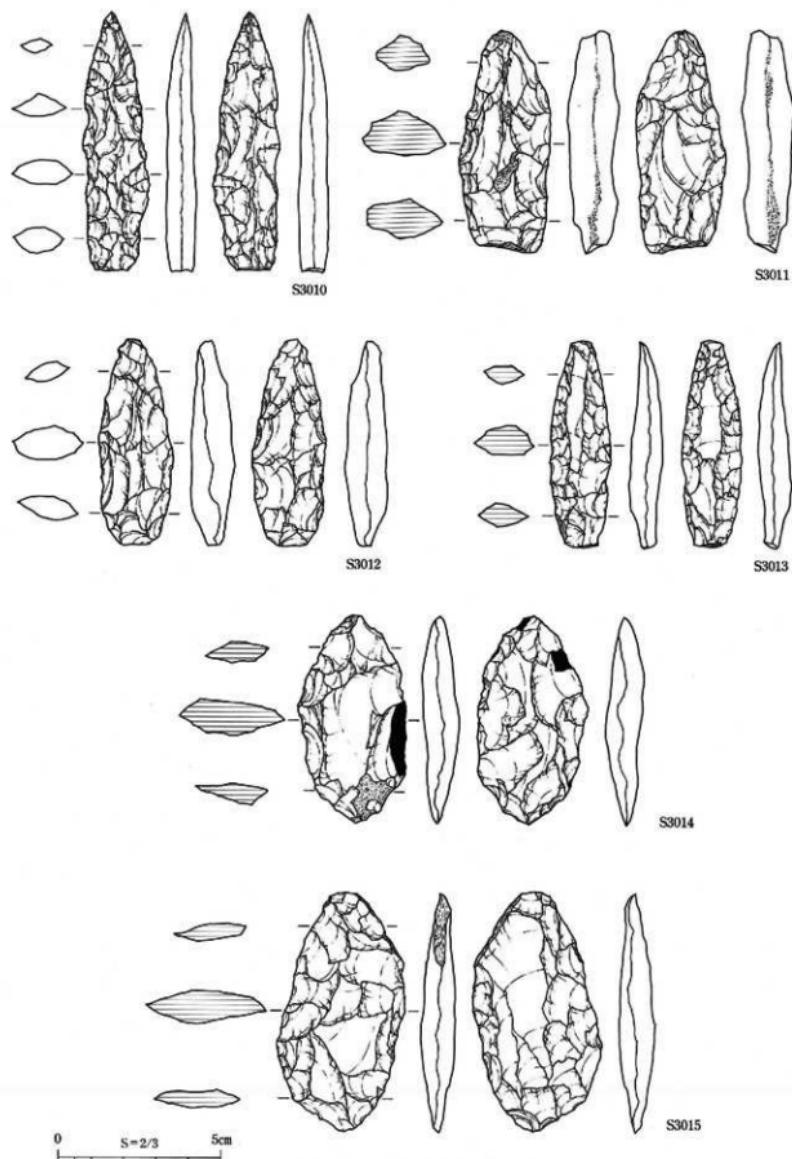
石鎚 (S 3016~3030・S P 3021~3041) 262点確認している。各類型の割合は、I類が33%、II類が39%、III類が9%、IV類が19%である。各調査地におけるII類やIV類の割合には差があり、II類については第79次調査地で60%、第80次調査地で28%、第84次調査地で45%、第89次調査地で37%、第93次調査地で24%となり、第79次調査地で特に高い割合を占めている。またIV類については第79次調査地で10%、第80次調査地で9%、第84次調査地で18%、第89次調査地で29%、第93次調査地で38%となり、第89・93次調査地でまとまった量が確認できる。こうした傾向は、今回報告するすべての調査地を合計したものにおける量比が、I類43%、II類37%、III類7%、IV類13%であることと比較しても、明らかに西地区的傾向である。S 3016・3017・3030がI類、S 3018・3019がII類、S 3020~3029がIV類である。S 3030は有茎式石鎚であるが、逆刺が明瞭に張り出し、突起のように整形されている。

石錐 (S 3031~3040・S P 3042~3059) 159点確認している。各類型の割合は、Ia類が21%、Ib類が8%、IIa類が18%、IIb類が7%、III類が10%、IV類が23%、V類が11%、VI類が2%である。S 3031~3034がIa類、S 3035・3036・3038はIIa類、S 3037・3039はIV類、S 3040はV類に相当する。

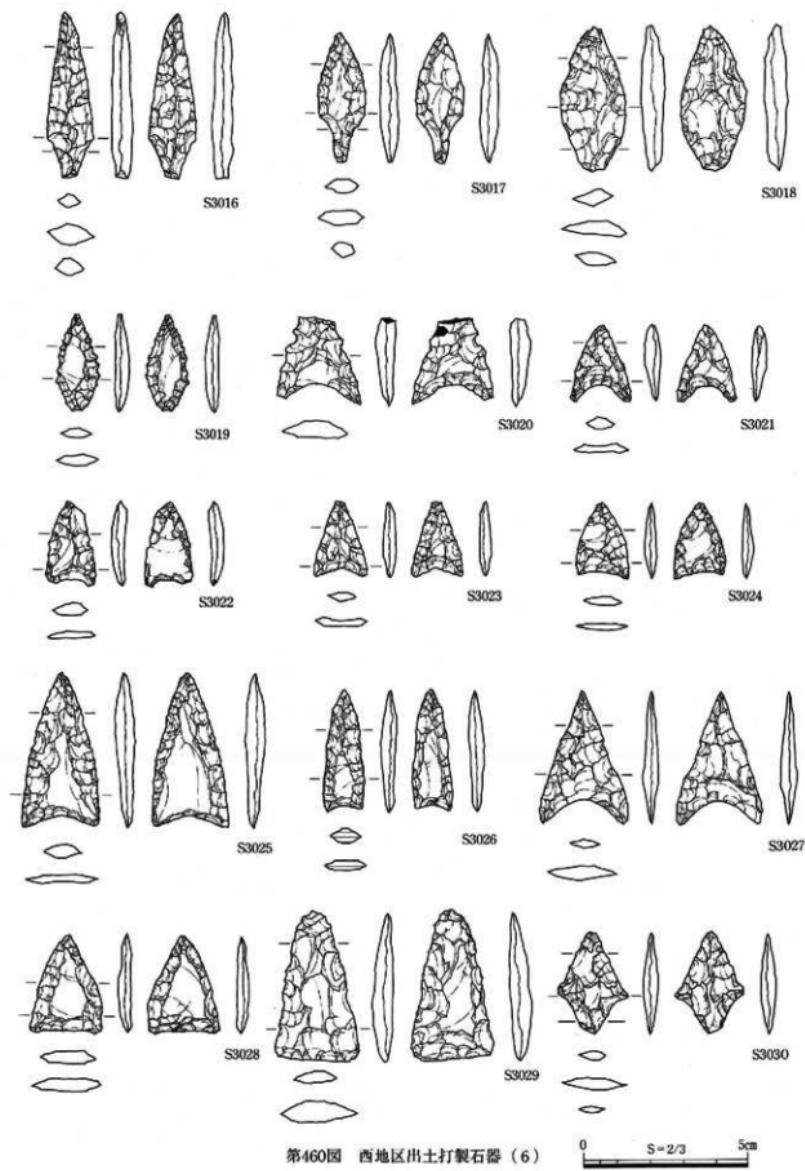
S 3032は頭部の両側縁に磨耗痕が認められ、基軸に直交する方向に線状痕が観察できる。使用痕とは考えにくく、着柄方法と関わる痕跡の可能性がある。

S 3033は錐部に急角度の折損状の剥離痕をとどめる。その縁辺が磨耗していることから、使用痕と考えられる。また頭部の縁部には、白色を呈する磨耗痕が観察できる。

S 3036は剥離面を打面として剥離された大形の剥片を素材としている。素材剥片の背面に相当するa面には、石材の変質部が観察できる。錐部は磨耗しており、白色を呈する磨耗痕が発達している。

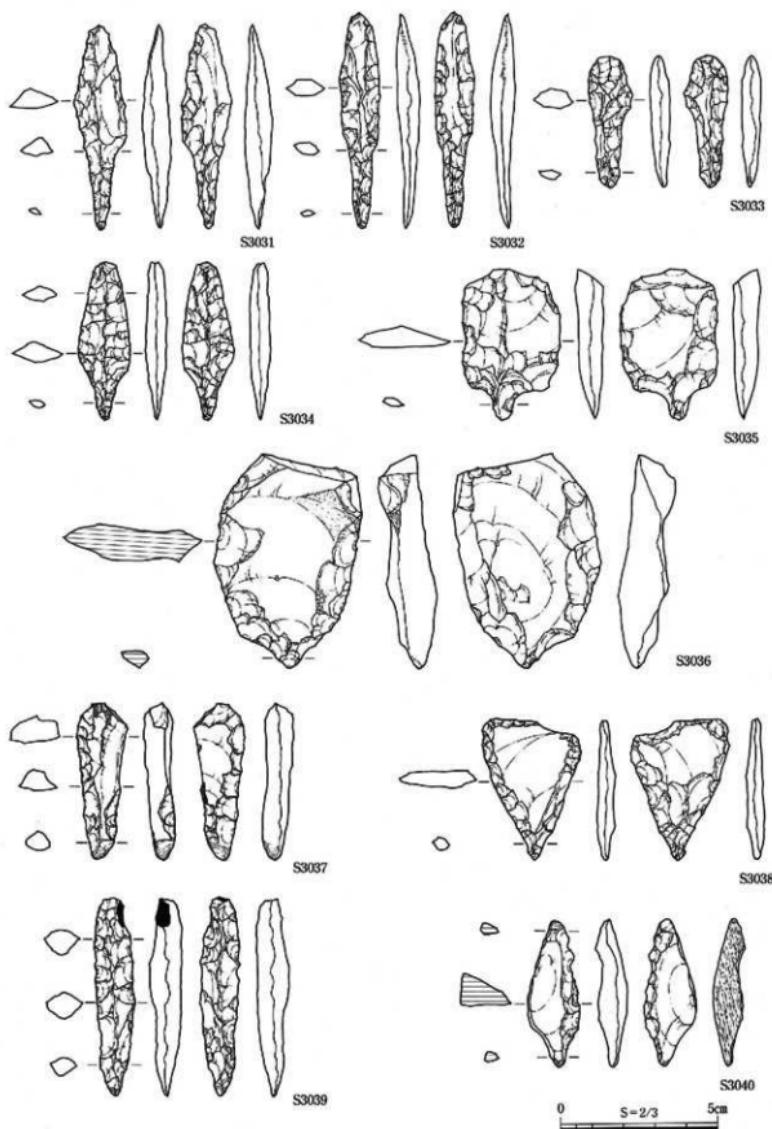


第459図 西地区出土打製石器（5）



第460図 西地区出土打製石器（6）

0 S = 2/3 5cm



第461図 西地区出土打製石器（7）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	備考	共存時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚			
S3016	石鏡	84次	SD-113	第1層	(5.1)	1.6	0.7	(4.5)		Ⅲ-1
S3017	石鏡	80次	SD-106	第2(下)層	4.0	1.5	0.5	2.9		Ⅲ
S3018	石鏡	93次		青灰色シルト	4.5	2.0	0.7	5.4		弥生
S3019	石鏡	93次	SK-2120	第11(下)層	3.0	1.3	0.4	1.2		Ⅱ-2
S3020	石鏡	93次		黄褐色粘質土	(2.5)	2.7	0.6	(2.5)		弥生
S3021	石鏡	93次	Pit-1204C	第5層	2.3	1.9	0.4	1.2		Ⅱ-2
S3022	石鏡	93次		黄褐色粘質土	2.6	1.5	0.4	1.4		弥生
S3023	石鏡	93次		黄褐色粘質土	(2.4)	1.7	0.4	(1.1)		弥生
S3024	石鏡	93次	Pit-1206C	第3層	2.4	1.6	0.4	1.5		Ⅱ-2
S3025	石鏡	93次	SD-2103	第2層	4.8	2.4	0.6	4.9		V-1
S3026	石鏡	93次	SK-2102	第1層	3.7	1.3	0.5	2.1		Ⅳ-4
S3027	石鏡	93次		黑褐色粘質土	4.1	2.7	0.5	2.6		弥生・古墳
S3028	石鏡	93次		黄褐色粘質土	3.0	2.2	0.6	2.9		弥生
S3029	石鏡	93次	Pit-1203E	第3層	4.6	2.6	0.6	7.0		Ⅲ-2-3
S3030	石鏡	93次	SD-2081	第1層	3.2	2.2	0.5	2.0		中世
SP3021	石鏡	80次		黑褐色粘質土	(7.4)	2.3	0.7	(11.9)		弥生
SP3022	石鏡	79次		黑褐色粘質土	(5.7)	1.9	0.5	(5.0)		弥生
SP3023	石鏡	84次	SD-015	茶灰色粘質土	(4.7)	2.2	0.6	(6.5)	基部両側縁に磨耗痕	中世
SP3024	石鏡	80次	SD-101	第2層	(3.5)	1.8	0.4	(2.7)		V-4
SP3025	石鏡	80次	SD-106	第2(下)層	(3.1)	1.7	0.5	(1.9)		Ⅲ
SP3026	石鏡	80次	SD-101	第2層	(3.7)	1.7	0.7	(3.6)		V-4
SP3027	石鏡	84次		黑褐色粘質土	(2.5)	1.2	0.6	(1.5)		弥生・古墳
SP3028	石鏡	79次	SD-103	第2層	(4.9)	3.0	0.5	(5.8)	基部片側縁に磨耗痕	Ⅲ-3
SP3029	石鏡	93次		黑褐色粘質土	4.7	2.0	0.7	1.9	基部両側縁に磨耗痕	弥生・古墳
SP3030	石鏡	89次	SX-1102?	第2層	4.7	2.0	0.7	6.1		布袋0
SP3031	石鏡	94次		褐灰色粘質土	5.0	2.6	0.6	7.7		弥生・中世
SP3032	石鏡	80次	SD-105	第2(下)層	4.3	1.9	0.8	5.7		V
SP3033	石鏡	93次	Pit-1201E	第4層	2.2	2.1	0.2	2.7		Ⅲ-2
SP3034	石鏡	79次	SD-103	第4層	2.2	2.1	0.3	1.4		Ⅲ
SP3035	石鏡	89次		黑褐色粘質土	4.5	1.1	0.4	1.5		弥生・古墳
SP3036	石鏡	89次	SD-1114	第1層	(2.3)	1.1	0.3	(0.6)	風化がやや進む	V-4
SP3037	石鏡	80次	SD-106	第4層	1.9	(2.0)	0.5	(1.6)		Ⅲ
SP3038	石鏡	84次	SD-10	茶灰色粘質土	(2.8)	2.5	0.5	(2.6)		中世
SP3039	石鏡	79次	SD-70	灰褐色粘質土	2.5	1.7	0.5	1.9		中世
SP3040	石鏡	80次	SD-101	第1(下)層	3.4	1.9	0.5	2.9		V-4
SP3041	石鏡	84次	SD-56	灰褐色粘質土	(2.0)	1.5	0.3	(0.7)		中世
S3031	石鏡	89次	SD-1114B	第6層	6.4	1.6	0.6	6.0		V
S3032	石鏡	79次		黑褐色粘質土(沙混)	6.8	1.3	0.6	5.0	頸部の両側縁に磨耗痕	弥生
S3033	石鏡	93次	SK-2112	第1(下)層	5.2	1.5	0.7	3.5	鏡部及び頸部に磨耗痕	Ⅲ-3
S3034	石鏡	89次	SK-1112	第3層	5.0	1.6	0.6	4.4		V-1
S3035	石鏡	93次	Pit-2132	第1層	4.8	3.2	0.9	12.1		弥生中期
S3036	石鏡	84次	SD-61	灰褐色粘質土	6.7	4.8	1.3	47.2	鏡部に磨耗痕	中世
S3037	石鏡	79次		灰褐色粘質土	5.0	1.6	0.6	7.2		弥生～中世
S3038	石鏡	80次	SD-101	第5層	4.5	3.1	0.6	7.6		V
S3039	石鏡	93次		黄褐色粘質土	6.4	1.3	1.0	7.2		弥生
S3040	石鏡	93次	SK-2115	第6層	5.7	1.7	1.0	5.7	両端に磨耗痕	V-2
SP3042	石鏡	84次	SD-50	第3層	(9.9)	4.3	2.0	(80.0)		中世
SP3043	石鏡	84次	SD-101S	第3層	7.5	2.2	1.1	14.0		古墳後期
SP3044	石鏡	84次		黄褐色粘質土	(5.9)	3.2	1.2	(28.4)		弥生・古墳
SP3045	石鏡	93次	SD-1114B	第4層	(6.6)	1.7	1.0	(9.7)		V
SP3046	石鏡	93次		黑褐色粘質土	5.8	1.7	0.7	3.7		弥生・古墳
SP3047	石鏡	84次	SD-101W	第3層	5.6	1.9	0.8	5.8		弥生・古墳
SP3048	石鏡	80次	SD-101	第1(下)層	3.3	1.3	0.7	2.9		V-4
SP3049	石鏡	79次	SD-103	第2(下)層	(6.7)	4.3	0.8	(19.6)		Ⅲ・Ⅳ
SP3050	石鏡	84次	SK-107	第1層	2.5	2.1	0.5	1.8		弥生
SP3051	石鏡	84次	SD-85	灰褐色粘質土	4.3	2.0	0.4	3.4		中世
SP3052	石鏡	80次	SD-96	茶灰色粘質土	(5.4)	2.2	1.4	(11.9)		中世
SP3053	石鏡	93次	SD-2071	第1層	4.4	2.8	1.1	12.0		中世
SP3054	石鏡	84次	SD-82	灰褐色粘質土	(4.4)	4.1	1.2	(21.0)		中世
SP3055	石鏡	84次	SD-102	第3層	4.4	1.2	0.7	3.3		古墳後期
SP3056	石鏡	84次	SD-66	灰褐色粘質土	(4.4)	0.9	0.7	(3.5)		中世
SP3057	石鏡	93次	SK-1126	第1層	3.3	1.2	0.6	2.2		V
SP3058	石鏡	80次		黒褐色粘質土	4.6	1.6	0.7	4.4		弥生
SP3059	石鏡	79次		黒褐色粘質土(沙混)	(5.6)	2.1	1.0	(8.7)		弥生

S3037は磨耗痕が発達しており、側縁だけでなく平面の稜上にも磨耗痕が及んでいる。

S3040には素材剥片の打面が残存しており、著しく水磨した自然面が観察できる。錐部は上下とも磨耗しており、光沢が認められる。

石小刀（S3041～3048） 35点確認している。

S3041は内刃・外刃とも鋸齒状に仕上げる。こうした鋸齒状のものは他の調査区も含め、今回報告資料の6%に認められる。素材剥片は背面に自然面をもつ剥片であったと思われ、剥片を縱方向に使用している。二次加工の程度から考え、素材剥片は横長であったと考えられる。

S3042は黒い縞の入るサスカイトを用いている。他の資料に比べて厚く、調整も明らかに粗雑である。a面外刃側には階段状の剥離痕によって著しい段が形成されているほか、使用痕と思われる痕跡も一切認めることができず、未完成品と思われる。

S3043は基部に、内刃側から生じたファシット状の剥離痕が認められる。

S3044は刃部が内刃・外刃とも先端部の外縁が磨耗しており、内刃側には突起が作り出されている。また基端部からも剥離痕が認められ、基端面は明らかに整形されている。こうした例は、他の調査地も含め、今回報告する資料の36%に認められ、本遺跡の石小刀を特徴づける属性の一つである。

S3045は外刃が磨耗している。S3046は基端部に内刃側から生じたファシット状の剥離痕が認められるほか、先端部にも同様の剥離痕が観察できる。

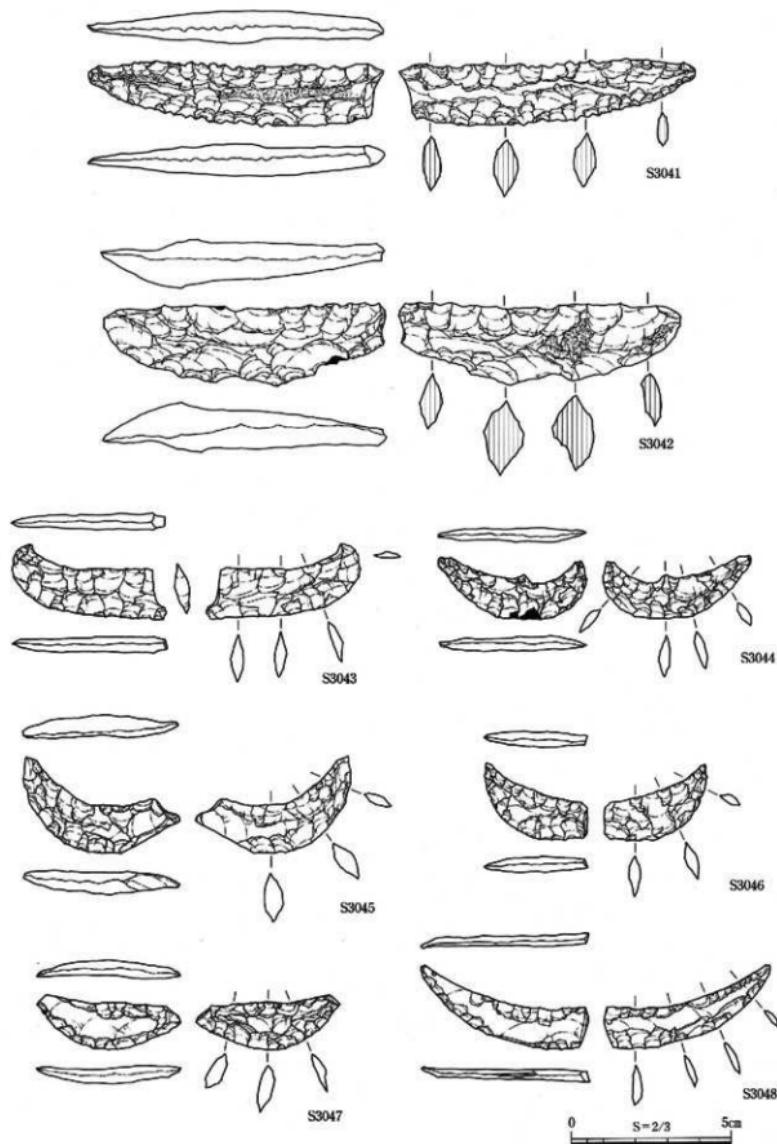
S3047はa面側にポジティブな剥離面をとどめており、剥片を素材としていることがわかる。内刃・外刃とも基部側の刃縁には磨耗痕が認められる。

S3048はa面にポジティブな剥離面が観察でき、剥片素材と判断できる。基端部にはa面方向からの折損面が認められる。

石匙（S3049・3050） 2点のみ確認している。

S3049は自然面を打面として剥離された横長の剥片を素材とする。a面に残されたポジティブな剥離面が素材剥片の腹面、下面に残された自然面が素材剥片の打面である。またb面にもポジティブな剥離面が認められることから、素材剥片がひと回り大きな剥片素材の石核から剥離されたと思われる。a面・b面とも、ポジティブな剥離面は石理に沿っている。器面の調整は全体的に粗雑であり、下辺には素材剥片の打面が残っていることも手伝って、刃部として機能しうる部分は限られている。上辺は連続的な調整が施されているが、縁辺がわずかに潰れている箇所が多く、先端部にちかい部分の縁辺は刃部としては不適当な状態である。この石器

遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	備考	共伴時期 (大和様)
					最大長	最大幅	最大厚			
S3041	石小刀	93次	PH-1207E	第2層	(9.3)	1.9	1.0	(17.3)		Ⅲ-2
S3042	石小刀	89次	SD-1053	暗灰色粘質土	8.9	2.5	1.5	29.3		中世
S3043	石小刀	79次	SK-136	第1層	(4.8)	1.5	0.5	(3.7)		弥生中期
S3044	石小刀	80次	SD-101B	第6層	4.7	1.3	0.4	(2.7)	内刃・外刃ともに磨耗痕	Ⅳ-2
S3045	石小刀	84次	SD-50	第2層	(5.2)	1.5	0.7	(6.3)	外刃に磨耗痕	中世
S3046	石小刀	79次	SD-103	第2層	(3.4)	1.4	0.5	(2.6)		Ⅲ・Ⅳ
S3047	石小刀	84次		褐色粘質土	(4.5)	1.5	0.6	(3.4)	内刃・外刃ともに磨耗痕	弥生・中世
S3048	石小刀	79次		黒褐色粘質土 (ハード)	(5.5)	1.3	0.4	(2.8)		弥生



第462図 西地区出土打製石器（8）

にはやや粘りの少ない母岩が用いられており、そのことがこうした刃部の作出に際して不都合をもたらしていると思われる。つまみ部はa面・b面それぞれから施されたノッチ状の剥離痕によって作出されており、つまみ部の端部にもわずかに調整が施されている。

S 3050は横長の剥片を素材とする。a面に残されたポジティブな剥離面が素材剥片の腹面、b面中央の大きなネガティブな剥離痕は素材剥片の背面と思われる。両者の剥離方向はほぼ同一であり、素材剥片の剥離に先立つ打面転位は認められない。浅めの調整によって形状が整えられており、刃部の調整はおむねb面のものがa面のものに先行する。つまみ部は調整の最終段階で作出・整形されており、a面→b面の順でノッチ状の剥離を施し、深い抉り部が作り出されている。その後、細かい剥離によってつまみ部をさらに整形しているようである。つまみ部端部の折損面は、素材剥片の剥離時～二次加工の最中のどの段階で生じたのかは定かではない。折損面には斑点が抜けた孔が観察され、折損の要因として想定できる。

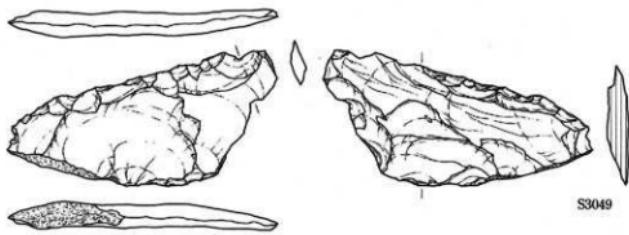
スクレイパー（S 3051～3060） 68点確認している。

S 3051は自然面打面の剥片を素材とする。素材剥片の背面側に相当するa面に、ポジティブな剥離面が認められ、素材剥片は剥片素材の石核から得られたと思われる。石理走向と剥離面の関係については、素材剥片の背面は順目、腹面は半順目となっている。a面はコーンの発達が著しく、打点と推定される部分は $1.66 \times 0.7cm$ の範囲にわたって自然面が潰れて白色化しており、打撃痕と推定される。素材剥片の末端に対しても両面加工が施され刃部に仕上げられている。刃部角は60度前後である。刃部はわずかに磨耗しており、使用痕の可能性がある。

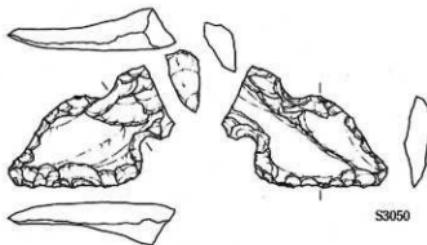
S 3052は背面の一部（実測図のトーン部）が明らかに風化度の進行した剥離痕から構成されており、弥生時代以前の剥離物から剥離された剥片が利用されているようである。風化度の進行した剥離痕や自然面の残存状況から考えて、素材剥片の剥離は石核の作業面いっぱいに及んだと推察される。打面となった自然面上には、 $0.2 \times 0.23cm$ の範囲で、自然面が部分的に潰れて白色化している箇所が認められ、素材剥片剥離時の打撃痕と思われる。素材剥片の剥離にあたっては、石核のコーナーにあたる部分が打点となっており、自然面を導線として力が左右に広がり、幅広の剥片の剥離に成功している。そうして確保された長大な末端部が刃部に利用されており、両面加工によって調整されている。刃部角は50度前後である。

S 3053はすべての剥離面がわずかに光沢をもっている。素材剥片の打面は不純物の影響もあってか折損しており、打面形態は不明である。素材剥片の背面側に相当するa面には、ポジティブな剥離面が残されており、剥片素材の石核から得られた剥片が利用されたようである。素材剥片の末端側に刃部が作出されており、刃部角は50度前後である。一方素材剥片の打面欠損面からも二次加工が加えられており、70度前後の角度を示している。後者は階段状の末端部が発達しており、刃部とは異なる作業意図を推定すべきかもしれない。

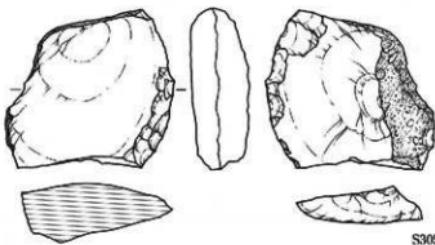
S 3054はすべての剥離面がわずかに光沢をもっている。素材剥片は自然面を打面とし、原石の一端をうまく取り込みながら、石理に沿って剥離する。素材剥片の打点付近の自然面上には、 $0.4 \times 0.35cm$ の範囲にわたって、打撃痕と思われる痕跡が残されている。刃部は素材剥片



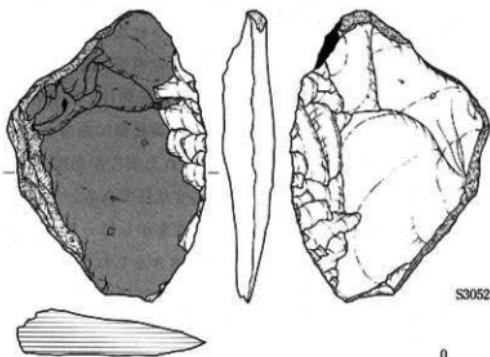
S3049



S3050



S3051



S3052

0 S = 2/3 5cm

第463圖 西地區出土打製石器（9）

の右側縁・左側縁に作出されており、刃部角はそれぞれ70度前後、55度前後、両者とも両面加工である。前者には刃縁がわずかに磨耗しており、刃縁に並行する方向に線状痕が観察できる。

S 3055はa面右側の二次加工部にわずかに素材剥片の打面が残存しており、剥離面を打面として、石理に沿って剥がされた剥片が素材となっていることがわかる。素材剥片の背面側であるa面には、自然面とともに大きな剥離痕があり、素材剥片の背面を構成していた剥離痕と思われる。素材剥片の末端に作出された刃部は、両面加工により60度前後に仕上げられている。一方、素材剥片の打面に対して、主に背面側から施された二次加工部は、90度前後となっており、縁辺に敲打痕をもつなど、刃部とは考えにくい。

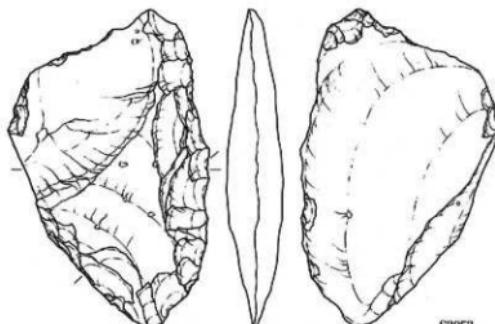
S 3056は複剥離面打面の継長剥片を素材としている。a面側の、自然面と剥離痕によって形成された稜が導線となり、素材剥片が著しく継長化したと思われる。素材剥片の左側には、背面側から浅い二次加工が施されて刃部を作り出しており、55度前後に仕上げられている。刃縁は激しく磨耗しており、刃縁に並行方向に線状痕が観察できる。一方素材剥片の右側にも背面側から連続的な二次加工が施されており、80度前後をはかる。縁辺にはまったく使用痕らしきものは観察できず、自然面のクラックの影響もあって、鋭利な刃部を作り出すには至っていない。

S 3057はa面にもポジティブな剥離面が認められ、素材剥片が剥片素材の石核から得られていることがわかる。石理との関係は半順目であり、自然面を打面とし、自然面を側面に取り込むように剥片が剥離されている。打面となった自然面上には、自然面の稜が潰れ、微細な剥離痕が密集している箇所が $1.1 \times 0.3\text{cm}$ にわたって観察され、打撃痕と思われる。刃部は素材剥片の右側縁、末端に作出されている。刃部角はそれぞれ55度前後、70度前後であり、両者とも両面加工である。素材剥片の左側縁にも二次加工部が認められるが、角度は90度前後であるほか、まったく鋭利さを欠いており、刃部としては機能しなかったと思われる。

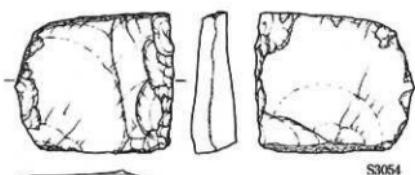
S 3058は石理に沿って剥離された、単剥離面打面の剥片が利用されており、a面の大きな剥離痕も素材面と思われる。刃部は素材剥片の右側縁、末端に作出されており、両者とも刃部角は70度前後、両面加工で調整されている。

S 3059は二次加工によって素材剥片の打面が失われているが、自然面の残存状況から推し量って、自然面打面であった可能性がある。a面の大きな剥離痕も素材面と思われる。素材剥

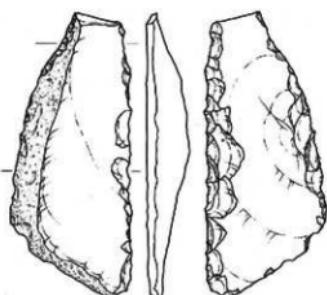
遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法面(cm)			重量 (g)	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚			
S3049	石鉈	93次	埴土		5.2	8.3	0.7	27.5		—
S3050	石鉈	89次	SD-1114B	第7層	5.2	3.1	1.1	13.9		IV
S3051	スクレイバー	79次	SD-103	第3層	4.7	5.5	1.6	46.7	刃縁に磨耗痕	II
S3052	スクレイバー	84次	SD-64	灰褐色粘質土	6.0	9.0	1.7	(79.2)	二重化	中世
S3053	スクレイバー	93次	SK-2115	第5層	6.6	8.7	1.8	92.4		V-2
S3054	スクレイバー	79次	SD-101B	第5層	4.2	4.9	1.1	32.5	刃縁に磨耗痕	IV-1
S3055	スクレイバー	89次		黄褐色粘質土	4.3	8.4	1.3	37.9		弥生
S3056	スクレイバー	84次	SD-101S	第3層	10.0	3.9	2.0	42.3	刃縁に磨耗痕	古墳後期
S3057	スクレイバー	80次	SD-108	第5(下)層	7.8	9.2	0.7	109.9		II
S3058	スクレイバー	93次	SD-2101	第1層	4.6	6.3	1.1	29.7		IV-2
S3059	スクレイバー	93次		黄褐色粘質土	2.4	4.4	0.9	7.8		弥生
S3060	スクレイバー	93次	SK-2206	第1層	4.1	4.3	0.9	15.0		II-1?



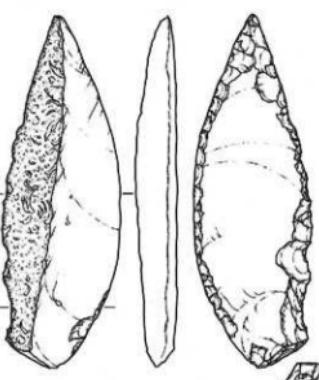
S3053



S3054



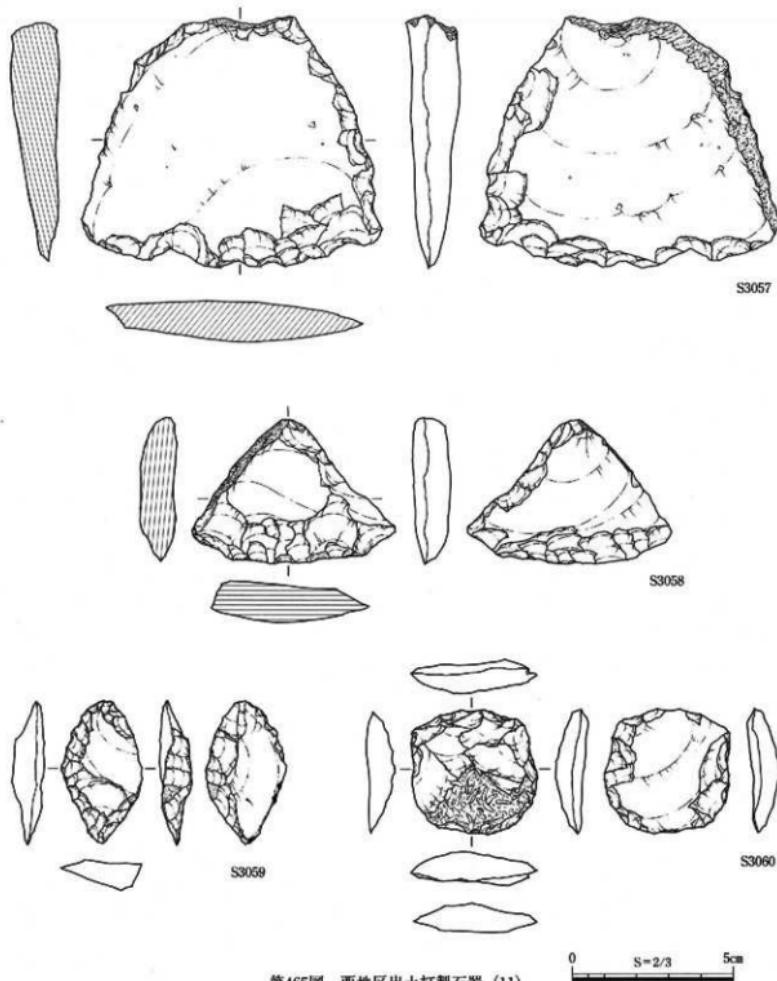
S3055



S3056

0 S = 2/3 5cm

第464図 西地区出土打製石器 (10)



第465図 西地区出土打製石器 (11)

片の末端側には45度前後の刃部が両面加工で作出される。素材剥片の打面側にも両面加工が連続的に施されており、80度前後の急角度となっている。

S 3060は單剥離面打面の剥片を素材とする。全周に両面加工が施されており、素材の形状を反映してか、平面形態は円形になっている。刃部角は60度前後である。

(2) 研磨石器

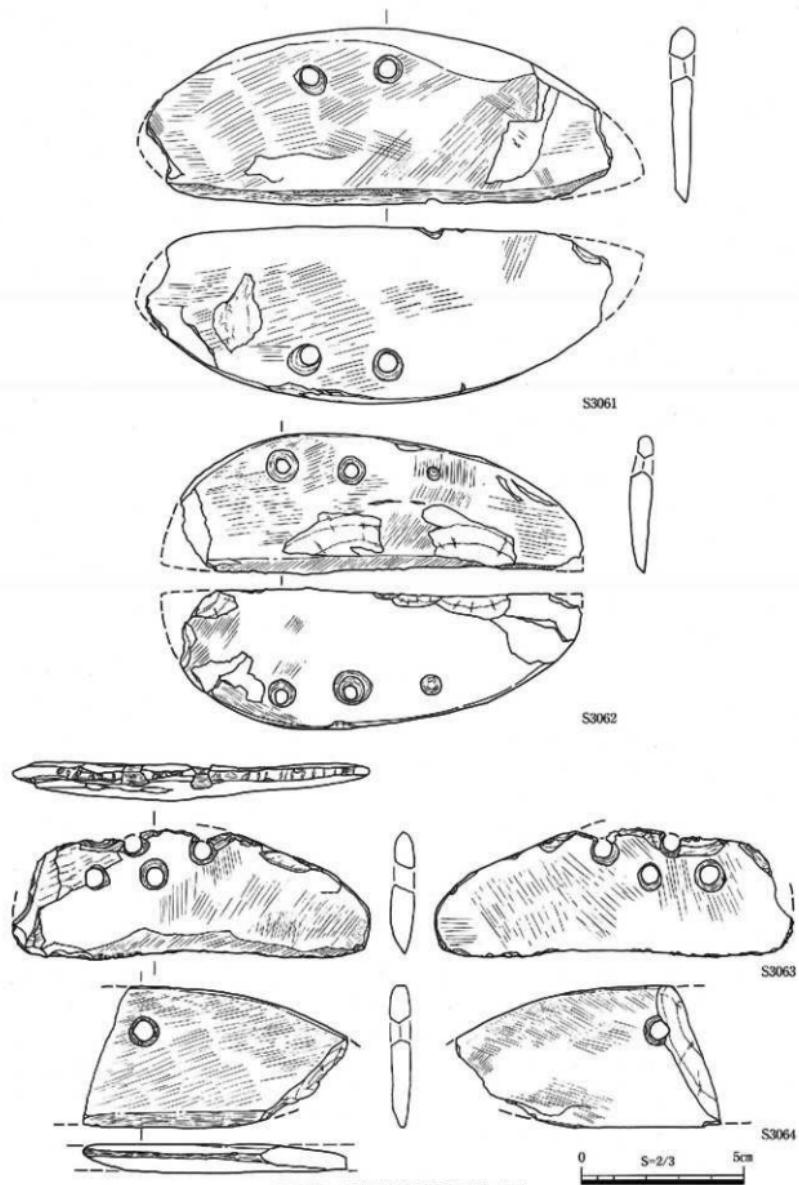
結晶片岩製石庵丁 (S 3061~3072・S P 3060~3062) 結晶片岩製の石庵丁は12点出土した。そのうち2点は大形石庵丁である。完形の石庵丁は少なく、図化したものの中ではS 3061・3062の2点である。石庵丁の形態は3種みられる。S 3061~3063は直線刃半月形を、S 3065~3067は長方形を、S 3064・3068・3069は杏仁形を呈している。なお、S 3070は両端部を欠損しており形態を判断できない。穿孔はすべて両面から回転によって穿孔されている。

S 3061は両端部に一部欠損がみられるものの、ほぼ完形である。背部には光沢がみられる。穿孔部分の縁に紐ずれにより磨耗した痕跡がみられる。S 3062は端部及び刃部が一部欠損しているが、ほぼ完形である。刃部の半分は剥離によって欠損しており、使用に伴う欠損と考えられる。両面には対応するようにそれぞれ未貫通の穿孔が1ヶ所ずつある。S 3063は背部が欠損した後、再び刃部側に紐孔をあけ、再利用している石庵丁である。本石庵丁は、a面両端部がかなり反りあがり湾曲する形態である。背部には長軸と直交する条痕がみられるが、これは欠損面を平滑にし、背部を整形するためのものと思われる。また、背部の端部ちかくには研磨痕がみられるが、これは製作当初の痕跡と考えられる。刃部はわずかに内湾しているが、これは使用に伴う研ぎ減りによるものと考えられる。また、刃縁には細かな剥離が観察されるとともに、刃部と直交する細かな線状痕が右端にみられる。

S 3064は中央で折損しており、端部も欠損している。刃縁は平坦に研磨され刃部としての機能を果たさないことから、石庵丁からなんらかの製品に転用された可能性がある。

S 3065は端部を折損している。鎌の一部に磨耗痕がみられ、使用時の指押さえによる痕跡と考えられる。また孔縁部には敲打痕が確認でき、穿孔には敲打技法が用いられ、その後回転穿孔されている。a面の両孔間に紐ずれの痕跡が認められる。S 3066は中央で折損している。端部から抉りと考えられる剥離痕が認められる。また、表面は粗い研磨が施されている。S 3067は両端部が欠損している。背部には長軸と直交する条痕が認められ、背部が整形された痕跡と考えられる。

遺物番号・器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (kg)	石種	備考	共存時期 (大和埋蔵)
				最大長	最大幅	最大厚				
S 3061 石庵丁	79次	SD-103	第2(下)層	14.3	5.4	0.8	91.8	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		II・IV
S 3062 石庵丁	93次	SD-1114	第1層	(12.4)	4.4	0.7	(52.0)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩B		V-4
S 3063 石庵丁	80次	SD-106	第5層	(10.9)	3.7	0.8	(48.1)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩C	湾曲する	II
S 3064 石庵丁	93次	SD-2101	第1層	(8.1)	4.4	0.7	(35.6)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		IV-2
S 3065 石庵丁	80次	SD-105	第6(下)層	(10.0)	4.0	0.7	(49.7)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩C	一部被熱	II
S 3066 石庵丁	93次	SK-1120	第5層	(7.5)	4.4	0.6	(37.6)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		V-2
S 3067 石庵丁	79次	SX-101	第1層	(6.9)	3.8	0.8	(33.1)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩C		III-3
S 3068 石庵丁	93次	SK-2115	第5層	(9.3)	5.1	0.7	(52.8)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		V-2
S 3069 石庵丁	79次	SD-102	第6層	(6.5)	5.3	0.8	(32.0)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		II-2
S 3070 石庵丁	79次	SK-111	第1層	(6.5)	5.5	0.7	(38.5)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		IV-1



第466図 西地区出土磨製石器（1）

S 3068は中央部、端部とも欠損している。また、b面は平坦に研磨されており、刃縁は使用による磨耗で丸みを帯びている。S 3069は中央部で折損している。刃縁は細かな剥離が確認でき、使用に伴うものと考えられる。また刃部末端部には光沢がみられる。a面の孔縁部には敲打痕がみられることから、孔は敲打後に回転によって穿孔したものと考えられる。

S 3070は両端部が欠損しているため、形態は判断できない。孔が4ヶ所に穿たれており、孔の欠損によって再穿孔されたものと考えられる。刃部に光沢がみられる。

S 3071・3072は大形石庵丁である。S 3071は中央、端部が欠損している。刃部は剥離しているが一部残っている。全面に研磨が施され、厚さはほぼ均一である。背部は平坦に研磨されており、精緻な作りとなっている。孔は1ヶ所確認できるが、2孔の可能性は否定できない。S 3072は中央で折損しており、合わせて端部も一部欠損している。表面は風化しており、淡いピンク色を呈している。これは唐古・鏡遺跡において大形石庵丁のみに用いられている石材である。孔は1ヶ所確認できるが、2孔の可能性は否定できない。大きさは通常の石庵丁とそれほど異なるが、穿孔の位置や石材からは、大形石庵丁である可能性が高い。

結晶片岩製石庵丁未成品（S 3073～3075・S P 3063～3066） S 3073～3075は結晶片岩製石庵丁の未成品であり、S 3073・3074は剥離調整段階、S 3075は研磨段階の未成品である。

S 3073は既に整形され、刃部と思われる箇所もみうけられるが、まったく研磨されていない。用いられている石材は表面が剥落しやすく、泥質片岩にちかい石材である。また一部に自然面を残している。S 3074は中央で折損し、製作途中に廃棄されたものと考えられる。上端部は敲打されており、背部を加工しようとした意図がみうけられる。

S 3075は刃部が形成されていないものの、表面は一部研磨が施されている。上端部と下端部は潰れている。全体的に製品よりも厚く、未穿孔である。

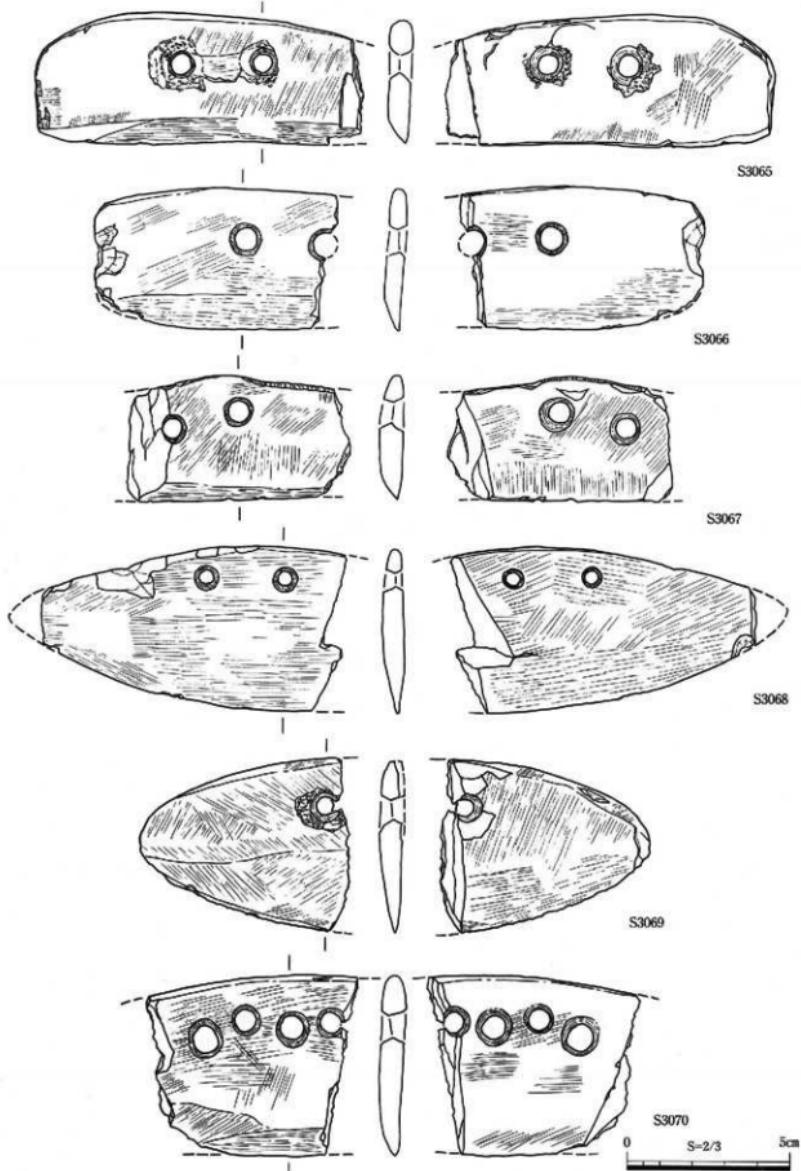
流紋岩製石庵丁（S 3076～3078） S 3076～3078は流紋岩製の石庵丁であり、全て白色を呈している。S 3076は直線刃半月形、S 3077は外湾刃半月形である。S 3078は両端部が欠損しており、形態の判別は難しい。穿孔は全て両面からおこなわれている。

S 3076は穿孔部を中心に敲打が施されており、敲打穿孔が用いられた後に、仕上げとして回転穿孔が用いられたものと考えられる。表面、背部ともに精緻な研磨が施されている。

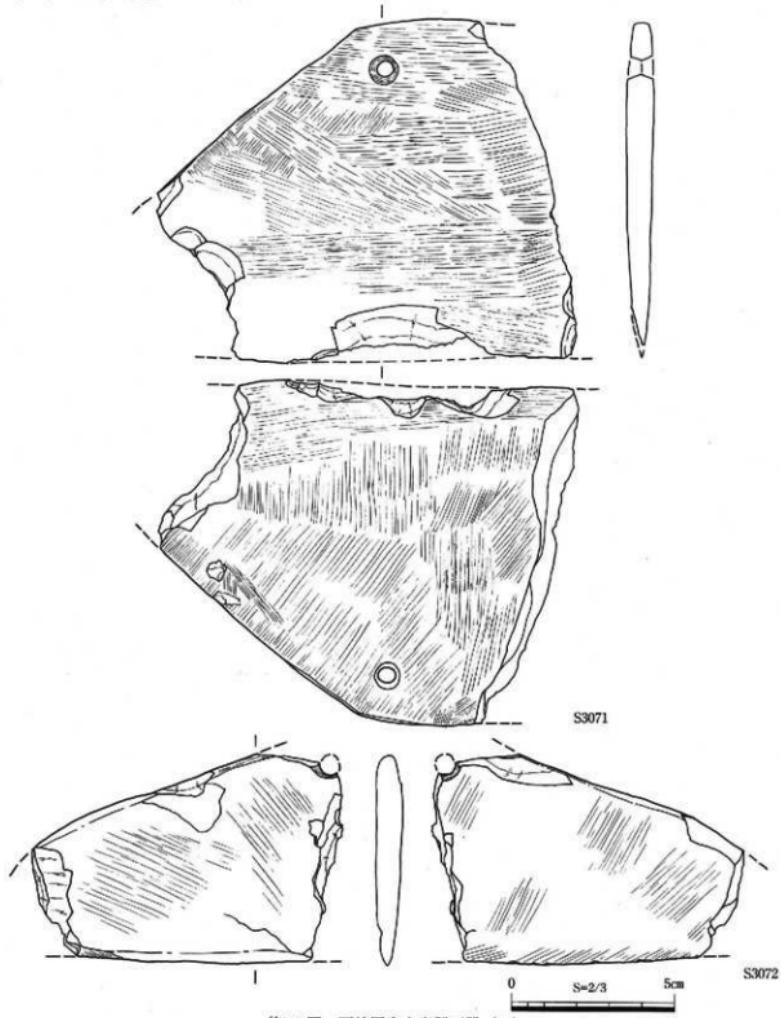
S 3077は中央で折損しており、表面、背部ともに細かい研磨が施されている。穿孔位置は近距離に並んでおり、どちらか一方が再穿孔されたものと考えられる。刃部は片刃である。

S 3078は両端を欠損している。穿孔は周辺の敲打痕から敲打穿孔を施した後に回転により穿孔している。刃部は両刃であるが、刃縁は平坦に研磨されて刃部としての機能を果たさない。

流紋岩製石庵丁未成品（S 3079～3082・S P 3067） S 3079～3082は流紋岩製石庵丁の未成品であり、白色もしくは灰白色を呈している。S 3079は粗削段階、S 3080は剥離調整段階、S 3081・3082は穿孔段階の未成品となっている。S 3081・3082はともに敲打穿孔が用いられており、その後回転穿孔されているが、未貫通である。S 3079は杏仁形に整形されているが厚みがあり、器形調整途中に中央付近で折損し廃棄されたものと考えられる。

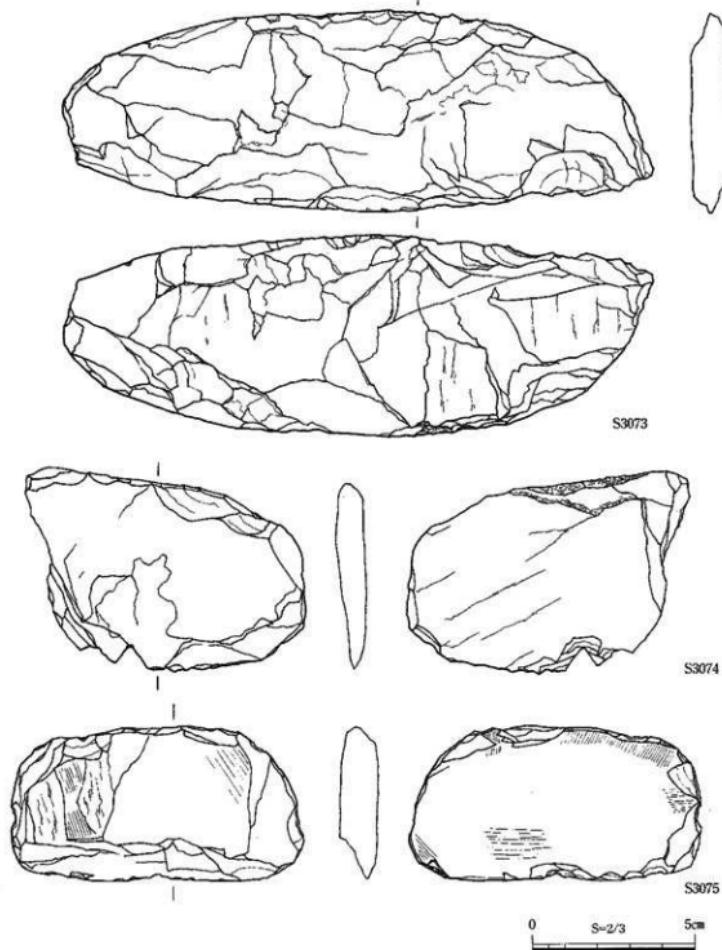


第467図 西地区出土磨製石器（2）



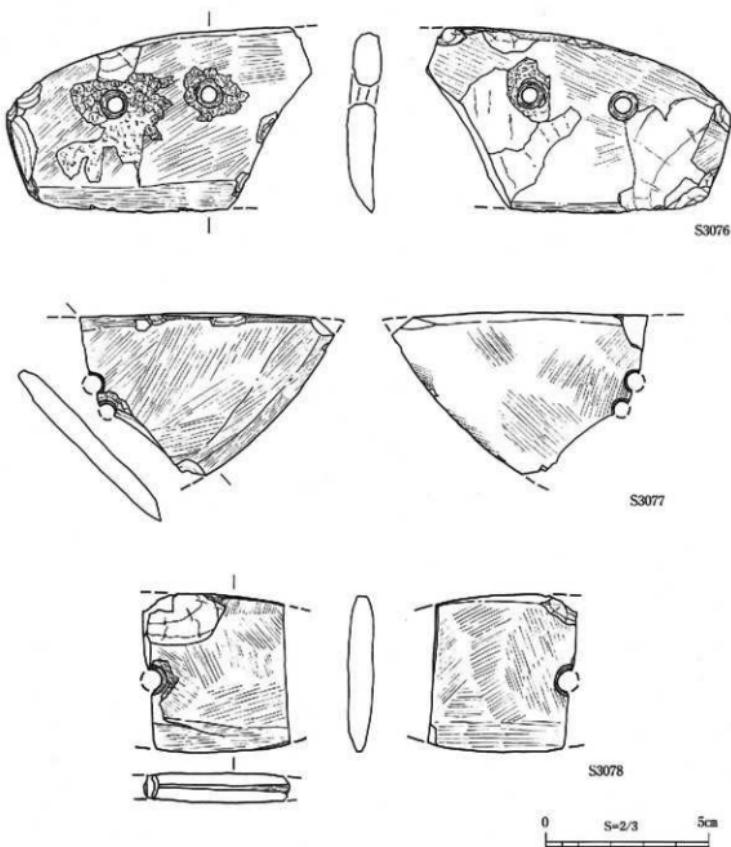
第468図 西地区出土磨製石器（3）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3071	大形石庖丁	79次		黒色粘質土 (砂混)	(12.9)	10.1	0.8	(163.7)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片剥B	一部被削	弥生
SP3060	大形石庖丁	79次		灰褐色粘質土	(9.7)	8.0	0.8	(63.4)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片剥C		弥生～中世
SP3061	大形石庖丁	79次		黒褐色粘質土	(7.3)	8.0	1.0	(56.8)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片剥A		弥生
S3072	大形石庖丁	93次	SK-2120	第3層	(9.6)	(6.4)	0.9	(82.0)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片剥A		1/1
SP3062	大形石庖丁	79次		暗灰色粘土?	(4.9)	6.7	0.7	(34.7)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片剥A		弥生



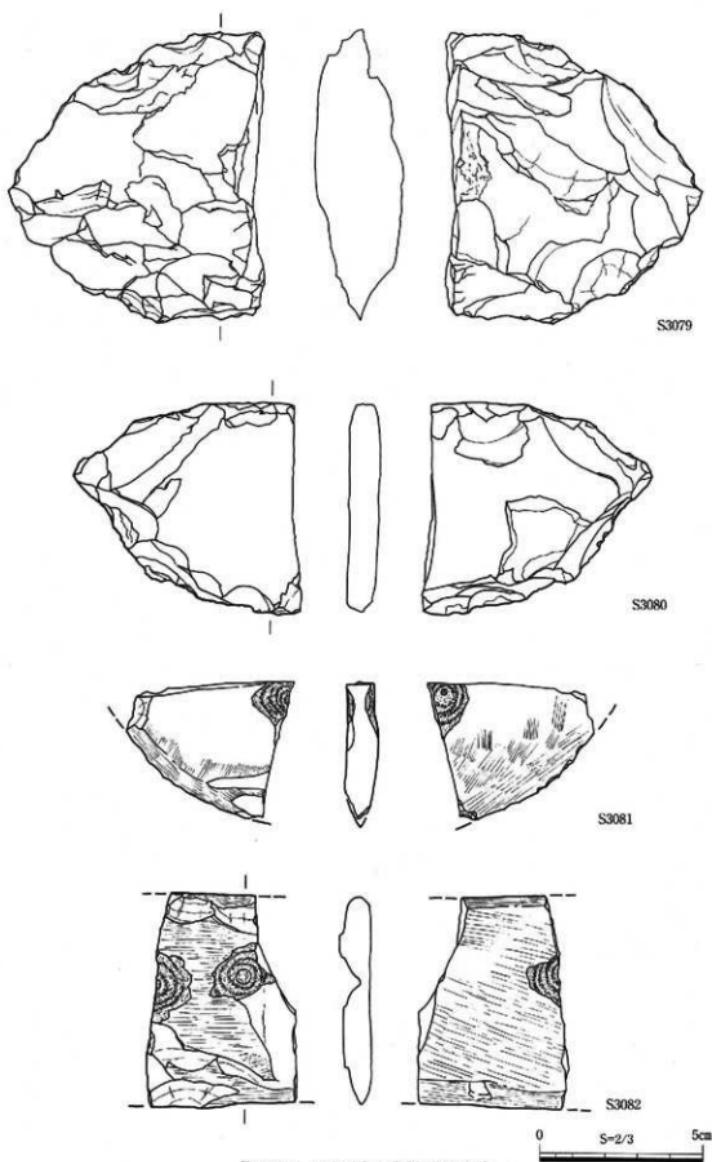
第469図 西地区出土磨製石器（4）

造出番号	器種	開発 次數	遺構名	層位/土色	法盤 (cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3073	石底丁未成品	93次		黒褐色粘質土	(18.2)	7.2	1.2	(206.5)	凝灰岩質点紋片岩		弥生・古墳
SP3065	石底丁未成品	79次	SD-101B	第5層	9.0	6.2	0.9	66.9	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		N
SP3064	石底丁未成品	84次		黒褐色粘質土	(9.6)	7.8	0.8	(84.6)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		弥生・古墳
SP3065	石底丁未成品	79次	SK-130	第5層	(9.0)	6.9	0.8	(59.2)	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		N-1
S3074	石底丁未成品	93次	SK-2103	第1層	(8.7)	(6.2)	0.8	(69.0)	凝灰岩質点紋片岩		IA-4
S3075	石底丁未成品	79次	Pit-157	黒褐色粘質土	8.9	4.6	1.2	83.0	玄武岩質凝灰岩質 点紋片岩A		弥生中期?
SP3066	石底丁未成品	93次	SK-2120	第4層	(10.5)	5.8	1.0	(86.3)	兩端毎片岩		N-1



第470図 西地区出土磨製石器（5）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法面 (cm)			重さ (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3076	石庵丁	80次	SD-101B	第5-c層	9.5	5.4	1.0	(53.3)	流紋岩 H		Ⅳ-1
S3077	石庵丁	93次	SD-50N	第3層	(7.9)	(5.0)	0.7	(31.0)	流紋岩 E		中世
S3078	石庵丁	89次		黒褐色粘質土	(4.7)	4.8	0.8	(26.7)	流紋岩 C		弥生・古墳
S3079	石庵丁未精材	84次	SD-53	灰褐色粘質土	(8.6)	9.5	2.7	(193.7)	板根石流紋岩 B		中世
SP3067	石庵丁未精材	93次	PR-1203E	第3層	(7.6)	6.5	2.3	(174.6)	板根石流紋岩 B		Ⅲ-2・3
S3080	石庵丁未精材	93次	SK-2120	第6層	(7.1)	6.5	0.9	(59.9)	板根石流紋岩 A		Ⅲ-2
S3081	石庵丁未成品	93次		黄褐色粘質土	(5.2)	(4.2)	1.0	(19.4)	板根石流紋岩 A		弥生
S3082	石庵丁未成品	93次	SK-2120	第8層	(4.7)	6.7	1.0	(39.4)	板根石流紋岩 B		Ⅲ-2



第471図 西地区出土磨製石器（6）

S 3080はS 3079同様に杏仁形に整形されている。前者と異なり厚みは減じられており、製品の厚みにちかい。研磨や穿孔はおこなわれていない。

S 3081は穿孔段階の未成品である。刃部は残存しており、両刃である。刃部形態から外湾刃半月形もしくは杏仁形を呈していたと考えられるが、背部が欠損しているため判断できない。敲打により穿孔が試みられ、最終的に回転穿孔されている。S 3082は両端部が欠損しているが、残存部から長方形を呈していたと考えられる。研磨も進んでいるが、剥離によって生じた起伏が著しく、研磨の充分ではない部分が残る。刃部は片刃である。両面ともに敲打穿孔後に回転穿孔されている。

大型蛤刃石斧（S 3083～3085） S 3083～3085は大型蛤刃石斧である。完形のものは少なく、破片もしくは欠損品が出土品の大部分を占める。以下個別に詳細を述べる。

S 3083は基部から縱方向に欠損しており、表半分が残存している。基部付近には敲打痕が残されているが、製作時に伴う痕跡と考えられる。S 3084は基部と裏面の一部を欠損している。表面は製作時における敲打の痕跡や、剥離によるくぼみが著しく、刃部以外の部分はほぼ研磨が施されていない。S 3085は基部に剥離がみられるが、基部端からの敲打により剥離したものと考えられる。基部も表面を敲打で整形しているが、その片面は敲打の上から研磨が施されている。刃部は先端で折損している。大型蛤刃石斧の未成品もしくは再加工途中品と考えられる。

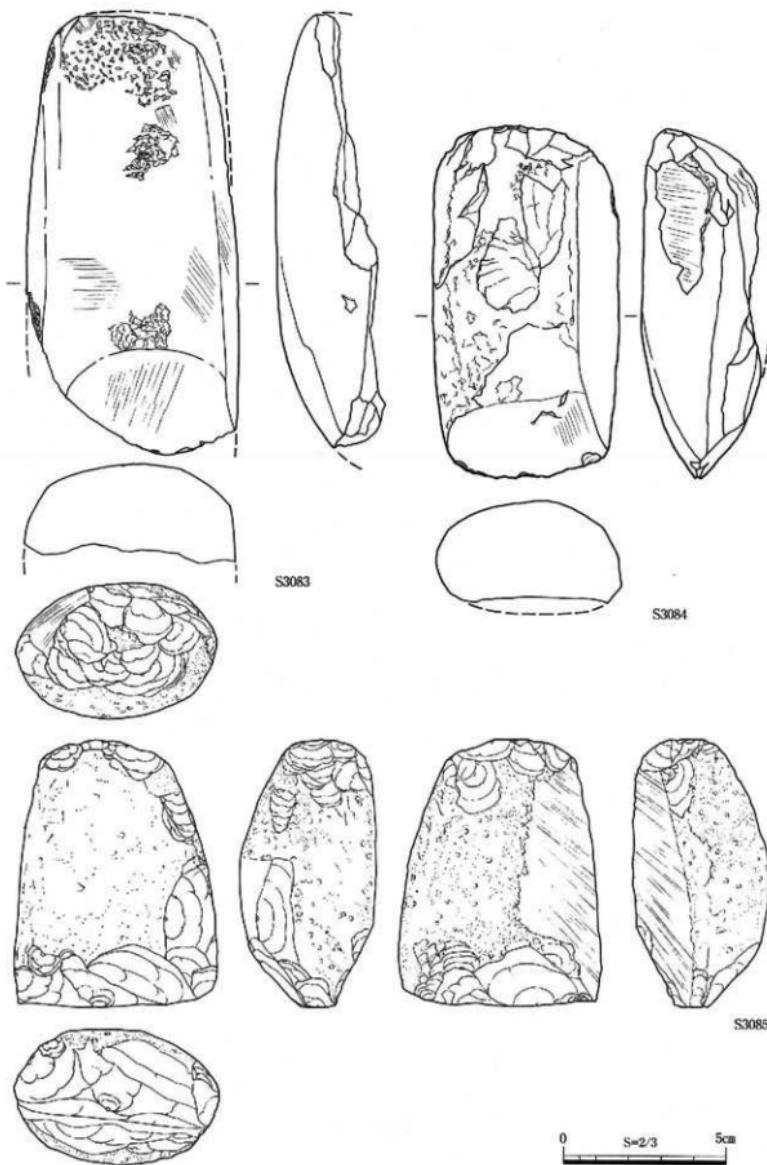
柱状片刃石斧（S 3086～3088・S P 3068） S 3086～3088は柱状片刃石斧である。S 3087・3088は小形のものであり、完形はS 3087のみである。以下個別に詳細を述べる。

S 3086は柱状片刃石斧の刃部であるが、右側面が欠損している。石材は結晶片岩が用いられており、節理は前面の長軸に平行する方向に取り込まれており、他地区の柱状片刃石斧と方向を同じにする。S 3087は表面に細かな研磨を施している。後主面に抉りが認められ、着柄して使用されたことがうかがえるが、その抉りは板めて浅い。刃部先端には直交する細かな擦痕が認められ、使用に伴う痕跡と思われる。S 3088は小形柱状片刃石斧であり、別の器種からの転用品と考えられる。両面ともに長軸方向の溝が残っており、擦切施溝分割による整形が試みられているが、溝部分とは別の箇所で分割されている。なお分割された側面には研磨が施されている。

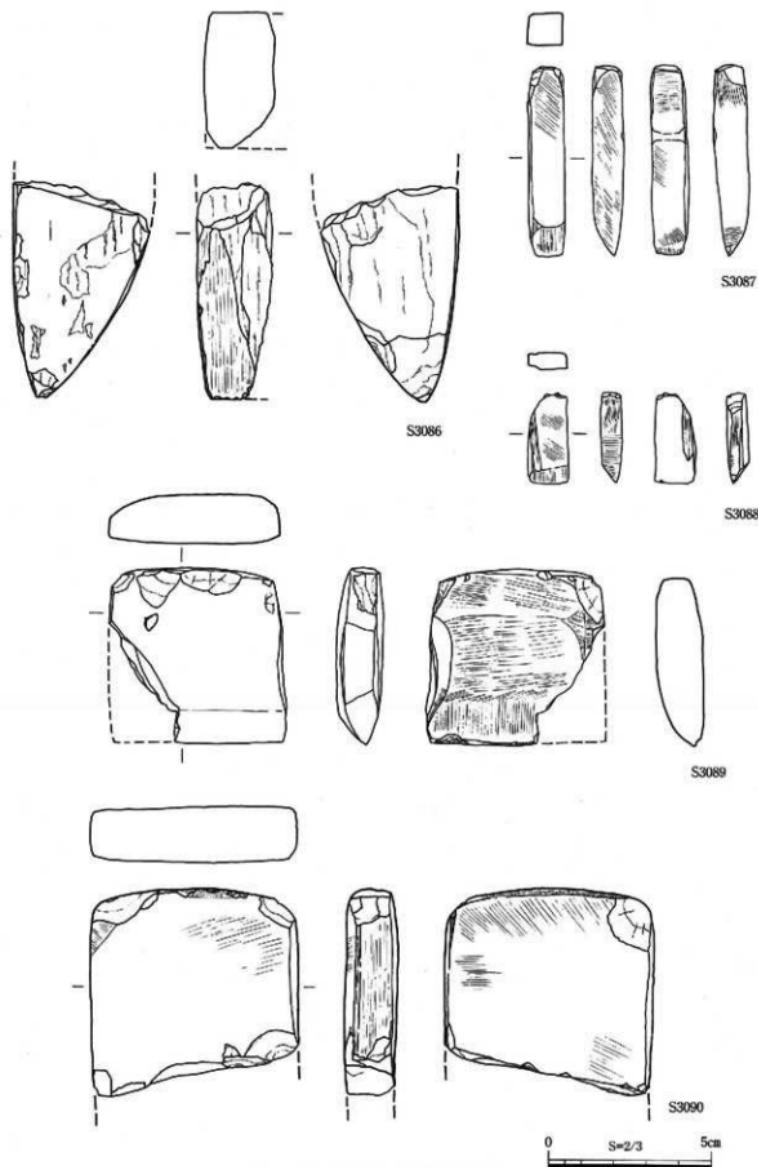
扁平片刃石斧（S 3089～3095・S P 3069・3070） S 3089～3095は扁平片刃石斧である。結晶片岩が多用されているが、一部サスカイト、粘板岩が使用されている。結晶片岩の節理は顯著ではなく、その方向は判断しがたい。

S 3089は側面に浅い抉りを有している。前面左端には刃部の痕跡が残っており、横断面からもその傾斜が認められる。したがって本来の扁平片刃石斧であったものを90度回転させ、

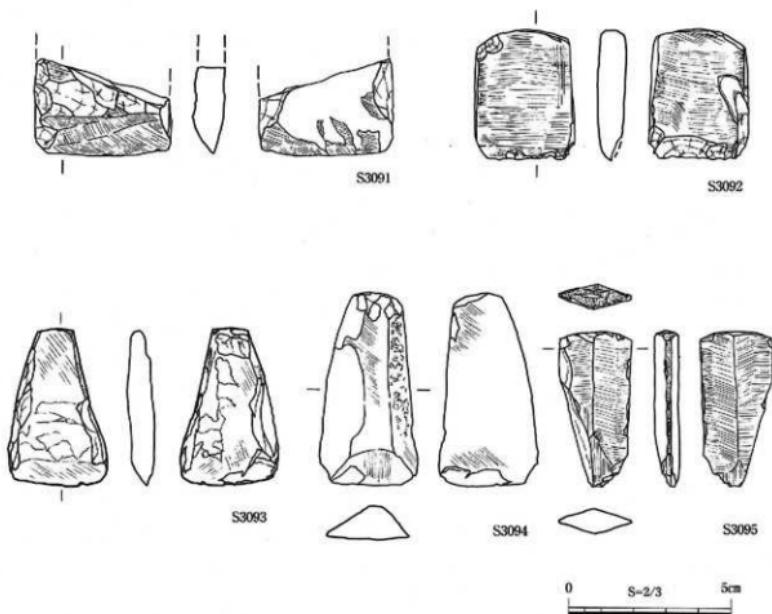
遺物番号	器種	測量 次数	遺物名	層位/土色	注量(cm)			石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚			
S 3083	大型蛤刃石斧	79次	SD-102E	第1層	(13.5)	6.4	(2.9)	(365.1)	玄武岩質凝灰岩	II-3
S 3084	大型蛤刃石斧	93次	SD-2075		10.9	5.6	(3.6)	(396.3)	玄武岩質凝灰岩B	中世
S 3085	大型蛤刃石斧	79次	SD-101C	第14層	(8.4)	6.1	4.3	(266.0)	流紋岩質凝灰岩H	II-2



第472図 西地区出土磨製石器（7）



第473図 西地区出土磨製石器（8）



第474図 西地区出土磨製石器（9）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	参考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3086	柱状片刃石斧	89次	SD-1114C	第12層	(6.5)	(4.2)	(2.2)	(96.9)	柘榴石碧玉 C		V-1
SP3088	柱状片刃石斧	93次	SK-2115	第8層	(6.1)	(3.9)	(1.7)	(42.6)	玄武岩質凝灰岩質 点狀片岩 A		V-2
S3087	小形方柱状 片刃石斧	93次	PH-1201W	第6-b層	5.8	1.1	1.0	13.0	安山岩 G		II-3
S3088	小形方柱状 片刃石斧	79次		黒褐色粘質土 (ハード)	(2.7)	1.2	0.6	(3.5)	安山岩 D	転用品?	弥生
S3089	扁平片刃石斧	89次	SD-1114	第1層	(5.3)	5.3	1.5	(72.6)	安山岩 A(サスカイト)		VI-4
S3090	扁平片刃石斧	93次		黒褐色粘質土	(6.3)	6.4	1.7	(140.2)	安山岩質滑岩 B	後全面再研磨 一部被熱	弥生・古墳
S3091	扁平片刃石斧 (周縁磨耗)	89次	SD-1114	第1層	(2.9)	4.2	1.0	(16.5)	安山岩 A(サスカイト)		VI-4
S3092	扁平片刃石斧 (周縁磨耗)	84次	SD-111	第1層	3.9	3.0	0.8	(17.9)	安山岩 A(サスカイト)	転用品	II?
SP3069	扁平片刃石斧	84次		黒褐色粘質土	4.7	4.5	1.6	(57.7)	玄武岩質凝灰岩質 点狀片岩 A	柱状片刃石斧 転用	弥生・古墳
S3093	扁平片刃石斧	84次	SD-01	茶灰色粘質土	4.8	3.0	0.9	19.6	玄武岩質凝灰岩質 点狀片岩 A	石庵丁転用	近世
S3094	扁平片刃石斧	93次	SK-2120	第1層	5.9	3.0	1.0	24.6	玄武岩 D	転用品	V-1
SP3070	扁平片刃石斧	93次	SK-2122	第6層	2.4	1.9	0.4	3.3	凝灰岩質点狀片岩	石庵丁転用?	V-1
S3095	扁平片刃石斧	89次	SD-1051	唯灰色粘質土	4.7	2.2	0.7	(8.9)	泥質ホルンフェルス A	石劍転用	中世

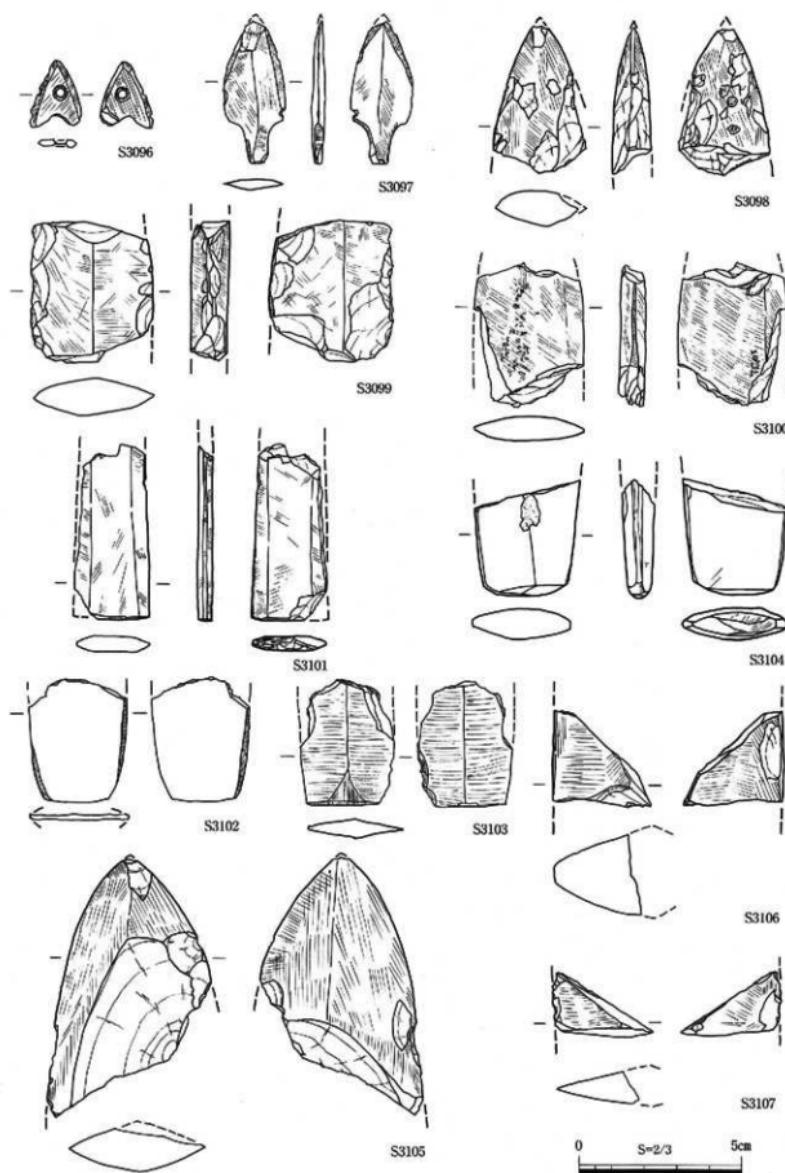
刃部再生を経て、使用されたものと考えられる。S3090は基部であり、刃部を折損している。表面は細かな研磨が施されている。S3091は表面に製作時の剥離が多く残されていることから、研磨によって完全に平滑になっているわけではない。刃部のみの残存であるが、側面は研磨によって平坦に整えられている。S3092はほぼ完形である。刃部端には微細な剥離痕がみ

られるが、これは使用に伴う刃こぼれと考えられる。表面には細かな研磨痕が認められる。S 3093は尖基の扁平片刃石斧である。表面はくぼみが著しく、研磨は粗雑である。側面は一部研磨が施されている。S 3094は不定形な扁平片刃石斧である。表面に敲打痕を残し、粗雑な製品である。刃部は片刃であり、裏面は研磨が施され平坦に加工されている。S 3095は石剣からの転用品である。石材も他の石斧と異なり粘板岩が用いられている。中央部に箋を有しており、断面は菱形を呈している。上端部は研磨によって平坦に整えられており、両側面に開しても石剣の刃部を潰すように研磨されている。石斧としての刃部端はとどめていないが、石斧刃部の傾斜は粗雑な研磨によって作り出されたものである。

磨製石鎌 (S 3096・3097) S 3096は凹基の石鎌であり、完形である。中央部に孔があり、両面から穿孔されている。端部は研磨により刃をついている。全面に研磨が施されている。S 3097は有茎の石鎌である。先端が欠けている以外は、ほぼ完形である。中央に箋を有するが明瞭ではなく、平坦にちかい菱形を呈している。S 3096・3097は結晶片岩が用いられており、ともに表面に研磨が施されている。

磨製石剣 (S 3098~3104・S P 3071~3075) S 3098~3104は石剣であり、粘板岩、結晶片岩が多用されているが、S 3098のみサスカイトが用いられている。完形のものではなく、すべて破片もしくは欠損品である。以下個別に詳細を述べる。S 3098は石剣の先端である。中央に箋を有するが、明瞭ではない。剥離によるくぼみが多く、全面に研磨が及ばない。先端部にちかい刃部は平坦に研磨されている。断面は丸みを帯びた菱形を呈している。S 3099は石剣の基部であり、先端部と片側側面の一部を欠損している。残存している側面は平坦に研磨されている。中央に箋をもたず、断面形状は変則的な八角形を呈している。S 3100・3101は基部と先端を欠損している。S 3100は中央に箋を有しており、側面は剥離が顕著である。断面は丸みを帯びた菱形を呈している。S 3101に箋はなく中央は平坦に研磨が施されている。側

造物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)		重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和式)
					最大長	最大幅				
S 3096	磨製石鎌	84次		褐色粘質土	2.1	1.5	0.2 (0.8)	玄武岩質凝灰岩質 点質片岩 A	発生・古墳	
S 3097	磨製石鎌	84次		褐色粘質土	4.3	1.8	0.4 (3.1)	泥質ホルンフェルス A	転用品	発生・古墳
S 3098	磨製石剣	84次		茶褐色粘質土	(4.4)	(2.8)	1.1 (12.6)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	発生・中世
S 3099	磨製石剣	84次		褐色粘質土	(4.3)	(3.8)	1.1 (26.7)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	発生～中世
S 3100	磨製石剣	80次	SD-101C	第12層	(4.3)	3.3	0.7 (14.9)	泥質ホルンフェルス A	鉄劍形	N-1
S P 3071	磨製石剣	79次	SK-105	第7層	(2.0)	(0.9)	(0.2) (0.6)	泥質片岩	鉄劍形	V-4
S P 3072	磨製石剣	79次		黑色粘質土	(2.4)	(1.5)	(0.2) (0.7)	泥質ホルンフェルス A	鉄劍形	発生
S P 3073	磨製石剣	79次	表探		(2.1)	(1.7)	(0.3) (1.1)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	—
S P 3074	磨製石剣	93次		黒褐色粘質土	(1.9)	(2.4)	(0.3) (2.0)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	発生・古墳
S 3101	磨製石剣	80次	SD-101	第4層	(5.3)	2.3	0.5 (9.8)	泥質ホルンフェルス A	鉄劍形	V
S 3102	磨製石剣	84次	SK-104	第3層	(3.7)	3.0	0.2 (3.0)	泥質ホルンフェルス E	鉄劍形	N-1
S 3103	磨製石剣	84次		黒褐色粘質土	(3.8)	(2.8)	0.5 (7.5)	泥質ホルンフェルス A	鉄劍形、新損 部再加工	発生・古墳
S 3104	磨製石剣	80次	SD-02	茶褐色粘質土	(3.6)	3.1	0.1 (14.0)	玄武岩質凝灰岩質片岩 A	鉄劍形	中世
S P 3075	磨製石剣	93次		褐色粘質土	(3.2)	(2.6)	(0.8) (6.8)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	発生
S 3105	磨製石斧	80次	SD-101B	第9層	(7.6)	4.5	1.3 (44.2)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	N-1
S 3106	磨製石斧	93次	PH-1201WB	第10(下)層	(2.9)	(3.0)	(2.5) (18.3)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	II-2
S 3107	磨製石斧	93次	SD-2055	第1層	(2.0)	(3.1)	(1.0) (3.6)	安山岩 A (サスカイト)	鉄劍形	中世



第475図 西地区出土磨製石器（10）

面も平坦に研磨が施されているが、刃をつけている部分もあり、柄部と刃部の境界付近にあたると考えられる。S 3102～3104は石剣の基部である。S 3102は表面の大部分が剥離している。S 3103は中央に鏽を有しており、全面に細かな研磨が施されている。断面は菱形を呈している。S 3104の断面は丸みを帯びた菱形を呈している。

磨製石戈 (S 3105～3107) S 3105は磨製石戈の先端部である。中央に鏽を有しており、全面に細かな研磨が施されている。断面はやや丸みを帯びた菱形を呈している。S 3106・3107は破片である。S 3106は柄部の一部と考えられ、側面はやや丸みを帯びて研磨が施されている。S 3107は刃部の一部と考えられる。

(3) 石製品

石製紡錘車 (S 3108～3111・S P 3076) S 3108～3111は石製紡錘車である。S 3108は半分を欠損している。一部に刃部の痕跡が認められ、石庖丁からの転用品と考えられる。両面から穿孔が施されている。S 3109・3111は完形品であり、穿孔は両面から施されている。S 3110はS 3108同様に石庖丁からの転用品である。石庖丁の背部を利用し、他の部分を打ち欠いて円形に整えている。2孔確認され、どちらも両面から穿孔されている。また片面の穿孔附近に敲打痕があり、敲打後に回転穿孔されたと考えられる。

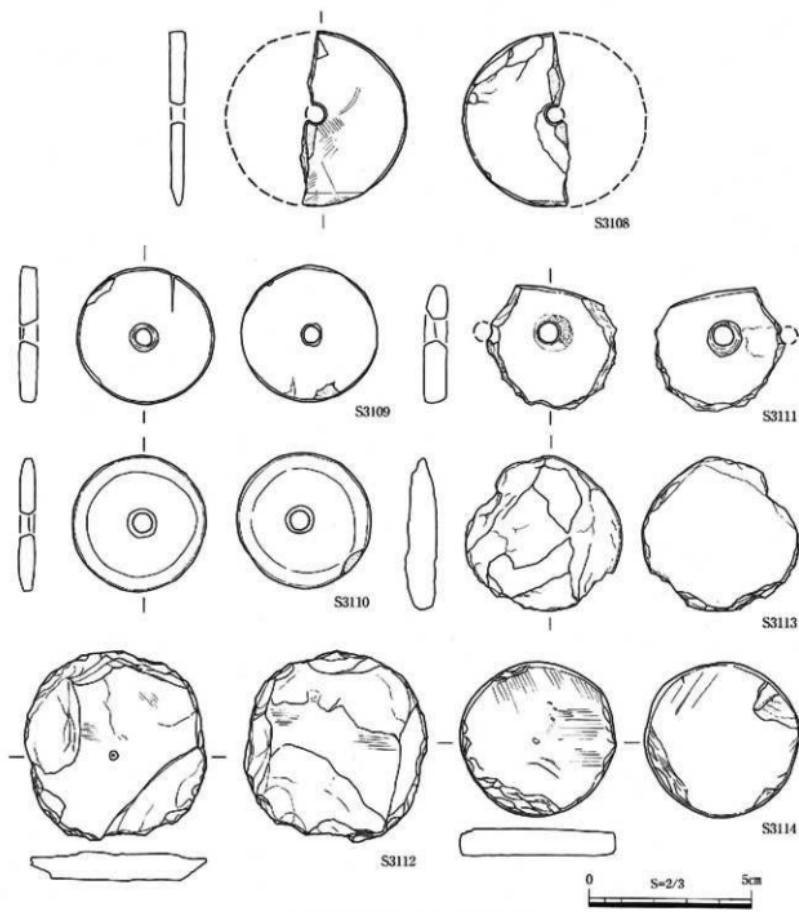
石製紡錘車未成品 (S 3112) S 3112は未成品であり、中央に穿孔の痕跡が認められるが、未貫通である。表面は研磨を施しているが、剥離によるくぼみで平坦に整えられていない。側面端部は未加工である。

石製円板 (S 3113・3114) S 3113・3114は円板状に加工されたもので、表面及び側面に研磨が施されている。穿孔が施されていないが、石製紡錘車未成品である可能性を考えられる。

垂飾品 (S 3115) S 3115は隅円の方形形状を呈しており、結晶片岩製である。1ヶ所に穿孔を有しており、両面から施されている。全面に研磨が施されているが、一部擦切りによる溝が施されており、別器種からの転用品の可能性がある。

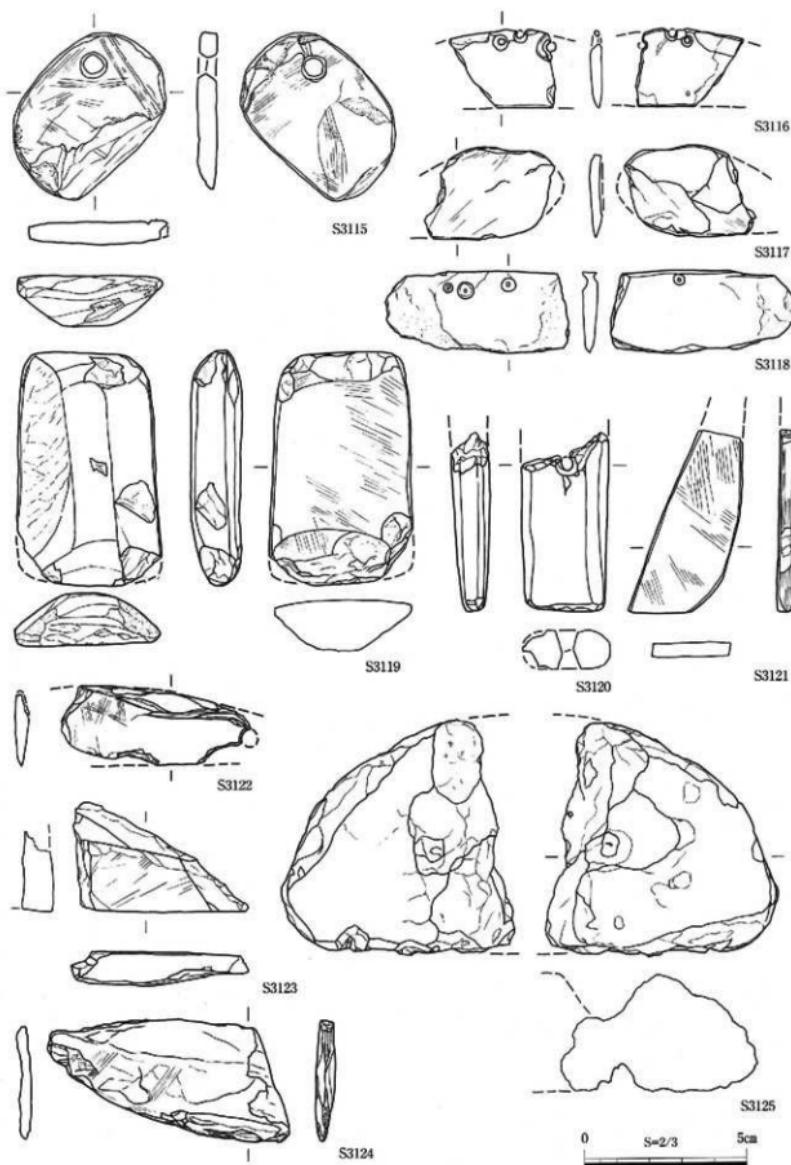
ミニチュア石製品 (S 3116～3118) S 3116～3118は石庖丁のミニチュア品と考えられ、いずれも刃部が形成されている。S 3116・3118はともに背部ちかくに3ヶ所穿孔するが、S 3118はすべて未貫通である。S 3117は穿孔されていない。

用途不明石製品 (S 3119～3125・S P 3077・3078) S 3119は扁平片刃石斧状を呈する石製品で、その転用品の可能性がある。表面は側辺の破損面を再研磨し整えていることから、横断面は台形状になる。裏面は当初の面と考えられ、丁寧な研磨で光沢をもっている。また、下端は、両面から研磨をおこなっているが、刃部を作るに至っていない。S 3120は、縁辺を丸く加工した有孔の板状の製品である。基部は徐々に薄くなる。石庖丁の転用品の可能性もある。S 3121は、流紋岩製の薄い板状の製品である。不定形であり、元の製品はさらに大きかったと思われる。全面に研磨が及んでおり、砥石の可能性もある。S 3122・3124は刃部を有する石庖丁様の石製品である。S 3122では孔を有していることから欠損した石庖丁を再研磨して



第476図 西地区出土石製品（1）

遺物番号	器種	調査 次數	造営名	層位/土色	法量(cm)		重量 (g)	石種	備考	共存時期 (大和様式)
					最大長	最大幅				
S3108	石製防護草	93次	SK-2120	第2層	径5.4	厚0.5	孔径0.6	(12.7)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若 A	被熱。石磨丁転用 IV-1
S3109	石製防護草	79次	SD-103	第2(下)層	径4.1	—	0.5	14.9	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若 C	IV
S3110	石製防護草	80次	SD-105	第2層	径4.4	短径4.4	0.6	19.3	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若 A	石磨丁転用 V
S3111	石製防護草	80次	SD-101	第4層	径4.0	短径3.6	0.8	18.6	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若 A	石磨丁転用 V
SP3076	石製防護草	84次	SD-04	茶灰色粘質土 (径)2.6	径(1.8)	0.4	(2.5)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若者		中世
S3112	石製防護草 未成品	80次		暗褐色粘質土	径5.7	短径5.5	0.9	47.0	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若者	弥生
S3113	石製円板	84次		暗褐色粘質土 (径)4.6	径4.6	1.0	(28.6)	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若者		弥生～中世
S3114	石製円板	79次	SD-101B		径4.8	—	0.8	35.5	玄武岩質凝灰岩質 点絞片若 A	IV



第477図 西地区出土石製品（2）

形態を整えた可能性がある。S 3124は、厚みが0.6cm前後しかないことから剥片を利用して製作したものであろう。S 3123は、一面のみ残し他の面は全て欠損している。このため、全体の形状や用途はわからない。残存する面は丁寧な研磨がみられる。S 3125は、不定形な軽石を利用したもので、ほぼ半分が残存しているようである。欠損部にあたる中央には径2cmほど未貫通の孔が穿たれている。

石鋸 (S P 3079~3085・3088) いずれも扁平に薄く削れた紅簾片岩等の剥片をそのまま利用したもので、形態を整えるための調整はおこなっていない。形的には横長の長方形と三角形を呈するものがあるが、三角形のものは端部が欠損している可能性もある。比較的厚みのない薄いものが多い。S P 3085は端部に磨耗痕がみられるが、刃部は平坦面を有し擦りきるような用途ではなさそうである。上下の長辺を刃部として使用しており、磨耗が激しい。

石鋸素材 (S P 3086・3087・3089~3091) いずれも横長に削れた紅簾片岩等の剥片である。石鋸として使用は認められないもので、素材あるいは石鋸として利用できない剥片の可能性がある。

砥石 (S 3126~3149・S P 3092~3095) S 3126・3129・3134~3137・3139・3143はI類、S 3127・3128・3130~3132・3140・3141・3144~3147はII類、S 3148・3149はIII類に分類される。I・II類のうち、S 3134・3135はAa、S 3140はAb、S 3146・3039・3047はAcに、S 3143はBa、S 3144はBb、S 3128・3137・3145はBcに分類される。その他のS 3126・3127、3129~3132・3141・3146は不定形砥石である。また、S 3133・3138・3142は部分片であるため、分類不能である。以下、それぞれの特徴を述べていく。

遺物番号	器種	調査 次段	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S 3115	垂飾品	79次	SD-101	第1層	5.3	3.7	0.7	(22.0)	玄武岩質灰岩質 点絞片岩 A		V
S 3116	ミニチュア石製品	80次	SD-102	第3層	(3.2)	2.4	0.3	(4.0)	玄武岩質灰岩質 点絞片岩 A		V
S 3117	ミニチュア石製品	89次	SD-1114B	第6層	(4.0)	2.8	0.4	(5.3)	玄武岩質灰岩質片岩 A		II
S 3118	ミニチュア石製品	80次		黒褐色粘質土	5.7	2.6	0.5	10.7	玄武岩質灰岩質 点絞片岩 A	発生	
S 3119	用途不明石製品	80次		黒褐色粘質土	7.3	4.4	1.6	(84.8)	玄武岩質滑岩 A	幕平片刃石斧 転用	発生
S 3120	用途不明石製品	89次	SD-1082	暗灰色粘質土	(5.6)	2.7	1.2	(31.2)	玄武岩質滑岩 A		中世
S 3121	用途不明石製品	93次	SD-2104	第1層	(6.0)	2.4	0.5	(11.0)	柘榴石岩質岩 C		II-3
S 3122	用途不明石製品	79次	表採		(5.8)	2.2	0.4	(7.8)	泥質ホルンブリス B		大形石盾丁転用
S 3123	用途不明石製品	93次		黒褐色粘質土	(3.4)	(5.3)	1.0	(18.7)	玄武岩質灰岩質片岩 A		発生・古墳
S 3124	用途不明石製品	93次	SK-2120	第1層	7.5	3.8	0.6		泥質点絞片岩 A		IV-1
SP3077	用途不明石製品	79次	SD-101	第3層	(8.5)	(2.2)	2.9	(82.0)	泥質片岩		V
SP3078	用途不明石製品	93次		黒褐色粘質土	(9.1)	(6.1)	3.0	(169.2)	砂質点絞片岩		発生・古墳
S 3125	用途不明石製品	93次		黄褐色粘質土	(7.2)	(7.2)	3.7	(45.1)	石突兀山質滑石	発生	
SP3079	石鏡	89次	SD-1114	第2層	(5.6)	3.7	0.5	(19.0)	紅簾石片岩 B		VI-4
SP3080	石鏡	93次		黒褐色粘質土	(5.7)	(4.0)	0.4	(14.6)	紅簾石片岩 A	発生	
SP3081	石鏡	79次	SD-103	第2(下)層	4.3	2.3	0.2	2.8	紅簾石片岩 B		II・IV
SP3082	石鏡	80次	SD-101B	第11層	※5.5	2.3	0.5	10.6	紅簾石片岩 A		IV-1
SP3083	石鏡	80次	SD-106	第3層	5.2	2.9	0.3	5.8	紅簾石片岩 B		II
SP3084	石鏡	93次	SD-2101	第3層	(4.7)	1.7	0.5	(6.0)	石突兀片岩		IV-2
SP3085	石鏡	80次	SD-101	第1層	※4.5	4.8	0.9	21.5	紅簾石片岩 D		VI-4
SP3086	石鏡等材	93次	SD-2101	第2層	(10.2)	(6.9)	1.3	(82.7)	紅簾石片岩 B		IV-2
SP3087	石鏡等材	89次	SD-1114B	第5(下)層	(5.8)	3.6	0.6	(14.1)	紅簾石片岩 B		V
SP3088	石鏡	89次		黒褐色粘質土	(6.0)	4.3	0.4	(14.0)	紅簾石片岩 B		発生・古墳
SP3089	石鏡等材	93次	SK-2124	第1層	(4.5)	(4.0)	0.4	(9.7)	網目片岩		布面0
SP3090	石鏡等材	89次	SD-1114C	第9層	13.2	5.0	1.4	106.0	網目片岩		IV-2
SP3091	石鏡等材	79次	SK-111	第6(下)層	8.8	4.3	0.8	45.4	紅簾石片岩 C		IV-1

S 3126は、中央にある孔を境に e 面が欠損する。唐古・鍵遺跡において孔が貫通した砥石はこの資料のみである。孔内には回転痕がみられる。使用痕とも考えられ、周辺に孔状のくぼみが3ヶ所あるが、砥石自体に孔をあけて持ち運びを可能とした「提げ紙」とも考えられる。孔状のくぼみは、底部が丸みをもち、断面 u 字状となる点で、中央区の2例（S 4073・4074）と異なる。

S 3127は a 面には使用痕E2uが2条ある。この一方を境界にして c 面は引きちぎられたようになしに欠損している。b 面は中央付近に面を分かつ緩やかな稜があり、右半分は使用痕Gがある。

S 3128は使用痕E2uが a 面に2条、c 面に1条ある。いずれも1~1.5cm程度の幅があり、明瞭な溝を形成している。

S 3129は a 面には使用痕A2が2条みられるが、石の流理に沿った、比較的不明瞭な溝状を呈している。

S 3130は b・d 面とも、石の流理に基づく破面が磨耗したものとみられる。a 面は2条の使用痕E2uがみられる。S 3131は a 面に使用痕E2uがある。c 面には長軸と直交方向に溝状の括れがみられ、凹凸の激しい面となっている。ただし砥面として使用した結果とは限らない。S 3132は石材の風化により、a・b 面以外は砥面として確認できない。a 面には使用痕E2uがみられる。

S 3133は a・c・d 面に1~2方向の使用痕Gがみられるのみである。

S 3134は各面には数方向の使用痕Gが、また c 面には使用痕A1が数条みられる。S 3135は各面に1~2方向の使用痕Gのみがみられる。S 3136は、a 面は不定方向の使用痕Gによって平坦面が形成される。また下部に断面 v 字状の浅い溝がみられるが、使用痕であるかは不明である。d 面は縦方向の使用痕Gのみである。c 面は縦方向の使用痕G、Dと、A2が数条みられる。0.3~1cm程度の長さで、他の砥石にみられるA2よりも短い。S 3137は a 面に数方向の使用痕Gと、A2が2条重なりあうものとが確認できる。

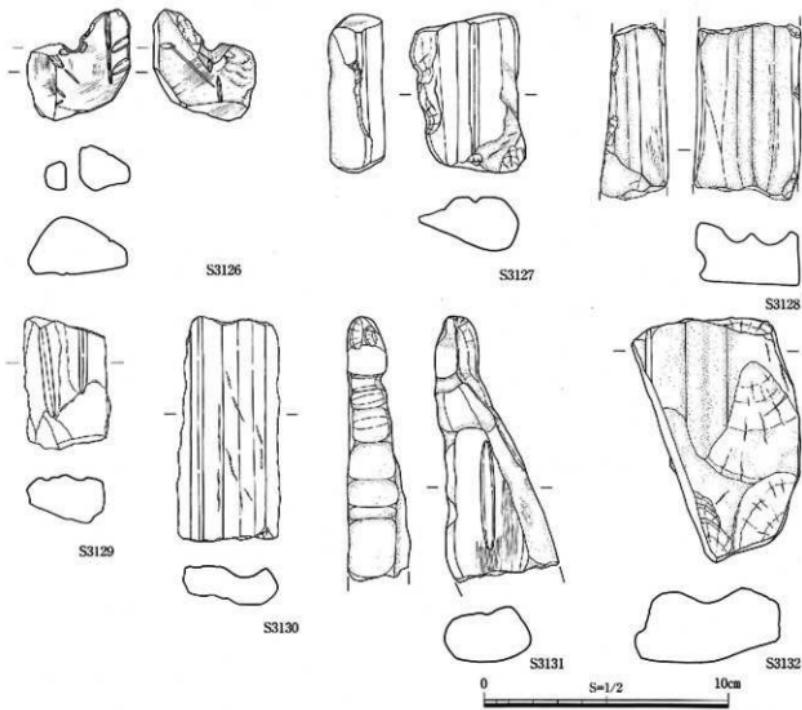
S 3138は使用痕E1vがあるほか、全体に使用痕Cが数条みられる。

S 3139は a・b・c・d の4面が砥面とみられ、それぞれ使用痕Gがある。a 面には使用痕C1vもある。砥石上部はやや細くなり、括れたようになっている。

S 3140は a 面には使用痕E1v、C2v（2条）、A2がある。またこれと直交方向に、使用痕A2やE1Lが数条ずつみられる。b・d 面は部分的に使用痕Gがあり、d 面には使用痕A2も2条ある。なお c・f 面は黒化しており、被熱の可能性がある。S 3141は、もとは摩にあまり手を加えずに使用したものとみられるが、断面格円形の扁平な形状におさまっている。使用痕はGのみである。

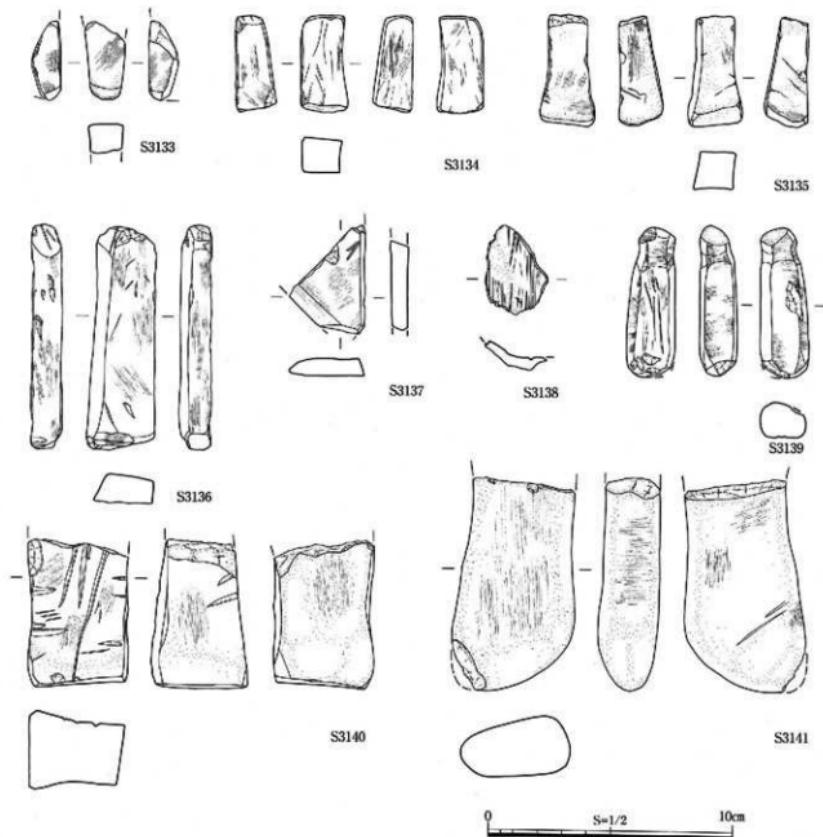
S 3142は、a 面はほぼ平坦な面で構成され、使用痕GとHが確認される。b 面は砥面ではないが、赤味を帯び、顔料が付着している可能性もある。

S 3143は、使用痕Gのみである。a・b 面の微妙な使用具合によって、横からみると捩れたような形状を呈す。c 面は、a・b 両面からの施溝によって分割したとみられるようなわざ



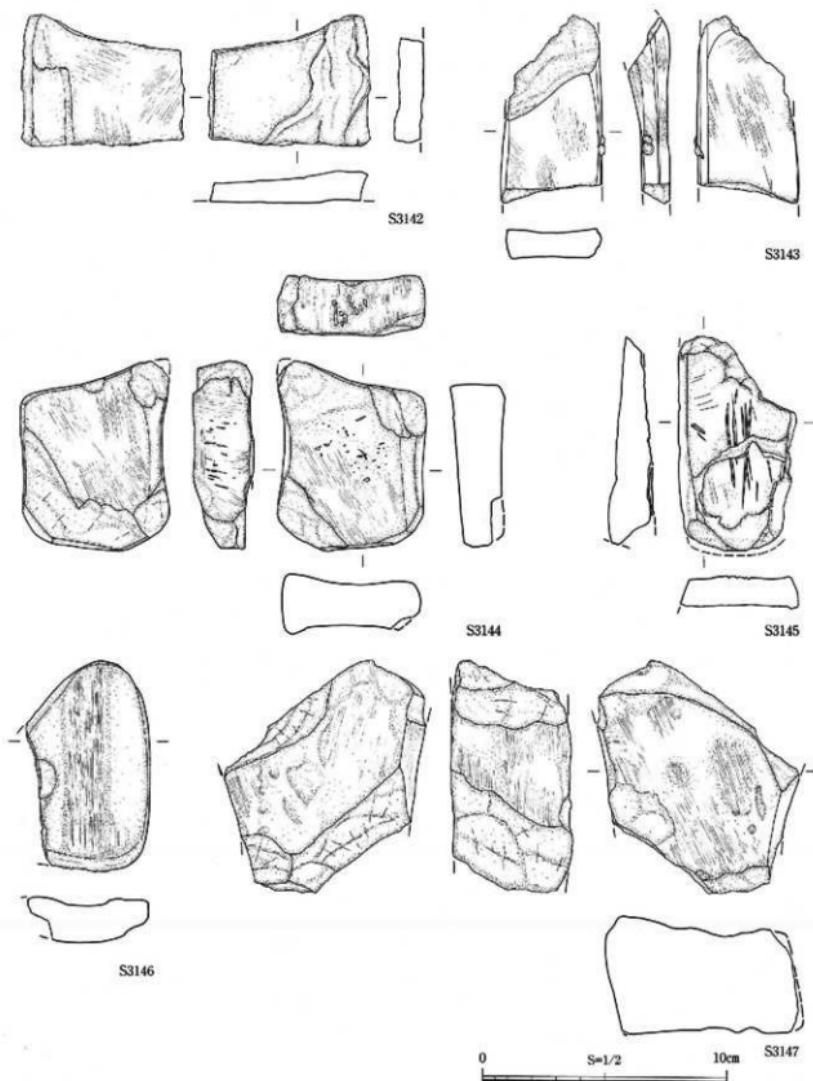
第478図 西地区出土石製品（3）

遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	砥石目	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大幅	最大幅	最大厚					
S3126	砥石	93次	PR-1201E	第4層	(4.6)	4.2	2.4	(36.0)	細粒砂岩 F	1200	III-2	
S3127	砥石	93次		黒褐色粘質土	6.5	4.8	2.3	87.0	片麻状細粒花崗岩 B	400	弥生・古墳	
S3128	砥石	89次	SD-1114B	第4(下)～b層	(7.3)	4.4	2.8	(113.0)	連続溶質凝灰岩 E	1200	V	
S3129	砥石	84次		暗灰褐色粘質土	(5.4)	(3.5)	2.0	(52.0)	片麻状細粒花崗岩 B	360	弥生～中世	
S3130	砥石	93次	SD-2050	第1層	(9.3)	(4.3)	1.6	(101.0)	片麻状細粒花崗岩 B	360	中世	
S3131	砥石	79次	SD-103	第3層	(10.9)	5.1	2.6	(114.0)	片麻状細粒花崗岩 B	400	III-V	
S3132	砥石	79次	SD-103	第1層	(10.0)	(6.9)	(3.1)	(238.0)	片麻状細粒花崗岩 B	100	III-V	
SP3092	砥石	84次	SD-89		(3.6)	(2.1)	1.6	(11.0)	中粒砂岩 B	240	中世	
S3133	砥石	89次		黒褐色粘質土	(3.3)	1.7	(1.2)	(7.0)	細粒砂岩 E	600	弥生・古墳	
S3134	砥石	79次	PR-1103	黒褐色粘質土	4.0	1.9	1.7	19.2	砂質ホルンフェルス	2000+	弥生後期?	
S3135	砥石	89次		漆土	(4.5)	2.3	1.8	(25.0)	泥質ホルンフェルス A	2000+	-	
S3136	砥石	93次	SD-2075	第1層	9.3	2.8	(1.3)	(45.8)	砂質ホルンフェルス	1500	中世	
SP3093	砥石	80次	SD-101	第4層	(5.4)	(2.2)	1.2	(11.5)	連続岩質凝灰岩 D	1200	V	
S3137	砥石	80次		黒褐色粘質土	(4.5)	(3.1)	0.8	(11.1)	柘榴石紋鉄 C	1200	弥生	
S3138	砥石	79次	SD-101B	sec第4(下)層	(3.7)	(2.6)	(1.2)	(5.0)	中粒砂岩 B	1000	V	
SP3094	砥石	84次	SD-102	第1層	(3.3)	(4.5)	1.8	(26.0)	細粒砂岩 E	80	古墳後期	



第479図 西地区出土石製品（4）

遺物番号	器種	発見 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	砾石目	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚					
S3139	砾石	80次	SD-101	第5層	6.2	2.0	1.6	29.5	安山岩C	1500		V
S3140	砾石	79次	SD-103	第2(下)層	(6.1)	4.1	4.0	(127.4)	細粒砂岩D	1200	一部被熱か	III~IV
SP3098	砾石	93次	SD-50N	第4層	4.4	4.1	(3.1)	(63.0)	板根石流鉗岩A	2000		中世
S3141	砾石	79次	SD-101B		(8.7)	5.0	2.6	(168.2)	細粒砂岩E	1500		IV
S3142	砾石	84次	SK-101	第2層	(5.4)	(6.6)	(1.3)	(70.0)	片麻状細粒花崗岩B	400	磨耗付邊か	VI~I
S3143	砾石	79次	SD-16		(7.7)	4.2	1.7	(47.0)	細粒砂岩	1500		
S3144	砾石	93次	SD-50N	第4層	7.8	6.1	2.5	56.5	細粒砂岩	400		中世
S3145	砾石	80次	SD-101	第1(下)層	(8.8)	(4.9)	1.8	(73.0)	中粒砂岩B	320		VI~4
S3146	砾石	93次	SK-2116	第1(下)層	8.7	(5.1)	1.9	(115.0)	片麻状細粒花崗岩B	240		VI~2
S3147	砾石	79次	SD-101C	第4~5層	(9.5)	(6.3)	5.0	(450.0)	細粒花崗岩A	60~		II



第480図 西地区出土石製品（5）

かな段差がある。砥石が他の石器同様、意図的に製作されたことを示す貴重な資料といえる。

S 3144はa・b面に使用痕Gがある。b面は黒化し、中央部に敲打のような痕がみられるため、磨石類を転用あるいは磨石類に転用した可能性もある。c・e面は使用痕Gと、これと同じ方向に石包丁の「背潰し」のような痕もみられる。

S 3145はa面の下半分は接合している。縦方向に使用痕Dが数条みられ、この面白体がわずかな凹凸面で形成されている。

S 3146はa面に縦方向の使用痕Gがあり、断面が緩やかなカーブを描くような溝状となる。b面はほぼ自然面とみられる。

S 3147はa・b面に使用痕G、Hがある。所々に磨り減り、あるいは敲打や打ち割りの上から研磨を加えたと考えられるようなくぼみがみられる。c・d面は使用痕Gのみで、やや突出した平面が広がる。

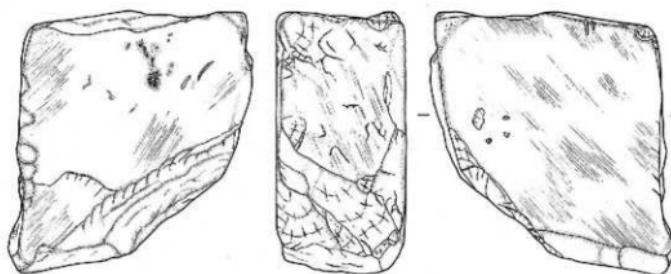
S 3148は、平面形は扇形を呈する。a面は全面に使用痕G、Hと、E2uもわずかにみられる。b面は使用痕GとHのほかに、中央部に敲打痕もある。研ぎ減りは両面とも顕著ではなく、b面が若干くぼむにとどまる。石皿等の可能性も考えられる。

S 3149は定形砥石Bの大形版ともみられる。a・b面とも使用痕はGのみである。a面が不定方向の使用により一つの曲面を形成しているのに対し、b面は使用痕同士の切り合いによって面が複数に分かれる。c・d面も使用された可能性があり、中央部が緩やかな曲線を描いてくほんでいる。

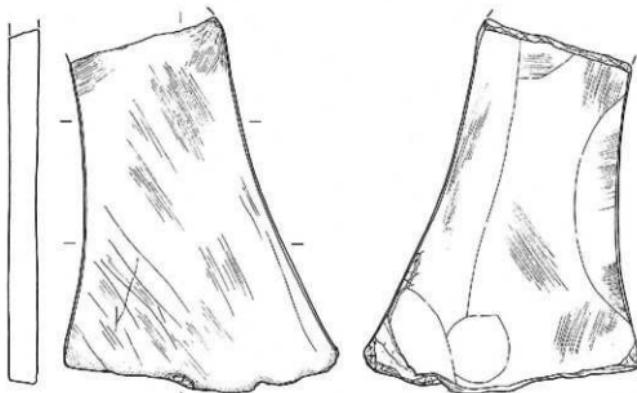
(4) 砥石器

砥石 (S 3150~3160) S 3150は棒状の砥石で、やや軟質の砂岩が用いられている。e面に使用痕IV類が認められ、部分的に使用痕III類が伴っている。一方、f面には使用痕IV類のみが認められる。S 3151にはやや軟質で、肌理の粗い輝緑岩が用いられている。使用痕はほぼ全面に観察される。e・f面には使用痕Ib類、III類が観察され、e面の先端部では、中央に位置する箇所に使用痕Ib類が、その周囲から端部にかけて使用痕III類が残されている。使用痕III類の観察からは、砥石のe・f面から力が加わったことがわかり、砥石の運動方向が推定できる。a~d面には、一連の砥石としての痕跡に先行して磨痕が観察され、もとは磨石として使用されていたと考えられる。d面の端部に使用痕Ib類が密集している部分がある。c・d面の使用痕Ib類はe・f面のものと比べて大きく、2mm以上の差をみせる箇所もあり、e・f面とは機能が異なっていた可能性がある。c・d面には使用痕II類はほとんどみられず、c・d面からa・b面にかけて使用痕Va類が認められる。a・b面では、使用痕Va類にIII

遺物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	砥石目	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚					
S 3148	砥石	79次	SD-101B	第7(下)層	(21.7)	19.1	0.7	(7,793.0)	片麻状アブライト	600	石皿の可 能性も	I-1
S 3149	砥石	93次	SK-2116	第1層	(30.8)	22.5	2.5	(2,440.9)	網粒砂岩C	1500		I-2



S3148



S3149



第481図 西地区出土石製品（6）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (kg)	石種	備考	共存時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3150	磨石	79次	SK-110	第1層	17.1	5.0	3.7	381.0	中粒砂岩B	?	
S3151	磨石	84次		黃灰色粘質土	13.1	5.9	4.6	479.5	輝綠岩B	石斧軋用	弥生・古墳
S3152	磨石	84次	PR-148	黑色粘質土	(9.4)	6.8	3.7	(407.2)	流紋岩質溶結凝灰岩E	大型研刀石斧軋用	弥生
S3153	磨石	79次		灰褐色粘質土	9.8	6.9	4.3	486.4	輝綠岩A	大型研刀石斧軋用	弥生～中世

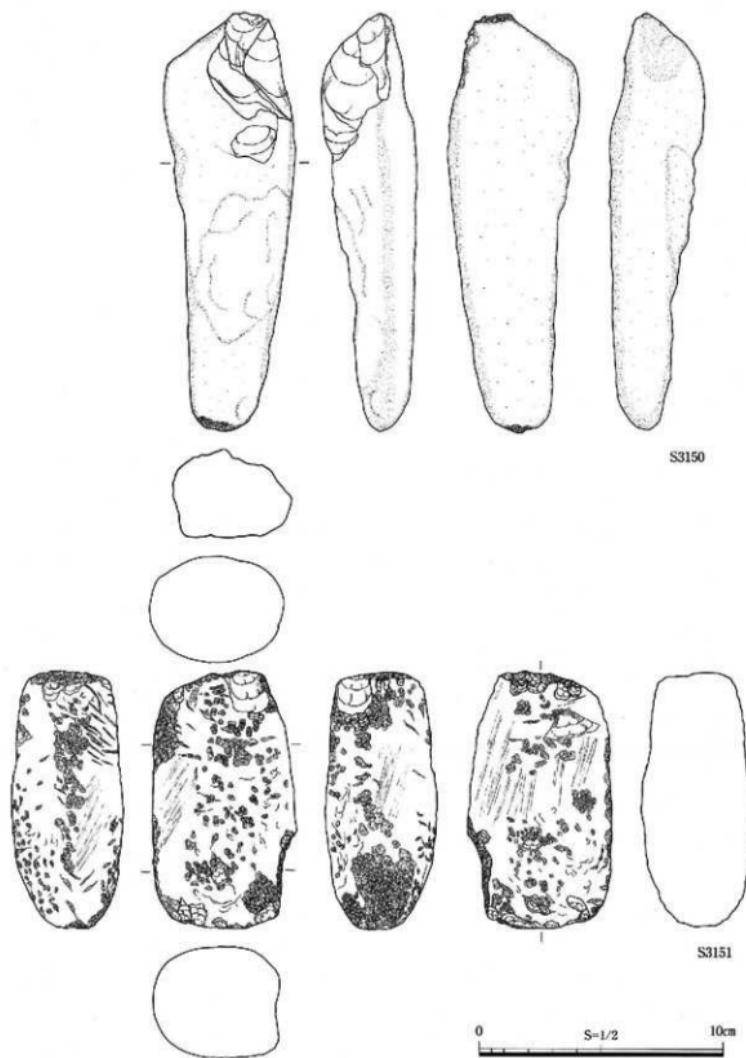
類が伴っている箇所がある。

S 3152には硬質の凝灰岩が用いられており、大型蛤刃石斧の転用品である。使用痕は a ~ d 面に認められ、すべて使用痕 I a 類に分類できる。使用痕を構成する敲打痕は非常に小さく（直径 0.1cm 以下）、単位が明確であり、他の敲石に認められる使用痕 I a 類とは異なる。何か先鋒なものと繰り返し接触することで、使用痕がついたと考えられる。石斧の基部側にあたる e 面からも剥離痕が生じており、切り合い関係の観察から一連の使用痕に後続すると思われる。S 3153は硬質で肌理の粗い輝綠岩による敲石で、大型蛤刃石斧の転用品とみられる。使用痕は全面に及ぶが、a ~ d 面の 4ヶ所に顕著である。使用痕は I a 類、I b 類、III 類、V b 類があるが、石斧の基部であった e 面には、使用痕 III 類が顕著に観察される。a 面に右上がりの使用痕 V b 類がはっきりと残されている。その周囲には使用痕 I a 類、I b 類が認められ、使用痕 V b 類に対応する作業に伴って残された可能性が高い。S 3154は今回報告するなかで唯一のサスカイト（安山岩）製敲石である。隨所に自然面が残っており、自然面はいわゆる「石マクリ火山岩」⁽²⁾ の特徴をみせている。敲石の a ~ b 面には、敲石の使用痕とは思われない大きな剥離痕が残されており、剥片生産の結果残された石核が、敲石に転用されている可能性が高い。使用痕は c ~ d 面と e ~ f 面には使用痕 II 類や III 類が顕著で、わずかに使用痕 I b 類が伴っている。使用痕の発達が著しく、II 類が密集する範囲は白色を呈している箇所さえある。S 3155には硬質で肌理の細かいチャートが用いられている。d 面から e ~ f 面にかけた全周に使用痕がみられ、e ~ f 面の使用痕は顕著である。使用痕は II 類が多く、部分的に III 類が伴っている。e ~ d 面は使用痕 II 類のみで、石材の表面に沿って激しい凹凸をみせている。

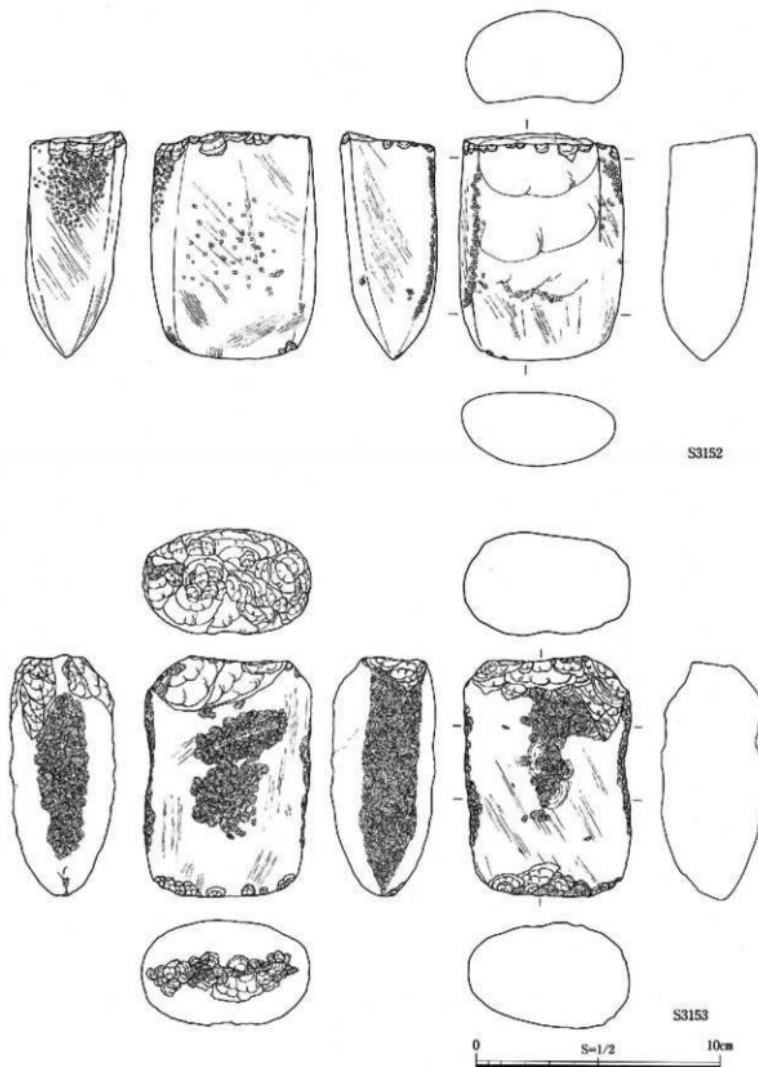
S 3156には硬質の花崗岩が用いられている。敲石としての使用痕に先行して、かなり発達した磨痕がほぼ全面に残されており、使い込まれた磨石が敲石に転用されたことが推定できる。ほぼ全面に使用痕が認められ、c ~ d 面に使用痕 II 類が密集している。また、部分的に使用痕 I a 類、I b 類が伴っている。e 面には使用痕 I a 類や I b 類、f 面には、使用痕 I a 類や I b 類とともに、使用痕 II 類や III 類を頻繁に認めることができる。特に f 面は使用痕の発達が著しく、顕著に使用されたと推定できる。S 3157はやや硬質で肌理の粗い斑禰岩が利用されている。ほぼ全面に使用痕が認められ、かなり使い込まれた印象を受ける。使用痕はほとんどが I a 類、I b 類に分類できるが、d 面の一部には使用痕 III 類が確認できる。

S 3158は肌理の粗い軟質の凝灰岩が利用された、円盤状の敲石である。敲石としての使用痕に先行して磨痕が観察され、磨石が敲石に転用されたことがわかる。特に a ~ b 面の中央部

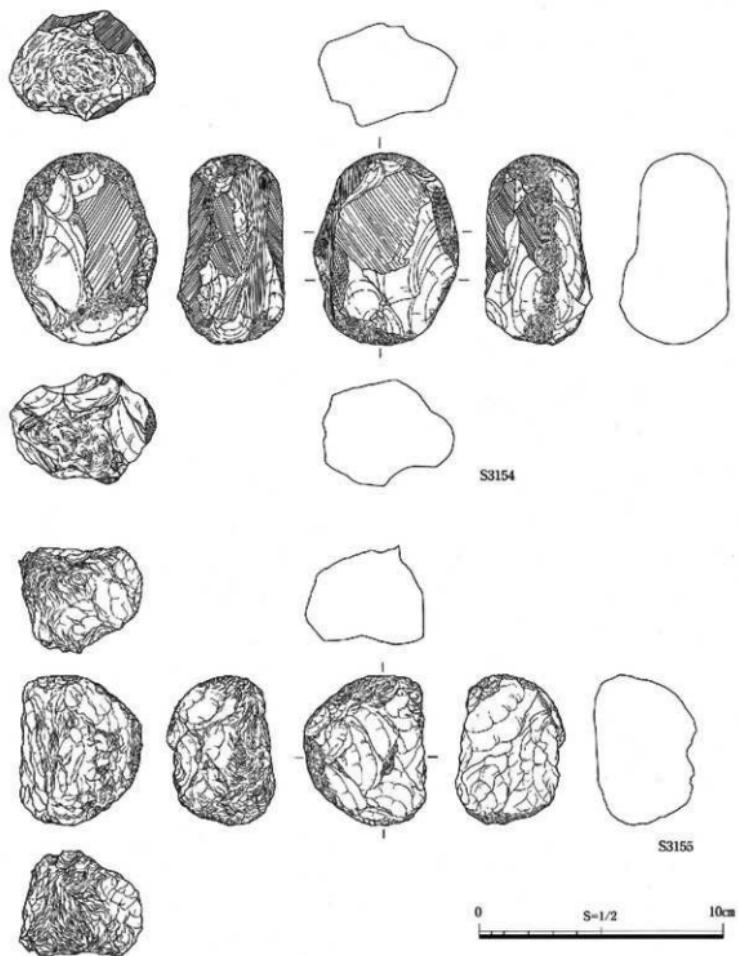
遺物番号	器種	調査 次数	遺物名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3154	敲石	79次	SD-101	第3層	7.9	5.6	3.6	262.1	安山岩A(サスカイト)	石核転用か	V
S3155	敲石	89次	SK-1120	第2層	6.2	4.7	4.1	(161.3)	チャート		V-2
S3156	敲石	79次	SD-102	第4層	6.1	6.6	4.6	294.4	斑禰岩南岩B	磨石転用	II-3
S3157	敲石	93次	SK-2120	第1層	7.8	(6.9)	5.1	(258.7)	斑禰岩B	磨痕あり	N-1
S3158	敲石	79次	SD-101B	第10層	8.8	9.2	4.8	537.4	流紋岩質溶結凝灰岩A		II-3
S3159	敲石	79次	PR-1148	灰色粘質土(ブロック)	9.7	8.5	3.5	(461.7)	礫砂岩B	磨石転用	弥生
S3160	敲石	84次		暗灰褐色粘質土	7.7	7.3	4.1	445.0	流紋岩質溶結凝灰岩F	磨石転用	弥生~中世



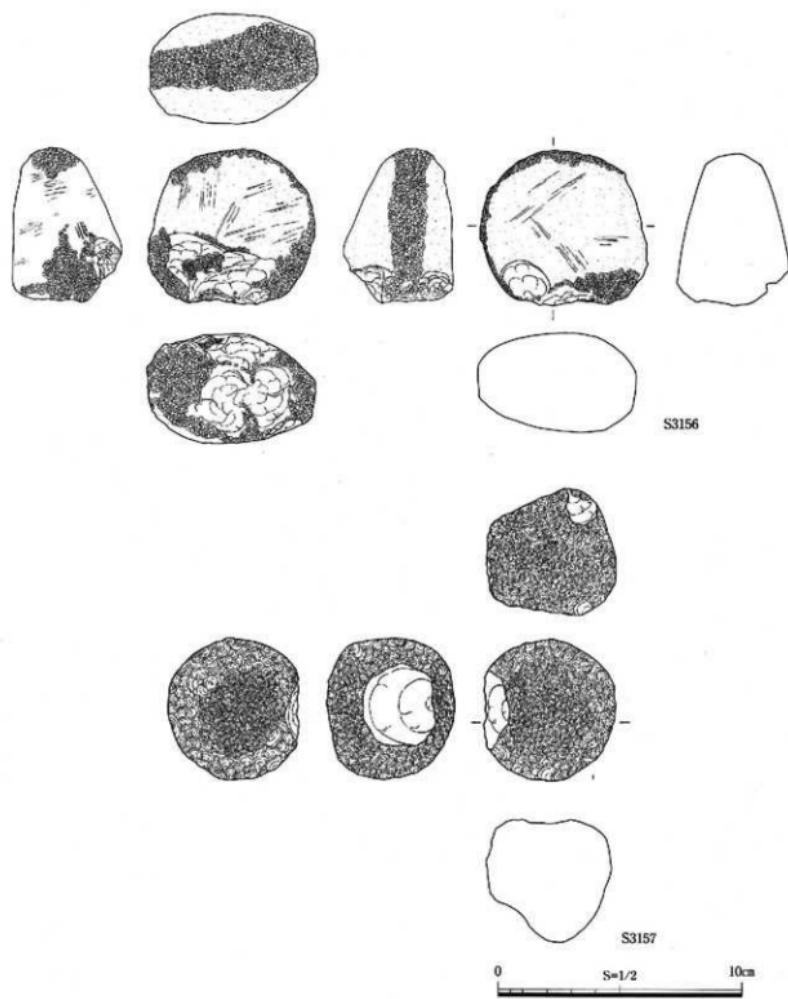
第482図 西地区出土石器（1）



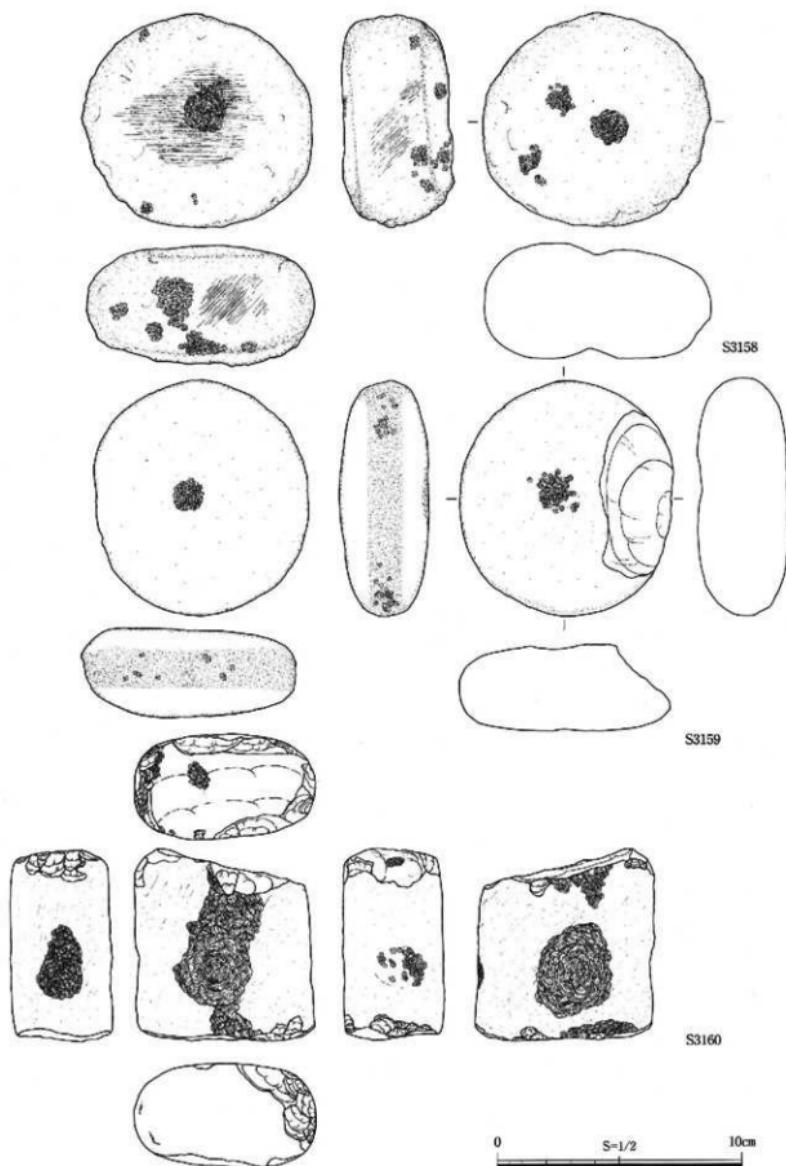
第483図 西地区出土縄石器（2）



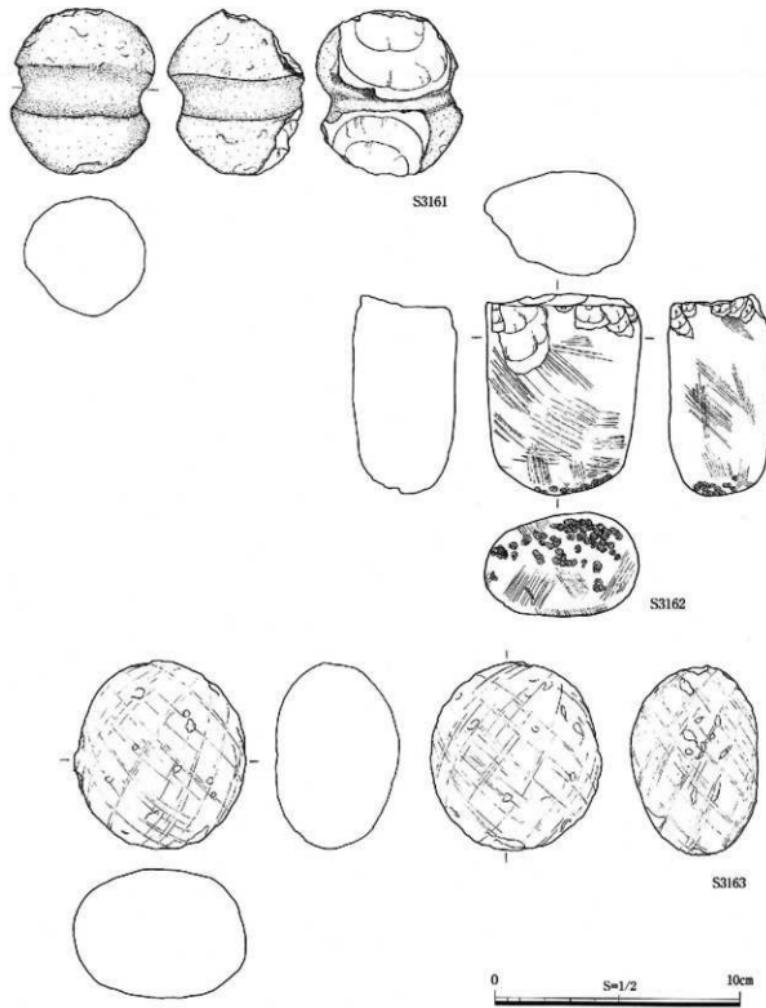
第484図 西地区出土砾石器（3）



第485図 西地区出土石器（4）



第486図 西地区出土石器 (5)



第487図 西地区出土標石器（6）

遺物番号	器種	調査 次數	遺構名	層位/土色	法量(cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3161	石植	79次	SD-101B	第7(下)層	(6.8)	4.7	4.7	(261.0)	片麻状中粒花崗岩		VI-1
S3162	磨石	79次	SK-120	第3層	(8.2)	6.1	4.2	(352.1)	玄武岩A	磨石軒用	VI-2
S3163	磨石	93次	SD-2066	第1層	7.6	6.8	5.1	346.3	泥灰岩質溶結凝灰岩A		中世

と f 面の磨痕はかなり発達し、面を形成している。また磨痕にはわずかに擦痕が認められ、a 面は基軸にはほぼ直交する方向、d 面は基軸に斜交する方向に向かっている。磨石としての運動実態を考える上で注目される事例である。敲石としての使用痕は、a・b 面のものが Vb 類、そのほかは Ia 類に分類できる。S 3159には硬質の礫質砂岩が用いられており、c～f 面には敲石としての使用痕に先行して磨痕が面をなしており、磨石を転用した敲石と考えられる。c～f 面には使用痕 Ia 類が、a・b 面には使用痕 Vb 類が認められる。また c 面から使用痕 III 類にあたる剥離痕が生じているが、磨痕に後続すること以外、詳細な性状は不明である。

S 3160には硬くしまった凝灰岩が用いられている。敲石としての使用痕に先行して磨痕が認められ、磨石の転用品と思われる。e 面を除くすべての面に磨痕が認められ、それぞれが面をなしている。敲石としての使用痕は全面に認められ、e 面には使用痕 Ib 類を主体に、Ia 類、II 類、III 類が残されている。c・d 面の中央部には使用痕 Ib 類が密集する。また a・b 面の端部には使用痕 Ia 類がみられる。a・b 面には使用痕の密集している箇所があり、主に使用痕 Ib 類が観察できる。使用痕の状況から、台石として機能した可能性もある。

石槌 (S 3161) S 3161は西地区で唯一の石槌である。かなりもろい花崗岩が用いられている。a～d 面の中央部の溝は、幅 0.4cm 程度の箇所から 2cm 程度の箇所まであり、いずれの箇所においても溝は磨痕からなっている。使用痕は石質の影響もあって観察しにくいが、e・f 面から大きな剥離痕が生じており、石槌の機能を考える上で注目される。

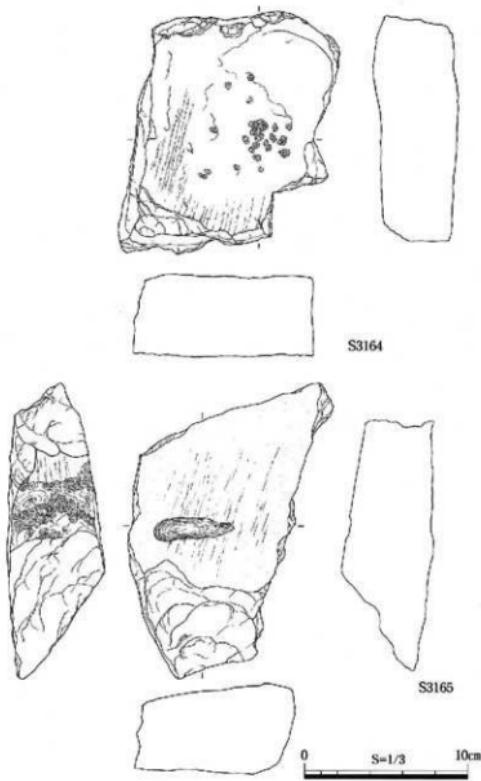
磨石 (S 3162・3163) S 3162はやや硬質である玄武岩が用いられている。やや扁平な棒状を呈する形状である。敲石が磨石に転用されている。敲石としての使用痕は、Ia 類と Ib 類に分類される。剥離痕で構成されている e 面を除いたすべての部位に磨痕が認められ、f 面の磨痕は面を形成している。その一方、e 面の剥離痕からはさらに剥離痕が生じており、切り合ひ関係の上で磨痕に後続することから、本資料はかなり複雑な使用過程を経ているようである。

S 3163はもろい石材で、凝灰岩が用いられている。やや扁平な球体を呈する形状で、拳大の握るのに適した大きさである。すべての部位に磨痕が観察できる。石質の影響から、磨痕は若干ザラつきをもっている。

台石 (S 3164・3165) S 3164には硬質の石材である斑臘岩が用いられている。敲打痕に先行して、a 面の端部に磨痕がみられるところから、石皿の転用品と考えられる。剥離痕で構成されている面が多く、明確な使用痕は c・e 面にのみ観察できる。e 面にはわずかに磨痕が、a 面には磨痕と、それに後続して使用痕 Vb 類が残されている。

S 3165には硬質の花崗岩が用いられている。敲打痕に先行して a 面に磨痕がみられるところから石皿の転用品と考えられる。多くの面が、磨痕が残された後に欠損しているため、使用痕は a・c 面に観察できる。使用痕は Vb 類に相当する。

投弾 (S P 3096～3101) 全長 3～5cm、重さ約 30～80g の自然の楕円あるいは球形を呈する円錐を利用したものである。人為的な加工はみられないもので、投弾の確認はない。



第488図 西地区出土石器（7）

通物番号	器種	調査 次数	遺構名	層位/土色	法面 (cm)			重量 (g)	石種	備考	共伴時期 (大和様式)
					最大長	最大幅	最大厚				
S3164	台石	79次	SD-101B	第9層	(14.5)	(10.4)	(5.0)	(1,818.0)	斑纈岩C	石皿転用	Ⅲ-3
S3165	台石	79次	SD-101B	第7(下)層	(15.8)	(9.3)	(5.8)	(1,391.0)	片麻状斑状花崗岩	石皿転用	Ⅳ-1
SP3096	投擲	84次	SD-110	第2層	4.6	3.6	3.4	80.6	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	Ⅲ-2
SP3097	投擲	84次	SD-015	未灰色粘質土	3.4	3.4	2.8	42.6	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	中世
SP3098	投擲	93次	SK-2115	第6層	3.3	2.8	2.2	31.5	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	V-2
SP3099	投擲	93次	SK-2115	第3層	3.8	3.2	2.4	39.8	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	V-2
SP3100	投擲	93次	SK-2116	第3-b層	2.9	2.8	2.8	31.2	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	Ⅳ-2
SP3101	投擲	93次	SD-1114B	第4層	2.9	3.0	2.2	28.9	流紋岩質溶結凝灰岩D	加工痕なし	Ⅳ

註

- (1) 采田薰「打製石剣の製作技術」『弥生文化博物館研究報告』第4集 pp.31-54、1995年。
- (2) 佐藤良二「サスカイト」『季刊考古学』第99号 雄山閣出版 pp.22-25、2007年。

第8節 まとめ

1. 地形

西地区における範囲（内容）確認調査は、第79・80・84・89・93次の5件とも地区的北側に偏っている。それまでの調査では、第8・11・14・20次調査区付近に西地区微高地の中心が考えられていた。しかし、今回の範囲（内容）確認調査により、西地区の微高地が唐古池付近にまで拡がることが判明した。北地区微高地との境は、唐古池の南から北西へと抜ける弥生時代前期の落ち込み（南方砂層？）によって分かたれるものと考えられる。南側については、第58・73次調査区で溝群を検出しており、ここに末端を求めることができる。西側に関しては、弥生時代中期前葉環濠と考えられる第19次SD-203、第79次SD-102、第101次SD-101が描くラインに求められよう。東側については、第80次SD-106、第89次SD-1114Dの区画溝がその末端部を画していると考えられる。これによって示される範囲は長軸360m、短軸120mであり、現段階では弥生時代の河跡の流入や落ち込みを確認できず、唐古・鍵遺跡範囲内における最大の微高地となる。安定した土地であるため、弥生時代前期から古墳時代初頭までの遺構が累積している。

2. 遺構変遷

（1）弥生時代前期～中期前葉（第489図）

西地区では、弥生時代前期の遺構の集中が著しい。そして、出土土器は古い様相をもつものが多く、唐古・鍵遺跡の弥生集落成立にかかわる地区といえよう。特に、第8・11・14・20次調査区では、木器貯蔵穴と呼ばれる大型上坑を多数検出している。こうした土坑群は、第38次調査区を経て、第84・89・93次調査区にまで拡張をもつと考えられる。第84次SK-201から出土した彩文を施す木式高杯脚部（W3018）、第89次SK-1201から出土した小型壺、第93次SK-2115付近から集中して出土する特殊文様をもつ前期弥生土器片などは、いずれもこうした大型土坑に伴うものである。西地区が唐古・鍵遺跡における最大の微高地であることは先述したが、そのことはこの弥生時代前期遺構の集中からも肯定される。さらに、第16次調査区では、幅3m前後の大溝であるSD-105・106を並行して検出しており、深さは0.7m前後と浅いが弥生時代前期の環濠となる可能性もある。その場合、環濠は西地区だけを画していたものと考えられる。なお、第16次調査区からは、流紋岩の原材、剥片、破砕片、石庵丁未成品が出土しており、近辺に流紋岩製石庵丁の製作場が想定される。

弥生時代中期前葉には、微高地の西末端に沿って第19次SD-203・1203、第79次SD-102、第101次SD-101の一連となる大溝が掘削される。この大溝は、その外側に弥生時代中

第76表 西地区 範囲(内容)確認調査の遺構・遺物変遷表(1)

時期	土器模式	調査 次数	遺構	番号	木製品	石器	特殊遺物
前期	I	79次	SK 201-202				
			SD -				
		80次	SK -				
			SD -				
		84次	SK 201-202	201[高杯(一本式)(W3018)]			202[ト骨(B5023)]
			SD -				
		89次	SK 1201-1202-1203				
			SD -				
		93次	SX 1201-1202				
			SK 2201-2203-2204-2205- 2207-2208-2209	2201[平鏡(W3002)]			2207[嵌入土器(P5535)(伊勢 湾岸)]
中期初期	II-1	79次	SK 125				
			SD -				
		80次	SK -				
			SD -				
		84次	SK -				
			SD -				
		89次	SK -				
			SD -				
		93次	SK 2206		2206[スクレイバー(S3060)]		
			SD -				
中期前期	II-2-3	79次	SX 2109				
			SK 118下層-127				
			SD 102-102E-104-118	102[縫(W3020)]	102[石庵丁(S3069)、蔽石(S 3156)]	102[嵌入土器(P5509)(伊勢 湾岸)]、加工痕のある角(BP 5020)]	
		80次	SK -				
			SD -				
		84次	SK -				
			SD -				
		88次	SK -				
			SD -				
		93次	SK 2105				
			SD 2104		2104[用途不明石製品(S 3121)]		

期中葉の大環濠が並行しており、その先行環濠となることは確実である。ただし、この環濠が弥生時代中期中葉以前に集落全体を囲むものであったのか、西地区だけであったのかは不明である。

また、弥生時代中期前葉の西地区では弥生時代前期から続いて、多くの木器貯蔵穴が掘削されている。この時期の遺構は、伊勢湾沿岸地域から搬入された内傾口縁土器を出土するものが多い。なお、第22次調査で独鉛石が出土した中世土坑のSK-51には、内傾口縁土器を含む大和第II-2様式の土器が多量に含まれていた。おそらく、これらは単一の弥生時代中期前葉遺構に伴っていた遺物と考えられる。

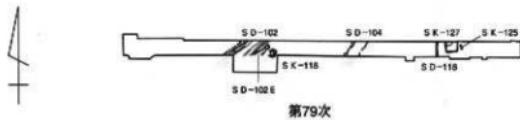
第74次調査区からは、大和第II-2様式の大型建物跡を検出している。南北に軸をもち、梁間2間(約7.0m)、桁行5間(約11.4m)以上である。南側については、まだ桁が延びる可能性もある。独立棟持柱を有する総柱型の掘立柱建物である。柱の直径は60cmを測る。なお、第22次調査区で検出したSK-205は、平鉗を礎板として柱根が残存していた。大型建物跡の柱穴となる可能性があろう。

第93次調査区で検出した S X - 2109及び周辺の焼土面は、S X - 2109の灰層中に含まれていた土器と周辺から出土する被熟土器から大和第II - 1 - b様式に位置づけられる。被熟土器には、著しく発泡したものがあり、かなりの高熱を受けたものと想定される。また、同じく周辺から出土する用途不明の円形土台状土製品も、胎土から大和第II様式と考えられ、高熱を使用する遺構に伴う遺物であった可能性が高い。

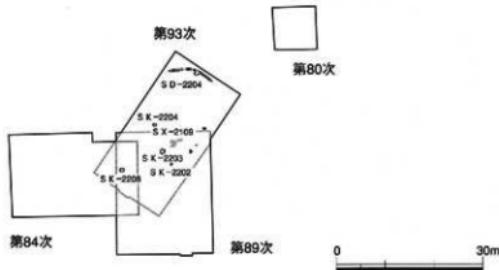
(2) 弥生時代中期中葉（第490図）

弥生時代中期中葉に、唐古・鍵遺跡の集落範囲全体をめぐっていたと考えられる大環濠が掘削される。西地区においては、第13次 S D - 06、第19次 S D - 204、第79次 S D - 101として検出している。その規模は、幅約8.0m、深さ約1.5mに及ぶ。大環濠は、以降の環濠が外側へ重ねられ環濠帯を形成するが、その内側にあって弥生時代中期中葉の居住域を画している。

この大環濠と軌を一にして、居住域内部には区画溝が掘削される。西地区においては、第80次 S D - 106・第89次 S D - 1114や第79次 S D - 103がこれにあたる。これらは、当初はさほど幅広い溝ではないが、同一地点での幾度もの再掘削を経て、上面は大溝状を呈している。また、第89次 S D - 1114には、同規模の S D - 1115や小溝の S D - 1110・1111・1117が取り付いており、微高地からの雨水等を排水する役目をもっていたと考えられる。



第79次



第489図 西地区 範囲（内容）確認調査の弥生時代前期～中期前葉遺構分布図（S = 1/1,000）

第77表 西地区 範囲(内容)確認調査の遺構・遺物変遷表(2)

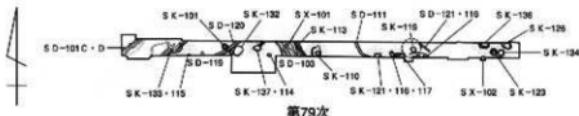
時期	土器様式	調査次数	遺構	番号	木製品	石器	特殊遺物	
中期中葉	III	79次	SK	101・107・113・114・116・118上層・122・123・123・135・SX-101	101〔籠編具(W3009)〕 118上層〔籠編物(W3031・WP30011)〕	SX-101〔石磨丁(S3067)〕	101〔有孔土玉(D6032)〕 122〔搬入土器(P5485)(伊賀・尾張)〕	
			SD	101D・101C・103・103・119・120・121・122・123	101B〔蓋(W3021)〕	101C〔大型船刃石斧(S3065)、礫石(S3147)〕/101B〔石削(S3002)、船石(S3168)、合石(S3164)〕/102〔石削(SP3013)、石鉋(SP3028・3034)、石鏟(SP3049)、石小刀(S3046)、スクリーバー(S3051)、石磨丁(S3051)、石磨〔SP3081〕、石器(S3131・3132・3140)〕/120〔石削(S3003)〕	103〔搬入土器(津)(P5302)〕、 搬入土器(P5441(大和南部)?・5494(伊賀・尾張)・5498(伊賀・尾張)・5628(伊勢湾岸))、用途不明土器品(D5054)〕	
			SB	101(SK-115)・102(SK-137)・103(SK-110)・104(SK-121)・105(SK-117)・106(SK-119)・107(SK-135)・108(SK-123)・109(SK-134)・110(SK-126)		SK-136〔石小刀(S3043)〕 SK-110〔磨石(S3150)〕		
		80次	SK	102				
			SD	106・106B・106C・106D	106〔用途不明品(W3029)〕	106〔石剣(S3009・SP3019)、石鎌(S3017・SP3025・3037)、スクリーバー(S3067)、石磨丁(S3063・3065)、石鏟(SP3083)〕	106〔船底土器(P5047)、搬入土器(P5415(瀬戸内))、土器片丹板(D5146・5150・5155)、管玉(A5031)〕/106D〔搬入土器(P5495(伊賀・尾張))〕	
	IV	84次	SK	108				
			SD	110・111・112・113		110〔投擲(SP3096)〕/111〔扁平片刃石斧(周面磨制)(S3092)〕/113〔石鎌(S3016)〕		
		89次	SK	112B				
		93次	SD	1110・1111・1114D・1115A・1115B・1117	2104・2107・2112・2120・2121	2120〔蓋(W3013)、石包丁(W3014・SP3102)、部材(W3022)〕	2121〔石鎌(S3033)〕 2120〔石剣(S3004・SP3102)、石鎌(S3019)、石包丁未品(S3080)、石包丁未成品(S3082)〕	2107(BI(B5005))・2120〔土器文様(P5104(木葉文))、土器投擲(D5023)、削尖器(B5013)、用途不明品(把手)(B5018)、トントン(B5025)〕/2121〔土器文様(P5103(木葉文)・5110(木葉文)・5127(圓錐文)、搬入土器(P5578(?))、円形土器化土製品(D5077))〕
			SB	1201	Pit-1201W〔刀剣柄(W3011)、不透明質(W3016)、用途不明品(W3027)〕 Pit-1201WB〔板材(W3024)・柱(W3025)〕	Pit-1201E〔石頭(SP3003)、磨石(S3126)〕/Pit-1203E〔石頭(S3029)、石包丁未材(P3067)〕/Pit-1204E〔刀刃(P3041)〕/Pit-1204C〔石頭(S3024)〕/Pit-1206C〔石頭(S3024)〕/Pit-1201W〔大型方柱状片刃石斧(S3087)〕/Pit-1201WB〔磨石(S3106)〕	Pit-1204E〔土器文様(P5121(羽衣文))、鉢(B5006)〕/Pit-1203E〔土器文様(P5122(三角利文))〕/Pit-1204C〔土器文様(P5123(三角利文))〕/Pit-1206C〔骨(BP5025)〕/Pit-1201W〔W1(加工工具の骨)(BP5026)〕/Pit-1209W〔土器文様(P5107(木葉文))〕	
			SD	-				

この第80次 S D - 106・第89次 S D - 1114の区画溝に軸を描えて建てられたのが、第93次調査区において検出した大型建物跡の S B - 1201である。南北 - 北東に軸をもち、梁間2間(約6.0m)、桁行6間(約13.2m)である。独立棟持柱はもたないが、第74次調査区の大型建物跡と同様に総柱型の掘立柱建物となる。北西隅柱の直径は83.2cmを測る。柱穴掘形内から出土した土器によって、大和第III - 2様式に位置づけられる。なお、本建物跡周辺では、第84次Pit - 104・110、第89次Pit - 1250の大型柱穴を検出しており、大型建物跡が S B - 1201だけ

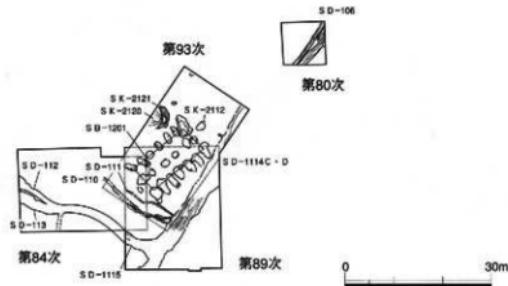
にとどまらないことは確実である。このうち、第84次Pit-104は、上面を切る S D - 110から大和第III-2様式の土器が出土しており、S B - 1201に先行する可能性が高い。

周辺遺構として注目すべきは、本建物跡の北西隅柱に接して掘り込まれた S K - 2121・2120である。これらは、大和第III-1・2様式に連続して掘り込まれた大型の井戸と考えられる。このうち S K - 2120からは、柄が炭化した石戈と盾断片が出土している。この点に関して、時期は大和第IV様式と異なるが、隣接する第89次 S D - 1114Bから出土した盾と戈を持つ人物の絵画土器（P 5024）が一つの手掛かりを与えてくれる。これは清水風遺跡の絵画土器とともに、大型建物の傍らでおこなわれた儀礼行為を描写したものと考えられるが、まさに大型建物跡の S B - 1201とその周辺から出土した盾と戈を結びつけるものといえよう。また、第80・93次調査区であわせて磨製石戈が5点（S 3105～3107他）という、他の地区にはない集中を示しているが、大型建物跡との関連で解釈することも可能である。

大型建物跡に注目は集まりがちであるが、北へわずか60m離れた第79次調査区では、竪穴住居跡に伴うと考えられる弥生時代中期中葉の炭灰土坑を多数検出している。この炭灰土坑を灰穴炉と仮定して、復原される竪穴住居跡は10棟である。ここは、通常の居住域といえよう。なお、この第79次調査区と大型建物跡を検出した第93次調査区の石器組成（第75表）を比較



第79次



第490図 西地区 範囲（内容）確認調査の弥生時代中期中葉遺構分布図（S = 1/1,000）

第78表 西地区 範囲(内容)確認調査の遺構・遺物変遷表(3)

時期	土器様式	調査次数	遺構	番号	木製品	石器	特殊遺物
中期後葉	M	79次	SK	111-129-130-131	111[原材(W3030)]、130[鉢未完成品(W3003)、泥除未完成品(W3004)]	111[石高丁(S3070)、石鋸削材(SP3091)]、130[石高丁未完成品(SP3065)]	101B[鉢突起具(B6012)、用途不明品(ヘラ状)(B5015)、ト骨(B5022)]
				101B-112-113-115	101B[鉢突起具(W3002)、磨物子未完成品(W3015)、合子(W3017)、高杯(組合式)(W3019)、用途不明品(W3029)]	101B[スクリーパー(S3054)、石高丁未完成品(SP3063)、石鋸削材(S3114)、磨石(S3136-3141-3148)、石錐(S3161)、台石(S3185)]	101B[鉢突起具(B6012)、用途不明品(ヘラ状)(B5015)、ト骨(B5022)]
			SD	101-102			
		80次	SD	101B		101B[石小刀(S3044)、石高丁(S3076)、磨削石劍(S3100)、磨削石戈(S3105)、石錐(SP3082)]	101B[鉢突起土器(P5009-5044)、擦土器(P5435(紀伊))、土器片防護革車(D5095)、土器片円盤(D5165)、鳴石容器-運-電動機勾玉(A5016-5017-5018-5019)]
				103-104-105	103[用途不明品(W3028)]	104[磨削石剣(S3102)]	103[第1人土器(P5643(伊勢海岸))、円形土台状土器品(D5075)、管環(A5033)、骨針(B5010)]
		84次	SK	-			
			SD	-			
			SK	1112-1113-1114-1115-1117-1118-1129-1130-1131-1132-1133-1136		1112[石錐(S3034)]	1112[土器文様(P6124(双頭清文))]
		89次	SK	1114C(重)	1114C(重(W3012))	1114C[中形尖頭器(S3015)、柱状片刃石斧(S3086)、石鋸削材(S3090)]	1114C[擦入土器(P5570(?)、土器片円盤(D5161)、用途不明品(B5019)、加工痕のある骨(BP5027)]
				SD			
			SK	2116-2120	2116[朱漆具(W3010)]	2116[砥石(S3146-3149)、投彈(SP3100)／2120[石剣(S3011)、大形石高丁(S3072)、磨削石高丁未完成品(SP3066)、扁平石高丁未完成品(S3094)、石鋸削材(S3108)、用途不明石製品(S3124)、磨石(S3154)]	2116[用途不明品(BP5016)、加工痕のある角(BP5021)／2120[石面土器(P5046)、擦入土器(P5471(近江))、土器片(P5472(近江))、土器片防護革車(D5133-5140)、土器片円盤(D5163)]
		93次	SK	2101		2101[石剣(SP3010)、中形尖頭器(S3013)、スクリーパー(S3058)、石高丁(S3094)、石錐(SP3084)、石鋸削材(SP3086)]	2101[土器文様(P5125(波形文・縞模文)、溝文タキ(P5146)、擦入土器(P5406(瀬戸内)・5432(和泉)))
				SD			
			SX	2104-2106-2108			
後期初期	V	79次	SK	102-104-106	102[木鍼(W3008)]		102[満文タキ(P5148)]
				101		101[重飾品(S3115)、用途不明石製品(SP3077)、磨石(S3154)]	
			SD	-			
		80次	SK	-			
			SD	101-102-105		101[石錐(S3038)、磨削石剣(S3101)、石鋸削材(S3111)、石錐(SP3086)、砥石(S3159)／102[ミニチュア石製品(S3116)／105[石錐(S3110)、石鋸削材(S3032)、石鋸削材(S3110)]]	101[擦入土器(P5402(伊賀・岐阜)、無地土玉(D5049)、用途不明土器品(D5072)、土器片円盤(D5165)]
			SK	101		101[砥石(S3142)]	101[土器投彈(D5027)]
		84次	SD	-			
			SK	1120-1126-1127-1135		1120[石高丁(S3066)、砥石(S3165)／1126[石錐(SP3067)]	1120[台形土台状土器品(D5074-5078)、土器片円盤(D5154)]
			SD				
		89次	SK	1114B-1116		1114B[石剣(S3009)、石錐(S3037)、石高丁(S3068)、ミニチュア石製品(S3117)、石鋸削材(SP3087)、砥石(S3128)]	1114B[繪土器土器(P5024-5030-5075)、土器文様(P5113(方格文)・5126(放射状文))、擦入土器(P5408(伊勢海岸)・5539(伊勢海岸)・5544(伊勢海岸))、用途不明石製品(D5065)、土器片円盤(D5153-5157)／1116[無孔土玉(D5062)]
				SD			
			SK	2115-2118-2122		2115[石剣(SP3008)、石錐(S3040)、スクリーパー(S3053)、石高丁(S3068)、柱状片刃石斧(SP3068)、投彈(SP3096-3099)]／2122[扁平片刃石斧(SP3070)]	2115[土器文様(P5125(双頭清文)、擦入土器(P5426(涙津?))、杓子形土器品(D5016)、骨針(BP5003-5005-5006)、用途不明品(ヘラ状)(BP5010-5012)、用途不明品(BP5016)／2122[加工痕のある角(BP5023)]
		93次	SD	2103-2114B		2103[石錐(SP3045)、投彈(SP3101)]／2103[石錐(S3025)]	2103[擦入土器(P5536(伊勢海岸))]／2106[擦入土器(P5406(瀬戸内)・5469(近江))]
				SX	2106		

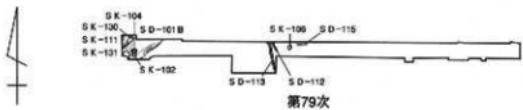
しても、磨製石斧以外に大きな差はない。むしろ、大型建物跡を有し特殊地区であるはずの第93次調査区の方が、石鎚や石錐、投弾が多い。

この他、第20次調査で検出したSX-101は、長軸約6.5m、短軸約5.0m、深さ約2.4mと唐古・鍵遺跡で最大規模の井戸であるが、中層より卜骨や完形壺など祭祀に関わると考えられる遺物が出土している。さらに、隣接するSK-107では、壺に卜骨が入れられていた。

(3) 弥生時代中期後葉～後期初頭（第491図）

西地区では、弥生時代中期後葉の遺構に偏りがあり、第8・11次調査区周辺では大和第Ⅳ様式の遺構が少ないと概報段階から指摘されていた。この点については、第79次調査区でも同様であり、弥生時代中期中葉の居住域となった調査区東側に弥生時代中期後葉の遺構は見当たらず、大環濠よりも外側となる調査区西端でSK-111・130といった木器貯蔵穴の集中が認められるが居住に伴うものではない。これに対し、第84・89・93次調査区においては大和第Ⅳ様式の遺構の集中が著しい。井戸に関しては、大和第Ⅳ～V様式の変遷を追うことができる。また、その東側を画した区画溝である第80次SD-101B・第89次SD-1114Bもこの段階の再掘削であり、大和第Ⅳ様式の土器が多量に出土する。

そして、第80次SD-101Bからは、下層から直立して広口壺（P3011）が、中層から大型



第79次



第491図 西地区 範囲（内容）確認調査の弥生時代中期後葉～後期初頭遺構分布図（S=1/1,000）