

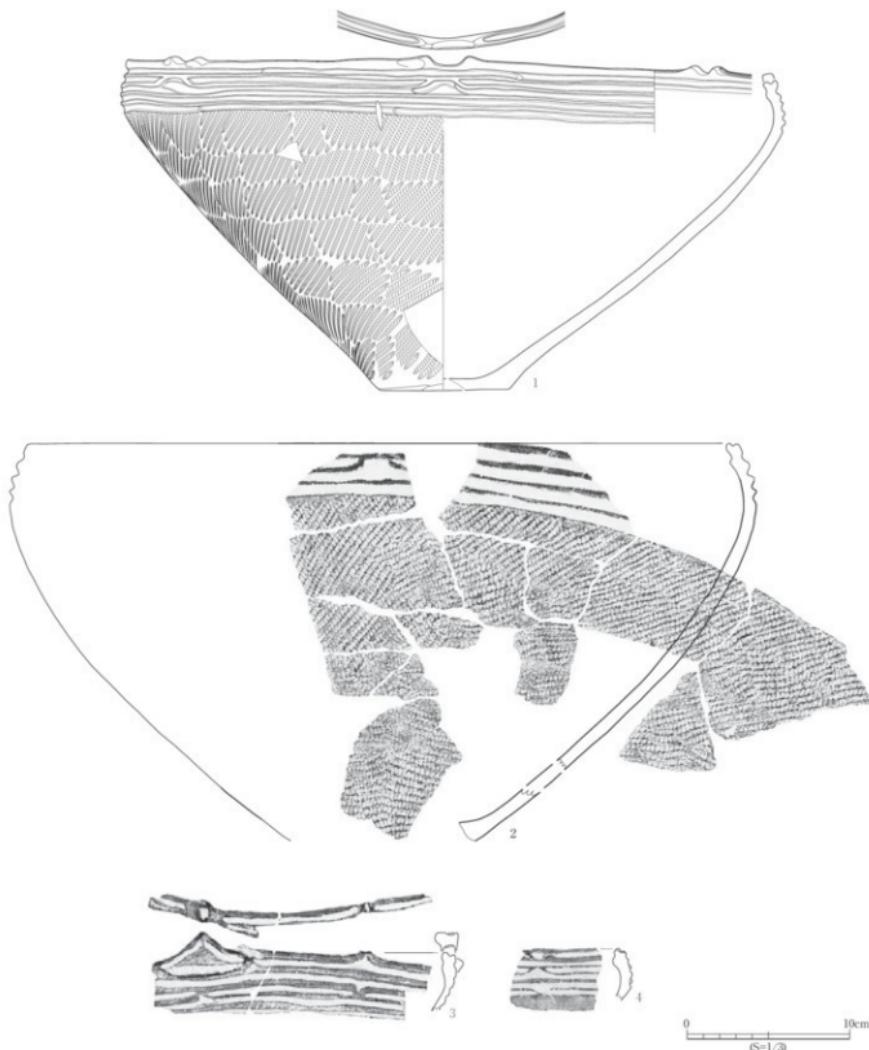
No.	器種	類型1	類型2	大別期	区・遺構・附	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	B1clff	X II c	北1A	D-58曲 / M a+ b	平縁+ヘラ削目+二個一对の小突起+口沿部内沈縫。平行沈縫文+押注。筒文LR	139-23	Po1209
2	深鉢	B1clff	X II	北1A	D-58曲 / M a	平縁+ヘラ削目+1周筋沈縫。沈縫文。筒文LR	139-25	Po1223
3	鉢	B1ld	X III	北1A	D-58北 / M	平縁+ヘラ削目+浅底浮縫文。沈縫文。筒文LR	139-26	Po1206
4	鉢	B1ee	X IV b1	北1A	D-58北 / M a	平縁+山形突起+1周筋沈縫。筒文LR。口縁部内沈縫	139-27	Po1138
5	深鉢	A1d	X IV a1	北1A	D-58北 / M a	平縁+ヘラ削目。直筋多角沈縫LR	139-28	Po1193
6	鉢	-	X	北1A	D-58北 / M a	底径 60cm。平縁。底本J字文。外面：底墨赤彩	140-1	Po1148
7	浅鉢	A1e	B o	北1A	D-58北 / M a	平縁+口沿部沈縫。平行沈縫文。J字文、カ字文（逃げ表現）。筒文LR	140-2	Po1196
8	浅鉢	A1ef	X II s	北1A	D-58北 / M a	平縁+山形突起。兜型沈縫。平行沈縫文。筒文LR。口縁部内沈縫	140-3	Po1188
9	台付浅鉢	A1df	X a	北1A	D-64 / M a+ M	口径 36.5cm。体高 5.5cm。平縁+ヘラ削目+二個一对の小突起4単位。平行沈縫文。J字文（逃げ表現）。平行沈縫文。筒文LR。口縁部前半沈縫文	140-8	Po2579
10	台付浅鉢	A1	B c	北1A	D-58北 / M a	平縁。平行沈縫文。J字文。外面部墨彩	140-4	Po1131
11	鉢	A1	B a2	北1A	D-60西 / M 1	平縁。J字文+刺突円。沈縫文。直筋多角沈縫LR。口縁部内沈縫	140-5	Po1555
12	深鉢	B1c	B a2	北1A	D-58曲 / M a	直筋縫+底本J字文沈縫。口沿部内沈縫。平行沈縫文。J字文+刺突円。平行沈縫文。筒文LR	140-6	Po1233
13	深鉢	C2	B d	北1A	D-60西 / M 1	直筋縫。J字文+ハコ彫目。平行沈縫文。底本J字文。筒文LR。口縁部内沈縫	140-9	Po1560
14	蓋	-	-	北1A	D-64 / M a	つまみ足付 60cm。平縁。隠帶+刺突円。矢羽根状平行沈縫文。底部沈縫文。外面部墨彩	140-7	Po2580
15	深鉢	C2	X II	北1A	D-58北 / M a	口径 12.2cm。高さ 23.8cm。底径 6.5cm。底本J字文。筒文LR。底部ナダ。口縁部内沈縫。外面部化粧付	140-10	Po1143

第190図 C丘陵北斜面a包含層（西侧）出土土器（4）



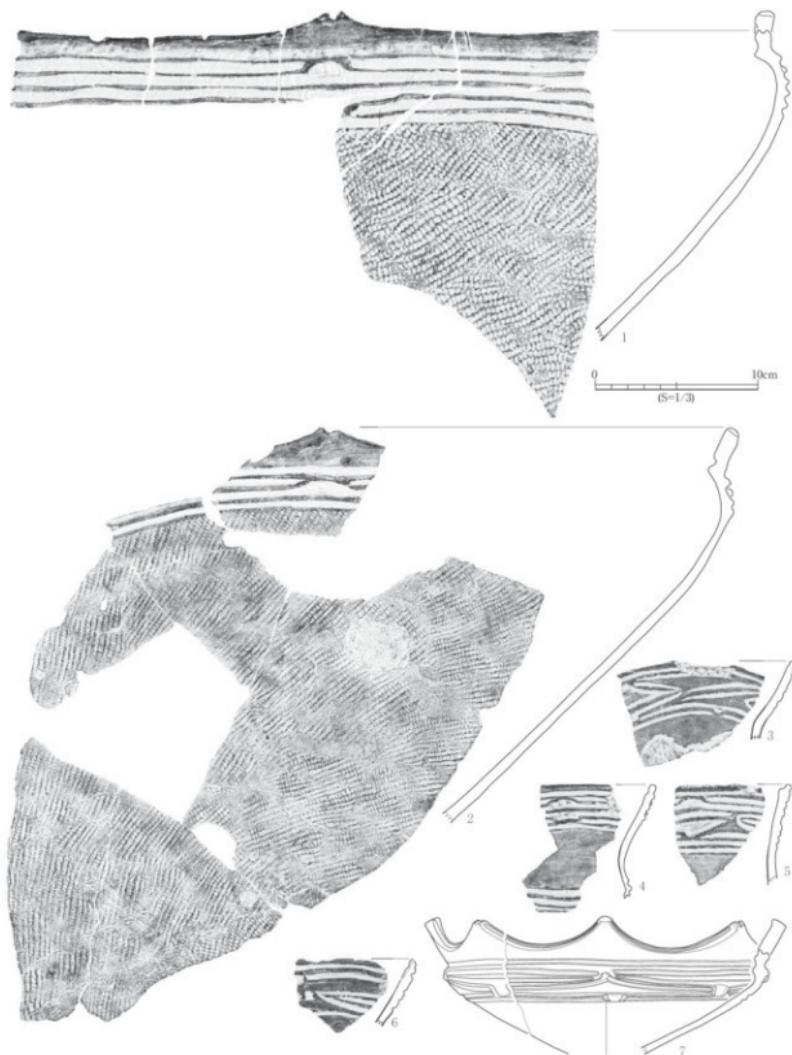
No.	岩種	類型1	類型2	大別類	区・岩相・別	特徴	写真図版	図版
1	深鉢	C2	X-A b	北1A	D-58 北・VI a	波状縫隙・平行沈積文・刺突列・平行沈積文・調文LR. 口縁部内面沈積	140-11	Po1181
2	深鉢	B1cf	X-B a	北1A	D-58 北・VI a	平縫・二期・対の山形突起・突起間沈積・口縫部沈積・平行沈積文・鰐歯状列目・平行沈積文・調文LR. 内面炭化物付着	140-12	Po1173
3	深鉢	C2	X-B a	北1A	D-58 北・VI a	波状縫隙・沈積文・直筋多条調文LR. 口縁部内面沈積	140-13	Po1202
4	深鉢	C2	S-B a	北1A	D-58 北・VI a	波状縫隙・平行沈積文・調文LR. 口縁部内面沈積	140-14	Po1142
5	地殻上器鉢	R2	X-V	北1A	D-58 南・VI a	口幅6.4cm. 高さ49cm. 破壊34cm. 波状縫隙・底部ナゴ. あるいは上げ底	140-15	Po1240
6	深鉢	C2	X-B a	北1A	D-58 南・VI a	波状縫隙・調文LR.	140-16	Po1182
7	深鉢	B3ee	B o	北1A	D-58 南・VI a	口幅22.4cm. 高さ201cm. 破壊82cm. 波状縫隙・山形突起(底部折れ)・6等分・波状部沈積・x字文・平行沈積文・調文LR. 口縫部内面沈積	141-1	Po1144
8	深鉢	B1cf	W a	北1A	D-58 北・VI a	口幅137cm. 高さ17.1cm. 破壊62cm. 平縫・平行8等分・柱状(調文LR)・口縫部沈積・x字文8等分・平行沈積文・底部5等分・内面炭化物付着	140-17	Po1171
9	深鉢	B1a	B a	北1A	D-58 北・VI a	平縫・山形突起(調文LR)・口縫部沈積・x字文・調文LR. 口縫部内面沈積・外面炭化物付着	141-2	Po1174
10	鉢	B1f	B a	北1A	D-60 南・VI 1	平縫・一期・対の山形突起・x字文・平行沈積文・直筋多条調文LR. 口縫部内面沈積	141-3	Po1523
11	鉢	B1e	B a	北1A	D-60 南・VI 1	平縫・山形突起(調文LR)・x字文・平行沈積文・調文LR. 口縫部内面沈積	141-4	Po1538
12	鉢	A1c	B a	北1A	D-58 北・VI a~M	平縫・口縫部沈積・x字文2段・調文LR	141-7	Po1186

第191図 C丘陵北斜面a包含層(西侧) 出土土器(5)



第192図 C丘陵北斜面a包含層（西側）出土土器（6）

No.	器種	類型1	類型2	大判別	区・道標 / 判	特徴	写真図版	Q版
1	鉋	Alef	B.a	北1A	D-58南 / VI.a	U1件 32.6cm、鋸高 25.1cm、底幅 9.4cm。平行二個。二個。一对の山形突起7単位+次転回沈痕。π字文7單位。平行沈痕文。純文LR。底部ミガキ。口縁部内面沈痕。	141-8	Po1214
2	鉋	Ale	B.a	北1A	D-58南 / VI.a+B.b	U1件 (43.8cm)。平行+口縫部沈痕。π字文。沈痕文。純文LR。口縫部内面沈痕。	142-1	Po1217
3	鉋	Alef	B.a	北1A	D-58北 / VI.a	平行+山形突起大 (法螺形)。△形状浮雕文。山形突起小 (頂部削み) +口縫部沈痕。平行沈痕文。π字文。△字文 (透き表れ)。口縫部内面沈痕。	141-5	Po1185
4	鉋	Alef	B.a	北1A	D-60西 / VI.1	平行+押出。口縫部内面沈痕。π字文 (上下対向)。口縫部内面沈痕。	141-6	Po1521



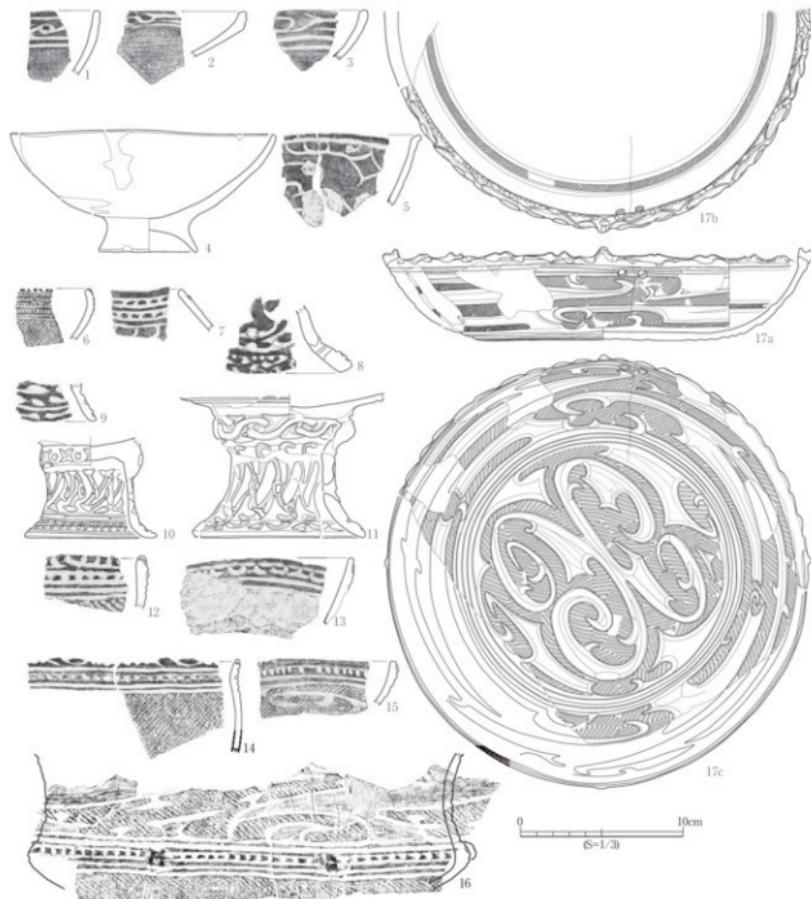
No.	器種	類型1	類型2	大別期	区・遺構／別	特徴	写真図版	登録
1	鉢	B1ef	K a	北IA	D-58北 / M a+ K b	平縁 + 山形突起（底部削み）+ 口縁部沈縫。上下対向のπ字文。純文LR。口縁部内面沈縫	1424	Pu187
2	鉢	B1f	K a	北IA	D-58北 / M + K b	平縁 + 山形突起（底部削み）。π字文、沈縫文。純文LR。口縁部内面沈縫	1431	Pu207
3	鉢	A1	K a+ X1	北IA	D-60西 / M 1	平縁。変形工字文。π字文（逆き表裏）。口縁部前面沈縫	1422	Pu1547
4	鉢	D1	K a	北IA	D-60西 / M 1	平縁。π字文（上下対向）。平行沈縫。口縁部前面沈縫	1423	Pu1556
5	鉢	A1c	B a+ X1	北IA	D-60西 / M 1	平縁 + 口縁部沈縫。π字文。変形工字文	1425	Pu1525
6	浅鉢	A1	B a+ X1	北IA	D-58北 / M a	平縁少。π字文、変形工字文 + 無突。口縁部内面沈縫	1426	Pu1177
7	台付浅鉢	B3ke	K a+ X1	北IA	D-60西 / M 1	口付（20.4cm）。波状縁 + 山形突起 + 山形突起（底部削み）+ 底部沈縫。変形工字文2段 + π字文（逆き表裏）。突起・口縁部内面沈縫	1427	Pu1533

第193図 C丘陵北斜面a包含層（西侧）出土土器（7）



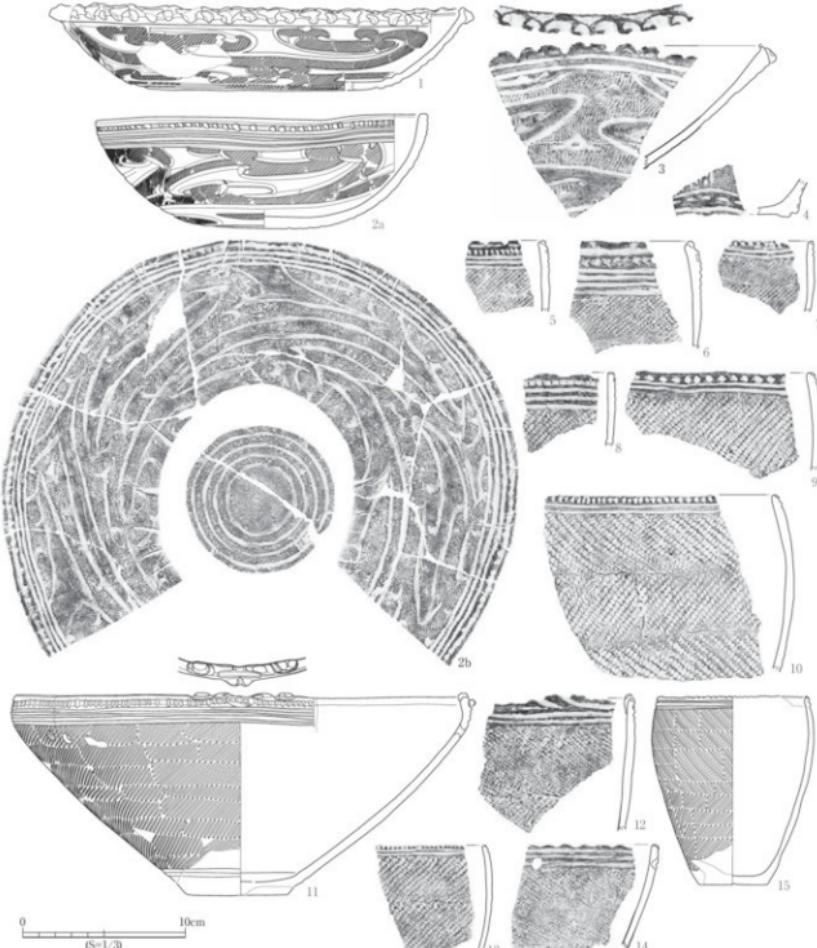
No.	器種	形態1	形態2	大きさ	区・遺構 / 時代	特徴	写真版	登録
1	浅鉢	A1	B.a+X.I	北1A D-58 北	VIIa	手縫、幾何工字文+點縫、π字文(追き表現)、平行沈縫文。圓文LR、縫修孔1	142.8	Po1203
2	台形浅鉢	B3ce	X.I	北1A D-60 西	VII	邊底縫+山形突起+口沿部沈縫。変形工字文+二個一对の點縫、平行沈縫文。突起・口縁部内面沈縫	142.9	Po1536
3	曲	-	X.I	北1A D-60 西	VII	変形工字文+二個一对の點縫、内外面にハシケ	142.11	Po1561
4	曲	-	X.I	北1A D-64	VIIa	体部最大径(12.5cm)、底径(6.6cm)。変形工字文+二個一对の點縫2段段。変形工字文+二個一对の點縫1段段。平行沈縫文。底部下半に平行沈縫文。底部付近に沈縫文。底部+サギ	142.10	Po2582
5	輪廓土器形	A1	X.V	北1A D-60 西	VII	口径3.8cm。丸縫、底部ナメ	142.13	Po1542
6	鉢	A1	X.E.x	北1A D-58 南	VIIa	手縫。平行沈縫文。圓文LR、口縁部内面沈縫	142.12	Po1212
7	杏仁形土器	-	遺	北1A D-58 南	VIIa	口径8.3cm。平行沈縫文。メガネ状浮文+二個一对の點縫、沈縫文。圓文LR	142.14	Po1225
8	鉢	A1	X.B	北1A D-58 南	VIIa	手縫。圓文文	142.2	Po1226
9	深鉢	A1	X.B.e1	北1A D-60 西	VII-1	高さ26.0cm、器高20.8cm、底径8.6cm。手縫、底部+サギ。圓文LR	142.9	Po1531
10	浅鉢	A1	X.V	北1A D-58 南	VIIa	手縫、二個一对の點縫	142.3	Po1180
11	鉢	A1	X.V	北1A D-58 南	VIIa	手縫	143.4	Po1215
12	深鉢	C1	X.B.b1	北1A D-58 南	VIIa	邊底縫。圓文LR	143.5	Po1225
13	深鉢	A1	X.B.a1	北1A D-58 南	VIIa	手縫、圓文LR	143.6	Po1210
14	深鉢	A1	X.B.a1	北1A D-58 南	VIIa	手縫。圓文LR	143.7	Po1172
15	深鉢	B1	X.B.b1	北1A D-58 南	VIIa	口径(21.4cm)。手縫、圓文LR、外表面化物付着	143.8	Po1180

第194図 C丘陵北斜面a包含層(西側) 出土土器(8)



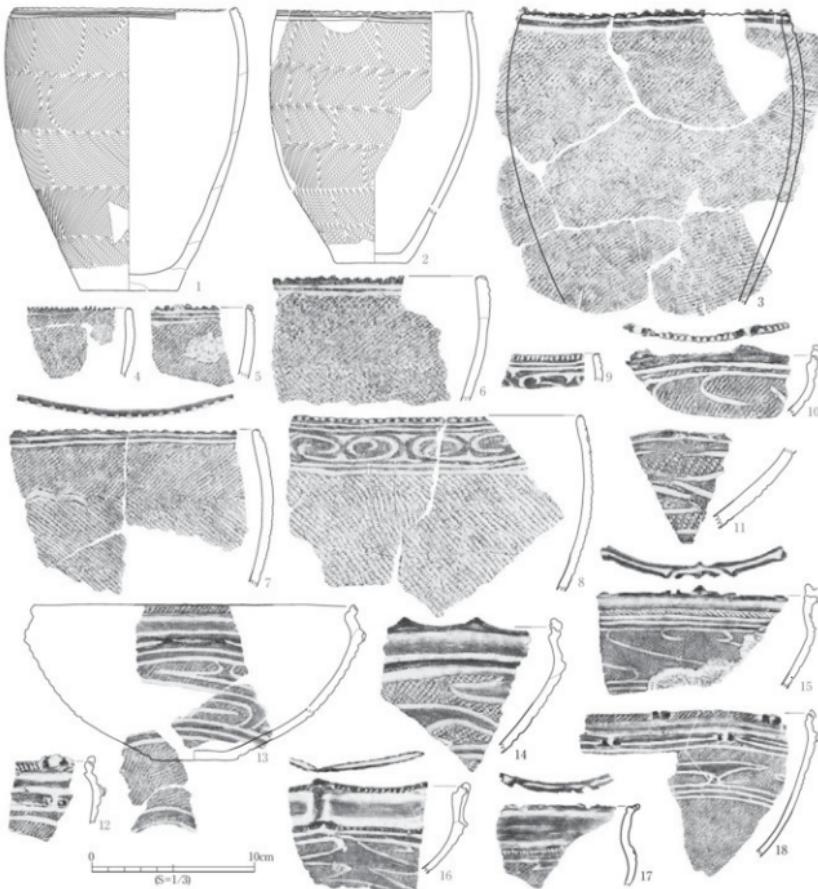
No.	器種	形態	腹型	縫隙	大羽附	区・造形・附	特徴	写真図版	登録
1	鉢	A1	B	c	北5	D61.西-V V.b	平縫。人頭二叉文、平行沈綱文。	144.2	Po1615
2	浅鉢	A1	B	c	北5	D61.西-V V.b	平縫。人頭二叉文。	144.3	Po1625
3	浅鉢	A1	B	c	北5	D61.西-V V.b	平縫。魚鱗状二叉文、平行沈綱文。外面赤彩。	144.4	Po1619
4	台付浅鉢	A1	X.V	北5	D60.西-V V.m+V.g3+V.ci	口沿(16.0cm)。高7.5cm。体部高5.3cm、台部径6.1cm。平縫。	144.1	Po1399	
5	鉢	B1	B	c	北5	D61.西-V V.b	平縫。手南伏火。	144.6	Po1637
6	浅鉢	A1df	B+V	V	北5	D61.西-V V.b	平縫。ハラ別目+二鶴+対の小突起。手南伏火。列点文。平行沈綱文。圓文LR。	144.5	Po1621
7	洋口1足器	C1	B+V	V	北5	D61.西-V V.b	平縫。列点文2段。手南伏火。	144.7	Po1620
8	台部	-	B	c	北5	D61.西-V V.b	透かし彫りを伴う手南伏火+貫孔+乳孔。手南伏火。	144.8	Po1326
9	台部	-	B	c	北5	D61.西-V V.b	手南伏火。	144.9	Po1821
10	台部	-	遺o*	B	北5	D61.西-V V.g3+V.dg2	底径(7.9cm)。沈綱文、三叉文+斜突、透かし彫りを伴う人頭文。平行沈綱文。手南伏火等単色。沈綱文。	144.10	Po1771
11	杏印形土器か	-	北5	D61.西-V V.b	(10.4cm)	平行沈綱文。透かし彫りを伴う人頭文。外面赤彩。	144.11	Po1635	
12	深鉢	A1df	V	V	北5	D61.西-V V.b	平縫+ハラ別目+二鶴+対の小突起。(手南伏火)。列点文。平行沈綱文。圓文LR。	144.12	Po1664
13	鉢	A1	V	V	北5	D61.西-V V.b	平縫。列点文。平行沈綱文。	144.13	Po1631
14	深鉢	A1df	X.II.B	V	北5	D61.西-V V.b	平縫。列点目+二鶴+対の小突起。(手南伏火)。平行沈綱文+乳穴。平行沈綱文。圓文LR。外面赤彩。	144.14	Po1649
15	浅鉢	A1	V	V	北5	D61.西-V V.b	平行沈綱文。列点文+斜突。平行沈綱文。圓文LR。	144.15	Po1652
16	浅鉢	V+P	V	V	北5	D61.西-V V.b	平行沈綱文(刷毛仕上)。平行沈綱文。平行沈綱文。圓文LR。	144.16	Po1636
17	皿	Albdff	遺	V	北5	D61.西-V V.b	底径(25.0cm)。高3.7cm。底径(5.5cm)。平縫+ハラ別目+山形文(約4.5cm)。二鶴+対の小突起。20乳孔。手南伏火。圓文。平行沈綱文。圓文LR。底部内面沈綱。乳孔。手南伏火。圓文LR。底部内面沈綱。光底圓文LR。底棒孔2。内外面赤彩。	144.17	Po1770

第195図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(1)



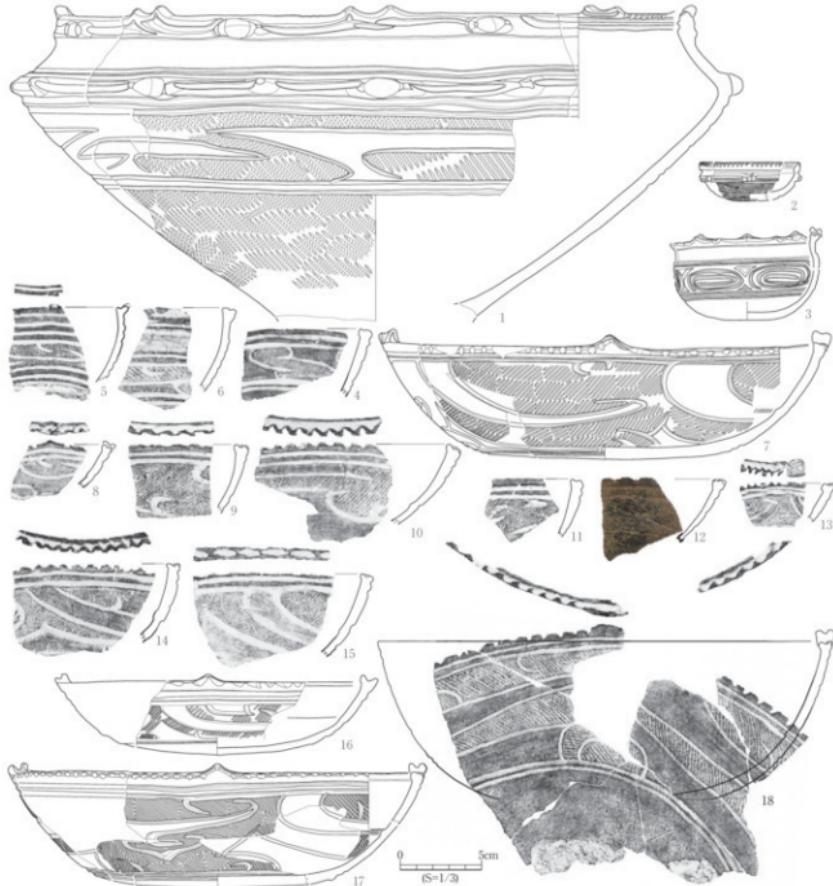
No.	器種	類型1	類型2	大別群	区・遺構 / 別	特徴	写真図版	◎記
1	瓶	Alb	甌	北5	D61西 / M.5	口徑24.6cm。器高5.3cm。底径13.9cm。平底・半面状浮雕文。雲形文(削り消し彫文)、平行沈彫文。底部下半内側壁面・光面開文1段	144-18	Po1626
2	瓶	A1	甌	北5	D61西 / M.5g	口徑20.3cm。器高5.2cm。底径12.8cm。平底・刻痕形。斜肩形。平行沈彫文。雲形文(削り消し彫文)2半位。頸部下部内側壁面・光面開文。丁字型	145-3	Po1643
3	瓶	Albdf	甌	北5	D61西 / M.5f	平底・ハラ肩部。一側・對の突起。平面上状浮雕文。平行沈彫文。雲形文(削り消し彫文)。横文LR	145-19	Po1606
4	内脚付鉢	-	X.II.b	北5	D61西 / 盆2	腹壁の平行沈彫文・列点文。平行沈彫文・列突起。開文LR	144-20	Po1822
5	鉢	A1d	X.II.a	北5	D61西 / 盆1	平底・ハラ肩部。平行沈彫文・ハラ肩部。平行沈彫文。横文LR	145-21	Po1846
6	深鉢	A2	X.II.b	北5	D61西 / 盆2	浅底。平行沈彫文・列突起。平行沈彫文。開文LR	144-24	Po1600
7	深鉢	A1d	X.II.a	北5	D61西 / 盆1	平底・ハラ肩部。平行沈彫文。開文LR・底部内側部強調	144-22	Po1781
8	深鉢	A2	X.II.b	北5	D61西 / 盆1g	浅底。平行沈彫文・列突起。平行沈彫文。開文LR	144-23	Po1633
9	深鉢	A1d	X.II.a	北5	D61西 / 盆2	平底・ハラ肩部。平行沈彫文。直段多点彫文LR・底部内側部強調	144-25	Po1823
10	深鉢	A1d	X.II.b	北5	D61西 / 盆1	平底・ハラ肩部。平行沈彫文。直段彫文LR・底部内側部強調	144-26	Po1839
11	浅鉢	AlH	X.II.a	北5	D61西 / M.5b	口徑27.5cm。平縁。一側・對の小突起。二側・對の大突起(平面狀)2個。備後状剖面。平行沈彫文。或平行状沈彫文。開文LR。被移化平行剖面	145-1	Po1645
12	深鉢	A2f	X.II.b	北5	D61西 / 盆1	浅底。平行沈彫文。開文LR・底部内側部強調	144-28	Po1638
13	深鉢	A2	X.II.b	北5	D61西 / 盆2	浅底。平行沈彫文。開文LR・底部内側部強調	144-27	Po1806
14	深鉢	A1d	X.II.a	北5	D61西 / 盆2	平底・ハラ肩部。平行沈彫文。開文LR・底部内側部強調。底部内側部にヨリによる無文帶。底部1ギザ。	144-29	Po1677
15	深鉢	A2	X.II.b	北5	D61西 / M.5	口徑9.1cm。器高11.6cm。底径4.2cm。底堅縁。平行沈彫文。底部内側部ヨリによる無文帶。底部1ギザ。	145-2	Po1642

第196図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(2)



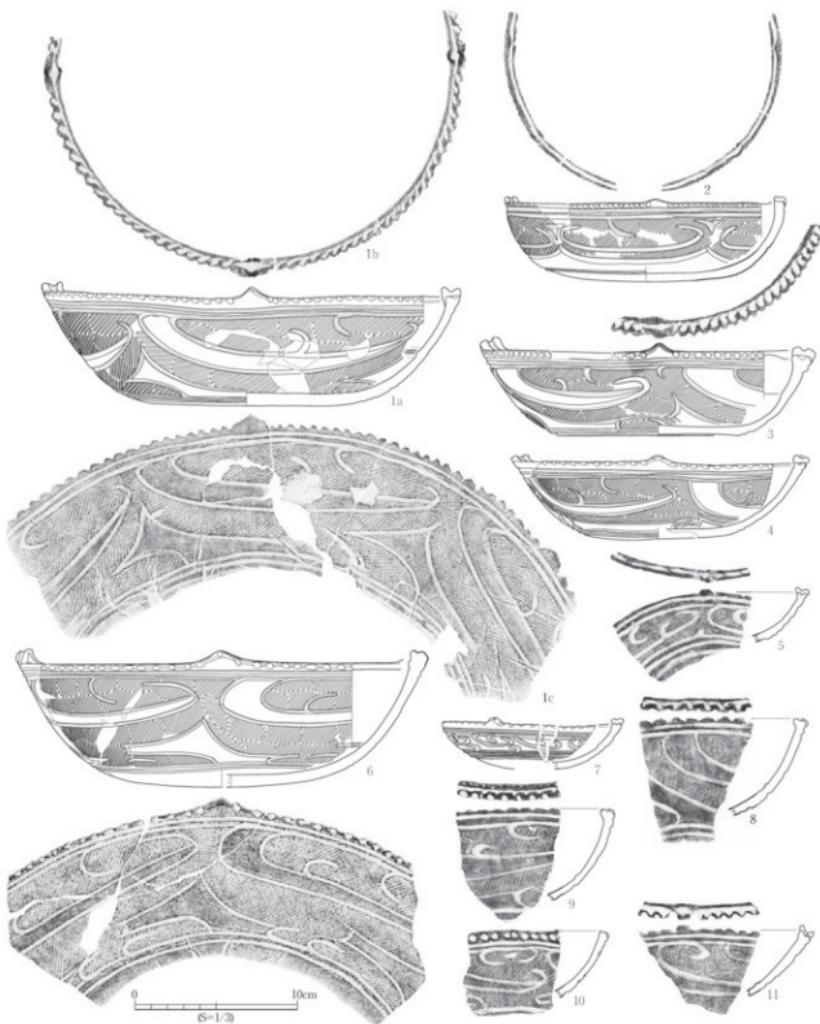
No.	部	種類	形態	大網目		中-格	終	特		写真版	登録
				左	右			標	記		
1	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+M1+M3+V1	G1	13(13.5cm), 鷹嘴(17.4cm), 機体(59cm). 浅行沈文。底部付元ミガキによる無字版。底部ミガキ。	145-5	Pn1743
2	深(唐 晋)	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+M1	G1	13(11.5cm), 腹高(16.0cm), 背幅(4.4cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。底部付元ミ ガキによる無字版。底部ミガキ。内部付着部	145-5	Pn1835
3	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。浅状模様。	145-6	Pn1696
4	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。浅状模様。	145-6	Pn1682
5	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。浅状模様。	145-7	Pn1639
6	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。浅状模様。IRL末端部強調。	145-7	Pn1748
7	深	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+M1+M3+V1	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。	145-7	Pn1747
8	跡	A2	X2	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。	145-11	Pn1684
9	跡	A1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。	145-12	Pn1814
10	跡	A1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。	145-13	Pn1830
11	浅	-	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。	146-1	Pn1405
12	跡	B1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1	G1	13(16.0cm). 浅行沈文。羽状模様。IRL末端部強調。	146-2	Pn1868
13	浅	B1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1+M1	G1	13(19.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂り消し沈文)。 平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-4	Pn1806
14	跡	B1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1	G1	13(16.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂り消し沈文)。 平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-5	Pn1895
15	跡	C1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1	G1	13(16.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂 り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-3	Pn1779
16	浅	C1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1	G1	13(16.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂 り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-10	Pn1900
17	跡	C1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g2	G1	13(16.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂り消し沈文)。 平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-11	Pn1823
18	跡	B1d	迹	X2	X2	D6/X1	V1+g1+g2	G1	13(16.0cm). 腹幅(36.0cm), 背幅(5.4cm). 平行。鰐状模様。ミガキ状模様。云形文(拂り消し沈文)。 平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。平行沈文。雲形文(拂り消し沈文)。	146-6	Pn1811

第197図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土土器（3）



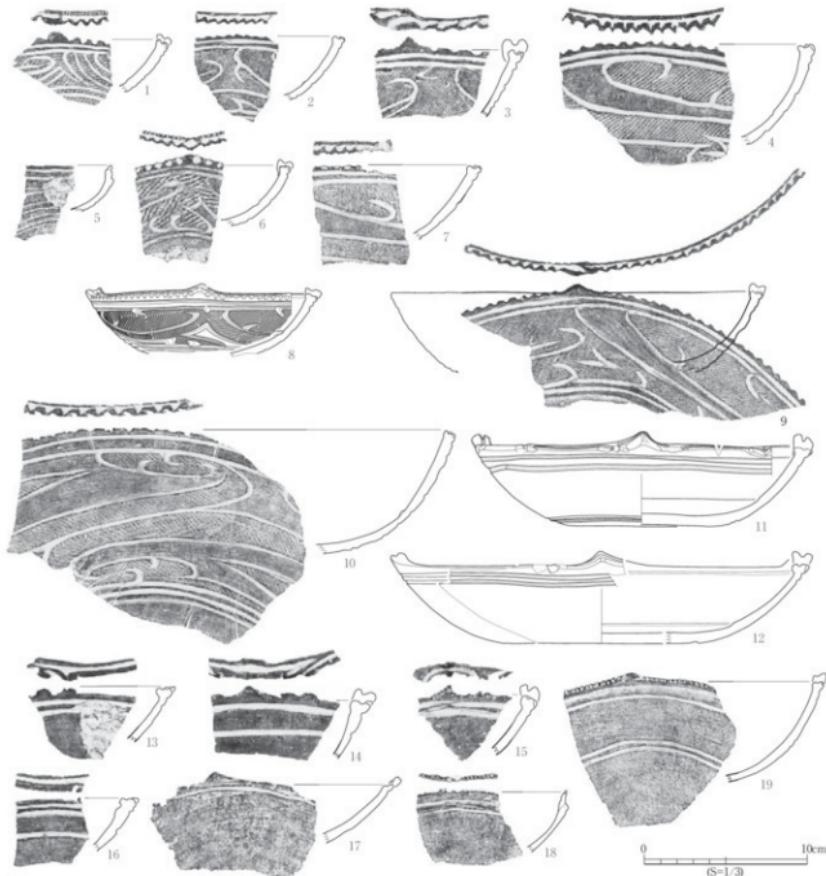
No.	器種	類型	類型2	大別種	区・遺物	特徴	写真図版	分類
1	浅鉢	C1d	W + 頂	北5	D.60 東 / M.600 M.2m - M.1	(1件 (38.4cm)) 平縁+ハラ削目+二個一对の山形突起。平行沈縦文。メガネ浮文+二個一对の貼腹(山形)+貼腹(山形)。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)4単位か。平行沈縦文。	146.21	Po1208
2	施粉土	B1d	W + 頂	北5	D.61 西 / M.2m - 2	(1件 (35.5cm)) 略縁。底径2.5cm。平縁+横筋状突起部。メガネ浮文。二個一对の貼腹。雲形文。沈縦文。圓文(底)。底部下半に一部開口。	146.15	Po1842
3	鉢	C1f	-	北5	D.61 西 / M.2	(1件 (35.5cm)) 略縁。底径25cm。底厚30cm。平縁+二個一对の小突起8単位+山形突起8単位。山形突起6単位。平行沈縦文。白縁部の内面浅縫。	146.9	Po1807
4	浅鉢	A1c	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。平行沈縦文。圓文LR。	146.7	Po1873
5	浅鉢	A1c	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の小突起+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。平行沈縦文。圓文LR。内外赤彩。	146.8	Po1824
6	浅鉢	A1c	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。平行沈縦文。圓文LR。体部下半内面沈縦。内外赤彩。	146.12	Po1848
7	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2 + M.1	(1件 (25.6cm)) 略縁。底径7.4cm。底厚13.8cm。平縁+ハラ削目。山形突起+4単位。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。	146.16	Po1867
8	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+ハラ削目+山形突起。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面沈縦。	146.13	Po1661
9	鉢	A1bd	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+ハラ削目。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面沈縦。外面赤彩。内面に黒彩。	146.14	Po1874
10	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+ハラ削目+横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面赤彩。内面黒彩。	146.17	Po1869
11	鉢	A1c	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。内外赤彩。	146.18	Po1854
12	鉢	A1bd	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面赤彩。	146.19	Po1891
13	鉢	A1b	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+ハラ削目。山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面沈縦。	146.20	Po1683
14	鉢	A1bd	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+ハラ削目。山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面沈縦。	146.7	Po1699
15	鉢	A1c	W	北5	D.61 西 / M.2	平縁+二個一对の山形突起。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面沈縦。内面に赤彩。	147.8	Po1725
16	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2 + M.1	(1件 (16.1cm)) 略縁。底径5.0cm。底厚11.1cm。平縁+ハラ削目+山形突起。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。	147.9	Po1773
17	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2 + M.1	(1件 (25.6cm)) 略縁。底径7.6cm。丸底。平縁+ハラ削目+山形突起。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。(一部)。	147.1	Po1754
18	鉢	A1bdf	W	北5	D.61 西 / M.2 + M.1	(1件 (25.6cm)) 略縁。底径7.6cm。丸底。平縁+ハラ削目+山形突起。横筋状浮文。平行沈縦文。雲形文(削り消し彫文)。圓文LR。体部下半内面赤彩。内面黒彩。	147.10	Po1751

第198図 C 丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (4)



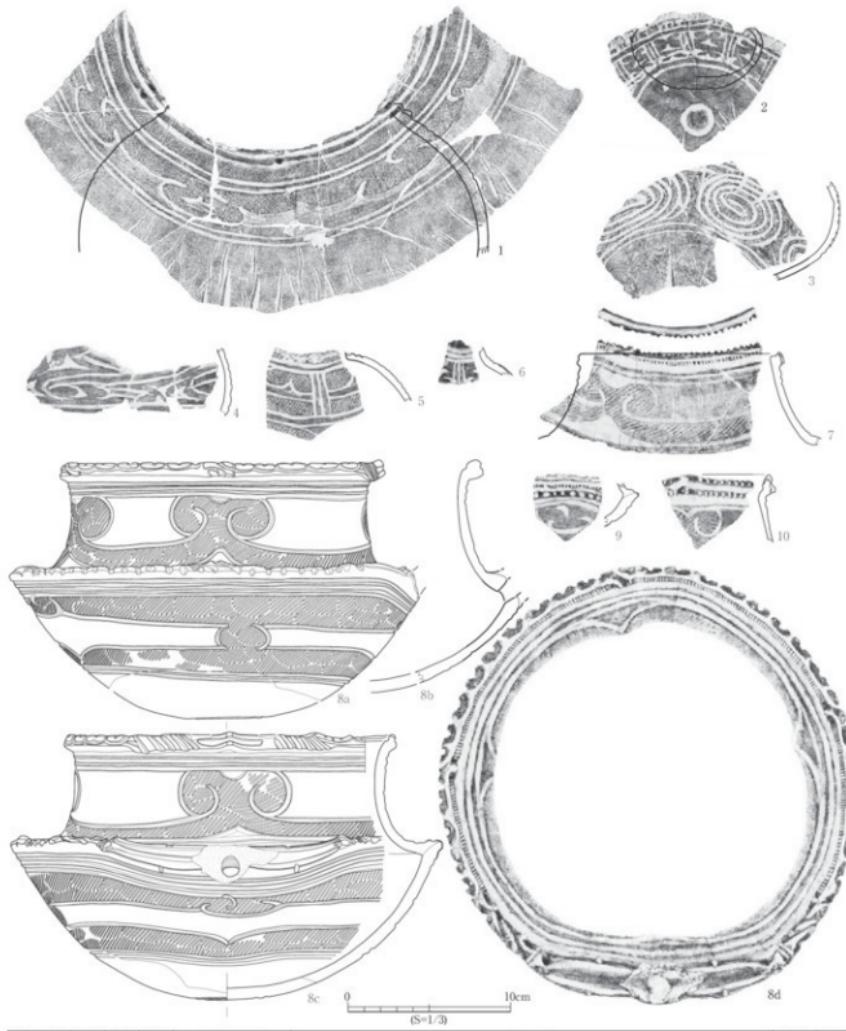
No.	器種	類型1	類型2	大別群	區・遺跡／層	特徴	写真図版	目録
1	鱗	Albdf	鱗	北5	D41 西 / Vtg2	138.20.3cm。最高 7.4cm。底伴 138cm。平縁 + ハラ筋目。山形突起 4 單位。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文。Vtg 文。	147-1	Po1693
2	鱗	Alcif	鱗	北5	D41 西 / Vtg1+Vtg2	131.16.18cm。最高 5.3cm。底伴 11.6cm。平縁 + ハラ筋目。山形突起 4 單位 + 内面側に 2 個 - 対の小突起 4 單位 + 1 縦筋。底部下半内面黒帯。光暗鱗文。Vtg 文。Vtg1 文 + 浮鱗文。底部下半。底部上半。底部上半内面黒帯。	147-2	Po1742
3	鱗	Albdf	鱗	北5	D41 西 / Vtg1	131.20.0cm。最高 5.6cm。底伴 11.2cm。平縁 + ハラ筋目。山形突起 4 單位 + 浮鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半。底部上半内面黒帯。	147-3	Po1740
4	鱗	Albdf	鱗	北5	D41 西 / Vtg1+Vtg2	131.17.9cm。最高 5.2cm。底伴 9.4cm。平縁 + ハラ筋目。山形突起 4 單位。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半。底部上半内面黒帯。	147-4	Po1761
5	鱗	Alcf	鱗	北5	D41 西 / Vtg1	131.16.16cm。最高 5.6cm。底伴 8.6cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半。底部下半内面黒帯。	147-12	Po1741
6	鱗	Albdf	鱗	北5	D41 西 / Vtg1	131.15.23cm。最高 8.6cm。底伴 8.6cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半。底部下半内面浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半内面浮鱗文。	147-5	Po1735
7	鱗	Albdf	鱗	北5	Vtg1 / 2+Vtg3	131.11.1cm。底高 1.1cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部上半内面浮鱗文。	147-11	Po1765
8	鱗	Albdf	鱗	北5	D41 西 / Vtg3	131.11.1cm。底高 1.1cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部下半内面浮鱗文。	147-16	Po1785
9	鱗	Alcf	鱗	北5	D41 西 / Vtg3	131.11.1cm。底高 1.1cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部下半内面浮鱗文。	147-13	Po1784
10	鱗	Alcf	鱗	北5	D41 西 / Vtg3	131.11.1cm。底高 1.1cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部下半内面浮鱗文。	147-14	Po1783
11	鱗	Albdf	鱗	北5	D40 西 / Vtg3	131.11.1cm。底高 1.1cm。底伴浮鱗文。平行沈鱗文。雲形文 (崩) + 9.17.16cm。4 单位。平行沈鱗文。雲文 LR。底部下半内面浮鱗文。	147-15	Po1782

第199図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(5)



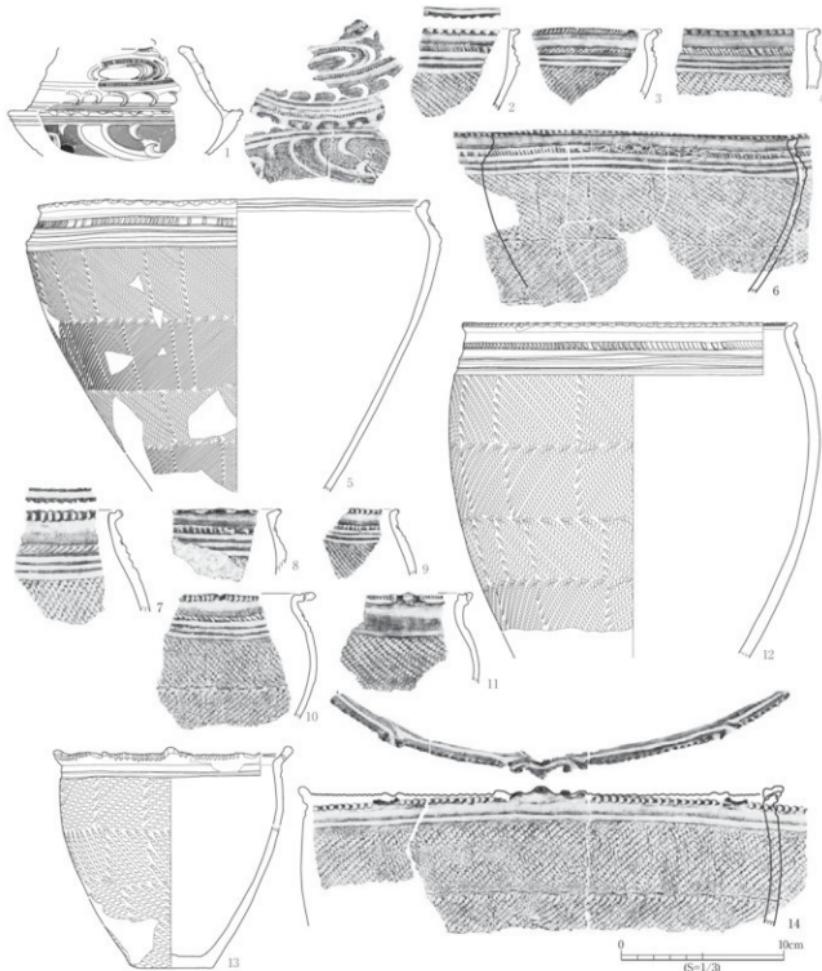
番号	種類	類型1	類型2	大別群	区・遺跡／層	特徴		写真図版	登録
						形態	構造		
1	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日2	平縁・ハラ則目・山形突起・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文。縫文LR。体部下内面沈縫		147-17	Po183
2	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日2	平縁・ハラ則目・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文。縫文LR		147-18	Po1806
3	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日2	平縁・ハラ則目・山形突起・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。縫文LR		147-19	Po1801
4	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日2	平縁・ハラ則目・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。縫文LR。体部下手内面沈縫		147-20	Po1831
5	瓶	Al	球	北5	D40東 / 見日m	平縁・平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。縫文LR。縫文内面沈縫		147-21	Po1427
6	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日1	平縁・ハラ則目・山形突起・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文。縫文LR。体部下手内面沈縫		147-22	Po1809
7	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日1	平縁・ハラ則目・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文。縫文LR。体部下手内面沈縫		148-6	Po1850
8	瓶	Albd	球	北5	V1M1 / -2 + 見日2	13径140mm。平縁・ハラ則目・山形突起4單位・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)4單位。平行沈縫文。縫文LR。体部下手内面沈縫		148-4	Po1838
9	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日-2	13径(22.3mm)。平縁・ハラ則目・山形突起4・波状浮縫文。平行沈縫文、芸形文(削り消し縫文)。平行沈縫文。縫文LR。体部下手内面沈縫		148-7	Po2128
10	瓶	Albd	球	北5	D41西 / 見日1	13径190mm。器高59mm。底径104mm。平縁・ハラ則目・山形突起4・波状浮縫文。体部下手内面沈縫		148-8	Po1877
11	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見gl	13径(22.3mm)。器高59mm。底径104mm。平縊・ハラ則目・山形突起4・波状浮縫文。体部下手内面沈縫		148-1	Po1737
12	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見日	13径(14.1cm)。器高(5.7mm)。底径110mm。平縊・山形突起の両側に一對の小突起・口沿部沈縫。平行沈縫文。底部内面沈縫		148-9	Po1982
13	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見gl	13径(14.1cm)。器高(5.7mm)。底径110mm。平行沈縫文。底部内面沈縫		148-10	Po1753
14	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見日3	平縊・山形突起の両側に一對の小突起・口沿部沈縫。平行沈縫文。口沿部内面沈縫		148-12	Po1786
15	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見日2	平縊・山形突起の両側に一對の小突起・口沿部沈縫。平行沈縫文。口沿部内面沈縫		148-11	Po1825
16	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見日2	平縊・山形突起・口沿部沈縫。平行沈縫文。口沿部内面沈縫。内外面小斜		148-13	Po1808
17	瓶	Alef	X III	北5	D40東 / 見日m	平縊・山形突起・口沿部沈縫。平行沈縫文。		148-15	Po1426
18	浅鉢	Alef	X II x	北5	D40東 / 見日-2	平縊・ハラ則目・二個の小突起・平行沈縫文。口部内面沈縫		148-14	Po1403
19	瓶	Alef	X II x	北5	D41西 / 見日-2	平縊・ハラ則目・山形突起・平行沈縫文		148-16	Po1829

第200図 C. tuncus 北斜面a包含層(東側) 出土土器 (6)



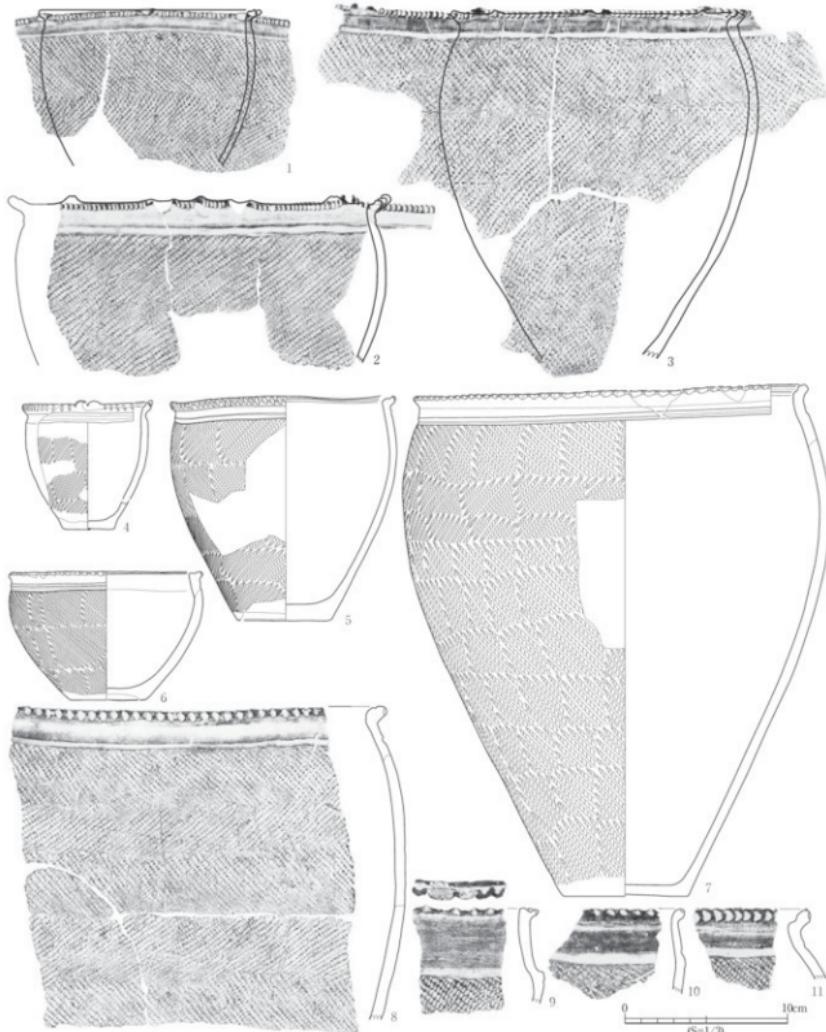
No.	器種	類型	判斷	大別群	区・道種	特徴	写真版	
1	壺	-	北5	D61西 / Y11g	D61西 / Y11g -	体部最大径25.4cm。平行彫文。一個の貼付部有り。底装（織文）、平行彫文、雲形文（押り消し織文）、平行彫文、織文LR	Pd779	
2	壺	-	北5	D61西 / Y11g - 2	D61西 / Y11g - 2	体部最大径27.6cm。縦縫合部有り。複数の平行彫文有り。横彫刻削目、平行彫文、手状浮彫2段・縦彫の複数の平行彫文有り。平行彫文、底部に複数の縦彫文	A48.5	Pd787
3	壺	-	北5	D61西 / Y11g - 3	D61西 / Y11g - 3	体部最大径27.6cm。縦縫合部有り。平行彫文、底部に複数の縦彫文	A48.7	Pd719
4	壺	-	北5	D61西 / Y11g - 4	D61西 / Y11g - 4	平行彫文、側面凹彫文、平行彫文	A48.8	Pd871
5	壺	-	北5	D60東 / Y11g	D60東 / Y11g	平行彫文、底装（織文）、平行彫文	A48.19	Pd429
6	壺	-	北5	D61西 / Y11g	D61西 / Y11g	平行彫文、縦彫の平行彫文文様、底装（織文）有り。平行彫文。織文LR	A48.29	Pd794
7	注口土器	BIfred	罐	北5	D61西 / Y11g	平縫／下部ヨリナス状浮彫2段・縦彫刻削目、平行彫文、縦彫状芸文形文（押り消し織文）、平行彫文、縦彫の平行彫文文様、底装（織文）有り。平行彫文、内装木形	A48.23	Pd718
8	注口土器	BIfeff	罐	北5	D61西 / Y11g - 1	口縫1.1cm、底縫15.9cm。縦縫合部有り。平行彫文・ハラ削目・縦彫刻削目・縦彫状芸文形文（押り消し織文）、平行彫文・Y字縫合部有り。縦彫状芸文形文（押り消し織文）4段。平行彫文、縦彫刻削目・「割」對の小穴彫り、平行彫文、縦彫状芸文形文（押り消し織文）、平行彫文、縦彫状芸文形文（押り消し織文）4段。平行彫文、縦彫刻削目・縦彫状芸文形文（押り消し織文）	A49.1	Pd666
9	注口土器	-	北5	D61西 / Y11g	D61西 / Y11g	平行彫文・ハラ削目・「割」対の小穴彫り、平行彫文、雲形文（押り消し織文）、平行彫文、外装木形	A48.21	Pd702
10	注口土器	BIdfr	罐	北5	D61西 / Y11g - 2	平縫／下部ヨリナス・「割」対の小穴彫り、浅彫文・ハラ削目・「割」対の小穴彫り、平行彫文、縦彫状芸文形文（押り消し織文）、縦彫文、R波状の縦彫	A48.22	Pd2990

第201図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土土器（7）



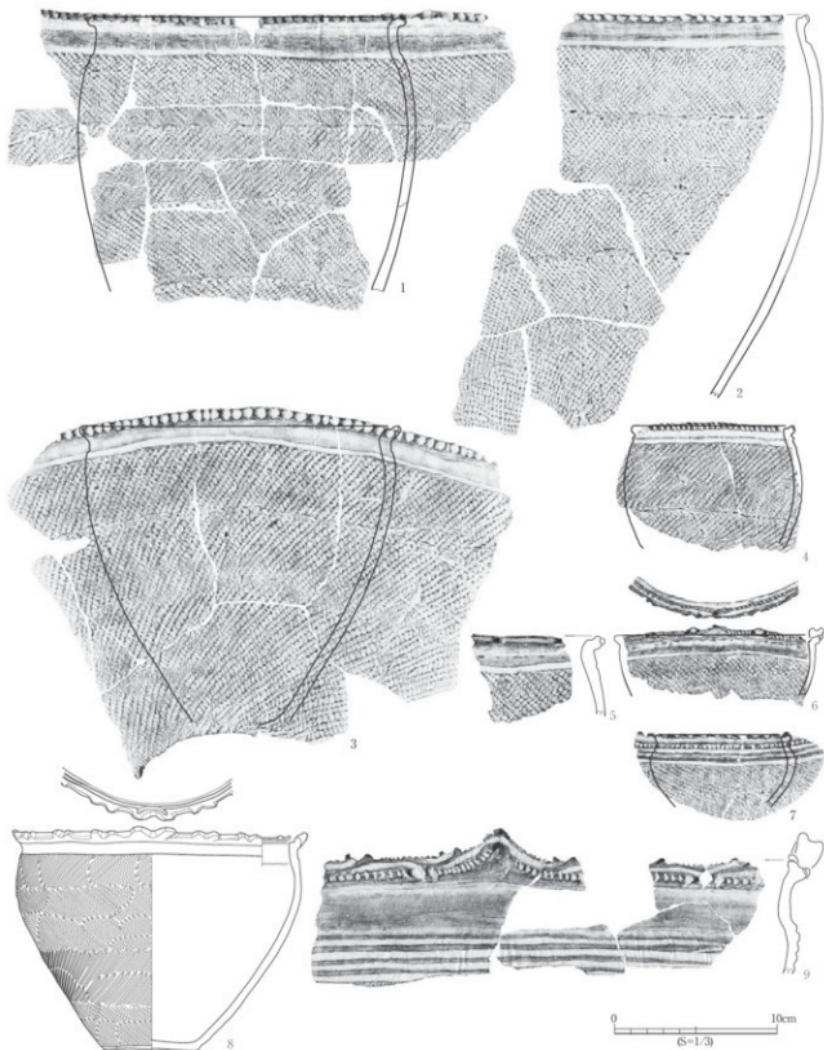
号	器種	型別	組別	大別群	区・遺物	特徴	写真図版	登録
1	杏柄形上器	-	鉢	北5	D61 西 M1 g2+ M1 gl	体部最大径(14.6cm)。透かし彫りを伴うU字状文+葉巻文+横面状刻目。ヘラ削目+通底抵抗縞文。平行沈窓文、波立文+葉巻文。調文LR	14B-24	Po1694
2	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 gl	平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+横面状刻目。平行沈窓文。調文LR	14B-25	Po1818
3	鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	平継+横面状刻目。U字の欠刻+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉巻文。調文LR	14B-26	Po1869
4	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	平継+横面状刻目+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉巻文。調文LR。外面部灰化物付着	14B-27	Po1624
5	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	U字24.0cm。平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉状刻目。平行沈窓文。調文LR	14B-28	Po1647
6	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 g2+ M1 gl	口径(18.0cm)。平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉状刻文。調文LR。L字末端部彫溝。外面部灰化物付着	14B-29	Po1694
7	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉状刻目。平行沈窓文。調文LR	14B-30	Po1863
8	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+葉状刻目。平行沈窓文。調文RL。外面部水印	14B-31	Po1623
9	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 h	平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。平行沈窓文+ヘラ削目。平行沈窓文。調文RL	14B-32	Po1881
10	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 gl	平継+ヘラ削目。山形欠刻+口沿部沈窓。葉状刻目。平行沈窓文。葉状刻文RL/L字末端部彫溝	14B-33	Po1722
11	深鉢	Bled	X B b1	北5	D61 西 / M1 h	平継+ヘラ削目。二個一对の小突起+1.0mm幅部沈窓+口沿部沈窓。調文RL	14B-34	Po1872
12	深鉢	Bled	X II a	北5	D61 西 / M1 gl+ M1 gl	口径20.2cm。平継+ヘラ削目+口沿部沈窓。葉状刻目。平行沈窓文。羽根状刻文RL/L字末端部彫溝	14B-35	Po1736
13	深鉢	Bled	X III	北5	D61 西 / M1 h	U字26.0cm。平継+ヘラ削目+葉状刻文。葉状刻文RL/L字末端部彫溝	14B-36	Po1902
14	深鉢	Bled	X II x	北5	D61 西 / M1 gl+ M1 h	U字26.0cm。平継+ヘラ削目+二個一对の小突起+山形突起の両側に二個一对の小突起+口沿部沈窓。平行沈窓文。調文RL末端部彫溝	14B-37	Po1721

第202図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(8)



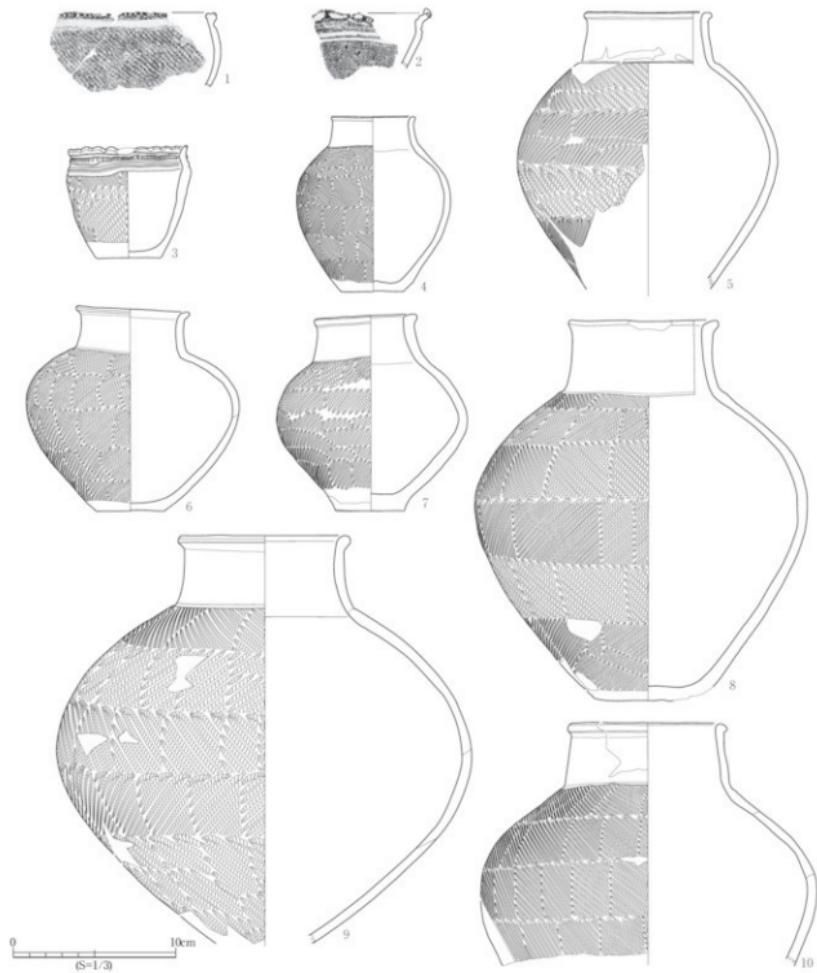
No.	器種	型別1	型別2	大別別	区・遺構・附	特徴	写真図版	空缺
1	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12+M12	口幅(13.4cm)、平縁+ヘラ削目+二個一对の小突起+口沿部沈縮。沈縮文。羽状織文RL/LR未端部強調	149-5	Pot775
2	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12+M12	口幅(23.3cm)、平縁+ヘラ削目+山形突起(底部削み)+山形突起の内側に二個一对の小突起+口沿部沈縮。沈縮文。羽状織文RL/LR未端部強調	150-2	Pot867
3	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12+M12	口幅(17.4cm)、平縁+ヘラ削目+山形突起+二個一对の山形突起+口沿部沈縮。沈縮文。羽状織文RL/LR/LRのみ前段2条。	150-4	Pot830
4	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12	口幅(7.7cm)、器高(9cm)、底径(29cm)、平縁+ヘラ削目+二個一对の小突起。沈縮文。底部ミガキ。織文LR	149-9	Pot1616
5	深鉢	Blef	XⅢ s	北5	D61西／M12	口幅(13.8cm)、器高(13.8cm)、底径(5.7cm)、平縁+横面削目+口沿部沈縮。平行沈縮文。羽状織文LR RL	149-3	Pot4671
6	深鉢(底 付部分)	Blef	XⅢ s	北5	D61西／M12	口幅(11.8cm)、器高(8.0cm)、底径(4.6cm)、平縁+ヘラ削目+口沿部沈縮。平行沈縮文。織文RL未端部強調。底部落基。内面建付跡か。	150-8	Pot723
7	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12+M12	口幅(24.0cm)、器高(31.6cm)、底径(7.7cm)、平縁+ヘラ削目+口沿部沈縮。沈縮文。底部ミガキ。羽状織文RL LR。織文RL	150-9	Pot905
8	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12	平縁+ヘラ削目+口沿部沈縮。沈縮文。羽状織文RL/LR未端部強調	151-1	Pot829
9	深鉢	Blef	XⅢ s1	北5	D61西／M12	平縁+ヘラ削目+底面浮遊文。織文RL	150-5	Pot4679
10	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61西／M12	平縁+ヘラ削目。沈縮文。織文RL	150-6	Pot4687
11	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D60東／M1m	平縁+ヘラ削目+口沿部沈縮。沈縮文。織文RL	150-7	Pot400

第203図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(9)



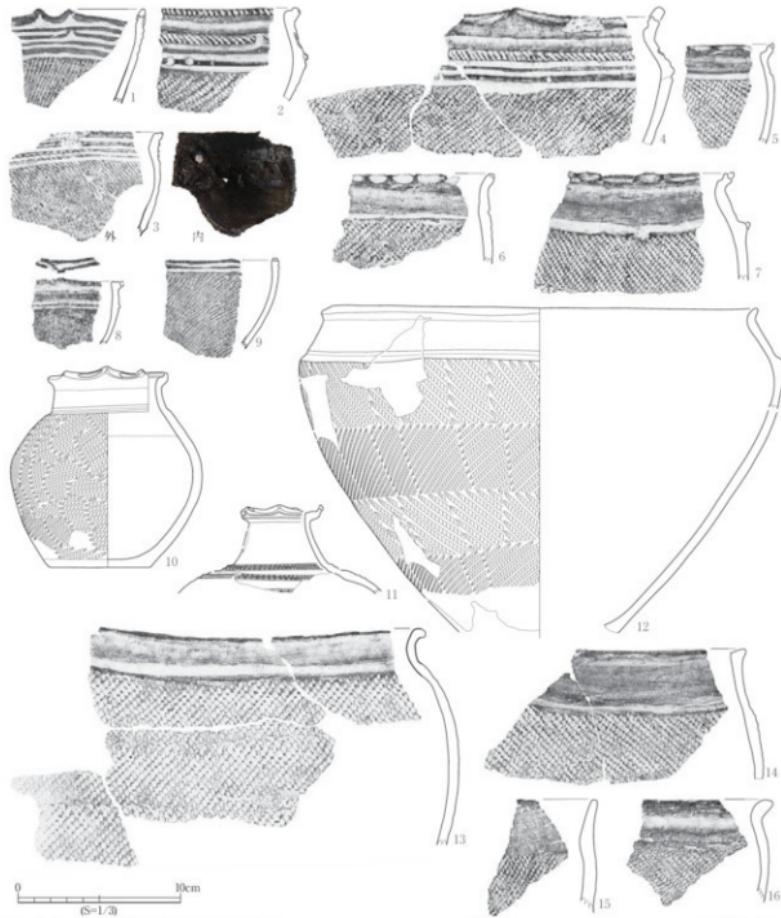
No.	器種	類型1	類型2	大きさ	区・遺構 / 製	特徴	写真図版	目録
1	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61 西 / VI gl+VI fd-gf	(口徑196cm)。平縁+ヘラ削目+二箇の小突起。洗面文。羽状網文RL。口部末端部強調	151-2	Po1744
2	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61 西 / VI fd+VI e	平縁+ヘラ削目+口部強調。洗面文。羽状網文(直面多条)。RLJ	151-3	Po1885
3	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D61 西 / VI fd+VI fd+VI fd-3	(口徑198cm)。平縁+ヘラ削目+口部強調。洗面文。直面段多条網文LR末端部強調	151-4	Po2127
4	深鉢	Blef	XⅢ x	北5	D61 西 / VI fd	(口徑100cm)。平縁+ヘラ削目+口部強調。平行洗面文。前段多条網文LR末端部強調	151-5	Po1798
5	深鉢	Blef	XⅢ	北5	D60 東 / VI m	平縁+小突起+尖起間沈痕+口部強調。洗面文。網文RL	151-6	Po1428
6	鉢	Blef	XⅢ	北5	D60 東 / VI m	(口徑126cm)。平縁+ヘラ削目+二箇の小突起。山形突起+口部平行沈痕(沈痕面)へ 少削目)。洗面文。網文RL。口部端部灰化物付着	151-7	Po1408
7	浅鉢	Blef	XⅢ x	北5	D61 西 / VI gl	(口徑185cm)。平縁+ヘラ削目+口部強調。平行洗面文+ヘラ削目。平行洗面文。網文RL	151-8	Po1680
8	鉢	Blef	XⅢ a	北5	D61 西 / VI gl+VI fd	(口徑178cm)。器高137cm。底径57cm。平縁+二箇の小突起12事例+二箇の対の突起 1箇の内側部強調。洗面文。羽状網文RL。末端部強調。底部付近にヤギによる撓文。底 部1.5cmほど内側強化付着	151-9	Po1732
9	鉢	Cleff	XⅢ x	北5	D61 西 / VI fd	平縁+ヘラ削目+山形突起の両側に一箇の小突起(内面側)+二箇の小突起(内面側) +二箇の小突起(外側側)+口部強調。平行洗面文。網文RLか。口部内部強調	151-10	Po1853

第204図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(10)



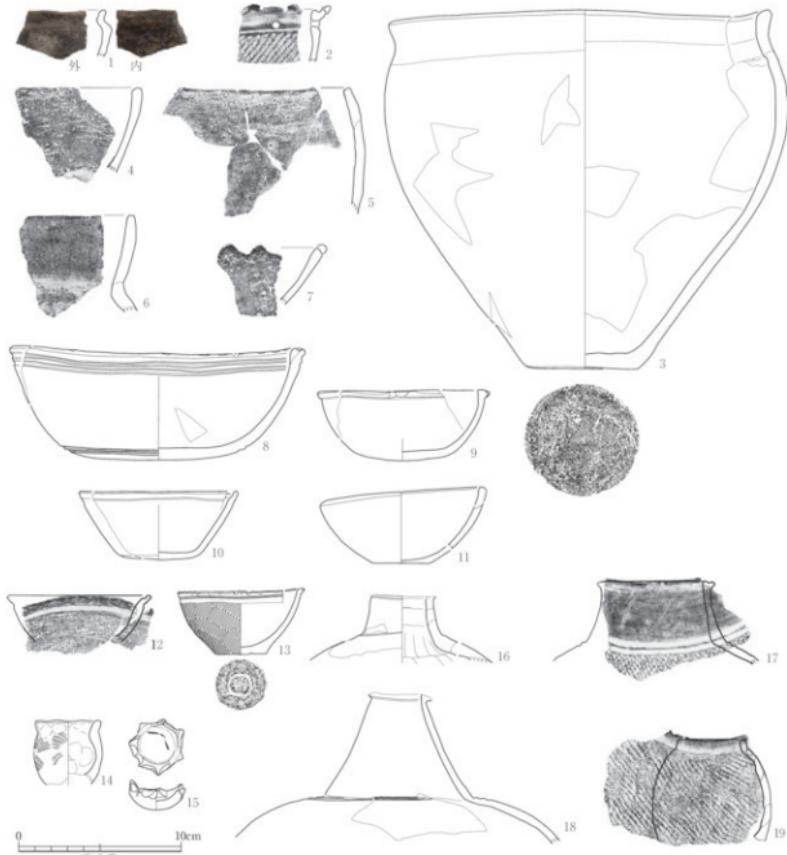
No.	器種	類型 I	類型 II	大別期	区・遺構・層	特徴	写真図版	登録
1	鉢	Bled	XV b1	北5	D-61 西 / VI f	口径 (19.4cm)。平縁 + ハク刷目 + 沈織文。綱文 LR。	132-1	Po1847
2	鉢	Bled	XII b	北5	D-60 東 / VI m	平縁か + ハク刷目 + 山形突起の両側に二対の小突起 + 口部斜線。平行沈織文。綱文 LR。口縁部内側有り。	132-2	Po1425
3	鉢	B2	XII a	北5	D-61 西 / VI h	口径 7.2cm。器高 4.9cm。底径 4.0cm。底状円。平行沈織文 + 圓曲状刷目。綱文 LR。底 + 頂多条綱文 LR。	132-3	Po1634
4	壺	III	X III	北5	D-61 西 / VI g1+M f1g1	口径 5.5cm。器高 10.8cm。体部最大径 9.5cm。底径 3.8cm。平縁。沈織文。羽状綱文 LR (直前段多条) / RL。底部付近 1/2 年による無文帶。底盤 1 命年。	132-4	Po1752
5	壺	III	X III	北5	D-61 西 / VI g2+M f1g1+M fl1-h	口径 7.6cm。体部最大径 (16.0cm)。平縁。沈織文。羽状綱文 RL / LR 末端部強調	132-5	Po1461
6	壺	III	X III	北5	D-61 西 / VI f-h	口径 6.8cm。器高 12.2cm。体部最大径 13.0cm。底径 4.2cm。平縁。沈織文。底部 1/2 年。綱文 LR。底盤 1 命年。	132-6	Po1907
7	壺	III	XIV b1	北5	D-61 西 / VI g1	口径 6.3cm。器高 12.2cm。体部最大径 11.8cm。底径 4.3cm。平縁。綱文 LR。底部付近 1/2 年による無文帶。底盤 1 命年。	132-7	Po1730
8	壺	III	XIV b2	北5	D-61 西 / VI g1	口径 9.0cm。器高 23.2cm。体部最大径 20.4cm。底径 (6.6cm)。平縁。羽状綱文 LR (直前段多条) / LR。底盤 1 命年。	132-8	Po1724
9	壺	III	X III	北5	D-61 西 / VI f2+M f2	口径 10.1cm。体部最大径 (25.6cm)。平縁。沈織文。羽状綱文 LR (直前段多条) / LR 末端部強調	132-9	Po1837
10	壺	III	X III	北5	D-61 西 / VI g1+M f2	口径 9.3cm。体部最大径 (20.6cm)。平縁。沈織文。前半段多条綱文 LR。	132-10	Po1705

第205図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (11)



No.	器種	類型	大型別	大別別	EC・遺構・層	特徴	写真図版	登録
1	鉢	A1cf	Bx	北5	D-60 東 / M1m	平縁 + 二個一对の山形突起 + 窄沿沈縫。沈縫文、#字文、平行沈縫文。縫文LR。口縁部内側 沈縫	153-4	Po1402
2	深鉢	B1cd	Bx d	北5	D-61 西 / V1自	平縁 + ハラ彌目 + 口沿部沈縫。#字文 + 椎痕状彌目。平行沈縫文 + ハラ彌目。縫文LR	153-5	Po1894
3	鉢(底部)	B1cd	X II b	北5	D-61 西 / V1自	平縁 + ハラ彌目 + 口沿部沈縫。平行沈縫文。縫突列。縫文LR。外側灰化物付着。内面漆付着	153-7	Po1726
4	深鉢	B1d	X II a*	北5	D-60 東	平縁 + 山形突起の両側に二個一对の小突起か。平行沈縫文 + 椎痕状彌目。平行沈縫文。縫文LR。口縁部内側 沈縫	153-9	Po1430
5	深鉢	B2	X III	北5	D-60 東 / V1m	浅状縁。沈縫文。縫文LR	153-6	Po1428
6	深鉢	B2	X III	北5	D-61 西 / V1自	浅状縁。沈縫文。縫文LR	153-8	Po1780
7	深鉢	B1cd	X II x	北5	D-60 東 / V1m	平縁 + 二個一对の山形突起 + 窄沿沈縫 + 口沿部沈縫。沈縫文、二個一对の貼痕。羽状沈縫文 RL+LR	153-10	Po1408
8	鉢	B1cd	X II x	北5	D-61 西 / V1自	平縁 + 二個一对の小突起 + 口沿部沈縫。平行沈縫文	153-11	Po1852
9	鉢	A2c	X II x	北5	D-61 西 / V1自	浅状縁 + 浅底部沈縫。平行沈縫文。縫文LR	153-13	Po1886
10	壺	B1cd	X II	北5	D-60 東 / V1m	(口径 7.2cm、高さ 12.5cm、体部最大径 11.8cm、底径 6.2cm。平縁 + 山形突起 (大) の両側に山 形突起 (小) + 口沿部沈縫。沈縫文、縫文LR。底部 3 ギキ)	153-2	Po1432
11	壺	B1cd	X II b	北5	D-61 西 / V1 gl+	口付 4.3cm。平縁 + 山形突起の両側に二個一对の小突起か + 口沿部沈縫。平行沈縫文 + 縫突列。 内外底水跡	153-3	Po1759
12	深鉢	B1	X N' bl	北5	D-61 西 / M1b	口付 2.0cm。平縁。羽状沈縫文 RL+LR 末端部強調	153-12	Po1675
13	深鉢	C1	X N' bl	北5	D-61 西 / V1 gl+V1 gl2	平縁。沈縫文。縫文LR 末端部強調	154-8	Po1862
14	深鉢	B1	X III	北5	D-61 西 / V1 gl2+V1 gl	平縁。沈縫文。縫文LR	154-9	Po1800
15	深鉢	C1	X N' bl	北5	D-60 東 / V1m	平縁。縫文LR	153-14	Po1406
16	深鉢	B1	X N' bl	北5	D-61 西 / V1自	平縁。縫文LR	153-15	Po1889

第206図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土器 (12)



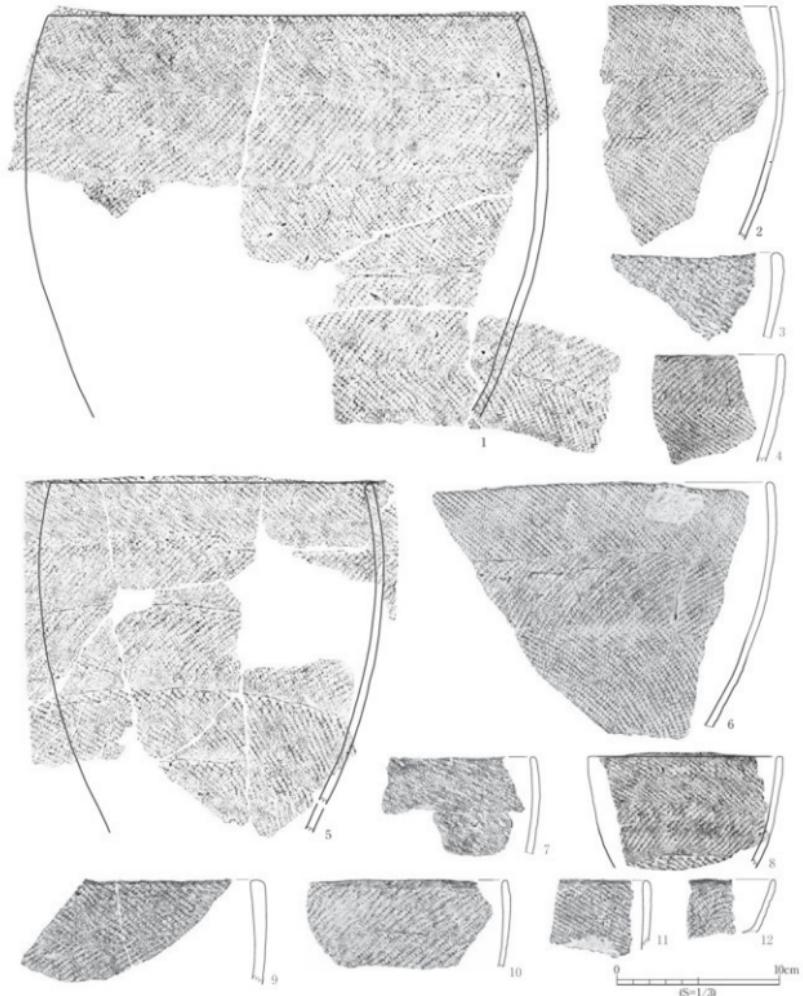
No.	形種	規型 1	規型 2	大別別	K・造形 / 別	特徴	写真図版	登録
1	深鉢(漆容器)	B1	X B b1	北5	D461 西 / V1 g2	平縁。沈文LR	153-16	Po685
2	深鉢	B1c	X B	北5	D461 西 / V1 f1	平縁 + 二個一对の小突起 + 口沿部沈文。沈文LR。底部付着物付着	153-17	Po6870
3	深鉢	C1	X V	北5	D461 西 / V1 f1-h	口径 23.0cm。器高 22.1cm。底径 6.8cm。平縁。底部付着物付着 + ガキ	154-1	Po6908
4	鉢	A1	X V	北5	D461 西 / V1 f1	平縁	154-11	Po6882
5	深鉢	A1	X V	北5	D461 西 / V1 f2	平縁	154-14	Po6812
6	深鉢	C1	X V	北5	D461 西 / V1 f1-h	平縁	154-12	Po6993
7	浅鉢	AH	X V	北5	D460 東 / V1 m	平縁 + 二個一对の山形変起	154-10	Po404
8	浅鉢	A1d	X B x	北5	D461 西 / V1 g	口径 18.0cm。器高 9.9cm。底径 10.3cm。平縁 + 口沿部突起。平行沈文。底部付着平行沈文。底部付着平行沈文。底部付着 + ガキ	154-5	Po731
9	浅鉢	A1e	X B	北5	D461 西 / V1 f2	口径 (10.1cm)。器高 4.4cm。底径 (5.0cm)。平縁 + 二個一对の小突起 + 口沿部沈文。沈文LR。底部付着	154-2	Po6792
10	鉢	A1	X B	北5	D460 東 / V1 m-o	口径 (9.7cm)。器高 4.2cm。底径 3.9cm。平縁。沈文。底部付着	154-3	Po409
11	浅鉢	A1	X V	北5	D461 西 / V1 g+V1 g+h	口径 (9.0cm)。器高 4.6cm。底径 3.6cm。平縁。底部付着	154-4	Po6655
12	浅鉢	B1	X B x	北5	D461 西 / V1 f - 2	口径 (8.6cm)。平縁。沈文。口縁部内部沈文	154-13	Po2132
13	施唇上唇鉢	B1d	X B	北5	D461 西 / V1 f - 2	口径 (7.4cm)。器高 3.8cm。底径 3.0cm。平縁 + ハラ類目。沈文LR。底部付着沈文	154-6	Po6844
14	施唇下唇深鉢(漆容器)	B1	X N a1	北5	D460 東 / V1 m-o	口径 (3.8cm)。平縁。沈文。底部付着	154-15	Po6410
15	椭形土器瓶	A3ef	X V	北5	D461 西 / V1 c3	口径 (3.0cm)。器高 1.8cm。火灰。底張縫。山形変起 (大) 3 単位 + 山形変起 (小) 6 単位	154-16	Po7288
16	壺	-	X B	北5	D461 西 / V1 f - 2	口径 (3.9cm)。沈文。底部付着	154-7	Po2134
17	壺	B1c	X B x	北5	D461 西 / V1 g1*	平縁 + 口沿部沈文。平行沈文。沈文LR	154-17	Po6697
18	壺	H1	X B x	北5	D461 西 / V1 g1*	平縁。沈文。平行沈文	153-19	Po7212
19	壺	E1	X B	北5	D461 西 / V1 g1 - 2	口径 (4.0cm)。平縁。沈文。前段多条綱文RL	153-18	Po764

第207図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (13)



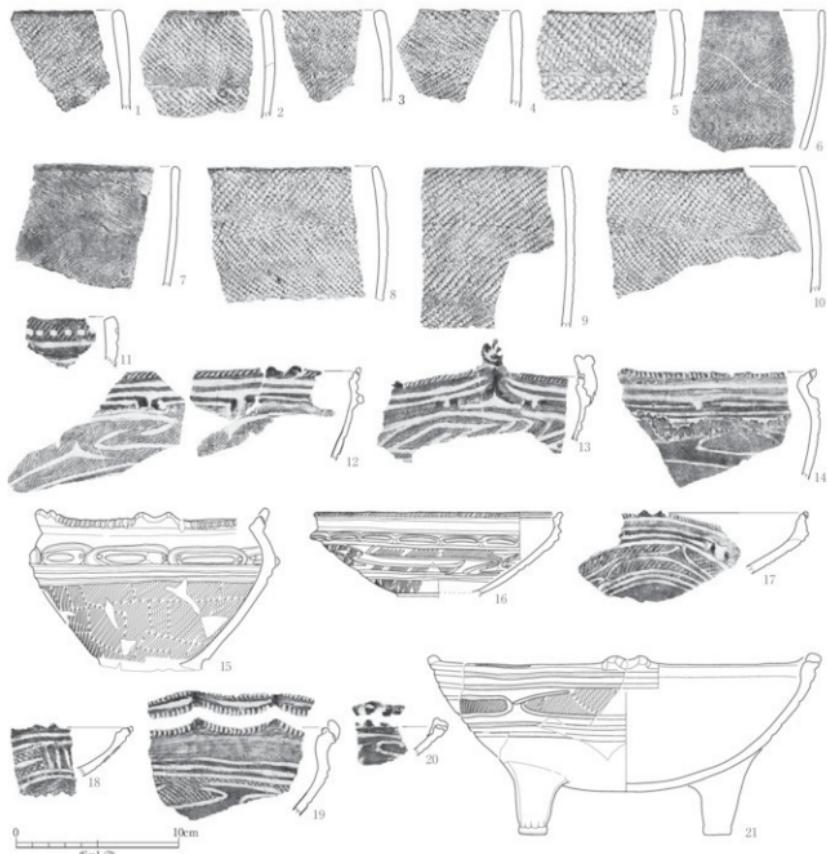
No.	器種	類型1	類型2	大きさ	区・遺構・層	特徴	写真図版	目録
1	缶	X	北5	D61 西 / M 12	平縁 + 二個一对の山形突起 + 山形突起(底部削沈縫) + 口沿部削沈縫。沈縫文	155-1 Po1802		
2	缶	D1c	X Ⅲ x	北5	D61 西 / M 12	平縁 + 1行削沈縫、平行沈縫文。口縁部内側沈縫。内外面未焼	155-2 Po1692	
3	缶	A1	X	北5	D61 西 / M 13	平縁。沈縫文。縄文LR	155-3 Po1787	
4	缶	D1	X Ⅲ b1	北5	D61 西 / M 13	平縁。縄文LR	155-4 Po1627	
5	深鉢	A1	X Ⅲ a2	北5	D61 西 / M 12+13 H 10.0 g2+11 g1	口径(16.2cm)、器高 21.7cm、底径 6.8cm。平縁。底部ミガキ。羽状網文RL/LR	155-5 Po1676	
6	深鉢	A1	X Ⅲ a2	北5	D61 西 / M 13+14 H 10.0 g2+11 g1	口径(22.2cm)、器高 24.7cm、底径 6.3cm。平縁。羽状網文LR/LR 未端部強調。底部ミガキ。外面化物付着	155-6 Po1668	
7	深鉢	A1	X Ⅲ a2	北5	D61 西 / M 13 M 12g2	口径(23.8cm)、器高 27.4cm、底径 8.4cm。平縁。羽状網文RL/LR 未端部強調。底部ミガキ	155-7 Po1769	
8	鉢	A1	X Ⅲ a1	北5	D61 西 / M 13	口径(15.3cm)、器高(12.3cm)、底径(5.4cm)。平縁。底部ミガキ。縄文LR。内外面化物付着	155-8 Po1630	
9	鉢	B1	X Ⅲ a1	北5	D61 西 / M 13	口径(9.4cm)、器高(8.3cm)、底径(3.4cm)。平縁。縄文LR 未端部強調	155-9 Po1858	

第208図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (14)



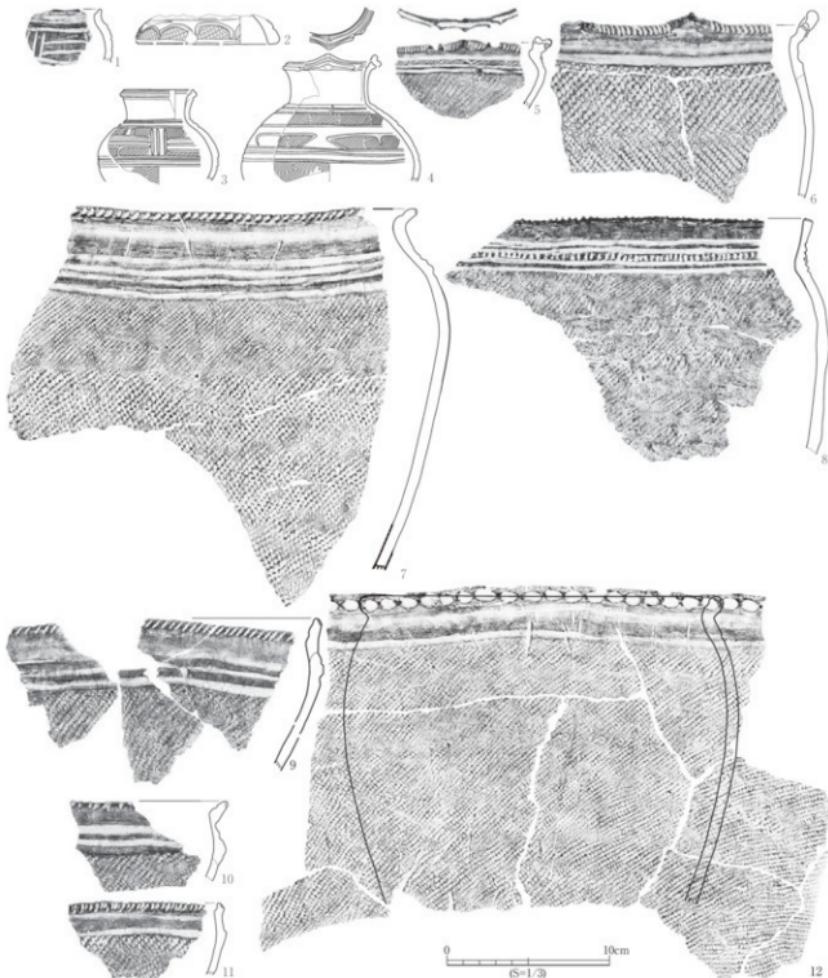
No.	器種	型別1	型別2	大別種	区・遺構／材	特徴	写真版	登録
1	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl+VI gl2	口径 (29.4cm)。平縁。羽状模文 RL/LR (RL のみ前面強多条) 末端部強調	156-13	PoL711
2	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl	平縁。羽状模文 RL/LR 末端部強調	156-2	PoL713
3	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl	平縁。羽状模文 RL/LR	156-3	PoL698
4	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI h	平縁。羽状模文 LR/RL。外面简化物付着	156-5	PoL617
5	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl+VI gl2+VI gl2	口径 (19.8cm)。平縁。羽状模文 RL/LR	156-1	PoL717
6	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl	口径 (30cm)。平縁。羽状模文 RL/LR 末端部強調	156-7	PoL774
7	深鉢	A1	XN a1	北5	D61 西 / VI gl2	平縁。模文 II	156-6	PoL817
8	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI h	平縁。羽状模文 RL/LR 末端部強調	156-4	PoL618
9	深鉢	A1	XN a2	北5	D61 西 / VI gl	平縁。羽状模文 RL/LR	156-8	PoL632
10	深鉢	A1	XN a1	北5	D61 西 / VI gl2	口径 (30cm)。平縁。模文 I 及び末端部強調	156-11	PoL698
11	深鉢	A1	XN a1	北5	D61 西 / VI h	平縁。模文 RL	156-9	PoL653
12	埴帯上器部	A1	XN a1	北5	D61 西 / VI gl	平縁。模文 LR	156-10	PoL701

第209図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (15)



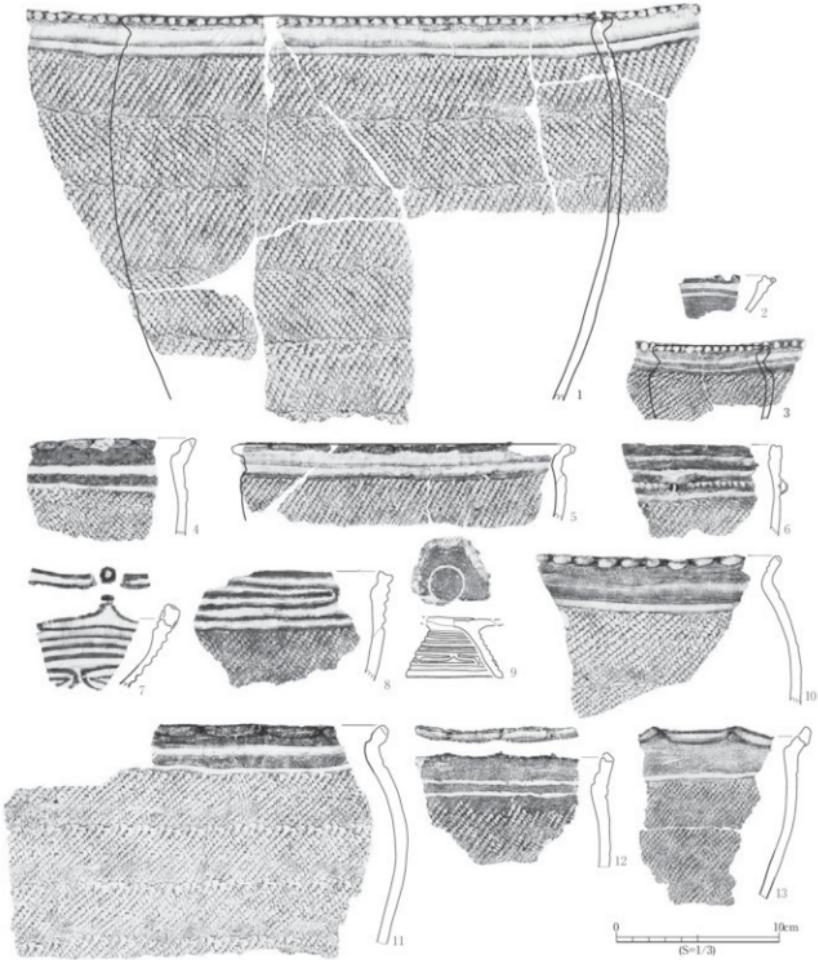
No.	器種	組型1	組型2	大柄形	区・遺構・附	特徴		写真図版	登録
						寸法	説明		
1	漆鉢	A1	Xb a1	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-12	Po1840
2	漆鉢	A1	Xb a1	北5	D61 西 / 遺2	平縁、縞文LR。外側焼化物付着		156-14	Po1678
3	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-15	Po1839
4	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-16	Po1648
5	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR。内側焼化物付着		156-17	Po1845
6	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-18	Po1672
7	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-19	Po1822
8	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR。内側焼化物付着		156-20	Po1644
9	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR。内側焼化物付着		156-22	Po1806
10	漆鉢	A1	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、縞文LR		156-24	Po1949
11	漆鉢	A2	Xb a2	北5	D61 西 / 遺1	平縁、ヘラ削目。二対の小突起。平行沈縮文。メガネ状浮文。一箇一対の輪幅、雲形文(振り消し縞文)		157-8	Po1915
12	漆鉢	B1cd	鍔 + 連	北5	D61 西 / 遺1	平縁、ヘラ削目。二対の小突起。平行沈縮文。メガネ状浮文。一箇一対の輪幅、雲形文(振り消し縞文)。口縁部内部焼		157-9	Po1912
13	漆鉢	B1def	鍔	北5	D61 西 / 遺1	平縁、ヘラ削目。二対の小突起。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。二対の突起部、前面段多軸旋文LR。口縁部内部焼		157-10	Po1943
14	鉢	B1df	鍔 + 連	北5	D61 西 / 遺1	平縁、ヘラ削目。二対の小突起。メガネ状浮文。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縁部内部焼		157-11	Po1964
15	鉢	B1df	鍔	北5	D61 西 / 遺1 M1 + M2 + 鍔	口径140cm、高さ79cm。外部高92cm。既往6.2cm。平縁+ヘラ削目。二箇一対の山形突起5箇所。メガネ状浮文。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縁部内部焼		157-12	Po1996
16	浅鉢	B1ef	鍔 + 連	北5	M1 + M2 + 鍔	平縁+ヘラ削目。二箇一対の小突起。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)		157-13	Po1962
17	浅鉢	B1ef	鍔	北5	D61 西 / 遺1	平縁+ヘラ削目。二箇一対の小突起。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縁部内部焼		157-14	Po1924
18	浅鉢	A1ef	-	北5	D61 西 / 遺1	平縁+ヘラ削目。山形突起の両側に二箇一対の小突起。口縫部沈縮。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縫部内部焼		157-15	Po1935
19	鉢	C1ef	鍔	北5	D61 西 / 遺1	平縁+ヘラ削目。二箇一対の山形突起。突起部沈縮。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縫部内部焼		157-16	Po1938
20	瓶	A1bf	鍔	北5	D61 西 / 遺1	口縫部+瓶底部。平縁+一箇一対の突起。口縫部沈縮。平行沈縮文。雲形文(振り消し縞文)。口縫部内部焼		157-17	Po1925
21	西脚付浅鉢	A1cf	鍔	北5	D61 西 / 遺1	口縫部+瓶底部。平縁+瓶部に沈縮文		157-18	Po1955

第210図 C丘陵北斜面a含層(東側) 出土器(16)



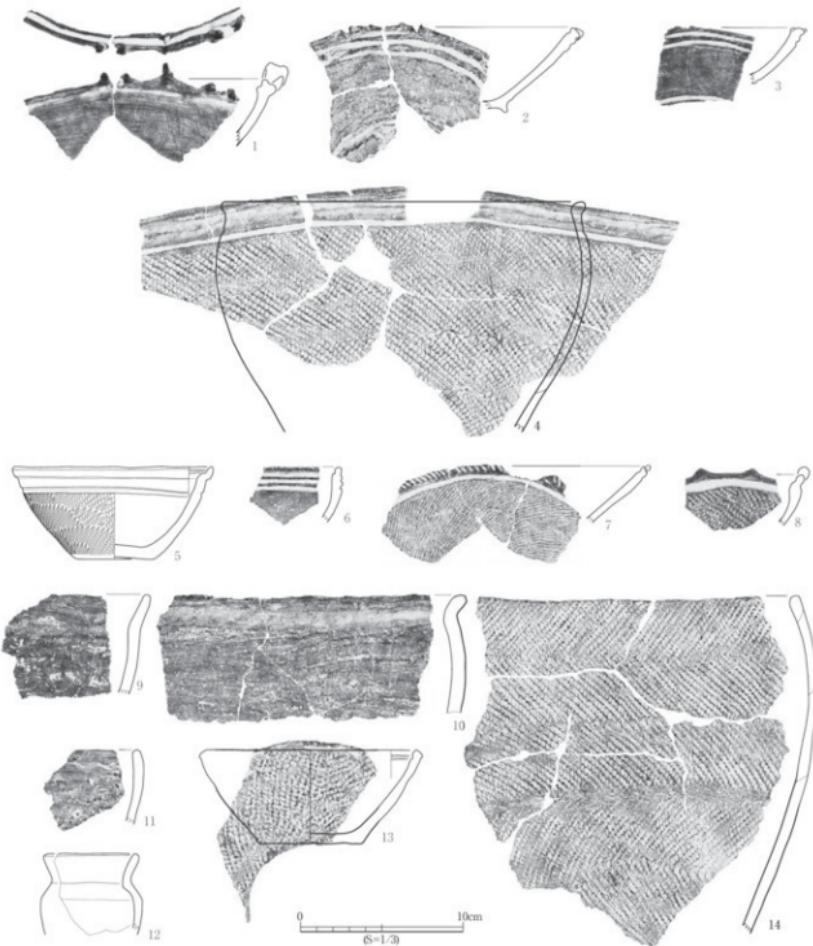
No.	器種	形態	大きさ	遺構 / 特	写真図版	分類
1	鉢	Cle XⅡ d	北 I	D61 西 × M1 e 平縁 + 口唇部沈痕。平行沈織文 + 縦線の平行沈織文	157-14	Po1963
2	台部	-	北 I	D61 西 × M1 e 台縁 8.5cm。体部との境目に沈織文。連續弧状沈織文(割り刷し織文)。純文LR	157-3	Po1961
3	壺	F1e M	北 I	D61 西 × M1 d 口縁 (42cm)。体部最大径 (7.4cm)。平縁 + 口縁部沈痕 + 口縫部沈痕。沈織文。平行沈織文、雲形文(割り刷し織文) + 平行沈織文 + 縦線の平行沈織文。平行沈織文、純文上部	157-15	Po1960
4	壺	G1e D + B.o	北 I	D61 西 × M1 e 口縁 (55cm)。平縁 + 山形狀起の両側に、割り対の小突起 4 対 + 口縫部沈痕。π字文 + 雲形文(割り刷し織文) + 平行沈織文。純文上部。空腔 + 1種類内部洗痕。	157-4	Po1956
5	鉢	B1edf XⅡ a	北 I	D61 西 × M1 e 平縁 + 口縫部沈痕 + 細縫の縦線。割り対の小突起 + 口縫部内面側に小突起 + 口縫部沈痕。平行沈織文 + 扇形斜面凹部。純文上部。口縫部内面側洗痕。	157-16	Po1951
6	鏡	B1edf XⅡ b	北 I	D61 西 × M1 e + M1 d 平縁 + 楕圓形切口 + 割り対の山形狀起。沈織文 + 刻絞織文LR-RL。口縫部内面沈痕	157-17	Po1957
7	鏡	B1ed XⅡ a	北 I	D60 東 × M1 j 平縁 + ハラ切口 + 1種類部沈痕。平行沈織文。純文LR。前段多条織文LR	157-18	Po1439
8	鏡	C.2 XⅡ a	北 I	D60 東 × M1 j 底伏線。平行沈織文 + ハラ切口。純文L	157-39	Po1446
9	鏡	C1df XⅡ c	北 I	D61 西 × M1 h 平縁 + 楕圓形切口。平行沈織文 + 純文。純文LR。口縫部内面洗痕	157-2	Po1965
10	鏡	H1d XⅡ a	北 I	D61 西 × M1 e 平縁 + ハラ切口。平縫沈織文。純文上部。口縫部内面洗痕	157-21	Po1972
11	鏡	C1f XⅡ c	北 I	D61 西 × M1 e 平縁 + ハラ切口。沈織文。純文上部。口縫部内面洗痕	157-19	Po1914
12	鏡	H1d XⅢ a	北 I	D61 西 × M1 e + M1 f 口縫部内面洗痕	158-1	Po1956

第211図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (17)



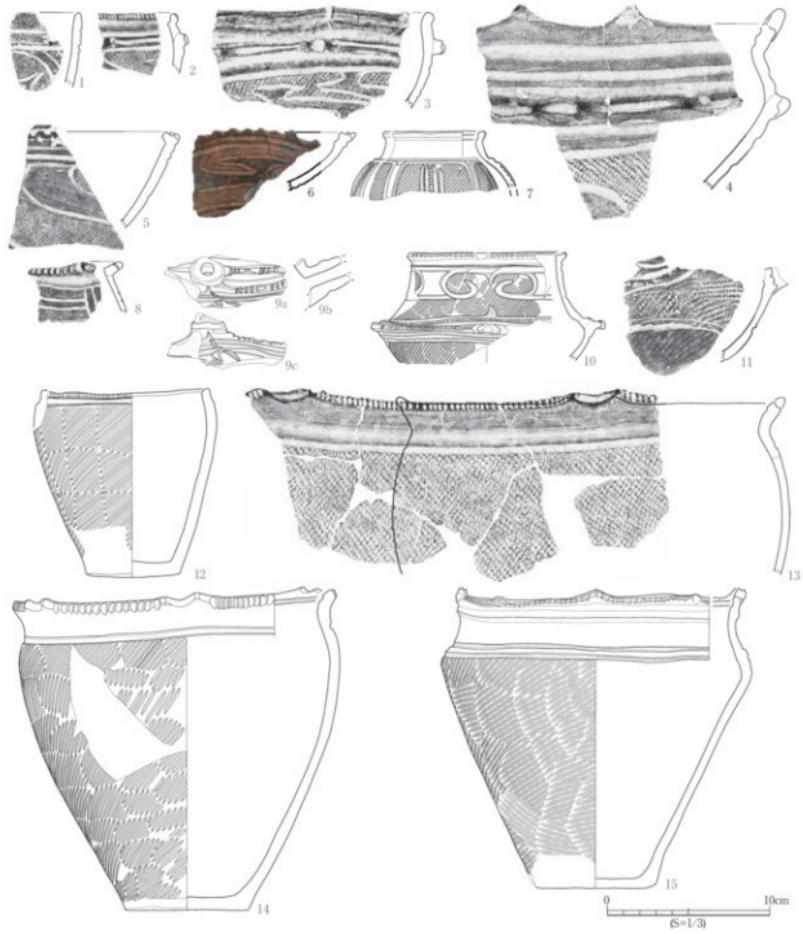
No.	器種	類型1	類型2	大羽朝	区・道機・符	特徴	写真図版	登録
1	陶鉢	Bld	X型	北4	D61 西 / M+e / d	口幅(34.8cm)、平縁+ハラ割目+口輪部沈縫。沈文文。口輪部内面LR、末端部強調	158-9	Po1958
2	陶鉢	Alef	X型 x	北4	D-60 東 / M↓	平縁+二側一对の小穴板+口底部沈縫。平行沈縫文。口縁部内面沈縫	158-2	Po1437
3	陶鉢	Bld	X型 x	北4	D-61 西 / M+e / M↓d	口幅(7.2cm)、平縁+ハラ割目。平行沈縫文。沈文LR。口縁部内面沈縫	158-3	Po1945
4	陶鉢	Bld	X型 x	北4	D-60 東 / M↓	平縁+ハラ割目。平行沈縫文。沈文LE。口縁部内面沈縫	158-4	Po1441
5	陶鉢	Bld	X型	北4	D61 西 / M+e / d	口幅(20.2cm)、平縁+ハラ割目。沈縫文。沈文LR	158-5	Po1936
6	陶鉢	Ale	B d	北4	D61 西 / M↓	平縁+11号部沈縫。エ字文+利突円+點縫(添点刷込み)。沈文LR。内面沈化物付着	158-6	Po1966
7	陶鉢	Ale	X	北4	D61 西 / M↓e	平縁+山形突起(ボタン状突起)+利突円+點縫(添点刷込み)。平行沈縫文。工字文。突起+口縁部内面沈縫	158-7	Po1960
8	鉄鉗	Ale	B a	北4	D61 西 / M e	平縁+11号部沈縫。エ字文。平行沈縫文。沈文LR	158-8	Po1946
9	白鉢	-	B a	北4	D-60 東 / M↓ / k	右部径(5.9cm)。平行沈縫文。エ字文+エ字文(透き表現)5單位。底部内面に環状沈縫文	158-10	Po1439
10	陶鉢	B2	X型	北4	D61 西 / M↓	浅状縫。沈縫文。縫文LE。底部内面多条縫。口縁部内面平行沈縫	158-11	Po1913
11	陶鉢	B2	X型	北4	D-60 東 / M↓h	浅状縫。沈縫文。縫文LE。底部内面多条縫。口縁部内面平行沈縫	158-12	Po1445
12	陶鉢	B2c	X型 x	北4	D-60 東 / M↓ / k	浅状縫+浅底部沈縫。沈縫文。縫文LE。口縁部内面平行沈縫	158-13	Po1438
13	陶鉢	B2c	X型	北4	D61 西 / M↓ e	浅状縫+浅底部沈縫。沈縫文。縫文LE。口縁部内面沈縫	158-14	Po1961

第212図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (18)



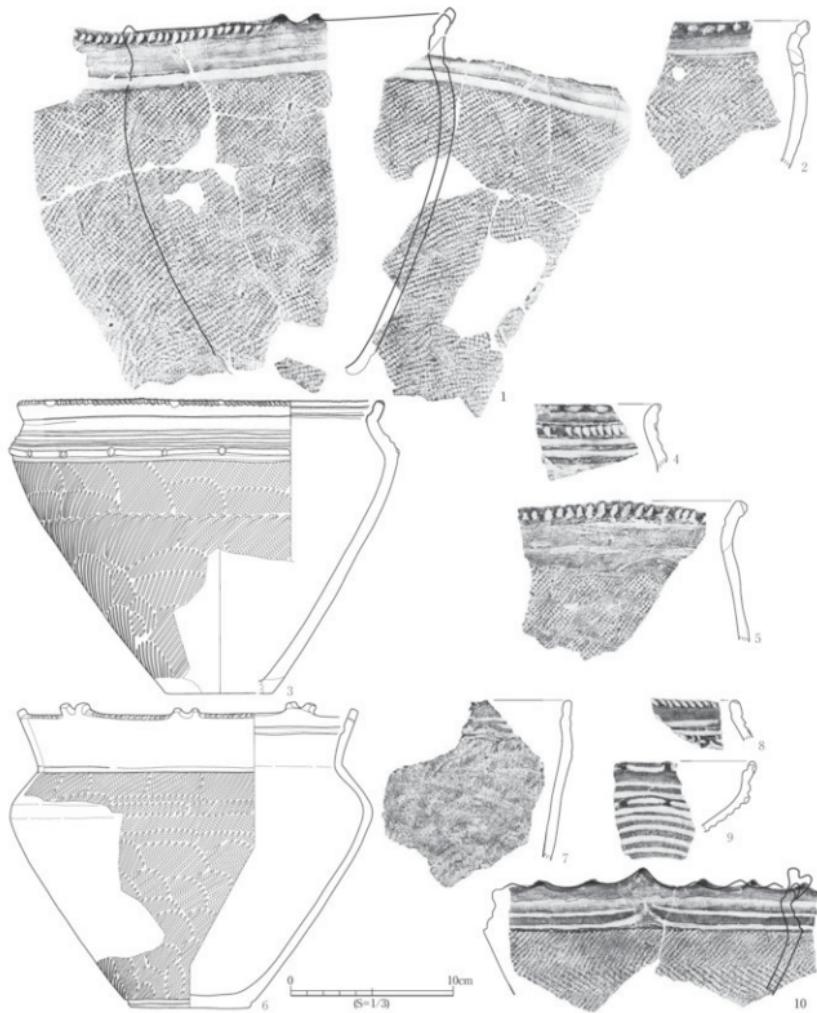
No.	器種	類型1	類型2	大判別	区・遺構 / 別	特徴	写真図版	登録
1	石	Alef	XV	北4	D61 西 / M e	平縁 + 山形突起の両側に二個一对の小突起 + 口縁部内面沈縫	159-15	Po1954
2	浅鉢	Alt	XII x	北4	D61 西 / M e	平縁 + 小突起 (山形突起内)、平行沈縫文、底径 17.8cm、口縁部内面沈縫	159-16	Po1953
3	石	Alef	XIV x	北4	D61 西 / M e	平縁 + 二個一对の小突起 + 口縁部沈縫、平行沈縫文	159-1	Po1944
4	深鉢	BI	XIII	北4	D61 西 / M e	口径 (22.4cm)、平縁、沈縫文、縞文 LR、底端部強削	159-4	Po1969
5	器	Ale	XIV	北4	D61 西 / M e	口径 (22.2cm)、器高 5.7cm、底径 4.8cm、平縁 + 口縁部沈縫、沈縫文、底部ミザキ、かぶい上げ底、縞文 LR	159-5	Po1953
6	浅鉢	Alt	XII x	北4	D60 東 / M k	平縁、平行沈縫文、口縁部内面沈縫	159-2	Po1945
7	器	Alt	XIII	北4	D61 西 / M e + M 52 盒	平縁 + ハラ形 + 山形突起、沈縫文、縞文 LR、口縁部内面沈縫	159-3	Po1992
8	浅鉢	Alef	XIV	北4	D61 西 / M e	平縁 + 山形突起 + 口縁部沈縫、沈縫文、縞文 LR	159-10	Po1960
9	深鉢	C1	XV	北4	D61 西 / M e	平縁	159-11	Po1951
10	深鉢	BI	XV	北4	D61 西 / M e	平縁	159-7	Po1958
11	器	AI	XV	北4	D61 西 / M e	平縁	159-8	Po1970
12	施土器皿	F1	XV	北4	D61 西 / M e + M 51 c2	口径 (5.4cm)、体部最大径 (6.3cm)、平縁	159-9	Po1960
13	浅鉢	AI	XIV a1	北4	D61 西 / M e	口径 (13.8cm)、器高 5.8cm、底径 9.4cm、平縁、縞文 LR、口縁部内面沈縫	159-6	Po1967
14	深鉢	AI	XIV a2	北4	D61 西 / M d 2	平縁、羽状縞文 LR、縞文	159-12	Po1967

第213図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出出土器 (19)



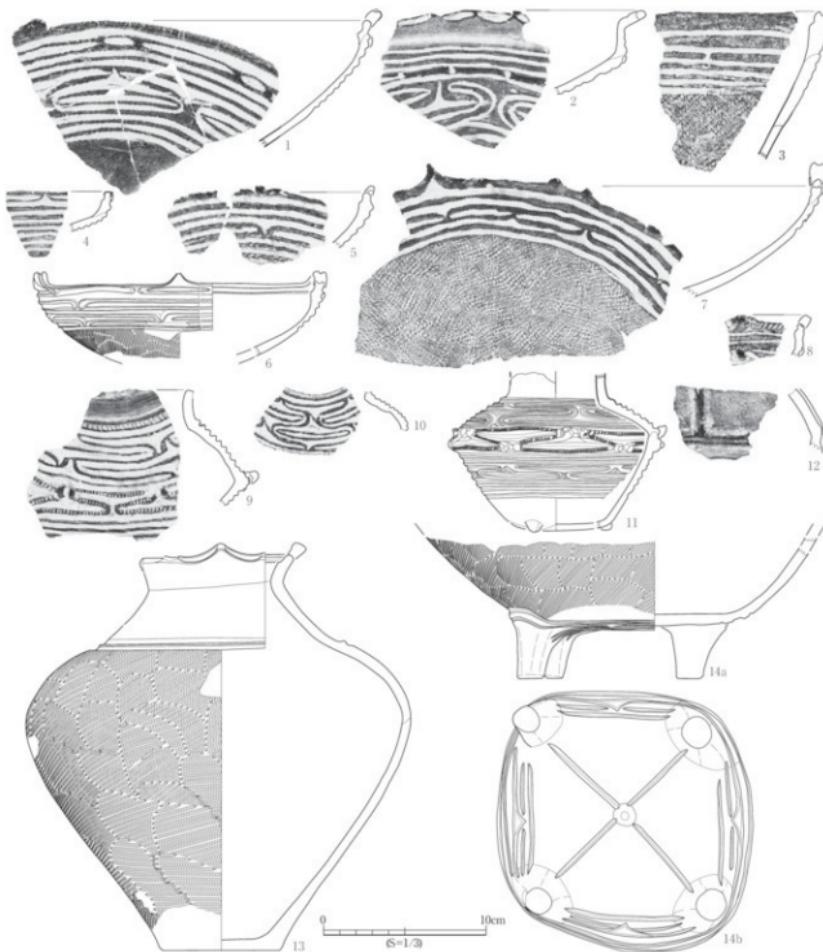
第214図 C丘陵北斜面α包含層(東側) 出土器 (20)

No.	器種	型態1	型態2	大きさ	記・道機・層	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	A1	B/a	北3	D46 東 / 質c2	平縁。入組帶状文(横文)。圓文LR	159-13	Po2033
2	鉢	B1d	雄+雌	北3	D46 西 / 質c1 + 2	平縁+ハラ削目。メガネ状浮文。輪縁。圓文LR。口縁部内面沈縫。内部炭化物付。	159-14	Po2067
3	鉢	B1	雄+雌	北3	D46 西 / 質d	平縁。メガネ状浮文+二個一对の點縫。圓文(質d)消し(縫文)。縫文LR	159-15	Po2006
4	浅鉢	B1cd	雄+雌	北3	D46 東 / 質g2o	虎紋縫+山形突起+点縫消し縫文。平行沈縫文。メガネ状浮文+二個一对の點縫。平行沈縫文。圓文(質d)消し(縫文)。圓文LR。口縁部内面平行沈縫	159-16	Po1417
5	皿	Albd	雄	北3	D46 西 / 質c1 + 2	平縁+ハラ削目+二個一对の小突起。圓文(質c1 + 2)消し(縫文)。圓文LR。全体下手内面沈縫	159-17	Po2069
6	皿	Albdff	雄	北3	D46 西 / 質d2	平縁+ハラ削目+二個一对の小突起+虎紋縫文。平行沈縫文。圓文(質d2)消し(縫文)。平行沈縫文。圓文LR。口縁部内面沈縫。内外部系縫	159-18	Po1984
7	壺	G1e	XⅢd	北3	D46 西 / 質d2	口径 5.1cm。平縁。口縁部内面沈縫。平行沈縫文。縫縫の平行沈縫文+刺突起。縫縫の平行沈縫文。純文LR	159-19	Po1985
8	口口上唇	B1ef	XⅢd	北3	D46 西 / 質c1 + 2	平縁+ハラ削目+二個一对の小突起。平行沈縫文+縫縫の平行沈縫文。圓文LR。口縁部内面沈縫	159-20	Po2074
9	口口上唇	-	雄	北3	D46 西 / 質c1 + 2	平行沈縫文+ハラ削目+二個一对の小突起。圓文(質c1 + 2)消し(縫文)。圓文LR。外面部系縫	159-21	Po2070
10	口口上唇	B1ef	雄	北3	D46 西 / 質g2o	口径 9.6cm。体高最大 14.4cm。平縁+ハラ削目+二個一对の小突起+口部折れ縫。平行沈縫文+平行沈縫文+刺突起。圓文LR。口縁部内面系縫	159-23	Po1419
11	口口上唇	-	雄	北3	D46 西 / 質c2	平行沈縫文。沈縫文。縫文LR。外面部系縫	159-24	Po2058
12	深鉢	Ald	XⅢc	北3	D46 西 / 質c2	口径 10.1cm。高さ 11.5cm。底径 5.7cm。平縁+椭圓形刻目。平行沈縫目。平行沈縫文。圓文LR	159-25	Po1987
13	深鉢	B1ef	XⅢc	北3	D46 西 / 質c1 + 2	口径 12.3cm。高さ 11.5cm。底径 5.7cm。平縊+ハラ削目+二個一对の山形突起。圓文文。圓文LR。口縁部内面沈縫	159-22	Po2008
14	深鉢	B1ef	XⅢ	北3	D46 東 / 質d	口径 19.5cm。高さ 19.8cm。底径 7.4cm。平縊+ハラ削目+二個一对の山形突起。虎紋文。底部メガネ状浮文LR	159-26	Po1998
15	深鉢	B1ef	XⅢx	北3	D46 東 / 質g2o	口径 17.1cm。高さ 18.4cm。底径 6.6cm。平縊+椭圓形刻目+二個一对の小突起4単位+山形突起4単位+1+1部沈縫。底部メガネ状浮文。圓文LR。外面部系縫	160-1	Po1421



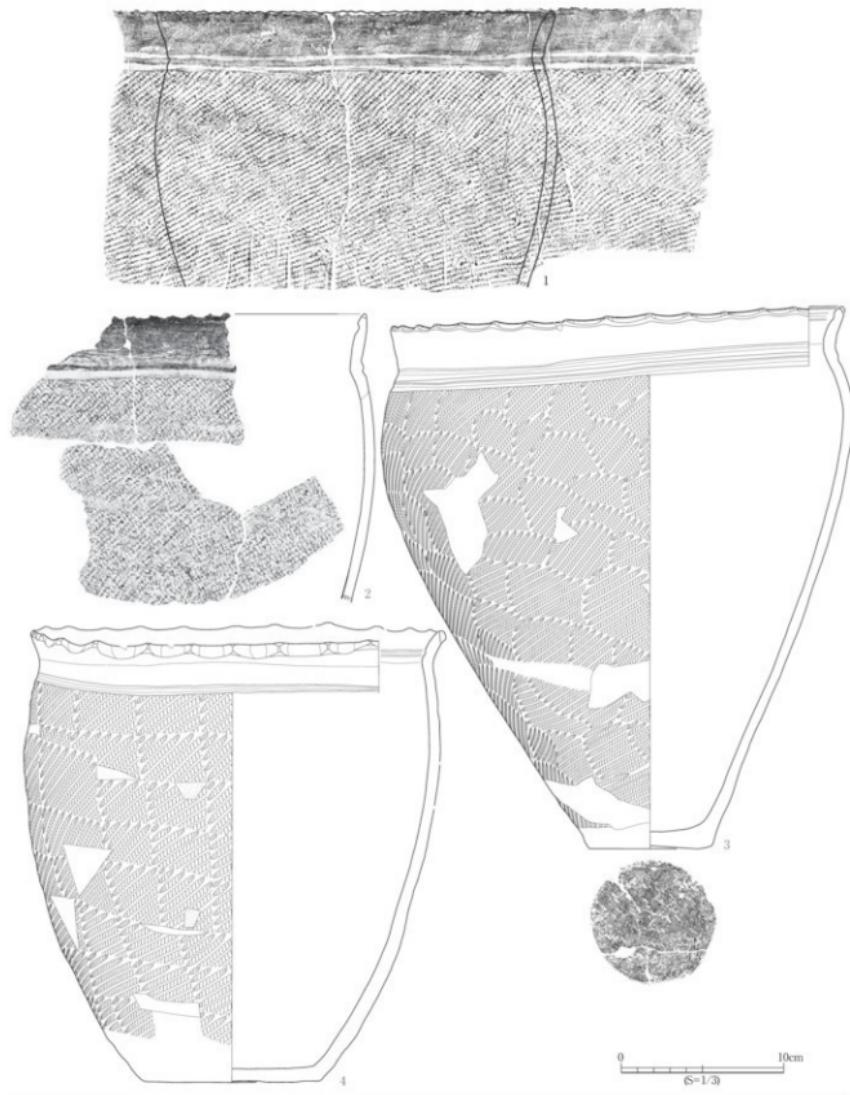
No.	器種	型式 I	型式 II	大きさ	記述	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	C1df	X-B	北3	D41 西 / M d+M cl-2	13件 (102cm), 平縁+ハラ削目+二側・対の山形突起, 滤織文, 織文LR, 口縁部内面沈澱	1603	Po2027
2	深鉢	H1d	X-B	北2	D41 西 / M d	平縁+ハラ削目, 正面織文, 織文LR, 口縁部内面沈澱, 鋸歯丸	1605	Po2017
3	鉢	H1d	X-B	北3	D41 西 / M d+M cl2+	1件 (22cm), 高さ 18.1cm, 平縁+輪廓状削目, 平行沈織文+網粒, 斜底+土ガラによる織文帯, 斜底+土ガラによる織文帯, 織文LR, 未端部削済, 口縁部内面沈澱, 内外面化粧物付着	1604	Po2030
4	深鉢	C1df	X-B a	北3	D40 茶 / M c	平縁+ハラ削目, 手打沈織文+輪廓状削目	1606	Po462
5	深鉢	C1df	X-B u	北2	D41 西 / M d	平縁+ハラ削目, 手打沈織文+輪廓状削目	1607	Po2029
6	深鉢	C1df	X-B	北3	D41 西 / M cl2+cl-2	1件 (20.1cm), 高さ 18.8cm, 平縁+輪廓状削目+一側・対の山形突起8単位, 滤織文, 前部外邊に沈織文, 斜底+土ガラ, 織文LR, 口縁部内面沈澱, 内外面化粧物付着	1602	Po2000
7	深鉢	A2?	B-a	北2	D41 西 / M d	滤狀縫隙, *字文, 織文シカ, 口縁部内面沈澱	1608	Po1999
8	深鉢	A1d	B-al	北3	D41 西 / M cl2	平縁+ハラ削目, 平行沈織文, *字文+ハラ削目, 外面化粧物付着	1609	Po2040
9	浅鉢	B2c	B-c	北2	D41 西 / M cl2	滤狀縫隙+滤狀縫隙+口縁部沈澱, *字文, 平行沈織文(織り消す), 織文, 織文LR, 口縁部内面沈澱	16010	Po2030
10	深鉢	B2?	B-o	北3	D41 西 / M d+M cl-2	1件 (19.3cm), 滤狀縫隙+口縁部沈澱, *字文, 突状縫隙LR, 口縁部内面沈澱	16011	Po2031

第215図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (21)



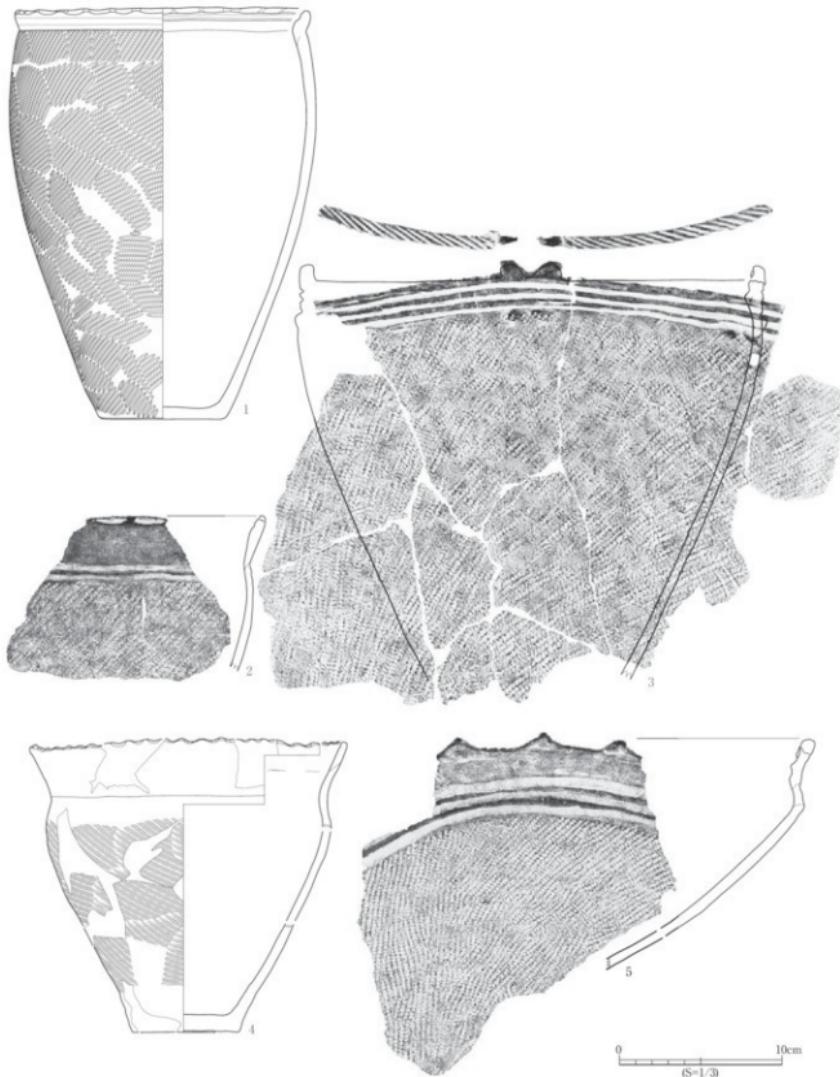
特 異		写真圖版	登録
1	底部 BHF B.e+X 北3	D60 東 / M gl 半緑 + 二個一对の空起 (部器用沈縫)。#字文、流水工文字、平行沈縫文。口縫部内面沈縫	161-4 Po1442
2	底 B2c X 北3	D61 西 / M gl 浅灰縫 + 沈縫部尤縫。平行沈縫文 + ヘラ刷目、#字文	161-5 Po2011
3	底 A1c X 北3	D60 東 / M gl 半緑 + 沈縫部尤縫。#字文、平行沈縫文。純文LR。口縫部内面沈縫	161-6 Po1451
4	底 A1 B.a 北3	D61 西 / M gl 半緑。#字文、平行沈縫文。口縫部内面沈縫	161-7 Po2079
5	底 AH B.a 北3	D61 西 / M gl+M gl 半緑 + 沈縫部尤縫。#字文、平行沈縫文。#字文 (透き表現)、平行沈縫文。純文LR。口縫部内面沈縫	161-8 Po2066
6	底 Alcf B.a 北3	D60 東 / M gl+M gl 半緑 + 山形空起の両側に二個一对の小突起 + 口縫部尤縫。平行沈縫文。#字文 (透き表現) + #字文 (透き表現)。純文LR。口縫部内面沈縫	161-9 Po1418
7	浅跡 Alcef B.a 北3	D61 西 / M gl 半緑 + 二個一对の山形空起 + 山形空起大の調査に二個一对の小突起 + 口縫部尤縫。平行沈縫文。#字文 (透き表現) + #字文 (透き表現)。純文LR。口縫部内面沈縫	161-10 Po2055
8	跡 Blcf X I ? 北3	D60 東 / M gl 半緑 + 沈縫部尤縫。#字文 (透き表現) + 二個一对の點突起 (別名)。口縫部内面沈縫。外面部化粧仕着	161-11 Po1468
9	注口上器 C1 X 北3	D61 西 / M gl 半緑 + 二個一对の點突起 + 流水工文字 + ヘラ刷目 + 二個一对の點突起	161-12 Po2036
10	底 B.a+X 北3	D60 東 / M gl #字文、流水工文字。#字文 (透き表現)	161-13 Po1449
11	四脚付壺 - B.a+X X.I 北3	D61 西 / M gl #字文 (透き表現) + 流水工文字 + 極細状刷目 + 二個一对の點突起。平行沈縫文。#字文 (透き表現)	161-14 Po2022
12	底 - 北3	D61 西 / M gl 半沈縫文。底部内面沈縫	161-15 Po2062
13	底 Clef X.II X 北3	D60 東 / M gl+M gl #字文 (透き表現) + 流水工文字 + 極細状刷目 + 二個一对の點突起。平行沈縫文。底部内面沈縫	161-16 Po1466
14	四脚付壺 - 北3	D60 東 / M gl #字文 (透き表現) + 流水工文字。#字文 (透き表現) 4単位。底部に円文 + 四脚を結ぶ十字状の沈縫文	161-17 Po1443

第216図 C丘陵北斜面包含層(東側) 出土器 (22)



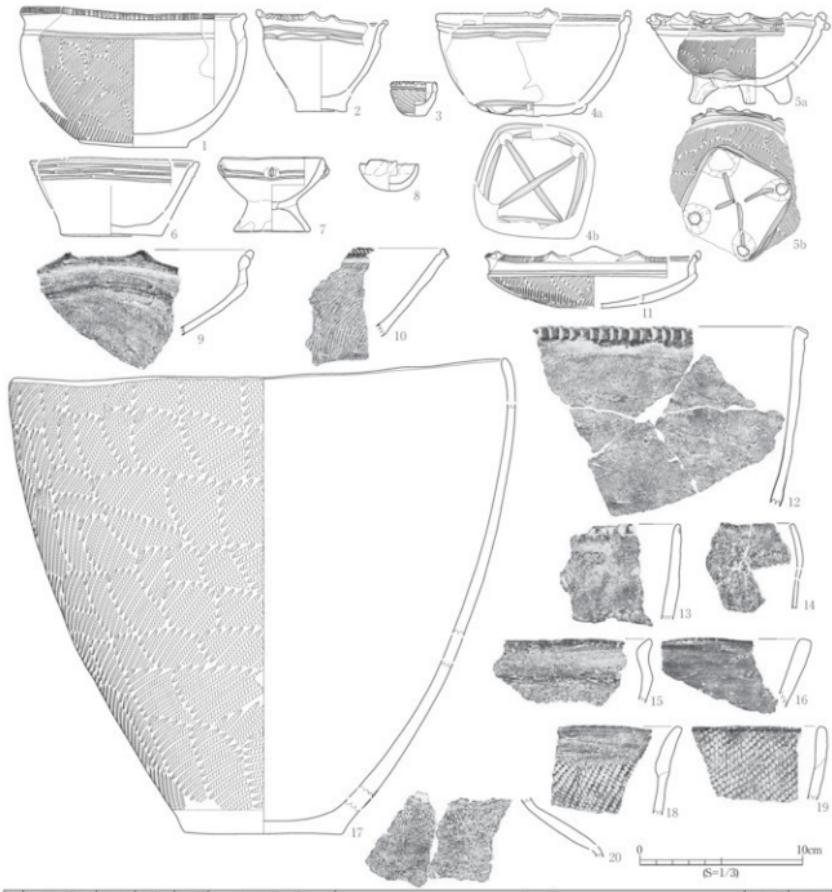
No.	器種	類型1	類型2	大別期	區・遺跡・層	特徵	写真圖版	登錄
1	深鉢	C2	X II x	北3	D40 東 - M d2	口横縫。平行沈縫文。縹文LR. 口縫部内面沈縫	162-1	Po1430
2	深鉢	C2	X II x	北3	D40 東 - M g1	直底縫。平行沈縫文。前後段多垂直縫文LR. 口縫部内面沈縫	162-15	Po1441
3	深鉢	C2	X II x	北3	M61 西 / M d+M c2	口横縫。厚高 33.4cm. 瓶徑 7.3cm. 外面部化物付着	162-2	Po2031
4	深鉢	C2	X II x	北3	D61 西 / M d+M c2	口横縫。厚高 28.2cm. 瓶徑 11.0cm. 外面部化物付着	162-1	Po2036

第217図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (23)



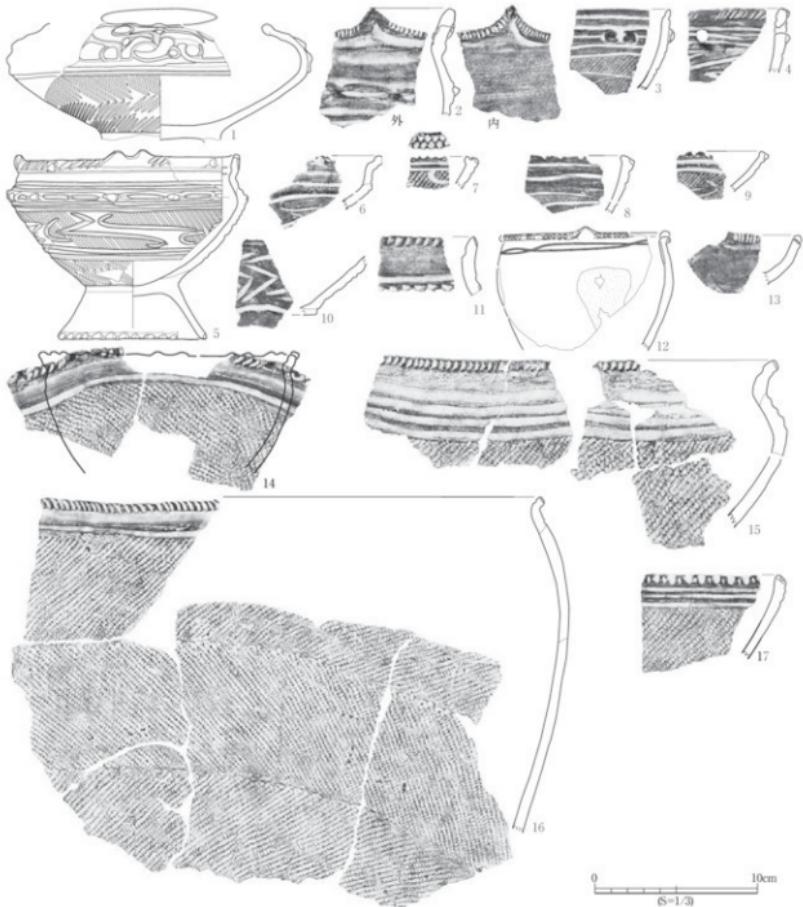
No.	器種	類型1	類型2	大柄羽	Ⅳ・道標・附	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	H2c	XⅢ	北3	D-61 東 / VI c2+	G18 (17.5cm)、器高 (25.3cm)、底径 (7.6cm)、底状縁 + 口縁部光澤、沈面文、底部くがき、底△斜多条横文LR、内底化粧付着	163-3 Po2168	
2	深鉢	H2	XⅡ x	北3	D-61 西 / VI c2+ VI b2	底状縁、平行沈面文、織文LR、未底部強調、口縁部内面沈面、外底化粧物付着	163-2 Po2054	
3	深鉢	B1af	XⅡ x	北3	D-61 西 / VI c2+ d / VI c2	口縫 (28.8cm)、平縁 + 畦面状羽口 + 一側一对の突起、平行沈面文、二個一对の船底、織文LR+R 附加条、突起 - 口縁部内面沈面、織物孔1	164-10 Po2049	
4	深鉢	C2	XⅨ b1	北3	D-60 東 / VI g2+a+ VI g1+	G18 (19.1cm)、器高 17.7cm、底径 6.5cm、底状縁、底部くがき、織文R	163-4 Po1422	
5	鉢	C1cf	XⅡ x	北3	D-61 西 / VI d+ VI c2	底状縁 + 山形突起 + 次底陶化縁、平行沈面文、織文LR、突起 - 口縁部内面平行沈面文	164-11 Po2033	

第218図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土土器（24）



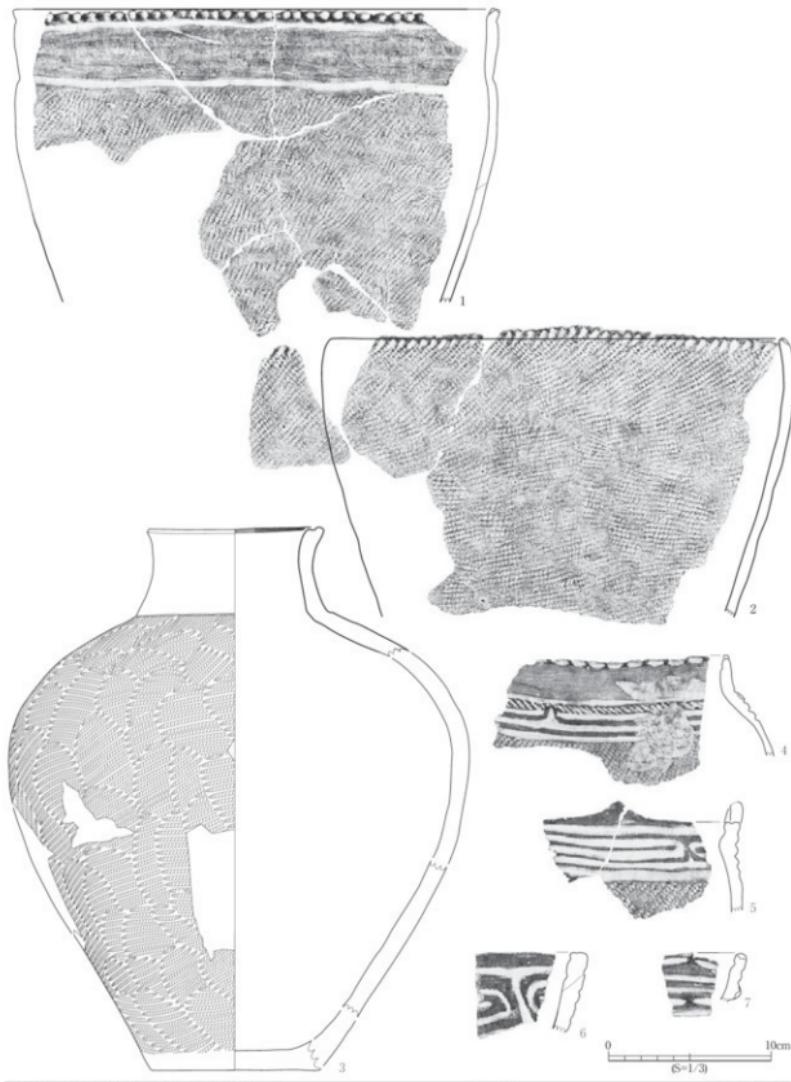
No.	器種	類型1	類型2	大柄種	区・道標 / 別	特徴	写真図版	分類
1	钵	Bled	X II	北3	D61 西 / M cl.2	口径(156cm)、器高 86cm、底径 66cm。平縁+橢円状頸目+口部沈縫。沈縫文、底部有肩に沈縫文。底部ミガキ。縄文RL+星形加条	164-1	Po205
2	施跡土器鉢	Cleff	X II x	北3	D61 西 / M d-e	口径(79cm)、器高 42cm、底径 28cm。平縁+へち形目+二個 対の山形突起4単位+II谷部加条。平+沈縫文、底部ミガキ。縄文RL	164-4	Po209
3	施跡土器鉢	Ald	X III	北3	D61 西 / M cl.2	口径(28cm)、器高 21cm、底径 13cm。平縁+へち形目。沈縫文、底部ミガキ。縄文RL	164-7	Po199
4	四脚付鉢	Ald	X II x	北3	D61 西 / M cl.2	口径(120cm)、器高 55cm、底径 65cm。平縁+へち形目。沈縫文、底部有肩。平+沈縫文、底部有肩+星形加条。外壁に施跡付帯	164-2	Po201
5	四脚付浅鉢	A1e	X III	北3	D61 西 / M d	口径(107cm)、器高 56cm、底径 52cm。平縁+一対 対の山形突起の施縫に二個 対の小穴開+星形加条。沈縫文。底部付帯に沈縫文。底部に脚部を結ぶ十字状の沈縫文。縄文LR。II横部内面沈縫	164-3	Po207
6	浅鉢	A1c	X II x	北3	D61 東 / M c2	口径(103cm)、器高 48cm、底径 62cm。平縁+口部沈縫。平行沈縫文、底部ミガキ	164-5	Po216
7	施跡土器台付浅鉢	A1	X II e	北3	D60 東 / M fe	口径(62cm)、体部高 28cm、器高 46cm、台部径(47cm)。平縁。貼縫(頭部剥落)6単位+平+沈縫文	164-6	Po1412
8	施跡土器鉢	A1	X V	北3	D61 西 / M cl.2	口径(53cm)、器高 20cm、丸底。平縁。底部ナツ	164-8	Po1990
9	浅鉢	A1c	X V	北3	D61 西 / M d	平縁+山形突起	164-12	Po202
10	浅鉢	A1d	X III	北3	D61 西 / M d	平縁+橢円状頸目。沈縫文。縄文LR。口縫部内面沈縫	164-13	Po208
11	瓶	Dicedef	X III	北3	D61 西 / M d-V cl.2	口径(129cm)、器高 38cm、底径 46cm。平縁+橢円状頸目。瓶の両側に山形突起+II谷部加条。平+沈縫文。縄文LR	164-9	Po1997
12	深鉢	A1d	X V	北3	D61 西 / M c2	平縁+へち形目	164-14	Po208
13	深鉢	A1	X V	北3	D61 西 / M d	平縁	164-15	Po208
14	深鉢(脚付上部)	A1	X V	北3	D61 西 / M cl.2	平縫	164-16	Po2061
15	深鉢	C1	X V	北3	D61 西 / M d	平縫	164-17	Po2010
16	浅鉢	A1	X V	北3	D61 西 / M c2	平縫	164-18	Po2044
17	深鉢	A1	X R a3	北3	D61 西 / M d-V cl.2	口径 30.2cm、器高 29.8cm、底径 9.9cm。平縁。底部ミガキ。縄文LR。外表面化物付着	165-1	Po2023
18	深鉢	A1	X R b3	北3	D61 西 / M c2	平縫。縄文LR	164-19	Po2057
19	深鉢	A1	X R a3	北3	D61 西 / M c2	平縫。縄文LR。外表面化物付着	164-20	Po2011
20	壺	-	X R ad	北3	D60 西 / M g.5-i+V cl.2	縄文文(オバコ型)	164-21	Po453

第219図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(25件)



No.	部	種	加量	類型	大別期	区・遺跡 / 別	特徴	写真図版	目録
1	香炉形土器	-	5	北	2B	D61 埋蔵 / VI c 1.上部付着部	体高大径 (18.7cm)、体部高 7.2cm。平底状。平行沈縫文。台部との境界に沈縫文。弱伏綱文 RL。 内側有孔隙。	165-11	Po2358
2	鉢	B2cf	埋	北	2B	D61 西 / VI bl.3	縦横合へテラコテル・山形突起・口沿部沈縫文。平行沈縫文。メダリオ浮文。平行伏綱文。尖起・口沿部 伏綱文。内側水彩。	165-3	Po2218
3	鉢	A1	W + 連	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平底。沈縫文。メダリオ状浮文 × 二箇一対の點施。平行沈縫文。芸形文 (拂り消し模文)。圓文 LR. I	165-4	Po2223
4	鉢	A1d	連	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平底。横縫刻划文。芸形文 (か) × 一対の點施。口縁部内面沈縫。薄移孔 L。内面炭化物付着	165-5	Po2224
5	台付鉢	B1df	連 + 錐	北	2B	D61 西 / VI bl.2	口縫 (13.2cm)、高さ 11.7cm。体高 (8.3cm)。台脚径 (30cm)。平縫 × ハラ削且 = 二箇一対の山形突起・ 平行沈縫文。メダリオ状浮文。芸形文 (拂り消し模文) 4 単位。平行沈縫文。台部との境界に沈縫文。ヘ リク削且。圓文 LR. I。口縁部内面沈縫。	165-2	Po2084
6	浅鉢	B1cf	連	北	2B	D61 西 / VI bl.1	平底か + 深い突起部 = 1.5倍底径。平行沈縫文。芸形文	165-6	Po2197
7	鉢	A1bd	連	北	2B	D61 西 / VI bl.1	平底 + ハラ削且。平行沈縫文。平行沈縫文。芸形文 (拂り消し模文)。圓文 LR	165-8	Po2202
8	鉢	A1d	連	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平底 + ハラ削且。平行沈縫文。芸形文 (拂り消し模文)。圓文 LR. 外面水彩	165-7	Po2104
9	鉢	A1d	連	北	2B	D61 西 / VI bl.1	平底 + ハラ削且 = 一対の小突起。平行沈縫文。芸形文 (拂り消し模文)。圓文 LR	165-9	Po2196
10	壺小	-	北	2B	D61 西 / VI bl.2	丸形容狀伏縫文。直筒形。	165-10	Po2079	
11	壺	C1d	X Ⅱ 9	北	2B	D61 西 / VI bl.2	口縫の△の付着部。平行沈縫文。斜交窓。口縁部内面沈縫	165-11	Po2121
12	壺 (兼作器)	B1df	X Ⅱ 8	北	2B	D61 西 / VI bl.2	口縫 (10.0cm)。平行ヘラ削且・山形突起。平行沈縫文。内面漆付着	165-12	Po2082
13	施作上器鉢	A1df	X Ⅱ 8	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平縫 + ハラ削且 = 山形突起か	165-13	Po2110
14	浅鉢	B1df	X Ⅱ 9	北	2B	D61 西 / VI bl.2	口縫 (15.5cm)。平縫 + ハラ削且 = 二箇一対の小突起。沈縫文。圓文 LR. 口縁部内面沈縫	165-15	Po2225
15	深鉢	B1d	X Ⅱ x	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平縫 + ハラ削且。平行沈縫文。圓文 LR. 口縁部内面沈縫	165-16	Po2108
16	深鉢	B1cd	X Ⅱ x	北	2B	D61 西 / VI bl.2	平縫 + ハラ削且 = 1箇口縫文。沈縫文。弱伏綱文 (上部 RL)	165-17	Po1934
17	深鉢	A2d	X Ⅱ x	北	2B	D61 西 / VI bl.2	液縫文 (頭部削且) + ハラ削且。平行沈縫文。圓文 LR	165-18	Po2101

第220図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (26)



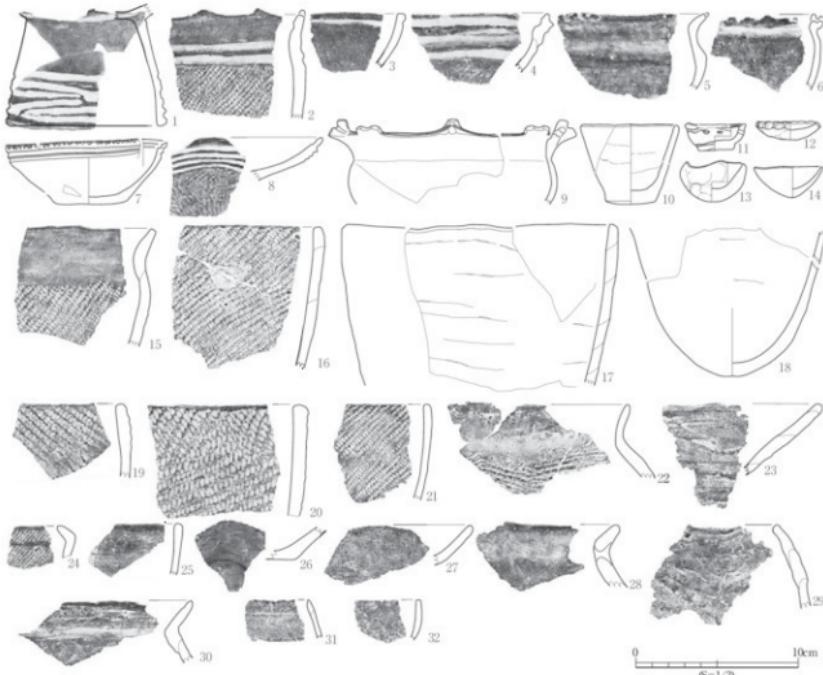
No.	形 種	型 別	組 合	大 綱	区 ・遺 物	期 ・層	特 徴		写真複版	登 録
							組 合	期 ・層		
1	深 鉢	C1cf	X II	北	D61 西 / VI bl	口径 30.0cm、平縁 + ハラ原目 + 口沿部波線、沈文文、波文LR、外面炭化物付着			1664	Po2308
2	深 鉢	A1d	X B ad	北	D61 西 / VI bl	口径 27.6cm、平縁 + ハラ原目、外による鉄突起、穂文LR			16611	Po2111
3	壺	G1c	X III	北	D60 東 / VI d + VI c	口径 10.8cm、器高 33.3cm、底部最大径 28.6cm、底径 10.4cm、平縁 + 口沿部波線、沈文文、底部 3 才牙、穂文LR			16612	Po4170
4	深 鉢	C2	B d	北	D61 西 / VI bl - 2	底状縁、#文字文 + 横面波原目、沈文文、穂文LR、口縁部内面沈文			1662	Po2249
5	深 鉢	C1cf	X	北	D61 西 / VI bl - 2	平縁 + 山形突起 + 口沿部波線、工字文、穂文LR、口縁部内面沈文			1664	Po2113
6	鉢	A1c	X	北	D61 西 / VI bl	平縁 + 口沿部波線、工字文、口縁部内面平行波原文			1663	Po2114
7	鉢	A2c	Ⅷ	北	D61 西 / VI bl	底状縁 + 底底部波線、平行沈文文、メダリオン文、口縁部内面沈文			1665	Po2193

第221図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土器(27)



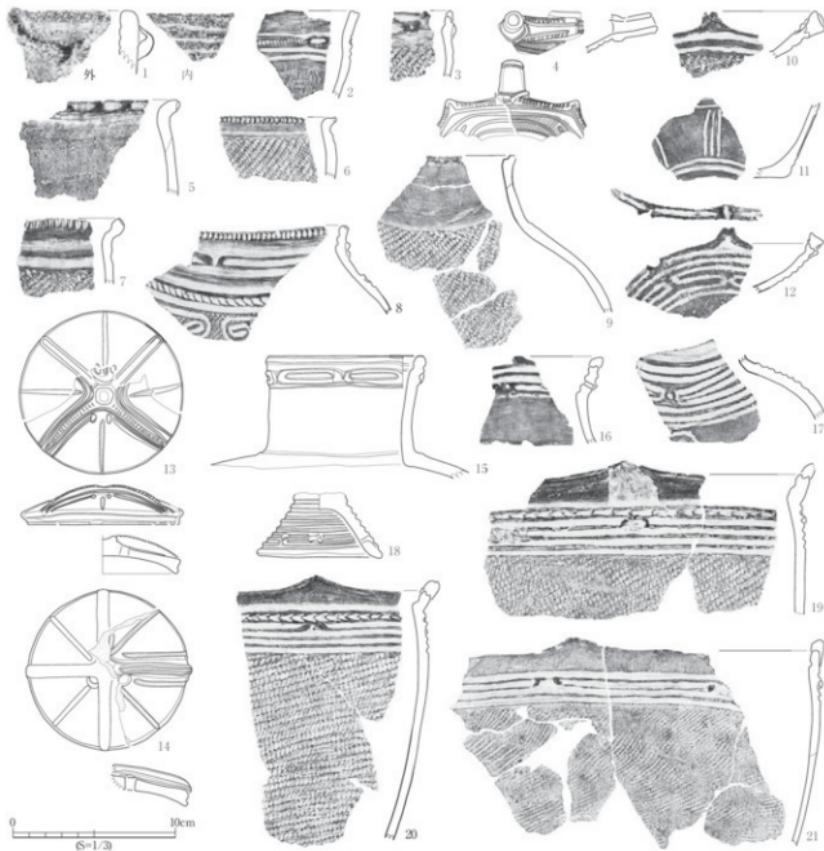
No.	器種	類型1	類型2	大柄別	区・構造・附	特徴		写真図版	登録
						記	説		
1	盆	A1	B o	北2B	D61西 / V1 b1-2	平底。#文字+斜文。純文LR。外削手形		166-6	Po2227
2	盆	A1cf	B a	北2B	D61西 / V1 d1-2	平底。山形突起+V型部沈痕。#文字。平行沈痕文。純文LR。口縁部内面沈痕		166-7	Po2244
3	盆	B1d	B a	北2B	D61東 / V1 d1	平底+へり脚。平行沈痕文。#文字。内面状物付有		166-8	Po1460
4	蓋小	-	B a	北2B	D61西 / V1 b1	平底+口縁部沈痕。#文字(迷き表現)。沈痕文。外削手形		166-9	Po2126
5	浅鉢	B1cf	B a+X c	北2B	D61西 / V1 b1-2	平底+二脚のV形突起。突起部沈痕。#文字+二脚の対の船腹2段。口縁部内面沈痕		166-10	Po2236
6	浅鉢	B1ef	B a+X	北2B	D61西 / V1 b1-3	平底+二脚+対のV形突起。沈痕文。#文字+二脚+対の船腹。#文字(迷き表現)。口縁部内面沈痕		166-13	Po2214
7	浅鉢	A1cf	B a	北2B	D61西 / V1 b1-2	平底+山形突起の両側に二脚。対のV形突起+口縁部沈痕。平行沈痕文。#文字。沈痕文。新面状沈痕文。内削手形		166-14	Po2243
8	浅鉢	A1	B a+ X	北2B	D61西 / V1 d1	平底。#文字(迷き表現)。二脚+対の船腹。平行沈痕文。流水文上字。口縁部内面沈痕		166-15	Po2123
9	浅鉢	A1	B a	北2B	D61東 / V1 b1-2	平底。#文字。口縁部内面沈痕		166-16	Po2243
10	浅鉢	A1	B c	北2B	D61西 / V1 b1-2	平底。#文字+二脚+対の船腹。口縁部内面沈痕		166-17	Po2233
11	浅鉢	A1d	B c?	北2B	D61西 / V1 b1-3	平底+へり脚。#文字か(平行沈痕文+二脚+対の船腹)。純文LR。口縁部内面沈痕		166-18	Po2228
12	注子・器	-	X	北2B	D61西 / V1 b1-2	二脚文2段		166-19	Po2223
13	台形	-	B o	北2B	D61西 / V1 b1	台形体 10cm。平行沈痕文。#文字(迷き表現)。底部内面に幾重沈痕文		167-1	Po2199
14	深鉢	B2	X a+X	北2B	D61西 / V1 b1	深鉢形。斜尖突。平行沈痕文。純文LR。口縁部内面沈痕		167-6	Po2229
15	深鉢	C2	X a	北2B	D61西 / V1 b1	深鉢形。平行沈痕文。純文LR。口縁部内面沈痕		167-8	Po2199
16	深鉢	B2	X II	北2B	D61西 / V1 b1-2	深鉢形。沈痕文。純文LR。口縁部内面沈痕		167-7	Po2238
17	鉢	D1c	B a+X	北2B	D61底張 / C e	底張。#文字。口縫部沈痕。#文字。変形文2段。#文字(迷き表現)。平行沈痕文。列点文。		167-14	Po2337
18	台形浅鉢	B1cf	B a+ X 1	北2B	D61底張 / C e	底張。山形突起(ボタン状突起)+二脚間沈痕。变形工字文。#文字(迷き表現)。#文字+二脚。#文字(迷き表現)。平行沈痕文。列点文。		167-13	Po2334
19	鉢(容器小)	-	X II X	北2B	D61西 / V1 b2	台形体 (9.7cm)。平底。平行沈痕文2段。内面状物付有。台形鉢の台部を転用した唐容器小		167-2	Po2122

第222図 C丘陵北斜面a含層(東側) 出土土器 (28)



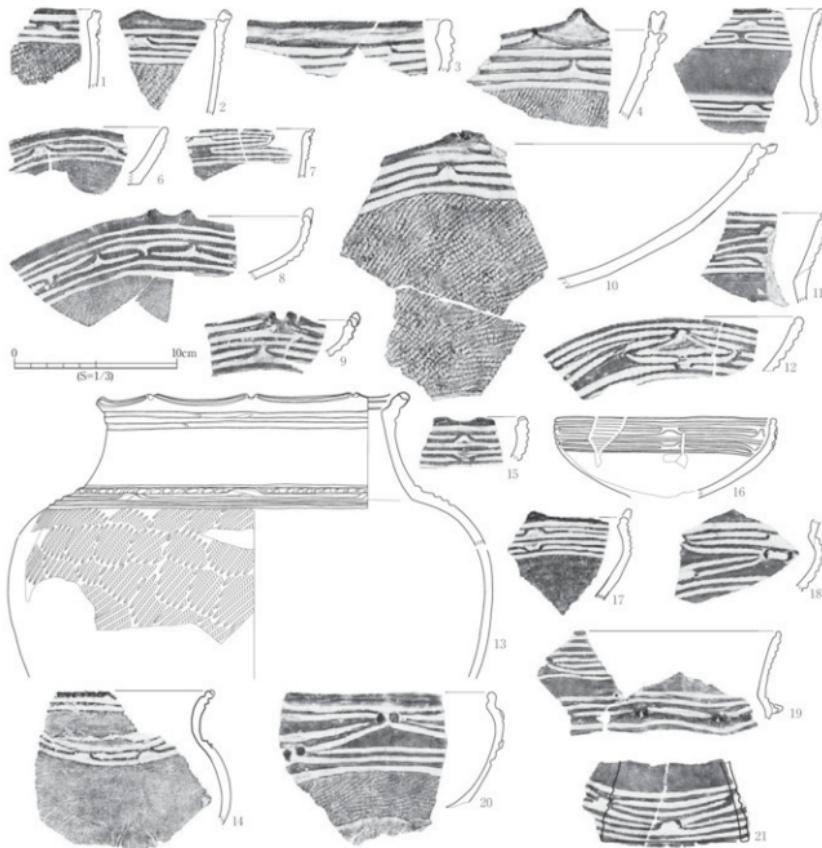
No.	器種	類型1	類型2	大別群	区・遺構・期	特徴	写真図版	分類
1	台部	-	XII	D-I	北2B	D-I1 扁平 / V1 c	台部様 (10cm) 沈縫文、x字文 (逆さ表現)、変形工字文	167-15 Po2015
2	深鉢	CII	XII x	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	直状縦 + 山形突起、平行沈縫文、網文LR、口縁部内面沈縫	167-16 Po2229
3	鉢	A1	XII x	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫、沈縫文、外面部赤彩	167-21 Po2253
4	鉢	A1	XII x	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫、平行沈縫文、網文LR、口縁部内面沈縫	167-20 Po2106
5	鉢	CH	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫 + 一割 + 二割の小突起 2組	167-18 Po2115
6	鉢	BIIef	XV	D-II	西2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	平縫 + ハラ貝口 + 山形突起の複数個に一割 + 小突起 (平縫化) + 口唇部沈縫。外面部赤彩	167-19 Po2080
7	浅鉢	Alef	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	11件 9.6cm、器高 4.0cm、底径 4.0cm、平縫 + ハラ貝口 + 口縁部沈縫。平行沈縫文、底部ミガキ	167-12 Po2085
8	皿	A1	XII x	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	平縫、平行沈縫文、網文し、口縁部内面沈縫	167-17 Po2238
9	鉢	BIIef	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	11件 13.0cm、平縫 + 二割 + 小突起 + 山形突起 + 実粒状凹部、口縁部内面沈縫	167-22 Po2251
10	袖付下唇深鉢	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	1件 (5.9cm)、器高 4.9cm、底径 3.0cm、平縫、底部ミガキ	167-4 Po2103
11	袖付下唇浅鉢	A1	XII	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	11件 (3.5cm)、器高 1.8cm、底径 2.2cm、平縫、沈縫文、貫通孔2、底部付岩付 (沈縫文、底部ミガキ)	167-9 Po2088
12	袖付上唇盤	AId	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + 2	口径 38cm、器高 11cm、平縫 + ハラ貝口。底部ナデ	167-11 Po1423
13	袖付上唇盤	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	11件 35cm、器高 2.5cm、平縫、底部ナデ	167-5 Po2164
14	袖付上唇浅鉢	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	11件 (42cm)、器高 19cm、底径 8cm、平縫、底部ナデ	167-10 Po2117
15	深鉢	C1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫、網文LR、外面部沈縫物付着	167-23 Po2242
16	深鉢	A1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫、網文LR	167-24 Po2241
17	深鉢	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	11件 (16.1cm)、平縫	167-25 Po2112
18	深鉢	-	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	167-3 Po2223	
19	深鉢	A1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫、網文LR	167-26 Po2100
20	深鉢	A1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	平縫、網文LR	167-27 Po2255
21	深鉢	A1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	平縫、網文LR	167-28 Po2194
22	皿	B1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫、網文LR	167-29 Po2124
23	皿	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫	167-30 Po2230
24	鉢	A1	XV b1	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫、網文LR	167-31 Po2252
25	鉢	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	平縫	167-32 Po2204
26	鉢か	-	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	167-33 Po2247	
27	皿	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b3	平縫	167-34 Po2097
28	皿	-	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2	平縫、袖付孔	167-35 Po2106
29	皿	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b2 + M-b-g	平縫	167-36 Po2259
30	皿	B1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1	平縫、口縁部内面沈縫	167-37 Po2209
31	深鉢(縫合部)	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫	167-38 Po2260
32	鉢(縫合部)	A1	XV	D-II	北2B	D-II1 西 / V1 b1 + 2	平縫	167-39 Po2091

第223図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (29)



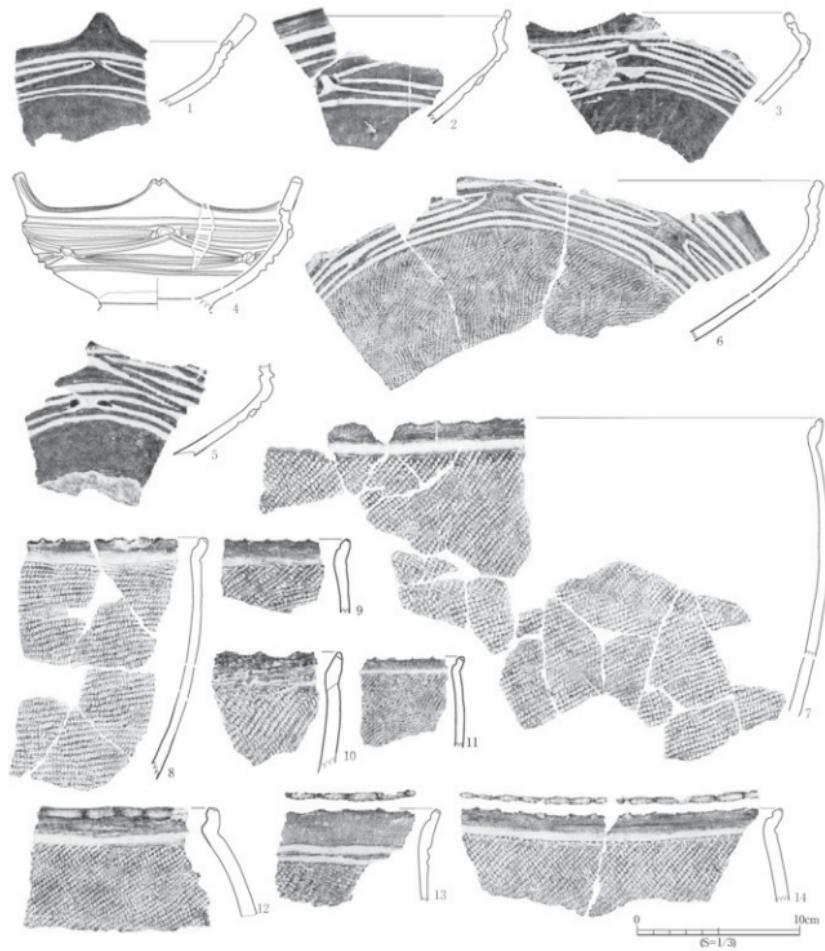
No.	器種	組別	類型	大別群	区・道場	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	AH	-	北2A	D-60 東 / 茎 c	平縁 + 山形突起。隠脚。口縁部内面平行沈縫。	167-40	Po474
2	深鉢	Cle	直	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + 口唇部沈縫。メガネ状沈文 + 滑状波目。平行沈縫文。網文しか。	167-41	Po2273
3	深鉢	Cf	直	北2A	D-61 西 / 茎 a	直状脚 + 二側一对の貼脚。メガネ状沈文 + 滑状波目。網文LR。口縁部内面沈縫。	167-42	Po2257
4	H口上部	-	直	北2A	D-61 西 / 茎 a+b2	注口先端彎曲。先端に(削り消し)網文。網文LR。	167-43	Po2286
5	深鉢	Ald	X.V	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + ハラ削目。	167-44	Po2282
6	深鉢	Aled	X.B	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + ハラ削目 + 口唇部沈縫。沈縫文。網文LR。	167-45	Po2256
7	深鉢	Ald	X.II.a	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + 番歯状突起。平行沈縫文。網文LR。口縁部内面沈縫。	167-46	Po2274
8	盆	Ald	W+X.a	北2A	D-60 東 / 茎 b-f	平縁 + ハラ削目。x文字 + (逃き表現)。平行沈縫文 + ハラ削目。芸文形(削り消し)網文。網文LR。口縁部内面平行沈縫。	167-47	Po1465
9	盆	Gle	X.IV.b1	北2A	D-60 東 / 茎 c+e+m+n+c	平縁 + 口唇部沈縫。網文LR。	167-48	Po1484
10	浅鉢	Aled	X.II.a	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + 山形突起(面部沈縫) + 口唇部沈縫。平行沈縫文。網文LR。突起 + 口縁部内面沈縫。	167-49	Po2284
11	鉢	-	X.II.b	北2A	D-61 西 / 茎 a+b	平行沈縫文。縦位の平行沈縫文。平行沈縫文。	167-50	Po2300
12	瓶	Alef	X	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + 一個の小吹起 + 山形突起(面部沈縫) + 口縁部沈縫。平行沈縫文。流水工字文。突起 + 口縁部内面沈縫。	167-51	Po2283
13	蓋	-	-	北2A	D-61 直張 / VI.a+b2	つまみ足(徑9.2cm)。平縁 + 十字状の隠帶(面部沈縫脇目) + 平行沈縫文 + 中心押圧。十字状の沈縫文。網文斜角4。	168-1	Po2357
14	蓋	-	-	北2A	D-61 直張 / VI.a+b2	つまみ足(8.8cm)。平縁 + 十字状の隠帶(面部沈縫) + 平行沈縫文。十字状の沈縫文。面部沈縫文。	168-2	Po2352
15	壺	F1	直	北2A	D-61 直張 / VI.a	口径9.5cm。平縁。メガネ状沈文と網文。口縁部内面沈縫。	168-3	Po2234
16	壺	-	X	北2A	D-61 西 / 茎 a	平縁 + 一個の小吹起 + 山形突起。平行沈縫文。網文LR。口縫部前面平行沈縫文。底成前凹通孔1。	168-5	Po2278
17	壺	-	X	北2A	D-60 前張 / VI.a	底木工字文。直唇状沈縫文。	168-6	Po1609
18	白部	-	X	北2A	D-61 西 / 茎 a+b2	台脚部7.3cm。平行沈縫文。透かし彫りを含む流水工字文 + 单脚。	168-4	Po2287
19	深鉢	HdF	IX.a	北2A	D-60 東 / 茎 c	伏状脚 + 山形突起。尖唇部沈縫。平行沈縫文。刻肉斜。x文字。平行沈縫文。網文LR。口縁部内面沈縫。	168-7	Po491
20	深鉢	HdF	IX.a+b	北2A	D-60 東 / 茎 c	伏状脚 + 山形突起 + 尖唇部沈縫。平行沈縫文 + 刻肉斜。x文字。平行沈縫文。網文LR。口縁部内面沈縫。	168-8	Po1496
21	深鉢	AH	B.b	北2A	D-61 西 / 茎 a+b2+VI.a	平縁 + 山形突起。x文字 + 一個の貼脚。沈縫文。網文LR+豊羽加条。	168-10	Po2254

第224図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土器(30)



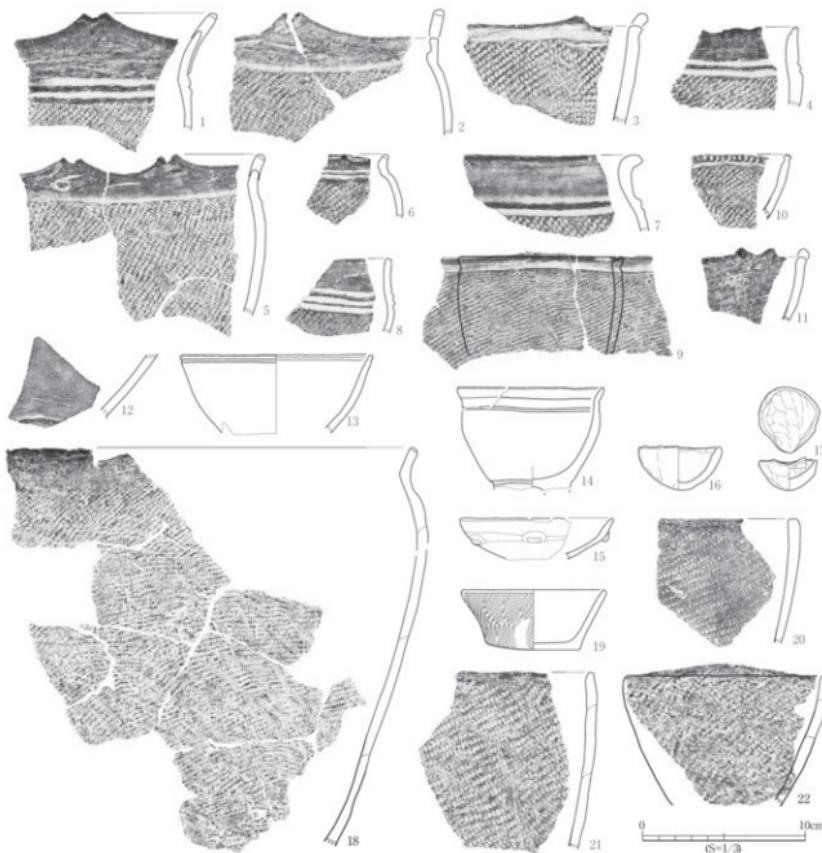
名	部種	類型1	類型2	大崩系	K・造機・崩	特	登	写真図版	登録
1	浅模	A1cd	B	北2A	D6 西 / M1a	田 + 拾 + 口 緑葉扁桃形。#文字。沈文。魂文LR。口縫部内面沈縫。外側沈化物付有。	16B-9	Pn25G	
2	深模	A1cf	B	北2A	D6 褐張 / M1・b	手形 + 山形模 (頭部別) + 拾形沈縫。#文字。平行沈縫。魂文LR。口縫部内面沈縫。外側沈化物付有。	16B-11	Pn2344	
3	跡	A1	B	北2A	D6 西 / M1a+b+M1a	手形。#文字。平行沈縫。口縫部内面沈縫。	16B-13	Pn2256	
4	跡	A1cf	B	北2A	D6 褐 / M1c	虎形 + 山形突起の兩側に「側」対の小穴付。口縫部沈縫。#文字。魂文L。口縫部内面平行沈縫。	16B-12	Pn483	
5	跡	C1e	B	北2A	D6 褐張 / M1・b	手形 + 口形沈縫。#文字。上文字。#文字。沈縫文。	16B-15	Pn1612	
6	浅模	A1	B	北2A	D6 西 / M1a+b	手形。#文字。沈縫文。口縫部内面沈縫。	16B-14	Pn2258	
7	浅模	A1c	B	北2A	D6 褐 / M1+c	手形 + 口形沈縫。#文字。平行沈縫。	16B-16	Pn1482	
8	浅模	A1f	B	北2A	D6 褐 / M1-f	手形 + 一側の山形突起。平行沈縫。#文字。#文字 (逆さ表現)。平行沈縫文。魂文L。口縫部内面沈縫。	16B-18	Pn1463	
9	浅模	A1ef	B	北2A	D6 西 / M1a	手形 + 一側の山形突起 + 口縫部内面沈縫。平行沈縫文。#文字。#緑葉部内面沈縫。	16B-17	Pn2271	
10	台付浅模	A1ef	B	北2A	D6 褐 / M1c	手形 + 一側の山形突起 + 口形沈縫。#文字。沈縫文。魂文LR。口縫部内面沈縫。	16B-22	Pn1472	
11	跡	C1	B	北2A	D6 褐張 / M1a	手形。#文字 (下対角)。口縫部内面沈縫。	16B-21	Pn1605	
12	深模	A1+b+N1	B	北2A	D6 褐張 / M1・b	手形 + (下対角)。並形1文字。沈縫文。口縫部内面沈縫。	16B-19	Pn2236	
13	蜜	H1df	B	北2A	D6 褐張 / M1c+M1b+M1	蜜臍 (18.5cm)。體部最大幅 (29.6cm)。蜜臍状 - 頭形粘付 - 口縫部沈縫 + 口縫部沈縫 (逆沈縫)。#文字。沈縫文。#文字 (例文)。手形 + 平行沈縫文。魂文L。外側沈化物付有。	16B-23	Pn1584	
14	蜜	C3c	B	北2A	D6 褐 / M1c	蜜臍縫合 + 口縫部沈縫。平行沈縫文。#文字	16B-24	Pn1473	
15	跡	A1ed	B	北2A	D6 西 / M1a	手形 + 拾 + 口縫部沈縫。#文字 (下対角)。口縫部内面沈縫。	16B-20	Pn2272	
16	浅模	A1c	B	北2A	D6 褐張 / M1・b	口形 (13.2cm)。平行 + 口縫部沈縫。上下対角の#文字 + 5等分か	16B-27	Pn1611	
17	浅模	BH	B	北2A	D6 褐張 / M1a	山形粘起。#文字 (下対角)。口縫部内面沈縫。	16B-25	Pn1600	
18	台付浅模か	-	B+a+N1	北2A	D6 褐張 / M1・b	#文字。並形1文字。並形1文字 + 一側 + 対の粘起。#文字 (逆さ表現)。平行沈縫文。口縫部内面沈縫。	16B-26	Pn2340	
19	跡	C1	B+a+N1	北2A	D6 褐張 / M1b	手形 + 手形沈縫。蜜臍 + 1文字 (例文)。平行沈縫文。メガロ状浮文 + 鳥脚 (頭部別)。平行沈縫文。	16B-1	Pn1382	
20	跡	A1	X1	北2A	D6 褐張 / M1・b	手形。並形1文字 + 一側 + 対の粘起2段。魂文LR。口縫部内面沈縫。	16B-2	Pn2237	
21	台付	-	X1	北2A	D6 褐張 / M1・b	平行1文字。並形1文字 + 2段。沈縫文。	16B-7		

第225図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土土器（31）



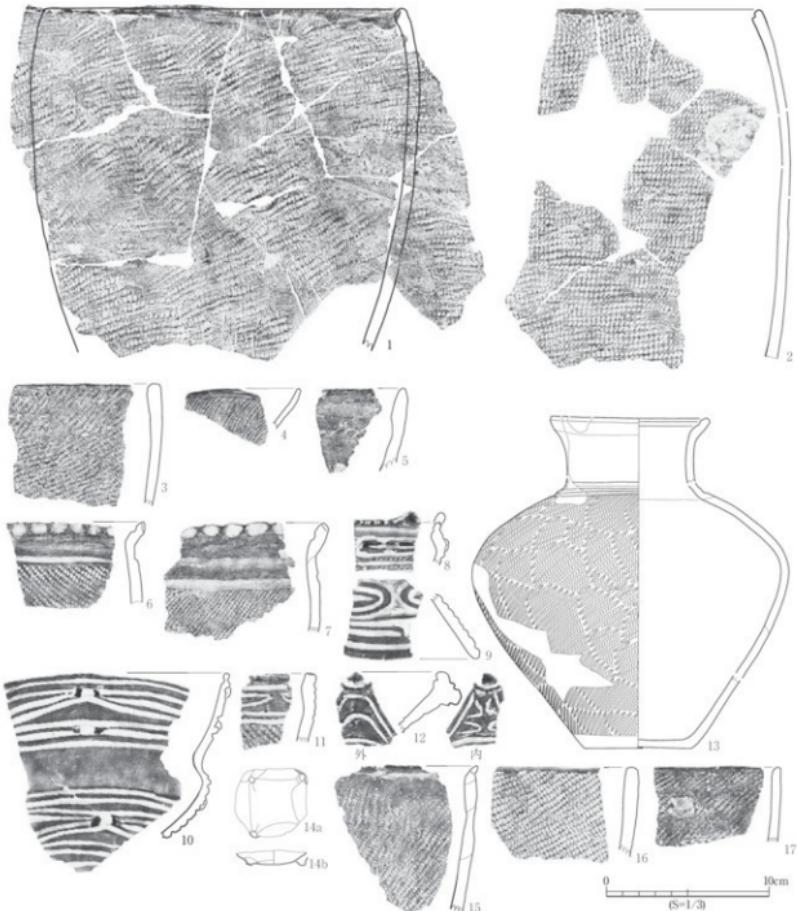
No.	器種	型態1	型態2	大形別	区・遺跡 / 相	特徴	写真図版	登録
1	台形瓦飾	C1e	X I	北2A	D60 北面 / VI a	平縞 + 山形突起。変形工字文。平行沈縞文。突起・口縁部内面沈縞	169-6	Po1600
2	浅鉢	B1	X I	北2A	D61 北面 / VI a - b	平縞。変形工字文。沈縞文。口縁部内面平行沈縞文	169-4	Po2348
3	浅鉢	B1ce	B a + XI	北2A	D60 北面 / VI a	波状縞 + 山形突起 + 斜板刻痕文。変形工字文。x字文。変形工字文。x字文 (逆き直視)。口縁部内面沈縞文	169-5	Po1600
4	台形瓦飾	B1ce	X I	北2A	D60 北面 / VI a	口縫 (16cm)。波状縞 + 山形突起 (面部斜入) 4單足。変形工字文 + 二箇一対の船型2段4	169-3	Po1600
5	浅鉢	-	X I	北2A	D60 北面 / VI b	変形工字文。変形工字文 + 一箇一対の船型。口縁部内面沈縞	169-10	Po1590
6	台形瓦飾	B2	B a + XI	北2A	D60 北面 / VI a	波状縞。x字文 (上下対向)。変形工字文2段。調文L文。口縁部内面沈縞	169-8	Po1500
7	深鉢	B2	X II	北2A	D61 西 / VI a	波状縞。沈縞文。調文L文。口縁部内面沈縞。外面炭化物付着	168-11	Po2298
8	深鉢	B2	X II	北2A	D61 西 / VI a	波状縞。沈縞文。調文L文。口縁部内面沈縞	168-14	Po2250
9	深鉢	B2	X B b1	北2A	D60 西 / VI c	波状縞。調文L文+附加文。口縁部内面沈縞	169-9	Po1477
10	深鉢	B2	X B b1	北2A	D60 北面 / VI b	波状縞。前後面多面垂直	169-12	Po1399
11	深鉢	B2	X II	北2A	D60 西 / VI c	波状縞。沈縞文。調文L文。口縁部内面沈縞	169-13	Po1479
12	深鉢	B2c	X II	北2A	D60 西 / VI c	波状縞 + 口縁部沈縞。沈縞文。調文L文	169-16	Po1476
13	深鉢	B2	X II x	北2A	D61 西 / VI a	波状縞。平行沈縞文。y + z段多面調文L文。口縁部内面沈縞	169-15	Po2263
14	深鉢	B2c	X II	北2A	D60 西 / VI c	波状縞 + 口縁部沈縞。沈縞文。調文L文	169-17	Po1480

第226図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土器 (32)



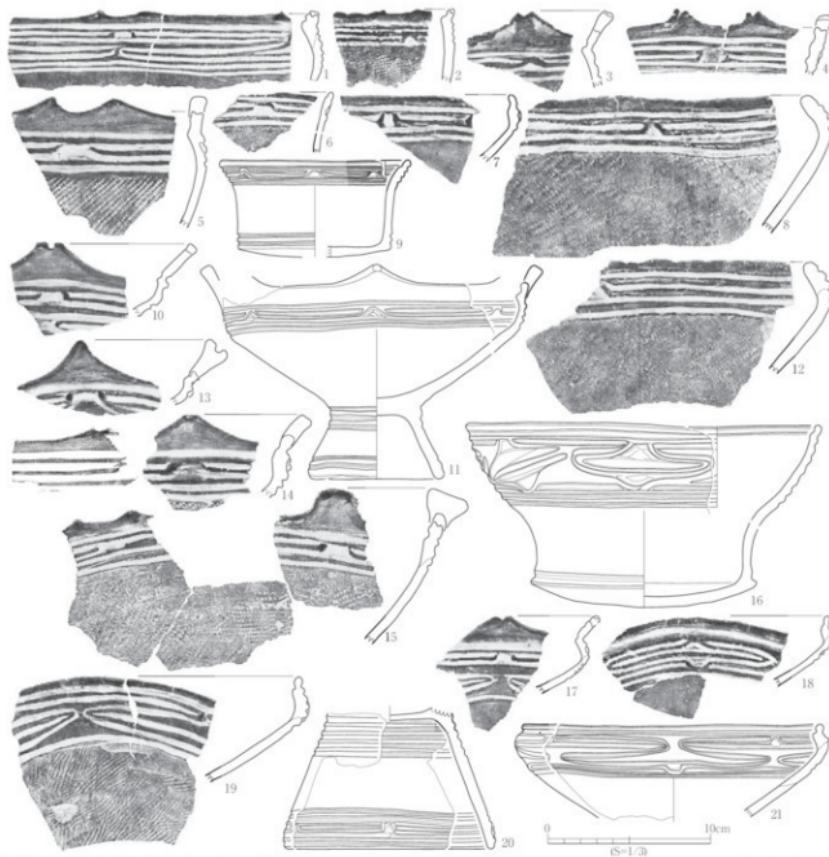
No.	器種	形態1	形態2	大柄附	区・道場・村	特徴	写真図版	目録
1	罐鉢	CⅥe	XⅧ a	北2A	D60在第 / VI a	波状縁+山形突起(面部刻み)。平行沈縁文。圓文LR。内外面炭化物付着	169-18	Po199
2	罐鉢	BⅩe	XⅧ b	北2A	D60在第 / VI a	波状縁+対称突起(面部刻み)。圓文LR。口縁部内面に凸輪	169-22	Po1605
3	罐鉢	BⅪf	XⅧ	北2A	D60束 / VI c	平縁+「側一对」の山形突起。沈縁文。圓文LR	169-28	Po1471
4	罐鉢	AⅩe	XⅧ a	北2A	D60束 / VI c	波状縁+「対称突起」。平行沈縁文。圓文L	169-49	Po1493
5	罐鉢	BⅩe	XⅧ b	北2A	D60在第 / VI b	波状縁+山形突起(面部刻み)。圓文LR	169-23	Po1591
6	鉢	BⅩe	XⅧ a	北2A	D61西 / VI a	波状縁+波状底縁。平行沈縁文。圓文LR。内外面炭化物付着	169-30	Po2277
7	罐鉢	BⅩ	XⅧ a	北2A	D61西 / VI a	平縁。平行沈縁文。圓文LR	169-29	Po2265
8	罐鉢	CⅠ	XⅧ a	北2A	D60束 / VI c	平縁。平行沈縁文。圓文LR+灰附着	169-19	Po1478
9	罐鉢	BⅩ	XⅧ	北2A	D61西 / VI a + VI a	平縁(9.9cm)。平縁。沈縁文。平行沈縁文。圓文LR。内外面炭化物付着	169-24	Po2280
10	浅鉢	AⅩd	XⅧ	北2A	D61西 / VI a	平縁+「ハ」形足。沈縁文。圓文LR。口縁部内面沈縫	169-20	Po2275
11	鉢	BⅪf	XⅨ	北2A	D60束 / VI c	平縁+「側一对」の山形突起	169-26	Po1495
12	甕	-	XⅨ	北2A	D60束 / VI a	-	169-27	Po2285
13	浅鉢	AⅠ	XⅧ	北2A	D60束 / VI c	C18(11.6cm)。平縁。沈縁文。口縁部内面沈縫	169-25	Po1492
14	台付鉢	BⅩ	XⅧ a	北2A	D60在第 / VI a	C18(8.9cm)。平縁。平行沈縁文。台脚との境界に沈縁文	169-32	Po1599
15	皿	AⅠ	XⅧ	北2A	D60束 / VI c - h + j - k	C18(9.4cm)。平縁	169-31	Po1455
16	施跡付器鉢	AⅠ	XⅧ	北2A	D60在第 / VI a	C18(5.6cm)。器高2.8cm。丸底。平縁。底部ナデ	169-33	Po1610
17	施跡付器鉢	AⅡ	XⅧ	北2A	D61西 / VI a	C18(3.4cm)。器高2.0cm。平縁+片口。底部ナデ	169-34	Po2288
18	罐鉢	BⅡ	XⅧ b	北2A	D60在第 / VI a	波状縁。圓文LR。内外面炭化物付着	170-1	Po1601
19	浅鉢	AⅠ	XⅧ a	北2A	D60在第 / VI a	C18(8.7cm)。器高3.8cm。底径(5.6cm)。平縁。圓文LR。底部ナギキ	170-2	Po1602
20	罐鉢	AⅠ	XⅧ a	北2A	D60在第 / VI a	平縁。圓文LR。内外面炭化物付着	170-3	Po1606
21	罐鉢	AⅠ	XⅧ a	北2A	D60在第 / VI a	平縁。圓文LR	170-4	Po1598
22	鉢	AⅠ	XⅧ a	北2A	D60束 / VI c	C18(12.2cm)。平縁。圓文LR+灰附着。内外面炭化物付着	170-5	Po1497

第227図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(33)



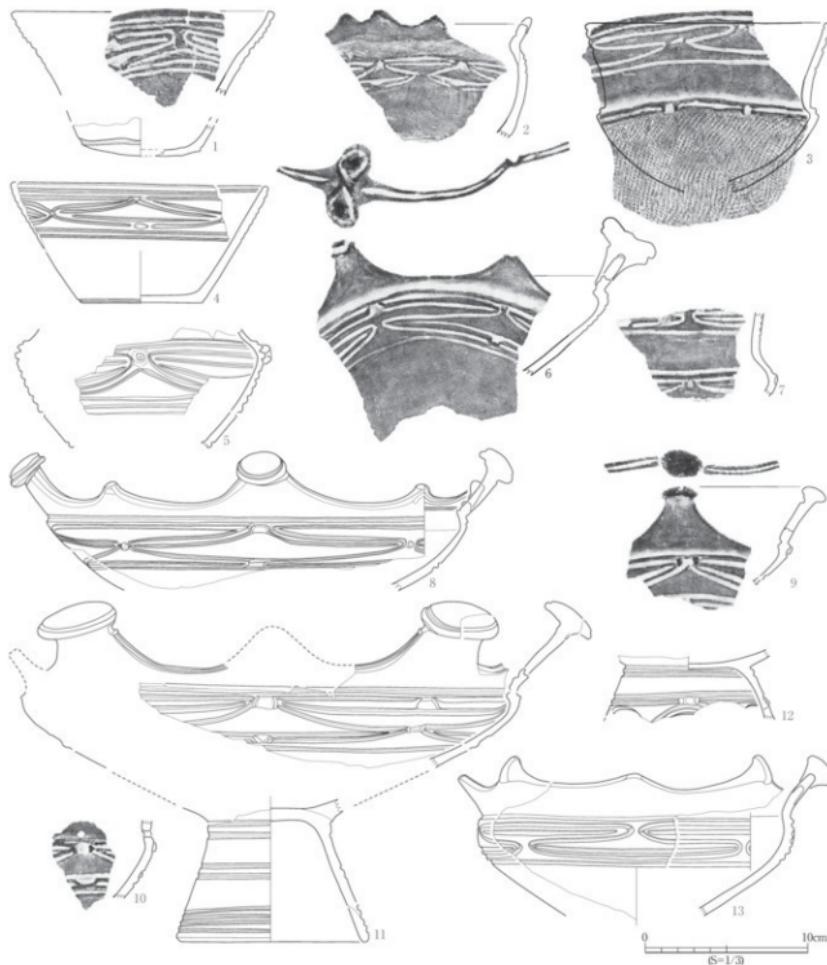
No.	器種	型態1	型態2	大別期	区・造形・特	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	A1	XB al	北2A [D4] 西 / VI a	10 (22.6cm)。平縁。直前段多条網文LR		1704 Puz206	
2	深鉢	A1c	XB al	北2A [D4] 東 / VI c	平縁+口縁部施縫。網文LR		1707 Puz475	
3	深鉢	A1	XB al	北2A [D6] 長弧 / VI b	平縁。網文LR。外面化物付帯		1708 Puz590	
4	浅鉢	A1	XN al	北2A [D4] 西 / VI a	平縁。直前段多条網文LR		1709 Puz259	
5	深鉢	A1	XV	北2A [D4] 西 / VI a	平縁		1710 Puz270	
6	深鉢	B1d	XII	北1B [D4] VI ee	平縁+ハラ削目。沈縫文。縫文LR。口縁部内面沈縫。外面化物付帯		1711 Puz264	
7	深鉢	B2	X II x	北1B [D4] VI ee	酒状縫。平行沈縫文。縫文LR。口縁部内面沈縫		1712 Puz263	
8	鉢	B1d	壺	北1B [D4] VI ee	平縁+ハラ削目+山形突起。メダリ状浮文。平行沈縫文。縫文LR。口縁部内面沈縫		1713 Puz261	
9	台部	-	Bx a-X	北1B [D4] VI ee	丁字文。#字文(透き表現)。沈縫文		1714 Puz266	
10	鉢	D1	K x-XI	北1B [D6] VI a+VI d	平縁。変形工字文+二輪+対合點縫。#字文(透き表現)。平行沈縫文。変形工字文+二輪+対合點縫。平行沈縫文。口縁部内面沈縫		1715 Puz486	
11	鉢	C1d	X I	北1B [D4] VI ee	平縁+ハラ削目。変形工字文。平行沈縫文。縫文LR。内面化物付帯		1716 Puz262	
12	浅鉢小	-	-	北1B [D4] VI ee	山形突起+黄麻的縫目。沈縫文。突起+口縁部内面沈縫		1717 Puz284	
13	壺	H1	X II x	北1B [D4] VI ee+VI	口径 9.6cm。高さ 20.4cm。体部最大径 (19.5cm)。底径 6.6cm。平縁。平行沈縫文。底部ハサウエ		1718 Puz267	
14	施作土器四脚付鉢	-	X V	北1B [D4] VI ee			1719 Puz268	
15	深鉢	B1	XN b1	北1B [D4] VI b	平縁。網文LR		1720 Puz271	
16	深鉢	A1	XN al	北1B [D4] VI b	平縁。網文LR		1721 Puz270	
17	深鉢	A1	XN al	北1B [D4] VI ee	平縁。網文LR		1722 Puz265	

第228図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土器 (34)



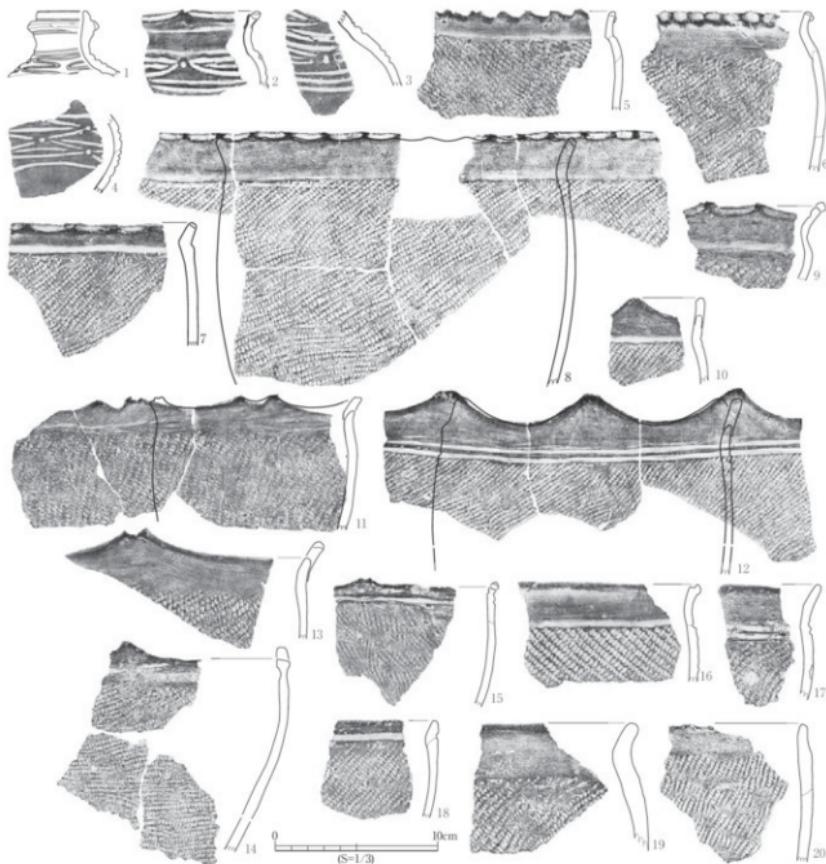
No.	器種	類型1	類型2	大形制	區・造様・層	特徴	写真版	登録
1	碗	B1ef	B.a + X	北1A	D-62 / M	平縁・二脚・対の山形突起・突起間沈縫。#字文、工字文、平行沈縫文	170-23	Po438
2	深鉢	B1df	B.a	北1A	D-63 / M b	平縁・押注・口縁部斜面。#字文、純文上部・内外面焼物付着	170-24	Po439
3	深鉢	B1ce	B.a	北1A	D-62 / M a	底面縦溝・山形突起(底部斜面)・突起間沈縫。#字文、沈縫文。純文LR。口縁部内面沈縫	170-25	Po426
4	皿	A1ef	B.a	北1A	D-62 / M a	平縁・二脚・対の山形突起・突起間沈縫。#字文、沈縫文。口縁部内面平行沈縫文	170-26	Po430
5	深鉢	B1ce	B.a	北1A	D-62 / M a	平縁・二脚・対の山形突起・突起間沈縫。#字文、沈縫文。純文LR。口縁部内面沈縫。外面部赤彩	170-27	Po431
6	碗	A1	B.a	北1A	D-62 / M a	平縁。#字文。内外面焼物付着。外面部赤彩	170-28	Po430
7	浅鉢	A1	B.a	北1A	D-62 / M a	平縁。#字文。沈縫文。口縁部内面沈縫	170-29	Po432
8	浅鉢	A1	B.a	北1A	D-62 / M b	只縫通透。平縁。#字文。沈縫文。純文上部・内外面焼物付着	171-7	Po438
9	浅鉢	C1	B.a	北1A	D-63 / M b	口縁11.5cm。器高(5.0cm)。底径(9.4cm)。平縁。#字文9單位。沈縫文。瓶部付近に平行沈縫文。瓶底にギザギザ。外面部赤彩	171-3	Po291
10	台付浅鉢	B3	B.a+X1	北1A	D-63 / M a	底面横溝・山形突起(底部斜面)。#字文。変形工字文。突起・口縁部内面沈縫。内面部赤彩	171-8	Po238
11	台付浅鉢	B1e	B.a	北1A	D-63 / M b	口縁19.0cm。器高(13.2cm)。体部高8.6cm。台部幅7.8cm。平縁・山形突起6單位。#字文6單位。沈縫文。台部との接觸部に平行沈縫文。瓶部に平行沈縫文。口縁部内面沈縫	171-1	Po267
12	浅鉢	A1	B.a	北1A	D-63 / M a	平縁。#字文。純文上部・内外面赤彩	171-9	Po251
13	浅鉢	B1ce	B.b	北1A	D-62 / M a	平縁・山形突起・1脚部沈縫。#字文。二脚・対の山形突起。口縁部内面沈縫	171-12	Po433
14	皿	B1ef	B.a	北1A	D-62 / M a	平縁・山形突起小(底部斜面)・山形突起。#字文。平行沈縫文。純文LR。口縁部内面沈縫。内外面赤彩	171-14	Po416
15	浅鉢	A1cef	B.a	北1A	D-63 / M b	平縁・二脚・対の山形突起・山形突起(底部斜面)・突起間沈縫。#字文。純文上部・内面赤彩。#字文(逆さ表現)4単位。平行沈縫文	171-10	Po210
16	鉢	A1	B.a+X1	北1A	D-62 / M a	底部付近に沈縫文。底部3ギザ。口縁部内面沈縫	171-2	Po294
17	台付浅鉢	B3	B.a+X1	北1A	D-62 / M a	底面横溝・山形突起(底部斜面)。#字文。変形工字文。沈縫文。突起・口縁部内面沈縫	171-13	Po291
18	浅鉢	B1	B.a+X1	北1A	D-62 / M a	平縁。#字文(上下対向)・変形工字文。口縁部内面沈縫	171-11	Po445
19	浅鉢	A1	X1	北1A	D-62 / M b	平縁。#字文。変形工字文。沈縫文。純工字文。外面部赤彩	171-17	Po437
20	台部	-	B.a	北1A	D-63 / M a	台部幅(12.8cm)。平行沈縫文。#字文6單位	171-4	Po231
21	浅鉢	A1	B.a+X1	北1A	D-63 / M a	口縁18.3cm。平縁。#字文4單位。変形工字文4單位。#字文(逆さ表現)4単位。口縁部内面沈縫。外面部赤彩	171-6	Po232

第229図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器(35)



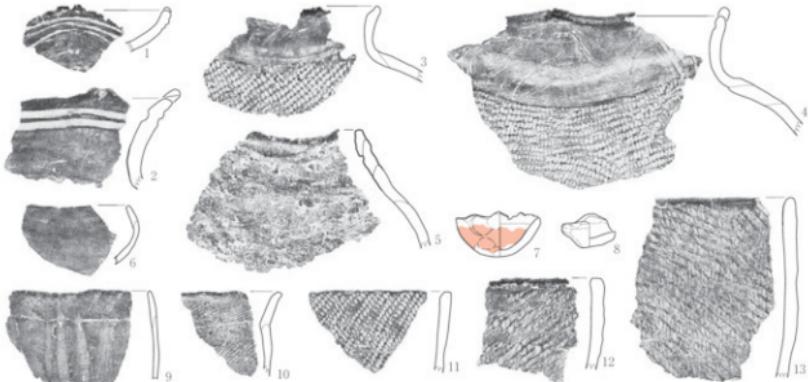
No.	器種	形態1	形態2	大きさ	区・遺構・相	特徴		写真図版	登録
						字文	字文		
1	鉢	A1	B _a +X1	北1A	D63 / Vla	平縁。平行沈縫文。#字文(上下対向)。変形工字文。平行沈縫文。沈縫文		171-15	Po2542
2	鉢	B2e	B _a +X1	北1A	D63 / Vla	波状縁+二側の山形突起。変形工字文。#字文(通き表裏)。口縁部内面沈縫		171-16	Po2520
3	鉢	D1	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	口縁(15.0cm)。平縁。沈縫文。変形工字文+鈎突。沈縫文。メガネ字浮文。鶴文LR。口縁部内面沈縫		171-18	Po2413
4	鉢	A1	B _a or X1	北1A	D62 / Vla	口縁(15.0cm)。器高7.8cm。底律(7.3cm)。平縁。変形工字文+鈎突。対の鈎突4単位。変形工字文4単位+#字文4単位。平行沈縫文。底部付近に平行沈縫文。鶴文LR		171-5	Po2420
5	浅鉢	-	X1	北1A	D63 / Vla	平行沈縫文。変形工字文+鈎突(底部鈎突)。平行沈縫文。底部付近に平行沈縫文。鶴文LR		171-20	Po2541
6	台付浅鉢	B3ce	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	直縁。#字文(通き表裏)。直縁部内面沈縫+山形突起(底部の鈎突)。対の鈎突。#字文。変形工字文2段。#字文(通き表裏)。#字文(通き表裏)		171-21	Po2429
7	鉢	-	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	変形工字文。#字文(通き表裏)。変形工字文4単位。#字文		171-19	Po2380
8	台付浅鉢	B3	X1	北1A	D62 / Vla	口縁(27.9cm)。直縁。山形突起4単位+山形突起(円錐状鈎突)4単位。変形工字文4単位。変形工字文。#字文(通き表裏)。#字文(通き表裏)		172-1	Po2430
9	台付浅鉢	B3ce	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	直縁部内面沈縫。黒色の質付着		172-6	Po2434
10	浅鉢	-	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	変形工字文+二側の山形突起。#字文(通き表裏)。口縁部内面沈縫。貫孔1		172-8	Po2419
11	台付浅鉢	B3ce	B _a +X1	北1A	D62 / Vla	口縁(27.8cm)。直縁。#字文(通き表裏)+#字文(通き表裏)4単位。台付部+平行沈縫文3段。直縁部内面沈縫		172-3	Po2408
12	台付	-	X1	北1A	D63 / Vla	全体との境界で平行沈縫文。透し縫を伴う変形工字文3段		172-4	Po2526
13	台付浅鉢	B3e	X1	北1A	D62 / Vla	口縁(21.5cm)。直縁。山形突起4単位+山形突起(頭部鈎突)。変形工字文4単位2段。外面部彫刻		172-7	Po2389

第230図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (36)



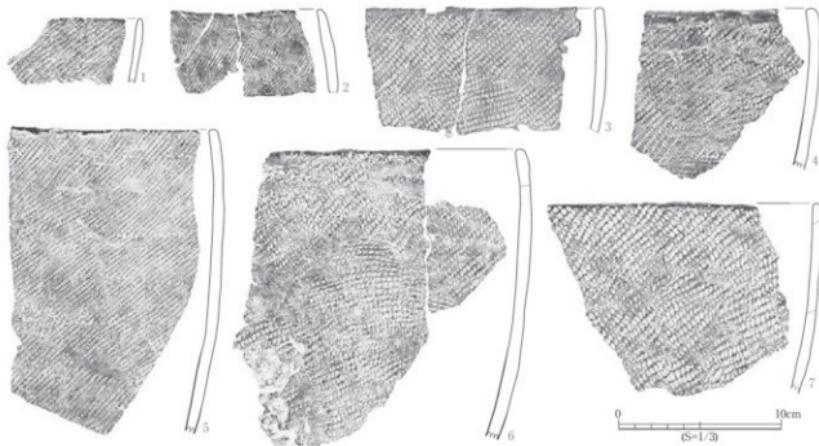
番号	岩相	類型1	類型2	大別名	区・地級	特征	写真版	頁数
1	砂	A1	X1	北1A	D62 / Vla	平行沈積。平行沈積文字3單位合	172.5	Po2375
2	砂	G1d	X1	北1A	D62 / Vl	塊狀層・山形突起(波状屈み)・突起間沈澱。沈澱文。変形工字文+鈎突。平行沈積文。V縫部内面沈澱	172.9	Po249
3	砂	-	X1+X1	北1A	D63 / Vla	變形工字文+鈎突2段。H字文(進3表現)。平行沈積文	172.10	Po2511
4	砂	-	X1	北1A	D63 / Vl	變形工字文+鈎突3段	172.11	Po2528
5	泥鉆	B2	XV b1	北1A	D63 / Vl	塊狀層。鈎突文。内部前面化物付着	172.13	Po2538
6	泥鉆	B2	XV b1	北1A	D62 / Vla	塊狀層。鈎突文。鈎突LR	172.14	Po2380
7	泥鉆	B2	XB	北1A	D62 / Vla	塊狀層。鈎突文。鈎突LR+外部前面化物付着	172.15	Po2390
8	泥鉆	B2	XB	北1A	D62 / Vl	U縫(22.0cm)。塊狀層。沈澱文。鈎突LR	172.12	Po2376
9	泥鉆	B2	XB	北1A	D62 / Vla	塊狀層。沈澱文。鈎突LR。V縫部内面沈澱	172.16	Po2549
10	泥鉆	B2	XB	北1A	D62 / Vla	塊狀層・山形突起。沈澱文。鈎突LR。内部前面化物付着	172.17	Po2388
11	泥鉆	C3 f	XV b1	東1A	D62 / Vb	U縫(13.0cm)。塊狀層。一部の山形突起4多量。鈎突LR。外部前面化物付着	172.2	Po2506
12	泥鉆	C3 f	XV b1	東1A	D62 / Vla	U縫(18.6cm)。塊狀層。平行沈積文。前面段多条鈎突LR	173.1	Po2409
13	泥鉆	C3 f	XV b1	東1A	D62 / Vb	塊狀層・山形突起(波状屈み)。鈎突LR。内部前面化物付着	173.4	Po2504
14	泥鉆	A1c	XV b1	東1A	D63 / Vla	平縫+鈎突。部分山形突起。鈎突LR。V縫部内面沈澱	173.2	Po2425
15	泥鉆	A1c	XB	東1A	D63 / Vb	平縫+山形突起。U縫多量。沈澱文。鈎突LR。V縫部内面沈澱。内部前面化物付着	173.3	Po2405
16	泥鉆	C1c	XB	東1A	D63 / Vla+b1	平縫+U縫多量。沈澱文。前面段多条鈎突文LR	173.5	Po2544
17	泥鉆	C1	XB	東1A	D63 / Vla	平縫。平行沈積文。鈎突LR。内部前面化物付着	173.8	Po2522
18	泥鉆	A1	XB	東1A	D62 / Vla	平縫。沈澱文。鈎突LR	173.9	Po2506
19	泥鉆	C1	XB b1	東1A	D62 / Vla	平縫。鈎突LR。内部前面化物付着	173.10	Po2411
20	泥鉆	A2	XB b1	東1A	D62 / Vla	塊狀層。鈎突LR。V縫部内面沈澱	173.11	Po2377

第231図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土土器 (37)



No.	器種	型別1	型別2	大別別	K・造形・附	特徴	写真版	目録
1	陶印上唇瓶	AII	X B x	北 I A	D42 / V1 a	平縁 + 二個一対の小突起 6 小足か。平行沈縞文	173-16	Po2423
2	壺	-	X B x	北 I A	D43 / V1 a	平縁 + 山形突起「須部刺み」。平行沈縞文。口縁部内面沈縞	173-12	Po2545
3	壺	F1c	X B	北 I A	D42 / V1 a	平縁 + 17形須部刺繡。沈縞文、縞文LR	173-13	Po2418
4	壺	F3	XW ml	北 I A	D42 / V1 a	波状縁。縞文LR。口縁部内面沈縞	173-14	Po2417
5	壺	A1	XV	北 I A	D42 / V1 a	平縁	173-15	Po2395
6	浅鉢	A1	XV	北 I A	D43 / V1 b	平縁	173-17	Po2509
7	施文丁唇浅鉢 (漆背景か)	A1	XV	北 I A	D42 / V1 b	口径 5.2cm。器高 2.8cm。平縁少。底部ナデ。内面漆付着	173-6	Po2393
8	施文丁唇浅鉢	A2	XV	北 I A	D43 / V1 b	口径 3.3cm。器高 2.1cm。波状縁。底部ナデ	173-7	Po2513
9	施塗丁唇浅鉢	A1	XV	北 I A	D43 / V1 a	平縁	173-18	Po2537
10	深鉢	B2	XIII	北 I A	D43 / V1 a	波状縁。沈縞文。縞文LR。外面部化物付着	173-19	Po2527
11	深鉢	A1	XW xl	北 I A	D43 / V1 a	平縁。直前段多条縫。LR	173-20	Po2535
12	深鉢	A1	XW xl	北 I A	D43 / V1 a	平縁。縞文LR。	173-21	Po2518
13	深鉢	A1	XW xl	北 I A	D43 / V1 a	平縁。縞文LR。化物付着	173-22	Po2534
14	深鉢	A1	XW xl	北 I A	D43 / V1 b	口径 25.2cm。器高 32.1cm。底径 8.8cm。平縁。底部ミガキ。縞文LR。外面部化物付着	174-1	Po2500
15	深鉢	A1	XW xl	北 I A	D43 / V1 a	口径 21.6cm。器高 29.0cm。底径 8.0cm。平縁。底部ケツリ。縞文LR。施飾孔 2。外面部化物付着	174-2	Po2538

第232図 C丘陵北斜面B包含層（東側）出土土器（38）



No.	器種	類型1	類型2	大別期	区・邊境 / 相	特徴	写真図版	登録
1	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、筋指模文LR	173-23	Pn2410
2	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、織文LR	173-24	Pn2377
3	漆器	A1	X8 al	北1A	D63・M1a	平縞、織文LR、縫修孔1、外面炭化物付着	173-25	Pn2521
4	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、織文LR、外面炭化物付着	173-26	Pn2421
5	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、織文LR、内外面炭化物付着	173-27	Pn2396
6	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、織文LR、内外面炭化物付着	173-28	Pn2397
7	漆器	A1	X8 al	北1A	D62・M1a	平縞、織文LR、外面炭化物付着	173-29	Pn2372

第233図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土土器（39）

(3) 土製品

土製品は遺物包含層の北1B層群を除く大別層群から出土している。土器や石器・石製品に比べて少なく、北斜面の東西で遺物の出土状況や内容等に大きな差異は認められないため、東西に分けず記述する。

北6層群からは、土偶（頭部や上半身、左脚）（第234図1～3）などが出土している。

北5層群からは、土偶（ほぼ全身、下半身）（第235図2・3）や中空動物形土製品（同図1）、環状の耳飾り（同図4）、円盤状土製品（同図5～11）などが出土している。

北4層群からは、土偶（胴部+両脚や胴部）（第236図1・2）や円盤状土製品（同図3～8）などが出土している。円盤状土製品の一部には赤～黒色物質が付着している（分析編第7章）。

北3層群からは、動物方土製品（イモムシ）（第236図9）や土版（同図10～12、第237図1）、鼓状の耳飾り（第237図2・3）、小玉（同図4）、円盤状土製品（同図5～8）などが出土している。イモムシ形の土製品は短波線による装飾が施されており、赤色顔料がほぼ全面に塗布されている。第236図10の土版は女性器を模倣したものとみられる。円盤状土製品の一部には赤～黒色物質が付着している。



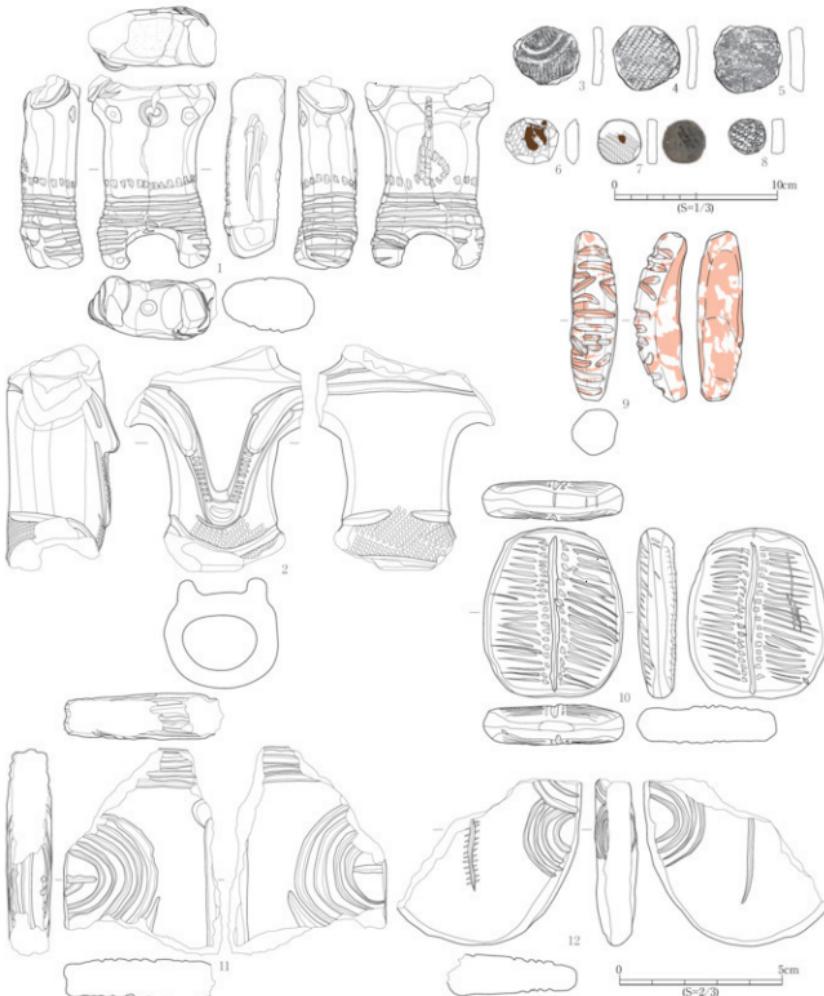
No.	器種	大別群	区・若機・期	特徴	写真図版	登録
1	土偶頭部	北6	D36 北 / VI c-e	残存長 48.9mm、残存幅 59.5mm、最大厚 17.0mm。中央、ボタン状の船底（目）、円文（口）。肩・鼻渦落	175-1	C01121
2	土偶上半身	北6	D36 北 / VI d	残存長 52.0mm、残存幅 99.0mm、最大厚 31.8mm。中央、面部・ハラ前人 + 究起（頭突）、脇筋 + ハラ前目（眉）、腋窓（腋窓）、腰窓 + ヘラ前目（足中綫）。胸部：沈彫文（手背）、手先が4つ又・左右5足分かれている。	175-2	C01147
3	土偶左脚	北6	D36 北 / VI c	残存長 52.0mm、残存幅 36.0mm、最大厚 6.0mm。中央、脚を「く」字状に折り曲げしづかむ姿勢。脛部に平行沈彫文、足先が4つ又に分かれている。脚の付け根（内側）に沈彫文。	175-3	C01124

第234図 C丘陵北斜面a包含層 出土土製品（1）



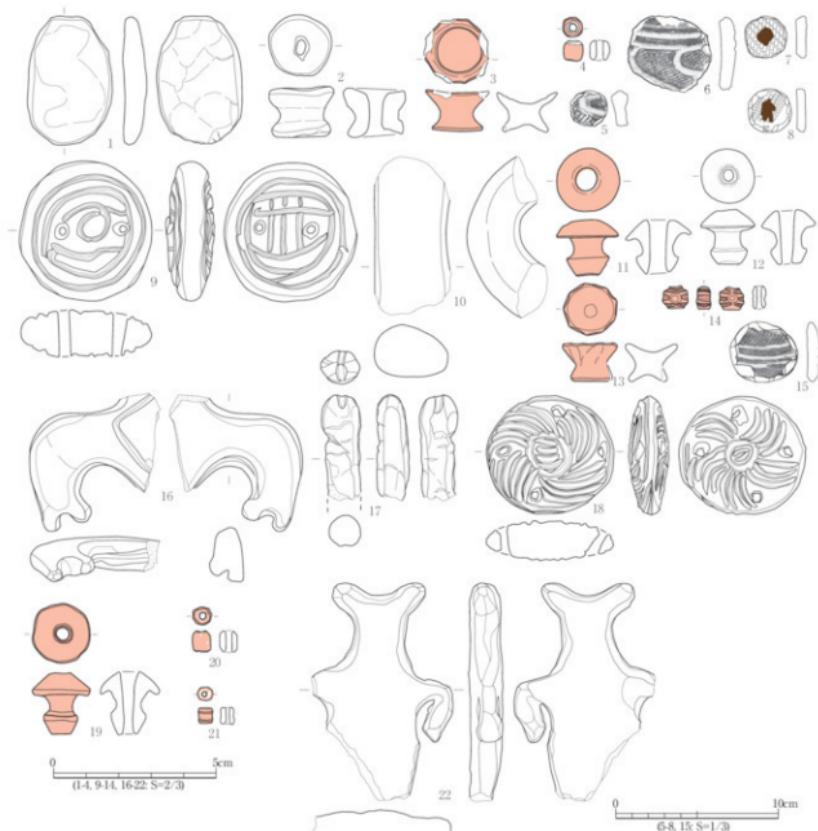
No.	器種	大別群	IK・道構・剖	特徴	写真図版	寸法
1	中空動物形土製品(骨)	北5	D61西/骨gl	残存長132.0mm、残存幅100.5mm、厚さ45.8mm。中空。頭部・山形突起。尖羽根状沈柾文。首部：平行沈柾文。胴部：回線に二側一对の小穴起と8單位か。體状の平行沈柾文。貫通孔2を斜ぶん平行沈柾文+△彫刻。二側一对の船縫+渦巻状沈柾文。背面：側面に尖羽根状沈柾文。首部：平行沈柾文。胴部：體状の平行沈柾文。渦巻状沈柾文。首部文。貫通孔1。頭部に連行着色。	175-4	C01760
2	上鶴(左胸欠)	北5	D61西/骨gl	長さ70.2mm、残存幅54.9mm、最大厚20.0mm。中空。肋輪縫2(乳頭)	176-1	C03629
3	上鶴下半身	北5	D61西/骨gl	残存長45.1mm、残存幅33.4mm、最大厚15.0mm。中空。肋輪縫2(乳頭)	176-2	C03816
4	耳飾	北5	D61西/骨gl	最大長26.5mm、長さ49mm。残缺	176-3	C03656
5	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ49.0mm、幅さ24.4mm、厚さ5.4mm。平行沈柾文。芸形文(崩り消し沈柾文)。渦巻	176-4	C01789
6	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ32.5mm、幅さ21.0mm、厚さ5.5mm。平底+△彫刻。平行沈柾文。直筒段多条溝文LR。渦巻	176-5	C03809
7	円錐状土製品	北5	D60東/骨gl	長さ36.1mm、幅さ21.7mm、厚さ8.5mm。純正LR。渦巻→部研磨	176-6	C03407
8	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ35.9mm、幅さ53.3mm、厚さ8.6mm。芸形文LR+RL。渦巻→部研磨	176-7	C03753
9	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ39.1mm、幅さ57.3mm、厚さ6.1mm。芸形文LR+RL。渦巻	176-8	C03804
10	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ30.1mm、幅さ30.8mm、厚さ5.9mm。純正RL。渦巻→部研磨	176-9	C03855
11	円錐状土製品	北5	D61西/骨gl	長さ32.0mm、幅さ40.5mm、厚さ7.1mm。渦巻→部研磨	176-10	C03329

第235図 C丘陵北斜面a包含層 出出土製品(2)



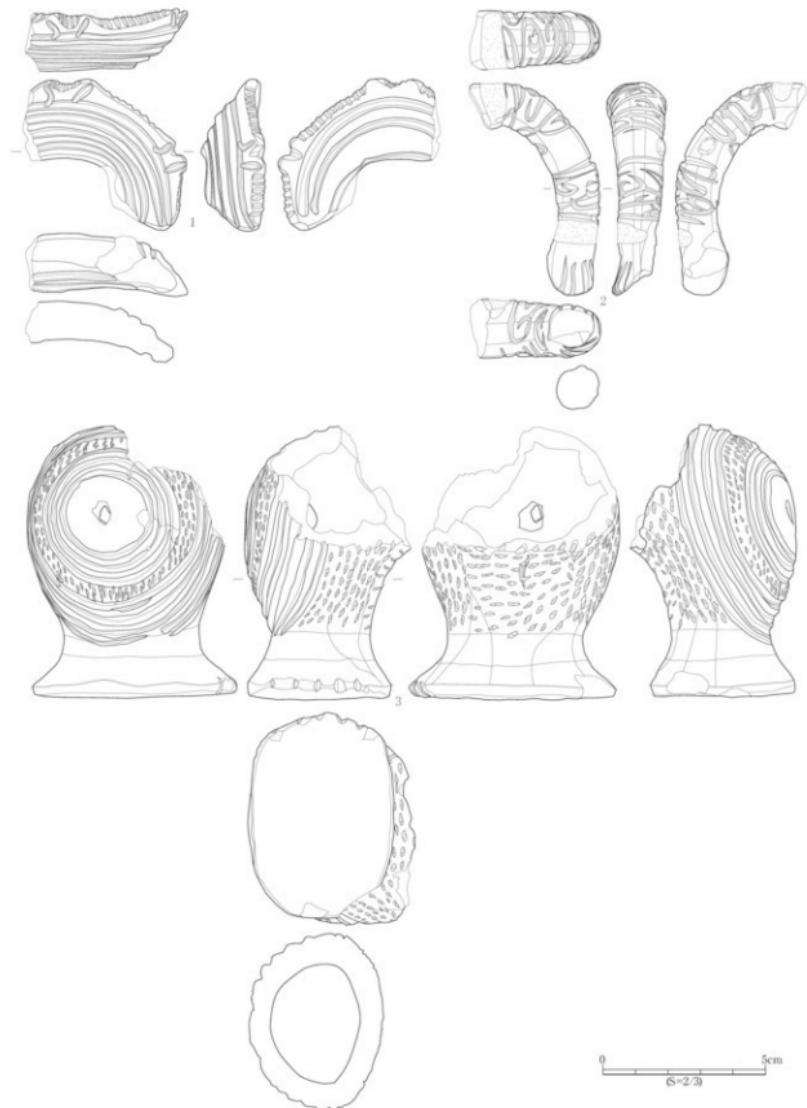
部	種	大別名	区・道種	形	類	写真図版	色
1	上脚網・両脚	北4	D58 北 / V1 D64 北 / V1	背長有 50mm。背幅約 30mm。尾長 16.1mm。♀♀。頭部、側面(特に脇部)と胸縫に白斑有。首孔1(大・心臓)、首孔2(小・心臓)、腮部に斜列斑。平形沈文。背面特に鰭柱部、背面から側面にかけて平行沈文斑。	網状	176-11	CO119A
2	上脚網	北4	D58 北 / V1 b	背長有 60.7mm。背幅約 54.4mm。尾長 34.2mm。中型。両脚の脇部に網状にかけて平行沈文斑+斜斑(乱星)。下部にV字形斜斑。頭部に淡褐色斑。精子に精子囊LIR。腮部に沈文斑。背面に平形沈文斑。腮部に平行沈文斑。頭部に平行沈文斑+斜斑LIR。調査	網状	176-12	CO116B
3	円錐脚上脚網	北4	D58 西 / V1	背長 約 35.3mm。幅約 40mm。厚さ 5.5mm。♀♀。前部に斜列斑。頭部に沈文斑。背面に平形沈文斑。腮部に平行沈文斑。頭部に平行沈文斑+斜斑LIR。調査	網状	176-13	CO1197
4	円錐脚上脚網	北4	D58 北 / V1 b	背長 約 39.0mm。幅約 46mm。厚さ 5.5mm。腮部斑。調査	網状	176-14	CO116B
5	円錐脚上脚網	北4	D60 東 / V1	背長 40.8mm。幅約 43mm。厚さ 8.2mm。調査	網状	176-15	CO143B
6	円錐脚上脚網	北4	D61 西 / V1	背長 27.5mm。幅約 32.3mm。厚さ 8.1mm。腮部斑。調査 → 頭暗赤。外面アフタリット付着	網状	176-16	CO102S
7	円錐脚上脚網	北4	D61 西 / V1 c	背長 27.3mm。幅約 26.8mm。厚さ 5.8mm。腮部淡紅色+腹足背面赤。調査→頭暗赤。外面赤→黑色物質付着	網状	176-17	CO105S
8	円錐脚上脚網	北4	D61 西 / V1 c	背長 21.9mm。幅約 22.9mm。厚さ 7.3mm。腮部LIR。調査→頭暗赤	網状	176-18	CO322B
9	動物上脚網	(イヌムシ)	北3	背長 51.5mm。幅 41.1mm。厚さ 14.4mm。平行沈文斑。新巣状の翌沈文斑。表面全体に赤歩	網状	176-19	CO1992
10	上脚	北3	D60 東 / V1 d	背長 51.5mm。幅 42.6mm。最大幅 11.5mm。背面:網状の沈文斑の内側に斜列斑。平行沈文斑	網状	176-20	CO142D
11	上脚	北3	D61 西 / V1 c	背長 50.3mm。幅 43.6mm。最大幅 13.4mm。♀♀。頭部+側面の網状斑+斜列斑。頭部に網状斑+斜列斑。側面に平行沈文斑。頭部に平行沈文斑+斜斑LIR。調査	網状	176-21	CO2069
12	上脚	北3	D61 西 / V1 d	背長 50.2mm。幅 43.6mm。厚さ 12.7mm。腮部の沈文斑(正方形)→網状模様付着。平行沈文斑。頭部に平行沈文斑	網状	176-22	CO2003

第236図 C丘陵北斜面a包含層 出土土製品 (3)



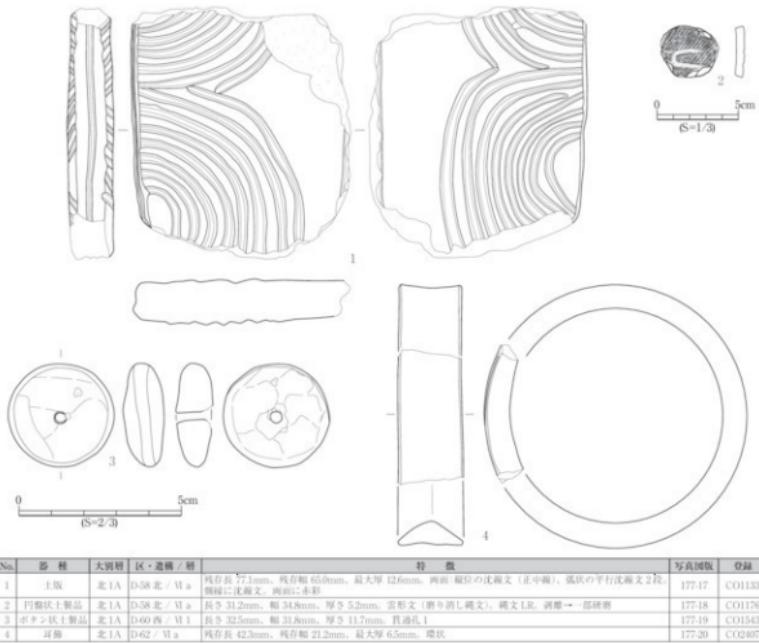
No.	器種	大別群	区・遺跡／期	特徴	写真図版	竪目
1	上板	北3	D41 西・M1.c2	長径 39.1mm、幅 26.6mm、厚さ 9.6mm。茎無なし。	176-23	C02046
2	耳飾	北3	D41 西・M1.d	最大径 16.5mm、長さ 11.0mm。茎状、貫通孔1。表面全体に本彩	176-24	C02055
3	耳飾	北3	D41 西・M1.d	最大径 19.0mm、長さ 11.4mm。茎状、表面全体に本彩	176-25	C02007
4	玉製小玉	北3	D41 西・M1.c2	最大径 5.0mm、長さ 6.0mm。貫通孔1。表面全体に本彩	176-26	C02047
5	円錐状土器品	北3	D41 西・M1.6	長径 21.5mm、幅 22.2mm、厚さ 10.1mm。雲文式（削り消し彫文）か。圓文LR。調擲→研磨	176-27	C02013
6	円錐状土器品	北3	D41 西・M1.d2	長径 46.1mm、幅 31mm、厚さ 9.0mm。平行彫線文、圓文式（削り消し彫文）、圓文LR。調擲	176-28	C01994
7	円錐状土器品	北3	D41 西・M1.c1-2	長径 25.5mm、幅 29mm、厚さ 6.7mm。圓文RL。調擲→研磨。外面へ墨色物質付着	176-29	C02053
8	円錐状土器品	北3	D41 西・M1.c2	長径 26.7mm、幅 26.5mm、厚さ 5.6mm。圓文式LR。調擲→研磨。外面へ墨色物質付着	176-30	C02045
9	上板	北2B	D41 東・M1.b1	長径 43.0mm、幅 46.6mm、最大径 14mm。茎状の平行彫線文、表面へ墨色物質付着	176-31	C02166
10	耳飾専	北2B	D41 西・M1.b2	残存長 45.5mm、残存幅 23.2mm、最大径 14.5mm。茎状	177-1	C02081
11	耳飾	北2B	D41 西・M1.b3	最大径 19.0mm、長さ 14.7mm。モノコ状、貫通孔1。表面全体・孔内面に本彩	177-2	C02216
12	耳飾	北2B	D41 西・M1.b2	最大径 19.2mm、長さ 15.1mm。モノコ状、貫通孔1。表面全体・孔内面に本彩	177-3	C02852
13	耳飾	北2B	D41 西・M1.b1c	最大径 18.5mm、長さ 16.1mm。茎状、表面全体に本彩	177-4	C02059
14	玉製小玉	北2B	D41 東・M1.b2-d	長径 6.6mm、幅 7.7mm、厚さ 3.5mm。平行彫線文+円文（両面）。貫通孔1。表面全体に本彩	177-5	C02162
15	円錐状土器品	北2B	D41 西・M1.b2	長径 36.6mm、幅 41mm、厚さ 8.6mm。モノコ状、表面全体・孔内面に墨色物質付着	177-6	C02107
16	土製灰陶	北2A	D41 東・M1.b1	残存長 33.0mm、残存幅 42.5mm、最大厚 9.1mm。中央へ偏位した茎状に張り出している。手元が2方に分かれている。側面から腹にかけ	177-7	C02293
17	土棒	北2A	D41 西・M1.a	残存長 21.3mm、残存幅 11.8mm、最大厚 9.3mm。調擲削角。表面全体に本彩か。	177-8	C03327
18	上板	北2A	D41 西・M1.a	長径 35.0mm、幅 36.0mm、最大厚 12.0mm。表面に墨色の平行彫線文+壺状彫刻+圓孔の平行彫線文。側縁に沈彫文。	177-9	C02279
19	耳飾	北2A	D40 東・M1.c	最大径 17.8mm、長さ 18.0mm。モノコ状、表面全体・孔内面に本彩	177-10	C03485
20	玉製小玉	北2A	D40 東・M1.c	最大径 5.4mm、長さ 5.6mm。貫通孔1。表面全体に本彩	177-11	C03134
21	玉製小玉	北2A	D40 東・M1.c	最大径 4.8mm、中央部に墨色文。貫通孔1。表面全体に本彩	177-12	C03146
22	土製手平	北1A	D43/b	残存長 66.6mm、残存幅 42.8mm、最大厚 10.1mm。中央・側縁に角状の突起	177-13	C02542

第237図 C 丘陵北斜面a包含層 出土土製品 (4)



No.	部種	大別群	区・遺構／層	特徴	写真図版	登録
1	上腕頭部か 左側左腕	北IA	D58北／VI a	残存長38.0mm、残存幅53.2mm、最大厚14.4mm。側一对の小突起+椭圆状刻目。弧状の平行沈綻文。画面に重影。	177-14	C01192
2	上腕左腕	北IA	D62／III	残存長69.4mm、残存幅37.2mm、最大厚17.9mm。中実。芸形文。手先が5支に分かれている。肩と手首に筋主経溝筋附2個所	177-15	C02441
3	上腕右腕	北IA	D58南／VI a	残存長83.0mm、残存幅50.2mm、最大厚62.5mm。中空。脚部の外側に瘤状の平行沈經文。肩突起+瘤状沈經文。内側に軽突起。足先が8支か。質過化。	177-16	C01211

第238図 C丘陵北斜面a包含層 出土土製品（5）



第239図 C丘陵北斜面α包含層 出土土製品 (6)

北2B層群からは、土版（第237図9）や環状土製品（同図10）、キノコ状の耳飾り（同図11・12）、鼓状の耳飾り（同図13）、小玉（同図14）、円盤状土製品（同図15）などが出土している。第237図9の土版は沈線と2個の貫通孔により人面様の装飾が施されている。環状土製品は耳飾りか腕輪などの装飾品とみられる。

北2A層群からは、土偶左腕（第237図16）や土棒（同図17）、土版（同図18）、キノコ状の耳飾り（同図19）、小玉（同図20・21）などが出土している。土棒は男性器を模倣したものとみられる。

北1A層群からは、土偶（上半身や頭部、左腕、右脚）（第237図22、第238図1～3）、土版（第239図1）、ボタン状土製品（同図3）、環状の耳飾り（同図4）、円盤状土製品（同図2）などが出土している。第237図22の土偶は動物を擬人化したものとみられる。

(4) 石器・石製品

C丘陵北斜面α包含層からは、石錐99点、尖頭器9点、石錐38点、石匙7点、石範13点、磨製石斧22点、楔形石器124点、不定形石器234点、石皿107点、磨石326点、凹石10点、砥石2点といったトゥール類や剥片2,543点、石核200点、また、円盤状石製品24点、石錐2点、石冠2点、独鉛石1点、石棒19点、石刀26点、耳飾り1点、小玉2点、線刻繩1点、不明石製品1点といった石製品、あわせて3,814

点が出土している。遺物量が多いため、包含層を西側と東側に分けて記述する。

①遺物包含層西側における石器の層位別出土状況

包含層西側では石器・石製品が538点出土している。うち、トゥール181点、剥片309点、石核29点、石製品19点ある。層位別の器種および石材組成を第15・17~20表に示した。

北6層群からは52点出土し、石鎚1点、石錐1点、不定形石器2点、石皿6点、磨石12点、凹石1点（第240図1）、砥石1点（同図2）、剥片25点、石核2点、石棒1点がある。石材は珪質頁岩（A類）や安山岩、粘板岩、碧玉（A・B1・D類）などが多く見られる。

北4層群からは43点出土し、石鎚1点（第240図3）、楔形石器2点（同図4・5）、不定形石器1点、石皿8点、磨石11点（同図6・7）、凹石1点、剥片16点、石核2点、石棒1点がある。石材は珪質頁岩（A類）や凝灰岩、安山岩、粘板岩、碧玉（A・B1・C類）などが多く見られる。

北1A層群からは443点出土し、石鎚9点（第240図8~10）、石錐2点（同図11）、石匙1点（同図12）、石籠4点（同図13・14）、磨製石斧2点、楔形石器12点（第241図1~4）、不定形石器30点（同図5）、石皿22点、磨石49点（同図6~12）、凹石2点、砥石1点、剥片266点、石核26点、円盤状石製品13点（第242図1~11）、石棒1点、石刀3点がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（A・B類）、安山岩質凝灰岩、安山岩、ディサイト、粘板岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

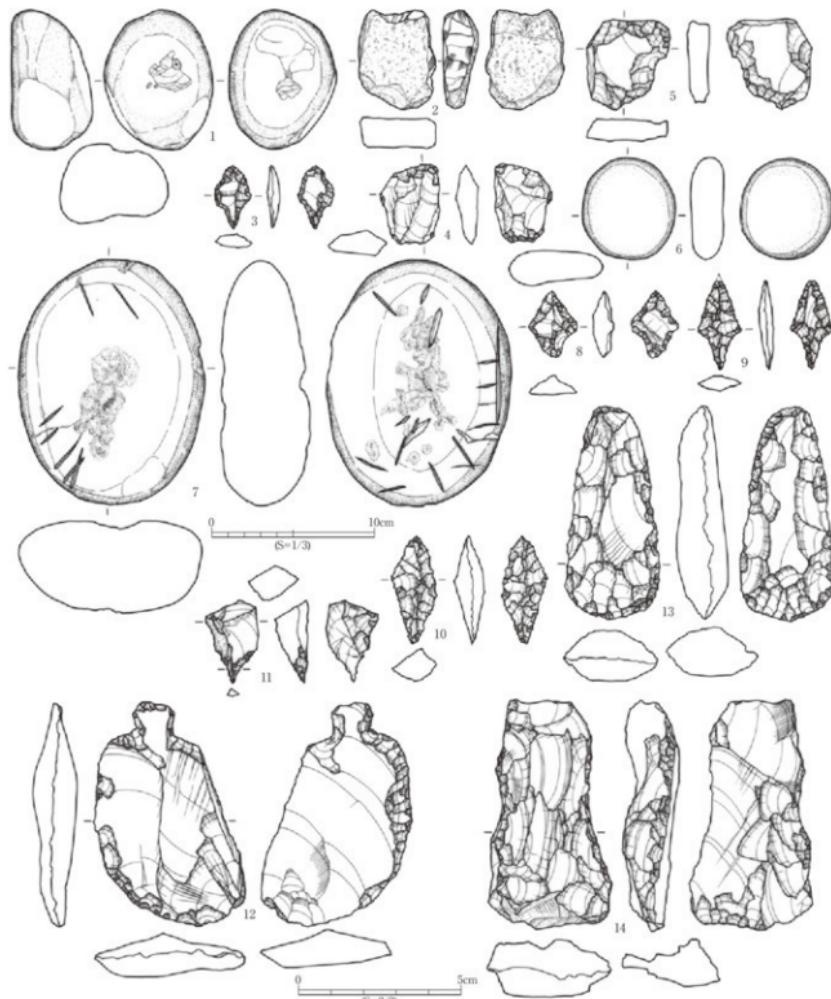
②遺物包含層東側における石器の層位別出土状況

包含層東側では石器・石製品が3,276点出土している。うち、トゥール808点、剥片2,243点、石核165点、石製品60点ある。層位別の器種および石材組成を第15・17~20表に示した。

北5層群からは973点出土し、石鎚24点（第243図1~12・14・15）、石錐8点（同図13・16~20）、石匙2点（第244図1・2）、磨製石斧3点、楔形石器40点（同図3・4）、不定形石器52点（同図5~12）、石皿20点（第245図1）、磨石78点（同図2~8）、凹石2点（同図9）、剥片682点、石核47点、円盤状石製品2点（第246図1・2）、石棒4点、石刀7点、小玉2点（同図3・4）がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（A・B類）、黒曜石、安山岩、粘板岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

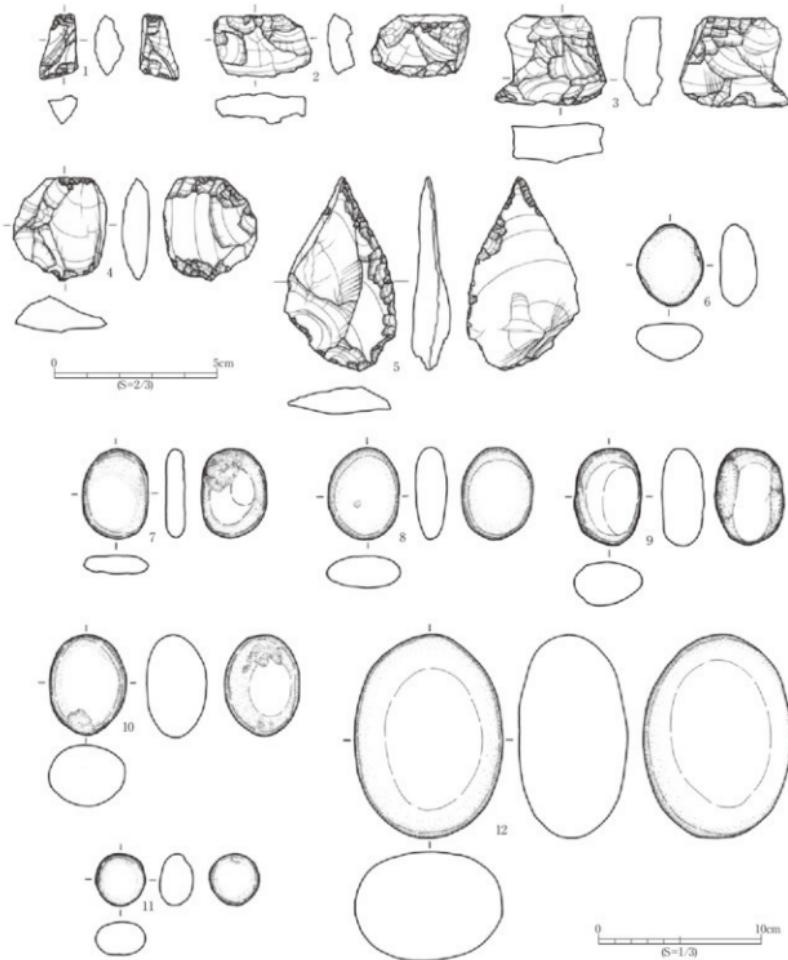
北4層群からは226点出土し、石鎚6点（第246図5・6）、尖頭器1点（同図7）、石錐4点（同図8~11）、楔形石器5点、不定形石器20点（同図12・13）、石皿2点、磨石20点、剥片153点、石核8点、円盤状石製品1点（第247図2）、石錐1点（同図1）、石棒1点、石刀4点がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や珪質凝灰岩（A・B類）、安山岩、粘板岩、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

北3層群からは519点出土し、石鎚12点（第247図3~6・8）、尖頭器4点（同図7・9）、石錐4点（同図11・12）、石匙1点（同図10）、石籠3点、磨製石斧7点（同図13）、楔形石器27点（第248図1~9）、不定形石器36点（同図10~14、第249図1）、石皿14点（第249図3）、磨石33点（同図2）、



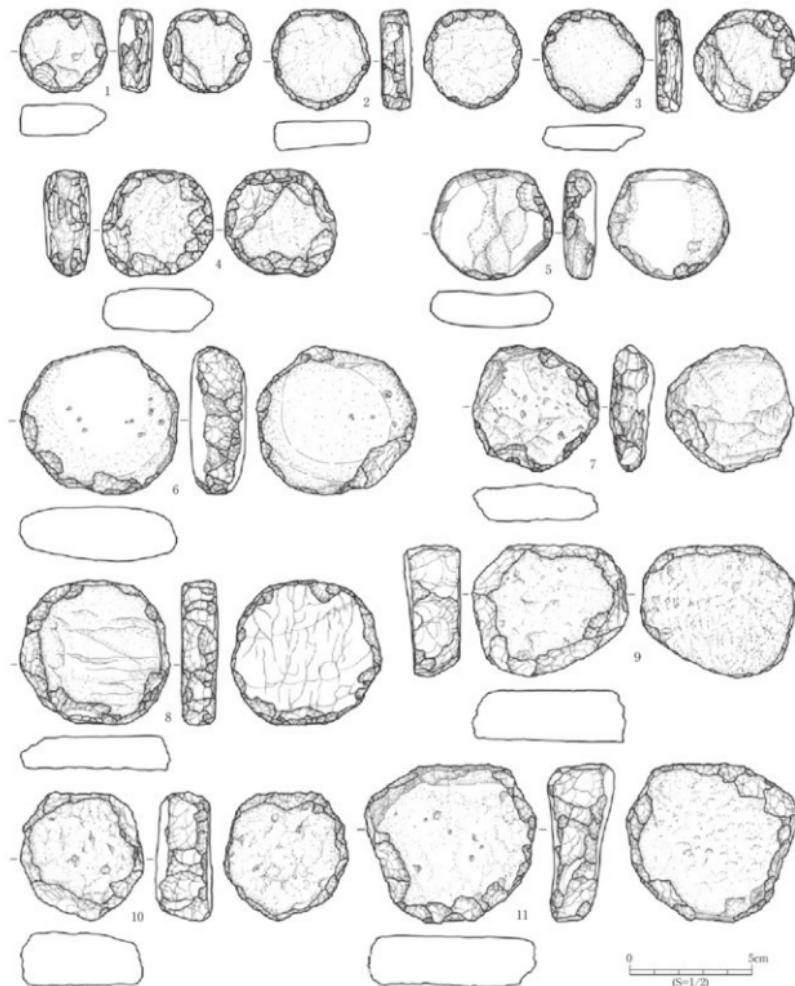
No.	器種	類型	大別用	区・道標 / 種	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	被熱	加熱処理	変形	自然面	付着物	参考	写真図版	登録
1	凹石	-	北6	D-58 / V1 e	凝灰岩	86.0	66.5	49.5	212.00	完形	0	0	磨耗→	1	0	凹痕の一部は済用に よるもの	178-1	S6562
2	砾石	-	北6	D-58 北 / V1 c-d	安山岩	60.4	47.5	21.5	83.26	完形	0	0	0	1	0		178-2	S5227
3	石礫	I a1A	北4	D-64 / V1 a	碧玉B1	19.1	11.0	3.4	0.57	完形	0	1	0	0	0		178-3	S11485
4	柳形石器	I a	北4	D-58 北 / V1 a	珪質頁岩A	23.9	17.8	6.7	26.65	完形	0	0	0	0	0		178-4	S5189
5	柳形石器	I b	北4	D-58 北 / V1 b	碧玉B1	27.1	25.3	7.0	62.67	完形	0	1	0	0	0		178-5	S5187
6	砾石	-	北4	D-58 北 / V1 b	安山岩	62.7	57.9	20.8	76.38	完形	0	0	0	1	0		178-6	S5180
7	砾石	-	北4	D-58 北 / V1 b	凝灰岩	151.2	114.4	56.8	1138.00	完形	0	0	磨耗→	1	0		178-7	S5558
8	石礫	I a2H	北1A	D-58 北 / V1 a	碧玉A	20.1	14.5	5.3	1.16	完形	0	1	0	0	0		178-8	S5094
9	石礫	I a2C	北1A	D-60 / V1	碧玉B1	26.5	13.5	4.1	0.89	尖頭部欠	0	1	0	0	0		178-9	S6537
10	石礫	I a2H	北1A	D-60 / V1	珪質頁岩A	32.9	14.3	9.6	26.7	完形	0	0	0	0	0		178-10	S6538
11	石礫	I a2	北1A	D-58 南 / V1 a	珪質頁岩B	24.8	15.0	7.2	24.42	完形	0	0	0	1	0		178-11	S5467
12	石礫	I a2	北1A	D-58 南 / V1 ab	珪質頁岩A	70.2	41.0	13.3	31.06	完形	0	0	0	0	B		178-12	S5555
13	石器	I a1	北1A	D-58 北 / V1 a	珪質頁岩A	65.2	28.5	15.4	27.75	完形	0	0	0	0	0		178-13	S4961
14	石器	I c	北1A	D-60 西 / V1 1	珪質頁岩A	70.5	37.3	14.2	34.94	完形	0	0	0	0	0		178-14	S6916

第240図 C丘陵北斜面a包含層(西侧) 出土石器・石製品(1)



No.	器種	形態	大きさ	区・遺構	石材	長(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重さ(g)	円形	鉈形	鋸歯形	刮削器	彫形	自然面	有孔物	他	写真図版	資料
1	側形石器	1 a	北IA	D-40西 / M1	安山岩質凝灰岩	190	15.6	80	133	0	0	0	0	0	0	0	0	178-15	S6883
2	側形石器	1 bcd	北IA	D-38北 / M1	砂岩	187	30.4	93	639	0	1	0	1	0	0	0	0	178-16	S6963
3	側形石器	1 b	北IA	D-64 / M1	珪質頁岩	280	33.1	115	12.60	一部欠	0	0	0	0	0	0	0	178-17	S61499
4	側形石器	1 a	北IA	D-40西 / M1	珪質頁岩	312	28.4	110	8.19	0	0	0	0	0	0	0	0	178-18	S6917
5	不定形石器	1	北IA	D-38 / M1	珪質頁岩	589	34.0	102	15.31	0	0	0	0	0	0	0	0	178-19	S5589
6	磨石	-	北IA	D-38北 / M1	安山岩	491	41.0	229	54.24	0	0	0	0	1	0	0	0	178-20	S4967
7	磨石	-	北IA	D-38北 / M1	安山岩質凝灰岩	551	40.4	122	36.68	0	0	0	0	1	0	0	0	178-21	S4970
8	磨石	-	北IA	D-38南 / M1	安山岩質凝灰岩	562	43.8	190	54.60	0	0	0	0	1	0	0	0	178-22	S5433
9	磨石	-	北IA	D-60西 / M1	安山岩質凝灰岩	590	41.8	266	83.40	0	0	0	0	1	0	0	0	178-23	S6627
10	磨石	-	北IA	D-38 / M1	ディテクト	628	47.1	36.5	152.23	0	0	0	0	1	0	0	0	178-24	S5503
11	磨石	-	北IA	D-64 / M1	矽藻土	315	30.4	21.5	17.10	0	0	0	0	1	0	0	0	178-25	S1504
12	磨石	-	北IA	D-38南 / M1	安山岩	1248	91.3	66.6	1126.00	0	0	0	0	1	0	0	0	178-26	S5432

第241図 C丘陵北斜面a包含層（西側） 出土石器・石製品（2）



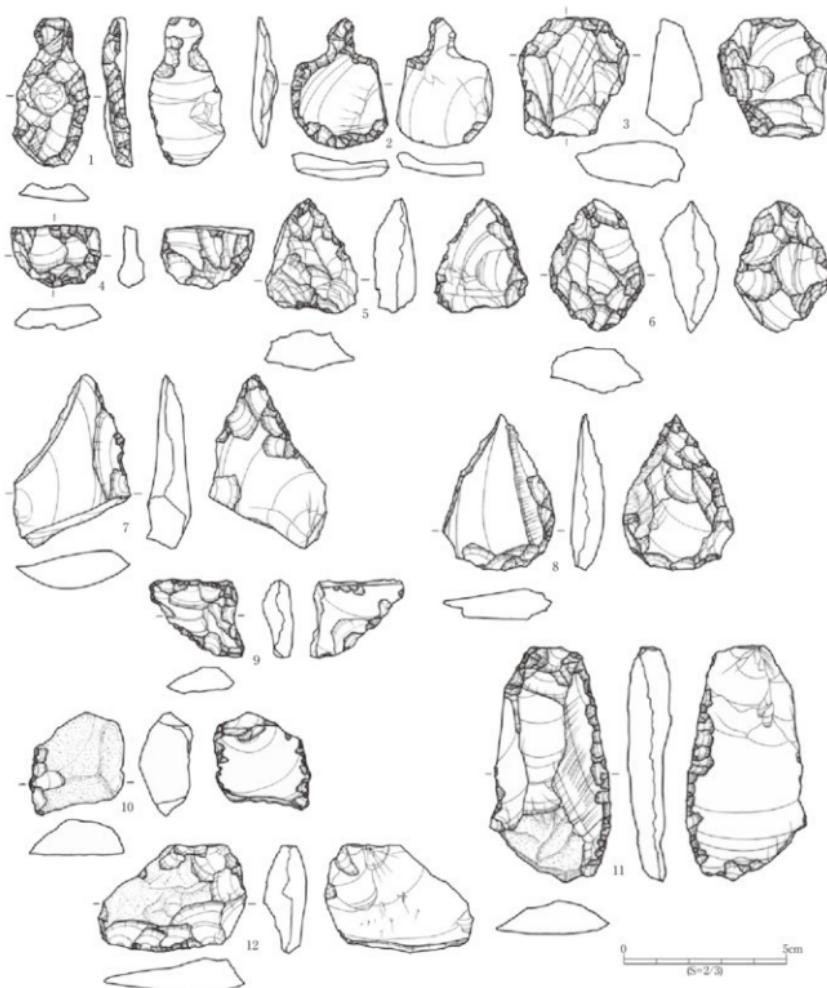
No.	器種	形態	大別群	区・遺構 / 種	石材	長 (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	被熱	加热処理	変形	自然面	打若物	備考	写真図版	登録
1	円盤状石製品	I b	北 IIA	D-58 南 / Vla	安山岩	333	352	12.8	23.36	完形	0	0	0	1	0	179-1	S43410	
2	円盤状石製品	I a	北 IIA	D-64 / Vl	輝状岩	300	401	11.6	24.96	完形	0	0	0	1	0	179-2	S43500	
3	円盤状石製品	II	北 IIA	D-58 南 / Vla	安山岩	381	427	10.3	24.96	完形	0	0	0	1	0	179-3	S43437	
4	円盤状石製品	I b	北 IIA	D-58 / Vla	輝状岩	423	454	18.2	30.08	完形	0	0	0	1	0	179-4	S43692	
5	円盤状石製品	I b	北 IIA	D-58 北 / Vla	安山岩	445	497	13.4	45.55	完形	0	0	0	0	1	179-5	S43000	
6	円盤状石製品	I b	北 IIA	D-58 北 / Vla	ダイサイト	609	640	21.7	124.90	完形	0	0	0	1	0	179-6	S4996	
7	円盤状石製品	I a	北 IIA	D-58 北 / Vla	安山岩質輝状岩	491	508	15.5	50.72	完形	0	0	0	1	0	179-7	S43001	
8	円盤状石製品	I a	北 IIA	D-58 南 / Vla	輝状岩	588	616	14.6	82.45	完形	0	0	0	1	0	179-8	S43535	
9	円盤状石製品	II	北 IIA	D-58 北 / Vla	ダイサイト	538	633	22.3	113.11	完形	0	0	0	1	0	179-9	S4998	
10	円盤状石製品	I a	北 IIA	D-58 南 / Vla	ダイサイト	511	514	23.3	81.42	完形	0	0	0	1	0	179-10	S4366	
11	円盤状石製品	I a	北 IIA	D-58 北 / Vla	石英斑岩	663	691	26.8	132.43	完形	0	0	0	1	0	179-11	S4995	

第242図 C丘陵北斜面a包含層（西側）出土石器・石製品（3）



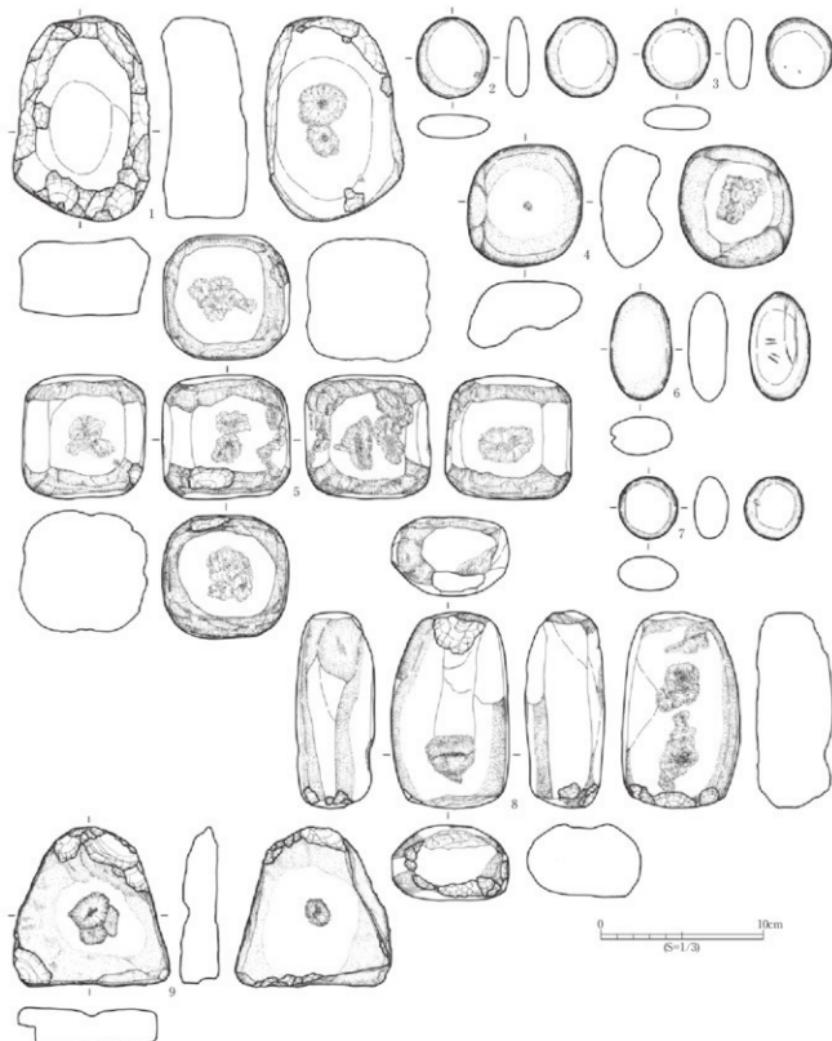
No.	形態	類型	太刀柄	区・遺構	ノリ	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残量	被熱	加熱處理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	位置			
1	石頭		B	5	D41	西	VII	右	31.1	9.6	3.4	0.48	完形	0	1	0	0	0	180.1 S0066			
2	石頭		I	2	D41	西	VII	左	27.6	11.3	3.4	0.63	完形	0	2	0	0	0	180.2 S0069			
3	石頭		I	2	A	B	5	D41	西	VII	右2	28.7	9.8	5.2	1.47	天端部・薄欠	0	2	0	0	B	180.3 S10100
4	石頭		I	2	A	B	5	D41	西	VII	左1	28.5	15.3	4.2	1.61	0	0	0	0	0	180.4 S10116	
5	石頭		I	3	D41	西	VII	左1	25.8	8.0	3.6	0.31	完形	0	1	0	0	0	180.5 S10267			
6	石頭		I	3	A	B	5	D41	西	VII	右2	23.0	14.8	4.4	0.97	完形	0	2	0	0	B	180.6 S10268
7	石頭		I	3	A	B	5	D41	西	VII	右3	23.9	15.0	5.0	1.07	完形	0	1	0	0	0	180.7 S10264
8	石頭		I	3	A	B	5	D41	西	VII	右2	27.3	19.6	6.8	2.53	完形	0	1	0	0	0	180.8 S10099
9	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	右2	25.5	17.2	6.0	2.39	完形	0	1	0	0	0	180.9 S10266
10	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	右2	38.2	22.0	10.7	6.69	完形	0	0	0	0	0	180.10 S0072
11	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	右3	34.3	16.9	9.0	3.85	完形	0	1	0	0	0	180.11 S10270
12	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	右3	24.8	15.0	7.7	2.88	完形	0	1	0	0	0	180.12 S0071
13	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	左1	43.4	11.6	7.4	3.03	完形	0	1	0	1	0	180.13 S10118
14	石頭		I	3	B	B	5	D41	西	VII	左1	26.3	16.4	8.5	2.96	完形	0	1	0	1	0	180.14 S10005
15	石頭		V	5	D41	西	VII	左2	18.1	14.7	3.6	1.02	完形	0	0	0	0	0	180.15 S10123			
16	石頭		V	5	D41	西	VII	右1	40.5	17.5	6.8	3.05	完形	1	0	0	0	0	180.16 S10072			
17	石頭		V	5	D41	西	VII	右2	33.7	10.0	5.5	1.98	完形	0	1	0	0	0	180.17 S0074			
18	石頭		V	5	D41	西	VII	右3	21.2	19.9	7.4	2.27	完形	0	1	0	0	0	180.18 S10073			
19	石頭		V	2	B	B	5	D41	西	VII	左2	28.2	20.4	12.5	4.81	完形	0	1	0	0	0	180.19 S10273
20	石頭		V	2	B	B	5	D41	西	VII	左1	40.3	22.1	11.9	9.95	薄欠少	0	2	0	1	0	180.20 S10093

第243図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(1)



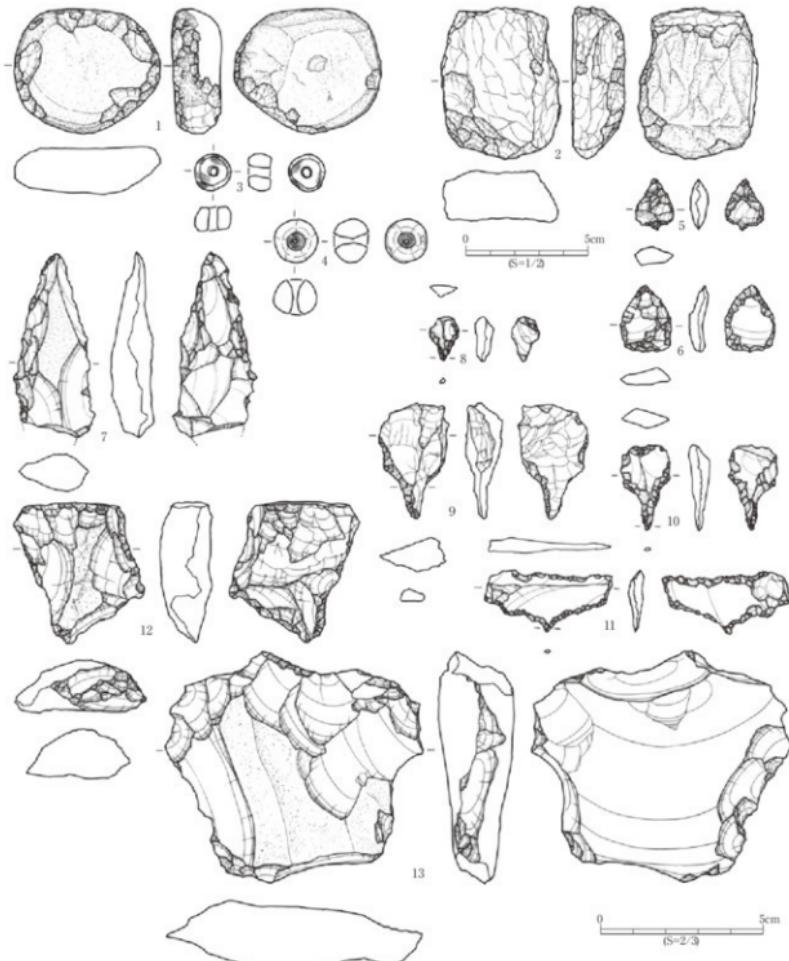
No.	器種	形態	大別群	區・遺構・層	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	被熱	加熱焼焦	変形	自然面	付着物	備考	写真面別	登録
1	石器	I a2	北5	D61 西・見付	珪質頁岩 A	45.6	22.0	7.1	719	牙部欠	1	1	0	0	0		180-21	S0670
2	石器	II a	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 A	397	29.5	4.6	581	牙部欠	0	1	0	0	0		180-22	S10001
3	複形石器	II b2	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 A	332	38.3	17.7	2315	完形	0	0	0	0	0		180-23	S10002
4	複形石器	II b3	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 B	189	28.0	8.8	453	完形	0	1	0	1	0		180-24	S0996
5	不定形石器	I	北5	D61 西・見付-g1	碧玉 B	345	27.5	12.1	1140	完形	0	0	0	0	0		180-25	S10519
6	不定形石器	I	北5	D61 西・見付-h	碧玉 C	399	28.5	16.6	1473	完形	0	1	0	0	0		180-26	S0987
7	不定形石器	I	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 A	329	35.9	11.6	1594	完形	0	0	0	0	0		180-27	S0672
8	不定形石器	I	北5	D61 西・見付-g1	珪質頁岩 A	47.2	335	9.2	1329	完形	0	0	0	0	0		180-28	S10319
9	不定形石器	II b	北5	D61 西・見付-h	碧玉 C	232	298	8.1	500	完形	0	0	0	0	0		180-29	S10019
10	不定形石器	III c	北5	D61 西・見付-h	黑曜石	27.1	290	13.6	1226	完形	0	0	0	1	0		180-30	S10750
11	不定形石器	III c	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 A	71.7	36.9	10.7	3366	完形	0	0	0	1	0		180-31	S0998
12	不定形石器	III c	北5	D61 西・見付-h	珪質頁岩 A	324	45.2	11.8	1415	完形	0	0	0	1	0		180-32	S10635

第244図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(2)



No.	器種	形態	大きさ	区・遺構 / 時	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	被熱	加熱処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	寸法
1	石核	北5	D-61西 / 月g1	安宮岩	125.6	83.6	48.0	810.00	元形	0	0	0	1	0	凹痕あり	181-1	S10332	
2	磨石	北5	D-61西 / 月g1	安宮岩	49.3	44.2	14.0	34.94	元形	0	0	0	1	0		181-3	S0976	
3	磨石	北5	D-61西 / 月g1	凝灰質砂岩	43.0	40.6	16.2	27.63	元形	0	0	1	0			181-5	S0975	
4	磨石	北5	D-61西 / 月g2	安宮岩	75.1	71.3	39.5	301.33	元形	0	0	四角→	1	0	自然の凹みを利用	181-2	S10287	
5	磨石	北5	D-61西 / 月g2	安宮岩	75.1	77.4	75.7	845.00	元形	0	0	四角→	0	0		181-4	S10644	
6	磨石	北5	D-61西 / 月g1	凝灰質砂岩	66.0	37.5	22.5	52.21	元形	0	0	0	1	0		181-6	S0965	
7	磨石	北5	D-61西 / 月g1	安宮岩	38.1	36.0	21.7	38.52	元形	0	0	0	1	0		181-9	S0964	
8	磨石	北5	D-61西 / 月g1	安宮岩	120.7	72.6	47.6	700.00	元形	0	0	四角→	1	0		181-7	S0677	
9	凹石	北5	D-61西 / 月g1	凝灰質砂岩	96.0	95.2	23.0	295.18	元形	0	0	右側→	1	0		181-10	S0986	

第245図 C丘陵北斜面α包含層(東側) 出土石器・石製品(3)



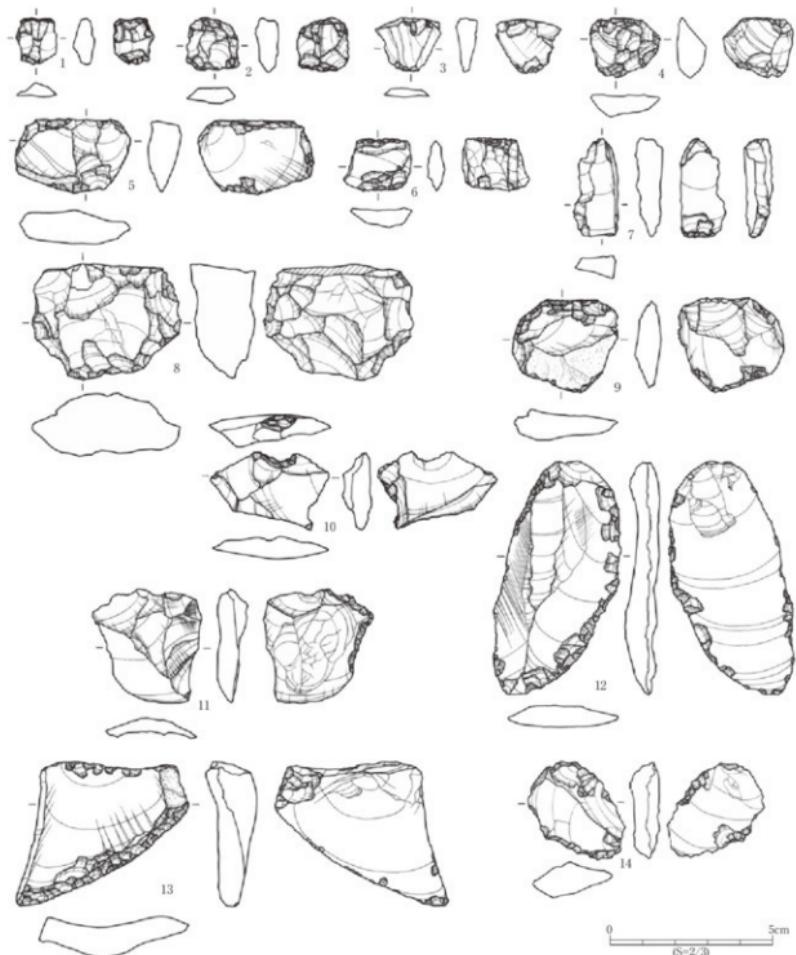
No.	器種	類型	大別別	次別別	石材	長 (mm)	幅 (mm)	厚度 (mm)	重量 (g)	殘存	破損	加熱處理	束帶	自然面	打制物	參考	寫真圖版	登錄
1	凹盤狀石製品	I b	北5	D61西 / M12	麻灰岩	50.2	59.2	19.7	82.00	完形	0	0	0	1	0	181-8	5985	
2	凹盤狀石製品	II	北5	D61西 / M12b	麻灰岩	61.3	48.9	22.1	92.00	一部欠	0	0	0	1	0	181-11	S10638	
3	小玉	-	北5	D61西 / M12	絆質麻灰岩	11.3	10.8	7.2	1.11	完形	0	0	0	0	0	181-12	S10320	
4	小玉	-	北5	D61西 / M12	碧玉	12.7	13.1	10.4	3.04	完形	0	0	0	0	0	181-13	S10290	
5	石鑿	I a2A	北4	D61西 / M6	碧玉	15.5	11.2	4.8	0.75	完形	0	0	多	0	0	181-15	59448	
6	石鑿	II A	北4	D61西 / M6	玉髓	19.8	15.4	4.6	1.60	完形	0	1	0	0	0	181-16	59449	
7	美器	否	北4	D61西 / M6	流紋岩	53.6	23.7	13.2	14.67	完形	0	0	0	1	0	181-14	59553	
8	石鑿	II a2	北4	D61西 / M6	碧玉	13.1	8.6	4.9	0.44	完形	0	1	0	0	0	181-17	59600	
9	石鑿	II a2	北4	D61西 / M6	碧玉	13.2	21.7	10.1	5.26	完形	1	2	0	0	0	181-18	59640	
10	石鑿	II a1	北4	D61西 / M6	綠質頁岩	25.5	15.0	5.1	1.53	完形	0	0	0	0	0	181-19	59641	
11	石鑿	II c1	北4	D61西 / M6	綠質頁岩	18.3	38.7	4.4	2.37	完形	0	0	0	0	0	181-20	59642	
12	不定形石器	I a	北4	D61西 / M6	黑曜石	42.5	37.9	14.9	23.85	完形	0	0	0	1	0	181-21	59643	
13	不定形石器	II c	北4	D61西 / M6	絆質麻灰岩	69.6	79.0	20.4	120.08	一部欠	0	0	0	1	0	181-22	59610	

第246圖 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器、石製品(4)



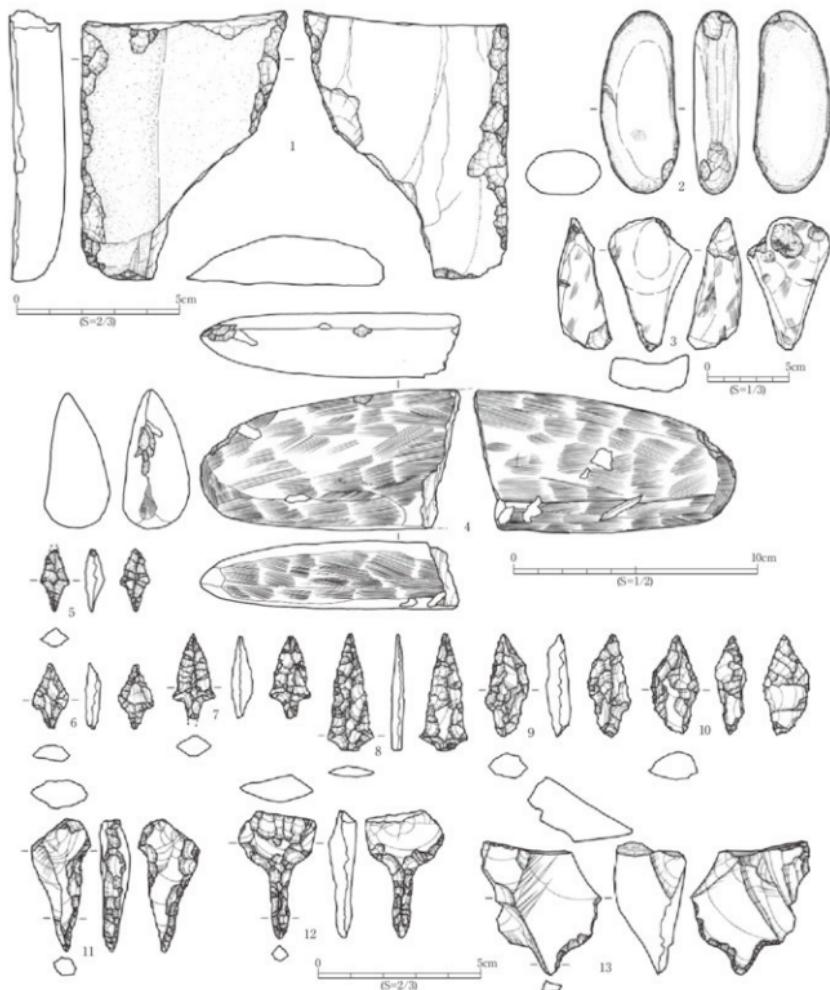
号	器種	類型	大湏期	區・遺構・層	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	被熱	加熱處理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	Q編
1	石錐	-	北4	D-61 西 / VI e	安室岩	591	391	18.5	66.52	完形	0	0	0	0	0	182-1	S9462	
2	円錐状石製品	B	北4	D-60 東 / VI j-m	安室岩	369	376	12.2	20.10	完形	0	0	0	1	0	181-2	S7664	
3	石錐	I a1B	北3	D-61 西 / VI e2	丘質巖石B	199	92	5.3	0.70	完形	0	0	0	1	0	181.3	S13645	
4	石錐	I a2C	北3	D-61 西 / VI e2	丘質巖石A	241	154	6.3	1.53	天端部・茎欠	0	2	0	0	B	出雲源那	181-4	S9055
5	石錐	I a2D	北3	D-61 西 / VI d	丘質巖石A	365	123	4.4	1.31	完形	0	2	0	0	0	4mm 鋸・両側刃段が付く	181-6	S13657
6	石錐	Ⅲ	北3	D-61 西 / VI e2	稻E A	281	157	5.5	2.99	完形	0	0	0	1	0		181-5	S9057
7	尖頭器	-	北3	D-60 東 / VI g-h	丘質巖石A	593	256	11.8	11.97	基部欠	0	0	0	0	0		181.9	S7587
8	石錐	I a2D	北3	D-61 西 / VI d	丘質巖石B	421	223	11.5	7.35	完形	0	0	0	0	0		181-7	S9205
9	尖頭器	I b1A	北3	D-61 西 / VI c-d	丘質巖石A	680	303	14.2	27.03	完形	0	0	0	0	0		181-12	S9143
10	石錐	I a2	北3	D-61 西 / VI d	稻E C	510	374	7.4	15.60	完形	0	0	0	1	0		181-13	S9211
11	石錐	Ⅲ a1	北3	D-60 東 / VI g-h	丘質巖石A	388	102	6.5	2.33	完形	0	1	0	0	0	先端磨滅	181-8	S7583
12	石錐	I b2	北3	D-61 西 / VI d	丘質巖石A	490	229	11.4	8.37	完形	0	0	0	1	0		181-10	S9207
13	削製石斧	I	北3	D-61 西 / VI d	滑石	98.3	49.5	26.3	198.62	断部欠	0	0	0	0	0		181-11	S9212

第247図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(5)



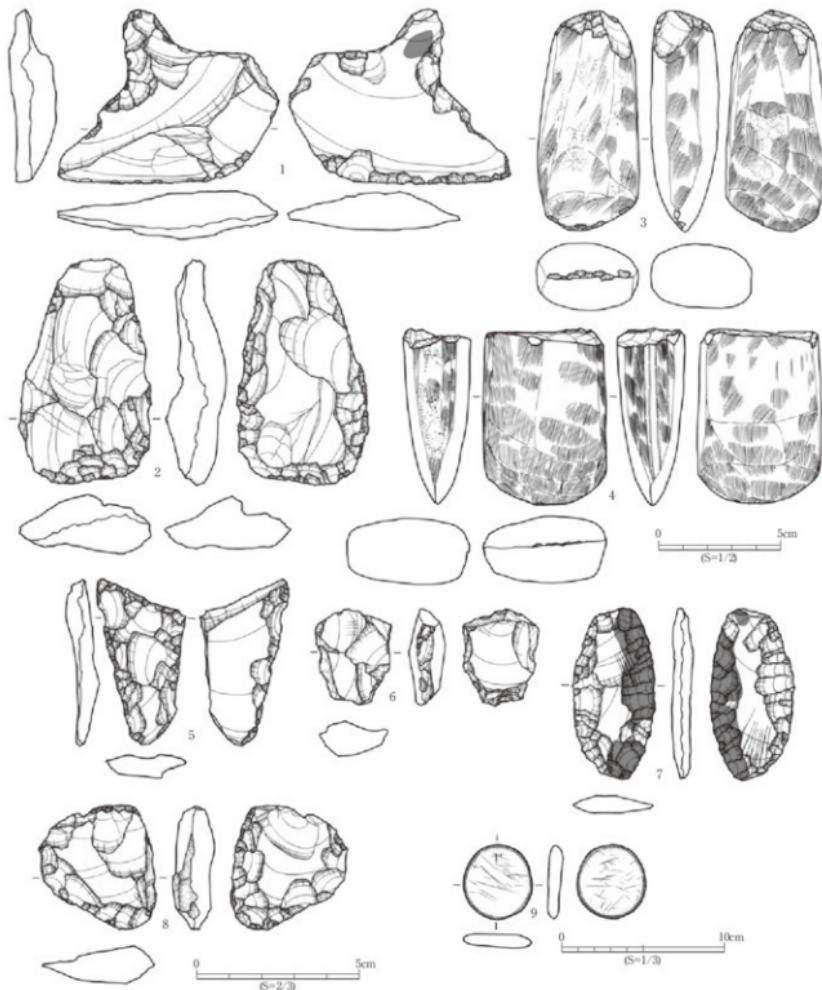
No.	形 種	類型	大別群	区・遺構・層	石種	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	破壊	加工處理	変形	自然面	付着物	備考	写真版面	登錄
1	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-d2	白玉	140	12.2	49	0.72	△5%	0	2	0	0	0	182-14	50090
2	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-d	白玉	160	16.3	64	1.67	△形	0	1	0	0	0	182-15	50075
3	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-2d	黑曜石	164	19.4	58	1.41	△形	0	0	0	0	0	182-16	50097
4	椭圆形器	B	石器	北3	D40 / 鉢-e	白質頁岩A	181	21.7	86	3.05	△形	0	0	0	0	0	182-17	50040
5	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-d	白質頁岩B	222	35.1	107	9.27	△形	0	1	0	1	0	182-18	50210
6	椭圆形器	B	石器	北3	D40南 / 鉢-5-1	白質頁岩A	159	20.0	55	1.97	△形	0	0	0	0	0	182-19	50786
7	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-d2	白質頁岩B	298	136	81	3.61	△形	0	0	0	1	0	182-20	S10005
8	椭圆形器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-e2	白質頁岩A	366	45.9	209	38.00	△形	0	0	0	0	0	182-21	50065
9	椭圆形器	I-a	石器	北3	D41西 / 鉢-e2	白質頁岩B	283	32.9	95	7.47	△形	0	0	0	1	0	182-22	50059
10	不定形石器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-2d	白質頁岩A	233	36.5	80	5.07	△加丸	0	0	0	0	0	182-23	50159
11	不定形石器	B	石器	北3	D40南 / 鉢-1a	白質頁岩B	334	33.7	81	7.49	△形	1	0	0	0	0	182-24	50767
12	不定形石器	B	石器	北3	D40 / 鉢-e	白質頁岩B	71.3	39.6	98	22.08	△形	0	0	0	0	0	182-26	50026
13	不定形石器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-d	白質頁岩A	451	53.0	102	23.92	△形	0	0	1	0	0	182-27	50028
14	不定形石器	B	石器	北3	D41西 / 鉢-1d	黑曜石	27.3	30.3	76	5.65	△形	0	0	0	0	0	182-25	50079

第248図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土石器・石製品（6）



No.	器種	型別	大別期	区・遺構 / 期	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	破壊	加热	処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	登録
1	不定形石器	Ⅲ c	北3	D-61 西 / Ⅲ c-2	安山岩	78.5	63.1	14.0	94.92	破片	0	0	0	0	1	0	183-1	S8974	
2	石核	-	北3	D-61 西 / Ⅲ d	安山岩	111.3	46.0	27.5	231.67	完形	0	0	0	0	1	0	183-2	S9232	
3	石核	-	北3	D-61 西 / Ⅲ d	安山岩	81.5	30.6	26.9	61.06	一部欠	0	0	0	0	0	0	183-3	S9222	
4	石冠	-	北3	D-61 西 / Ⅲ d	シリカ岩	57.7	109.4	25.7	168.49	一部欠	0	0	0	0	0	0	183-4	S13555	
5	石頭	I a1B	北2B	D-61 西 / Ⅲ b2	玉髓	17.8	8.5	5.3	0.51	尖頭部欠	0	2	0	0	0	0	183-5	S8824	
6	石頭	I a2A	北2B	D-61 西 / Ⅲ b1-2	貝質灰岩 A	19.8	10.2	3.9	0.67	完形	0	1	0	0	0	0	183-6	S8702	
7	石頭	I a2B	北2B	D-61 西 / Ⅲ b1-3	貝質灰岩 A	24.5	12.6	6.0	1.26	多欠	0	2	0	0	0	0	183-7	S8533	
8	石頭	I a2B	北2B	D-61 西 / Ⅲ b1-3	貝質灰岩 A	35.9	14.0	3.5	1.41	多欠	0	0	0	0	0	0	183-8	S8648	
9	石頭	I a2A	北2B	D-61 西 / Ⅲ b1-3	貝質灰岩 A	31.2	12.0	16.5	2.43	完形	0	0	0	0	0	0	183-9	S8822	
10	石頭	I c1B	北2B	D-61 西 / Ⅲ b2	碧玉 B	30.3	14.4	8.8	3.10	完形	0	1	0	0	0	0	183-10	S8825	
11	石頭	B b3	北2B	D-61 西 / Ⅲ b1-2	貝質灰岩 B	407	182	87	493	完形	0	0	0	1	0	0	183-11	S8534	
12	石頭	B a1	北2B	D-61 西 / Ⅲ b2	貝質灰岩 A	291	23.6	8.2	3.91	完形	0	0	0	0	0	0	183-12	S8828	
13	石頭	B c1	北2B	D-61 西 / Ⅲ b2	貝質灰岩 A	42.8	36.2	16.5	17.80	完形	0	0	0	0	0	0	183-13	S8880	

第249図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(7)



第250図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(8)

No.	器種	類型	大削面	区・造形	石材	長(mm)	幅(mm)	厚(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	既熟	加热処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	登録
1	石器	IIa	北2B	D-61 西 / V1 b<2	玉髓	52.7	67.1	11.9	32.74	完形	0	0	0	0	0	B	183-14	S8970	
2	石器	I b	北2B	D-61 西 / V1 b2	柱黄白云岩 A	68.7	39.9	15.7	37.25	完形	0	0	0	0	0	0	0	183-15	S8829
3	磨制石斧	I b1	北2B	D-61 西 / V1 b1-2	碧云岩	90.8	41.5	27.6	163.04	基部欠	0	0	0	0	0	0	0	183-16	S8528
4	磨制石斧	I	北2B	D-61 東 / V1 b2	绿色片岩	69.5	50.3	27.4	176.64	基部欠	0	0	0	0	0	0	0	183-17	S8043
5	不定形石器	II b	北2B	D-61 西 / V1 b1-2	柱黄白云岩 A	51.1	27.1	6.6	8.57	完形	0	0	0	0	0	0	0	184-1	S8706
6	不定形石器	II c	北2B	D-61 西 / V1 b1-2	柱黄白云岩 A	29.2	23.2	10.7	6.78	完形	0	0	0	0	1	0	0	184-2	S8622
7	不定形石器	II c	北2B	D-61 西 / V1 b2-2	柱黄白云岩 A	51.9	25.7	5.5	8.07	完形	0	0	0	0	0	B	184-3	S8964	
8	不定形石器	II c	北2B	D-61 / V1 b-2	柱黄白云岩 B	37.4	35.9	11.4	15.39	完形	0	0	0	0	0	0	0	184-5	S7911
9	砾石	-	北2B	D-61 西 / V1 b1-2	褐色石	45.0	41.4	7.6	17.01	完形	0	0	0	0	1	0	0	184-4	S8546



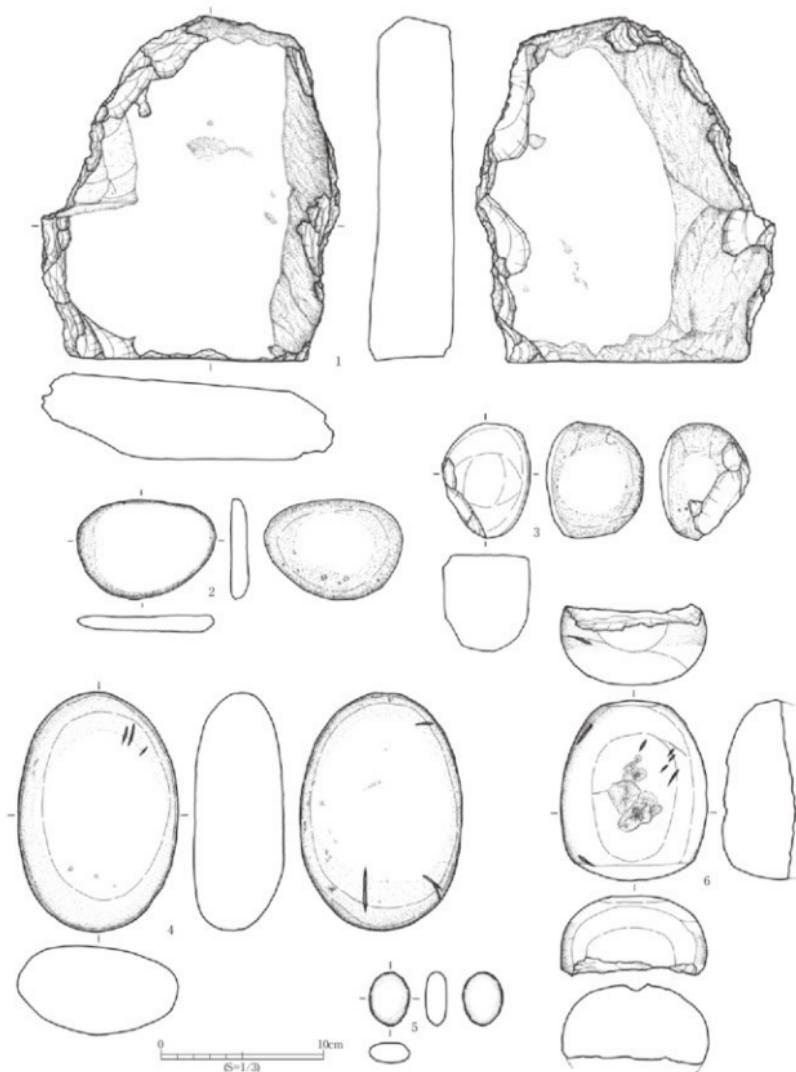
No.	器種	類型	大別類	区・遺跡 / 種	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	残存	被熱	加热包埋	史形	自然面	伴存物	備考	写真図版	登録
1	円盤状石製品	I a	北2B	[D-6] 西 / M M1-2	湖田岩	30.4	30.3	14.3	8.18	完形	0	0	0	1	0		184.6	S8716
2	円盤状石製品	I b	北2B	[D-6] 東 / M b2	安山岩	80.2	42.0	12.5	29.37	完形	0	0	0	1	0		184.7	S7968
3	円盤状石製品	I a	北2B	[D-6] 西 / M b3	頁岩	49.1	41.5	13.1	45.98	完形	0	0	0	1	0		184.8	S8539
4	石器		北2B	[D-6] 西 / M b2	砂岩	63.3	71.8	22.4	108.76	破片	0	0	0	1	0		184.9	S8843
5	石器	I a2C	北2A	[D-6] 東 / M	碧玉 B1	14.1	8.1	4.0	0.41	基部	0	2	石頭	0	0	先史磨滅(石頭表面)	184.10	S7168
6	石器	I a2D	北2A	[D-6] 東 / M b2	絹質頁岩 A	33.2	14.9	5.6	1.46	完形	0	0	0	0	0		184.11	S7263
7	石器	I a2D	北2A	[D-6] 東 / M	碧玉 B1	22.3	10.1	4.2	0.74	完形	0	1	0	0	0		184.12	S7166
8	石器	I a1C	北2A	[D-6] 西 / M a	絹質頁岩 A	20.1	14.3	6.0	0.97	基部	0	0	0	0	0	4mm 鏽	184.13	S23647
9	石器	I a2C	北2A	[D-6] 西 / M	玉鉢	31.3	20.3	5.4	1.66	尖端部少	0	2	0	0	0		184.14	S8005
10	石器	I a2D	北2A	[D-6] 東 / M c	絹質頁岩 A	34.8	14.9	5.2	2.09	完形	0	0	0	0	0		184.15	S7332
11	石器	I b1A	北2A	[D-6] 西 / M a	絹質頁岩 A	27.3	11.0	4.8	1.15	完形	0	2	0	0	0		184.16	S8140
12	石器	I b2A	北2A	[D-6] 東 / M b2	絹質頁岩 B	29.0	10.5	5.1	1.39	完形	0	0	0	0	0		184.17	S7264
13	石器	I b2A	北2A	[D-6] 東 / M c	碧玉 B1	26.4	12.6	8.5	2.16	完形	1	1	0	0	0		184.19	S7331
14	石器	II A	北2A	[D-6] 板張 / M	絹質頁岩 B	25.3	14.0	7.2	2.79	完形	0	1	0	0	0		184.20	S7774
15	石器器	-	北2A	[D-6] 板張 / M	絹質頁岩 A	49.8	21.5	10.9	9.86	尖端部少	0	1	0	0	0		184.24	S01622
16	石器	II b2	北2A	[D-6] 西 / M a	絹質頁岩 A	26.4	10.3	7.3	1.90	細部欠	0	2	0	0	0	4mm 鏽	184.21	S2648
17	石器	II b2	北2A	[D-6] 西 / M a	絹質頁岩 A	23.9	12.2	5.0	1.25	完形	0	1	石頭	0	0		184.22	S8338
18	石器	II b2	北2A	[D-6] 東 / M c	絹質頁岩 B	33.1	16.6	11.1	4.98	完形	0	0	0	0	0		184.23	S7333
19	石器	II a2	北2A	[D-6] 板張 / M b2	絹質頁岩 A	41.3	17.6	18.7	9.75	完形	0	0	0	0	0		184.24	S7267

第251図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(9)



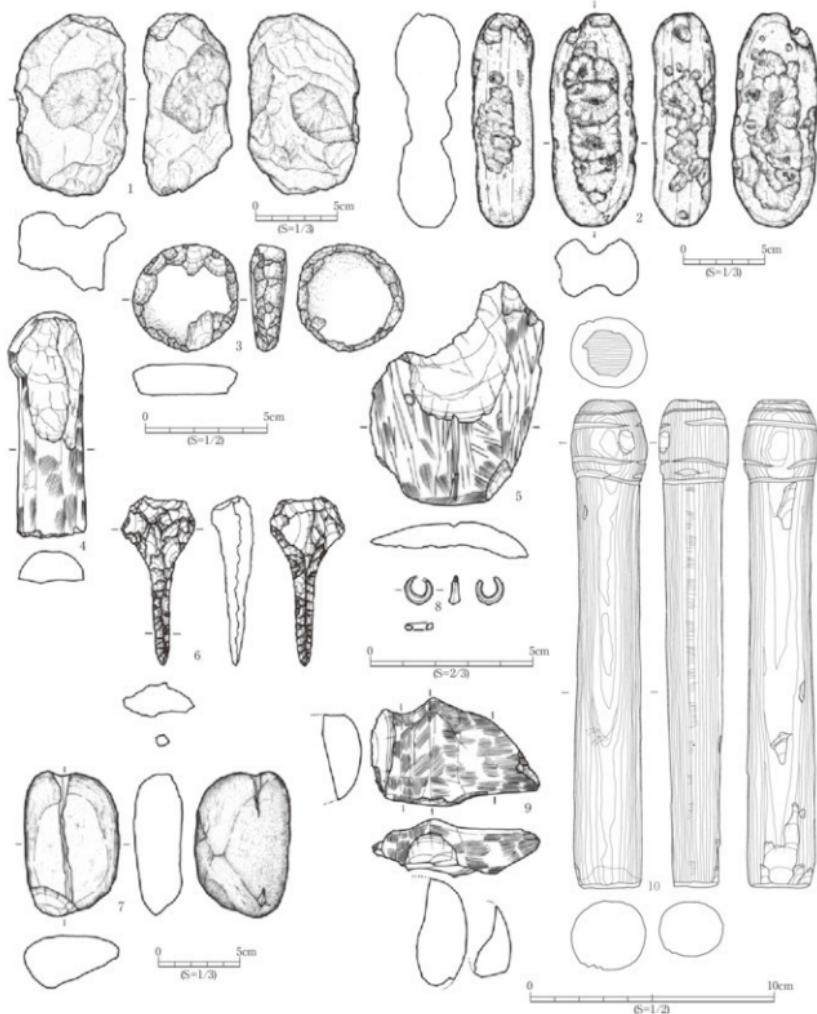
No.	形種	類型	大きさ	区・遺構／層	石材	長(mm)	幅(mm)	最大厚(mm)	重量(g)	保存	破壊	加热焼焦	変形	自然面	有孔者	備考	写真図版	登録
1	石器	Ⅱ a1	北2A D-60 東 / Ⅲ b	利王 B1	52.7	23.4	9.0	4.15	完形	0	1	0	0	0	0	184.25	57260	
2	石器	Ⅱ a1	北2A D-60 東 / Ⅲ b4	桂賀白岩 A	57.3	23.5	12.3	9.94	完形	0	0	0	0	0	0	184.26	57266	
3	石器	Ⅱ a2	北2A D-61 西 / Ⅲ a-b2	稻葉 C	35.8	22.5	12.1	6.62	完形	0	0	露部汚	1	B		184.27	58206	
4	石器	Ⅱ b2	北2A D-61 西 / Ⅲ	桂賀白岩 A	20.0	15.9	6.6	1.67	完形	0	1	石磨→	0	0		184.28	58141	
5	石器	Ⅱ a	北2A D-61 東 / Ⅲ a	桂賀白岩 A	33.2	32.1	5.4	5.70	完形	0	0	0	0	0	0	184.29	57760	
6	石器	Ⅰ b	北2A D-61 西 / Ⅲ	桂賀白岩 A	44.5	23.5	9.0	10.96	完形	0	0	0	1	B		184.30	57763	
7	石器	Ⅰ a2	北2A D-61 西 / Ⅲ	利王 B1	34.9	30.2	12.5	10.24	完形	0	0	0	1	0		184.31	S10900	
8	不定形石器	Ⅲ a	北2A D-60 東 / Ⅲ c4-c5	桂賀白岩 A	48.8	46.7	14.4	27.23	完形	0	0	0	0	0	0	185.1	57514	
9	不定形石器	Ⅲ b	北2A D-60 東 / Ⅲ	利王 A	32.2	24.3	10.4	6.36	完形	0	1	0	0	0	0	185.2	58114	
10	不定形石器	Ⅲ b	北2A D-60 東 / Ⅲ a2	桂賀白岩 A	28.2	30.3	10.9	7.33	一部欠	0	0	0	1	0		185.3	58311	
11	石器	-	北2A D-60 東 / Ⅲ c	安室岩	119.4	101.0	30.2	610.00	一部欠	0	0	0	1	0	内側あり	185.4	57342	

第252図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(10)



No.	番	種	相思	大別別	は	是	構	材	石材	長(mms)	幅(mms)	厚さ(mms)	重量(g)	残存	熟成	油熱處理	色彩	自然面	加工面	備考	写真図版	登録
1	石頭			北	2A	1461	板張	/M	枯松材	2120	1860	520	3300.00	一部欠	0	0	0	1	0	185-7	S239	
2	石頭			北	2A	1461	西壁	/M	安山岩	845	608	102	717.33	一部欠	0	0	0	1	0	185-5	S5151	
3	石頭			北	2A	1461	Vla		安山岩	714	560	603	3413.13	一部欠	0	0	0	1	0	185-6	S2387	
4	石頭			北	2A	1460	Vle		安山岩風化岩	1466	991	537	117.00	一部欠	0	0	0	1	0	185-6	S602	
5	石頭			北	2A	1461	Vle	/p b1	風化岩	326	245	123	13.43	一部欠	0	0	0	1	0	185-9	S2390	
6	円石			北	2A	1461	Vle	/M	風化安山岩	1108	895	453	640.00	一部欠	0	0	削面	1	0	185-10	S2391	

第253図 C丘陵北斜面a包含層（東側）出土石器・石製品（11）



第254図 C丘陵北斜面a包含層(東側) 出土石器・石製品(12)

No.	形 様	類型	大きさ	区・遺構 / 標	石材	長 (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	熱然	加熱焼成	変形	自然面	付着物	備考	写真撮取	分類
1	凹石	-	北2.5	D61 室・見 a-h	軽石	111.5	67.8	53.5	11881	完形	0	0	0	1	0	186.1	S700	
2	凹石	-	北2.5	D60 長面 / M	鞍山岩質凝灰岩	131.0	50.9	36.7	24175	完形	0	0	0	1	0	186.2	S7772	
3	円盤状石製品	1 a	北2.5	D60 室・見	輝石岩	42.4	42.3	14.7	3215	完形	0	0	磨石→	1	0	186.3	S7129	
4	石棒	-	北2.5	D61 長面 / M	粘板岩	91.7	30.8	14.0	3203	適度	0	0	0	0	0	186.4	S10621	
5	砸削器	-	北2.5	D60 室・見	ホルンフェルス	68.0	32.6	9.8	2421	砸片	0	0	0	0	0	186.5	S180	
6	石錐	B al	北1.5	D62・VI a	珪質頁岩	51.7	22.3	10.6	617	完形	0	0	0	0	0	186.6	S11277	
7	石錐	-	北1.5	D62・VI	礫状黄砂岩	89.4	37.7	33.0	13539	一部欠	0	0	0	1	0	186.7	S11440	
8	刮削器	-	北1.5	D62・VI a	ビスマイ	8.4	8.0	2.8	0.15	一部欠	0	0	0	0	0	186.8	S3723	
9	砸削石	-	北1.5	D63・VI a	ホルンフェルス	43.9	70.3	21.6	5807	砸片	0	0	0	0	0	186.9	S11443	
10	石棒	-	北1.5	D62・VI a	二氧化矽化木	199.6	31.0	27.9	21329	系部欠	0	0	0	0	0	186.10	S11390	

剥片340点、石核31点、円盤状石製品2点、石冠1点（同図4）、石棒1点、石刀3点がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（A・B類）、安山岩、粘板岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

北2B層群からは539点出土し、石鎌13点（第249図5～10）、尖頭器1点、石錐4点（同図11～13）、石匙2点（第250図1）、石籠3点（同図2）、磨製石斧8点（同図3・4）、楔形石器12点、不定形石器35点（同図5～8）、石皿10点、磨石43点（同図9）、凹石2点、剥片354点、石核40点、円盤状石製品3点（第251図1～3）、石冠1点（同図4）、石棒3点、石刀4点、不明石製品1点がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（A・B類）、安山岩、粘板岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

北2A層群からは854点出土し、石鎌30点（第251図5～14）、尖頭器3点（同図15）、石錐13点（同図16～19、第252図1～4）、石匙1点（第252図5）、石籠3点（同図6・7）、磨製石斧2点、楔形石器21点、不定形石器51点（同図8～10）、石皿21点（同図11、第253図1）、磨石63点（第253図2～5）、凹石3点（同図6、第254図1・2）、剥片591点、石核37点、円盤状石製品3点（第254図3）、石棒6点（同図4）、石刀5点、線刻縹1点（同図5）がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（A・B類）、黒曜石、安山岩、粘板岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

北1B層群からは9点出土し、石鎌1点、楔形石器1点、磨石4点、剥片3点がある。石材は珪質頁岩（A類）や凝灰岩、珪質凝灰岩（B類）、安山岩、碧玉（B1類）が見られる。

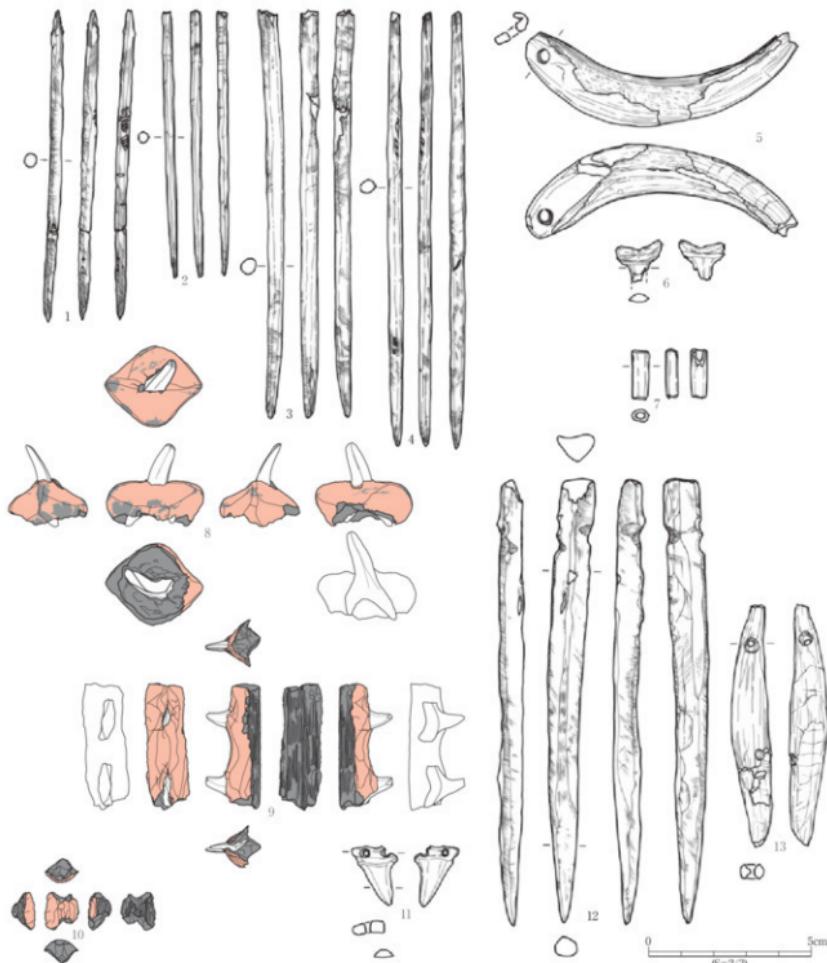
北1A層群からは156点出土し、石鎌2点、石錐2点（第254図6）、楔形石器4点、不定形石器7点、石皿4点、磨石13点、剥片112点、石核8点、石錐1点（同図7）、独鑽石1点（同図9）、石棒1点（同図10）、耳飾り1点（同図8）がある。石材は珪質頁岩（A・B類）や珪質凝灰岩（A・B類）、安山岩、玉髓、碧玉（A・B1・B2・C・D類）などが多く見られる。

（5）骨角牙製品

骨角牙製品は、遺物包含層の北6層群および北1B層群を除く各大別層群から出土している。土器や石器・石製品に比べて少なく、北斜面の東西で遺物の出土状況や内容等に大きな差異は認められないため、東西に分けずに記述する。

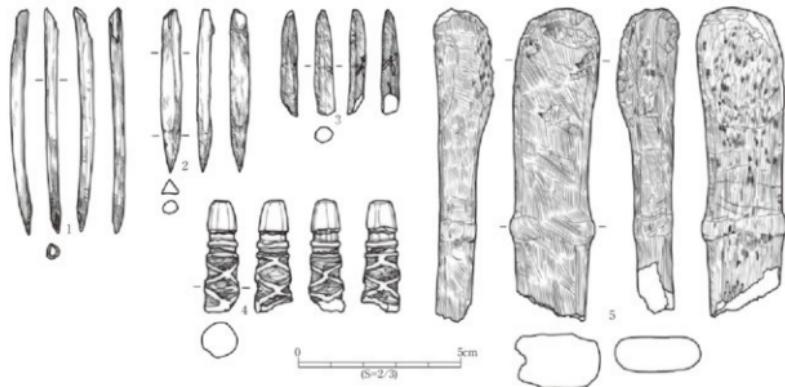
北5層群からは、刺突具（第255図1～3）や針（同図4）、管玉（同図7）、垂飾（同図5・6）、サメ歯装着具（同図8～10）などが出土している。刺突具はシカ角を素材とするものと、骨を素材とするものがある。後者はシカなどの哺乳綱のものも見られるが、3は硬骨魚綱骨を素材とする。管玉は骨製で、全体的に摩滅が著しく光沢が発達している。垂飾はシカ角や骨、イノシシ牙、サメ歯を素材とするものがある。サメ歯を素材とする垂飾はほぼ未加工で貫通孔も見られない。サメ歯装着具は8がサメ歯1点、9がサメ歯2点装着されている。なお、9と10は同一個体とみられる。サメ歯装着具については第6章第1節で詳しく述べる。

北4層群からは、垂飾（第255図11）が出土している。サメ歯を素材とし、歯根部に貫通孔が2箇



No.	器種	大別群	区・遺構 / 種	長さ (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	素材 (部位)	特徴	写真版	登録	
1	歯突具	北5	D-65 西 / M gl	95.5	41	.26	.09	完形	シカ (角)	両端に尖頭部、尖頭部に黒色付着物	187-1	1003	
2	歯突具	北5	D-65 西 / M fl	81.2	31	.28	.08	基部欠	馬の歯 or 帽乳頭	先端部に黒色付着物	187-2	1002	
3	歯突具	北5	D-65 西 / M fl	124.5	51	.55	.24	基部欠	健行魚類 (鱗骨)	中央に天然の孔、健行による表面の光沢感	187-3	1004	
4	針	北5	D-65 西 / M fl	133.2	45	.38	.25	先端部	帽乳頭 (不明)	-	187-4	10078	
5	垂輪	北5	D-65 西 / M fl	33.5	84.0	111	123	ほぼ完形	イノシシ (牙)	貫通孔1	基部とエナメル質の歯冠部外側に擦痕。基部は平行に調整。黒色付着物	187-5	1001
6	垂輪	北5	D-65 西 / M gl2	11.9	14.1	41	0.3	先端部欠	シカ (角)	-	187-6	1000	
7	管玉	北5	D-65 西 / M gl	14.9	51	.39	0.2	ほぼ完形 (長骨管)	骨粉か帽乳頭 穿孔孔あり	全体に摩耗が激しく尖端が発達	187-7	B113	
8	サメ歯装着具	北5	D-65 西 / M fl	30.1	25.0	.24	24	基部欠	サメ (歯)	サメ歯1 (完形)、表面赤茶色、黒色骨質 (唐牛)で成形	187-8	B143	
9	サメ歯装着具	北5	D-65 西 / M gl	387	13.6	16.8	17	基部欠	サメ (歯)	サメ歯2 (いずれも先端大頭)。本質部の織繊維あり。表面赤茶色、黒色骨質 (唐牛)充填	187-9	B141	
10	サメ歯装着具	北5	D-65 西 / M gl	11.6	10.4	.72	.02	基部破片	木質部の織繊維あり。表面赤茶色、黒色骨質 (唐牛)充填	-	B142		
11	垂輪	北5	D-65 西 / M fl	18.2	14.0	.35	.05	ほぼ完形	サメ (歯)	貫通孔2、被覆による尾端・白色化	187-10	B077	
12	歯突具	北5	D-65 西 / M fl	137.0	10.8	.66	.105	完形	帽乳頭 (不明)	基部を削除し挟り、裏面は平間に成形	187-11	B076	
13	垂輪	北5	D-65 西 / M fl	74.0	11.3	.80	.47	完形	イノシシ (牙)	貫通孔1、首孔1	187-12	B075	

第255図 C丘陵北斜面a包含層 出土骨角牙製品 (1)



No.	器種	大群別	区・遺構 / 層	長さ (mm)	幅 (mm)	最大厚さ (mm)	重量 (g)	基部 (部位)	現存 (状態)	特徴	写真図版	登録
1	刺突具	北2B	D61 西 / M bl<2	69.4	4.4	3.4	0.8	基部矢	鳥類 (鳩骨)	基部はスパイク状に削削。尖端部の片面を研磨	187-13	1874
2	刺突具	北2B	D61 西 / M bl<c	49.8	5.8	4.0	1.0	(21F完形)	哺乳綱 (長管骨)	洞開による成形。尖端部のみ研磨。自然面残存。未成品小	187-14	1886
3	刺突具	北2A	D60 東 / M c	32.1	5.4	4.6	0.6	基部	シカ (角)	黒色付着物	187-15	1889
4	彌 or 箸	北2A	D61 西 / M a	34.9	10.9	11.5	2.5	先端部	シカ (角)	X字状の隆起文。被熱によりやや白色化	187-16	1872
5	斧	北1A	D63 / M b	96.3	25.6	17.1	21.6	基部	クジラ	刃部との境界の両側縁に突起	187-17	1817

第256図 C丘陵北斜面a包含層 出土骨角牙製品 (2)

所穿たれている。また、被熱による黒色化や白色化が見られる。

北3層群からは、鎌や刺突具（第255図12）、垂飾（同図13）が出土している。刺突具はいずれもシカなどの哺乳綱骨を素材とする。また、12の基部両側縁には刻みによる加工が施されている。垂飾はイノシシ牙を素材とし、貫通孔が1箇所、盲孔が1箇所穿たれている。

北2B層群からは、刺突具（第256図1・2）などが出土している。1は鳥類の鳩骨を素材としており、先端に研磨による摩滅が見られる。2は哺乳綱骨を素材とする。

北2A層群からは、刺突具（第256図3）や彌または箸（同図4）、垂飾などが出土している。刺突具はシカ角を素材としており、研磨により成形されている。彌または箸はシカ角を素材としており、X字状の隆起文が施される。また、被熱によりやや白色化している。

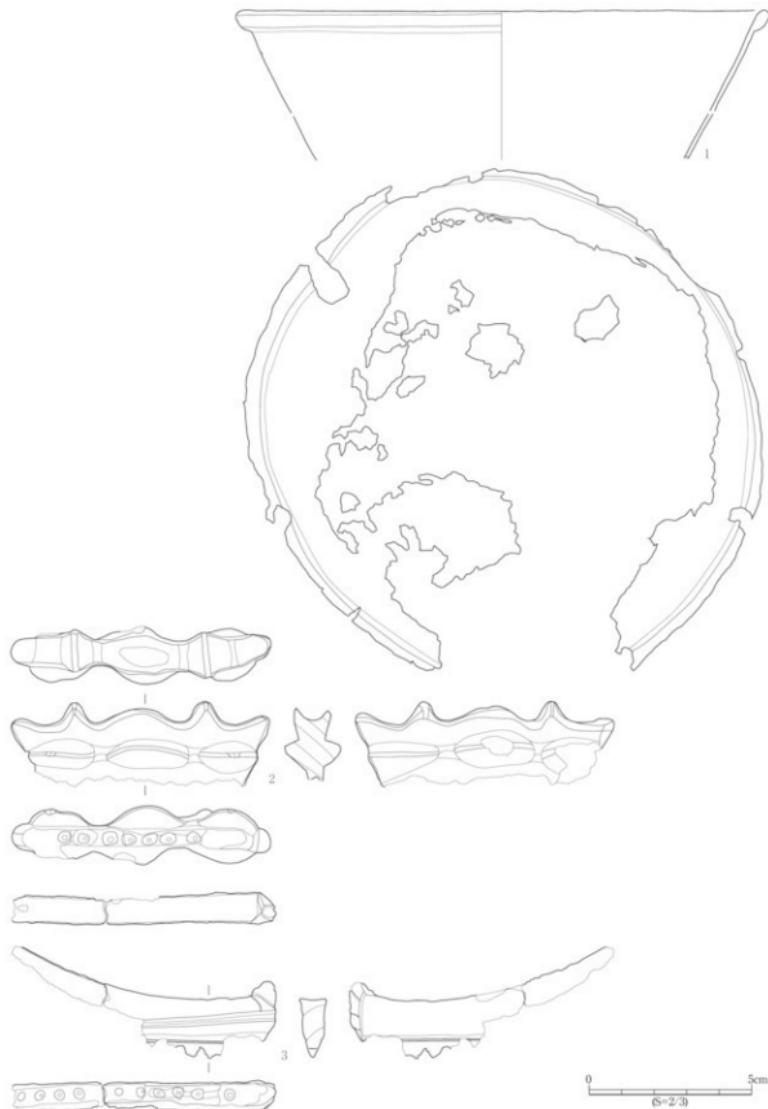
北1A層群からは、刺突具、斧（第256図5）、垂飾が出土している。斧はクジラ骨を素材とする。

(6) 木製品

木製品は、遺物包含層の北6層群と北1B層群を除く各大別層群から出土している。これらの大部分は漆が塗布された製品の小破片であり、遺存状況が不良で図示できたものは3点のみである。

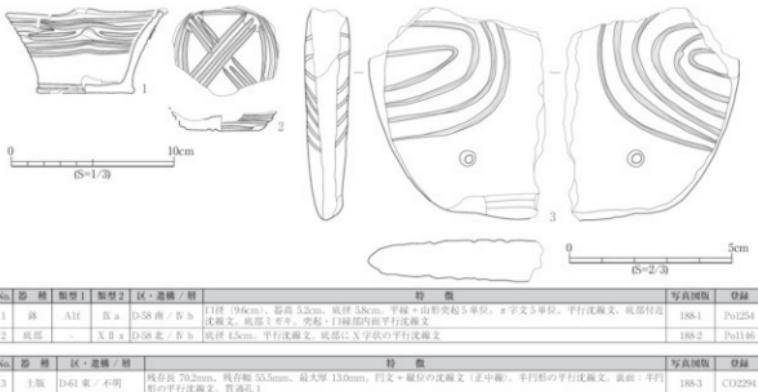
北5層群からは、木胎漆器浅鉢（第257図1）や堅櫛（同図2）のほかに、木胎漆器や籠胎漆器の破片が出土している。1は口縁が平坦で、玉縁状を呈する。遺物取り上げ後の保存状況により原形をとどめていない。2は堅櫛の飾りで、ほぼ全面に漆が塗布されている。下部には櫛の孔が7箇所確認される。

北4層群からは、堅櫛の飾りの破片などが出土している。



No.	部 構	区・道 標	大別 別	特 質	写真 図版	登 載
1	木軸漆器浅持	D-61 西 / 貝 gl	北.5	口径 (16.2cm)、平縁 + 玉持、内外面赤漆 残存長 26cm、幅 8.0cm、最大厚 1.6cm。面部に左右対称の突起5、飾部両面に突起各3。下面に背孔7。飾部全面 漆有り。	186-11	W15
2	望桿	D-61 西 / M12	北.5	木製 残存長 3.4cm、残存幅 8.1mm、最大厚 0.9cm。表面に沈漆2、裏面に沈漆1。下面に背孔8、貫通孔1。飾部全面赤 漆有り。	186-12	W19
3	望桿	D-61 西 / M1 d	北.3	木製 残存長 3.4cm、残存幅 8.1mm、最大厚 0.9cm。表面に沈漆2、裏面に沈漆1。下面に背孔8、貫通孔1。飾部全面赤 漆有り。	186-13	W26

第257図 C丘陵北斜面a包含層 出土木製品



第258図 C丘陵突端部北斜面IV層ほか 出土器・土製品

北3層群からは、堅櫛（第257図3）や木胎漆器、籠胎漆器の破片が出土している。3は堅櫛の飾りの一部で、沈線による装飾が施されている。下部には櫛の孔が10箇所確認される。

北2B層群からは、堅櫛の飾りや木胎漆器の破片が出土している。

北2A層群からは、堅櫛の飾りの破片などが出土している。

北1A層群からは、堅櫛の飾りの破片が出土している。

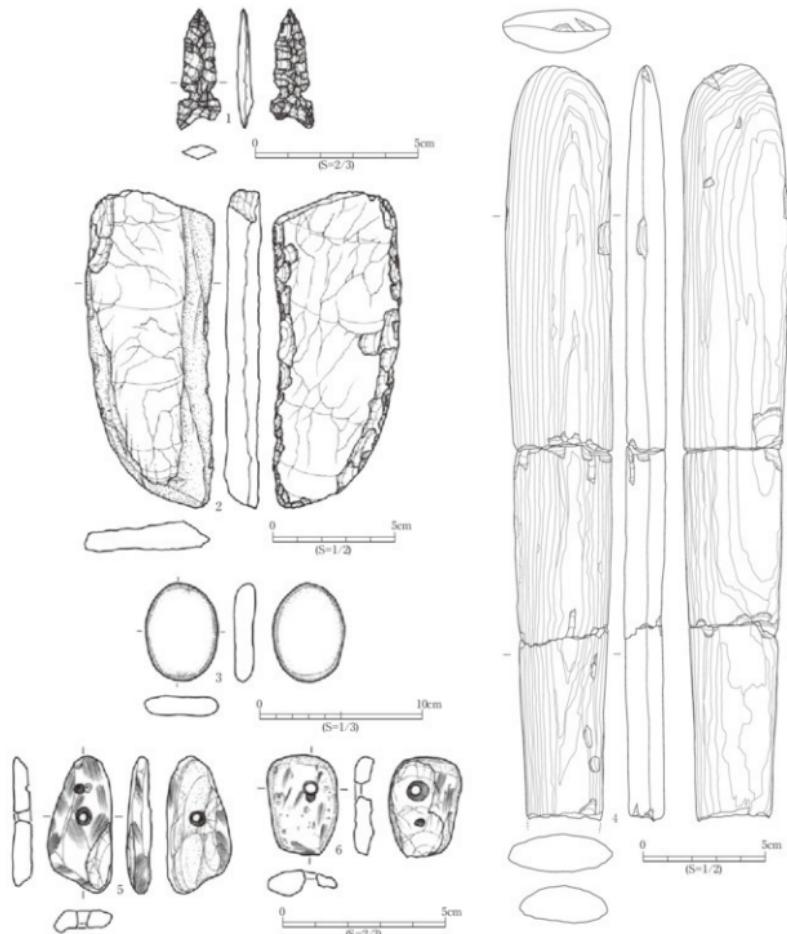
C. IV層～I層ほかから出土した縄文時代の遺物

C丘陵北斜面Ⅳ層ほかで出土した土器・土製品を第258図、石器・石製品を第259・260図に示した。

土器は、π字文の施された鉢（第258図1）や底部にX字状の平行沈縞文が施された土器（同図2）などが出土している。

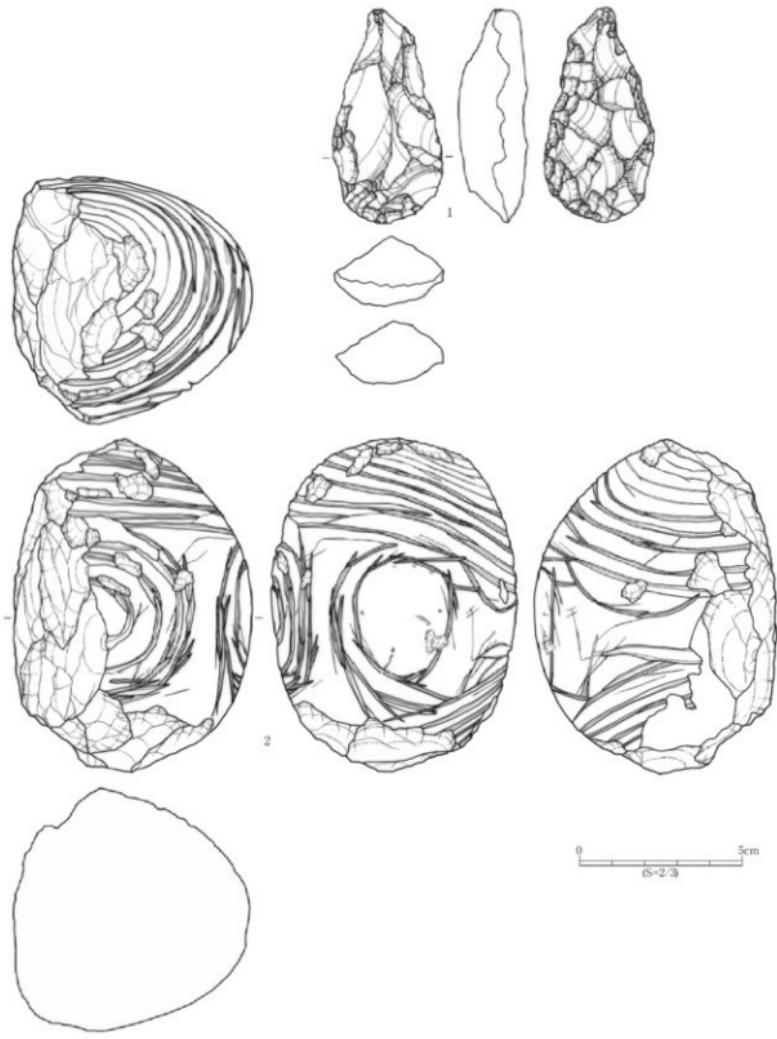
土製品は、貫通孔を伴う土版（第258図3）などが出土している。

石器・石製品は、D-58・60区のIVb層からいわゆるアメリカ式石鎌（第259図1）や粘板岩製の板状石器（同図2）、磨石（同図3）、珪化木製の石刀（同図4）、有孔石製品（同図5・6）などが出土している。アメリカ式石鎌や板状石器は弥生時代の遺物とみられる。表土からは、石籠（第260図1）や線刻縄（同図2）などが出土している。



No.	器種	類型	区・遺構 / 組	石材	長 (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	被熱	加热処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	登録
1	石頭	B b/A	D-60 中央 / B b	珪質頁岩 A	36.5	13.0	4.2	1.50	部分欠	0	1	近鉋角	0	0	アメリカ式石頭	188-4	S6921
2	板状石器	-	D-60 / B b	粘板岩	131.9	54.4	12.9	116.48	部分欠	0	0	0	1	0		188-6	S6927
3	研石	-	D-60 中央 / B b	安山岩	59.5	44.3	13.0	31.00	完形	0	0	0	1	0		188-5	S6907
4	石刀	-	D-60 西 / B b	白化木	309.5	43.0	15.6	254.64	部分欠	0	0	0	0	0		188-7	S6981
5	有孔石製品	-	D-58 南 / B b	凝灰岩	41.4	20.2	6.8	6.47	完形	0	0	0	1	0		188-8	S239
6	有孔石製品	-	D-58 北 / B b	凝灰岩	30.2	21.9	7.8	5.38	部分欠	0	0	0	0	0		188-9	S4913

第259図 C丘陵端部北斜面IV層 出土石器・石製品



No.	形種	類型	区・遺構 / 層	石材	長 (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	破壊	加熱処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	登録
1	石器	-	I a1 D-58 北 / 崩落 I	珪質頁岩 A	65.0	32.9	20.2	3987	完形	0	0	0	0	0	188-10	S5238	
2	縞剥離	-	D-58 北 / 崩落 I	硅灰岩	100.8	72.4	75.5	384.24	破片	0	0	0	0	0	188-11	S5244	

第260図 C丘陵突端部北斜面I層ほか 出土石器・石製品

第2節 G区

G区は、B丘陵とC丘陵の間に位置し、平成21年度に本発掘調査を実施した。調査の結果、B丘陵南斜面1箇所(G-10・11・12・13・14区)とC丘陵北斜面2箇所(G-20・21・22・34区とG-28・29区)の計3箇所で縄文時代の遺構や遺物包含層を検出した。D区で検出した遺物包含層も含めると、B丘陵南斜面では2箇所、C丘陵北斜面では3箇所の遺物包含層を検出したことになる。B丘陵南斜面では西(突端部)からa包含層、b包含層と呼称し、C丘陵北斜面では西(突端部)からa包含層、b包含層、c包含層と呼称する(第5図)。したがって、G区ではB丘陵南斜面a包含層とC丘陵北斜面b包含層、c包含層の3箇所の遺物包含層が存在する。また、B丘陵とC丘陵の間にある丘陵の付け根部分(G-15・16区)でVI層から遺物がわずかに出土している。以下に検出した遺構・遺物について記す。なお、本書に図を掲載した遺物の属性や特徴はすべて観察表に記しているため、本文中における遺物の個別の説明は原則として省略した。

1. C丘陵北斜面の遺物包含層

G区におけるC丘陵北斜面の調査区では、遺物包含層2箇所(G-28・29区およびG-20・21・22・34区)を検出した。遺物包含層は西からb包含層、c包含層と呼称する。なお、遺構は検出されなかった。

(1) b包含層

C丘陵北斜面b包含層はG-28・29区で検出した。

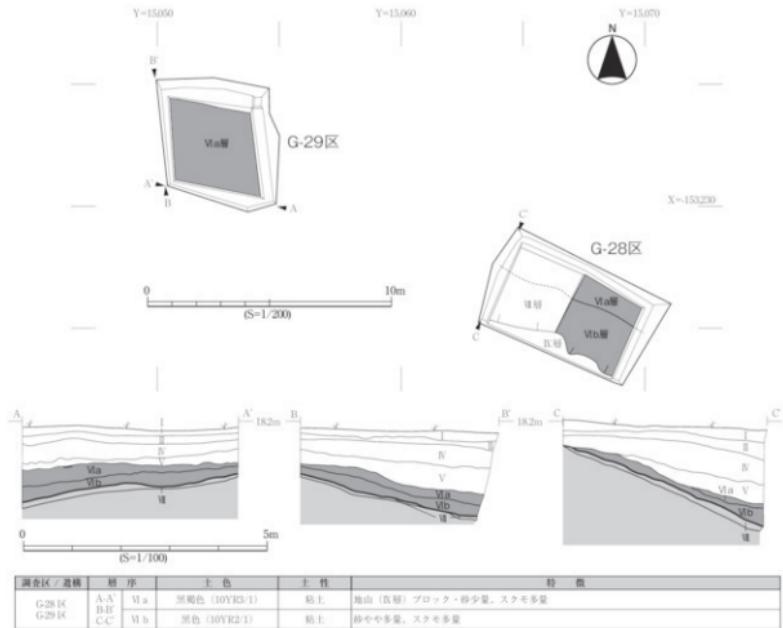
①堆積状況と分布範囲

VI層をG-28区とG-29区で検出し、土器や石器などが多く量に含まれている状況を確認したため、この両調査区におけるVI層を遺物包含層として認識し調査を行った(第261図)。なお、G-29区の西側に位置するG-30区では、地表下約2.6m(標高約15.4m)までボーリング調査を実施したが、VI層は検出されなかった。また、G-28区の東側に位置するG-27区では、ボーリング調査により地表下約2.0m(標高約16.2m)でVI層を検出した。

G-28区では南側で丘陵の一部を検出し、北に向かって急傾斜する地形になっている。西壁で見ると、南側でVI層を検出した箇所から調査区北壁まで直線距離で約4.0m、VI層上面での比高は約1.6m、勾配は40%である。

G-29区では南から北にかけて緩やかに傾斜し、東西はほぼ平坦な地形になっている。西壁で見ると、南壁から北壁まで直線距離で約3.8m、VI層上面での比高は約0.4m、勾配は約11%である。南壁では、西壁から東壁まで直線距離で約4.4m、VI層上面での比高は約0.1m、勾配は約2%である。

遺物包含層であるVI層は両調査区ともVla、Vlbの2層に細分される。Vla層はIX層起源の地山粘土ブロックや砂を少量含み、スクモを多く含む。Vlb層は砂をやや多く含み、スクモを多く含む。



第261図 G-28・29区 (C丘陵北斜面b包含層) 平面図・断面図

②遺物の出土状況

遺物は、土器・土製品および石器・石製品が出土している。

i) 土器・土製品の層位別出土状況

縄文土器は遺物収納箱（長54×幅34×深15cm）換算で4箱に相当する量が出土した。

Vlb層は小破片がわずかに散布している状況で、Vla層は大・中破片が多く出土し、ほぼ完形の浅鉢や壺なども出土している。

Vlb層からは、口縁端部にヘラ刻目が施された深鉢（第262図1）が出土している。

Vla層からは、列点文（第262図2）や雲形文（同図3～8）、メガネ状浮文（同図3）、工字文（第263図3・4）、π字文（同図5）が施された土器が出土している。器種は深鉢や鉢、浅鉢、台付浅鉢、皿、壺、注口土器がある。また、円盤状土製品（同図13）が出土している。

ii) 石器・石製品の層位別出土状況

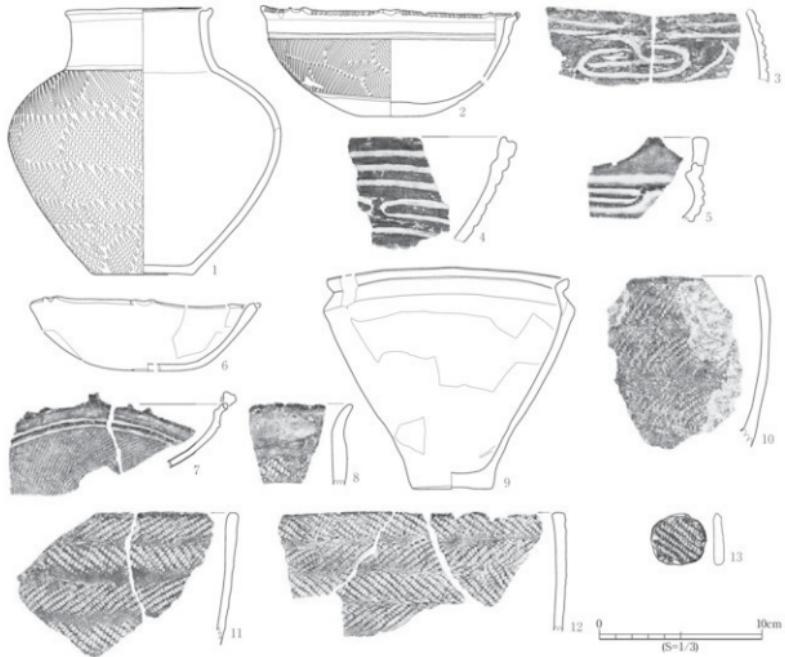
Vlb層からは、磨石が1点のみ出土している。

Vla層からは、石蹴（第264図1・2）2点、磨製石斧1点、楔形石器（同図3）2点、不定形石器（同



No.	器種	形態I	形態II	区・造様・附	特徴	写真図版	資料
1	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-5	平縁+ハラ削目+口唇部沈縮。沈縮文。	1896 P-2329	
2	鉢	Alef	V	G-29 / M-2	平縁+ハラ削目。平行沈縮文。列文式。平行沈縮文。列文式。平行沈縮文。列文式。調文LR。	1897 P-2329	
3	浅鉢	Alef	M	G-29 / M-1a	H11(20.7cm)、器高(8.5cm)、底径(5.6cm)。平縁+輪廓状削目+口唇部沈縮。沈縮文。メガネ状浮文。平行沈縮文。平行浮文(崩り消し純文)。2單位か。平行沈縮文。底部ミサキ。調文LR。	1898-1 P-2308	
4	台付浅鉢	Bleef	W	G-29 / M-a+V	H11(22.6cm)、器高(11.2cm)、底径高(6.9cm)、台部径(9.2cm)。平縁+輪廓状削目。山形突起(大)の両側に1對の山形削目(小)4单位。尖端部沈縮。底部ミサキ。平行沈縮文。芸形文(崩り消し純文)。平行沈縮文。	1894-1 P-2300	
5	浅鉢	Blef	W	G-29 / M-a+V	H11(16.0cm)。表裏縮。山形突起(削目部分)16単位。尖端部沈縮。口唇部沈縮。平行沈縮文。芸形文(崩り消し純文)。平行沈縮文。表裏縮。	1892-2 P-2329	
6	浅鉢	Alef	W	G-29 / M-a+M	平縁+輪廓状削目+二割一对の山形突起+口唇部沈縮。平行沈縮文。芸形文(崩り消し純文)。調文LR。	1898-2 P-2309	
7	皿	Alef	W	G-29 / M-1a	H11(18.2cm)、器高(4.4cm)、底径(3.7cm)。平縁+山形突起4単位か。口唇部沈縮。平行沈縮文。芸形文(崩り消し純文)。平行沈縮文。底部ミサキ。調文LR。	1899-2 P-2301	
8	口付上器	Bleef	W	G-29 / M-1a	平縁+輪廓状削目+二割一对の小突起+口唇部沈縮。平行沈縮文。芸形文(崩り消し純文)。調文LR。口縁部平行沈縮。	1899-10 P-2314	
9	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-a+M	表裏縮。山形突起少+山形突起大+底部沈縮。輪廓状削目。平行沈縮文。沈縮文。列文式。突起+口縁部内面沈縮。	1899-11 P-2302	
10	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-1a	平縁+輪廓状削目+二割一对の山形突起+口唇部沈縮。沈縮文。列文式。外面部化物付着(輪縮孔)。	1899-12 P-2313	
11	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-1a	平縁+輪廓状削目+二割一对の山形突起+口唇部沈縮。沈縮文。調文LR。外面+口縁部少部。内部化物付着。	1899-16 P-2318	
12	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-1a	平縁+輪廓状削目+口唇部沈縮。沈縮文。調文LR。	1899-13 P-2320	
13	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-1a	平縁+輪廓状削目+口唇部沈縮。沈縮文。調文LR。	1899-14 P-2306	
14	深鉢	Blef	XⅢ x G-29 / M-1a	在物付着	平行沈縮文。平行沈縮文。突起(二割一对)。調文LR。口縁部内面沈縮。内外面凹凸。	1899-15 P-2321	
15	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-2	平縁+ハラ削目+口唇部沈縮。沈縮文。調文LR。	1899-17 P-2303	
16	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-2	平縁+ハラ削目+口唇部沈縮。	1899-18 P-2305	
17	深鉢	Blef	XⅢ	G-29 / M-1a	H11(14.0cm)。平縁+ハラ削目+口唇部沈縮。前段多箇沈縮文LR。	1899-19 P-2317	

第262図 G-28・29区(C丘陵北斜面b包含層) 出土土器 (1)



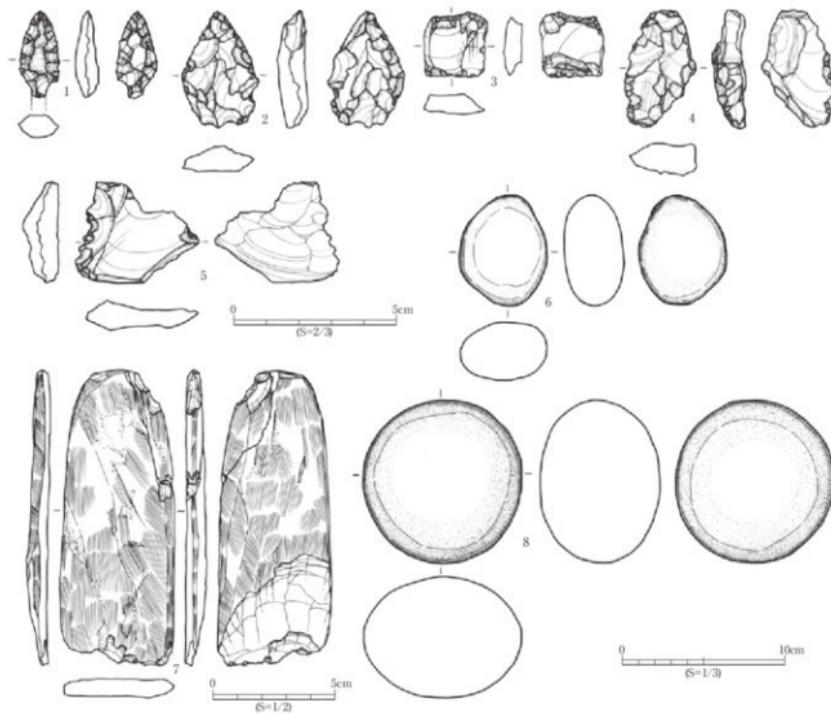
No.	形種	類型1	類型2	区・道標 / 別	特徴	写真図版	図版
1	壺	Hle	XIII	G-29 / M a	口付 (88cm)、器高 16.4cm、底径 62cm。平縁 + 口唇部沈縫。沈縫文。底部ケズリ。かるい上げ底。 縫文R1。未端部側面溝	189-3	Pa3221
2	浅鉢	B1off	XIII	G-29 / M a	口付 15.5cm、器高 66cm、底径 38cm。平縁 + ハラ削目 + 二個一对の小突起 + 口唇部沈縫。沈縫文。 底部ケズリ。大字文	189-5	Pa3216
3	深鉢	-	X	G-29 / M a	平縁。平行沈縫文。丁字文	190-1	Pa3212
4	浅鉢	A1c	X	G-29 / M a	平縁 + 口唇部沈縫。平行沈縫文。流水工字文。口縫部内面沈縫	190-2	Pa3206
5	鉢	B1c	X a	G-28 / M a	平縁 + 山形小突起。受托部丸孔。メテ文。尖梭。口縫部内面沈縫	190-3	Pa3205
6	鉢	A1f	XV	G-29 / M a VI	口付 (14.5cm)、器高 45cm、底径 61cm。平縁 + 二個一对の小突起 6 単位。底部ミザキ	190-4	Pa3310
7	瓶	B1off	X a x	G-29 / M a	口付 (14.5cm)、山形小突起 (面部削み) の両側に一個一对の小突起。尖梭と沈縫。平行沈縫文。縫文L1。尖梭。口縫部内面沈縫	190-5	Pa3294
8	深鉢	C1	X B b1	G-29 / M a	平縁。圓文 R1。	190-6	Pa3207
9	深鉢	B1	X V	G-29 / M a VI	口付 (14.7cm)、器高 13.6cm、底径 49cm。平縁。底部ナデ	190-8	Pa3299
10	深鉢 (漆容器)	A1	X B a1	G-29 / M	平縁。前 + 後多条縫文LR	190-7	Pa3320
11	深鉢	A1	X B a2	G-29 / M a	平縁。前 + 後多条縫文LR。BL	190-9	Pa3292
12	石核	A1	X B a2	G-29 / M a VI	平縁。前 + 後多条縫文LR。BL	190-10	Pa3313
No.	形種	区・道標 / 別			特徴	写真図版	図版
13	円盤状土製品	G-29 / M a		長径 31.5mm、幅 34.8mm、厚 5.61mm。前後多条縫文RL。調理 → 邵研磨	190-11	CO3297	

第263図 G-28・29区 (C丘陵北斜面b包含層) 出土器物 (2)・土製品

図4・5) 3点、石皿6点、磨石 (同図6・8) 9点、剥片27点、石核8点、石刀 (同図7) 5点が出土している。

(2) c包含層

C丘陵北斜面c包含層はG-20・21・22・34区で検出した。

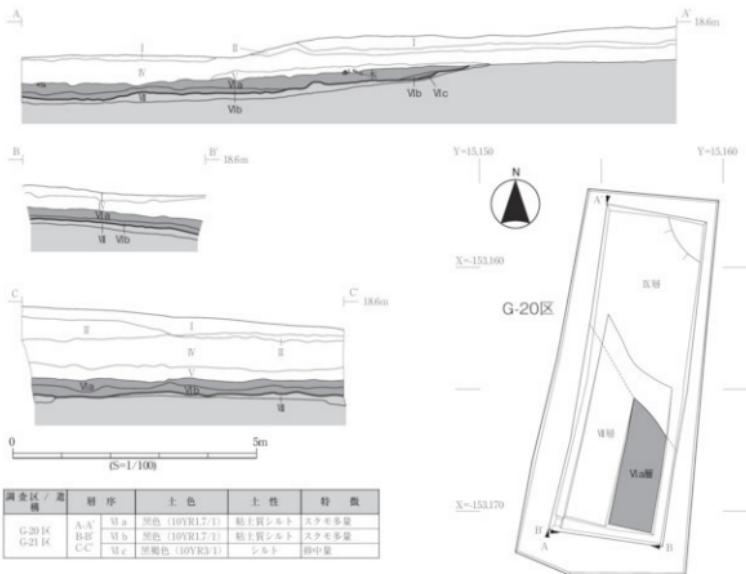


No.	器種	形態	区・遺構 / 破	石材	長 (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	残存	被熱	加熱処理	変形	自然面	付着物	参考	写真図版	日誌
1	石器	I a2A	G-29 / VI a	珪質頁岩 B	26.1	12.3	6.5	202	多く	0	0	0	1	0		190-12	SI3295
2	石器	II A	G-29 / VI a	珪質頁岩 B	36.0	23.6	8.1	657	完形	0	1	0	0	0		190-13	SI3294
3	橢形石器	I a	G-29 / VI a	珪質頁岩 A	19.8	19.1	5.1	268	完形	0	0	0	0	0		190-14	SI3307
4	不定形石器	B b	G-29 / VI a	鈍玉 B1	24.0	33.5	9.6	723	完形	0	0	0	1	0		190-15	SI3296
5	不定形石器	B a	G-29 / VI a	珪質頁岩 A	33.1	38.1	10.4	785	完形	0	0	0	0	0		190-16	SI3323
6	磨石	-	G-29 / VI a	安山岩	68.0	54.3	36.2	171.28	完形	0	0	0	1	0		190-17	SI3333
7	石刀	-	G-29 / VI a	粘板岩	119.9	45.7	7.5	67.16	無部	0	0	0	0	0		190-18	SI3327
8	磨石	-	G-29 / VI a	安山岩	99.0	97.5	7.1	1000.00	完形	0	0	0	1	0		190-18	SI3334

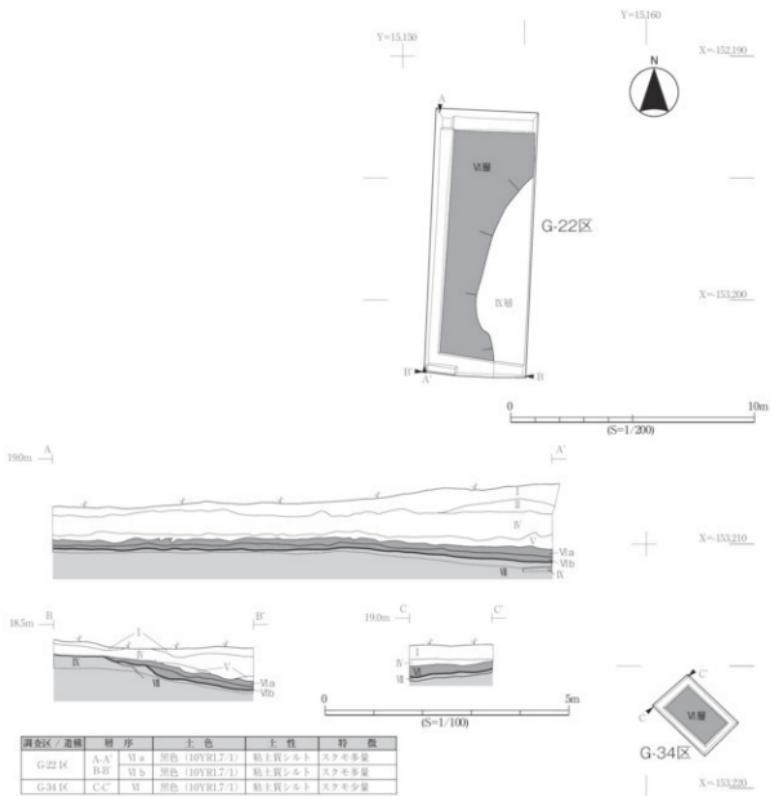
第264図 G-28・29区（C丘陵北斜面b包含層）出土石器・石製品

①堆積状況と分布範囲

VI層をG-20・21・22・34区で検出し、土器や石器などの遺物が多量に含まれている状況を確認したため、これらの調査区におけるVI層を遺物包含層とした（第265・266図）。なお、G-20区の北側に位置するG-19区では丘陵の一部を検出したが、VI層の堆積は確認されなかった。G-18区では、ボーリング調査により地表下約1.8m（標高約16.7m）のところでVI層を検出した。また、G-34区の南側に位置するG-23区では、VI層を面的に検出したものの、遺物は出土していない。西側に位置するG-32・33区では、ボーリング調査によりそれぞれ地表下約2.6m（標高約15.5m）、約2.0m（標高約15.9m）でVI層を検出した。



第265図 G-20・21区 (C丘陵北斜面C包含層) 平面図・断面図



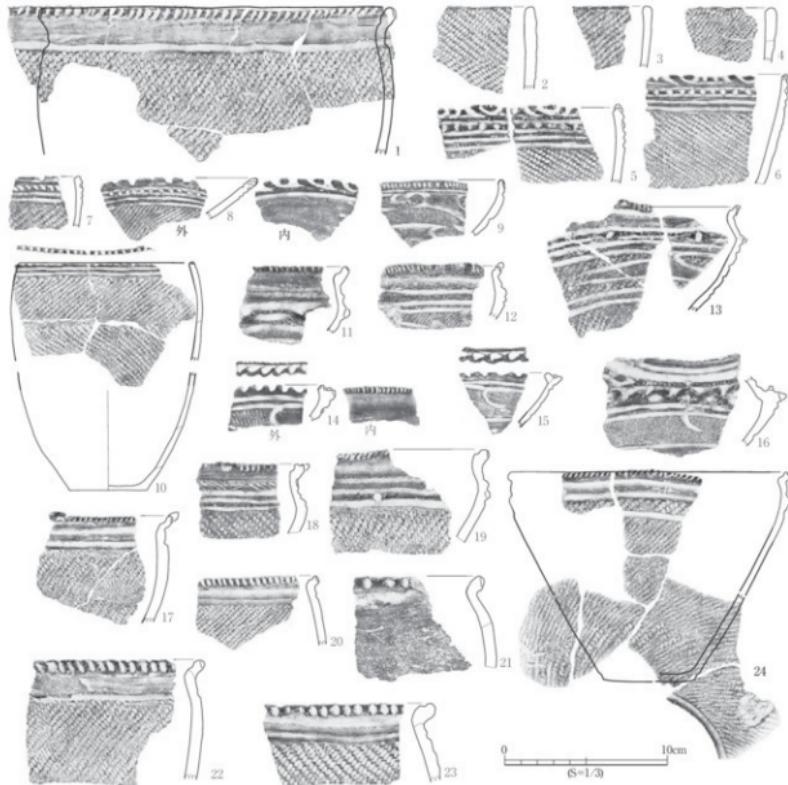
第266図 G-22・34区（C丘陵北斜面c包含層）平面図・断面図

G-20区では北側で丘陵の一部を検出し、南西に向かって緩やかに傾斜する地形になっている。西壁で見ると、北側でVI層が検出される地点から南壁まで直線距離で約9.2m、VI層上面での比高は約0.3m、勾配は約3%である。南壁で見ると、東壁から西壁まで直線距離で約3.6m、VI層上面での比高は約0.3m、勾配は約8%である。

G-21区はほぼ平坦な地形になっており、西壁で見ると、南壁から北壁まで直線距離で約6.4m、VI層上面での比高は約0.1m、勾配は約2%である。

G-22区は東側で丘陵の一部を検出し、西に向かって緩やかに傾斜する地形になっている。南壁で見ると、東側でVI層が検出される地点から西壁まで直線距離で約3.1m、VI層上面での比高は約0.5m、勾配は約16%である。

G-34区は東から西へ緩やかに傾斜する地形になっており、北壁で見ると、東壁から西壁まで直線距



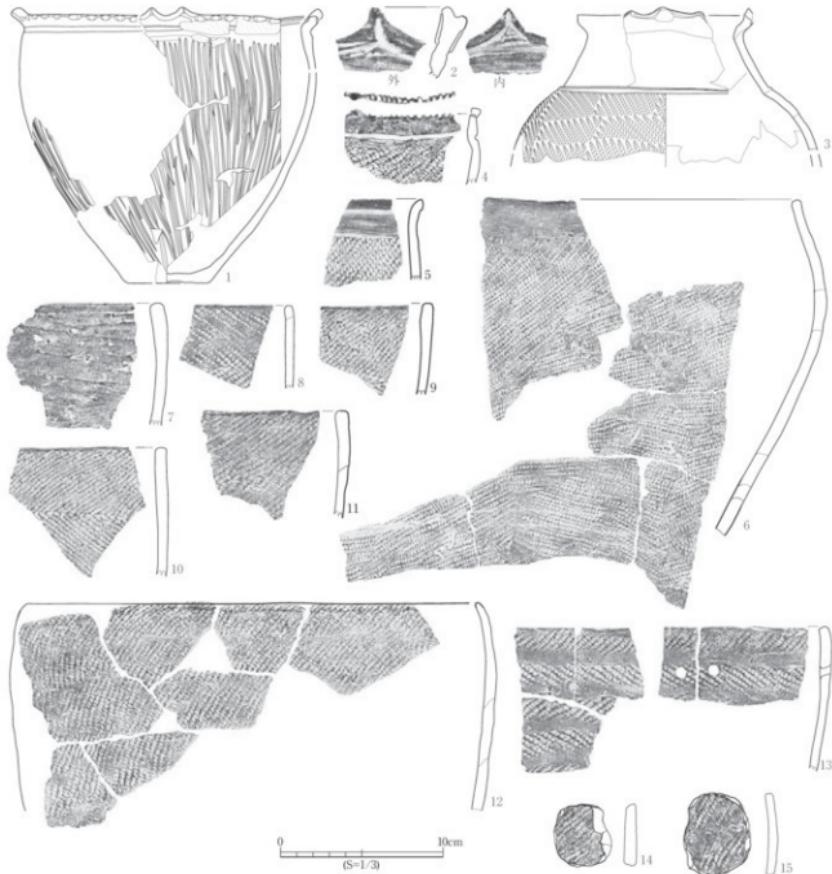
No.	器種	類型1	類型2	区・遺構・期	特徴	写真図版	登錄
1	漆鉢	B1c	X II	G-20 / M1 b	口縁幅(21.5cm)。平縁+ハラ削目。沈面文。圓文LR。口縁部内面尤崩	191-1	Po3207
2	漆鉢	A1	X II a2	G-20 / M1 b	平縁。圓底状直壁LR	191-2	Po3204
3	漆鉢	A1	X II a1	G-20 / M1 b	平縁。圓文LR	191-3	Po3206
4	漆鉢	A1	X II a	G-21 / M1 b	平縁。圓文LR	191-4	Po3253
5	鉢	A1ef	V	G-21 / M1 a	平縁+ハラ削目+二割。対の小突起(平底状)。点文。平行沈面文。織文RL	191-6	Po3278
6	漆鉢	A1ef	V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+二割。対の小突起(平底状)。点文。平行沈面文。羽根織文RL/LR	191-7	Po3235
7	鉢	A1d	X II b	M1 a	平縁+ハラ削目。平行沈面文。織文LR	191-5	Po3227
8	浅鉢	A1bef	V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+二割。対の小突起+平底状の鋸歯。平行沈面文+列点文。圓文LR。口縁部内面沈面	191-8	Po3252
9	浅鉢	A1	V	G-20 / M1 a	平縁。圓底状直壁。平行沈面文。雲文(崩り消し)。圓文	191-9	Po3272
10	漆鉢	A2	X II	G-20 / M1 a	漆底状直壁。平行沈面文。圓底状直壁LR。内面炭化物付着	191-13	Po3210
11	鉢	B1d	V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目。平行沈面文。メギネ状浮文。平行沈面文	191-10	Po3219
12	鉢	B1eff	V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+小突起。メギネ状浮文。平行沈面文。雲文(崩り消し)。平行沈面文。織文LR	191-11	Po3247
13	鉢	B1df	V	G-21 / M1 a	平縁+ハラ削目。山形突起か。メギネ状浮文+二割。対の貼瘤。雲形文(崩り消し)。平行沈面文。織文LR。内面炭化物付着	191-12	Po3284
14	皿	A1bd	V	G-21 / M1 a	平縁+ハラ削目。波状浮文。平行沈面文。雲形文(崩り消し)。圓文RL	191-14	Po3281
15	皿	A1bd	V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目。波状浮文。平行沈面文。雲形文(崩り消し)。圓文LR	191-15	Po3234
16	漆口上器	-	V	G-21 / M1 a	平行沈面文。ハラ削目+二割。対の貼瘤。ハラ削目+二割。対の小突起。連續圓底状沈面文。平行沈面文。雲形文(崩り消し)。圓文LR	191-16	Po3226
17	漆鉢	B1eff	X II x	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+二割。対の小突起+口部膨化。沈面文。圓文LR	191-17	Po3209
18	漆鉢	B1eff	X II x	G-21 / M1 a	平縁+ハラ削目+二割。対の小突起+口部膨化。平行沈面文+側面直壁付着。平行沈面文。圓文LR	191-18	Po3260
19	鉢	B1d	X II x	G-20 / M1 a	平縁+圓底状直壁。平行沈面文。押印。圓文LR。口縁部炭化物付着	191-19	Po3212
20	漆鉢	B1d	X V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+口部膨化。沈面文。前面段多条織文LR。推進きか	191-20	Po3214
21	漆鉢	B1d	X V	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目	191-21	Po3232
22	漆鉢	B1d	X II	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+口部膨化。沈面文。圓文LR。外表面炭化物付着	191-22	Po3238
23	漆鉢	B1d	X II	G-20 / M1 a	平縁+ハラ削目+口部膨化。沈面文。圓文LR	191-23	Po3229
24	漆鉢	B1d	X II x	G-21 / M1 a	口縁(17.3cm)。底径(5.6cm)。平縁+圓底状直壁+口部沈面。平行沈面文。底部くがき。圓文LR	191-25	Po3264

第267図 G-20・21・22・34区(C丘陵北斜面C包含層) 出土土器(1)



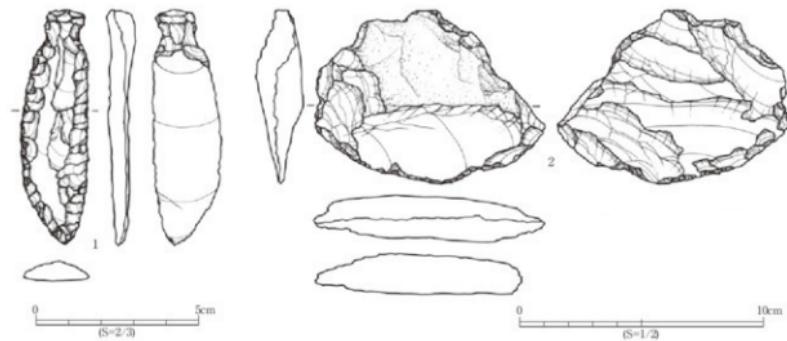
No.	器種	形態	断面	区・遺構 / 組	特徴	写真出版	位置
1	深鉢	Bled	X B	G-20 - M.a	口径12.28cm。平縁+ヘラ削目+口沿部沈縫。沈縫文。肩伏彌文LR+RL。	192.1	Po3230
2	浅鉢	B2	X.V	G-20 - M.a	口径16.90cm。器高7.7cm。底径6.3cm。波状縁。底部テギリ	191.26	Po3223
3	深鉢	Bled	X II x	G-21 - M.a	口径12.24cm。平縁+ヘラ削目+口沿部沈縫。平行沈縫文。彌文LR	191.24	Po3265
4	盃	D1	X B	G-20 - M.a	口径19.2cm。平縁。波状縁文。彌文LR	191.27	Po3231
5	深鉢	Bled	X B	G-21 - M.a	口径23.6cm。平縁+ヘラ削目+口沿部沈縫。沈縫文。彌文LR	192.6	Po3262
6	深鉢	B2	X B	G-21 - M.a	波状縁。沈縫文。彌文LR。口縁部内面沈縫	192.2	Po3263
7	深鉢	Blef	X II a	G-21 - M.a	平縁。無。對の合掌起+口沿部沈縫。平行沈縫文+ヘラ削目。彌文彌体不明。内外面化粧物付着	192.3	Po3259
8	深鉢	Alef	B.a	G-21 - M.a	平縁+削目+口沿部沈縫。彌字文。平行沈縫文。彌文LR。内面化粧物付着	192.5	Po3254
9	鉢	Alef	X	G-20 - M.a	平縁+ヘラ削目+削。器の小突起。平行沈縫文+ヘラ削目。底水工式文字。底水工式文字。彌文彌体不明。口縁部内面沈縫	192.4	Po3249
10	鉢	AH	X B	G-21 - M.a	平縁+山形突起。平行沈縫文。平行沈縫文LR。彌縫部強調	192.8	Po3274
11	深鉢	B2	X II x	G-21 - M.a	口径28.6cm。波状縁。平行沈縫文。底部段多条彌文LR。口縁部内面沈縫	192.9	Po3280
12	深鉢	B2	X B	G-20 - M.a	波状縁。沈縫文。彌文LR。口縁部内面沈縫	192.7	Po3228

第268図 G-20・21・22・34区(C丘陵北斜面c包含層) 出土土器(2)



No.	器種	形態1	形態2	区・遺構 / 種	特徴	写真図版	登録
1	深鉢	Bleif	-	G-20・V1 a	11件(18.4cm)、器高16.9cm、底径5.0cm。平縁+ハラ無刃+「一個」の山形突起4半径+口縁部洗面。洗面文。柔軟文。底板文。	193-1 Pa0225	
2	鉢	-	-	G-20・V1 a	手縁+山形突起+口縁部洗面。縦目彫文。平行洗面文。突起+口縁部内面平行洗面文	192-10 Pa0220	
3	壺	Dlef	X II x	G-20 / V1 a+V1	13件(9.2cm)。手縁+山形突起「大」の両側に二個「一つ」の山形突起「小」か。平行洗面文。縦文BL...突起+口縁部内面洗面文	192-14 Pa0221	
4	深鉢	C2H	X II	G-20 / V1 a	羽状縞+二個「一つ」の小突起。洗面文。縦文LR。内面炭化物付着	192-11 Pa0223	
5	深鉢	C1	X N bl	G-20 / V1 a	手縁。縦文LR	192-12 Pa0240	
6	深鉢	A1	X N a1	G-20 / V1 a	手縁。直前段多条縞文LR。内外面炭化物付着	193-2 Pa0226	
7	深鉢	A1	X V	G-20 / V1 a	手縁。内外面炭化物付着	192-13 Pa0217	
8	深鉢	A1	X N a2	G-20 / V1 a	手縁。羽状縞文BL-LR	193-3 Pa0250	
9	深鉢	A1	X N a1	G-20 / V1 a	手縁。縦文LR	193-4 Pa0215	
10	深鉢	A1	X N a2	G-20 / V1 a	手縁。羽状縞文BL-RL	193-5 Pa0222	
11	深鉢	A1	X N a1	G-20 / V1 a	手縁。縦文LR	193-6 Pa0240	
12	深鉢	A1	X N a1	G-21 / V1 a	11件(27.6cm)。手縁。縦文LR。外侧面炭化物付着	193-7 Pa0290	
13	深鉢	A1	X N a2	G-21 / V1 a	手縁。羽状縞文LR/RL。縦移行Z	193-8 Pa0291	
No.	器種	区・遺構	/ 種	特徴		写真図版	登録
14	円錐状土器	G-20	V1 a	長さ39.8mm、幅35.7mm、厚さ7.0mm。縦文LR。調査		193-9 CO0324	
15	円錐状土器	G-21	V1 a	長さ50.8mm、幅41.0mm、厚さ5.9mm。縦文LR。調査		193-10 CO0323	

第269図 G-20・21・22・34区（C丘陵北斜面c包含層）出土土器（3）・土製品



第270図 G-20・21・22・34区（C丘陵北斜面c包含層）出土石器

離で約2.0m、VI層上面での比高は約0.3m、勾配は15%である。

遺物包含層であるVI層はG-20区でVIc層がわずかに確認されるものの、おおむねVIA、VIBの2層に細分される。VIA・VIB層とともにスクモを多く含む。

②遺物の出土状況

遺物は土器・土製品および石器・石製品が出土している。

i) 土器・土製品の層位別出土状況

縄文土器は遺物収納箱（長54×幅34×深15cm）換算で6箱に相当する量が出土した。

VIA・VIB層から出土した。VIB層は小破片が少量散布している状況で、VIA層になると大・中破片がやや多く出土するようになる。

VIB層からは、口縁端部にヘラ刻目の施された深鉢（第267図1）や粗製深鉢（同図2～4）が出土している。

VIA層からは、列点文（第267図5・6・8）や雲形文（同図9・12～16）、メガネ状浮文（同図11）、工字文（第268図9）、π字文（同図8）の施された土器が出土している。器種は深鉢や鉢、浅鉢、皿、壺、注口土器がある。また、円盤状土製品（第269図14・15）が出土している。

ii) 石器・石製品の層位別出土状況

VIB層からは、磨製石斧の破片が1点出土している。

VIA層からは、石匙（第270図1）1点、板状石器1点（同図2）、石皿1点、磨石4点、剥片5点、石刀1点が出土している。

2. B丘陵南斜面の遺構と遺物包含層

G区におけるB丘陵南斜面の調査区では、自然流路跡2条を検出した。また、遺物包含層（B丘陵南斜面b包含層）をG-10・11・12・13・14区で検出した。

(1) 自然流路跡

自然流路跡はG-13区で1条、G-14区で1条の計2条検出した（第272図）。

【SX209自然流路跡】

【位置】 G-13区西側（第272図）

【遺構掘削面】 VIb層

【重複】 なし。

【規模】 検出長1.7m、上幅0.4m、下幅0.2mある。深さは0.1mあり、断面形は皿形である。

【方向】 東で15°南に偏する。

【堆積土】 IX層起源の地山粒やVI層起源の黒褐色粘土ブロックを少量含む灰黄褐色砂が自然堆積している。

【出土遺物】 繩文土器の台部（第273図1）などが出土している。

【SX210自然流路跡】

【位置】 G-14区北側（第272図）

【遺構掘削面】 VIc層

【重複】 なし。

【規模】 検出長8.0m、上幅1.0m、下幅0.6mある。深さは0.2mあり、断面形は皿形である。

【方向】 東で13°南に偏する。

【堆積土】 IX層起源の地山粒を少量含む灰黄褐色砂質シルトが自然堆積している。

【出土遺物】 繩文土器深鉢（第273図2・3）や不定形石器（同図4）などが出土している。

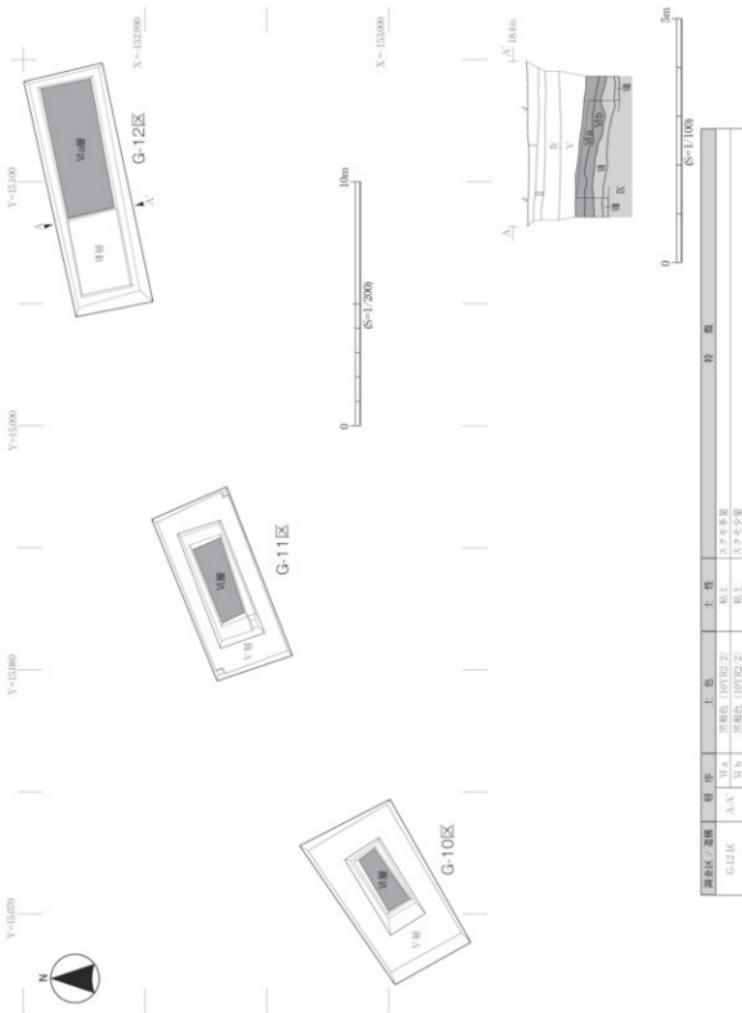
(2) 遺物包含層

①堆積状況と分布範囲

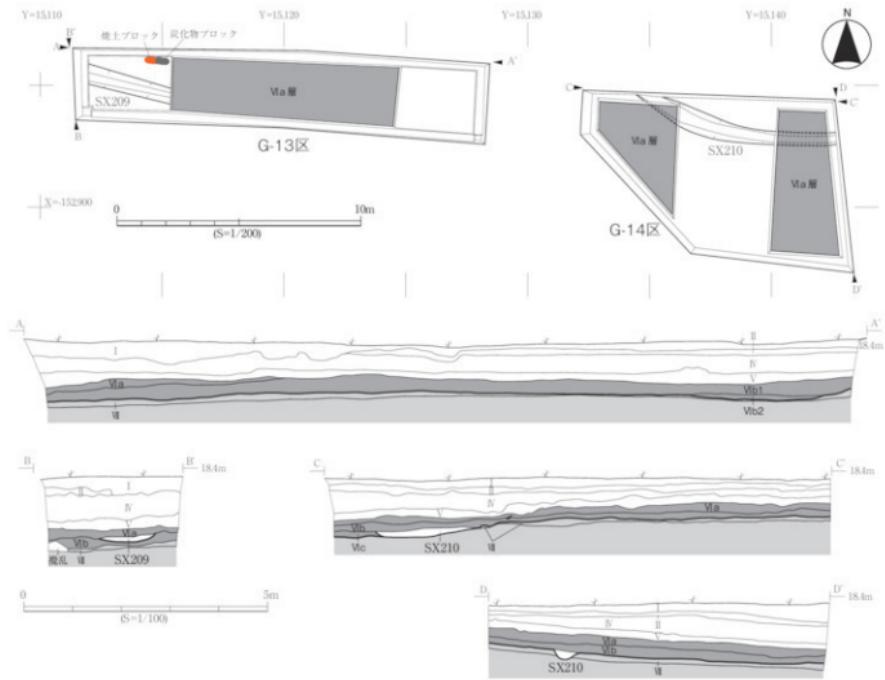
VI層をG-10・11・12・13・14区で検出し、土器や石器などの遺物が多量に含まれている状況を確認したため、これらの調査区におけるVI層を遺物包含層とした（第271・272図）。なお、G-10区の西側に位置するG-9区では、ボーリング調査により地表下約3.6m（標高約142m）でVI層を検出した。また、G-14区の南側に位置するG-15・16区ではVI層を検出したが、遺物が数点出土した程度であった。

G-10・11・12区では南に向かって緩やかに傾斜する地形になっている。G-12区の東壁で見ると、北壁から南壁まで直線距離で約3.0m、VI層上面での比高は約0.2m、勾配は約7%である。

G-13区ではほぼ平坦な地形になっており、西壁で見ると、北壁から南壁まで直線距離で約2.8m、VI



第271图 G-10·11·12区 (B丘陵南斜面b包含层) 平面图·断面图



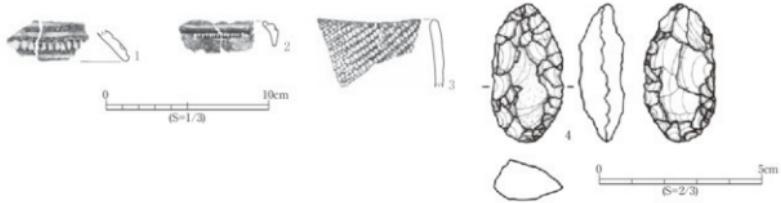
調査区 / 断面	層序	土 色			土 性	特徴
		A-A'	B-B'	C-C'		
G-13区	VIA	黒褐色 (10YR2/2)	粘土	スクモ多量		
	VIb1	黒褐色 (10YR2/2)	粘土	スクモ少量		
G-14区	VIc	黒褐色 (10YR3/1)	粘土			
	VIc'	黑色 (10YR2/1)	砂質シルト	地山 (VII層) 粒やや多量		
SX209	B-B'	I	灰黃褐色 (10YR4/2)	砂	地山 (VII層) 粒や少量, 黑褐色粘土 (VIb1層) ブロック少量	
SX210	C-C'	I	灰黃褐色 (10YR4/2)	砂質シルト	地山 (VII層) 粒や少量	
	D-D'					

第272図 G-13・14区 (B丘陵南斜面b包含層) 平面図・断面図

層上面での比高は約0mである。

G-14区では東から西に、また北から南にかけて緩やかに傾斜する地形になっている。北壁で見ると、東壁から西壁まで直線距離で約10.2m、VI層上面での比高は約0.5m、勾配は約5%である。また東壁で見ると、北壁から南壁まで直線距離で約6.9m、VI層上面での比高は約0.4m、勾配は約6%である。

遺物包含層であるVI層はG-14区の西側でVIc層の堆積が確認されるものの、おおむねVIa、VIbの2層に大別される。VIa層はスクモを多く含む。VIb層はスクモを少量含み、G-13区ではVIb1、VIb2の2層に細分される。VIc層はIX層起源の地山粒をやや多く含む。



No.	器種	類型1	類型2	区・遺構・層	特徴	写真図版	寸法
1	台部	-	X II b	G-13 西・SX209 地盤上	平行沈縞文+輪突目	193-14	Po1160
2	深鉢	A1d	X II a	G-14・SX210 地盤上	平縞+ヘラ刻目。平行沈縞文+横曲状浮目	193-15	Po1177
3	深鉢	A1	X II al	G-14・SX210 地盤上	平縞、圓文1LR	193-16	Po1176
4	不定形石器	1	G-14・SX210 / 地盤上	鉢3.1H. 42.2 222	最大厚(3mm) 重さ(g) 残存 加熱処理 变形 自然面 付着物 参考	写真図版 193-13	SL3801

第273図 SX209・210自然流路跡 出土遺物

②遺物の出土状況

遺物は土器・土製品および石器・石製品が出土している。

i) 土器・土製品の層位別出土状況

縄文土器は遺物収納箱（長54×幅34×深15cm）換算で3箱に相当する量が出土した。

Vla・b層からはやや多く出土したが、Vlc層からはわずかに出土したのみである。いずれの層もほとんどが中・小破片である。

Vlc層からは、口縁端部にヘラ刻目が施された深鉢が出土している。

Vlb層からは、三叉文（第274図2・3）や列点文（同図4・6）、雲形文（同図9）、メガネ状浮文（同図8）、π字文（同図10・11）、変形工字文（同図11）が施された土器が出土している。器種は深鉢や鉢、台付鉢、浅鉢、壺、注口土器がある。また、円盤状土製品（第276図7）が出土している。

Vla層からは、渦巻文（第274図13・14）や三叉文（同図15）、羊歯状文（第274図16～20、第275図1）、列点文（第274図21、第275図1・4・6～8）、X字状文（第275図2）、雲形文（同図3・4・9・13）、工字文（同図18）、π字文（同図19・20）、変形工字文（同図20）が施された土器が出土している。器種は深鉢や鉢、浅鉢、台付浅鉢、壺、壺、注口土器などがある。

ii) 石器・石製品の層位別出土状況

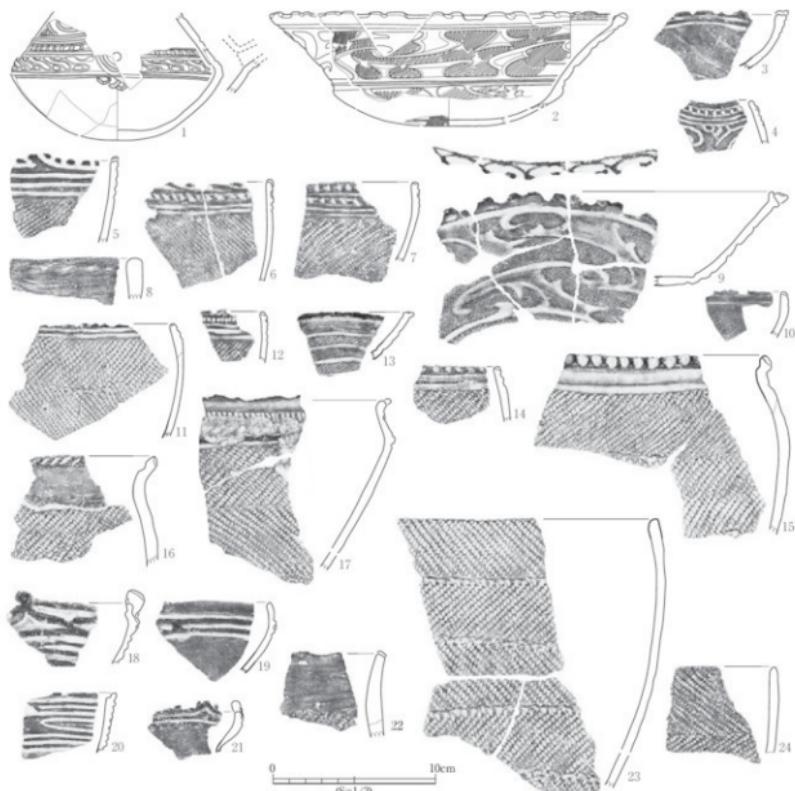
Vlb層からは、磨製石斧1点、磨石1点、凹石（第276図12）1点、剥片5点が出土している。

Vla層からは、磨製石斧（第276図9）1点、楔形石器1点、不定形石器1点、石皿（同図10）3点、磨石（同図11）14点、剥片9点、石核2点、石刀1点が出土している。



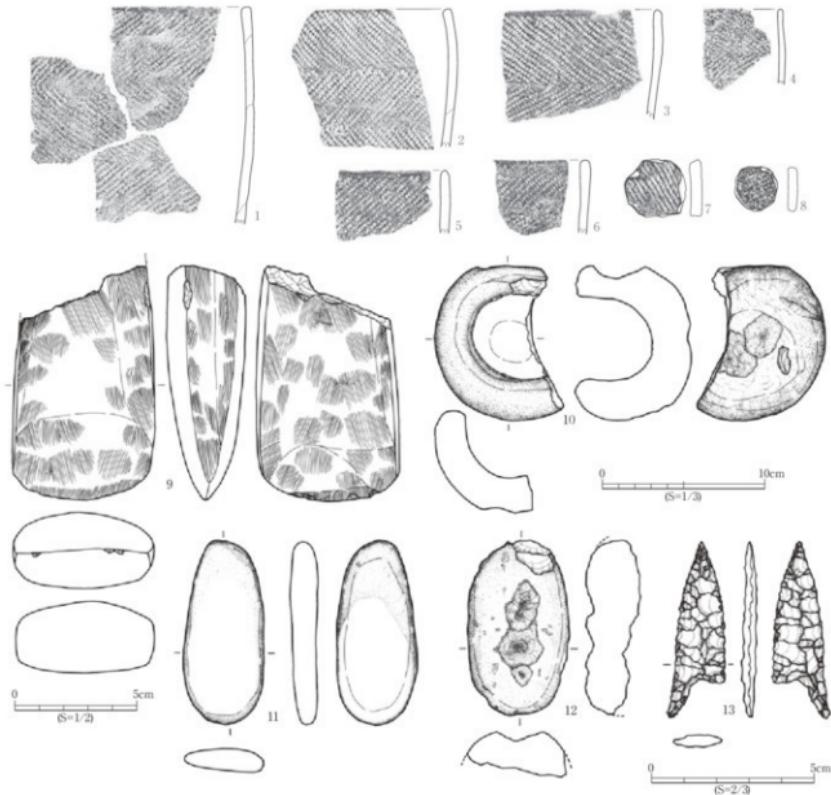
No.	器種	型別	型別Ⅱ	区・道・府・州	特徴	写真版	登録
1	深鉢	Bled	XV	G-13 / M-2c	平縁・ヘラ脚目+13行忍花彫	194.5	Po3158
2	口付土器	B	B	G-13 / M-2b	3行捨子・交叉文	194.6	Po3169
3	壺	-	B	G-13 / M-2b	人面・交叉文	194.7	Po3145
4	鉢	A1d	V	G-14 / M-2b	平縁・ヘラ脚目・圓点文・平行沈彫文・網文R目	194.8	Po3178
5	臼	X II	G-14 / M-2b+M-1a	口縁上部内側面・内部内側面	口縁上部内側面・内部内側面	194.2	Po3180
6	鉢	A1d	V	G-12 / M-2b	平縁・ヘラ脚目	194.9	Po3143
7	鉢	A1e	X II x	G-12 / M-2b	平縁・ヘラ脚目	194.10	Po3144
8	鉢	B1d	横	G-13 / M-2b	平縁・輪郭目・平行沈彫文・網文R目	194.4	Po3165
9	浅鉢	B1c	M?	G-13 / M-2b	平縁・口縁部斜彫・平行沈彫文・雲文・交叉文	194.11	Po3167
10	浅鉢	B2c	B-a	G-13 / M-2b	直縁・山形雲彫・波底彫・斜彫・二字文・平行沈彫文・口縁部内側面	194.12	Po3166
11	壺	-	Z	G-14 / M-2b	変形二字文・二字文(透き表裏)・か・網文LR	194.14	Po3179
12	深鉢	A1	Xb al	G-13 / M-2b+M-1a	平縁・網文LR	194.13	Po3159
13	深鉢	D1df	-	G-14 / M-2a	平縁・ヘラ脚目+二個・一つの小突起(手前)・平行沈彫文・同点文	194.16	Po3200
14	壺	-	G-12	M-2a	直口・鋸歯・二個・一つの突起(手前)・平行沈彫文・網文LR・か・外部赤彩	194.17	Po3137
15	壺	A1	R-a	G-14 / M-2a	直縁・魚鱗狀・交叉文・平行沈彫文	194.15	Po3190
16	深鉢	A1bf	G	G-18 / U-2a	平縁・ヘラ脚目+二個・一つの小突起(手前)・平行沈彫文・手前底文・平行沈彫文・羽状彫文上R・I	194.18	Po3182
17	深鉢	A1b	N	G-18 / U-2a	平縁・二個・一つの突起(手前)・平行沈彫文・手前底文・平行沈彫文・網文R	194.19	Po3190
18	香炉	-	H?	G-14 / M-2a	透かし網りをもつ手前底文	194.20	Po3199
19	壺	-	N	G-14 / M-2a	直縁・15cm・透かし網りをもつ手前底文・平行沈彫文・手前底文	194.21	Po3187
20	壺	A1	N	G-14 / M-2a	平縁・手前底文・平行沈彫文・点点文・網文LR	194.22	Po3197
21	鉢	A1d	V	G-14 / M-2a	平縁・ヘラ脚目・平行沈彫文・点点文・羽状彫文上R/L	194.23	Po3181

第274図 G-10・11・12・13・14区（B丘陵南斜面b包含層）出土土器（1）



No.	器種	形態I	加厚II	区・過橋・肩	特徴	写真図版	登録
1	口沿土器	-	X + Y	G-14 / Vl a	体部最大直径 13cm、底径 3.9cm。手彫状文、平行沈縞文、列点文、手彫状文、沈縞文。口沿部との境目に平行沈縞文、手彫状文、列点文。	194-1	Po186
2	瓶	Aldf	Vl b	G-14 / Vl a+	口幅 7.5cm、底径 3.6cm。手彫 + ハイリム。側面 + ハイリム。側面 + ハイリム。平行沈縞文。X字彫文 (彫り消し彫文) 4單足見。平行沈縞文、底部大斜面。純文LR。体部下半内面沈縞。	194-3	Po184
3	瓶	Albd	Vl	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム + 山形突起。手彫状浮彫文、平行沈縞文。彫文E (彫り消し彫文)。純文LR。体部下半内面沈縞。	195-1	Po154
4	注口1足少	C1	V + M	G-14 / Vl a	手彫。平行沈縞文、彫形E (彫り消し彫文)。	195-2	Po185
5	深鉢	Aldf	X II a	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム + 一組一对の山形突起 (手彫)。平行沈縞文。純文LR	195-3	Po156
6	深鉢	Alf	V	G-14 / Vl a	手彫 + 二組一对の小山形 (手彫)。列点文。平行沈縞文。純文LR	195-4	Po1201
7	鉢	Ald	V	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム。平行沈縞文 + 列点文。純文LR + 列点附加。	195-5	Po149
8	深鉢	Al	V	G-13 / Vl a	手彫。列点文。	195-6	Po1270
9	瓶	Albd	Vl	G-14 / Vl a	手彫 + ハイリム + 一組一对の山形突起。手彫状浮彫文、彫形E (彫り消し彫文)。平行沈縞文。純文LR	195-7	Po1394
10	浅鉢	Aldf	X III	G-13 / Vl a	手彫 + ハイリム + 脊部 (頭部削み) + 連続横状沈縞文。沈縞文	195-8	Po1271
11	深鉢	Ald	X, B	G-14 / Vl a	手彫 + ハイリム。平行沈縞文。純文LR	195-9	Po106
12	鉢	Ald	X II	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム。列点文。平行沈縞文。純文LR	195-12	Po155
13	瓶	Alc	Y	G-12 / Vl a	手彫 + 口唇部沈縞文。彫文E (彫り消し彫文)。純文LR。口縁部 + 体部下半内面沈縞。内外面赤彩。	195-10	Po150
14	深鉢	Ald	X II a	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム。平行沈縞文。純文LR	195-13	Po153
15	深鉢	Bled	X III	G-12 / Vl a	手彫 + ハイリム + 口唇部沈縞文。純文LR	195-14	Po152
16	深鉢	C1d	XIV a	G-13 西 / Vl a	手彫 + 濃面状浮彫。純文LR。口縁部内面沈縞。	195-15	Po163
17	鉢	B2	X II a	G-14 / Vl a	流紋状。輪廓状削み + 平行沈縞文小。列点文。純文LR+RL	195-16	Po198
18	浅鉢	Alc	V	G-13 / Vl a	手彫 + 蔵状削み (底部削み)。流紋状。純文LR。口縁部内面沈縞。	195-17	Po175
19	浅鉢	Al	B c	G-14 / Vl a	手彫。e字彫文。	195-11	Po189
20	鉢	Alc	B a*	G-11 / Vl a	手彫 + 口唇部沈縞。e字彫文、彫形工字彫。平行沈縞文。内外面赤彩。	195-18	Po141
21	台付浅鉢	Alef	X II a	G-14 / Vl a	手彫 + 口唇部沈縞。e字彫文。平行沈縞文。	195-19	Po188
22	深鉢	C2	XV M	G-13 / Vl a	流紋状。純文LR	195-20	Po174
23	深鉢	A1	XIII a	G-12 / Vl a	手彫。羽状彫文RL。LR末端部強調。	195-22	Po151
24	深鉢	A1	XIV a	G-13 / Vl a	手彫。羽状彫文RL。LR	195-21	Po173

第275図 G-10・11・12・13・14区（B丘陵南斜面b包含層）出土土器（2）



No.	器種	型別1	型別2	区・遺構／層	特徵	写真図版	登録
1	深鉢	A1	Xb a2	G-14 / M-a	平縁、羽状綱文 LR/ RL	195-23	Po3183
2	深鉢	A1	Xb a2	G-14 / M-a	平縁、羽状綱文 RL/ LRL	195-24	Po3198
3	深鉢	A1	Xb a2	G-14 / M-a	平縁、羽状綱文 RL/ LRL	195-25	Po3192
4	深鉢	A1	Xb a2	G-12 / M-a	平縁、羽状綱文 RL/ LRL	195-26	Po3148
5	深鉢	A1	Xb a2	G-12 / M-a	平縁、綱文 LR	195-27	Po3147
6	深鉢	A1	Xb a2	G-12 / M-a	平縁、綱文 LR	195-28	Po3146

No.	器種	区・遺構／層	特徵	写真図版	登録
7	円盤状土製品	G-13 / M-b	長さ 35.5mm、幅 37.4mm、厚さ 7.2mm、綱文 R、酒槽	195-29	Co3168
8	円盤状土製品	G-16 / M	長さ 27.4mm、幅 26.2mm、厚さ 5.6mm、綱文 L/R、酒槽 ← 部研磨	195-30	Co3202

No.	器種	型別	区・遺構／層	石材	長さ (mm)	幅 (mm)	最大厚 (mm)	重量 (g)	現存	焼熱	加熱処理	変形	自然面	付着物	備考	写真図版	登録
9	磨製石斧	I	G-14 / M-a	凝灰質砂岩	948	58.6	32.4	261.16	基部欠 損	0	0	0	0	0		195-31	S1258
10	石劍	-	G-13 / M-a	凝灰岩	949	60.0	26.9	432.18	一部欠 損	0	0	0	1	0	内面凹凸	195-32	S1248
11	磨石	-	G-12 / M-a	凝灰岩	1338	49.5	18.0	76.36	定形	0	0	0	1	0		195-33	S1239
12	凹石	-	G-12 / M-b	安山岩	107.5	62.5	31.6	164.26	一部欠 損	0	0	0	1	0		195-34	S1224
13	石劍	II aA	G-15 / M	珪質頁岩 A	539	17.0	3.9	272	逆刃欠 損	0	0	0	0	0		195-35	S1262

第276図 G-10・11・12・13・14区(B丘陵南斜面b包含層) 出土土器(3)・土製品・石器、G-15区 出土石器、G-16区 出土土製品

3. その他の地点から出土した遺物

B丘陵とC丘陵の間にあるG-15区およびG-16区のVI層から、円盤状土製品（第276図8）や石鏃（同図13）などがわずかに出土している。

第5章 古代以降の遺構と遺物

D区のC丘陵突端部付近では、V層を遺構検出面として、掘立柱建物跡1棟、柱列跡4条、井戸跡1基、土坑2基、溝跡4条、ピット多数を検出した。遺構検出面の層準や堆積土の特徴、近隣の調査区での出土遺物などから古代以降とみられる。

本章では、これらの遺構について記述する。

(1) 掘立柱建物跡

D-53・78・79区で多数の柱穴を検出し、1棟の掘立柱建物跡を確認した(第277図)。柱穴の組み合せは、位置や規模、重複関係、埋土の特徴などを考慮して行った。

【SB1060建物跡】

【位置】D-78区西側(第279図)

【検出面】IX層

【重複】SA1061柱列跡と重複し、これより新しい。

【規模・構造】桁行1間以上、梁行1間以上の、平面長方形を呈する東西棟建物跡である。桁行は南側柱列で約3.4m、梁行は西側柱列で2.6mある。

【方向】南側柱列で見ると、東で34°北に偏する。

【柱穴】3箇所で確認した。直径50~64cmの楕円形である。埋土はV層起源の浅黄橙色粘土ブロックを多く含む黒褐色シルトで、柱痕跡を2箇所で確認した。柱痕跡は直径17~21cmの円形を呈する。

【出土遺物】出土していない。

(2) 柱列跡

柱列跡はD-78・79区で4条確認した。調査地点の制限から調査区を広げて確認することはできなかつたが、これらは掘立柱建物跡の一部とみられる。

【SA1061柱列跡】

【位置】D-78区西側(第279図)

【遺構掘削面】V層

【重複】SB1060建物跡と重複し、これよりも古い。

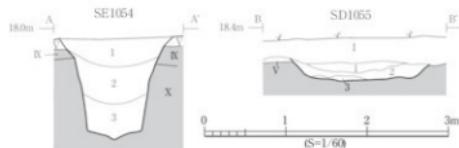
【規模・構造】東西2間以上の柱列跡である。総長約3.5mあり、柱間寸法は東から約1.8m、約1.7mある。

【方向】東で16°北に偏する。

【柱穴】3箇所で確認した。直径35~113cmの楕円形や隅丸方形で、残存する深さが46cmある。埋土はV層起源の浅黄橙色粘土ブロックを多く含む黒褐色シルトや黒色粘土質シルトで(第11図)、柱痕跡を1箇所で確認した。柱痕跡は直径19cmの円形を呈する。また、柱材を1箇所(P1)で検出した。これについて放射性炭素年代測定を実施したところ、¹⁴C年代が610±20yrBPとなり、中世頃に

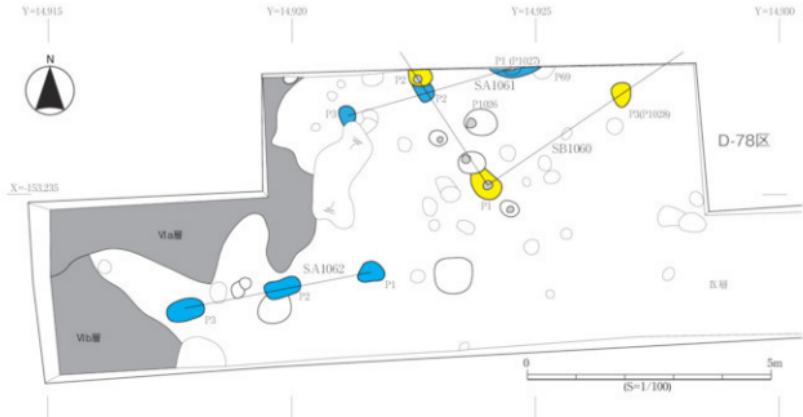


第277図 D-53・78・79区 遺構配図



調査区 / 褐煤	標序	土色	土性	特徴
SE1054	1	黒褐色 (10YR3-2)	粘土質シルト	地山 (V層) ブロックやや多量 [堆積土]
	2	黒褐色 (10YR2-2)	シルト質粘土	砂少量 [堆積土]
	3	黒褐色 (10YR2-2)	粘土質シルト	砂や多量 [堆積土]
SD1055	1	黒褐色 (10YR2-3)	粘土質シルト	[堆積土]
	2	黒褐色 (10YR2-2)	シルト質粘土	砂 (V層) やや多量 [堆積土]
	3	黒色 (10YR2-1)	シルト質粘土	砂 (V層) やや多量 [堆積土]

第278図 SE1054井戸跡、SD1055溝跡 断面図



第279図 SB1060建物跡、SA1061・1062柱列跡 平面図

当たる年代値が得られた（分析編第11章）。

〔出土遺物〕出土していない。

【SA1062柱列跡】

〔位置〕 D-78区西側（第279図）

〔検出面〕 IX層

〔重複〕なし。

〔規模・構造〕東西2間以上の柱列跡である。総長約3.9mあり、柱間寸法は東から約1.9m、約2.1mある。

〔方向〕東で12°北に偏する。

〔柱穴〕3箇所で確認した。直径58~79cmの不整な円形や梢円形、隅丸方形である。埋土はV層起源の浅黄橙色粘土ブロックを多く含む黒褐色シルトである。

〔出土遺物〕出土していない。

【SA1063柱列跡】

〔位置〕 D-79区西側（第280図）

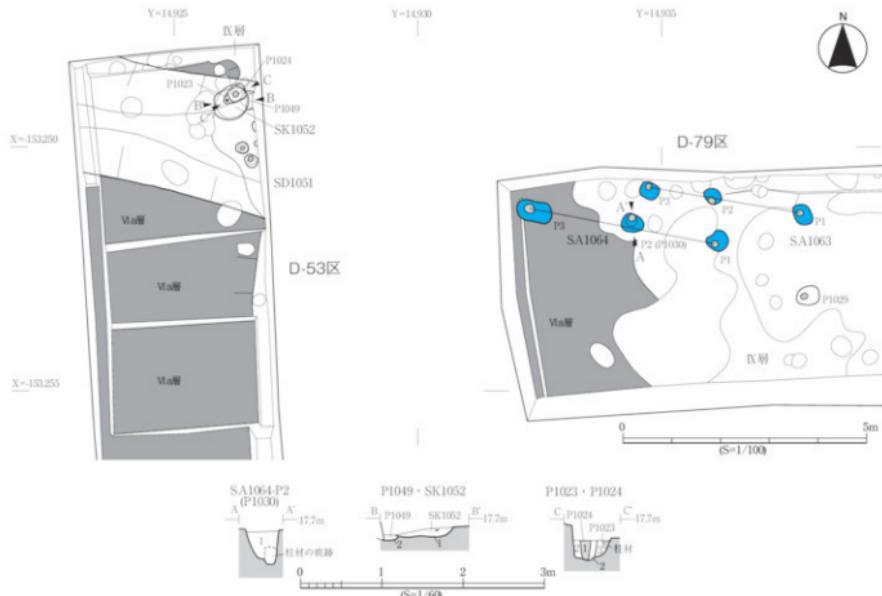
〔検出面〕 IX層

〔重複〕古代以降の遺構との重複はない。

〔規模・構造〕東西2間以上の柱列跡である。総長3.2mあり、柱間寸法は東から1.8m、1.3mある。

〔方向〕東で10°南に偏する。

〔柱穴〕3箇所で確認した。直径36~45cmの隅丸方形である。埋土はV層起源の浅黄橙色粘土ブロック



調査区 / 遺構	種序	土色	土性	特徴
SA1064-P2 [P1030]	A-A'	1 黒褐色 (10YR3/1)	粘土	粘土 (V層) 大ブロック多量【柱方材】
SK1052	B-B'	1 黒褐色 (10YR3/1) 2 淡黄褐色 (10YR4/2)	シルト質粘土	砂中量【柱方材】
P1049	1	黒褐色 (10YR3/1)	シルト	地山 (V層) ブロック多量【柱方材】
P1024	1	黒褐色 (10YR3/1)	粘土質シルト	地山 (V層) 小ブロックわずか【柱方材】
P1023	2	黒褐色 (10YR3/1)	粘土質シルト	地山 (V層) ブロックや多量【柱方材】
P1023	3	淡灰褐色 (25Y4/1)	シルト質粘土	地山 (V層) ブロックや多量、スクモわずか【柱方材】

第280図 SA1063・1064柱跡、SK1052土坑はか 平面図、断面図

クを多く含む黒褐色粘土で、柱痕跡を3箇所で確認した。柱痕跡は直径14~16cmの円形を呈する。
【出土遺物】出土していない。

【SA1064柱跡】

【位置】D-79区西側（第280図）

【検出面】Vla層

【重複】古代以降の遺構との重複はない。

【規模・構造】東西2間以上の柱跡である。総長3.9mあり、柱間寸法は東から1.8m、2.1mある。

【方向】東で11°南に偏する。

【柱穴】3箇所で確認した。直径42~73cmの不整な円形や梢円形、隅丸方形で、残存する深さが44cmある。埋土はV層起源の浅黄橙色粘土ブロックを多く含む黒褐色粘土で（第280図）、柱痕跡を3箇所で確認した。柱痕跡は直径15~21cmの円形を呈する。また、柱材を1箇所（P2）で検出した。

これについて放射性炭素年代測定を実施したところ、¹⁴C年代が880±20yrBPとなり、古代から中世頃に当たる年代値が得られた（分析編第11章）。

〔出土遺物〕 出土していない。

(3) 井戸跡

井戸跡はD-78区で1基検出した。

【SE1054井戸跡】

〔位置〕 D-78区東側（第277図）

〔検出面〕 V層

〔重複〕 なし。

〔規模・構造〕 素掘りの井戸跡である。検出面は径約1.4m、底面は径約0.7mの平面円形を呈し、断面は漏斗形を呈する。残存する深さが約1.3mあり、基盤の凝灰岩層（X層）を約1.0m掘り込んでいる。

〔堆積土〕 3層に細分され、下部に砂をやや多く含む黒褐色粘土質シルト、中部に砂を少量含む黒褐色シルト質粘土、上部に地山ブロックをやや多く含む黒褐色粘土質シルトが自然堆積している（第278図）。

〔出土遺物〕 出土していない。

(4) 土坑

土坑はD-53区とD-57区でそれぞれ1基ずつ、計2基検出した。

【SK1052土坑】

〔位置〕 D-53区北側（第280図）

〔検出面〕 VIa層

〔重複〕 SD1051溝跡とP1049、P1023、P1024とそれぞれ重複し、P1049とP1023、P1024より新しく、SD1051よりも古い。

〔規模・構造〕 検出面は長径約0.8m×短径約0.7m、底面は長径約0.7×短径約0.6mの梢円形を呈する。底面はほぼ平坦で壁は緩やかに立ち上がり、断面形は浅い皿形である。残存する深さが約0.1mある。

〔堆積土〕 1層あり、黒褐色粘土質シルトが自然堆積している（第280図）。

〔出土遺物〕 出土していない。

【SK1057土坑】

〔位置〕 D-57区中央（第26図）

〔検出面〕 VIa層

〔重複〕 なし。

〔規模・構造〕 検出面は長径約0.6m×短径約0.5mの円形を呈する。

〔堆積土〕 検出面で1層確認し、V層起源の浅黄橙色粘土ブロックを多く含む黒褐色シルト質粘土が

自然堆積している。

〔出土遺物〕 出土していない。

(5) 溝跡

溝跡はD-53区とD-78区、D-79区、D-80区でそれぞれ1条ずつの、計3条検出した。

【SD1051溝跡】

〔位置〕 D-53区北側（第280図）

〔遺構掘削面〕 V層

〔重複〕 SK1052土坑とP1023・1024・1049とそれぞれ重複し、これらより新しい。

〔規模・構造〕 検出長約3.8m、上幅約2.6m、下幅約1.8mあり、残存する深さが約0.3mある。断面形は浅い皿形である。

〔方向〕 東で12°南に偏する東西溝である。

〔堆積土〕 2層あり、下部にV層起源の浅黄色粘土ブロックを少量含む黒褐色粘土質シルト、上部にV層起源の浅黄色粘土ブロックを多く含む黒褐色シルトが自然堆積している（第20図）。

〔出土遺物〕 近世末～近代の陶器が出土している。

【SD1055溝跡】

〔位置〕 D-78区東側（第277図）

〔遺構掘削面〕 V層

〔重複〕 なし。

〔規模・構造〕 検出長約2.5m、上幅約1.7m、下幅約1.4mあり、残存する深さが約0.3mある。断面形は浅い皿形である。

〔方向〕 北で8°東に偏する南北溝である。

〔堆積土〕 3層あり、下部にV層起源の砂をやや多く含む黒色シルト質粘土、中部にV層起源の砂をやや多く含む黒褐色シルト質粘土、上部に表土起源の暗褐色シルトブロックを多く含む黒褐色粘土質シルトが自然堆積している（第278図）。

〔出土遺物〕 出土していない。

【SD1058溝跡】

〔位置〕 D-80区南側（第14図）

〔検出面〕 VIa層

〔重複〕 古代以降の遺構との重複はない。

〔規模・構造〕 検出長約4.3m、上幅約1.5m、下幅約0.7mあり、残存する深さが約0.5mある。断面形は逆台形である。

〔方向〕 北で12°西に偏する南北溝である。

【堆積土】 3層あり、下部にX層起源の凝灰岩小礫や地山（IX層）ブロックを含む黒褐色粘土質シルト、中部にX層起源の凝灰岩小礫を含む黒褐色粘土質シルト、上部にX層起源の凝灰岩小礫を多く含み、VI層起源の黒色粘土ブロックを含む暗褐色シルト質砂が自然堆積している（第15図）。

【出土遺物】 出土していない。

【SD1059溝跡】

【位置】 D-79区南側（第12・277図）

【遺構掘削面】 V層

【重複】 古代以降の遺構との重複はない。

【規模・構造】 檜出長約3.9m、上幅約0.6m、下幅約0.2mあり、残存する深さが約0.2mある。断面形は皿形である。

【方向】 東で23°北に偏する東西溝である。

【堆積土】 1層あり、V層起源の褐灰色粘土ブロックを少量含む黒褐色シルトが自然堆積している（第13図）。

【出土遺物】 出土していない。

第6章 総 括

北小松遺跡平成21年度発掘調査は、田尻西部地区のほ場整備事業に伴う本発掘調査の3年目にあたる。本調査ではD区の東側とG区を調査し、D区のC丘陵突端部を中心に、縄文時代後期末葉～晩期末葉の遺構・遺物を多数検出した。C丘陵突端部以外のD区やG区においても遺構・遺物をわずかに検出している。また、D区で検出したC丘陵頂部では古代以降の建物跡や溝跡などの遺構も検出しているが、時期のわかる遺物を伴わないので具体的な時期などは不明である。したがって、本章ではD区（C丘陵突端部周辺）における縄文時代晩期を中心とした遺構・遺物の考察を行う。

なお、遺跡周辺の地形、環境、生業活動についての考察は付章にまとめた。付章1「北小松遺跡周辺の地形・地質の特徴と洪水堆積層」を松本秀明氏（東北学院大学）、付章2「北小松遺跡の古環境復元 一主に縄文時代晩期の植生と植物利用および堆積環境ー」を吉川昌伸・吉川純子氏（古代の森研究舎）、付章3「北小松遺跡における動物と縄文人」を富岡直人氏（岡山理科大学）にそれぞれ依頼し、玉稿を賜った。



写真6 北小松遺跡遠景（東から）

第1節 C丘陵突端部遺物包含層から出土した遺物

本調査で出土した遺物の大部分は、C丘陵突端部における各調査区で出土したものである。本節では、これらの遺物について特徴や年代を検討する。なお、人工遺物のみを対象とし、自然遺物については付章2・3で考察を行っている。

1. 土器・土製品

本調査で出土した縄文土器は、遺物収納箱換算で約233箱に相当する量が出土している。これらの約95%が、D区で検出したC丘陵突端部の遺物包含層から出土している。本項では、出土土器の大部分を占めるC丘陵突端部の遺物包含層出土土器を中心に検討する。

(1) 出土土器の分類

C丘陵突端部の遺物包含層から出土した土器は、型式学的特徴から縄文時代後期末葉～晩期末葉のものが大部分を占め、わずかに弥生時代前期の土器が出土している。また、後期後葉以前の土器も出土しているが、ごくわずかで土器のまとまりが認められないため様相は不明である。したがって、縄文時代後期末葉～弥生時代前期の土器を対象として、①器種・器形による分類、②口縁部形態による分類、③装飾・施文要素による分類を行う。

①器種・器形による分類（類型1）

器種には、深鉢・鉢・浅鉢・皿、壺、注口土器、香炉形土器、蓋、袖珍土器がある。分類基準図を第281・282図に示した。

i) 深鉢・鉢・浅鉢・皿

これらの4器種は、器高と口径（最大径）との比率に基づいて分類した。おおむね、口径／器高が1以上のものを深鉢、1未満で1/2以上のものを鉢、1/2未満で1/3以上のものを浅鉢、1/3未満のものを皿として便宜的に分類した。また、台や脚の付くものについては、台部や脚部高を器高から除いて器形分類している。

A類：口縁部が緩やかに内湾もしくは直立するもの

B類：口縁部が、体部との境に明瞭なくびれをもってく字形に外反するもの

C類：口縁部が緩やかに外湾するもの

D類：明瞭な長い頸部をもつもの

ii) 壺

口径より体部最大径が明瞭に大きくなるもの。体部のくびれの位置まで残存している個体は少ないため、口頭部の形状により分類する。

A類：体部との境に明瞭な屈折点がなく、口頭部が直立もしくは内傾するもの

B類：体部との境に明瞭な屈折点がなく、口頭部が外傾するもの

- C類：体部との境に明瞭な屈折点がなく、口頸部が緩やかに外湾するもの
- D類：体部との境に明瞭な屈折点がなく、口頸部が外反するもの
- E類：体部との境に明瞭な屈折点をもち、口頸部が直立もしくは内傾するもの
- F類：体部との境に明瞭な屈折点をもち、口頸部が外傾するもの
- G類：体部との境に明瞭な屈折点をもち、口頸部が緩やかに外湾するもの
- H類：体部との境に明瞭な屈折点をもち、口頸部がく字形に外反するもの
- I類：体部との境に明瞭な屈折点をもち、頸部がく字形に外反し、口縁部が直立するもの

iii) 注口土器

注口部をもつもの。口頸部の形状により分類する。

A類：口縁部と頸部との境に明瞭な屈折点をもち、口縁部が内湾して立ち上がり袋状を呈するもの。

B類：口縁部と頸部との境に明瞭な屈折点をもち、口縁部が外傾または外反するもの。

C類：口縁部と頸部との境に明瞭な屈折点がなく、口頸部が直立または内傾するもの

iv) 香炉形土器

香炉形土器は出土量がきわめて少ないため器形分類を行わなかった。

v) 蓋

蓋は出土量がきわめて少ないため器形分類を行わなかった。

vi) 袖珍土器

小型で主に手づくねにより成形しているものを袖珍土器とした。深鉢、鉢、浅鉢、皿、壺に類似する器形が認められ、同様の基準で器種・器形分類を行った。

②口縁部形態による分類（類型1）

香炉形土器を除く各器種で、口縁部が残存しているものについては口縁部形態による分類を行う。

1類：平坦口縁

2類：小波状口縁

3類：大波状口縁

また、上記の3類型に、口縁部に施される以下の装飾的要素を加えて細分する。

a：粘土の貼付

b：浮線文

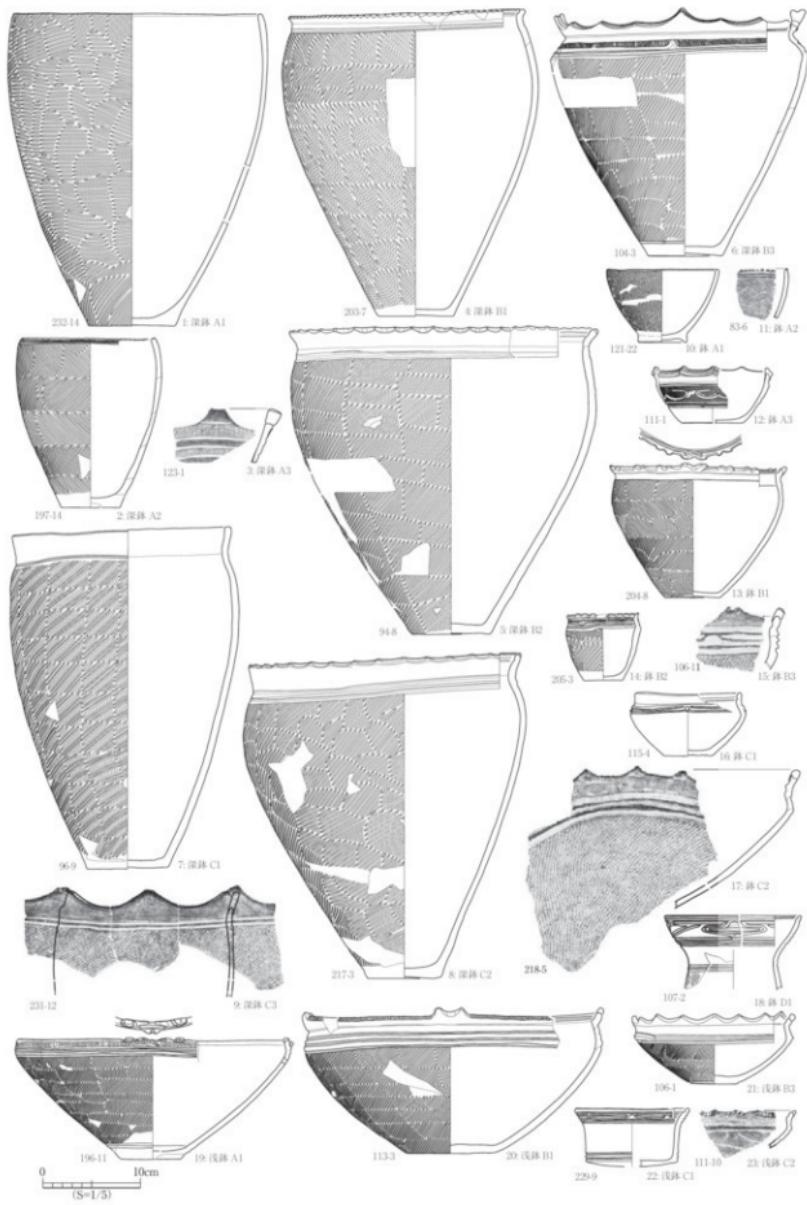
c：沈線文

d：刻目・刺突・押圧

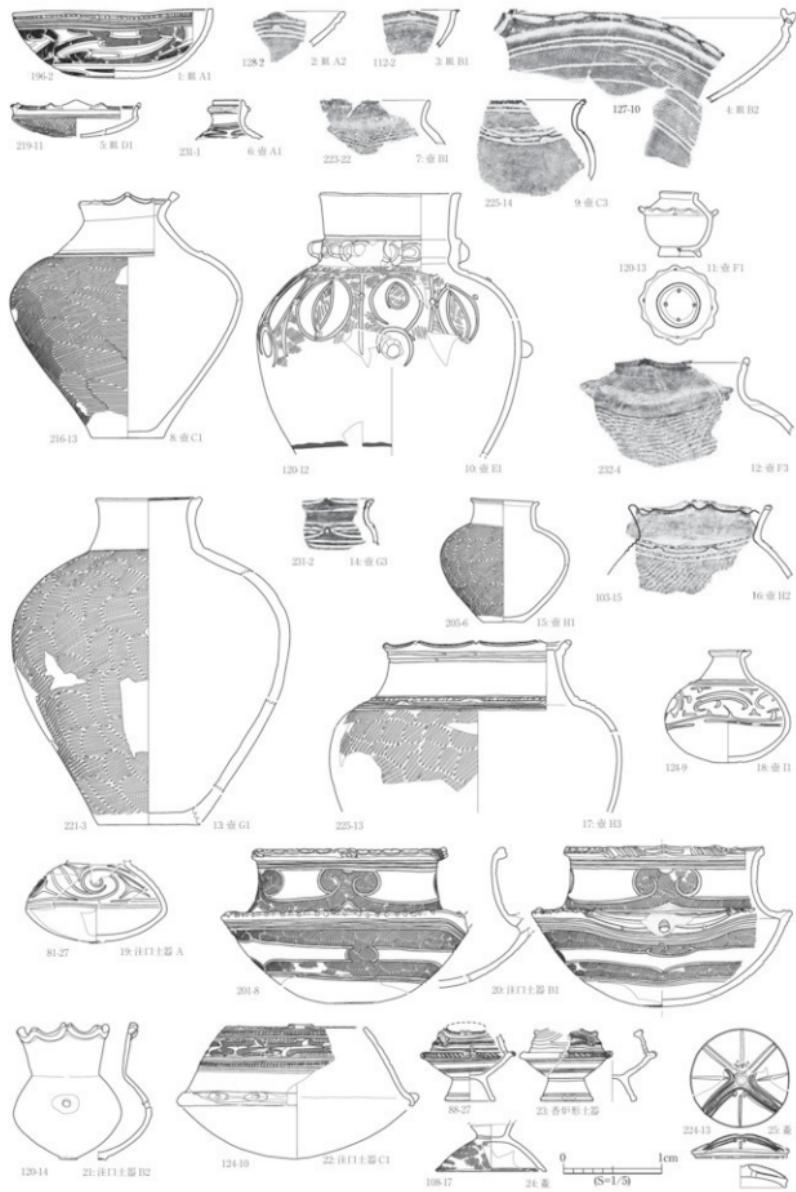
e：大型の突起

f：小型の突起

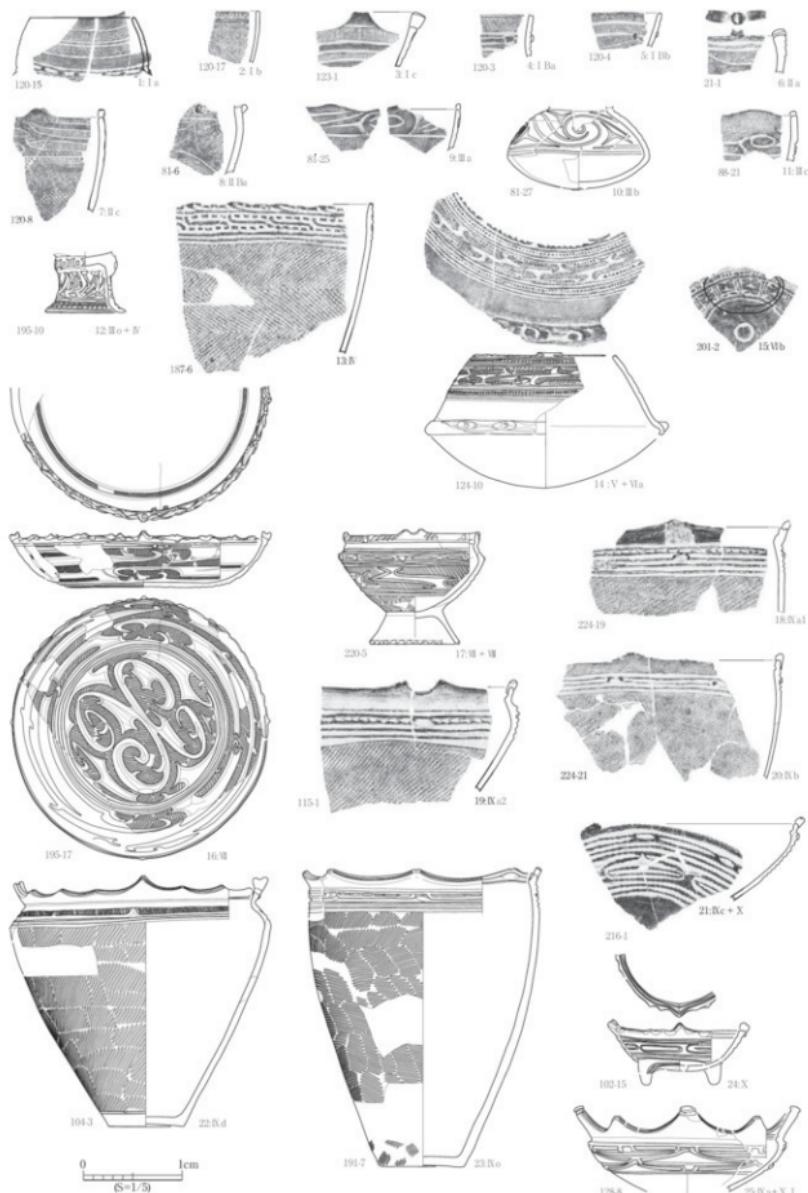
o：その他



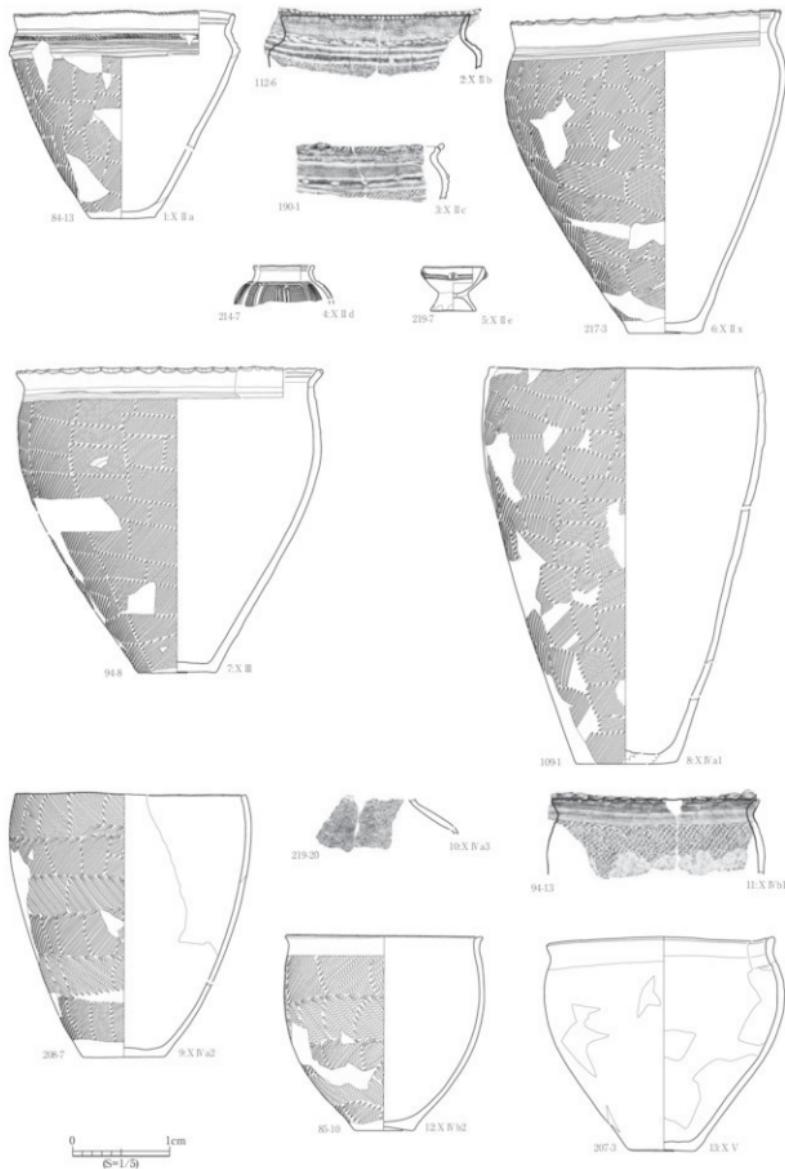
第281図 土器の分類基準図（類型1）（1）



第282図 土器の分類基準図（類型1）（2）



第283図 土器の分類基準図（類型2）（1）



第284図 土器の分類基準図 (類型2) (2)

③装飾・施文要素による分類（類型2）

口縁部、頸部、体部、台部に展開する装飾意匠や施文要素による分類を行う。分類基準図を第283・284図に示した。なお、出土量がきわめて少なかった装飾・施文要素については分類を行わなかった。

I類：帯状文が施されるもの。これらのうち、貼瘤が施されるものをI B類とする。以下の充填要素を加えて細分する。

a：縄文

b：無文

c：櫛歯状刻目

II類：入組帶状文が施されるもの。これらのうち、貼瘤が施されるものをII B類とする。I類と同様に充填要素の細分を行う。

III類：三叉文が施されるもの

a：魚眼状三叉文

b：玉抱き三叉文

c：入組三叉文

o：その他

IV類：羊歯状文

V類：列点文

VI類：アルファベット形の文様が施されるもの

a：Z字状

b：X字状

VII類：雲形文が施されるもの

VIII類：メガネ状浮文が施されるもの

IX類： π 字文が施されるもの

a：隆線のみで π 字文を表現したもの。刻目や刺突列が付加されるものはその位置により以下の2類に細分される。

1：隆線上

2：隆線間

b：隆線の一部を彫り込みその両側に粘土粒を貼付するもの

c：沈線に2個一対の粘土粒を貼付したもの

d：隆線間に刻目や刺突列を施し、一部を π 字状に深く彫り込むもの

o：その他

X類：工字文が施されるもの

X I類：変形工字文が施されるもの

X II類：横位の平行沈線文が施されるもの。付加される要素により以下の6類に細分される。

- a : 刻目
- b : 刺突列
- c : 押圧
- d : 縦位の平行沈線文と組み合わさるもの
- e : 贊瘤
- x : なし

X III類：横位の沈線文が施されるもの

X IV類：縄文のみが施されるもの。施文位置により以下の2類に細分される。

- a : 口縁部から底部付近まで縄文が施されるもの
- b : 口縁部付近にナデまたはミガキによる無文帯があるもの

また、施文される縄文の種類によりさらに細分される。

1 : 縄文（斜行・横走・縦走）。原体のほとんどが単節縄文LRやRLであり、他に無節縄文や複節縄文、前々段多条縄文、直前段多条縄文、直前段反撲縄文、前々段反撲縄文などがある。また、末端部を強調するもの、結節や附加条の付くものがわずかに見られる。

2 : 羽状縄文

3 : 摳縄文

X V類：残存する器面（口唇部を除く）すべてが無文のもの

(2) 遺物包含層出土土器

C丘陵突端部の遺物包含層からは、遺物収納箱換算で約210箱以上に相当する量の縄文土器が出土している。これらは包含層の下部から最上部まで連続的に出土している。

遺物包含層は前述のとおり、C丘陵の南斜面と北斜面で大きく二分される。遺物包含層（VI層）の細分は各調査区で異なるが、これらを層の特徴からまとめると、南斜面は南1～5層群までの7層（細分層を含む）、北斜面は北1～6層群までの8層（細分層を含む）に大別される（第3表）。遺物量は南斜面が117箱、北斜面が95箱相当である。以下に、それぞれの斜面における土器の出土状況から、各大別層群の時期について検討する。

①南斜面遺物包含層

南斜面の遺物包含層はVI層の堆積状況により、西側と東側に二分される。遺物量は西側が84箱、東側が33箱相当である。西側はD-53・54・55・59・68・69・78・79区で検出した遺物包含層がこれに該当する。下層から南5層群、南3層群、南2B層群、南2A層群、南1層群が堆積している。東側はD-56・57・74・75・80区で検出した遺物包含層がこれに該当する。下層から南5層群、南4B層群、南4A層群、南3層群、南2A層群、南1層群が堆積している。以下に、各大別層群から出土した土器について、各類型の出現頻度（第10表）等からそれぞれの時期を検討する。

南5層群では、遺物包含層西側から、深鉢（A1・2・3類）や鉢（A1類）が出土しているが、い

第10表 C丘陵南斜面a包含層 大別層群別の各類型出現頻度

○多い・やや多い ○あり

+++++：非常に多い ++++: 多い +++：やや多い ++：少ない +：わずか

いずれもA1類がほとんどである。装飾には縞の付く入組帶状文（II Ba類）が見られる。東側からは、深鉢（A1・2類）や鉢（A1・2類）、壺（A1類）、壺（E1類）、台付壺（F1類）、注口土器（A1、B2、C1類）が出土しているが、深鉢A1類が大部分を占める。装飾には縞の付く帯状文（I Ba・b類）や入組帶状文（II a・c類）がやや多く見られる。これらの装飾が施された土器には深鉢（A1・2類）や鉢（A1類）、注口土器（A1・C1類）がある。帯状文の充填要素として繩文（a類）が多く見られ、また、縞の付くもの（B類）も多く見られる。入組帶状文の充填要素としては、櫛歯状刻目（c類）が多く見られ、繩文（a類）も多い。出土量が少ないため土器群の全容が捉えにくいものの、本資料は後期末葉に位置づけられ、県内では大崎市中沢貝塚V群土器（須藤編 1984）や気仙沼市田柄貝塚V群土器（宮城県教育委員会 1986）、里浜貝塚風越地点IV群土器（小井川 2004）に類例が認められる。

南4B層群は遺物包含層東側のみに堆積しており、深鉢（A1類）や鉢（A1類）、浅鉢（A1類）、皿（A1

類)、台付皿 (A1類)、注口土器 (類型不明) が出土している。資料数は少ないもの、装飾には入組帶状文 (IIa・c類) や羊歯状文 (IV類) がやや多く見られる。なお、羊歯状文が施された土器には鉢 (A1類) などがある。後期末葉の時期の土器の混入も認められるが、晚期前葉の「大洞BC式」(山内 1930) の特徴をもつ土器が多く出土している。したがって、晚期前葉の後半段階 (大洞BC式、晚期2期²¹⁾) に位置づけられ、県内では、気仙沼市田柄貝塚第IX群土器1類や大崎市中沢貝塚II群土器 (須藤編 1984、須藤・宮崎編 1995)、大和町摺薪遺跡第1遺物包含層67~65b層出土土器 (宮城県教育委員会 1990) などに類例が認められる。

南4A層群は東側のみに堆積しており、深鉢 (A1類) や鉢 (A1類)、浅鉢 (A1類)、皿 (A1類)、注口土器 (C1類) が出土している。装飾には三叉文 (IIIc類) が多く、列点文 (V類) がやや多く見られる。資料数が少ないため時期の特定は難しいが、下位の南4B層群が晚期前葉の後半段階であることから、同様に晚期前葉の後半段階 (大洞BC式、晚期2期) と考えられる。

南3層群では、西側から、深鉢 (A1・2・3、B1・2、C1・2類) や鉢 (A1・2・3、B1、C1・2類)、四脚付鉢 (類型不明)、浅鉢 (A1、B1類)、皿 (A1類)、壺 (A1、II類)、注口土器 (A、B1、C1類)、香炉形土器、蓋のほかに袖珍土器鉢 (A1類)、浅鉢 (A1類)、壺 (F2類) が出土している。深鉢・鉢・浅鉢・皿類はいずれもA1類が出土量の大部分を占めるが、深鉢は口縁部がく字形に外反するB1類やB2類もやや多く見られる。装飾には帯状文からπ字文までさまざまな文様がみられるが、雲形文 (VII類) が最も多く出土し、これ以外は三叉文 (IIIa・b・c・o類) や羊歯状文 (IV類) が少量出土している程度で、ほとんどの文様がわずかに出土しているのみである。

東側からは、深鉢 (A1・3、B1類) や鉢 (A1、B1類)、浅鉢 (A1、C1類)、皿 (A1類)、壺 (C1、II類)、注口土器 (C1類) のほかに袖珍土器深鉢 (A1類)・鉢 (A1類) が出土している。深鉢・鉢・浅鉢・皿類はいずれもA1類がほとんどである。装飾には列点文 (V類) や雲形文 (VII類) がやや多く、羊歯状文 (IV類) が少量見られる。

西側と東側いずれにおいても雲形文の施された土器が多くみられる。これらの土器には、深鉢 (A1、B1類) や鉢 (A1、C1類)、四脚付鉢 (類型不明)、浅鉢 (A1、B1類)、皿 (A1類)、壺 (II類)、注口土器 (B1類) などがある。資料化したものでは皿A1類が最も多い。雲形文は、晚期中葉の「大洞C1式」(山内 1930) と「大洞C2式」(山内 前掲) に特徴的に見られる装飾意匠である。なかでも、西側はやや簡素化した曲線文で構成される雲形文、東側はより複雑な曲線文で構成される雲形文が多く見られ、それぞれ大洞C2式古段階 (東北歴史博物館 1983、宮城県教育委員会 1990、須藤 1996)、大洞C1式の特徴をもつ土器が多く見られる。しかし、東側においても大洞C2式古段階の特徴をもつ土器が一定量出土していることから、两者ともにほぼ同じ時期の遺物包含層と考えられる。したがって、南3層群は晚期中葉の後半段階 (大洞C2式古段階、晚期4期前半) に位置づけられ、県内では、栗原市山王廻遺跡Ⅶ層出土土器 (伊東・須藤 1985) や大和町摺薪遺跡第1遺物包含層15~7層出土土器などに類例が認められる。

南2B層群は西側のみに堆積しており、深鉢 (A1・2・3、B1・2、C1・2類) や鉢 (A1・2、B1・2、C1、D1類)、浅鉢 (A1、B1・2、C1類)、台付浅鉢 (B3類)、皿 (A1類)、壺 (C1・3、E1、G1、H1類)、

注口土器（B1類）、香炉形土器のほかに袖珍土器鉢（A1類）・皿（A2類）が出土している。鉢・浅鉢・皿についてはA1類が出土量の大部分を占めるが、深鉢についてはA1類とB1類がほぼ同じような割合となり、B2類も一定量出土するなど、口縁部がく字形に外反するB類の割合が大きくなる。また、口縁部が緩やかに外湾するC類も一定量見られるようになる。装飾には帶状文から変形工字文までさまざまな文様が見られるが、雲形文（VII類）がやや多く、π字文（Ix a・b・c・d類）が少量出土している。雲形文はやや簡素化した曲線文で構成されるものがほとんどで、大洞C2式の特徴を有し、なかでも直線的要素の加わる新段階（東北歴史博物館 1983、宮城県教育委員会 1990、須藤 1996）の特徴をもつものが多く見られるようになる。π字文は晩期後葉から弥生時代前期まで見られる文様でありこれのみで時期を絞り込むのは難しいが、共伴する土器を見ると、変形工字文など晩期末葉に特徴的に見られる装飾が施された土器がわずかであり、多くが工字文などが施された晩期後葉の「大洞A式」（山内 1930）の特徴をもつ土器である。なお、雲形文が施された土器には深鉢（A1類）や鉢（A1、B1、D1類）、浅鉢（A1、B2、C1類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、注口土器（B1類）などがある。資料化したものでは皿A1類が最も多い。π字文や工字文が施された土器には深鉢（B1・2類）、鉢（A1、B1類）、浅鉢（A1、B1類）、皿（A1類）、壺（G1類）などがある。なかでも鉢A1類が最も多く見られる。以上から、晩期中葉の後半段階（大洞C2式新段階、晩期4期後半）から晩期後葉（大洞A式、晩期5期）の時期に位置づけられ、県内では、栗原市山王廻遺跡V～Ⅷ層出土土器や大和町摺萩遺跡第1遺物包含層6f～1層出土土器などに類例が認められる。

南2A層群では、西側から深鉢（A1・2、B1・2・3、C1・2・3類）や鉢（A1・3、B1・3、C1、D1類）、浅鉢（A1、B1・3類）、台付浅鉢（A1、B1・3類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（C1、F1、G1、H1・2類）、注口土器（B1、C1類）、蓋のほかに袖珍土器深鉢（B1類）、鉢（A1、C1類）、浅鉢（A1、B1類）が出土している。また製塙土器深鉢（A1類）も見られる。深鉢・鉢・浅鉢・皿類は出土量の大部分がA1類であるが、深鉢では口縁部がく字形に外反するB類や、口縁部が緩やかに外湾するC類が一定量見られ、鉢や浅鉢でもB類が一定量見られるようになる。また、深鉢や浅鉢ではB類のなかでも口縁部が波状となるB2類やB3類の割合が大きい。装飾にはπ字文（Ix a・b・c・d・o類）がやや多く見られ、雲形文（VII類）や変形工字文（X I類）、π字文と変形工字文との組み合わせ（Ix + X I類）が少量見られる。

東側からは、深鉢（A1、B1・2、C1類）や鉢（A1、B1類）、浅鉢（A1、C1類）、台付浅鉢（A1、B3類）、皿（A1・2、B2類）、壺（E1、F1類）、注口土器（類型不明）が出土している。装飾には雲形文（VII類）がやや多く、π字文（Ix a・b類）が少量ある。また、わずかながら、工字文（X類）や変形工字文（X I類）があり、またこれらとπ字文が組み合わさる装飾も見られる。

西側は「大洞A式」（山内 1930）に特徴的に見られる変形工字文の出現頻度が大きくなり、また、東側においても資料数は少ないものの、変形工字文の施された土器が出土している。なお、π字文や工字文、変形工字文の施された土器には深鉢（A1、B3類）や鉢（A1・3、B1・3、D1類）、浅鉢（A1、B1・3類）、台付浅鉢（A1、B3類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A2類）、壺（C1、E1、F1、H2類）、袖珍土器浅鉢（A1類）があり、鉢A1類や台付浅鉢B3類が多く見られる。以上から、いずれも晩期末

葉（大洞A'式、晩期6期）に位置づけられ、県内では、栗原市山王廻遺跡IV1・m層出土土器などに類例が認められる。

南1層群では、西側から、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（A1・2・3、B1・2、C1類）、四脚付鉢（類型不明）、浅鉢（A1、B1・3類、C1・2類）、台付浅鉢（A1、B3類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1、B1類）、壺（C1、F3、H1類）、注口土器（類型不明）、蓋のほかに袖珍土器鉢（A1類）、浅鉢（C1類）が出土している。また、製塙土器深鉢（A1類）も見られる。鉢・浅鉢・皿はA1類が最も多く出土しているが、口縁部がく字形に外反するB類の割合が大きくなる。深鉢はB1類が最も多く出土し、A1類とB2類がほぼ同じような割合を占める。また、口縁部が緩やかに外湾するC類の割合も大きくなる。装飾には雲形文（Ⅶ類）とπ字文（Ⅸa・b・d・o類）がやや多く、工字文（X類）や、π字文と変形工字文の組み合わせ（Ⅸ+X I類）が少し見られる。雲形文が施された土器はすべて大洞C2式の特徴をもつものである。π字文はⅨa類が最も多く見られ、隆線間に刺突列や刻目を施すⅨd類もやや多く見られる。

東側からは、深鉢（A1、B1・2類）や鉢（A1、B1、C1類）、台付浅鉢（A1類）、皿（A1類）、注口土器（B1類）のほかに袖珍土器浅鉢（A1類）が出土している。装飾は雲形文（Ⅶ類）が非常に多く見られるが、π字文（Ⅸa類）や変形工字文（X I類）もわずかに見られる。雲形文は多くが大洞C2式の特徴をもつものである。

西側および東側とともに、雲形文が施された土器など大洞C2式の特徴をもつ土器が出土量の大部分を占める。しかし、π字文や変形工字文が施された土器が出土していること、直下の南2A層群が晩期末葉の時期であることから、同じく晩期末葉（大洞A'式、晩期6期）の時期とみられる。この大別層群は、下層に比べて雲形文の割合が大きく、主たる土器の時期が逆転していること、また、地山粒や地山ブロックを多く含むという特徴から、南1層群は二次堆積により形成されたものと考えられる。この堆積状況が自然によるものかあるいは人為によるものかについては、調査範囲が限定されていたこともあり判断はできなかったが、丘陵南斜面の低湿地の一部がこの層の堆積により微高地を形成し、これを利用して土坑墓などがつくられたものとみられる。

②北斜面遺物包含層

北斜面の遺物包含層はVI層の堆積状況により、西側と東側に二分される。遺物量は西側が25箱、東側が70箱相当である。西側はD-58・60（西）・64区で検出した遺物包含層がこれに該当する。下層から北6層群、北4層群、北1A層群が堆積している。東側はD-60（中央～東）・61・62・63区で検出した遺物包含層がこれに該当する。下層から北5層群、北4層群、北3層群、北2B層群、北2A層群、北1B層群、北1A層群が堆積している。以下に、各大別層群から出土した土器について、装飾類型の出現頻度（第11表）等からそれぞれの時期について検討する。

北6層群は遺物包含層西側のみに堆積しており、深鉢（A1類）や鉢（A1類）、浅鉢（類型不明）、注口土器（C1類）が出土している。装飾には羊齒状文（Ⅳ類）が多く、三叉文（Ⅲc類）が少量見られる。羊齒状文が施された土器には深鉢（A1類）や鉢（A1類）、注口土器（C1類）がある。晩期前

第11表 C丘陵突端部北斜面遺物包含層 大別層群別の各飾類型出現頻度

○多い・やや多い ○あり

+++++：非常に多い +++++：多い +++：やや多い ++：少ない +：わずか

葉の大洞BC式に特徴的に見られる土器が多く出土している。南4A・4B層群と同様に晩期前葉の後半段階（大洞BC式、晩期2期）に位置づけられる。

北5層群は遺物包含層東側のみに堆積しており、深鉢（A1・2、B1・2、C1類）や鉢（A1・2、B1・2、C1類）、四脚付鉢（類型不明）、浅鉢（A1、B1、C1類）、台付浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（A1、D1、E1、H1、II類）、注口土器（B1、C1類）、香炉形土器のほかに袖珍土器深鉢（B1類）、鉢（A1、B1類）、浅鉢（B1類）、皿（A3類）が出土している。浅鉢や皿はA1類がほとんどである。深鉢や鉢はいずれもB1類が最も多く出土し、次いでA1類が多く出土している。また深鉢は、口縁部が直立または内湾し、小波状口縁となるA2類の割合も大きい。壺は、体部との境に明瞭な屈折点をもち、口頭部がく字形に外反し、平坦口縁となるH1類が特に多く見られるのが特徴と言える。装飾には三叉文からπ字文まで見られるが、雲形文（VII類）が出土量の大部分を占め、これ以外はわずかである。雲形文が施された土器には鉢（A1、B1、C1類）や浅鉢（A1、B1、C1類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、

注口土器（B1類）、香炉形土器、袖珍土器浅鉢（B1類）がある。なかでも皿A1類が最も多く見られる。雲形文は大洞C1式と大洞C2式の特徴をもつもの両方が出土しているが、後者が多く出土している。さらに大洞C2式古段階と新段階の特徴をもつもの両方が出土しているが、前者が多く出土し、後者はわずかである。以上から、晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）を中心とした時期に位置づけられ、県内では、大和町摺萩遺跡第1遺物包含層65・64・23～15c層および15～7層出土土器などに類例が認められる。

なお、本大別層群で出土した深鉢（09Po1835、第197図2）内面に黒色物質が多量に付着していたため、奈良文化財研究所の高妻洋成氏らに分析を依頼したところ、漆と推定された（分析編第7章）。

北4層群では、西側から、深鉢（A1、B1、C1類）や鉢（A1、B1類）、浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（類型不明）が出土している。深鉢や鉢はいずれもA1類が最も多く出土する。装飾には雲形文（Ⅶ類）が多く、メガネ状浮文（Ⅷ類）やπ字文（Ix-a類）、工字文（X類）が少量見られる。

東側からは、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（A1、B1、C1類）、浅鉢（A1、B1、C1類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（F1、G1類）のほかに袖珍土器壺（F1類）が出土している。浅鉢はA1類が最も多く出土しているが、深鉢や鉢はB1類が最も多く出土する。また、深鉢ではA類の占める割合が鉢や浅鉢に比べて小さいという傾向が見られる。装飾には雲形文（Ⅶ類）がやや多く見られ、雲形文とメガネ状浮文との組み合わせ（Ⅷ+Ⅸ類）やπ字文（Ix-a・d類）が少量ある。また、工字文（X類）がわずかに見られる。

雲形文は大洞C2式に特徴的に見られるものであり、東側では大洞C2式新段階のものが多く見られる。また、わずかに出土している入り組んだπ字文や工字文は大洞A式の中でもより古い段階（須藤1987）に見られるものである。なお、雲形文が施された土器には深鉢（B1類）や鉢（B1類）、浅鉢（A1、B1、C1類）、四脚付鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（F1、G1類）がある。π字文や工字文が施された土器には深鉢（A1類）や鉢（A1類）、浅鉢（A1類）、壺（G1類）などがある。以上から、晩期中葉の後半段階（大洞C2式新段階、晩期4期後半）を中心とした時期に位置づけられ、晩期後葉の前半段階（大洞A式古段階、晩期5期前半）まで時期が下る可能性もある。県内では栗原市山王町遺跡VI～VII層出土土器や大和町摺萩遺跡第1遺物包含層6f～1層出土土器などに類例が認められる。

北3層群は東側のみに堆積しており、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（A1、B1、C2類）、四脚付鉢（A1類）、浅鉢（A1、B1・2類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1、D1類）、壺（C1、G1類）、四脚付壺（類型不明）、注口土器（B1、C1類）のほかに袖珍土器鉢（A1、C1類）・台付浅鉢（A1類）、皿（A1類）が出土している。また、製塙土器深鉢（A1類）も見られる。浅鉢や皿はA1類が最も多く出土している。鉢はB1類が出土量の大部分を占める。深鉢はA1類が最も多いものの、口縁部がく字形に外反するB類や口縁部が緩やかに外湾するC類の割合が、口縁部が直立または内湾するA類とは同じである。また、B類やC類では口縁部が波状となるB2類やC2類の割合がやや大きい。装飾にはπ字文（Ix-a・c・o類）がやや多く、雲形文（Ⅶ類）や、雲形文とメガネ状浮文との組み合わせ（Ⅷ+Ⅸ類）、工字文（X類）が少し見られる。また変形工字文が施された土器もわずかに出土している。雲形文が施された土器には鉢（B1類）や浅鉢（B1類）、皿（A1類）、注口土器（B1類）がある。π字

文や工字文、変形工字文が施された土器には深鉢（A1・2、B2類）や鉢（A1、B1類）、四脚付鉢（類型不明）、浅鉢（A1、B1・2類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、四脚付壺（類型不明）、注口土器（C1類）が見られる。雲形文は大洞C2式新段階に特徴的に見られるものが多く、工字文や入り組んだπ字文は大洞A式のやや古い段階に特徴的に見られるものが多い。したがって、晩期中葉の後半段階（大洞C2式新段階、晩期4期後半）までさかのほる可能性があるものの、晩期後葉の前半段階（大洞A式古段階、晩期5期前半）を中心とした時期に位置づけられる。県内では栗原市山王園遺跡V・VI層出土土器などに類例が認められる。

北2B層群は東側のみに堆積しており、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（A1・2、B1・2、C1、D1類）、台付鉢（B1類）、浅鉢（A1、B1類）、台付浅鉢（B3類）、皿（A1類）、壺（A1、B1、G1類）、注口土器（類型不明）、香炉形土器、蓋のほかに袖珍土器深鉢（A1類）、鉢（A1類）、浅鉢（A1類）、皿（A1類）が出土している。また、製塙土器深鉢（A1類）や鉢（A1類）も見られる。深鉢・鉢・浅鉢・皿についてはいずれもA1類が最も多く出土しているが、鉢や浅鉢ではB1類も多く出土している。深鉢については口縁部が直立または内湾するA類と口縁部が緩やかに外湾するC類がほぼ同じような割合となり、口縁部がく字形に外反するB類も一定量見られる。装飾にはπ字文（Ix a・b・c・d・o類）がやや多く見られ、雲形文（Ⅴ類）やメガネ状浮文（Ⅲ類）、工字文（X類）、π字文と変形工字文との組み合わせ（Ix + X I類）が少量ある。π字文や工字文、変形工字文が施された土器には深鉢（C1・2類）や鉢（A1、B1、D1類）、浅鉢（A1、B1類）、台付浅鉢（B3類）、注口土器（類型不明）などがあり、鉢A1類や浅鉢A1類がやや多い。入り組んだπ字文や工字文に類似するπ字文は大洞A式の土器に共伴することから、晩期後葉（大洞A式、晩期5期）に位置づけられる。ただし、一部に晩期中葉の後半段階（大洞C2式新段階、晩期4期後半）に見られる雲形文や晩期末葉（大洞A式、晩期6期）に見られる変形工字文が施された土器の出土も認められる。

北2A層群は東側のみに堆積しており、深鉢（A1・2、B1・2・3、C1・3類）や鉢（A1・3、B1・2、C1・2類）、台付鉢（B1類）、浅鉢（A1、B1・3類）、台付浅鉢（A1、B2・3、C1類）、皿（A1類）、壺（A1、C3、F1、G1、H3類）、注口土器（類型不明）、蓋のほかに袖珍土器鉢（A1類）、浅鉢（A1類）が出土している。深鉢・鉢・浅鉢・皿類はA1類が最も多く出土しているが、深鉢では口縁部がく字形に外反し、小波状口縁となるB2類が、鉢では口縁部が緩やかに外湾する平坦口縁のC1類がやや多く見られる。装飾にはπ字文（Ix a・b・d類）がやや多く見られ、工字文（X類）や変形工字文（X I類）、π字文と変形工字文との組み合わせ（Ix + X I類）が少量ある。π字文や工字文、変形工字文が施された土器には深鉢（A1、B2類）や鉢（A1・3、C1類）、浅鉢（A1、B1・3類）、台付浅鉢（A1、B2・3、C1類）、皿（A1類）、壺（A1、C3、H3類）などがある。浅鉢A1類や深鉢A1類がやや多く出土している。工字文は入り組んだものが見られ、π字文は入り組んだものや工字文に類似するもの、また上下対向のものが多く見られる。さらに変形工字文と組み合わせるものが一定量出土していることなどから、晩期後葉の後半段階（大洞A式新段階、晩期5期後半）から晩期末葉（大洞A式、晩期6期）に位置づけられる。県内では、栗原市山王園遺跡IV1・m～V層出土土器などに類例が認められる。

北1B層群は東側のみに堆積しており、深鉢（A1、B1・2類）や鉢（B1、C1、D1類）、浅鉢（類型不明）、壺（H1類）のほかに袖珍土器四脚付鉢（類型不明）が出土している。装飾にはメガネ状浮文（Ⅷ類）、π字文と工字文が組み合わさるもの（IX+X類）、変形工字文（X-I類）、π字文と変形工字文が組み合わさるもの（IX+X-I類）がある。資料数が少ないため時期の特定は難しいが、大洞A'式の土器に特徴的にみられる変形工字文が出土している。したがって、晩期末葉（大洞A'式、晩期6期）に位置づけられる。

北1A層群では、西側から深鉢（A1、B1・3、C1・2類）や鉢（A1、B1・2、D1類）、浅鉢（A1・2類）、台付浅鉢（A1、B3類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、注口土器（類型不明）、香炉形土器、蓋のほかに袖珍土器鉢（B2類）、皿（A1類）が出土している。鉢・浅鉢はA1類が最も多く出土しているが、鉢についてはB類もやや多く見られる。深鉢はB1類が最も多く出土しており、C2類もやや多い。装飾にはπ字文（Ka・c・d・o類）がやや多く見られ、雲形文（Ⅶ類）や、π字文と変形工字文の組み合わせ（IX+X-I類）が少量見られる。

東側からは、深鉢（A1・2、B1・2・3、C1・3類）や鉢（A1、B1・2、D1類）、浅鉢（A1、B1、C1類）、台付浅鉢（B1・3類）、壺（A1、F1・3、G3類）のほかに袖珍土器浅鉢（A1・2類）、皿（A1類）が出土している。また、製塙土器深鉢（A1類）も見られる。装飾はπ字文（Ix-a・b類）や、π字文と変形工字文が組み合わさるもの（IX+X-I類）がやや多く見られ、変形工字文（X-I類）は少量出土している。

西側および東側とともにπ字文や変形工字文が施された土器が多く出土している。π字文や工字文、変形工字文が施された土器には、深鉢（B1・3、C2類）や鉢（A1、B1・2、D1類）、浅鉢（A1、B1、C1類）、台付浅鉢（A1、B1・3類）、壺（A1、G3類）などがある。なかでも、鉢A1類や浅鉢A1類、台付浅鉢B3類が多く見られる。以上から、北1A層群の時期は、北1B層群と同様に晩期末葉（大洞A'式、晩期6期）に位置づけられる。ただし、北1A層群からは、上川中・下流域や仙台平野において弥生時代前期（弥生1期）の標式資料とされる栗原市山王圓遺跡IV上層出土土器（伊東・須藤 1985、須藤 1987b）に類似する土器が、完形に近い個体を含めて少量出土している。弥生時代前期までに時期が下る可能性も考えられる^[32]。

以上を踏まえ、第12表に南北両斜面における各大別層群の主体となる時期や土器型式をまとめた。

第12表 C丘陵端部遺物包含層の時期

時期区分 上器型式	晩期前葉		晩期中葉		晩期後葉		晩期末葉 弥生前期 大洞A'
	晩期1	晩期2	晩期3	晩期4前	晩期4後	晩期5前	
	大洞B	大洞BC	大洞C1	大洞C2古	大洞C2新	大洞A古	
南1							○
南2A						○	○
南2B			○	○	○	○	
南3			○	○	○	○	
南4A	○						
南4B		○					
南5	○						
北1A						○	○
北1B						○	○
北2A						○	○
北2B				○	○	○	○
北3				○	○		
北4				○	○		
北5		○	○	○	○		
北6	○	○	○	○	○		

〔遺物量〕○：主体 ○：や多い

(3) 晩期中葉から末葉の土器の変遷

前項では遺物包含層出土土器の様相から、それぞれの大別層群の時期について検討した。本項では、出土量の多い晩期中葉から末葉の土器の型式学的な変遷を捉えることを目的として、層位的に連続して遺物が出土しているD-61区西側深掘区の土器の分析を行い、考察を加える。

D-61区西側深掘区において、遺物包含層（VI層）は各層の土色や土性、含有物等の特徴から、大きくVla～Vlh層の8層に細分される（第172図）。下層から、Vlh・g・f層は北5層群（晩期中葉：大洞C1式～大洞C2式新段階）、Vle層は北4層群（晩期中葉後半～晩期後葉前半：大洞C2式新段階～大洞A式古段階）、Vld・c層は北2層群（晩期中葉後半～晩期後葉前半：大洞C2式新段階～大洞A式古段階）、Vlb層は北2B層群（晩期中葉後半～晩期末葉：大洞C2式新段階～大洞A'式）、Vla層は北2A層群（晩期後葉後半～晩期末葉：大洞A式新段階～大洞A'式）に位置づけられる（第3表）。大別層群は範囲も広く、時期の異なる遺物の混入も少なくないため、土器の型式学的変遷を検討するには不十分である。したがって、限られた範囲で層位的に連続して土器が出土する環境下においてこそ、詳細な検討が可能であると考え、本調査区における土器の層位的出土状況から、各層の時期や土器の変遷について検討を行う。

①D-61区西側深掘区の各層から出土した土器の特徴

D-61区西側深掘区の各層から出土した土器について、層位別の出土土器を第285～288図にまとめ、また、各類型の出現頻度を第13表にまとめた。これをもとに各層から出土した土器の特徴や時期について考察を行う。

Vlh層からは、深鉢（A1・2、B1類）や鉢（A1、B1・2類）、浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（D1、H1類）、注口土器（B1、C1類）、香炉形土器などが出土している。装飾は雲形文（Ⅷ類）がやや多く見られる。雲形文は磨消繩文手法により施され、複雑な曲線文で構成される。また、器面が深く彫去されるものも見られる（第285図10・13）。口縁部や頸部には列点文（V類）が施されるものや（同図10・14）、口唇部に複雑な装飾が施されるもの（同図13）が出土している。このような特徴は大洞C1式に特徴的に見られる（山内 1930）。また、大洞C1式の雲形文に比べてやや簡素化した曲線文で構成される雲形文（同図15・17）も出土している。口縁部形態もやや簡素化する（同図15）。これは大洞C2式の古段階（東北歴史資料館 1983、宮城県教育委員会 1990、須藤 1996）に特徴的に見られる。以上から、Vlh層は晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）に位置づけられる。

Vlg層からは、深鉢（A1・2、B1類）や鉢（A2、B1類）、浅鉢（A1、B1類）、皿（A1類）、壺（D1、E1、H1、I1類）、注口土器（B1類）、香炉形土器のはかに袖珍土器鉢（A1類）などが出土している。装飾は雲形文（Ⅷ類）がきわめて多く見られる。Vlh層で見られた、器面が深く彫去される雲形文や口唇部の複雑な装飾、また列点文（V類）は少なくなり、ほとんどがやや簡素化した曲線文で構成される雲形文（第286図4・6～9）となる。また、口縁部形態も同様である。Vlh層出土土器の一部に見られた特徴と同様に大洞C2式の古段階に特徴的に見られるものであり、Vlg層は晩期中葉後半（大洞C2式古段階）に位置づけられる。

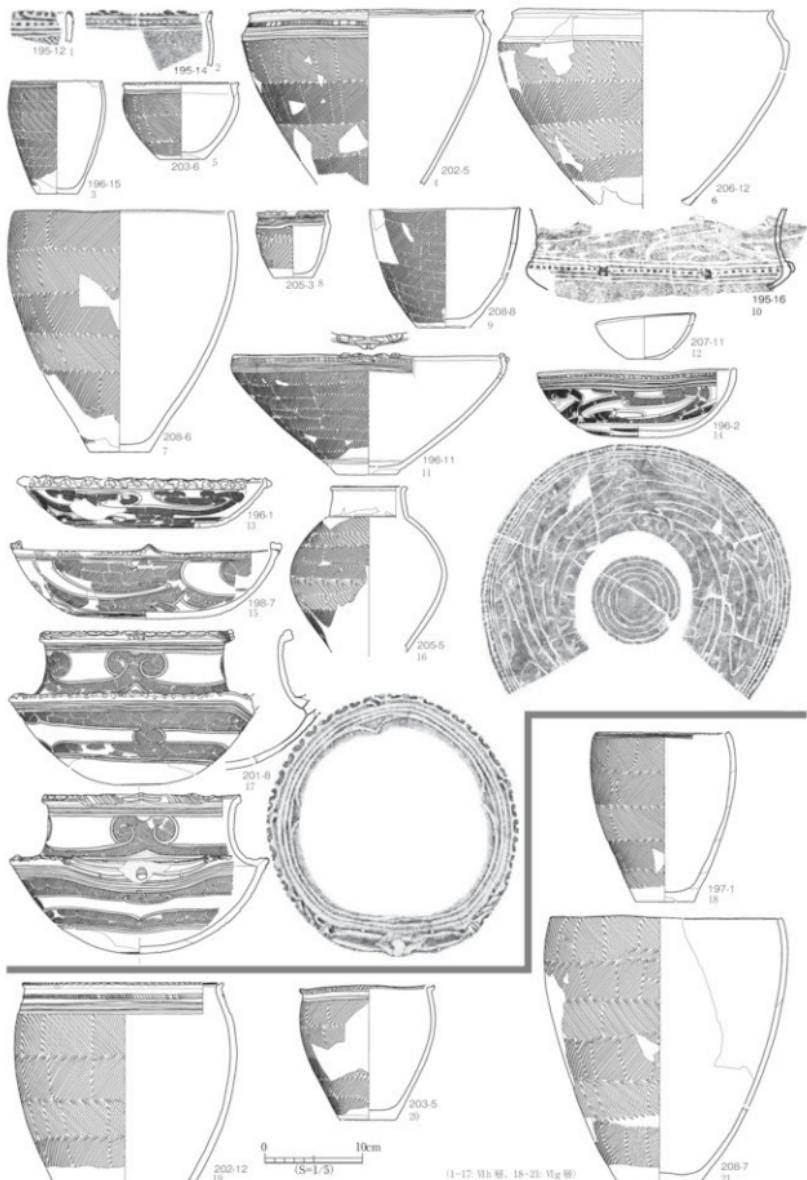
VIf層からは、深鉢（A1・2、B1・2、C1類）や鉢（A1・2、B1、C1類）、四脚付鉢（類型不明）、浅鉢（A1、B1、C1類）、皿（A1類）、壺（A1、H1類）、注口土器（B1類）のほかに袖珍土器鉢（B1類）、浅鉢（B1類）・皿（A3類）などが出土している。装飾は雲形文（VII類）がきわめて多く出土し、雲形文とメガネ状浮文が組み合わさるもの（VII+Ⅷ類）が少量見られる。また、π字文（IXd類）の出土も見られるようになるが、ごくわずかである。主体となる雲形文は、Vlh層で多く見られた複雑な装飾意匠が姿を消し、Vlg層で主体となるやや簡素化した曲線文が存続する（第287図2・3・11・12）。さらに、曲線文に加え直線文の要素が加わるさらに簡素化した雲形文（同図6・7）が見られるようになり、メガネ状浮文が組み合わさるものも出現する（同図6）。このような特徴は大洞C2式の新段階（東北歴史資料館 1983、宮城県教育委員会 1990、須藤 1996）に特徴的に見られる。以上から、VIf層は晩期中葉後半の大洞C2式古段階を主体とし、大洞C2式新段階までの時期に位置づけられる。

Vle層からは、深鉢（A1・2、B1・2、C1類）や鉢（A1、B1、C1類）、浅鉢（A1、B1、C1類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（F1、G1類）のほかに袖珍土器壺（F1類）などが出土している。装飾は雲形文（VII類）がやや多く見られ、雲形文とメガネ状浮文が組み合わさるもの（VII+Ⅷ類）、π字文（IXa・d類）が少量見られる。また、工字文（X類）がわずかに出土している。雲形文は、VIf層で見られた直線的表現の加わるさらに簡素化したものとなり（第287図18・26～29・32）、これにメガネ状浮文が組み合わされるもの見られ（同図26・27）、大洞C2式の新段階に見られる特徴をもつ。工字文は「入組工字文」の様相を呈し、大洞A式の古い段階（須藤 1987）に特徴的に見られる。以上から、Vle層は晩期中葉後半から晩期後葉前半（大洞C2式新段階～大洞A式古段階）に位置づけられる。

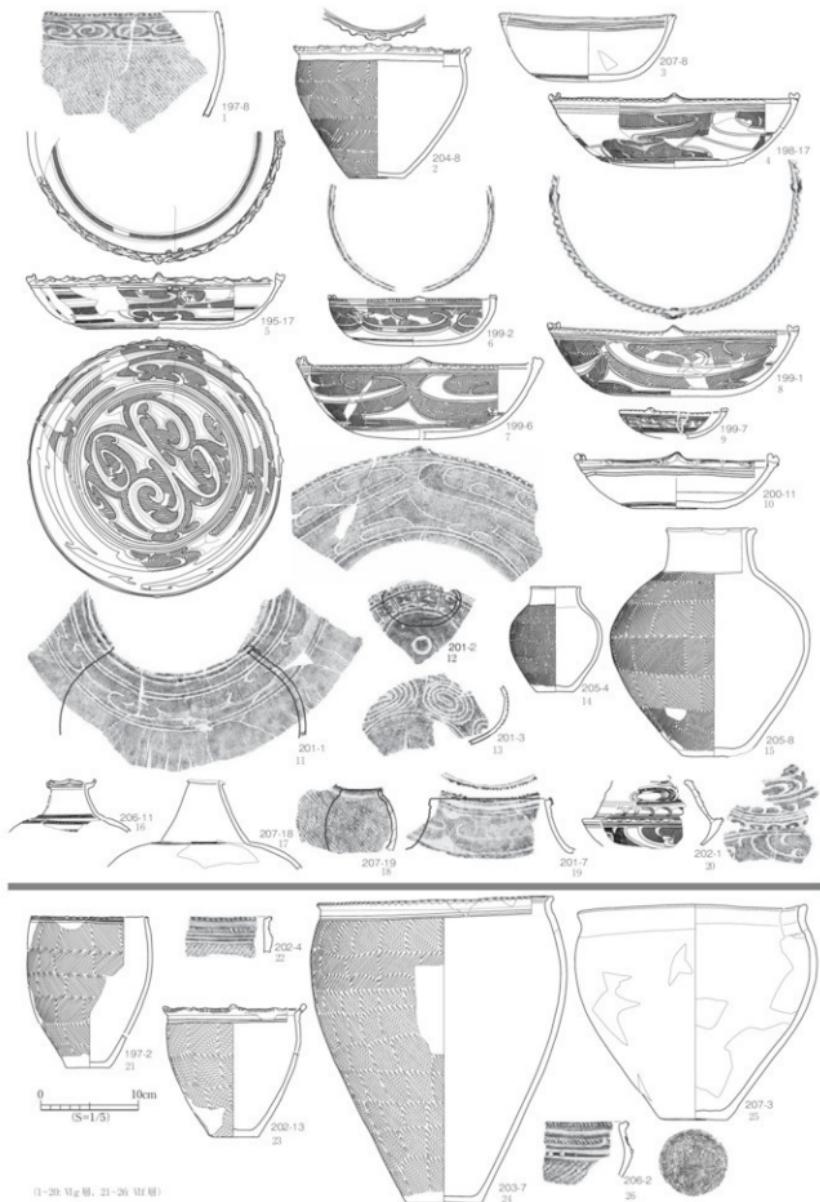
Vld層からは、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（B1、C2類）、浅鉢（A1、B2類）、四脚付浅鉢（A1類）、皿（A1、D1類）、壺（G1類）、四脚付壺（類型不明）、注口土器（C1類）のほかに袖珍土器鉢（A1、C1類）、皿（A1類）が出土している。装飾はπ字文（IXa・o類）と工字文（X類）がやや多く見られる。また、雲形文（VII類）の施された土器もやや多く出土する。Vle層と同様の様相を呈するため、晩期中葉後半から晩期後葉前半（大洞C2式新段階～大洞A式古段階）に位置づけられる。

Vlc層からは、深鉢（A1、B1・2、C1類）や鉢（B1類）、四脚付鉢（A1類）、浅鉢（A1、B2類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、注口土器（B1類）のほかに製塙土器深鉢（A1類）が出土している。装飾は雲形文（VII類）とπ字文（IXa・c類）がやや多く見られる。Vle、Vld層と同様に晩期中葉後半から晩期後葉前半（大洞C2式新段階～大洞A式古段階）に位置づけられる。

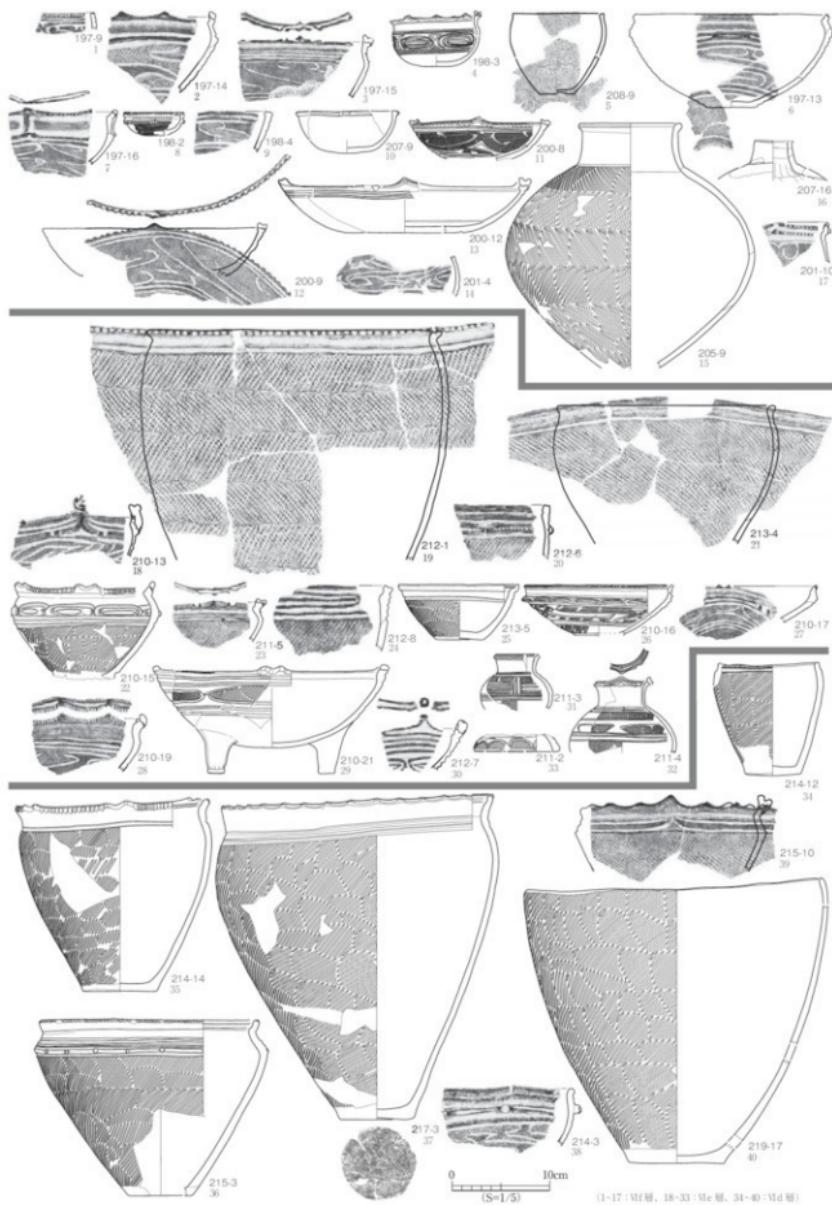
Vlb層からは、深鉢（A1・2、B1・2、C1・2類）や鉢（A1・2、B1・2、C1類）、台付鉢（B1類）、浅鉢（A1、B1類）、皿（A1類）、壺（B1類）、注口土器（類型不明）、蓋のほかに袖珍土器深鉢（A1類）、鉢（A1類）、浅鉢（A1類）が出土している。また、製塙土器鉢（A1類）も見られる。装飾はπ字文（IXa・b・c・d・o類）がやや多く出土している。π字文は、横位の隆線と縦位の隆線との交点部分において、縦位の隆線間の幅が狭く、影去される部分が三叉文状になるという特徴をもつ古い様相のもの



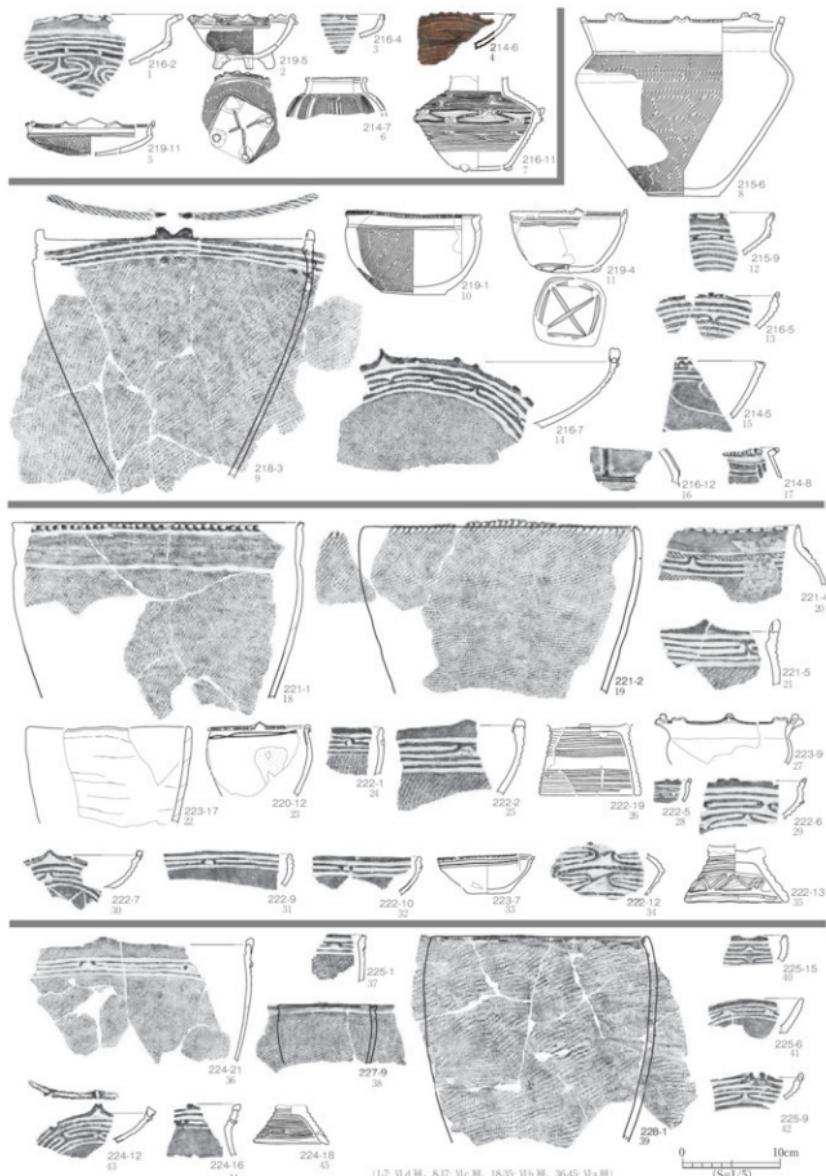
第285図 D-61区西侧深掘区（C北a包含層）層位別出土土器（1）Vlh層、Vlg層



第286図 D-61区西側深掘区（C北a包含層）層位別出土土器（2）V1g層、V1f層



第287図 D-61区西側深掘区（C北a包含層）層位別出土土器（3）V1f層、V1e層、V1d層



第288図 D-61区西侧深掘区（C北a包含層）層位別出土土器（4）Vld層、Vic層、Vib層、Via層

(第288図20)から、2個一対の粘土粒を貼付し、工字文状になるという特徴をもつ新しい様相を呈するもの(同図31・32)まで、各類型が揃うようになる。工字文(X類)が施された土器が共伴することから、晩期後葉(大洞A式)に位置づけられる。

VIIa層からは、深鉢（A1、B1・2、C1類）や鉢（A1、B2、C2類）、浅鉢（A1類）、皿（A1類）、壺（類型不明）、注口土器（類型不明）のほかに袖珍土器浅鉢（A1類）などが出土している。装飾はπ字文（Ix-a・b類）が最も多く見られ、次に工字文（X類）がやや多く見られる。流水工字文（第288図43）や入り組んだπ字文（同図45）、簡素化したπ字文（同図44）など大洞A式の新しい段階の装飾が見られる。また、大洞A'式に特徴的に見られる変形工字文の出土はなかったものの、上下対向のπ字文（同図40）など大洞A'式の土器に共伴するものが見られるようになる。以上からVIIa層は、晩期後葉から晩期末葉への移行期（大洞A式新段階～大洞A'式）とみられる。

②土器の層位的な変遷

前項で各細分層における土器の特徴からおおよその時期を検討した。本項ではこれらの層位的な変遷を検討する。

第13表 D-61区西側深掘区 層位別の各類型出現頻度

○多い・やや多い ○あり

[精製土器]

人網制	班位	H	B	H + B	P	H + V	V	H + W	W	III	III + H	III + B	III + W	III + V	III + X	III + X + H	X
北2A	班 a									-				-	+++		+++
北2B	班 b									++	+		-	+++	-		++
北3	班 c	++								+++	++			+++			
	班 d									++	++			+++			
北4	班 e									+++	++	+		++		++	
	班 f									+++++	++			-			
北5	班 g									+++++							
	班 h	++		++	++	++	++	++		+++							

〔年精製土器〕

大别树	耐寒	X II a	X II b	X II c	X II d	X III x	X III
北2A	VII a					+++	++++
北2B	VII b		+			+++	+++
北3	VII c				++	+++	+++
	VII d	+	+		+	++	++
北4	VII e	++	+	+	+	++	++
	VII f	++	+			+++	+++
北5	VII g	++	+			+++	++
	VII h	+++	++			++	++

〔相如士器〕

大类别	副词	X\N a1	X\N a2	X\N b1	X\N b2	X\N
北2A	很a	+++				****
北2B	很b	+++		++		****
北3	很c	++		++		****
	很d	++				****
北4	很e	++	++			****
	很f	++	++	++		***
北5	很g	+++	+++	+++	+	
	很h	++	++	++	+	*

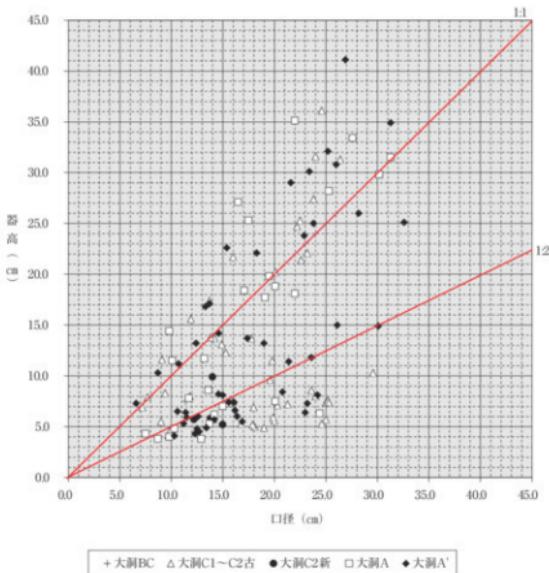
*****:非常に多い ****:多い ***:やや多い **:少ない *:わずか

[器種・器形]

器種組成からは、層位別に大きな変化は見られず、VIh層からVIA層までおおよその器種が揃う。ただし、香炉形土器は大洞C2式古段階までのVIh層とVig層のみで見られ、蓋は大洞A式のVIb層のみで見られる。また、製塙土器は大洞C2式新段階～大洞A式古段階のVIc層以上で出土している。

深鉢・鉢・浅鉢については、口縁部が緩やかに内湾・直立し、平坦口縁のA1類は各層を通じて大きな変化が見られないが、深鉢では、小波状口縁となるA2類が大洞C2式新段階～大洞A式古段階のVId層以下でやや多く見られる。口縁部がく字形に外反するB類について、平坦口縁となるB1類は各器種で層位的に大きな変化が見られないが、小波状口縁となるB2類は大洞C2式新段階～大洞A式古段階のVIe層以上でやや多く見られるようになる。口縁部が緩やかに外湾するC類について、深鉢・鉢のC2類は大洞C2式新段階～大洞A式古段階のVIe層以上で見られる。皿については、大洞C2式新段階～大洞A式古段階のVIe層以下でA1類が多く出土するのが特徴である。壺については、大洞C2式古段階のVig層を中心に、頸部と体部との境界に明瞭な屈折点をもち口頭部がく字形に外反するH1類の出土量が多いのが特徴としてあげられる。また、Vig層は壺の種類も多い。

ここで、深鉢・鉢・浅鉢・皿について、時期別の土器の大きさ（器高・口径比）を第289図に示した^(註)。器高：口径が1:1前後に位置する深鉢・鉢では、晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式段階）では大型ものと小型ものに二極化する傾向が見られ、晩期後葉（大洞A式）以降になると大型のもの



第289図 時期別の土器の大きさ（深鉢・鉢・浅鉢・皿）

の割合が大きくなる傾向が見られる。一方で、器高：口径が1：2未満の浅鉢・皿では、晩期中葉の大洞C1式から大洞C2式古段階では大型のものの割合が大きいが、大洞C2式新段階や晩期後葉以降になると小型のものの割合が大きくなる。以上から、深鉢・鉢のグループは時期が新しくなるにつれて大型のものの割合が大きくなり、反対に、浅鉢・皿のグループでは時期が新しくなるにつれて小型のものの割合が大きくなるという傾向が認められる。

[装飾意匠]

土器に施された装飾について、II～X I類の装飾が施された精製土器では、雲形文とπ字文が多く出土していることから、これらの文様の変遷について検討する。

雲形文はすべての層で見られるが、特にVlh層からVle層まで出土量の割合の大きい文様である。器面が深く彫去され、複雑な曲線文で構成される雲形文はVlh層で一定量見られるが、Vlg層以上になるとほとんど見られなくなり、やや簡素化した曲線文で構成される雲形文が主体となる。Vlf層になると雲形文はさらに変化し、直線的要素が加わるさらに簡素化したものが多くなり、Vle層になると主体的になる。このように雲形文はより簡素化する傾向が層位的に認められるようになる。

π字文はVlh層からVla層まで見られるが、Vld層以上で出土量の割合が大きい文様である。Vlc層までに見られるπ字文は、横位の隆線と縦位の隆線との交点部分において、縦位の隆線間の幅が狭く、彫去される部分が三叉文状になるという特徴が見られる。Vlb層以上になるとその間隔が広がるもののが見られるようになる。また、2個一対の粘土粒を貼付するIXb類やIXc類が出現するのもこの層以上である。このようにπ字文の文様の変化についても雲形文と同様に層位的な変遷を捉えることが可能である。

精製土器以外に認められる層位的に捉えられる変化として、X II・X III類の装飾が施される半精製土器では、平行沈線文に刻目や刺突列が施される土器の割合がVld層以上になると小さくなる傾向が見られる点が特徴としてあげられる。また、X IV・X V類の粗製土器では、羽状縄文が施される土器がVld層以上では見られなくなる点が特徴である。さらに、Vlf層までに一定の割合を示す、口縁部付近に無文帯を有するX IV類が、Vle層以上ではその割合が極端に小さくなり、代わって縄文が施文されないX V類の割合が大きくなる点も特徴としてあげられる。

(4) 土製品

土製品は、土偶や動物形土製品、土版、土製仮面、土棒、耳飾り、環状土製品、ボタン状土製品、土製小玉、有孔土製品、不明土製品のほかに円盤状土製品が出土している。これらのうちほとんどがC丘陵突端部遺物包含層から出土しており、遺構や他の包含層からの出土はきわめて少ない。ここでは、C丘陵突端部から出土した土製品について、共伴する土器の様相を加味したうえで時期等の検討を行う。

①遺物包含層から出土した土製品の特徴と時期

[南斜面遺物包含層]

南5層群からは、土偶や耳飾り、円盤状土製品などが出土している。土偶には入組文（第130図2）

や三文文（同図3）が施される。共伴する土器の時期が後期末葉であり、この時期のものとみられる。また、遺物包含層東側で環状の耳飾りが他の大別層群に比べて多く出土しているのが特徴である。

南4B層群からは、土版や耳飾りが出土している。下層の南5層群と同様に環状の耳飾りが多く出土する。共伴する土器の時期は晩期前葉後半（大洞BC式）である。

南3層群からは、土偶や土版、耳飾り、円盤状土製品などが出土している。土偶の頭部が3点出土しており、角状の突起が付く土偶（第133図1）や髪を結い上げた土偶（第132図7）が見られる。前者は栗原市山王塚遺跡（伊東・須藤 1985）や蔵王町鍛冶沢遺跡（相原 1997）などに類例がある。共伴する土器の時期は晩期中葉後半の大洞C2式古段階が主体であり、これらの土偶もこの時期のものとみられる。

南2B層群からは、土偶や土版、土製仮面、環状土製品、円盤状土製品などが出土している。土偶や土版には、平行する数条の円弧を沈線で左右対称に描く表現が多用される。また、隆帯などに刻目を施す表現も多く見られ、土偶頭部（第134図2）の目の周りにこの表現を用いている。土製仮面は、左眼上部付近の破片であるが、土偶や土版と同様に隆帯に刻目が施される。大和町摺萩遺跡（宮城県教育委員会 1990）に類例が認められる。円盤状土製品の素材には雲形文や矢羽根状沈線文が施された土器などが用いられる。共伴する土器の時期は、晩期中葉後半の大洞C2式新段階から晩期後葉の大洞A式であり、この時期のものとみられる。

南2A層群からは、土偶や動物形土製品（クマ顔）、土版、環状土製品、耳飾り、土製小玉、ボタン状土製品、円盤状土製品などが出土している。土偶や土版は下層と同様のものが多く見られるが、クマを擬人化したとみられる動物形土製品（第137図1）など下層では出土していない遺物も散見される。耳飾りは下層で多く見られた環状のものではなく、キノコ状のもの（同図6）が出土している。共伴する土器の時期は晩期末葉（大洞A'式）が主体であり、多くはこの時期のものとみられる。

南1層群からは、土偶や動物形土製品（クマ頭）、土版、耳飾り、円盤状土製品などが出土している。この層は二次堆積層であるため古い時期の遺物が多く混入しているが、クマを擬人化したとみられる動物形土製品（第137図13）などは晩期末葉（大洞A'式）のものとみられる。

[北斜面遺物包含層]

北6層群からは土偶が出土している。髪を結い上げた土偶（第234図2）や腰を下ろした土偶（同図3）などが見られる。共伴する土器の時期は晩期前葉後半（大洞BC式）が主体でありこの時期のものと推定される。

北5層群からは、土偶や土版、中空動物形土製品、耳飾り、円盤状土製品などが出土している。土偶には小型で文様の施されないものが見られる。中空動物形土製品は形状がカメに類似し、いわゆる「亀形土製品」とよばれているものである⁽³⁴⁾。中空で、背側に雲形文、背側に渦巻文に類似する表現の沈線文が施されている。また、腹側には乳房状の貼瘤があり、南斜面で出土した動物形土製品（クマ顔）と同様に擬人化したものとみられる。本資料のような中空動物形土製品は青森県明戸遺跡（青森県教育庁文化課編 1983）や岩手県九年橋遺跡第8次調査（北上市教育委員会 1985）、同県黒内XⅢ遺跡（岩手県埋蔵文化財センター 1994）、山形県作野遺跡（山形県教育委員会 1984）などで

出土しており、それぞれの形状は多様性に富む。しかし、中空であることに加えていずれも1～2箇所の貫通孔が穿たれている点において共通点を見出すことができる。なお、中空動物形土製品は東北大学総合学術博物館によりマイクロX線CT撮影を実施している（分析編第8章）。共伴する土器の時期は晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）が主体であり、多くがこの時期のものとみられる。

北4層群からは、土偶や土版、円盤状土製品が出土している。土偶には、刺突列や平行沈線文を施したもの（第236図1）や隆帯に刻目を施したものがある（同図2）。特に後者は角の付く土偶の胸部分にみられる表現に類似する。共伴する土器の時期は晩期中葉後半の大洞C2式新段階が主体であり、多くがこの時期のものとみられる。

北3層群からは、動物形土製品や土版、耳飾り、土製小玉、円盤状土製品などが出土している。動物形土製品（第236図9）はイモムシに類似し、全面に赤色顔料が付着する。土版は正中線の左右に対称となる文様を描くものが多い。耳飾りは鼓状のものが出土している。円盤状土製品には雲形文の施された土器片を利用しているものがある。共伴する土器の時期は晩期後葉前半の大洞A式古段階が主体であり、多くがこの時期のものとみられる。

北2B層群からは土偶や土版、耳飾り、土製小玉、円盤状土製品が出土している。土版は小型で円形のものがあり、貫通孔が穿たれる（第237図9）。耳飾りはキノコ状のものが見られるようになる。共伴する土器の時期は晩期後葉（大洞A式）が主体となり、多くがこの時期のものとみられる。

北2A層群からは土偶や土版、土棒、耳飾り、土製小玉、円盤状土製品などが出土している。土版は北2B層群と同様に小型で円形を呈し、貫通孔が穿たれる（第237図18）。耳飾りはキノコ状のものが出土している。共伴する土器の時期は晩期後葉から晩期末葉（大洞A式新段階～大洞A'式）であり、多くがこの時期のものとみられる。

北1B層群からは円盤状土製品が出土している。資料数が少ないため、土製品の様相は不明である。

北1A層群からは土偶や土版、耳飾り、ボタン状土製品、円盤状土製品が出土している。土偶には髪を結いあげた土偶（第238図1）や、環状の平行沈線文と刺突列が施された中空土偶（同図3）などがある。うち後者は岩手県寺前Ⅱ遺跡（岩手県埋蔵文化財センター 1989）で類例が認められる。共伴する土器の時期は晩期末葉（大洞A'式）であり、多くがこの時期のものとみられる。

②器種別の変遷

[土偶]

晩期前葉後半（大洞BC式）には腰を下ろした土偶が見られる。晩期中葉では小型で無文の土偶が出土する。晩期中葉後半（大洞C2式）になると角状の突起の付くものや髪を結いあげた表現の土偶が出現する。この時期の土偶に施される文様の特徴として、平行する数条の円弧を左右対称に描く表現や、隆帯などに刻目を施す表現が多用され、また刺突列や平行沈線文を施すものも認められる。晩期後葉から末葉（大洞A式～大洞A'式）の土偶は少ないが、髪を結いあげた土偶などがこの時期のものとみられる。

[動物形土製品]

動物形土製品にはその形状がクマ、カメ、イモムシに類似するものがある。カメに類似する中空のものは晩期中葉の大洞C1式～大洞C2式古段階、イモムシに類似するものは晩期後葉前半の大洞A式古段階の土器に共伴する。クマに類似するものは晩期後葉後半の大洞A式新段階以降の土器に共伴している。

[土版]

土版は晩期中葉後半の大洞C2式以降に比較的多く見られる。大洞C2式新段階から晩期後葉の大洞A式の土版の特徴として、正中線の左右に対称形の文様を描くのが特徴である。なかでも、平行する数条の円弧を描くものが多く見られる。また、晩期後葉（大洞A式）以降では、小型で円形を呈し、貫通孔の穿たれるものが見られるようになる。この形の土版には沈線文が施されるものもあるが、文様の齊一性は認められない。

[装身具]

南斜面の後期末葉から晩期前葉の時期に環状の耳飾りが特に多く出土している点が特筆される。晩期後葉（大洞A式）の時期には鼓状のものが、また、これ以降になるとキノコ状のものが出土するようになる。なお、環状の耳飾りには赤色顔料の付着は見られず、鼓状やキノコ状など小型のものに赤色顔料が塗布される傾向が見られる。

[円盤状土製品]

円盤状土製品は各時期の包含層から出土しているが、時期のわかる装飾は雲形文のみである。これ以外の文様としては平行沈線文などがあるが、時期が明瞭にわかる装飾が施された部位は円盤状土製品の素材として用いられていない。また、円盤状土製品に赤～黒色を呈する物質が付着するものがある。これは土器片を円盤状に成形した後に付着したものである。多くが片面（外面）の中心部に付着し、円形や不整な円形を呈するが、両面に付着するものもわずかに見られる。なお、北4層群で出土した円盤状土製品（09CO1925：第236図6）の外面にその物質が多量に付着していたため、奈良文化財研究所の高妻洋成氏らに分析を依頼したところ、アスファルトと推定されている（分析編第7章）。円盤状土製品にアスファルトが付着する事例は一般的ではなく、本製品の使用方法を推定する根拠の一つとなり得るものである。

2. 石器・石製品

石器・石製品は、平成21年度調査区全体で9,890点出土している（第14表）。これらのうち、C丘陵突端部の遺物包含層からは8,272点出土しており（第15表）、分析の対象とした。

はじめに、各器種の特徴をもとにそれぞれ形態や製作・使用状況により類型化を行う。なお、各器種の類型別の出現頻度を第16表に示した。これをふまえて、C丘陵突端部遺物包含層から出土した石器・石製品を対象に、本遺跡における石材の獲得から石器・石製品の製作・使用に至る過程を考察するとともに、これらの時間的な変化を捉えていくことを目的とする。

第14表 石器・石製品 地区別出土状況 (集石遺構を除く)

(1) 出土石器・石製品の分類

① 石器

i) 石鏃

二次加工により作出した尖頭部をもち、先端が薄く偏平なもの。尖頭器としたものに比べ小型である。基部の形態により I ~ IV 類に大別し、未成品を V 類とした。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第290図）。

I 類：基部が突出するもの（凸基）

a : 基部の両側辺に深い抉りを入れ、茎を作出しているもの（有茎）

1 : 鏃身が茎より長いもの

2 : 鏃身が茎とはほぼ同じ長さか短いもの

b : 基部の両側辺に浅い抉りを入れ、茎を作出しているもの（有茎）

1 : 鏃身が茎より長いもの

2 : 鏃身が茎とはほぼ同じ長さか短いもの

c : 基部に抉りを入れないもの（凸基無茎）

1 : 幅広のもの

2 : 細身のもの

II 類：基部を半円形に調整しているもの（円基）

III 類：基部を直線的に調整しているもの（平基）

IV 類：基部に抉りを入れ、2 個の逆刺を作出しているもの（凹基）

a : 基部の抉りが深いもの

第15表 石器・石製品 C丘陵竪端部遺物包含層の大別層群別器種組成

大別層	石刀	石鎌	石斧	石錐	石盾	打削石斧	磨削石斧	研磨石斧	不規則石器	石鑿	磨石	門石	砥石	トゥルル	刮片	石核	石器	内規則石錐	石錐	鉄石	石刀	石刀	圓形石錐	直錐	小玉	イモガイ形石錐	骨質	輪状錐	丸形石錐	不規則石錐	石錐	総計		
南1 (西)	20	1	13	2	4	0	1	22	91	20	72	3	1	2	256	683	48	987	2	1	4	8	1	1	1	6	24	101						
南1 (東)	14	6	3	2	0				13	39	15	40	2	1	137	325	39	501	4		3	6		2	13	314								
南2A (西)	32	4	4	3	2	6			35	32	99	31			261	516	35	812	5		1	16	15		1	2	40	852						
南2A (東)	11	1	1	1	2	0	4	14	15	9	23	1	1		83	196	23	304	1		2	4		7	311									
南2B (西)	11	2	8	2	2	1	12	12	18	62	40	109	3	1	271	456	39	766	7		10	16		1	3	37	803							
南2 (東)	11	2	3	1	2	2		12	31	11	70	1			146	334	35	515	1		5	1		1	1	10	325							
南3 (東)	2	3	1	1				3	12	3	24	1			50	131	11	192			1	2		1	1	1	6	198						
南4A (東)	1							1							3	2	5										5							
南4B (東)	1	3						3	12	2	9				31	83	4	118						1	1	1	119							
南5 (東)								1	2	2	10	1			19	18	5	42			1			2	44									
南5 (西)								2	6	2	6	1			17	55	3	75						1	1	1	76							
南6 (東)								2	6	2	6	1			1	1	1	1						1	1	1	5							
南6 (西)								3	12	2	9				31	83	4	118						1	1	1	119							
南7 (東)								1	2	2	10	1			19	18	5	42			1			2	44									
南7 (西)								2	6	2	6	1			17	55	3	75						1	1	1	76							
南8 (東)								1	1						3	2	5									5								
南8 (西)								3	12	2	9				31	83	4	118						1	1	1	119							
北1A (東)								1	2	2	10	1			134	266	26	426	13		1	2				17	443							
北1A (西)								4	7	6	13				32	112	8	152	1		1	1	1			4	156							
北1B (東)								1	1						6	3	9									0								
北2A (東)	30	3	13	1	0	2		21	54	21	63	3			211	591	35	839	3		6	5		1	15	854								
北2B (東)	13	1	4	2	0	0		12	39	10	45	2			133	354	67	527	2	1	3	4		1	12	539								
北3 (東)	12	0	3	1	2	1		27	36	14	33	1			141	340	31	512	2	1	2	2		1	1	7	319							
北4 (東)	6	1	4					5	20	2	20				58	153	8	219	1	1	1	0		1	1	43								
北5 (東)	24	8	2			3		30	32	26	78	2			229	682	47	958	2		4	7		15	973									
北6 (東)	1	1						2	6	12	1	1			24	26	1	51			1			1	32									
北7 (東)	99	38	7	13	22	124	238	107	326	11	2	992	2543	200	3735	24	2	2	1	19	26	1	2	1	1	79	384							
北8 (東)	204	22	76	16	28	1	54	1	235	560	246	788	25	8	2	2266	5344	443	8052	43	4	2	3	62	74	1	1	30	1	4	3	16	220	872

第16表 石器・石製品 類型別出現頻度 (C丘陵尖端部遺物包含層のみ)

石器	I	I a	I a1 A	I a1 B	I a1 C	I a2	I a2 A	I a2 B	I a2 C	I b1	I b1 A	I b1 B	I b1 C	I b2	I b2 A	I b2 B	I b2 C	I c	I c1	I c1 A	I c1 B	I c2	I c2 A	I c2 B	I d	I d A	I d B	I d C	I d D	I d E	I d F	I d G	I d H	I d I	不明	計
南1 西	1									4	3			1	4					1											5	20				
南1 東	1									1	3	1	1																		2	1	14			
南2A 東										1	1	4	1							2	2									1	14	32				
南2B 西										1	2	5	1							1	1									1	11					
南2C 西										1	5	1	1																	1	11					
南3 東										2	2	1																		1	2					
南4A 東																															1	1				
南4B 西																															1	1				
南5 西																															2	2				
南6 西	1	1	1				1	7	23	8	1	1	6	6	1	2				1	1	2	1	1	2	2	2	5	2	23	4	105				
北1A 西	1									1	2	1		1															2	9						
北1B 東																														1	1					
北2A 東										1	2	5	3	1	2													10	3	30						
北2B 東										1	4	1	2															3	13							
北3 東										1	1	4	1															1	12							
北4 西										1																			1	1						
北5 東																													2	1	6					
北6 西																													1	1						
北7 西																													5	24						
北8 西	1	1	2	1			13	14	11	1	1	3	4	1	1				7	2	1	2		3			26	4	99							
總計	1	2	2	2	1	1	20	37	19	2	2	9	10	2	1	2	7	3	2	4	1	1	5	2	2	5	2	49	8	204						

石器	I a2	I b2	I a	I b	I c	不明	計	尖頭器	I b1A	I b2A	I b3A	I b4A	I b5A	I b6A	I b7A	I b8A	I b9A	I b10A	I b11A	I b12A	I b13A	I b14A	I b15A	I b16A	I b17A	I b18A	I b19A	I b20A	I b21A	I b22A	I b23A	I b24A	I b25A	I b26A	I b27A	I b28A	I b29A	I b30A	I b31A	I b32A	I b33A	I b34A	I b35A	I b36A	I b37A	I b38A	I b39A	I b40A	I b41A	I b42A	I b43A	I b44A	I b45A	I b46A	I b47A	I b48A	I b49A	I b50A	I b51A	I b52A	I b53A	I b54A	I b55A	I b56A	I b57A	I b58A	I b59A	I b60A	I b61A	I b62A	I b63A	I b64A	I b65A	I b66A	I b67A	I b68A	I b69A	I b70A	I b71A	I b72A	I b73A	I b74A	I b75A	I b76A	I b77A	I b78A	I b79A	I b80A	I b81A	I b82A	I b83A	I b84A	I b85A	I b86A	I b87A	I b88A	I b89A	I b90A	I b91A	I b92A	I b93A	I b94A	I b95A	I b96A	I b97A	I b98A	I b99A	I b100A	I b101A	I b102A	I b103A	I b104A	I b105A	I b106A	I b107A	I b108A	I b109A	I b110A	I b111A	I b112A	I b113A	I b114A	I b115A	I b116A	I b117A	I b118A	I b119A	I b120A	I b121A	I b122A	I b123A	I b124A	I b125A	I b126A	I b127A	I b128A	I b129A	I b130A	I b131A	I b132A	I b133A	I b134A	I b135A	I b136A	I b137A	I b138A	I b139A	I b140A	I b141A	I b142A	I b143A	I b144A	I b145A	I b146A	I b147A	I b148A	I b149A	I b150A	I b151A	I b152A	I b153A	I b154A	I b155A	I b156A	I b157A	I b158A	I b159A	I b160A	I b161A	I b162A	I b163A	I b164A	I b165A	I b166A	I b167A	I b168A	I b169A	I b170A	I b171A	I b172A	I b173A	I b174A	I b175A	I b176A	I b177A	I b178A	I b179A	I b180A	I b181A	I b182A	I b183A	I b184A	I b185A	I b186A	I b187A	I b188A	I b189A	I b190A	I b191A	I b192A	I b193A	I b194A	I b195A	I b196A	I b197A	I b198A	I b199A	I b200A	I b201A	I b202A	I b203A	I b204A	I b205A	I b206A	I b207A	I b208A	I b209A	I b210A	I b211A	I b212A	I b213A	I b214A	I b215A	I b216A	I b217A	I b218A	I b219A	I b220A	I b221A	I b222A	I b223A	I b224A	I b225A	I b226A	I b227A	I b228A	I b229A	I b230A	I b231A	I b232A	I b233A	I b234A	I b235A	I b236A	I b237A	I b238A	I b239A	I b240A	I b241A	I b242A	I b243A	I b244A	I b245A	I b246A	I b247A	I b248A	I b249A	I b250A	I b251A	I b252A	I b253A	I b254A	I b255A	I b256A	I b257A	I b258A	I b259A	I b260A	I b261A	I b262A	I b263A	I b264A	I b265A	I b266A	I b267A	I b268A	I b269A	I b270A	I b271A	I b272A	I b273A	I b274A	I b275A	I b276A	I b277A	I b278A	I b279A	I b280A	I b281A	I b282A	I b283A	I b284A	I b285A	I b286A	I b287A	I b288A	I b289A	I b290A	I b291A	I b292A	I b293A	I b294A	I b295A	I b296A	I b297A	I b298A	I b299A	I b300A	I b301A	I b302A	I b303A	I b304A	I b305A	I b306A	I b307A	I b308A	I b309A	I b310A	I b311A	I b312A	I b313A	I b314A	I b315A	I b316A	I b317A	I b318A	I b319A	I b320A	I b321A	I b322A	I b323A	I b324A	I b325A	I b326A	I b327A	I b328A	I b329A	I b330A	I b331A	I b332A	I b333A	I b334A	I b335A	I b336A	I b337A	I b338A	I b339A	I b340A	I b341A	I b342A	I b343A	I b344A	I b345A	I b346A	I b347A	I b348A	I b349A	I b350A	I b351A	I b352A	I b353A	I b354A	I b355A	I b356A	I b357A	I b358A	I b359A	I b360A	I b361A	I b362A	I b363A	I b364A	I b365A	I b366A	I b367A	I b368A	I b369A	I b370A	I b371A	I b372A	I b373A	I b374A	I b375A	I b376A	I b377A	I b378A	I b379A	I b380A	I b381A	I b382A	I b383A	I b384A	I b385A	I b386A	I b387A	I b388A	I b389A	I b390A	I b391A	I b392A	I b393A	I b394A	I b395A	I b396A	I b397A	I b398A	I b399A	I b400A	I b401A	I b402A	I b403A	I b404A	I b405A	I b406A	I b407A	I b408A	I b409A	I b410A	I b411A	I b412A	I b413A	I b414A	I b415A	I b416A	I b417A	I b418A	I b419A	I b420A	I b421A	I b422A	I b423A	I b424A	I b425A	I b426A	I b427A	I b428A	I b429A	I b430A	I b431A	I b432A	I b433A	I b434A	I b435A	I b436A	I b437A	I b438A	I b439A	I b440A	I b441A	I b442A	I b443A	I b444A	I b445A	I b446A	I b447A	I b448A	I b449A	I b450A	I b451A	I b452A	I b453A	I b454A	I b455A	I b456A	I b457A	I b458A	I b459A	I b460A	I b461A	I b462A	I b463A	I b464A	I b465A	I b466A	I b467A	I b468A	I b469A	I b470A	I b471A	I b472A	I b473A	I b474A	I b475A	I b476A	I b477A	I b478A	I b479A	I b480A	I b481A	I b482A	I b483A	I b484A	I b485A	I b486A	I b487A	I b488A	I b489A	I b490A	I b491A	I b492A	I b493A	I b494A	I b495A	I b496A	I b497A	I b498A	I b499A	I b500A	I b501A	I b502A	I b503A	I b504A	I b505A	I b506A	I b507A	I b508A	I b509A	I b510A	I b511A	I b512A	I b513A	I b514A	I b515A	I b516A	I b517A	I b518A	I b519A	I b520A	I b521A	I b522A	I b523A	I b524A	I b525A	I b526A	I b527A	I b528A	I b529A	I b530A	I b531A	I b532A	I b533A	I b534A	I b535A	I b536A	I b537A	I b538A	I b539A	I b540A	I b541A	I b542A	I b543A	I b544A	I b545A	I b546A	I b547A	I b548A	I b549A	I b550A	I b551A	I b552A	I b553A	I b554A	I b555A	I b556A	I b557A	I b558A	I b559A	I b560A	I b561A	I b562A	I b563A	I b564A	I b565A	I b566A	I b567A	I b568A	I b569A	I b570A	I b571A	I b572A	I b573A	I b574A	I b575A	I b576A	I b577A	I b578A	I b579A	I b580A	I b581A	I b582A	I b583A	I b584A	I b585A	I b586A	I b587A	I b588A	I b589A	I b590A	I b591A	I b592A	I b593A	I b594A	I b595A	I b596A	I b597A	I b598A	I b599A	I b600A	I b601A	I b602A	I b603A	I b604A	I b605A	I b606A	I b607A	I b608A	I b609A	I b610A	I b611A	I b612A	I b613A	I b614A	I b615A	I b616A	I b617A	I b618A	I b619A	I b620A	I b621A	I b622A	I b623A	I b624A	I b625A	I b626A	I b627A	I b628A	I b629A	I b630A	I b631A	I b632A	I b633A	I b634A	I b635A	I b636A	I b637A	I b638A	I b639A	I b640A	I b641A	I b642A	I b643A	I b644A	I b645A	I b646A	I b647A	I b648A	I b649A	I b650A	I b651A	I b652A	I b653A	I b654A	I b655A	I b656A	I b657A	I b658A	I b659A	I b660A	I b661A	I b662A	I b663A	I b664A	I b665A	I b666A	I b667A	I b668A	I b669A	I b670A	I b671A	I b672A	I b673A	I b674A	I b675A	I b676A	I b677A	I b678A	I b679A	I b680A	I b681A	I b682A	I b683A	I b684A	I b685A	I b686A	I b687A	I b688A	I b689A	I b690A	I b691A	I b692A	I b693A	I b694A	I b695A	I b696A	I b697A	I b698A	I b699A	I b700A	I b701A	I b702A	I b703A	I b704A	I b705A	I b706A	I b707A	I b708A	I b709A	I b710A	I b711A	I b712A	I b713A	I b714A	I b715A	I b716A	I b717A	I b718A	I b719A	I b720A	I b721A	I b722A	I b723A	I b724A	I b725A	I b726A	I b727A	I b728A	I b729A	I b730A	I b731A	I b732A	I b733A	I b734A	I b735A	I b736A	I b737A	I b738A	I b739A	I b740A	I b741A	I b742A	I b743A	I b744A	I b745A	I b746A	I b747A	I b748A	I b749A	I b750A	I b751A	I b752A	I b753A	I b754A	I b755A	I b756A	I b757A	I b758A	I b759A	I b760A	I b761A	I b762A	I b763A	I b764A	I b765A	I b766A	I b767A	I b768A	I b769A	I b770A	I b771A	I b772A	I b773A	I b774A	I b775A	I b776A	I b777A	I b778A	I b779A	I b780A	I b781A	I b782A	I b783A	I b784A	I b785A	I b786A	I b787A	I b788A	I b789A	I b790A	I b791A	I b792A	I b793A	I b794A	I b795A	I b796A	I b797A	I b798A	I b799A	I b800A	I b801A	I b802A	I b803A	I b804A	I b805A	I b806A	I b807A	I b808A	I b809A	I b810A	I b811A	I b812A	I b813A	I b814A	I b815A	I b816A	I b817A	I b818A	I b819A	I b820A	I b821A	I b822A	I b823A

b : 基部の抉りが浅いもの

V類：製作途中にあると考えられるもの（未成品）。基部や錐身が非対称、一部が極端に厚みをもつなどの特徴がみられる。

また、I～IV類については錐身の形状により以下の3類に細分する。

A : 両側辺が外湾するもの

B : 両側辺が直線的になるもの

C : 両側辺が内湾するもの

石錐は本調査で251点出土し、そのうちC丘陵突端部遺物包含層からは204点出土している。なお、石錐の詳細については次項で検討する。

ii) 尖頭器

二次加工により作出了した尖頭部をもち、大型のもの。石錐から尖頭器への大きさの変遷は連続的であり形態も類似するため、両者の間に明瞭な境界線を引くことはできないが、大部分の石錐が長さ4cm未満であることから、未成品以外で長さ4cm以上のものを便宜的に尖頭器とした。長さ4cm未満のものについては、破損品であること、幅広で厚みをもつこと、二次加工が部分的に石錐と異なる様相をもつことなどの要素があれば尖頭器として分類している。石錐と同様に基部の形態でI～III類に大別し、未成品をIV類とした。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第290図）。

I類：基部が突出するもの（凸基）

a : 基部の両側辺に抉りを入れ、茎を作出しているもの（有茎）

b : 基部に抉りを入れないもの（凸基無茎）

1 : 幅広のもの

2 : 細身のもの

II類：基部を半円形に調整しているもの（円基）

III類：基部を直線的に調整しているもの（平基）

IV類：製作途中にあると考えられるもの（未成品）。両側辺が非対称、一部が極端に厚みをもつなどの特徴が見られる。

また、I～III類については錐身の形状により以下の3類に細分する。

A : 両側辺が外湾するもの

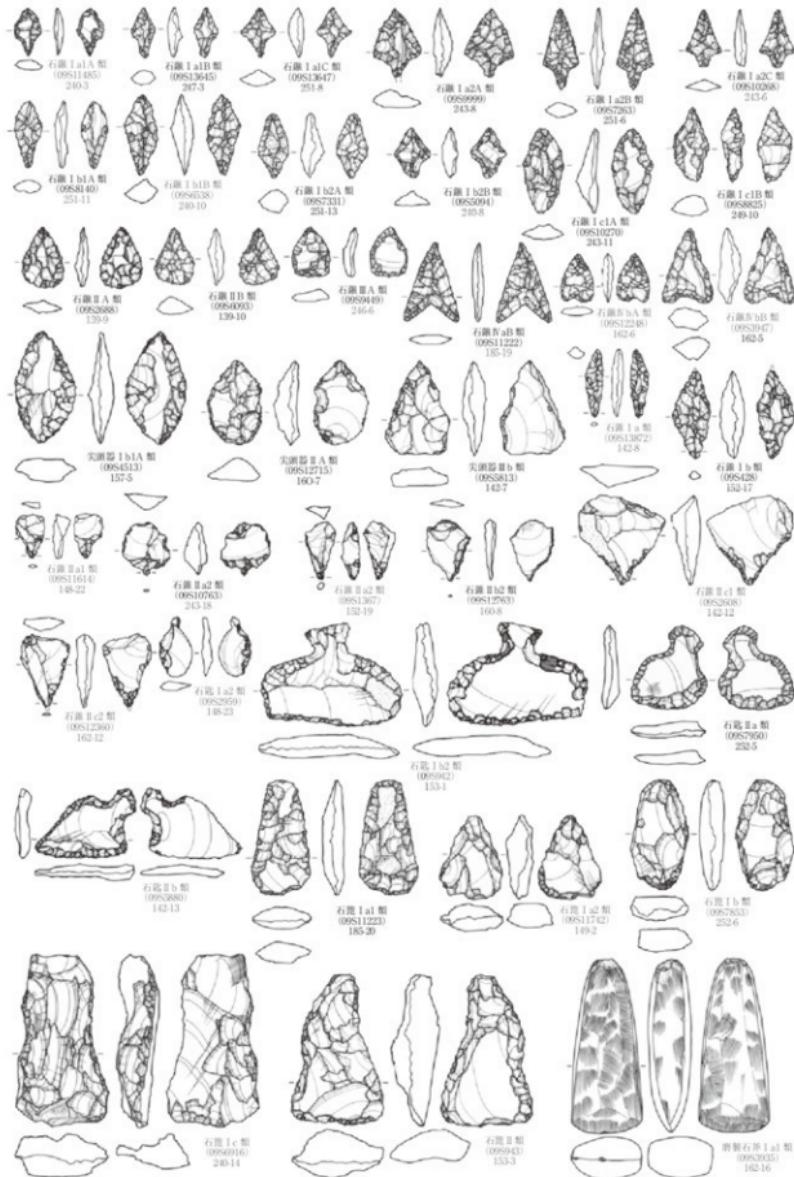
B : 両側辺が直線的になるもの

C : 両側辺が内湾するもの

尖頭器は本調査で23点出土し、そのうちC丘陵突端部遺物包含層からは22点出土している。本包含層出土のものではI類が多く出土し（未成品を除く）、なかでもIb1類が最も多く出土している。

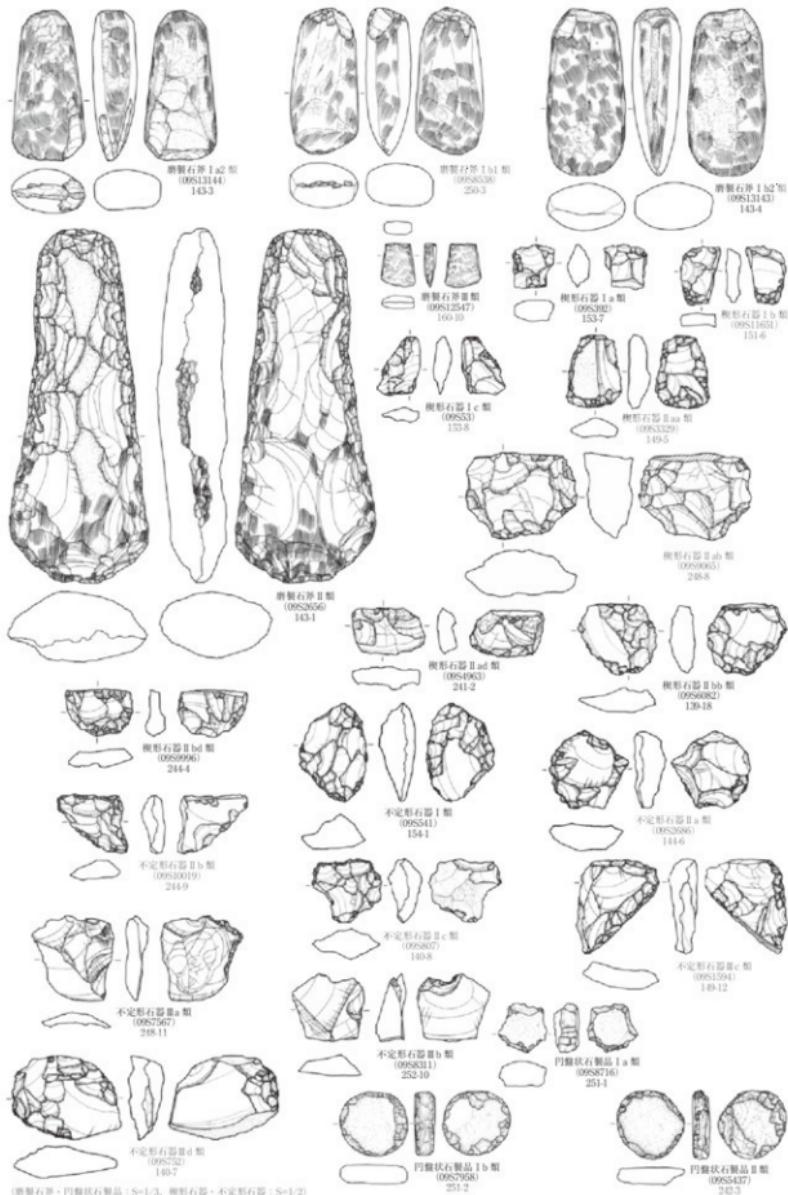
iii) 石錐

二次加工により作出了した尖頭部をもち、その先端が厚みをもつもの。断面三角形もしくは四角形を呈し、厚みをもつ尖頭部（錐部）は回転穿孔の機能を有していたと考えられる。尖頭部の数によりI～II類に大別し、未成品をIII類とした。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第290図）。



第290図 石器の分類基準図(1)

(石鑿、尖頭器、石錐、石匙、石鑊； $S=1/2$ ，磨製石斧； $S=1/3$)



第291図 石器の分類基準図(2)

I類：両端に尖頭部を有するもの（棒状）

a：全体がほぼ同じ幅のもの

b：中央部が幅広になるもの

II類：尖頭部は一端のみで、いわゆる「つまみ部」（基部）をもつもの

a：つまみ部との境界に抉りを入れて、錐部を明瞭に作出しているもの

1：錐部がつまみ部より長いもの

2：錐部がつまみ部より短いもの

b：つまみ部との境界が不明瞭なものの

1：錐部がつまみ部より長いもの

2：錐部がつまみ部より短いもの

c：剥片の一端を加工して錐部を作出しているもの

1：抉りを入れて明瞭な錐部を作出しているもの

2：抉りを入れないもの

III類：製作途中にあると考えられるもの（未成品）。一部が極端に厚みをもつなどの特徴がみられる。

石錐は本調査で85点出土し、C丘陵突端部遺物包含層からは76点出土している。本包含層出土のものは、II類が多く出土しており、南斜面ではIIb2類、北斜面ではIIa2類が最も多い。

iv) 石匙

両側刃に抉りを入れて作出した「つまみ部」を有するもの。先端部（刃部）の形態によりI～II類に大別し、未成品をIII類とした。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第290図）。

I類：つまみ部に対して先端部が縱方向に長いもの（縦型）

a：先端が突出するもの

1：二次加工により鋭い尖頭部を作出しているもの

2：先端がやや円くなるもの

b：先端が直線的になるもの。先端は折れ面や無加工である。

II類：つまみ部に対して先端部が斜方向や横方向に長いもの（横型）

a：先端部が外湾するもの

b：先端部が直線的になるもの

III類：製作途中にあると考えられるもの（未成品）。刃部の作出が明瞭でないなどの特徴がみられる。

石匙は本調査で19点出土し、C丘陵突端部遺物包含層からは16点出土している。本包含層出土のものはII類が多く出土し、IIa類が最も多い。

v) 石範

一端に長軸（器軸）と直交する刃部を作出したもの。平面形によりI～II類に大別し、未成品をIII類とした。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第290図）。

I類：左右対称のもの

- a：両側刃が直線的で、刃部がやや開くもの
 - 1：器体が長いもの
 - 2：器体が寸詰まりで、全体の形状が三角形を呈するもの
- b：両側刃が外湾し、全体の形状が楕円形を呈するもの
- c：両側刃が内湾するように開き、全体の形状が撥形を呈するもの

II類：左右非対称のもの

III類：刃部の加工がない、あるいはわずかのもの。未成品とみられる。

石斧は本調査で36点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵突端部遺物包含層からは28点出土している。本包含層出土のものではI類が多く出土し、なかでもIa1類が最も多い。

vi) 打製石斧

末端に刃部を有する打製の石器。形態は石鎧に類似するが、おもに粗粒の石材を利用し、基部整形の二次加工がやや粗いという点に差異がある。本調査で2点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵突端部遺物包含層の南2B層群から粘板岩製のものが1点出土している。

vii) 磨製石斧

末端に刃部を有する石器で、器体の成形に研磨を用いるもの。小型ものをIII類とし、それ以外については製作方法により2類に大別した。I類は形状によりさらに細分される（第290・291図）。

I類：全面を研磨と敲打で整形しているもの

- a：基部がやや尖るもの
 - 1：幅と最大厚との差が小さく、厚みのあるもの
 - 2：幅と最大厚との差が大きく、偏平なもの
- b：基部が尖らないもの
 - 1：幅と最大厚との差が小さく、厚みのあるもの
 - 2：幅と最大厚との差が大きく、偏平なもの

II類：研磨による整形は一部のみで、剥離による整形の痕跡を大きく残すもの

III類：小型のもの

磨製石斧は本調査で72点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵突端部遺物包含層からは54点出土している。本包含層出土のものではI類が多く出土し、なかでもIa2類が最も多い。

viii) 環状石斧

二次加工により円環状に成形するもので、石斧の刃部状の鋭い縁辺をもつもの。棒状のものに装着したと推定され、孔の縁辺は潰れている。本調査で粘板岩製のものが1点出土している。

ix) 板状石器

粘板岩の剥片の周縁に二次加工を施し、薄い板状に成形したもの。平面形は不定形で、二次加工により鋭い縁辺（刃部）を作出している。本調査で3点出土し、C丘陵突端部遺物包含層の南1層群から粘板岩製のものが1点出土している。S1415（第153図5）は研磨成形の石器（石庖丁か）の転用

とみられ、周縁に剥離による二次加工が施されている。

x) 楔形石器

両極打法による剥離面（両極剥離痕）が認められるもの。対向する縁辺には、末端がステップ状の二次加工が多くみられ、縁辺がつぶれているものも多く見られる。両極剥離が施された縁辺の数により2類に大別した。各類型はそれぞれ形状によりさらに細分される（第291図）。

I類：対になる2辺1組に両極剥離痕が観察されるもの。縁辺の形状によりさらに細分される。

- a：線状—線状
- b：線状—平坦面
- c：線状—点状
- d：平坦面—平坦面
- e：平坦面—点状
- f：点状—点状

II類：対になる2辺2組に両極剥離痕が観察されるもの。対になる各縁辺の形状の細分はI類に準ずる。

楔形石器は本調査で261点出土し、C丘陵突端部遺物包含層からは235点出土している。本包含層出土のものではI類が多く出土し、なかでもIa類が最も多い。

xi) 不定形石器

二次加工が施された打製石器のなかで、上記の定形的な石器（未成品を含む）の定義に該当しないものを不定形石器として一括している。二次加工の状況によりI～III類に大別した。II・III類はそれぞれ二次加工の状況によりさらに細分される（第291図）。

I類：二次加工により尖頭部を作出しているもの（尖頭状石器）。尖頭器に比べて尖頭部の角度が大きく、尖頭部の作出があまり明瞭でないなどの特徴があり、刺突具としての機能は推定しにくい。

II類：剥片等に面的な二次加工を施すもの

- a：両面に二次加工を施し、素材面をほとんど残さないもの（両面加工石器）
- b：両面に二次加工を施すものの、片面は素材面を大きく残すもの（半両面加工石器）
- c：片面のみに二次加工を施すもの（片面加工石器）

III類：剥片等の縁辺に二次加工を施すもの。素材面は両面ともに大きく残る。二次加工の状況により下記の4類に細分した。

- a：鋸歯状の二次加工を施すもの（デンティキュレイト）
- b：深い抉りを入れるもの（ノッチ）
- c：上記のa～cに該当しないもので、縁辺の大半に二次加工を施すもの（周縁加工石器）
- d：上記のa～cに該当しないもので、縁辺の一部に二次加工を施すもの（二次加工ある剥片）

不定形石器は本調査で643点出土し（集石遺構出土のものを除く）、そのうちC丘陵突端部遺物包含層からは560点出土している。なお、不定形石器の詳細については次項で検討する。

xii) 確石器

礫石器は、平坦あるいは緩やかに凹む磨面を有するものを石皿とし、それ以外のものについては使用痕により大別した。1つの石器に複数の使用痕を有するものについて、使用痕の新旧関係がわかるものは最終段階の使用痕で器種を決定し、新旧関係の不明なものについては広い面に残された使用痕で器種を決定した。実際には複数の用途での使用が考えられるため、器種名称は便宜的な意味が強い。

石皿：平坦あるいは緩やかに凹む磨面を有するもの。地面に置いて使用されたと推定されるものについては小型のものも石皿として認定した。

磨石：石皿以外で磨面を有するもの

凹石：敲打痕による凹みを有するもの。凹みは、円形で深い凹みからやや広い範囲に浅く凹むものまでさまざまなもののがみられる。

砥石：溝状の凹み（磨面）を有するもの

敲石：敲打痕を有するもの

礫石器は本調査で1,349点出土し、石皿299点、磨石999点、凹石38点、砥石10点、敲石3点ある（集石遺構出土のものを除く）。C丘陵突端部遺物包含層からは、石皿245点、磨石789点、凹石24点、砥石8点、敲石2点の計1,069点出土している。なお、礫石器の詳細については次項で検討する。

xiii) 剥片・石核

石器を製作する際の石材の残滓。製作目的等の有無に関わらず、便宜的に、最終剥離面がポジティブな面となるものを剥片、ネガティブな面となるものを石核と呼称する。本調査で剥片6,319点、石核540点の計6,859点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵突端部遺物包含層からは剥片5,344点、石核442点出土している。なお、剥片生産の様相については次項で検討する。

②石製品

上記の石器以外の石製の人工遺物を石製品として分類した。以下に、分類の基準を示す。

i) 円盤状石製品

偏平な礫の縁辺を剥片剥離や敲打等により成形し、円盤状を呈するもの。剥離や敲打等による成形は粗く、平面形は円形のものから多角形のものまで多様である。未成品をⅢ類とし、それ以外は縁辺の形状により2類に大別される。I類は二次加工の状況によりさらに細分される（第291図）。

I類：縁辺がほぼ平坦な部分のみで構成されるもの

a：主に剥離により成形しているもの

b：主に敲打により成形しているもの

c：主に研磨により成形しているもの

II類：鋭い縁辺をもつもの（わずかに見られるものを除く）

III類：未成品。平面形が不整な円形を呈する。

円盤状石製品は本調査で60点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵突端部遺物包含層から

は43点出土している。本包含層出土のものではI類が多く出土し、なかでもIa類が最も多い。南斜面では南3層群（大洞C2式古段階）、なかでも大洞C2式新段階から大洞A式の南2B層群以上で多く出土する傾向が見られる。北斜面では、晩期中葉以降の北5層群以上で出土が見られるが、晩期末葉（大洞A'式）の北1A層群で特に多く出土し、またその分布も西側に集中することが特筆される。

ii) 石錘

礫の一部に溝状の刻みを施すもの。その形状から、紐状のものを溝に通し錘として使用されたと想定されるが、使用の痕跡を確認するのは難しいため、石製品の一種として分類した。本調査で4点出土した（集石遺構出土のものを除く）。いずれもC丘陵突端部遺物包含層からの出土で、南斜面および北斜面から2点ずつ出土している。南斜面では南1・2A層群（大洞A式）、北斜面では北4層群（大洞C2式新段階）と北1A層群（大洞A'式）から、それぞれ1点ずつの出土である。なお、石材は礫石器と同様のものを用いている。

iii) 石冠

平面形が半円形や長方形を呈し、長辺の一つに研磨等の二次加工を施して石斧の刃部状に成形するもの。断面三角形を呈する。本調査で3点出土し（集石遺構出土のものを除く）、うちC丘陵遺物包含層の北斜面から2点出土している。北3層群（大洞A式古段階）と北2B層群（大洞A式）からそれぞれ1点ずつの出土である。

iv) 独鉛石

両端がやや尖り、中央部に節を2個もつもの。研磨と敲打により成形している。端部は円錐状になるものや磨製石斧の刃部状になるものがある。本調査で6点出土し（集石遺構出土のものを除く）、C丘陵遺物包含層からは3点出土している。南斜面では南3層群（大洞C2式古段階）と南2A層群（大洞A'式）、北斜面では北1A層群（大洞A'式）でそれぞれ1点ずつの出土である。なお、SX43集石遺構出土のものは7点ある。

v) 石棒・石刀

主に粘板岩製で、敲打や研磨により棒状あるいは刀剣状に成形したもの。その平面形から男性器を模倣したとみられる。断面円形のものを石棒、断面偏平のものを石刀とした。本調査では、石棒が75点、石刀が97点出土し（集石遺構出土のものを除く）、そのうちC丘陵突端部遺物包含層からは石棒が62点、石刀が74点出土しており、南斜面で多く出土する傾向が見られる。南斜面では、南3層群（大洞C2式古段階）以上のものがほとんどで、北斜面では、北5層群（大洞C1式～大洞C2式古段階）から北2A層群（大洞A式新段階～大洞A'式）で多く出土している。石棒の素材となる石材は粘板岩がほとんどであるが、珪化木も少量見られる。珪化木は他の石器にも多く用いられ、ほとんどが珪化が進行した半透明状の石材であるが、石棒や石刀の一部には珪化のあまり進行していない、本質に近いものを利用している。

vi) 異形石器

剥片を素材として剥離により不定形に成形している石器のうち、その平面形から実用的でないとみられるものを異形石器として分類した。本調査では石鎚に類似する形状のものが2点出土し、うち1

点はC丘陵突端部遺物包含層の南1層群（大洞A'式）から出土している。

vii) 耳飾り

ヒスイ製で研磨により環状に成形した小型の石製品がC丘陵突端部遺物包含層北1A層群（大洞A'式）から1点出土している。環の一部が途切れしており、両端が尖る形状である。耳飾りの可能性を考えられる。

viii) 石製小玉

C丘陵突端部遺物包含層から3点出土し、うち南5層群（後期末葉）から1点、北5層群（大洞CI式～大洞C2式古段階）から2点出土している。1点がヒスイ、2点が凝灰岩系の石材を用いている。

ix) イモガイ形石製品

イモガイの殻頂部を横位に切断したものに形態が類似するものをイモガイ形石製品とした^(註5)。C丘陵突端部遺物包含層南3層群（大洞C2式古段階）から1点出土している。中央に貫通孔が穿たれており、外面および側面は研磨による成形である。内面は断面V字形の刻みにより渦状の表現がなされ、平坦面および刻みの斜面部に研磨の痕跡が見られる。渦の方向は不明であるが、内面がやや内湾し、外面が半球状を呈する。本県では2点出土した藏王町鍛冶沢遺跡（宮城県教育委員会 2010）に次いで3点目の報告例である。

x) 岩版・線刻礫

礫の全面もしくは一部に断面V字形の細い線刻を入れ、文様を描いたもの。形状が偏平で文様がやや複雑なものを岩版、円礫を素材として厚みをもち、文様が簡素なものを線刻礫とした。本調査では岩版5点、線刻礫4点出土し、そのうちC丘陵突端部遺物包含層から岩版4点、線刻礫3点出土している。南斜面から計6点出土し、偏った出土状況を示す。南斜面では、南4B層群（大洞BC式）から南1層群（大洞A'式）までの各層でわずかに出土する。北斜面では北2A層群（大洞A式新段階～大洞A'式）で1点出土している。

xi) 有孔石製品

偏平な円礫等に貫通孔が穿たれているもので、上記の孔のある石製品以外を有孔石製品として総称した。本調査で6点出土し、そのうちC丘陵突端部遺物包含層から3点出土している。いずれも南斜面出土である。南5層群（後期末葉）と南3層群（大洞C2式古段階）、南1層群（大洞A'式）でそれぞれ1点ずつ出土している。

xii) 不明石製品

上記以外の石製品を総称して不明石製品とした。本調査で19点出土し、そのうちC丘陵突端部遺物包含層から16点出土している。うち15点が南斜面から出土しており、岩版・線刻礫や有孔石製品と同様に南斜面に分布が偏る。南斜面では、晩期中葉以降の南3層群以上で出土し、北斜面では北2B層群（大洞A式）で1点出土している。

(2) 石 材

①石材の選択

C丘陵端部遺物包含層出土の石器・石製品の石材組成（第17～20表）を見ると、トゥールではわずかに出土している大別層群を除くすべてで珪質頁岩^(注6)が最も多く用いられている。次に碧玉^(注7)が多く用いられる。これらの他に、玉髓や珪質凝灰岩^(注8)も多く利用される。また、磨製石斧では安山岩が最も多く用いられている。礫石器では、安山岩が最も多く用いられ、次に凝灰岩が多く利用される。剥片および石核では珪質頁岩が最も多く用いられ、次に碧玉が多く用いられている。石製品では種類により石材の選択が異なり、円盤状石製品では凝灰岩と安山岩、石棒・石刀では粘板岩、その他の石製品では凝灰岩が多く利用される。

ここで、器種別に石材組成（第21・22表、第292・293図）を見ると、剥片石器では器種により利用

第17表 大別層群別石材組成（トゥール）

第18表 大別層群別石材組成（礫石器）

第19表 大別層群別石材組成（剥片・石核） 点数

剥片・石核	珪質頁岩A	珪質頁岩B	頁岩	珪質板岩A	珪質板岩B	凝灰岩	安山岩質板岩	碧玉A	碧玉B	碧玉C	碧玉D	玉髓	流紋岩	黒曜石	粘板岩	片岩	玄武岩	安山岩	花崗岩	ホルンフェルス	アブライト	珪化木	泥岩	凝灰質砂岩	巖		
曲1	454	56	13	75	33	19	2	32	134	31	75	10	82	8	20	32	2	3	3	1	2	6	1	1	1095		
曲2A	282	32	9	38	27	15	18	96	19	49	13	103	5	9	42	4					10	1			772		
曲2B	179	25	6	38	21	8	1	16	75	17	24	14	32	5	8	13		3	1		2	6	1		495		
曲3	195	29	6	36	15	15	22	69	10	37	6	36	3	12	11		6			1	2				511		
曲4A	1																									2	
曲4B	38	6	3	4	1	1	5	5	1	2	16	1		2							1		1		87		
曲5	33	7	1	7	3	3	5	13	1		3		2	3											81		
斜斜面計	1182	156	38	19	100	61	3	98	292	79	187	43	272	22	51	103	2	16	4	1	1	4	25	3	2	3043	
北1A	135	26	7	21	17	11	1	15	63	17	25	5	18	6	8	29		1	1	1	5					412	
北1B	1																									3	
北2A	190	61	4	39	14	20	23	109	34	34	13	44	5	10	28		6								628		
北2B	151	28	2	12	2	12	3	15	68	15	23	5	25	3	5	9	1	4							1	294	
北3	160	48		36	2	3	1	15	51	12	23	2	19	3	1	11		3							1	371	
北4	67	32	1	11	1	2	6	26	3	3	1	6	2	10	10		1							6	1	179	
北5	325	60	2	49	19	8	41	152	23	19	7	22	2	10	12		2				1	3			729		
北6	12	2	1	1		1	4			1		1			4											27	
斜斜面計	1059	267	17	119	57	56	5	119	465	104	127	34	135	19	36	103	1	1	16	1	2	19	1	1	2743		
総計	2221	423	55	307	157	117	8	217	857	183	314	77	407	41	87	206	3	1	32	5	1	1	6	44	3	3	3786

第20表 大別層群別石材組成（剥片・石核） 重量(g)

剥片・石核	珪質頁岩A	珪質頁岩B	頁岩	珪質板岩A	珪質板岩B	凝灰岩	安山岩質板岩	碧玉A	碧玉B	碧玉C	碧玉D	玉髓	流紋岩	黒曜石	粘板岩	片岩	玄武岩	安山岩	花崗岩	ホルンフェルス	アブライト	珪化木	泥岩	凝灰質砂岩	巖	
曲1	2399.3	259.3	151.2	278.1	684.0	76.6	220.6	92.0	443.5	164.9	405.0	401.1	437.4	102.7												
曲2A	1450.2	145.4	121.0	210.6	155.3	103.6	117.6	237.3	94.5	250.4	129.5	186.1	40.9													
曲2B	1593.0	188.3	210.3	1305.0	87.9	33.4	3.5	203.7	247.7	67.5	94.8	50.4	87.8	43.8												
曲3	1042.3	205.2	107.9	188.7	123.3	216.1		95.9	291.1	44.5	163.3	307	169.8	39.0												
曲4A	1.8	0.1																								
曲4B	150.2	22.0	10.1	82	14	0.5		24.3	12.0	0.5	4.6		38.9	10.6												
曲5	98.9	30.5	153.1	68.8	456.0	42		16.0	60.8		22.9			106												
斜斜面計	6685.7	850.7	846.8	853.2	1097.9	43.4	224.1	549.4	1292.5	394.7	918.0	270.7	903.6	236.9												
北1A	459.7	205.8	311.0	243.0	248.7	69.7	22.0	74.4	207.9	56.6	111.3	66.2	110.9	81.1												
北1B	21.4							30						19.3												
北2A	771.6	197.1	24.8	112.2	47.0	111.1		188.2	230.0	111.0	141.3	55.0	190.0	25.9												
北2B	568.4	158.6	152	64.1	20.7	35.3	45.4	43.9	260.0	77.8	90.4	24.7	136.1	27.7												
北3	631.1	210.7		72.2	0.9	9.6	160.6	96.3	122.3	57.4	106.0	3.4	83.9	56.0												
北4	273.4	119.6	23.3	81.7	41.4	47.3		17.2	54.3	19.0	28.6	8.7	16.0													
北5	1369.5	327.9	11.6	51.0	95.1	47.0		142.1	300.5	81.2	71.4	24.4	37.4	41.4												
北6	705	81.0	66.4					19		21.6		36	1.8													
斜斜面計	4165.5	1299.8	431.3	625.2	439.7	320.1	228.0	561.0	1204.8	832.8	5489	185.9	576.1	232.0												
総計	10801.2	2130.5	1278.1	1440.3	1557.6	754.5	452.1	1113.4	2497.3	797.6	1462.0	456.7	1506.7	468.9												

剥片・石核	黒曜石	粘板岩	片岩	玄武岩	安山岩	ホルンフェルス	アブライト	珪化木	泥岩	凝灰質砂岩	巖														
曲1	80.0	599.9	24.3		150	34.1	42.6		1.4	28.8	107	121	6564.0												
曲2A	33.7	281.8		406					88.0	53.6			3732.0												
曲2B	34.8	62.4		209	4.4			199.5	47.1				3416.2												
曲3	44.6	166.6		58.0			36.2		8.6				2981.7												
曲4A													1.9												
曲4B	9.1												31	131	39.8										
曲5	7.4	122.5														641.1									
斜斜面計	200.5	1242.2	24.3		1344	38.4	42.6	36.2	200.9	175.7	690	251	17736.7												
北1A	29.5	420.7		18.1		23.8			0.5	27.0															
北1B																									
北2A	25.5	189.4				191.8																			
北2B	23.5	52.3	29.5			30.4																			
北3	0.6	45.5				25.6																			
北4	3.1	68.7				15.2																			
北5	53.3	308.1				4.4												32.7	33.4						
北6		11.9																							
斜斜面計	1263	1076.5	29.5	18.1	26.4	23.8											33.1	150.9		284	1299.0				
総計	326.8	2308.7	51.8	18.1	401.8	62.2	42.6	36.2	234.0	326.5	690	53.5	30734.7												

第21表 C丘陵突端部遺物包含層 器種別石材組成 (1)

部位	大別別名	柱貫瓦	瓦	珪質板岩	麻風岩	赤岩玉	黄岩玉	滑石玉	滑石(その他)	玉飾	滑岩岩	黑曜石	粘板岩	安山岩	デイサイト	珪化木	その他石材	計
石頭	南1	16		3	8		2	4	1									34
	南2A	8		1	10	3	3	19	1									43
	南2B	5			2			1	2									11
	南2	4		4	5			2										13
	南4A																	1
	南4B	1																1
	南5	2																1
	北1A	2																2
	北2A	1																1
	北2B	15		3	8	2	1	1	1									30
	北2D	8		1	2													13
	北3	4		1	5	1	1	1	1									13
	北4	1			4	1	1	1	1									7
	北5	8		3	1	7	3	1	1									24
	北6									1								1
	計	75		20	1	54	8	13	30	1	2							204
尖頭器	計	17		3	1					1								22
石鏟	計	48		3	1	9	4	8	7									76
石劍	計	13						1	1									16
石鎌	計	19								2		1	2					28
石斧	計	3									2		31	1			17	53
板状石器	計																	1
楔形石器	南1	18		4	7		2	3										35
	南2A	16		5	2	3	4	3	2		1							37
	南2B	10		3	1	1	3	1	1									18
	南3	7	1	2		5												15
	南4A																	0
	南4B	2																3
	南5	2																3
	北1A	7		1	3	1	3	3										16
	北1B	1																1
	北2A	6		2	1	3	1	6	1	1								21
	北2B	7					3		1	1								12
	北3	13		2	5	2		3	1	1								27
	北4	5					1											7
	北5	19		4	10	2		3	2									40
	北6																	0
	計	113	1	23	4	41	11	18	15	3	4				1	1		235
	南1	86		10	1	10	1	12	4	1	1	3				1		130
	南2A	32	2	2	1	5	3	6	16	1	1	1						76
	南2B	35	1	2	1	8		6	4	3	2	1				1		62
	南3	22	2	6	4	3	6	2	2									43
	南4A	1																1
	南4B	11																12
	南5	5	1															8
不定形石器	北1A	21		4	2	2		6		2	1	1						37
	北2A	21		4	11	3	6	3	3	3								0
	北2B	22		3	5	3	1	1	1									35
	北3	15		4	4	2	6	1	2	2								36
	北4	13		2	2	2		1	22	1								21
	北5	31		5	6	4	1	1	1	2								52
	北6	2																2
	計	317	6	42	5	57	17	45	32	10	14	6	4		2	2		560
	南1										1							2
	南2A											4	16	5				35
	南2B										6	21	3					41
	南3	1										4	12	2				49
	南3										2	6	2					14
	南4A																	1
	南4B																	1
	南5																	0
	北1A											4	8	6				21
	北2A											8						10
	北2B											1	7	3				14
	北3	1										1	7	1				10
	北4											2	11	2				20
	北5											7	11	1				6
	北6											7	11	1				6
	計	32	1	1	56				1	26	114	25				21		246
磨石類	南1			2	8			1	22		1	45	12			15	121	
	南2A	32	3	39			1				73	9				3		127
	南2B	1	46					4		49	9				4			113
	南3	1	38							44	8				5			96
	南4A																	0
	南4B																	0
	南5																	18
	北1A											1	26	8		4		65
	北1B											31						4
	北2A											1	41	3		5		66
	北2B											1	22	1		4		45
	北3	1										15	1					33
	北4	1	1	7					1		29	1				1		32
	北5	1									1	41	4			7		80
	北6										6	3						14
	計	8	5	266				1	1	8	5	399	59			51		823

第22表 C丘陵竪端部遺物包含層 器種別石材組成（2）

器種	大別群	珪質頁岩	石斧	珪質灰岩	礁灰岩	赤羽玉	碧玉	朝玉(その他)	玉網	淡萩岩	黒曜石	粘板岩	安山岩	ディサイト	珪化木	その他石材	計	
剥片	南 1	469	12	94	19	133	69	45	26	81	18	32	3	6	9	1008		
	南 2A	290	8	60	12	106	42	25	102	51	8	62	4	9	1	718		
	南 2B	183	6	53	9	80	22	27	22	51	8	13	1	4	2	456		
	南 3	262	6	49	13	70	32	26	34	3	10	11	6	2	1	465		
	南 4A	2															2	
	南 4B	42	3	5	1	6	2	5	15					1	1	83		
	南 5	38		9	3	12		4			2	2					73	
	北 1A	152	5	35	9	74	24	15	15	6	7	36		5	3	378		
	北 1B	1		1													1	
	北 2A	233	4	51	20	126	32	31	42	5	10	28	6	3			591	
石核	北 2B	172	20	13	15	70	22	18	21	21	5	9	3	1	1		354	
	北 3	191		18	3	50	19	18	17	3	1	11	3	1			340	
	北 4	95	1	10	1	28	3	6	6	2	2	10		6	1		169	
	北 5	354	20	33	7	173	19	48	22	1	7	11	1	3	1		682	
	北 6	13	1	1		4		2	1			4					26	
	計	2437	50	634	112	968	286	261	386	38	78	303	29	41	21		5344	
	南 1	41	1	14	2	12	6	2	1								1	87
	南 2A	24	11	5	3	9	7	6	1	1				1				58
	南 2B	21		4		6	2	3						2	1		39	
	南 3	22		2	2	9	5	2	2	2							46	
	南 4A																0	
	南 4B	2								1	1						0	
	南 5	2	1	1		2		1					1				8	
	北 1A	9	25	3	3	6	1	5	3	1	1	1					34	
	北 1B																0	
	北 2A	18		2		8	28	5	2								37	
	北 2B	17		1		13	1	2	4	1			1				40	
	北 3	17			1	4	4	3	2								31	
	北 4	4		2	1	1		1					1				10	
	北 5	29		6	1	2		3	1	3	1	1					47	
	北 6	1															1	
	計	207	5	40	13	72	28	33	21	3	9	3	3	3	2		442	
円盤状石製品			2										17	3	2		43	
石棒・刃石																	43	
鋸身状																	136	
その他石製品																	8	
計		3246	77	373	516	1206	355	371	494	67	107	374	602	89	60	129	8272	

される石材のあり方が異なる。具体的には、主要な石材である珪質頁岩は尖頭器や石錐、石箇で60%以上を占めるが、石錐や楔形石器、不定形石器ではその割合が60%未満となり、代わって碧玉や玉髓、珪質凝灰岩の割合が大きくなる。なお、後者は剥片・石核との石材組成に類似し、遺跡内における剥片生産との親和性がある。このような状況からある程度の石材の選択性を見ることが可能である。このような石材の選択性は、同様の時期の大和町摺薪遺跡第1遺物包含層や氣仙沼市田柄貝塚、藏王町鍛冶沢遺跡においても見られ、いずれも石匙で頁岩の割合が大きく、石錐や尖頭器での割合が小さくなるという指摘がある（宮城県教育委員会 1990・2010）。本遺跡とは器種が異なるものの、類似する傾向が見られる。

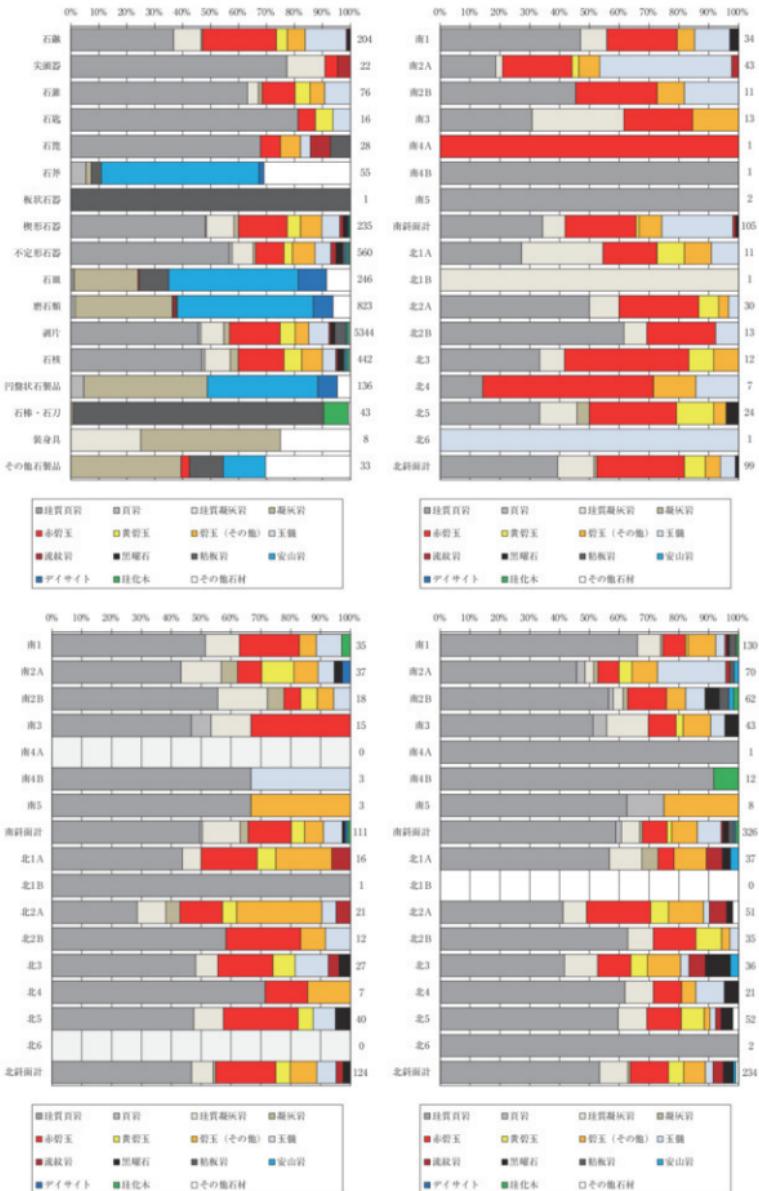
②石材利用の変化

出土量の多い各器種の大別層群別の石材組成（第21・22表、第292・293図）を見ると、複数の器種で石材利用の変化を見ることができる。

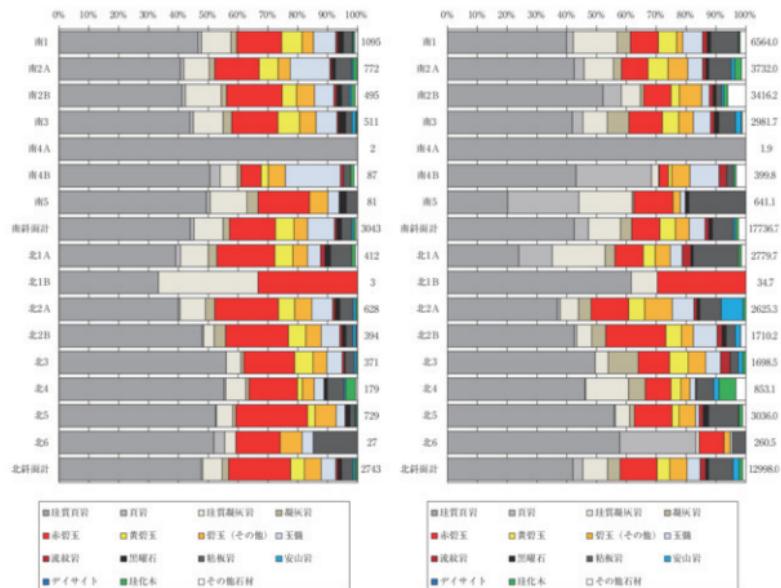
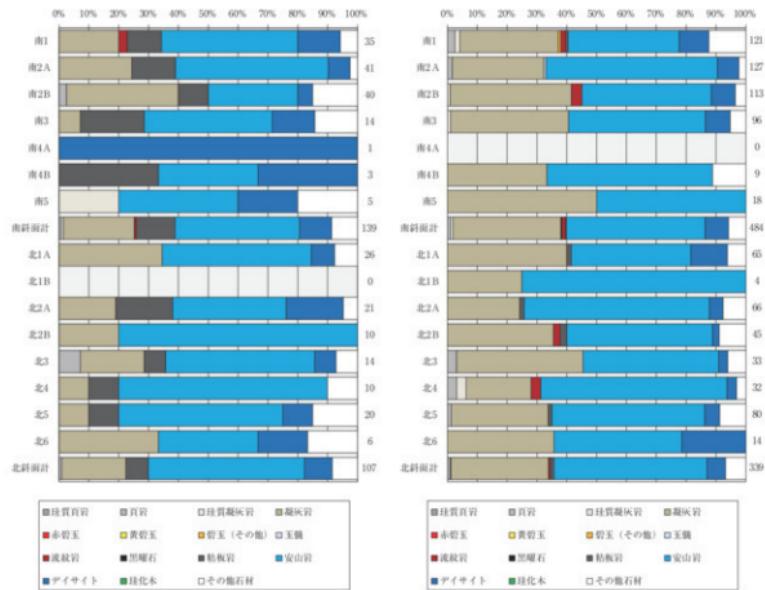
剥片石器では、石錐は、下層に比べて上層のほうが珪質頁岩の利用の割合がやや大きい傾向がみられる。楔形石器は、珪質頁岩では層位別の利用の変化に一定の傾向が認められないが、碧玉についても、下層に比べて上層の方が割合がやや大きくなる。

不定形石器や礫石器には層位別の利用の変化に一定の傾向が認められない。

剥片および石核では、点数比を見ると、南斜面および北斜面ともに上層になるにつれて珪質頁岩の割合が小さくなる傾向が認められ、特に北斜面で顕著に認められる。重量比からも北斜面で同様の傾



第292図 C丘陵突端部遺物包含層 器種別石材組成（1）（左上：全器種 右上：石器 左下：楔形石器 右下：不定形石器）



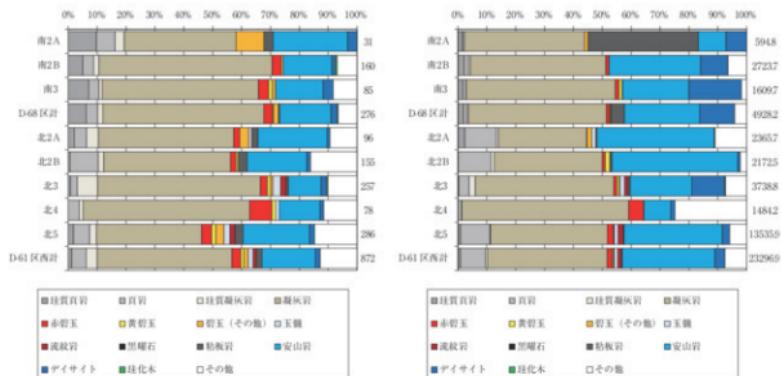
第293図 C丘陵端部遺物包含層 器種別石材組成（2）

(左上：石面 右上：磨石類 左下：剥片・石核点数比 右下：剥片・石核重量g比)

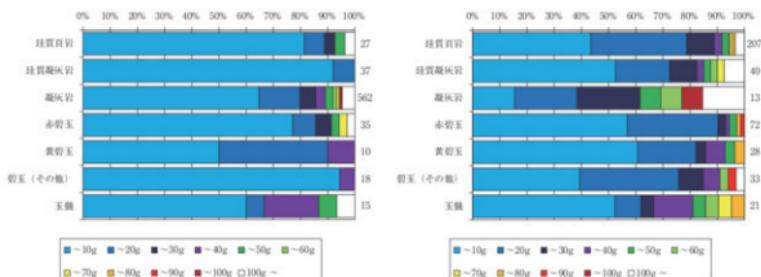
向が顕著に認められ、加えて、南斜面および北斜面ともに上層になるにつれて碧玉の割合が大きくなる傾向が見られる。前述したように、碧玉や玉髓は、石鏡や楔形石器、不定形石器においてその利用頻度が高い。器種組成では層位的に大きな差異は認められないため、碧玉・玉髓利用の増加は、利用石器の変化ではなく時期差に求めることが可能である。なお、このような石材利用の変化は、同じ縄文時代晚期後半が主体となる蔵王町鍛冶沢遺跡でも同様に認められる傾向である（宮城県教育委員会2010）。

(3) 素材剥片の生産

C丘陵突端部遺物包含層の南斜面の一部（D-68区）と北斜面の一部（D-61区）において、遺物包含層中における自然石で目視できたものはすべて回収した。これらの石材組成を地点別に検討した結果、凝灰岩が点数比・重量比とともに半数近い割合を占め、次いで安山岩の割合が大きいことが判明した（第294図）。この結果は、珪質頁岩や赤碧玉などを主体とする剥片・石核の石材組成とは大きく異



第294図 D-68区およびD-61区西出土自然石の大別層群別石材組成（左：点数比 右：重量比）



第295図 自然石および石核の石材別重量組成（左：自然石 右：石核）

なる。また、自然石と石核の重量（＊大きさ）を比較すると、主要石材である珪質頁岩や赤碧玉で、残された石核よりも自然石の方が小さい（第295図）。したがって、遺跡内に剥片石器の主要石材の供給源はなかったと考えられる。また、自然石の主体となる凝灰岩についても、石器の点数が極端に少なくなることから、石器素材として選択されるものがあったとしてもきわめて限定的であったとみられる。

以上の結果から石器石材のほとんどが遺跡外からの搬入とみられる。C丘陵突端部遺物包含層から出土した剥片・石核を観察すると（第23表）、ほとんどの大別層群で自然面を有するものの割合が重量比で50%以上あることから、原石もしくはそれに近い状態で搬入され、遺跡内において剥片生産が行われたと推定できる。なお、石材別に見ると自然面の有無の割合に有意な差は認められないことから、どの石材も同様の状況で搬入されたとみられる。

剥片・石核と剥片石器それぞれの石材組成を比較すると、剥片石器に用いられる石材と剥片・石核の石材の種類に大きな差異は認められないことから、遺跡内で生産された剥片は、各種剥片石器の素材になったものと考えられる。なかでも、剥片・石核の石材組成が石巖や楔形石器、不定形石器の石材組成に類似する。それ以外の剥片石器は剥片・石核と石材組成比が異なる。これは特に良質な珪質頁岩を選択的に利用した結果であるとみられる。

剥片剥離方法に着目すると、剥片素材の石核が、点数比で南斜面で49.6%、北斜面で53.5%見られ、

第23表 大別層群別の剥片・石核各属性の出現頻度（上：剥片 下：石核）

大別層群	点数	重量(g)	背面ボジ面		自然面		被熱		加热処理		多段階剥離		付着物																	
			直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)																		
南丘1	1008	3985.9	423	4209	954.5	323	342	33.9%	2413.0	842.1	124	141.1	314.4	7.9%	7	0.7%	19.7	0.5%	8.1	0.8%	292	0.7%								
南丘2	714	2626.3	280	292	590.7	228	277	31.8%	1439.4	54.8%	21	3.6%	38.5	1.5%	110	15.4%	198.3	7.3%	4	0.6%	21.5	0.3%	0	0.6%	191	0.7%				
南丘2B	456	1951.6	135	129	296.6	364.8	187	182	39.9%	1153.7	59.1%	8	1.8%	96	0.5%	45	9.9%	71.0	3.6%	2	0.4%	5.5	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	
南丘3	465	2277.0	186	400	615.8	298	189	40.6%	1324.6	60.5%	11	2.4%	41.5	1.9%	49	10.5%	1662	7.4%	6	1.3%	26.1	0.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘4A	2	159	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	50.0%	18.5	9.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘4B	83	308.7	26	35.6%	72.5	23.3%	26	38.4%	154.6	50.1%	1	1.4%	0	0.1%	5	6.8%	15.9	5.2%	1	1.4%	1.6	0.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘5	73	265.6	27	32.5%	70.8	19.3%	35	42.2%	255.1	70.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	5	6.0%	30.6	8.4%	1	1.2%	24	0.7%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
南丘6	2601	11475.3	107	38.5%	2677.8	23.3%	1003	35.6%	6798.4	58.0%	79	2.6%	174.1	1.0%	356	12.7%	790.6	6.0%	25	0.9%	72.8	0.6%	12	0.4%	83	0.4%	0	0.0%		
北丘1A	278	1915.6	121	32.0%	336.6	17.6%	161	42.6%	1288.0	67.2%	11	2.9%	361	1.9%	46	12.2%	117.2	6.1%	7	1.9%	49.4	2.6%	1	0.3%	4.3	0.2%	0	0.0%	0	0.0%
北丘1B	3	347	1	33.3%	310	8.8%	1	33.3%	21.4	61.6%	0	0.0%	50	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	1	33.3%	21.4	61.6%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘2A	391	2026.0	233	39.4%	320.5	25.7%	179	30.3%	1132.3	36.8%	22	3.7%	423	2.1%	134	22.7%	245.7	12.2%	4	0.7%	16.7	0.8%	3	0.5%	9.8	0.3%	0	0.0%	0	0.0%
北丘2B	354	1257.5	156	42.4%	360.5	28.7%	125	33.3%	685.3	54.5%	10	2.8%	168	1.3%	58	16.4%	113.6	9.0%	7	2.0%	30.6	3.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘3	349	1158.2	132	38.6%	337.7	29.2%	90	26.5%	448.5	38.7%	20	2.9%	17.3	1.3%	50	14.7%	106.7	9.0%	5	1.3%	18.3	1.6%	8	2.4%	4.8	0.4%	0	0.0%	0	0.0%
北丘4	169	737.5	23	32.7%	178.5	27.4%	65	38.5%	430.6	54.8%	2	1.2%	46	0.6%	21	12.4%	37.7	7.8%	1	0.6%	8.0	1.1%	0	0.6%	5.3	0.7%	0	0.0%		
北丘5	682	2015.9	217	31.8%	546.0	27.3%	199	29.2%	1114.4	35.1%	38	5.0%	59.5	3.0%	115	16.9%	1466	7.4%	7	1.0%	12.0	0.6%	0	0.4%	13.0	0.6%	0	0.0%		
北丘6	26	244.5	10	38.5%	35.5	14.5%	11	42.3%	193.1	79.0%	2	7.7%	26	1.1%	4	15.4%	121.2	4.9%	1	3.8%	1.0	0.4%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘7	2543	9091.1	927	36.5%	2318.4	24.7%	801	32.2%	5303.0	56.6%	95	3.7%	179.2	1.9%	428	16.8%	801.1	8.3%	31	1.3%	167.6	1.8%	19	0.7%	88.7	0.9%	0	0.0%	0	0.0%

大別層群	点数	重量(g)	剥片素材		自然面		被熱		加热処理		多段階剥離		付着物																	
			直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)	直数	重量(g)																		
南丘1	87	2578.1	41	47.1%	797.7	31.0%	55	63.2%	2218.2	71.1%	11	11.5%	4.3%	12	13.8%	97.2	3.8%	2	2.3%	19.9	0.8%	0	0.0%	0	0.0%					
南丘2A	58	1105.7	29	50.0%	465.6	42.1%	35	60.2%	840.8	76.0%	0	0.0%	0	0	8	13.8%	91.6	8.3%	3	5.2%	71.9	6.5%	11	1.7%	7.3	0.7%				
南丘2B	39	1864.6	18	46.2%	244.2	16.7%	26	66.7%	1334.9	91.1%	0	0.0%	0	0.0%	4	10.3%	284	1.9%	1	2.6%	17.9	1.2%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘3	66	744.4	27	58.7%	426.5	57.3%	22	67.8%	409.3	59.0%	0	0.0%	0	0.0%	7	15.2%	66.3	8.9%	1	2.2%	6.9	0.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘4A	0	0.0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘4B	4	36.3	2	50.0%	16.9	46.7%	2	50.0%	19.3	53.3%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	60	0.0%	1	25.0%	107	29.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘5	8	332.4	3	37.5%	21.2	6.4%	4	50.0%	290.4	88.7%	0	0.0%	0	0.0%	2	25.0%	231	6.9%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
南丘6	242	62614.1	120	49.6%	1974.1	31.5%	141	59.3%	5146.0	82.2%	1	0.4%	111.5	1.8%	33	13.0%	306.3	4.9%	8	3.3%	127.5	2.5%	11	0.4%	7.3	0.1%	0	0.0%		
北丘1A	34	864.2	17	30.0%	207.4	24.9%	19	35.9%	629.2	72.8%	0	0.0%	0	0.0%	6	17.6%	397	4.6%	1	2.9%	11.1	1.3%	11	2.9%	8.4	1.0%	0	0.0%	0	0.0%
北丘1B	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘2A	37	597.2	23	62.2%	347.6	56.2%	20	54.1%	243.1	57.4%	0	0.0%	0	0.0%	15	40.5%	288.1	48.2%	0	0.0%	0	0.0%	11	2.7%	87.7	3.1%	0	0.0%		
北丘2B	40	4531.0	19	47.5%	196.3	43.3%	16	46.0%	2026	44.7%	21	50.0%	232	51.3%	33	32.0%	1292	28.5%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘3	31	540.5	15	48.4%	180.5	42.7%	28.5	48.0%	283.0	51.2%	1	32%	113	2.1%	9	29.0%	1165	21.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘4	10	115.6	7	70.0%	50.0	43.3%	5	51.0%	84.5	73.1%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	60	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	11	10.0%	5.1	4.0%	0	0.0%		
北丘5	47	1020.7	25	53.2%	371.8	37.8%	22	46.8%	630.4	61.8%	0	0.0%	0	0.0%	6	12.8%	584.5	57.4%	1	2.1%	71.3	7.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘6	1	16.0	1	100.0%	16.0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%		
北丘7	200	3607.0	107	53.5%	1309.6	38.6%	90	45.0%	2172.8	60.2%	21	1.9%	34.6	1.6%	49	24.5%	6320	17.3%	2	1.0%	18.1	0.5%	3	1.5%	32.3	0.9%	0	0.0%		

約半数を占める（第23表）。この現象では層位的な変遷は捉えられず、どの時期もその割合が近似する。また、剥片素材の石核から剥離された剥片の背面にポジ面（素材剥片の腹面）を有するものが、点数比でそれぞれ38.5%、36.5%前後ある（同表）。これらを重量比にするとその割合はさらに小さくなる。このことから、剥片素材の石核から剥離された剥片が小型であり、石鎚等の小型石器の製作を意図して用いられた剥片剥離方法の可能性を考えられる。

また、剥片および石核の全面もしくは一部の剥離面に光沢を有するものが一定量存在する。剥離面に見られる光沢は加熱処理の痕跡の可能性が考えられる（御堂島 1993a・b）。南斜面で剥片の12.7%、石核の13.6%、北斜面で剥片の16.8%、石核の24.5%（いずれも点数比）に観察することができた（第23表）。このことから、剥片生産の段階で一部の石核において加熱処理が行われたと言える。これを重量比にするとその割合は小さくなることから、特に小型の剥片生産に用いられたとみられる。なお、加熱処理の痕跡の有無に層位的な変遷は見られない。石材別に見ると、加熱処理の痕跡は赤碧玉で多く確認でき、48.0%に上る。これ以外では、黄碧玉（22.9%）やその他の碧玉（30.3%）、玉髓（26.0%）で多く見られる程度で、赤碧玉の割合が突出している⁽²⁹⁾。一方で主要な石材である珪質頁岩（2.3%）ではわずかに見られる程度である。石材により光沢の程度や確認の容易さなどの差異を考慮に入れたとしても、これらの差は明瞭であり、石材によりこの技術が選択的に用いられたとみることが可能である。

（4）剥片石器の製作・使用

①二次加工（加熱処理）

剥片石器では、全体の29.1%に二次加工面の加熱処理の痕跡を確認でき⁽²⁰⁾、剥片剥離の段階に比べてその割合は大きくなる。器種別に見ると、石鎚（60.8%）や石錐（37%）に多く認められ、楔形石器（26.4%）、石匙（25.0%）、尖頭器（22.7%）、不定形石器（19.5%）の順にその割合は小さくなる（第24表）。この技術を用いた二次加工は、石鎚や石錐といった小さな二次加工面で構成される石器でその割合が大きくなる傾向が認められる。石材別では、剥片・石核と同様に赤碧玉で最も割合が大きい

第24表 加熱処理痕跡のある石器の出現頻度

大別器群	石器			尖頭器			石器			石器			石器			楔形石器			不定形石器			総計					
	一部 全周 なし	辺 一部 全周 なし	辺 計																								
南1	10	11	13	34	1	1	3	3	15	19	1	2	3	6	6	5	2	28	35	18	5	107	130	228			
南2A	10	9	24	43	1	4	5	1	4	5	1	1	2	4	4	6	1	30	37	8	3	59	79	166			
南2B	1	5	5	11			2	2	2	5	8			2	2	3	3	15	18	10	2	50	62	105			
南3	3	5	5	13	1	1	2	2	4	6			2	2	3	3	6	9	15	5	1	37	43	84			
南4A	1			1																1	1	2					
南4B	1	1			3	3												3	3	1	11	12	19				
南5	1	1	2														1	2	3	1	7	8	13				
南斜面計	25	32	48	105	1	1	11	13	8	2	28	38	2	7	9	15	15	21	3	87	111	43	11	272	326	617	
北1A	4	5	2	11							3	3	4	1	1	4	4	3	2	11	16	7	1	29	37	73	
北1B			1	1															1	1			2				
北2A	16	3	11	30	2	1	3	6	3	6	13		1	1	3	3	8	1	12	21	14	37	51	122			
北2B	4	4	5	13		1	1				4	4		2	2	3	3	2	1	9	12	9	1	25	35	70	
北3	0	4	4	12	1		3	4	2	2	6		1	1	3	3	6	1	20	27	9	1	26	36	87		
北4	5	1	1	7		1	1	1	1	2	4						1	6	7	7	1	14	21	40			
北5	12	4	8	24							5	5	2	8	2			13	27	40	5	1	66	52	120		
北6	1		1								1	1										2	2	4			
北斜面計	45	22	32	99	2	6	9	14	3	20	38	2	5	7	13	13	33	5	86	124	51	4	179	230	329		
総計	70	54	80	204	4	11	171	22	22	61	48	76	4	121	16		28	28	54	8	173	235	94	15	451	560	1143

くなり、次いで黄碧玉やその他の碧玉、玉髓でその割合が大きい。以上から、器種や石材によってこの技術が選択的に用いられたものと考えられる。

②石器の類型と形状

石器の類型化の基準とその出現頻度については前項のとおりであるが、ここでは出土点数の多い石錐および不定形石器について考察する。

[石錐]

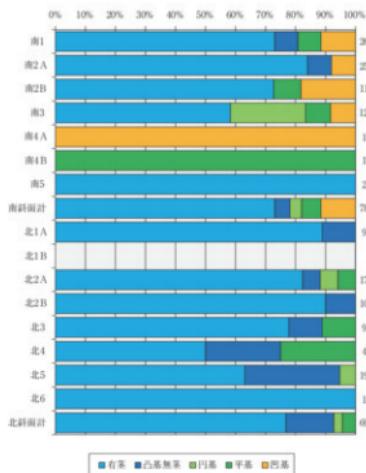
C丘陵突端部遺物包含層からは有茎錐が最も多く出土し、南北斜面いずれにおいても70%以上出土している（第296図）。茎を作出しない凸基無茎錐もあわせると、I類の凸基錐は、南斜面で80%弱、北斜面で90%以上に上る。これを比較的点数の多い大別層群別にみると、南北斜面ともに下層に比べて上層の方が有茎錐の割合が大きくなる傾向が見られる。

大別した類型ごとの石材組成では、主要石材である珪質頁岩の占める割合は各類型ともに40%前後と同様の傾向を示すが、赤碧玉は有茎錐や凸基錐

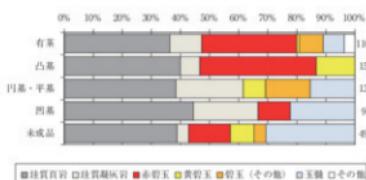
で割合が大きくなるという特徴が見られる（第297図）。一方で、円基・平基錐や凹基錐では珪質凝灰岩や玉髓の割合が大きい。以上から、形により石材の使い分けが推定できる。

石錐の類型別に大きさ・形状の分布を比較すると（第298図）^(註1)、有茎錐が縦長・薄手のところに分布し、凸基無茎錐や円基・平基錐、凹基錐がこれに比べて幅広・厚手の傾向が見られる。これを出土点数の多い有茎錐に限定して時期別に大きさの分布を見ると、晩期中葉に比べて晩期後葉のほうが大型のものが多くなる傾向がある。また、時期別の形状の分布で晩期中葉に比べて晩期後葉のほうが縦長・厚手の傾向を示す。石材別では、珪質頁岩製のものが大型で、赤碧玉製のものが小型とほぼ二分化し、形状では厚手や薄手といった傾向は見られないものの、珪質頁岩製のものが縦長で、赤碧玉製のものがやや幅広となる傾向が見られる。

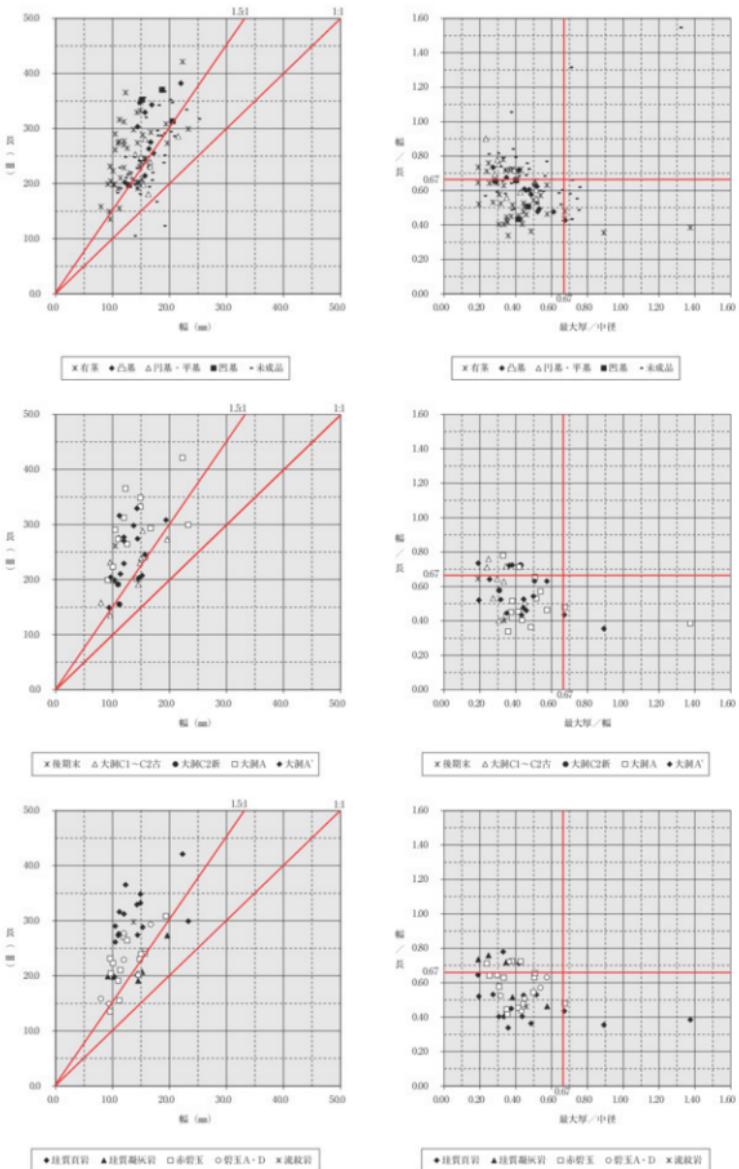
以上から、有茎錐とそれ以外で、前者が縦長・薄手で後者が比較的幅広・厚手となるように形状に変化が見られる。出土点数の多い有茎錐についてはさらに、時期が新しくなるにつれて縦長・厚



第296図 石錐 大別層群別類型出現頻度



第297図 石錐 類型別石材組成



第298図 石鎚の大きさ・形状 (上段:類型別 中段:時期別 (有茎類) 下段:石材別 (有茎類))

手となる。これは時期が新しくなるにつれて、大型で縦長の石鎌に多く用いられる珪質頁岩の割合が大きくなることと関連している。

石鎌の形態の変化については、同じ縄文時代晩期の大和町摺萩遺跡や蔵王町鍛冶沢遺跡で、有茎鎌が抉りの浅いⅠb類から抉りの深いⅠa類へと変化することが指摘されている（宮城県教育委員会 1990・2010）が、本遺跡ではⅠb類の出土量が少ないためこのような傾向を捉えることはできなかった。

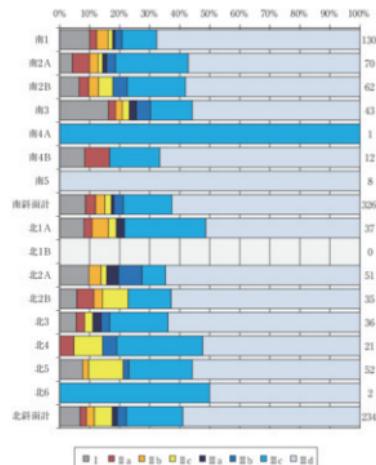
[不定形石器]

C丘陵端突部遺物包含層から出土した不定形石器について、いずれの大別層群でも剥片の縁辺に連続する二次加工を施した石器（Ⅲ類）が8割程度を占め、なかでも二次加工に規則性・規格性のないⅢc類やⅢd類が大部分を占める（第299図）。尖頭状に加工するⅠ類や面的な加工を施すⅡ類は、各大別層群で割合が少ないものの一定量出土している。各類型の出現頻度については各大別層群を通して同様の傾向を示す。

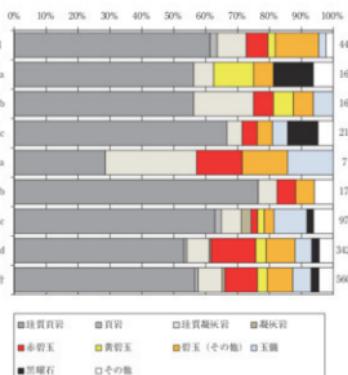
類型別の石材組成では、出土点数の少ないⅢa類を除くいずれの類型で珪質頁岩が5割以上を占める（第300図）。なかでも刃部がノッチ状となるⅢb類で最も割合が大きく、加工が少なく規則性・規格性のないⅢd類でその割合が小さくなる。これ以外の石材では珪質凝灰岩や碧玉、玉髓、黒曜石などがやや多く用いられており、粗粒の頁岩や凝灰岩などの石材はあまり用いられない。このような傾向は、剥片・石核よりも良質な石材を意図的に選択していたことに影響されるものと考えられる。

③再加工・転用

剥片石器で再加工や転用の痕跡が見られるものは少なく、石鎌や石錐、石匙、石鏟、楔形石器、不定形石器で計32点にとどまる。再加工は、石鎌が尖頭部、石錐が全体や錐部、石匙が刃部、石鏟が基部に認められる。また、磨製石斧4点に刃部に再加工を施した痕跡が見られる。さらに、意図は不明



第299図 不定形石器 大別層群別類型出現頻度



第300図 不定形石器 類型別石材組成

であるが、剥離面の風化が多段階のものが石鏃や楔形石器、不定形石器に存在する。

転用した石器は、石錐を転用した石鏃1点、石鏃を再加工した石錐2点、不定形石器を転用した石匙1点、石刀を転用した石覽2点、不明石製品を転用した不定形石器1点ある。剥片石器以外では石製品に認められ、石皿を転用した円盤状石製品2点、磨石を転用した円盤状石製品2点、磨製石斧を転用した石錐1点、石棒を転用した石刀2点出土している。

(5) 碓石器

①大きさ・形状

礫石器の器種別の大さおよび形状の分布を見ると（第301図）^(註12)、石皿は、長さ・幅が5×5cm程度のものから21×18cm程度のものまで存在する。長さ・幅がそれぞれ15cm以下のものが多いが、大きさで特に集中する範囲は見られず多様性に富む。形状の分布では幅広・薄手の傾向を示す。時期別ではサンプル数が少ないため、明確な変化は認められない。

磨石は、長さ・幅が15×13cm程度のものまで存在するが、多くは13×10cm以下で、特に3~7×2~6cmの範囲に大きさの分布が集中する。時期別では明確な変化は認められない。形状の分布を見ると、幅広と認識される幅長比0.67以上の範囲に多く分布する。厚さについては分布の偏りは見られない。時期別では明確な変化は認められない。

凹石は、長さが6~15cm、幅が3~10cmの範囲に大きさの分布が認められ、特に、長さ・幅が8~12×5~8cmの範囲にやや多く分布する。磨石で多く見られた小型のサイズはわずかである。これは磨石に比べて大型の礫を選択していることが伺える。形状の分布を見ると、縦長と認識される幅長比0.67以下に多く分布し、厚さについても0.4~0.7の範囲に多く分布する。磨石に比べてやや縦長の礫を選択し、厚さについてもある程度限定される傾向が見られる。

以上から、凹石は磨石に比べてやや大型の礫を選択して利用する傾向が見られ、また厚さに関しても磨石に比べて限定的である。鍛治沢遺跡においても類似する傾向が認められ、使用方法に差異があることに起因するものと推定されている（宮城県教育委員会 2010）。

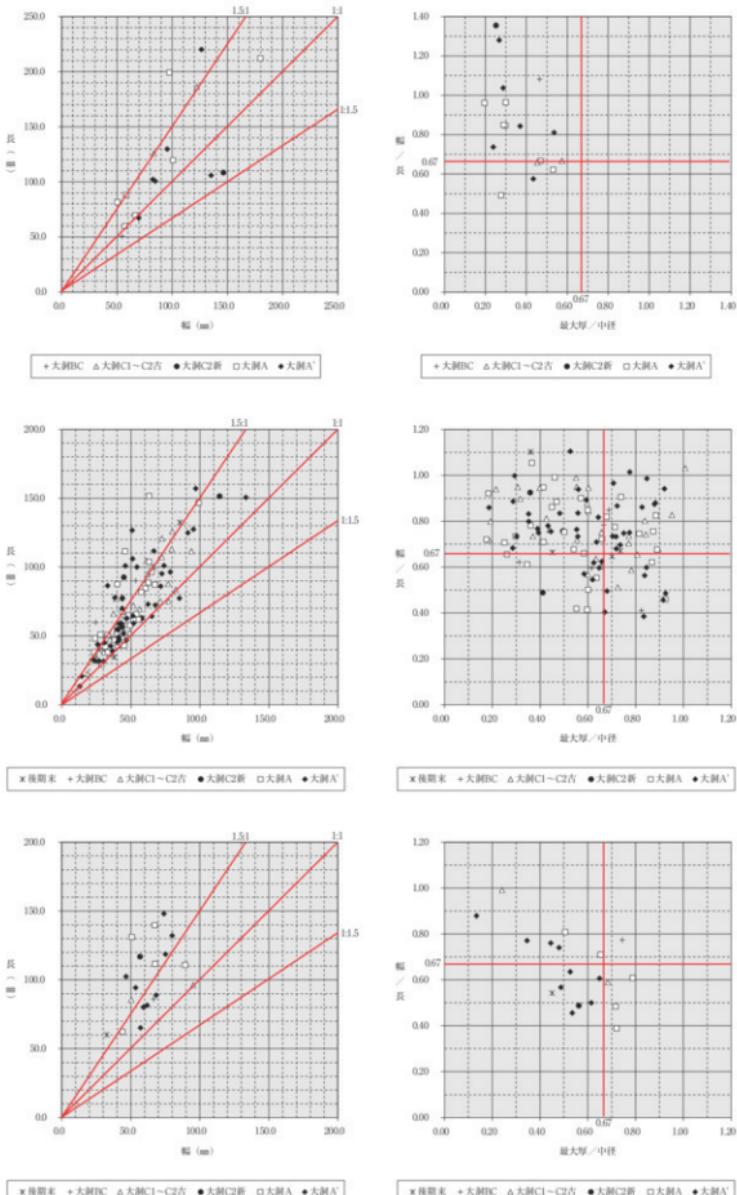
②転用

礫石器はいずれの器種において転用もしくは複数の使用の痕跡がみられ、なかでも凹石でその割合が大きい（第25表）。凹石は磨石を転用したものが多く認められる。

第25表 磎石器の転用

器種	転用なし (不定形、一部 欠損のみ)	石錐→	磨石→	磨石→ 石皿	四石→	磨石→	四石 あり
石皿	13				1		7
磨石	163				24	2	
凹石	7	1	14	1			
砥石	3		1				
磨石			1				
計	186	1	16	1	25	2	7
円盤状 石製品	51	2	2				
総計	237	3	18	1	25	2	7

その他の器種では、石皿で凹痕のあるものや凹石の転用が認められ、磨石で凹石の転用が多く認められる。大きさ・形状の分析もふまると、磨石の一部で凹石として適当な大きさの・形状のものは凹石に転用されるものと考えられる。石皿や磨石では転用されたものの割合が小さいが、これらのほとんどは凹石の転用や凹痕のあるものである。また、礫石器は円盤状石製品にも転用されており、



第301図 砥石器の大きさ・形状 (上段: 石皿 中段: 磨石 下段: 門石)

石皿および磨石の転用がそれぞれ2点認められる。

(6) 石製品

①出土状況とその特徴

石製品はC丘陵突端部遺物包含層から220点出土しているが、そのうち、141点（64%）が南斜面から出土している。南斜面は土坑墓や集石遺構など、埋葬行為に関わる遺構が多く形成される空間である（第2節）。石製品には、石錘や石冠、独鉛石、石刀の一部など実用品と見られるものもあるが（宮城県教育委員会 2010、鹿又 2010）、その多くは形状から非実用的な遺物と考えられる。さらに、北斜面出土のものに比べて種類も豊富である。したがって、南斜面出土石製品の多くは埋葬行為に関連する遺物であったものとみられる。

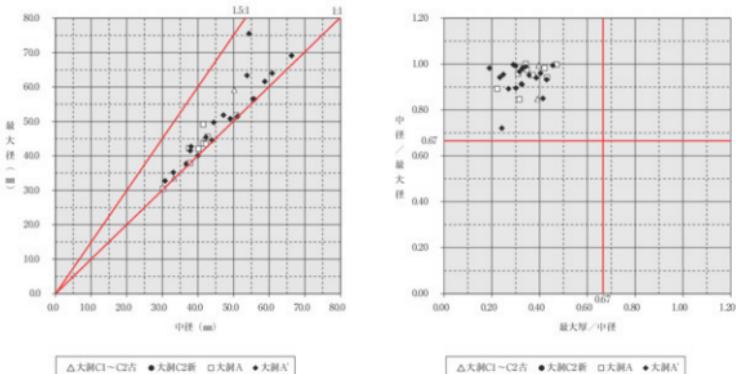
層位的な出土状況では、これらのほとんどが晩期中葉以降の時期の大別層群から出土している。これは石器も同様の傾向を示しており、単純に調査した範囲の大きさに起因するものとみられる。

②主な石製品の特徴

【円盤状石製品】

円盤状石製品の大きさの分布を見ると（第302図）^{〔註13〕}、サンプル数の多い晩期後葉（大洞A式）と晩期末葉（大洞A'式）では、前者の方が径約5cm以下のところにまとまって分布し、後者は最大約7cmまで散漫に分布する傾向が見られる。形状の分布ではいずれも「幅広・薄手」のカテゴリーに分布するが、晩期後葉は最大厚／中径の値が0.3～0.5の範囲にまとまるが、晩期末葉になると0.2～0.3の範囲にも分布するようになる。すなわち、より薄手のものが一定量出現するようになる。

円盤状石製品は、縁辺を剥離や敲打、研磨により成形するものの、その加工は粗い。また平面形も必ずしも円形となることはなく、四辺形や多角形のものが多い。さらにそれぞれの大きさにはばらつ



第302図 円盤状石製品の大きさ・形状

きがみられる。しかし、厚幅（長）比が0.3~0.4にやや集中する傾向がみられ、このことから厚さを意識して製作したものと推定される。

[独鉛石]

C丘陵突端部遺物包含層からは3点のみの出土であるが、遺構等から出土したものも含めると13点出土している。うち7点で端部が残存しており、石斧の刃部状のものが5点、半球状のものが2点認められた。石斧の刃部状のものについては、刃部と直交するように細かい剥離痕が多く認められるものがあり、石斧同様の機能が推定される。なお、独鉛石については中央部の2個の節間に柄を着柄した道具としての機能が推定されている（分析編第9章）。しかし、土坑墓の副葬品として埋納されたものや、集石遺構に集積されたものが多く見られることから、単純に実用的な道具のみと捉えるだけでなく、特別な意味をもつものとして推定することも可能である。

[岩版・線刻縹]

C丘陵遺物包含層から、岩版と線刻縹は合わせて7点出土している。文様がある程度規則的に施されたとみられるものは、いずれも左右対向の平行する円弧を描くものであり、本遺跡で出土した土偶や土版においても多く見られる装飾である。なかでも、南3層群（大洞C2式古段階）出土の岩版（第141図9）は、上部に盲孔による顔の表現、左右対向の円弧による体躯の表現、下縁の切り込みによる脚部の表現といった「ヒトガタ表現」が認められる（岡村 2009）。これらの遺物は晩期中葉以降の大別層群から出土しており、この時期のものと考えられる。

[イモガイ形石製品]

本遺跡ではイモガイ形石製品が1点出土している。イモガイ形石製品は鍛冶沢遺跡に次いで県内で3例目（2遺跡目）の出土例で、東北地方南部でも数えるほどしか出土していない^(註14)（宮城県教育委員会 2010）。鍛冶沢遺跡では本製品を渦巻きの方向と全体形状により、殻頂部内面の渦巻きを表現した「左巻・半球状」と、殻頂部外面の渦巻きを表現した「右巻・円盤状」の2種類に分類している。本遺跡出土のものは破片資料であるため、渦の方向は不明であるが、渦と反対の面の形状により「左巻・半球状」のものとみられる。

3. 骨角牙製品

骨角牙製品は、鉛頭、ヤス、鉤先、鎌、根抜、針、刺突具、匙、斧、棒状製品、引、管玉、垂飾、サメ歯装着具などが出土している。これらのほとんどはC丘陵突端部遺物包含層から出土している。なお、遺構やB丘陵南斜面遺物包含層（D-65区）、G区の遺物包含層からは出土していない。

（1）各器種の特徴

C丘陵突端部遺物包含層から骨角牙製品が103点出土している（第26表）。鉛頭やヤスなどの漁具、鎌、根抜、刺突具、斧などの道具類が69点、管玉や垂飾などの装身具が17点のほかに、サメ歯装着具3点、不明製品14点ある。ここでは、主な種類や器種別に特徴を述べる。なお、サメ歯装着具については次項で詳しく考察する。

【漁具】

漁具は鉛頭2点、ヤス4点、ヤスまたは鉤先が1点の計7点ある。素材は、哺乳綱骨製の鉛頭1点以外はすべて鹿角である（第27表）。いずれも南斜面からの出土で、後期末葉から晩期末葉（大洞A'式）までそれぞれわずかに出土している。鉛頭は2点とも単純鉛頭で、ヤスはいずれも組み合わせ式である。組み合わせ式のヤスは、気仙沼市田柄貝塚（宮城県教育委員会 1984）や東松島市里浜貝塚西畠地点（小井川・山田 2002）などの沿岸部の貝塚で出土しているが、内陸部の貝塚での出土は稀である。また、同じ大崎市に位置する中沢貝塚では、釣針や単純鉛頭（固定式鉛頭）、燕形鉛頭（開窓式離頭鉛頭）が出土しているが（須藤・富岡編 1995）、本遺跡では釣針が出土していない一方で、中沢貝塚では出土していない組み合わせ式のヤスが出土している点に差異が認められる。

【鎌・根抜】

鎌4点、根抜4点出土している。素材は、鎌2点が哺乳綱骨である以外は鹿角である（第27表）。出土位置は漁具と同様に、鎌1点を除いて南斜面が主体となる。時期は後期末葉から晩期後葉（大洞A式）まで見られるが、晩期中葉後半（大洞C2式古段階）にやや多く出土する。アスファルト状の黒色付着物が残存しているものが多く見られる。

【針・刺突具・棒状製品】

針2点、刺突具28点、棒状製品6点、刺突具または棒状製品が4点出土している。素材は針や刺突具ではシカなどの哺乳綱骨が多く、棒状製品はすべて鹿角である（第27表）。哺乳綱以外では、刺突具で鳥綱骨製のものが2点、硬骨魚綱の棘とみられるものが1点ある。この種の骨角製品は本調査で最も多く出土している。南斜面と北斜面から出土しており、出土量はほぼ同じである。時期は、後期末葉から晩期末葉（大洞A'式）まで見られる。

【匙・籠？・斧】

匙2点、籠とみられるものが4点、斧1点出土している。素材はすべてシカなどの哺乳綱骨であるが、斧はクジラ骨を素材とする（第27表）。匙や籠？は南斜面から多く出土し、斧は北斜面から出土している。時期は、匙が晩期中葉後半（大洞C2式新段階）～晩期末葉（大洞A'式）、籠？が晩期前葉

第26表 骨角牙製品 大別層群別出土状況

大別層群	縦道	ヤス	ヤス or 角先	ヤス or 歯	歯	根抜	針	刺突具	刺突具 or 棒状製品	芯	芯か	斧	棒状 製品	鉄	鉄 or 骨	管玉	垂飾	垂飾 or 骨	サメ歯 或工具	不明 製品	計
南1	1								3	1	1			1				4	6		
南2A		1							2	1	1		1	2			1	2	10		
南2B					1				2	1		1	2				1	3	12		
南3		1	1		1	3		2	1				2			2	1	14			
南4A							1												1		
南4D	1							5			2					2			10		
南5	2				1				3							1			7		
南斜面計	2	4	1		3	4		15	2	2	3		2	5		1	5	1	10	60	
北1A								2			1						1		4		
北1B																			0		
北2A			1												1	1		1	5		
北2B									2									1	3		
北3						1			2										4		
北4																			1		
北5							2	6	2		1	4			1	5		3	2	26	
北6																			0		
北斜面計			1	1		4	4	2	13	2	1	1	4		1	1	9	3	4	43	
計	2	5	1	1	4	4	2	28	4	2	4	1	6	5	1	2	14	3	3	14	103

第27表 骨角牙製品 器種別素材

器種	シカ	シカ角	イノシシ	クジラ	哺乳綱	哺乳綱 or 鳥綱	鳥綱	猪仔魚	サメ歯	不明	計
鶴嘴		1			1						2
ヤス		3									3
ヤス or 角先		2									2
ヤス or 歯	1										1
歯				2							4
根抜		4									4
針					2						2
刺突具	9	9			5		2	1		2	28
刺突具 or 棒状 製品	1	3									4
筋	2										2
芯	1			3							4
斧				1							1
棒状製品		6									6
頭		5									5
頭 or 骨		1									1
管玉						2					2
垂飾	1	2	2		5				3	1	14
垂飾 or 骨			1								1
サメ歯製品									3		3
不明製品	6	5			1		1			1	14
計	21	43	3	1	19	2	3	1	6	4	103

後半（大洞BC式）から晩期後葉（大洞A式）まで、斧が晩期末葉（大洞A式）である。

[彌]

彌は5点出土し、すべて鹿角製である（第27表）。いずれも南斜面からのみ出土している。時期は晩期中葉後半（大洞C2式古段階）から晩期末葉（大洞A式）である。

[管玉・垂飾]

管玉が2点、垂飾が14点出土している。素材は、管玉が2点とも哺乳綱または鳥綱骨、垂飾がシカなどの哺乳綱骨6点、鹿角2点、猪牙2点、サメ歯3点など多くの種類が用いられている（第27表）。南斜面と北斜面から出土しており、垂飾は北斜面の方が出土量が多い。時期は、管玉が後期末葉と晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）、垂飾が晩期前葉後半（大洞BC式）から晩期末葉（大洞A式）であり、晩期中葉のものが多く出土している。

(2) サメ歯装着具

①出土状況および遺物の概要

D-61西側深掘区のVlg1層とVlf1層（いずれも北5層群）から、サメ歯が黒色物質に埋め込まれている状態で2点出土した。Vlg1層出土のB141（第255図9）は「柄」とみられるものにサメ歯が2点、Vlf1層出土のB143（同図8）はサメ歯が1点埋め込まれている。また、Vlg1層の土壌サンプルを水洗篩にかけたところ、サメ歯は埋め込まれていないものの、B141と同一個体とみられるもの（B142：同図10）を1点検出した。サメ歯の埋め込みの有無に関わらず、これらの遺物を本報告書では「サメ歯装着具」と呼称する。したがって、サメ歯装着具は本遺跡から3点出土することになる。時期は、共伴する土器型式から、B141・142が大洞C2式古段階、B143が大洞C2式の時期に位置づけられる。

B141は、「柄」にサメ歯が2点装着されている。歯はアオザメ^{〔註15〕}とみられ、2本とも先端が欠損しているが、X線撮影では明瞭な加工痕は認められなかった（分析編第8章）。「柄」と見られる部分は、歯が露出している面が赤く彩色されている。その裏面については肉眼観察により、木材の繊維状のものが確認できたため、東北大学植物園の鈴木三男・小林和貴両氏に木質部の鑑定および分析を依頼した。結果、この部分は低木で粘りの強い木材であり、半径6mmより太い丸木であったと推定された（分析編第5章）。この分析により、丸木に約70°の鋭角の溝を彫り、そこにサメ歯を埋め込んだことが判明した。

次に、サメ歯を柄に膠着した物質および表面に塗布されている物質を明らかにするため、明治大学の宮腰哲雄氏に分析を依頼した。分析には、B141と同一個体とみられるB142を用いた。結果、膠着材および表面に塗布されている物質は漆であり、日本に生育するウルシの木から得られた漆液が用いられていることが判明した。また、ベンガラで赤の発色を行っており、さらに海産の貝類の粉末を混ぜていたと考えられている（分析編第6章）。これはX線CT画像でも内部に砂粒子が確認されており（分析編第8章）、相互に補完する分析結果となった。

以上の分析に加えて、特に膠着材が黒色を呈するため、他の黒色物質の混入の有無も含めた材料の分析を奈良文化財研究所の高妻洋成氏に依頼した。分析にはB142を用いた。結果、他の黒色の物質を漆に混入して得られるいわゆる黒漆ではなく、透明漆が黒く見えているものと推定され、さらに、織組織を有するとみられる植物繊維の混入が認められた（分析編第7章）。

以上から、サメ歯装着具は木質の柄に溝を彫り込み、そこに漆を用いてサメ歯を装着し、表面にはベンガラを混ぜた漆を塗布していたことが判明した。遺物は、漆とサメ歯のみが残存しており、漆は柄に彫られた溝の形状を残し、また、木質部は漆に接していた部分がわずかに残存しているのみである。なお、表面に見られた赤い漆は、シカ中足骨製の刺突具の表面にも塗布されており、固定具に固定する際の膠着材および表面を彩色する材料であったと推定される。

B143は、サメ歯が1点装着されている。歯はネズミザメとみられ、東北歴史博物館においてX線撮影を行った結果、明確な加工の痕跡は認められなかった。サメ歯を装着している物質は不明であるが、歯が露出している側（外側）は、B141と同様に赤く彩色されている。また、歯が露出している面を

上にして俯瞰すると、平面四辺形に成形されている。断面は、歯が露出している点を頂点として山形に成形されており、人工的に形を作り出したものと見られる。歯根部側は破損しているが、丸く窄まるように成形されている。また内部を観察した結果、木質部の痕跡は認められなかった。B141の漆に類似することから、漆を用いて成形した可能性が考えられる。

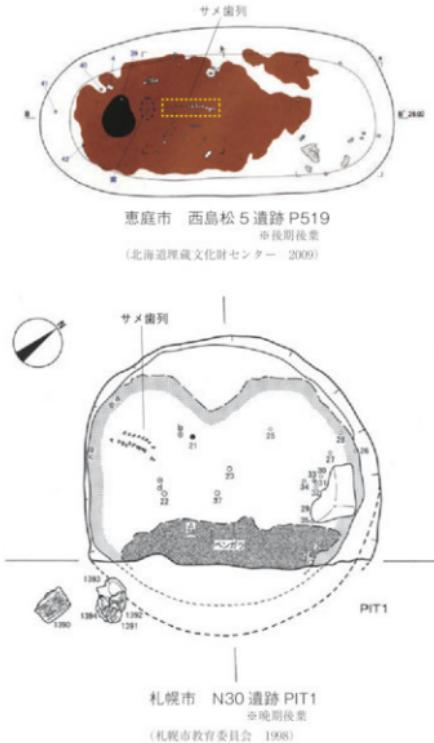
②サメ歯装着具の復元

サメ歯装着具の形状や各種分析の結果から、B141は、1) 木質の柄に溝を彫る、2) その溝に漆を充填する、3) 充填した漆にサメ歯を埋め込む、4) さらに漆で全体の形状を整える、5) 最後にベンガラを混ぜた漆を表面に塗布する、の工程を経て作り上げたことが判明した。また、B143は漆状の物質を成形し、サメ歯1本を装着したものと考えられる。

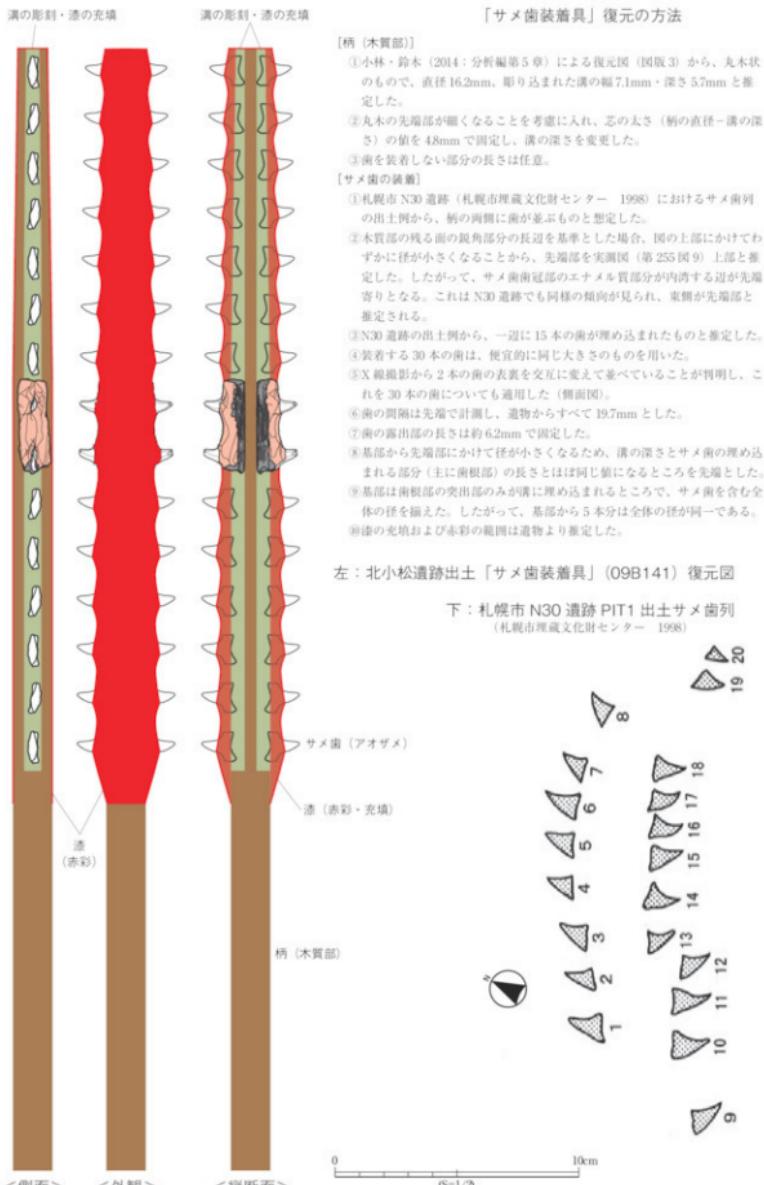
サメ歯を装着した縄文時代の遺物について、日本列島では類例を確認することができなかった。ただし、サメ歯が整然と並んで出土している事例が北海道で2例あり、恵庭市西島松5遺跡（北海道埋蔵文化財センター 2009）および札幌市N30遺跡（札幌市教育委員会 1998）で確認される（第303図）。西島松5遺跡では、後期後葉の墓壙から、サメ歯穿孔品とみられるサメ歯が33点出土し、うち16点が基部を揃えた状態で1列に並んで出土した。N30遺跡では、晚期後葉の墓壙からサメ歯が約3cmの間隔を空けて2列に並んだ状態で出土し、それぞれの歯の先端が外側を向いた状態で検出された。なお、N30遺跡の報告ではサメ歯列について、ポリネシアなどの民族例にあるサメ歯を何らかの軸に植え込んで作った道具であると想定している。

本遺跡で出土したサメ歯装着具は晩期中葉の後半段階（大洞C2式）のものとみられることから、N30遺跡の出土例に類似するものと推定される。遺物の計測値やサメ歯装着具に関わる各種分析（分析編第5～8章）の結果を踏まえ、N30遺跡の出土例やポリネシアの民族例（石森編 1999）を参考に、サメ歯装着具の全体像を復元した（第304図）。

サメ歯装着具のうち、歯が2本埋め込まれ



第303図 サメ歯列の出土事例



第304図 サメ歯装着具(O9B141)の復元模式図

たB141は、N30遺跡と同様に、南太平洋地域に見られるいわゆる「サメ歯棍棒」などの道具を想定している。柄は直径16.2mmの丸木と推定し、両側に幅7.1mm、深さ5.7mmの溝を彫る。その溝に漆を充填し、歯の先端を外側にして、間隔が約20mmになるようにサメ歯を埋め込む。歯は、歯冠部が内湾する辺を道具の先端側に向ける。また、歯の表裏を交互に変えながら並べている。表面にはベンガラを混ぜた漆を塗布し、歯冠部のみを外側に露出させる。また、溝を彫り込んだ部分に漆を厚く充填し、全体の形状を整えている。

1本のみ埋め込まれたB143は、サメ歯の歯根部の周囲を漆で覆い、平面を四辺形、歯の周囲の断面を山形に成形している。歯の先端部と反対側の基部は欠損しているが、丸く窄まる形状を残しているため、単体で道具として成立していたものと推定される。この場合は、南太平洋地域に見られるサメ歯の装身具のような、サメ歯1本のみを埋め込んだものが考えられる。ただし、欠損部分の幅の値が、B141の復元された道具における先端部の幅の値と近似していることから、先端部に装着した可能性も想定される。

サメ歯装着具は日本列島においてきわめて稀な出土事例であり、今後の類例の増加によりその全体像がより明らかとなると思われる。一方で、過去に調査された気仙沼市田柄貝塚では、サメ歯を加工したものにアスファルト状の黒色物質が付着しているものが多く認められ（宮城県教育委員会1984）⁽²¹⁶⁾、本遺跡で出土したようなサメ歯装着具の一部である可能性が考えられる。これまで遺跡で発見されたサメ歯やサメ歯加工品を再検討し、黒色の物質の付着の有無を確認することで、サメ歯を装着した道具（利器もしくは装身具）の類例が増加する可能性があるものとみられ、サメ歯装着具が製作・使用された地域や時代がより明らかになると期待される。

第2節 C丘陵突端部周辺の遺構

C丘陵突端部周辺から、縄文時代の掘立柱建物跡19棟（建て替えを含む）や柱列跡3条、土坑墓（ヒト）27基、埋葬犬骨3基、上器埋設遺構5基、集石遺構3基、土坑17基、自然流路跡1条、焼け面2箇所、ピット多数のほかに遺物包含層2箇所（南斜面、北斜面）を検出した。遺構検出面の層位や遺構堆積土、出土遺物から、これらの遺構は縄文時代後期末葉～晩期末葉のものと推定される。また、これらの遺構は当時の地形により丘陵頂部、丘陵南斜面の微高地、丘陵北斜面の微高地の3箇所にまとまりが見られる。本節では、はじめに遺構の種類ごとに時期や性格等について検討し、次に地形により3つのまとまりが見られる遺構群の性格等を検討する。また、C丘陵突端部周辺について各時期の集落構成について検討を加える。

1. 遺構の時期と特徴

(1) 掘立柱建物跡・柱列跡

掘立柱建物跡は19棟確認し、すべて丘陵頂部で検出した。平面形から五角形、正方形、長方形の3つに大別される。

五角形の建物跡はD-77・79・80区で5棟確認している。いずれも1間×1間に張出部の付く構造である。桁行総長が2.2～3.3m、梁行総長が2.1～2.7mあり、平面形は張出部を除くと正方形を呈するものが多い。張出部は東に向くものが2棟、南に向くものが2棟、北に向くものが1棟ある。正方形の建物跡と重複するが、時間的な前後関係は不明である。このような建物跡の検出例は北陸地方に多く、新潟県青田遺跡（新潟県埋蔵文化財調査事業団 2004）や同県元屋敷遺跡（朝日村教育委員会 2002）などで検出している。本県では藏王町鍛冶沢遺跡で確認し、後期後葉から晩期中葉に位置づけられている（宮城県教育委員会 2010）。報告によると、その性格については、集落内での位置や立地から居住施設や倉庫、作業場などが想定されている。

正方形の建物跡はD-78・79・80区で11棟確認している。いずれも1間×1間の四本柱構造である。柱列の総長は2.1～3.3mある。柱穴の大きさは直徑27～77cmと規模の範囲が広く、柱痕跡径も10～51cmと多様である。柱穴の大きい建物跡はD-80区の南側で多く認められるのが特徴的である。なお、五角形および長方形の建物跡と重複するが、いずれも時間的な前後関係は不明である。

長方形の建物跡はD-78・79区で5棟確認している。五角形や正方形の建物跡と異なり、検出される位置に偏りがあり、丘陵の西端部のみで確認される。いずれも桁行2間、梁行1間の六本柱構造である。桁行総長が3.7～4.2m、梁行総長が2.6～3.0mあり、柱穴や柱痕跡では特に大きなものは見られない。

正方形や長方形の掘立柱建物跡は、本県では鍛冶沢遺跡で検出しており、晩期中葉に位置づけられている。特にⅡ区で検出した大型の四本柱構造建物跡群は、その特徴として、広場と考えられる無遺構地帯を扇状に囲むように配置され、同じ位置で何度も建て替えが行われていること、建物の規模や柱の大きさに大きな差が認められないことなどが特徴としてあげられ、食料や日常生活、祭祀道具などを保管した倉庫の可能性を指摘している（宮城県教育委員会 前掲）。本遺跡ではこのような規則

性は認められないが、鍛冶沢遺跡と同様に調査区内で貯蔵穴などの貯蔵施設が検出されていないこと、鍛冶沢遺跡とは異なり同時期の居住施設が確認されていないことから、居住施設もしくは倉庫の役割が考えられる。

遺構の時期について検討すると、IX層以外の遺構検出面は、SB109・111が南2B層群（大洞C2式新段階～大洞A式）、SB110・119・120・201・203が南2A層群（大洞A'式）である。また、SB107が南2B層群に覆われている。遺構検出面である遺物包含層との重複関係等から、SB107・117が晚期中葉後半の大洞C2式新段階、SB109～111・119・120・201・203が晚期末葉（大洞A'式）と推定される（第28表）。また、柱穴の重複関係から、SB118はSB117よりも新しい。SB117は、柱材の放射性炭素年代測定で 2390 ± 20 yrBPの ^{14}C 年代値が得られ、晚期後葉から弥生時代への移行期と推定されており（分析編第11章）、時期は晚期末葉とみられる。したがって、SB118も晚期末葉と推定される。なお、柱穴掘方埋土から出土した遺物で時期のわかるものはすべて、層位的に建物の時期が推定できた建物跡の柱穴から出土しており、いずれも層位的に推定された時期よりも古い時期の遺物のみが出土している。

上記以外の建物跡については、周辺の遺物包含層の遺物の出土状況から時期を考察する。後期末葉には遺物量は少ないため、この丘陵上の集落の有無は不明である。調査面積が小さいため遺物量は少ないが、晚期前葉後半（大洞BC式）になると、南斜面で貝層が形成される（南4A層群）ことから、この丘陵上にある程度の規模の集落が存在していたと推定される。晚期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）においても、南斜面（南3層群）と北斜面（北5層群）の両方で遺物包含層が形成され、遺物の出土量は多い。時期の下限については、弥生時代前期とみられる土器の出土はわずかで、石庖丁などの弥生時代に特徴的な石器もほとんど見られないことから、この時期までに下る可能性はあるものの、かなり小規模なものであったと推定される。したがって、晚期末葉（大洞A'式）が確実な下限と言える。

柱列跡は3条確認し、D-59区（丘陵頂部）、D-55区（南斜面）、D-58区（北斜面）でそれぞれ1条ずつ検出した。遺構検出面は、丘陵頂部で検出したSA204が南2B層群（大洞C2式新段階～大洞A式新段階）、南斜面のSA42が南3層群（大洞C2式古段階）、北斜面のSA206が北4層群（大洞C2式新段階）である。いずれも付近でビットを多数検出しておらず、建物跡の一部の可能性も考えられる。しかし、SA204やSA206は掘立柱建物跡より柱間寸法が小さく、建物跡群が集中する区域の外側に位置しており、建物跡群とは異なる性格のものとみることも可能である。

柱列跡はその上位に新しい時期の遺物包含層が堆積しており、それぞれの遺構の時期は、検出面の遺物包含層とその上位の遺物包含層の堆積時期との間に位置づけられる。したがって、SA204が晚期末葉（大洞A'式）、SA42が晚期中葉後半（大洞C2式新段階）、SA206が晚期後葉（大洞A式）

第28表 掘立柱建物跡の時期

遺構名	調査区	斜面	平面形	時期
				大洞A
SB109A	D-77	(V)	-	五角形（大洞BC～A）
SB109B	D-77	(V)	-	五角形（大洞BC～A）
SB107	D-78	(M-a)	(曲21)	正方形 大洞C2式新
SB108	D-78	(V)	-	長方形（大洞BC～A）
SB109	D-79	M-b	曲2B	正方形 大洞A'
SB110	D-79	M-a	曲2A	長方形 大洞A'
SB111	D-79	M-b	曲2B	長方形 大洞A'
SB112	D-79	(V)	-	正方形（大洞BC～A）
SB113	D-79	(V)	-	正方形（大洞BC～A）
SB114	D-79	(V)	-	五角形（大洞BC～A）
SB115	D-80	(V)	-	五角形（大洞BC～A）
SB116	D-80	(V)	-	正方形（大洞BC～A）
SB117	D-80	(V)	-	正方形 大洞A'
SB118	D-80	(V)	-	正方形 大洞A
SB119	D-80	M-c	曲2A	正方形 大洞A
SB120	D-80	M-c	曲2A	正方形 大洞A
SB201	D-80	M-b	曲2A	長方形 大洞A
SB202	D-80	(V)	-	五角形（大洞BC～A）
SB203	D-80	M-c	曲2A	長方形 大洞A

1 検出面が既存のものは遺構直上層を（ ）で示した。

2 遺構を複数大洞層を（ ）で示した。

3 時期の項目における（ ）の時期は可逆性のあるもの。
※ $^{\circ}\text{C}$ 年代測定により推定した時期

とみられる。また、SA42-P3の柱穴掘方埋土から大洞C2式の雲形文が施された皿（第28図1）が出土している。なお、SA204およびSA206の柱穴掘方埋土からは時期を推定できる遺物の出土はなかった。

（2）土坑墓

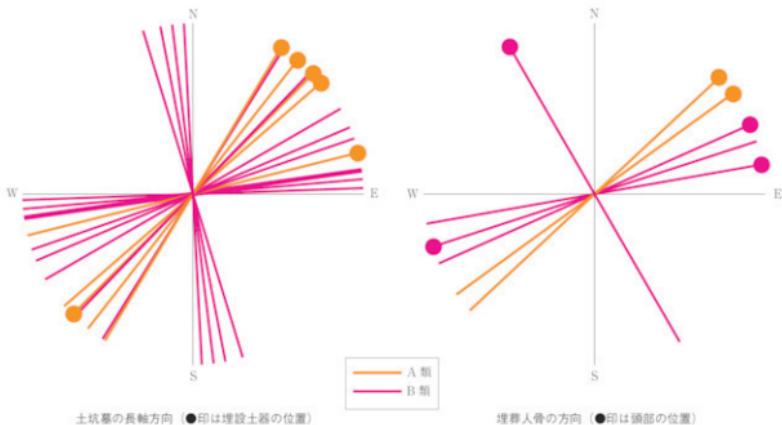
ヒトが一次埋葬された土坑墓は27基検出した。いずれもC丘陵南斜面の微高地上で検出しており、遺物包含層（東側）と重複する。うち22基で人骨を検出し、12基で埋葬姿勢を確認できた。11基が仰臥屈葬位で、1基が右下側臥屈葬位である。なお、本遺跡で主流の埋葬姿勢である仰臥屈葬位は、東北地方においても一般的な埋葬姿勢とされている（山田 2001、中村 2007）。

南斜面東側以外ではヒトの一次埋葬の土坑墓は検出されておらず、墓域はC丘陵南斜面の一部に限定的に形成される。また、遺物包含層とSX205自然流路跡以外の遺構との重複は埋葬犬骨1基のみであり、墓域形成後に居住施設や貯蔵施設など墓域以外の利用はないことから、埋葬行為に関わる空間が不可侵な場として長い期間認識されていたことを意味するものと考えられる。

本遺跡で検出された土坑墓は、遺体に縄文土器を被せるもの（A類）と被せないもの（B類）の2つに大別される。A類が10基、B類が13基、類型不明が4基ある。A類の土坑墓にはπ字文が施された大型の鉢が埋設される。埋設された鉢の器形はある程度の齊一性をもつが、装飾は、π字文が施される点が共通するものの、それ以外では、四脚付で口縁部に大型の突起の付くものや、平坦口縁で足の付かないものなど多様である^{〔2〕〔17〕}。

墓域内における平面分布を見ると、A類が墓域の西側に、B類が東側に多く分布する傾向が見られる。垂直分布では、A類の検出面がVlb層8基、Vlc層2基、B類の検出面がVia層10基、Vlb層2基、SX205自然流路跡堆積土1基である。A類で検出面がVlc層である土坑墓（SK51・75）はその上位にVlb層の堆積が確認されず、かつSK51は、検出面がVlb層であるSK52と重複しこれよりも新しい。さらに、A類では遺構直上にVia層が覆うものが4基あり、これ以外についても本来の遺構掘込面がVlb層であった可能性が大きい。同様にB類で検出面がVlb層である土坑墓（SK46・74）もまたその上位にVia層の堆積は確認されず、本来はVia層が遺構掘込面であったとみられる。したがって、類型別にみるとA類の遺構掘込面がVlb層（南2A層群：大洞A'式）、B類の遺構掘込面がVia層（南1層群：大洞A'式）と層位的に分けられ、A類→B類の時間的変遷をとらえることが可能である。また、これにより、墓域内における土坑墓の位置が、おおよそ墓域の西側から東側へ移動することも判明した。

平面・垂直分布以外では、土坑墓の長軸方向および埋葬人骨の方向・頭部の位置に差異が認められる。A類は土坑墓の長軸方向がN-31°-E-E-14°-Nの範囲に収斂し、埋設土器の位置も大部分が北東～東に位置するのに対して、B類は長軸方向がN-17°-W-E-2°-Nとより広範囲に分布する。また、方向が計測できた埋葬人骨についても同様の傾向を示す（第305図）。さらに、埋葬人骨の頭部の位置を見ると、A類が北～北東～東に位置するのに対して、B類は北～北西～西に位置するものが多くなる（第29表）。



第305図 土坑墓の方向

以上から、本遺跡における土坑墓はすべて晩期末葉（大洞A'式）に位置づけられるが、埋設土器を伴うA類→埋設土器を伴わないB類への変遷があり、また、平面の位置も西から東へ移動する。さらに土坑の長軸方向や、埋葬人骨の頭部の位置も両者でそれぞれつまり、異なる様相を示すという結果が得られた（第30表）。

なお、これらの土坑墓群の検出面よりも下層の南4B層群（大洞BC式）や南3層群（大洞C2式古段階）においても人骨の破片がわずかに出土しており、丘陵南斜面の下層にも土坑墓が存在していた可能性がある。

縄文時代晩期後葉～末葉の土坑墓は、本県では、栗原市嘉倉貝塚（築館町教育委員会 2003）や大和町摺萩遺跡（宮城県教育委員会 1990）、仙台市梨野A遺跡（仙台市教育委員会 1983）、蔵王町鍛治沢遺跡（宮城県教育委員会 2010）などで検出している。うち、本遺跡でA類とした土坑墓は、摺萩遺跡で3基確認され、晩期中葉～後葉の土器が伏せた状態で出土している。また、本遺跡よりも時期は古くなるが、東松島市里浜貝塚寺下畠地點にも見られる（宮城県 1981）^(註18)。県外では、晩期後葉の岩手県本内II遺跡（岩手県埋蔵文化財センター 1998）や金附遺跡（岩手県埋蔵文化財センター 2006）、晩期中葉の大洞貝塚（大船渡市教育委員会 2000）で検出している^(註19)。摺萩遺跡（1基）や本内II遺跡では四脚付土器が用いられている。大洞貝塚では人骨も検出しており、埋葬姿勢は仰臥屈葬位である。一方で、本遺跡においてB類とした土坑墓は、嘉倉貝塚で43基以上検出している。うち19基で埋葬人骨を確認し、埋葬姿勢は仰臥屈葬位が主流であるとされる。重複関係で比較的新しい埋葬人骨について放射性炭素年代測定を実施したところ、縄文時代晩期後葉から弥生時代前期に推

類型/位置	北	北東	東	南西	西	北西	不明	計
A類	1	4	1	1	1	3	10	
B類	3	1	2	1	5	1	13	
計	4	5	3	1	6	1	23	

第29表 埋葬人骨の頭部の位置

類型	埋設土器	平面分布	検出面	時期	長軸方向	埋葬入骨の頭部位置
A類	あり	東北西側 (由2A)	V1・V2	大洞 A'	北東～東	北～北東～東が多い
B類	なし	南東東側 (由1)	V1 a	大洞 A'	北西～東	北～北西～西が多い

第30表 土坑墓の特徴

定されており、本遺跡のものに近い時期のものとみられる。

(3) 埋葬犬骨

埋葬犬骨はD-54区（SK63）、D-57区（SK55）、D-59区（SK80）でそれぞれ1基ずつ、計3基検出した。検出面はSK63が南5層群、SK55が南3層群、SK80が南2A層群であり、遺構の時期はそれぞれ晩期前葉後半（大洞BC式）、晩期中葉後半から晩期後葉前半（大洞C2式新段階～大洞A式古段階）、晩期末葉（大洞A'式）と推定される。ヒトの土坑墓と異なり、1箇所に集中せず散漫な分布を示す。また時期もそれぞれ異なる。土坑墓と同時期とみなされるのがSK80であり、ヒトの墓域とは約43m離れているが、同じ南斜面に形成されるという点で類似する。なお、SK63およびSK80が1体ずつの単独葬、SK55が3体合葬である（詳細については分析編第4章参照）。

(4) 土器埋設遺構

土器埋設遺構はD-58区で5基検出し、墓域から約85m離れたC丘陵北斜面に位置する。検出面は1基（SX85）がVlb層（北4層群）で、残る4基はすべてVla層（北1A層群）である。SX85を検出した地点はVla層の堆積がきわめて薄いため、SX85とVla層との層位的な上下関係は不明瞭であるが、遺構掘込面がVla層であった可能性がある。また、SX85からSX89まで1.0～1.6m間隔で弧状に配列されており、これらは同一の時期のものとみることが可能である。したがって、これらの遺構はすべて晩期末葉（大洞A'式）に形成された遺構とみられる。

埋設土器で取り上げたものはいずれも彌字文が施された大型の鉢である。器形や装飾意匠は土坑墓に類似するが、土坑墓で用いられている四脚付鉢は見られない。また、土坑墓の埋設土器と大きく異なる点は、土器に炭化物が広範囲に付着している点である。4点中3点に炭化物の付着が広範囲に認められ、さらに2点は内外面ともに炭化物が広範囲に付着している。なお、SX88およびSX89に付着した炭化物について放射性炭素年代測定を実施した結果、それぞれ $2,460 \pm 20$ yrBP、 $2,440 \pm 20$ yrBPの測定値が得られ、いずれも縄文時代晩期後葉から弥生時代への移行期頃の年代が推定されている（分析編第11章）。前述した層位的に推定した年代とほぼ同様の結果である。

土器埋設遺構では、SX88から人骨が2点出土した（分析編第2章）。これらの遺構が形成されたD-58区の遺物包含層からは動物遺存体が出土しており、骨が良好に遺存する状況下であるが、人骨はわずかに出土している程度で、墓域で見られたように全身骨骼が遺存する状況は確認されていない。これらの状況を踏まえると、これらの遺構は一次埋葬の墓壙ではないものの、人骨が埋納されている二次埋葬の墓壙、すなわち再葬墓と考えられる。

本遺跡の土器埋設遺構は晩期末葉（大洞A'式）に位置づけられ、なかでも、遺構掘込面の遺物包含層から弥生時代前期に位置づけられる土器もわずかに出土していることから、晩期最終末の時期とみられる。本県では、縄文時代晩期の土器埋設遺構や土器棺墓は深鉢を正位に埋設するものがほとんどであり、本遺跡にみられるように大型の鉢を埋設するものはきわめて稀な事例である。類例は栗原市山王町遺跡で1基確認され、本遺跡と同様に彌字文の施された大型の鉢を埋設した土坑が検出されて

おり、晩期末葉に位置づけられている（須藤・大場ほか 1996）。人骨は出土していないが、本遺跡と同様に再葬墓の可能性が考えられる。この時期における鉢を逆位に埋設した再葬墓とみられる土器埋設遺構については、類例がきわめて乏しく、遺構の性格も含めて検討の余地がある。

(5) 集石遺構

集石遺構はD-55区（SX43）、D-56区（SX50）、D-58区（SX91）でそれぞれ1基、計3基検出した。検出面はSX43およびSX51が南2A層群、SX91が北1A層群で、いずれも晩期末葉（大洞A'式）とみられる。遺構は2種類の形成過程が確認され、SX43およびSX91がほぼ平坦な地面に石器等が集積されて形成されており、SX50は断面逆台形に掘りこぼめられた土坑に石皿が3個体埋納されている。前者はほぼ平坦な地面に石器等が集積される点で類似するが、集積される石器等には大きな差異が認められる。

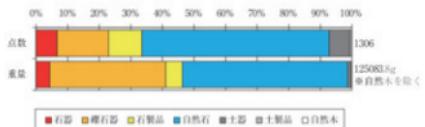
SX43は遺物が1306点集積されていた^(注20)。石器や礫石器、石製品の他に、自然石や土器・土製品、自然木も集積されている。点数比・重量比とともに自然石が50%以上の割合を占め、次いで礫石器が多く見られる（第306図）。集積された遺物は、自然石や石器（磨製石斧を除く）では完形のものの割合が大きいが、礫石器や石製品、なかでも石皿や磨石、石棒類では破片の割合が大きくなる（第31表）。石材は、礫石器や自然石（石材を除く）で安山岩や凝灰岩の割合が大きく、石器や石製品で粘板岩の割合が大きくなる（第307図）。特に剥片や石核では、遺物包含層出土の石材組成とは異なり、粘板岩や赤碧玉の割合が大きいのが特徴である。この傾向は集積された石器石材でも同様に認められる。石器石材ではこれら2種類の石材を意図的に選択して集められたものと言える。

SX43に集積された遺物の大きさは、重量分布から小さいものほど多く（第308図）、また大きさや形状の分布から特定の範囲に集中する傾向は認められない（第309図）^(注21)。礫石器や自然石の円磨度では亜円礫～超円礫が主体となり、自然石に比べて礫石器の方が円磨度が大きい傾向を示す（第310図）。

また、石棒類では破損面と加工面との表面の風化の程度に差のあるもの^(注22)が60%以上に上る（第311図）。このことは、石棒類の製作と破損との間に時間差のあるものが多くあることを意味する。石棒類はある程度の長期間、製作時の形状を維持した状態にあることが考えられ、その後破損したもののがここに集積されることになる。

さらに、SX43には土器・土製品があわせて93点集積されている。すべて破片もしくは破損品で、土器では53点（うち、摩耗が著しいもの14点）、土製品では8点すべてが摩耗しており^(注23)、破損してから時間の経ったものが多く集積される傾向が見られる。特に土製品では摩耗が著しいものが6点あり、高い割合を示す。

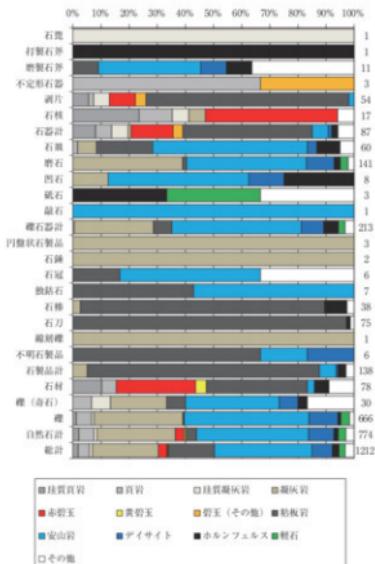
SX91は遺物が61点集積されていた^(注24)。石器や礫石器、石製品の他に、自然石がある。SX43と異なり、土器・土製品や自然木は集積されていない。点数比・重量比とともに礫石器が70%以上の割合を占め、次いで自然石が多く集積されている（第312図）。集積された遺物の半数以上が破片である（第32表）。石材は、礫石器で安山岩の割合が最も大きく、自然石では凝灰岩や安山岩、ディサイト、軽



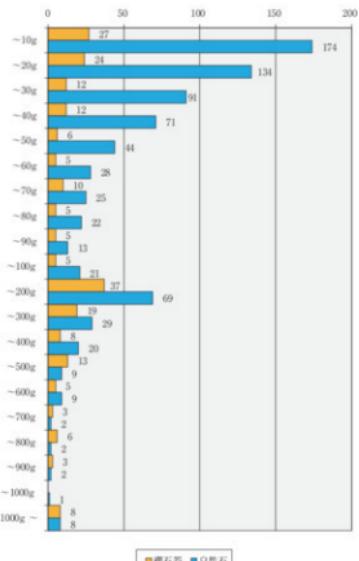
第306図 SX43集石遺構 遺物組成

第31表 SX43集石遺構 器種組成

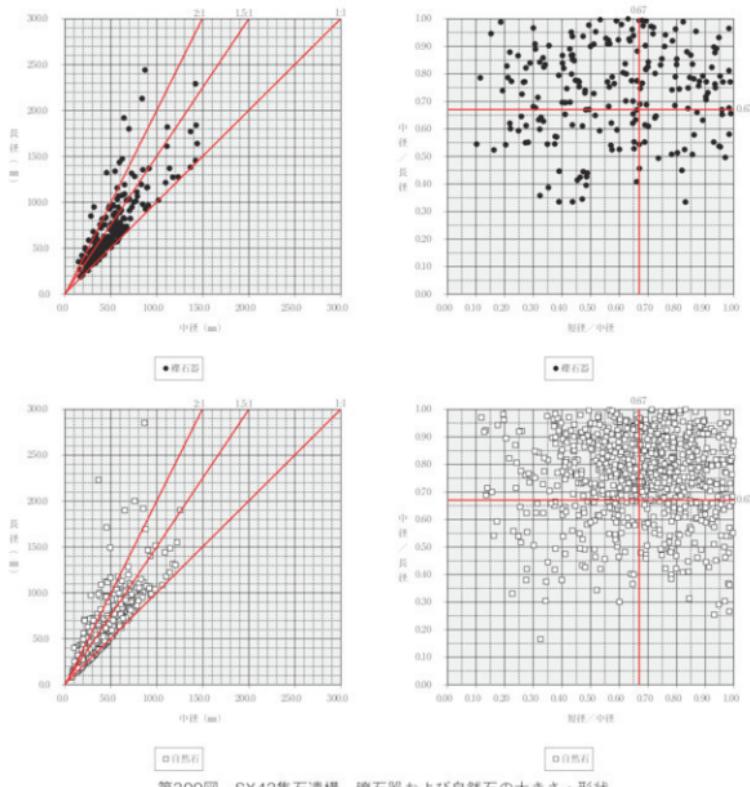
種別	器種	完形	一部欠	破片	計
石器	石劍	1			1
	打制石斧		1		1
	磨制石斧	3		8	11
	不定形石器	1	1	1	3
	刮片	28	11	15	54
	石核	17			17
	計	50	13	24	87
瑪瑙器	石劍	1	8	51	60
	磨石	25	23	93	141
	凹石	1	2	5	8
	砾石	1	1	1	3
	崩石	1			1
	計	29	34	150	213
	円盤状石製品	1	1	1	3
石製品	石錘	2			2
	石冠	3	3	6	12
	圓弧石	4	3	7	14
	石棒	1	9	28	38
	石刃	6	69	75	140
	複合標				1
	不明石製品	2	4	6	12
自然石	計	4	25	109	138
	石材	38	21	19	78
	礫(含石)	20	7	3	30
	计	306	190	170	666
土器	漆器	364	218	192	774
	漆器				39
	鉢			23	23
	台付鉢			1	1
	内側有鉢			2	2
	浅鉢			8	8
	壺			1	1
土製品	白口土器			5	5
	施金土器残跡			1	1
	漆器不明			5	5
	計			85	85
	自然石			1	1
総計	447	290	569	1306	



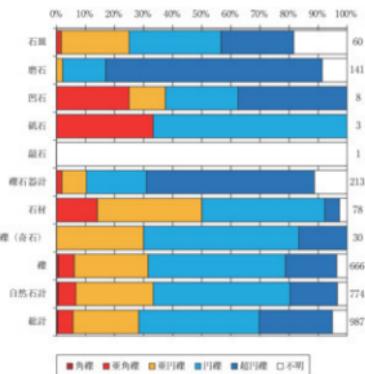
第307図 SX43集石遺構 器種別石材組成



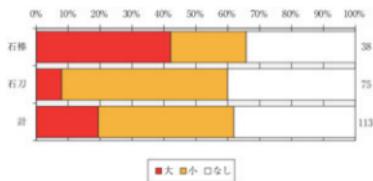
第308図 SX43集石遺構 重量分布(琥珀器・自然石)



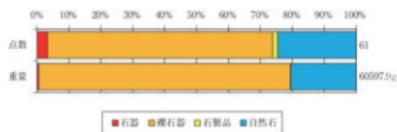
第309図 SX43集石遺構 磨石器および自然石の大きさ・形状



第310図 SX43集石遺構 円磨度



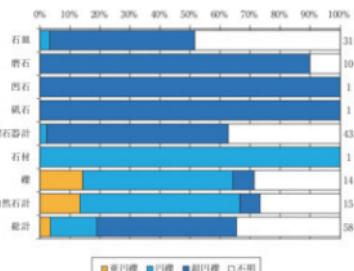
第311図 SX43集石遺構 石棒類の風化差



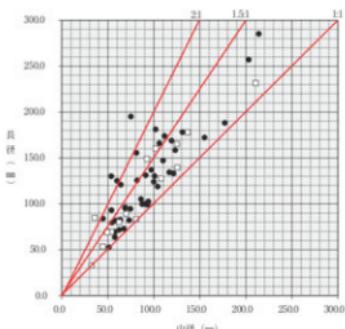
第312図 SX91集石遺構 遺物組成

第32表 SX91集石遺構 器種組成

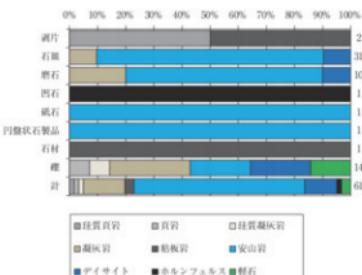
種別	器種	定期	一部欠	破片	計
石器	酒片	1		1	2
	石鉗	2	5	24	31
	研石	1	5	4	10
鐘石器	円石		1		1
	砥石	1			1
石製品	円錐状石製品	1			1
	石材		1		1
自然石	鐘	3	4	7	14
	計	9	16	36	61



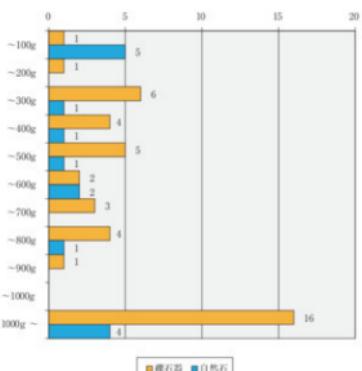
第314図 SX91集石遺構 円度



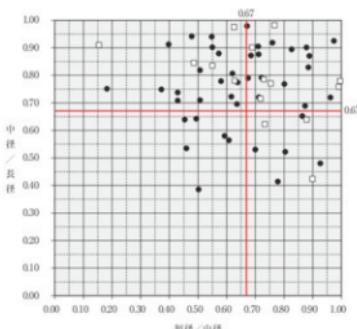
第316図 SX91集石遺構 碾石器および自然石の大きさ・形状



第313図 SX91集石遺構 器種別石材組成



第315図 SX91集石遺構 重量分布（鐘石器・自然石）



石がやや多く見られる（第313図）。SX43と異なり剥片・石核や石製品、石材の集積がわずかである。また、SX43で多く見られた粘板岩はわずかで、赤碧玉は出土していない。

SX91に集積された遺物は、SX43に比べて大型で重量のあるものが多くなる（第315・316図）^{〔註25〕}。また、礫石器や自然石の円磨度では、SX43で少量見られた角礫や亜角礫は見られなくなり、亜円礫もその割合が小さくなる。円礫～超円礫が主体となり、また自然石に比べて礫石器の方が円磨度が大きい傾向を示す（第314図）。

以上から、SX43とSX91では規模や遺物の数量・重量、器種、石材、大きさ・形状など様々な要素で差異が認められる。SX43では磨製石斧などの石器や礫石器が多く集積され、また石器石材も多く見られるが、石棒類などの石製品や自然石などの非実用的遺物も多く集積される。なかでも、奇石とよばれる形状や色調などが奇妙な自然石が少ないながらも認められる。したがって、SX43は生活道具とともに祭祀に関わる用具もあわせて集積した遺構とみられる。一方で、SX91は自然石や石製品などの非実用的遺物は少なく、生活道具でも石皿や磨石などの礫石器を中心にして集積した遺構である。SX43は一次埋葬の墓域と同一斜面、SX91は二次埋葬の墓域の近辺に位置し、両者ともに墓域に関連した遺構と推定される。これらから、いずれも埋葬行為に関連のある遺構であることが第一に考えられるが、SX91は非実用的遺物が少ないとから、生活道具の一括廃棄の痕跡とみることも可能である。

本遺跡では今回報告した3基の他に、平成20年度調査で1基（SX31）検出している（宮城県教育委員会 2011）。C丘陵の北側のB丘陵突端部（E-25区）で検出し、晩期末葉に位置づけられる。石器や自然石が87点集積されており、磨石16点、石核1点、自然石70点という組成を示す。遺構周辺は遺物の廃棄場所とみられ、石器やその素材を一括で廃棄したものと推定されている。

本遺跡における集石遺構に類似する遺構は、本県では蔵王町鍛冶沢遺跡（宮城県教育委員会 2010）で検出している。晩期後葉に位置づけられ、平面楕円形、断面が浅い皿形の土坑の中央に円礫を据え、その周間に角礫を集積した遺構である。集積された遺物は、磨石が1点ある以外はすべて自然石である。墓域に接した位置に形成され、埋葬行為に関連のある遺構と推定されている。県外では、晩期前半の青森県十腰内（1）遺跡（青森県埋蔵文化財調査センター 2001）や晩期中葉の同県五月女落遺跡（柳原ほか 2013）、秋田県戸平川遺跡（秋田県埋蔵文化財センター 2000）、山形県中里遺跡（長井市教育委員会 1985）、晩期後葉の本内Ⅱ遺跡（岩手県埋蔵文化財センター 1998）で検出されており、いずれも墓域との関連性がうかがえる遺構である。なかでも五月女落遺跡の集石遺構は、くびれ石や雨だれ石など奇抜な形をした自然石のほか、石棒や土偶が集積されるなど、本遺跡におけるSX43との共通性がうかがえる。

（6）遺物包含層

C丘陵突端部遺物包含層からは、縄文時代後期末葉～弥生時代前期の遺物が出土している。土器型式から各大別層群のおおよその時期を第12表に示した。各大別層群は複数の時期の遺物を含むが、それぞれ主体となる時期（土器型式）に着目すると、後期末葉・晩期前葉後半（大洞BC式）、晩期中葉（大洞C1式～大洞C2式古段階）、晩期中葉後半（大洞C2式新段階）、晩期後葉（大洞A式）、晩

期末葉（大洞A'式）の6時期に大別される。

後期末葉の包含層は南5層群である。南斜面のみで、丘陵突端部付近（D-53・59区）と東側で検出される。大洞BC式の包含層は南4A・4B層群および北6層群である。南斜面では東側、北斜面では西側（丘陵突端部付近）で検出される。大洞C1式～大洞C2式古段階の包含層は南3層群および北5層群である。南斜面では広範囲で検出され、北斜面では東側のみでの検出される。大洞C2式新段階の包含層は北4層群である。北斜面のみで、北4層群は西側および東側で検出される。大洞A式の包含層は南2B層群および北2A・2B・3層群である。大洞C2式新段階や大洞A'式の遺物を多く含む大別層群もあるが、中心となるのは大洞A式である。南斜面では西側で広範囲に検出され、北斜面では東側で検出される。大洞A'式の包含層は南1・2A層群および北1A・1B層群である。南斜面では広範囲で検出され、北斜面では中央部を除く範囲で検出される。

これらの大別層群のうち、北3層群から北2A層群までは、地山粒や地山ブロックを多く含む層で、D-60・61区の斜面部のみに形成される。また、それぞれの大別層群で主体となる土器の型式が重複することから、これらは人為的に形成された盛土状の遺構の可能性も考えられる。

さらに、南1層群も北2A～3層群と同様に地山粒や地山ブロックを多く含む層である。遺物は大洞A'式の遺物が出土しているが、晩期中葉の遺物も多く含まれる層である。晩期末葉（大洞A'式）には丘陵頂部に掘立柱建物跡が多く形成され、丘陵裾部に土坑墓などの遺構が多く形成される。南1層群の形成要因として、丘陵頂部の遺構掘り込みの土砂の堆積や、丘陵裾部に墓域形成するための整地（盛土）などの人為的要因が考えられる。狭い範囲での調査のため、人為的要因として断定するのは困難である。また、地山粒や地山ブロックを多く含む層は南1層群に限らず、複数の層に及んでいることから、土砂崩れ等の自然要因による堆積の可能性も考えられる。

2. D区（C丘陵突端部）における各時期の集落の様相

前項では遺構の種類ごとにそれぞれの時期や性格を考察した。本項では、各時期における集落構成について、主要遺構を中心に検討する。なお、主要遺構の変遷を第33表にまとめ、各時期の主要遺構の分布を第317～321図に図示した。

(1) I期（後期末葉）

C丘陵南斜面の西側の一部および東側で遺物包含層（南5層群）が形成される。調査した範囲が限られるためその他の遺構等は不明である。

(2) II期（大洞BC式）

C丘陵南斜面では、丘陵突端部付近で土坑墓（イス）1基（SK63）と、東側で遺物包含層（南4A・4B層群）が形成される。SK63は老夫が埋葬されている（分析編第3章）。南4A層群は貝を含む遺物包含層であり、丘陵頂部に居住域（掘立柱建物群）が存在していたと推定される。なお、東側については調査した範囲が限られるためその他の遺構等は不明であるが、南4B層群から人骨がわずかに出土しており（分析編第2章）、土坑墓（ヒト）が存在していたと推定される。北斜面では、西側で遺物包含層（北6層群）が形成される。北斜面では大洞B式に特徴的に見られる土器もやや多く出土しており、晩期前葉前半（大洞B式）まで時期が遡る可能性も考えられる。

(3) III期（大洞C1式～大洞C2式古段階）

C丘陵南斜面では、西側と東側で遺物包含層（南3層群）が広く形成され、北斜面では東側で遺物包含層（北5層群）が形成される。出土した土器は、完形に近い個体や大破片が多くなり、遺物量も増加することから、II期と同様に丘陵頂部に居住域（掘立柱建物群）が存在していたと推定される。また、II期に比べて遺物包含層の範囲が広がることから、より規模の大きい集落であったとみられる。

(4) IV期（大洞C2式新段階）

C丘陵頂部では、掘立柱建物跡1棟を検出している。堅穴住居跡などの居住施設や貯蔵穴が検出されていないので、これらは居住施設や貯蔵施設の役割が想定される。丘陵頂部の建物群の存続期間は不明なものが多いが、遺物包含層との重複関係から、確実に出現した時期はIV期以降である。また、遺物包含層が広範囲に形成されることから、III期と同様に規模の大きな集落であったと推定される。

南斜面では、西側で柱列跡1条（SA42）、東側で土坑墓（イス）1基（SK55）を検出している。柱列跡は建物跡の一部である可能性がある。SK55は1つの墓壙に3体（若犬、若～成犬、成犬各1体）が同時埋葬されている（分析編第3章）。北斜面では、西側と東側で遺物包含層（北4層群）が形成される。



■ 遺物混在層の時期 ■ 主要遺構の時期

第33表 C丘陵突端部における主要遺構の変遷

(5) V期（大洞A式）

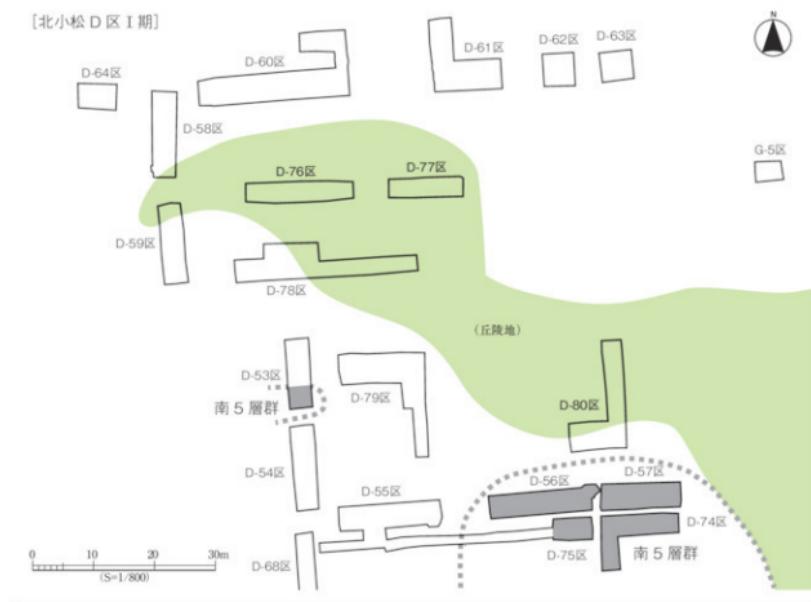
C丘陵頂部では、IV期に引き続き居住域が形成されるとみられる。ただし、遺物包含層との重複関係や柱穴埋土の出土遺物等からV期と断定できる建物跡はない。

南斜面では、東側で検出したSK55土坑墓（イヌ）1基がこの時期に比定される可能性もある。また、西側に遺物包含層（南2B層群）が形成される。北斜面では、西側で柱列跡1条（SA206）を検出している。柱列は、柱間が建物跡のそれよりも狭いことから、IV期の柱列と異なり丘陵頂部の居住域を囲む柵や塀の役割が想定される。東側では遺物包含層（北2A・2B層群）が形成される。

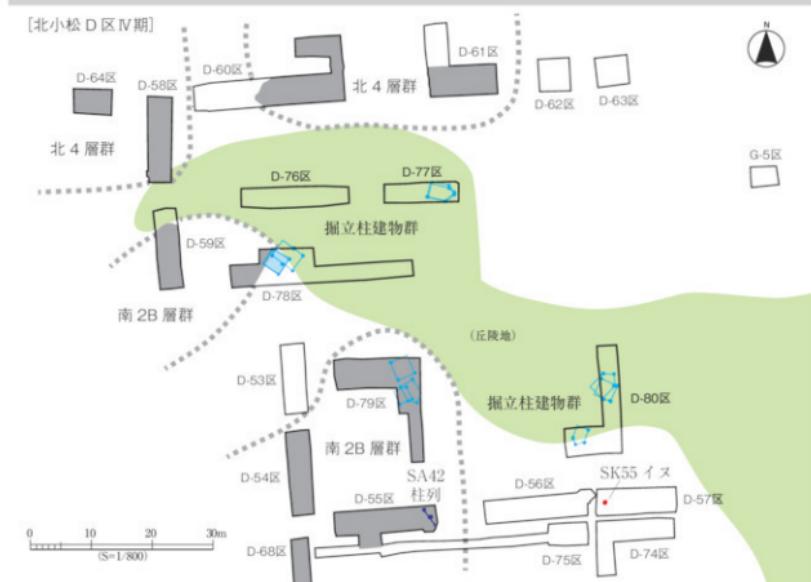
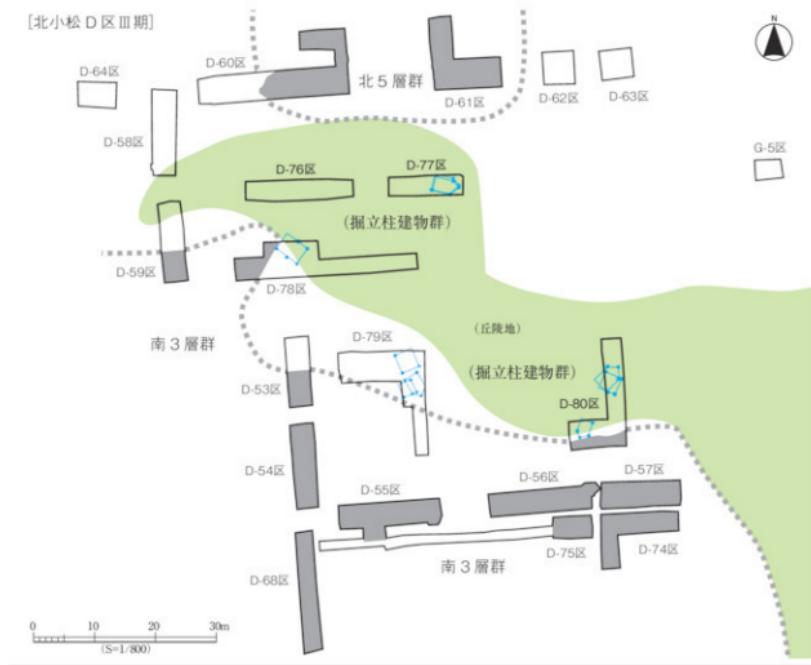
なお、北3層群から北2A層群までは、地山粒や地山ブロックを多く含む層で、D-60・61区の斜面部のみに形成される。また、それぞれの大別層群で主体となる土器の型式が重複することから、これらは人為的に形成された盛土状の遺構の可能性も考えられる。

(6) VI期（大洞A'式）

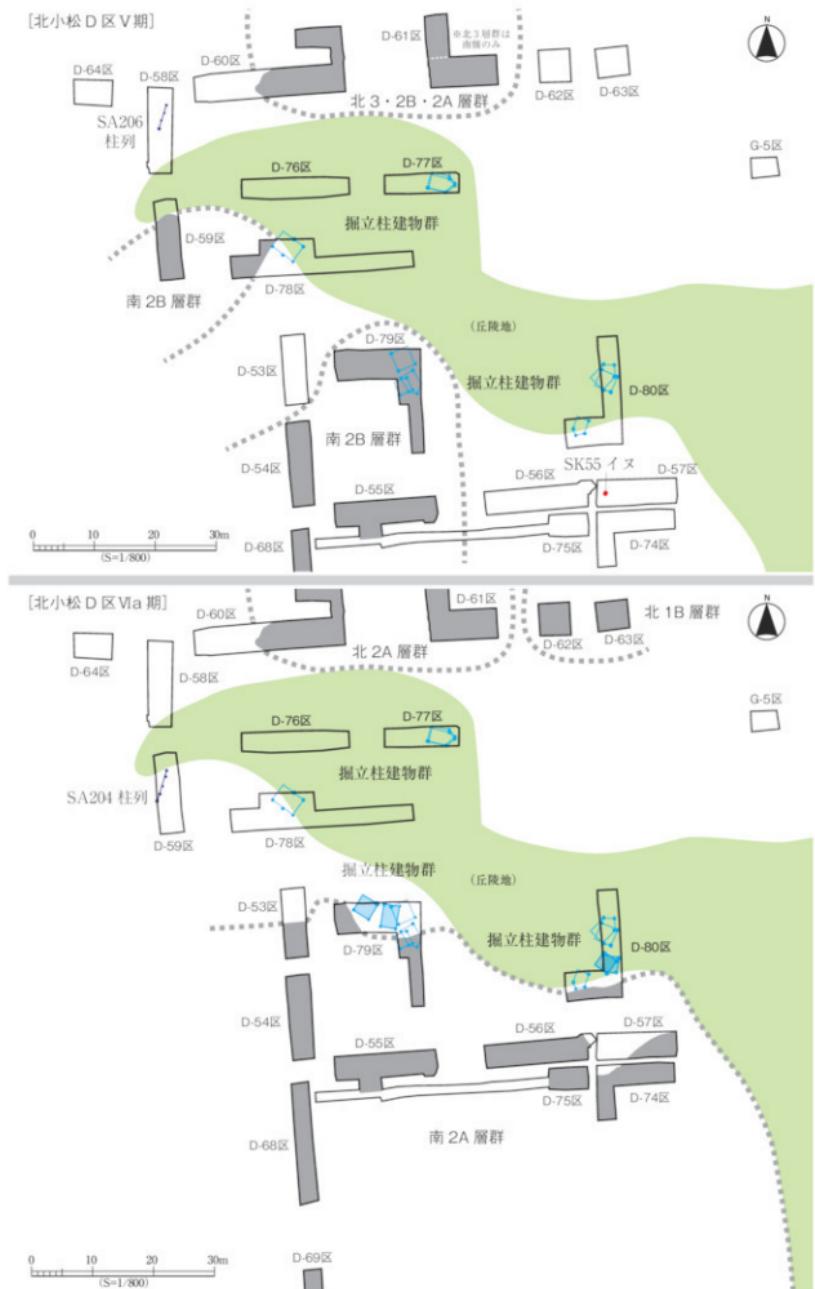
VI期は層位的に3時期（Via期→Vlb期→VIc期）に細分される。



第317図 各時期の主な遺構および遺物包含層の分布 I 期、II 期

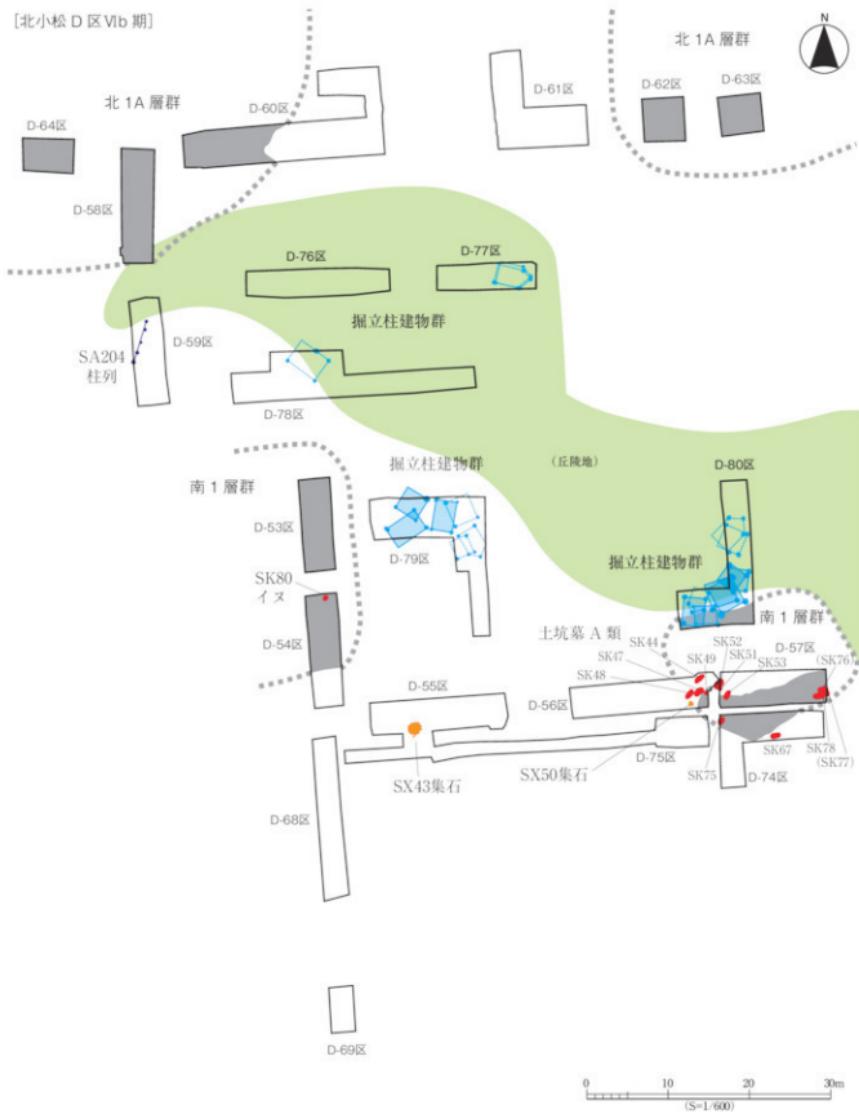


第318図 各時期の主な遺構および遺物包含層の分布 III期、IV期



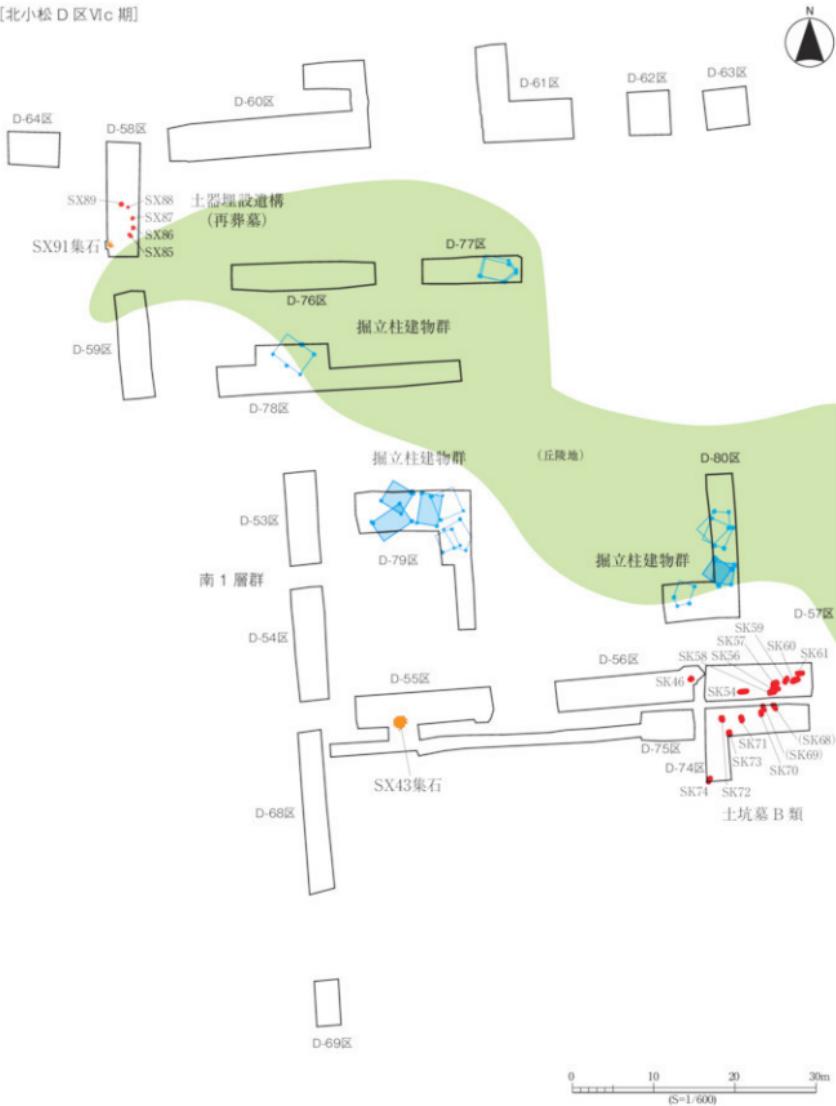
第319図 各時期の主な遺構および遺物包含層の分布 V期、Via期

[北小松 D 区 Vlb 期]



第320図 各時期の主な遺構および遺物包含層の分布 Vlb期

[北小松 D 区 Vic 期]



第321図 各時期の主な遺構および遺物包含層の分布 VIc期

① VIa期

C丘陵頂部では、掘立柱建物跡群を検出している。遺物包含層との重複関係や柱材の推定年代から4棟がVIa～VIc期に推定される。V期以前に比べてこの時期に推定される建物が増加する。IV期と同様に、堅穴住居跡や貯蔵穴が検出されないため、居住施設や貯蔵施設の役割が想定される。また、丘陵突端部では柱列跡1条を検出している（SA204）。柱列は、V期のもの（SA206）と同様に柱間が建物跡のそれよりも狭いことから、IV期の柱列と異なり丘陵頂部の居住域を囲む柵や塀の役割が想定される。また、SA206と同じ方向であることから、柵または塀を造り替えながら長期間同じような位置で居住域を囲んでいたものとみられる。あるいは、SA206の存続期間がVIa期まで続く可能性もあることから、二重の柵または塀で居住域を囲んでいた可能性も考えられる。

南斜面では、西側と東側で遺物包含層（南2A層群）が広く形成され、その範囲は南に位置するD-69区まで広がる。北斜面では、東側で遺物包含層（北1B・2A層群）が形成される。

② VIb期

C丘陵頂部では、VIa期に引き続き掘立柱建物跡群を検出している。遺物包含層との重複関係から、4棟がVIb期に推定され、1棟がVIb～VIc期に推定される。推定される建物が最も多くなる時期である。VIa期と同様に堅穴住居跡や貯蔵穴が検出されないため、居住施設や貯蔵施設とみられる。丘陵突端部では、VIa期の柱列（SA204）がこの時期まで存続する可能性があり、丘陵頂部の居住域を囲む柵や塀の役割が想定される。ただし、SA206はこの時期まで存続しないため、二重の柵または塀にはならない。なお、丘陵の中心部については、調査した範囲が限られていたため不明である部分が多いが、D-78区の東側で建物跡の遺構確認面であるⅧ層上面を確認したところ、柱穴がほとんど検出されなかったことから、広場の可能性が考えられる。

南斜面では、西側で土坑墓（イヌ）1基（SK80）と集石遺構1基（SX43）を検出し、東側で土坑墓A類（ヒト）と集石遺構1基（SX50）を検出している。SK80は成～老犬が1体埋葬されていた。SX43は自然石や礫石器が多く集積されているが、石棒類や独钻石、石冠などの石製品や土偶なども一緒に集積されている。土坑墓A類は大型の鉢を遺体に被せた埋葬方法であり、これらが南斜面東側に集中し、墓域を形成する。人骨を検出した墓壙が5基あり、うち2基（2体）について人骨の鑑定を実施した。これによると、SK44が40歳前後またはそれ以上の成年～熟年の男性、SK53が6～7歳程度の未成人男性の可能性を指摘している（分析編第1章）。前者は本遺跡で唯一頭部と下半身に各1個体ずつ大型の鉢を被せているもので、後者は他の土坑墓と比べてやや小型の土器が埋設されている。わずか2体のみの鑑定ではあるが、年齢により遺体に被せる土器の数や大きさ、全体の形などが反映される可能性が考えられる。なお、土坑墓A類で遺体に被せた土器は炭化物付着などの使用の痕跡は認められない。墓域や埋葬犬骨、集石遺構が同一の斜面に形成されることから、南斜面は埋葬行為に関連する空間として機能していた可能性が考えられる。また、西側と東側には遺物包含層（南1層群）が形成される。ただし、南1層群は、地山粒や地山ブロックを多く含み、直下の南2A層群よりも古い時期の遺物が多量に出土していることから、二次堆積もしくは盛土状の人為的な堆積が考え

られる。

北斜面では、西側と東側に遺物包含層（北1A層群）が形成される。この大別層群は晩期末葉（大洞A'式）の遺物が主体となるが、弥生時代前期とみられる土器がわずかに出土している。

③Vlc期

C丘陵頂部では、掘立柱建物群がこの時期まで存続する可能性がある。ただし、丘陵裾部（南斜面・北斜面）で遺物包含層が形成されなくなることから、丘陵頂部には大規模な居住域が形成されなくなるものと推定される。Vla～Vlb期の柱列（SA204）もまたこの時期まで存続する可能性はあるが、後述する土器埋設遺構群を隔てる位置にあるため、可能性は小さいものと考えられる。

南斜面では、集石遺構（SX43）と土坑墓B類（ヒト）を検出している。SX43はVlb期に位置づけられるが、遺構上部を弥生時代前期の洪水堆積層が覆うため、この時期まで存続していた、もしくはこの時期に形成された遺構とみることも可能である。遺体に土器を被せない土坑墓B類は南斜面東側に集中し、A類と同様に一次埋葬の墓域を形成する。A類よりもやや東側に位置し、また重複は見られないことから、意図的に位置を移動させたものとみられる。人骨を検出した墓壙が13基あり、うち2基（2体）について人骨の鑑定を実施した。これによると、SK46の埋葬遺体は11歳程度の未成人（性別不明）で、SK60は20～40歳程度の男性の可能性を指摘している（分析編第1章）。

北斜面では、集石遺構1基（SX91）と土器埋設遺構5基を検出している。SX91はSX43と異なりほぼ自然石と礫石器で構成される。集石遺構と土器埋設遺構は合わせて円弧状に配置され、一連のものの可能性が考えられる。土器埋設遺構は大型の鉢を伏せて埋設しており、そのうちの1基（SX88）から人骨が出土している（分析編第2章）。また、埋設土器は土坑墓A類のものとは異なり、四脚付きのものではなく、また取り上げたものにはすべて炭化物が付着し、日常的に使用されたものが用いられている。これらから、土器埋設遺構は二次埋葬の墓壙すなわち再葬墓の可能性が考えられる。

この時期はVlb期に統いて丘陵南斜面に一次埋葬の墓域が形成される。また、集石遺構も存続あるいは形成され、南斜面は埋葬行為に関連する空間に位置づけられる。加えて、丘陵突端部付近の北斜面では、円弧状に配列された再葬墓とみられる土器埋設遺構群や集石遺構が形成され、南斜面とあわせると埋葬行為に関連する空間が弧状に広がる。このような遺構配置は、青森県五月女范遺跡に類例が認められる（樺原ほか、2013）。整理中であるため詳細は不明であるが、本遺跡と同様に南斜面から北斜面にかけて弧状に墓域が広がり、同じ南側の斜面にはSX43に類似する集石遺構が形成される。

なお、Vlb期以前にも南斜面で土坑墓（イヌ）を3基検出しており、また、D-57区の下層（南3・4B層群：大洞BC式～大洞C2式古段階）から人骨破片が出土していることから、縄文時代晚期を通して、丘陵南斜面は埋葬行為に関連する空間であった可能性が考えられる。

第3節　まとめ

北小松遺跡は宮城県北部にある清滝丘陵（築館丘陵）の南縁部の谷底平野（付章1）に位置する大規模な遺跡である。本遺跡を含む地域（田尻西部地区）は、ほ場整備事業に伴う本発掘調査が平成19年度から実施されており、本報告は3年目の発掘調査成果をまとめたものである。

本遺跡の時期は縄文時代から中世以降まであるが、主体は縄文時代であり、なかでも晩期中葉から末葉にかけて遺構・遺物の量が増加する。以下に、要点をまとめる。

1. 調査の結果、縄文時代晩期の掘立柱建物跡19棟や柱列跡3条、土坑墓27基、埋葬犬骨3基、土器埋設遺構5基、集石遺構3基、土坑17基、焼け面2箇所、ビット多数などを検出した。これらのはとんどがC丘陵突端部で検出したものである。また、B丘陵およびC丘陵裾部で縄文時代後期末葉から晩期末葉の遺物包含層6箇所を検出した。
2. C丘陵突端部の丘陵頂部で、晩期中葉～末葉の掘立柱建物跡群を検出した。建物跡以外に堅穴住居跡や貯蔵穴が検出されなかったことから、居住域と推定される。また、D-78区の東側はビットが少なくなることから、広場として利用されていた可能性が考えられる。
3. 晩期末葉には丘陵西端部（北斜面を含む）で柱列跡が1～2条つくられ、居住域を囲む柵や塀の役割を果たしていたとみられる。
4. C丘陵南斜面で検出した主な遺構には、柱列跡1条や土坑墓27基、埋葬犬骨3基、集石遺構2基がある。時期は晩期前葉～末葉であるが、埋葬犬骨1基が晩期前葉で、柱列跡1条および埋葬犬骨1基が晩期中葉である以外は、すべて晩期末葉である。なお、晩期中葉の埋葬犬骨1基は3体が同時に埋葬されており、全国的に見てもきわめて稀な検出事例である。
5. 南斜面では、晩期末葉には西側に埋葬犬骨と集石遺構、東側に集石遺構と墓域が形成される。西側の集石遺構は自然石や裸石器の他に、石棒類や独結石などの石製品、土偶や土版などの土製品もあわせて集積されていることから、埋葬行為に関連する遺構とみられる。したがって、南斜面は埋葬行為に関連する空間として位置づけられていたと推定される。
6. 土坑墓はすべて一次埋葬の墓壙であるが、埋葬形態により土器を遺体に被せたもの（A類）と被せないもの（B類）の2種類に分類され、A類→B類という時間的変遷が層位的に捉えられる。また、墓域内における位置も、両者が重複せずにおおよそ西側から東側へ移動する。
7. 南斜面の遺物包含層は後期末葉から晩期末葉まで形成される。晩期前葉の南4A層群には貝層が見られる。最上位の晩期末葉の南1層群は二次堆積や人為的な盛土の可能性が考えられる。
8. C丘陵北斜面で検出した主な遺構には、柱列跡1条や土器埋設遺構5基、集石遺構1基がある。いずれも晩期末葉に位置づけられる。
9. 土器埋設遺構は晩期最終末に位置づけられる。大型の鉢を伏せて埋設した遺構であり、うち1基から人骨を検出したことから、二次埋葬の墓壙と考えられる。これらは、集石遺構と合わせて円弧状に配列されており、両者は一連のものの可能性がある。したがって、晩期最終末には丘陵西端の

北斜面も埋葬行為に関わる空間として利用されたとみられる。

10. 北斜面の遺物包含層は晩期前葉から末葉まで形成される。晩期後葉の北3層群から北2A層群までは、地山粒や地山ブロックを多く含む層で、D-60・61区の斜面部のみに形成され、それぞれの大別層群で主体となる土器の型式が重複することから、これらは人為的に形成された盛土状の遺構の可能性も考えられる。
11. 丘陵裾部（南斜面・北斜面）に形成された遺物包含層の広がりや遺物の出土状況から、晩期前葉から丘陵頂部の近い位置に居住域が形成されたものとみられる。この状況は晩期末葉まで続くが、最終末になると遺物包含層は形成されず、墓域のみが展開することから、丘陵頂部の居住域は縮小、あるいは丘陵のさらに高い位置へ移動したものと推定される。
12. C丘陵突端部の遺構や遺物包含層から、土器や土製品、石器・石製品のほか、木製品や骨角牙製品などの有機質遺物や動植物遺存体が多量に出土した。これらのなかには、中空動物形土製品やイモガイ形石製品など、類例の少ない遺物が含まれる。また、北斜面の晩期中葉の遺物包含層から出土した3点の「サメ歯装着具」は日本列島で初の出土事例である。
13. 出土した動物遺存体の分析から、縄文時代晩期はC丘陵突端部周囲の水位が低く、やや乾燥した林間にあった可能性が指摘されている。遺物は淡水と森林～草原に生息する動物ではなくが構成されている。これらの動物資源は季節的な変動が大きい点が特徴とされており、保存食や交易などの利用も含め、季節的変動に合わせた生業活動が営まれていたとみられる。
14. 珪藻化石群の分析から、C丘陵突端部周辺では縄文時代後期末葉から晩期末葉にかけて、湿った環境と乾いた環境が繰り返し変化していたとされる。また、植物化石群の分析から、本遺跡周辺の他の調査地点と同様に沼の周辺ではクリが優勢な林が形成されていたと考えられている。
15. 遺構や遺物包含層を覆う洪水堆積層は、弥生時代前期の大規模洪水により流入した土砂である。洪水堆積層により集石遺構の上部が一部攪乱されていることや弥生時代前期の遺物がわずかに出土していることから、C丘陵突端部付近では大規模洪水に非常に近い時期まで人間活動の痕跡が残されていたとみられる。

北小松遺跡は、平成22年度にもほ場整備事業に伴う発掘調査を実施しており、本報告部分も含めた北小松遺跡周辺地域の集落構成や変遷等の考察について、平成22年度発掘調査の報告にあわせて行う予定である。

- 註1 C丘陵突端部遺物包含層出土土器の時期区分については、山内清男氏の「縄文土器型式の大別と細別」(山内 1937)による6期区分を踏襲し、東北地方中部から出土した資料をもとに2~3段階の変遷を捉えた、須藤隆氏の変遷案(須藤 1998、初出:須藤 1996)を併記している。なお、須藤氏による晚期1期については本遺跡で当該型式の資料が少ないと分類せず、晚期5期については本遺跡で層位的な根拠をもとに3段階の変遷を捉えることが困難であったため、須藤氏の変遷案を参考に概ね新旧2段階に分類した。
- 註2 近年では本遺跡が含まれる東北地方中部において、岩手県九年橋遺跡第11次調査(北上市教育委員会 1988)と同県金附遺跡(岩手県埋蔵文化財センター 2006)出土資料などから、縄文時代末葉~弥生時代前期の土器型式編年を組み立てた論考があり(大坂 2012)、これに照らし合わせても弥生時代前期に位置づけられるものが出土している。
- 註3 深鉢・鉢・浅鉢・皿の各器種で、口径・器高が復元できたものののみを分析の対象として散布図を作成した。D61区西側深掘区のみでは個体数が少ないため、C丘陵突端部遺物包含層出土土器全体を対象としている。なお、台の付くものは台部を除いた高さの値を用いて、脚の付くものは部体との一体性が強いため除外した。
- また、時期別の傾向を見るために、散布図における遺物の時期について便宜上、大別層群をA~Fの6段階にまとめた。すなわち、時期の古いほうから、後期末葉:南5層群=F段階、大洞BC式:南4A・4B層群および北6層群=E段階、大洞CI式~大洞C2式古段階:南3層群および北5層群=D段階、大洞C2式新段階:北4層群=C段階、大洞A式:南2B層群および北2A・2B・3層群=B段階、大洞A'式:南1・2A層群および北1A・1B層群=A段階となる。
- 註4 本書で報告したCOI760についてはいわゆる亀形土製品とよばれるものに類似する。これを含む中空の動物形土製品はカメやゲンゴロウ、アシカ、オットセイなどに類似するものが見られるが、それぞれにおいて特定の動物に結び付けることが難しいものが多く、想像上の動物が含まれている可能性もある(藤沼 1997)ことから、本製品は中空動物形土製品と呼称するにとどめておく。
- 註5 本製品の名称については意見が分かれるところであるが、鍛治沢遺跡における報告例と同様に「イモガイ形石製品」と呼称する(宮城県教育委員会 2010)。
- 註6 珪質頁岩は色調により細分している。剥離面が黒色を呈するもの(黒色頁岩)をB類とし、それ以外のものをA類とした。
- 註7 碧玉は色調により細分している。剥離面が黒色~濃い茶色を呈するものをA類、赤色を呈するものをB類(赤碧玉)、黄色を呈するものをC類(黄碧玉)とし、これら以外の色調(緑色、青灰色など)のものをD類とした。B類については、赤色の範囲でさらに細分し、全体が赤色のものをB1類、一部が赤色でそれ以外の部分が明るい茶色を呈するものをB2類として分類している。
- 註8 珪質凝灰岩は珪化の程度により細分している。珪化が進んでいるもの(珪化凝灰岩)をA類とし、それ以外をB類とした。
- 註9 碧玉は、他の石材に比べて加熱処理の痕跡の有無を容易に判別が可能である点を考慮に入れる必要がある。
- 註10 一つの石器で二次加工面と素材面とで光沢の差異が見られるもの(観察表の加熱処理の項目で「1」と表記)は加熱処理の痕跡として認めることができるが、二次加工面も素材面も光沢がある場合(観察表の加熱処理の項目で「2」と表記)にはその認定が難しい。同じ石材で両者(「1」と「2」)の光沢面を比較した結果、両者の光沢面の状況に大きな差異は認められなかったため、後者についても加熱処理の痕跡のある石器として捉えている。
- 註11 磨の形状分析で用いられる手法を援用して、幅長比、厚幅(長)比により長さおよび厚さの認識の基準としている。長さは、幅長比0.67未満を継長、0.67以上を幅広とし、厚さは、厚幅比(長さ/幅の場合)または厚長比(長さ/幅の場合)0.67未満を薄手、0.67以上を厚手とした。なお、完形のもののみを抽出して散布図を作成している。散布図における遺物の時期区分については、註3に同じ。
- 註12 石器と同様に磨の形状分析で用いられる手法を援用して、長さおよび厚さの認識の基準としている。なお、完形および一部欠損(残存率が概ね1/2以上)のもののみを抽出して散布図を作成した。
- 散布図における遺物の時期区分については、註3に同じ。
- 註13 石器や磨石器と同様に石器と同様に磨の形状分析で用いられる手法を援用して、長さおよび厚さの認識の基準としている。長さ・幅はそれぞれ値の大きい方を最大径、小さい方を中径として、中径/最大径、厚/中径の値を算出して用いた。なお、完形のもののみを抽出して散布図を作成している。
- 散布図における遺物の時期区分については、註3に同じ。
- 註14 東北地方北部では多く見られるものの、南部(宮城県・山形県・福島県)では、本遺跡の他に鍛冶沢遺跡や山形県宮の前遺跡(山形県埋蔵文化財センター 1995)、福島県荒屋敷遺跡(三島町教育委員会 1990)、同県宮畠遺跡

(岡村道雄氏のご教示による)で見られる程度である。

註15 サメ歯の同定は富岡直人氏(岡山理科大学)に委託した。

註16 田柄貝塚のサメ歯については藤沼邦彦氏にご教示いただいた。

註17 本施跡では、過去に個人によってヶ月文の施された大型の四脚付鉢が採集されており(藤沼・小川 2006、秋山・藤沼 2007)、土坑墓A類の埋設土器に器形や装飾意匠が酷似することから、この土器は土坑墓A類の埋設土器であった可能性が考えられる。

註18 奥松島縄文村歴史資料館の菅原弘樹氏より、晩期中葉後半の大型の鉢が伏せた状態で埋設されているとのご教示をいただいた。

註19 土器を遺体に被せる土坑墓の検出事例については、千葉直樹氏(東北歴史博物館)にご教示いただいた。

註20 洪水による遺物の移動や遺構確認段階における遺物の取り上げにより、本来集積されていた数よりも少なくなっている。

註21 すべての資料を対象に散布図を作成した。

註22 SX43集石遺構出土土器・石製品の観察表で、「風化度」の観察は石棒・石刀を対象とし、破損面と加工面との風化の差を観察した。当項目における「1」は「風化の差があるもの」、「2」は「風化の差が著しいもの」を意味する。

註23 SX43集石遺構出土土器・土製品の観察表で、「摩耗度」の項目における「1」は「摩耗しているもの」、「2」は「摩耗が著しいもの」を意味する。

註24 註20に同じ。

註25 註21に同じ。

引用文献

- 相原淳一 1997 「宮城県蔵王町鍛冶沢遺跡出土の土偶について」『仙台市博物館調査研究報告』17 pp. 85-92
- 青森県教育庁文化課（編） 1983 「明戸遺跡発掘調査概報」十和田市埋蔵文化財発掘調査報告第2集
- 青森県埋蔵文化財調査センター 2001 「十勝内（1）遺跡Ⅱ」青森県埋蔵文化財調査報告書第304集
- 秋田県埋蔵文化財センター 2000 「戸平川遺跡－東北横断自動車道秋田線建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書X-XIV」秋田県文化財調査報告書第294集
- 秋山真吾・藤沼邦彦 2007 「東北地方各地の亀ヶ岡文化の遺物について」『亀ヶ岡文化遺物実測図集（3）』弘前大学人文学部日本考古学研究室研究報告5 pp. 155-175
- 朝日村考古学委員会 2002 「奥三面ダム開通跡発掘調査報告書XV 元屋敷遺跡Ⅱ（上段）」朝日村文化財調査報告書第22集
- 石森秀三（編） 1999 「南太平洋の文化遺産 国立民族学博物館ジョージ・ブラウン・コレクション」財團法人千里文化財団
- 伊東信雄 1957 「古代史 繩文式文化時代」『宮城県史1』宮城県 pp. 3-51
- 伊東信雄ほか 1969 「埋蔵文化財緊急発掘調査概報－長根貝塚－」宮城県文化財調査報告書第19集
- 伊東信雄・須藤隆 1985 「山王開遺跡調査図録」一迫町教育委員会
- 岩手県埋蔵文化財センター 1989 「寺前II遺跡」「寺前I・II遺跡・片地家館跡発掘調査報告書」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第140集 pp. 245-290
- 岩手県埋蔵文化財センター 1994 「黒内XIII遺跡」「黒内Ⅸ・黒内XIII遺跡発掘調査報告書」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第208集 pp. 245-541
- 岩手県埋蔵文化財センター 1998 「本内II遺跡発掘調査報告書」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第271集
- 岩手県埋蔵文化財センター 2006 「金附遺跡発掘調査報告書」岩手県文化振興事業団埋蔵文化財調査報告書第482集
- 大坂拓 2012 「本州島東北部における初期弥生土器の成立過程－大洞A式土器の再検討と特殊工字土器群の提唱－」『江豚沢I』（高瀬克範編）江豚沢遺跡調査グループ pp. 144-181
- 大崎市教育委員会 2011 「新田柵跡推定地14ほか－第一回調査報告書－」宮城県大崎市文化財調査報告書第15集
- 大船渡市教育委員会 2000 「岩手県大船渡市 大洞貝塚 親園確認調査報告書」
- 岡村道雄 2009 「日本の美術No.515 繩文人の祈りの道具－その形と文様－」至文堂
- 金子浩昌・牛沢百合子 1979 「斜行着柄加工をもつ刺突具」「考古学ジャーナル」170 pp. 31-34
- 鹿又喜隆 2010 「縄文時代後晩期の石冠の機能に関する一考察」『宮城考古学』12 pp. 143-152
- 北上市教育委員会 1985 「九年橋遺跡第8次発掘調査報告書」北上市文化財調査報告第39集
- 北上市教育委員会 1988 「九年橋遺跡第11次発掘調査報告書」北上市文化財調査報告第47集
- 興野義一 1959 「江合川流域の石器時代文化」『仙台郷土研究』19-3 pp. 7-23
- 小井川和夫 2004 「里浜貝塚風塵地出土土器の検討」「東北歴史博物館研究紀要」5 pp. 17-51
- 小井川和夫・山田晃弘 2002 「里浜貝塚西畠地出土遺物」「東北歴史博物館研究紀要」3 pp. 45-136
- 小柴吉男（編） 1990 「荒屋敷遺跡II「河岸段丘低湿地の遺跡」－国道252号線改良工事に伴う発掘調査報告書－」三島町文化財調査報告10集 埋蔵文化財調査報告書V
- 柳原滋高ほか 2013 「マウンドをもつ縄文晚期の大環状土坑墓群－青森県五所川原市五月女落遺跡の調査概要－」『日本考古学会第79回総会 研究発表要旨』pp. 22-23
- 札幌市埋蔵文化財センター 1998 「N30遺跡」札幌市文化財調査報告書58
- 須藤 隆 1987a 「東日本における弥生文化の受容」「考古学雑誌」73-1 pp. 1-43
- 須藤 隆 1987b 「東日本における弥生文化の成立と展開」「弥生文化の研究」4 pp. 201-215
- 須藤 隆 1996 「亀ヶ岡文化の発展と地域性」「日本文化研究所研究報告別巻」33 pp. 93-132
- 須藤 隆 1998 「東北日本先史時代文化変化・社会変動の研究－縄文から弥生へ－」募集堂
- 須藤 隆（編） 1984 「中沢貝塚－縄文時代晩期貝塚の研究－」東北大大学文学部考古学研究会
- 須藤 隆・大場亜弥ほか 1996 「国史跡 山王開遺跡 発掘調査報告書I」一迫町教育委員会
- 須藤 隆・富岡直人（編） 1995 「縄文時代晩期貝塚の研究2 中沢貝塚」東北大大学文学部考古学研究会
- 仙台市教育委員会 1983 「茂庭 茂庭住宅団地造成工事地内遺跡発掘調査報告」仙台市文化財調査報告書第45集
- 高橋 理 1986 「中沢貝塚及び北小松遺跡出土人骨」「中沢貝塚－第一回調査概報－」東北大大学文学部考古学研究会 pp. 7-8、第12回版

- 田尻町史編さん委員会 1982 『田尻町史 上巻』
- 築館町教育委員会 2003 『墓貯貝塚 一平成13・14年度重要遺跡範囲確認調査報告書一』 築館町文化財調査報告書第16集
- 東北歴史資料館 1983 『里浜貝塚II』 東北歴史資料館資料集7
- 長井市教育委員会 1985 『中里・新田遺跡発掘調査報告書』 山形県長井市埋蔵文化財発掘調査報告書第3集
- 中村 大 2007 『亀ヶ岡文化の葬制』『縄文時代の考古学9 死と弔い—葬制一』同成社 pp. 81-92
- 新潟県埋蔵文化財調査事業団 2004 『日本海沿岸東北自動車道関係発掘調査報告書V 青田遺跡』 新潟県埋蔵文化財調査報告書第133集
- 藤沼邦彦 1997 『歴史発掘③ 縄文の土偶』講談社
- 藤沼邦彦・小川忠博 2006 『ミニ特別展「亀ヶ岡文化の世界」の図録』 弘前大学人文学部日本考古学研究室研究報告3
- 北海道埋蔵文化財センター 2009 『恵庭市 西島松5遺跡(6)』 北海道埋蔵文化財センター調査報告書第260集
- 御堂島 正 1993a 「石器製作における加熱処理」「二十一世紀への考古学」 櫻井清彦先生古稀記念論文集 pp. 3-14
- 御堂島 正 1993b 「加熱処理による石器製作—日本国内の事例と実験的研究—」「考古学雑誌」79-1 pp. 1-18
- 宮城県 1981 『宮城県史34(資料篇11)』(伊東信雄監修)
- 宮城県企画部 1989 『土地分類基本調査 涌谷』
- 宮城県教育委員会 1980 『宮沢遺跡』『東北自動車道遺跡調査報告書III』 宮城県文化財調査報告書第69集 pp. 3-262
- 宮城県教育委員会 1981 『日向南横穴古墳群』『東北新幹線関係遺跡調査報告書V』 宮城県文化財調査報告書第77集 pp. 555-581
- 宮城県教育委員会 1986 『田柄貝塚』 宮城県文化財調査報告書第111集
- 宮城県教育委員会 1990 『沼森遺跡』 宮城県文化財調査報告書第132集
- 宮城県教育委員会 2005 『北小松遺跡』『壇の越遺跡はか』 宮城県文化財調査報告書第202集 pp. 67-72
- 宮城県教育委員会 2008 『北小松遺跡ほか』『平成19年度発掘調査概報一』 宮城県文化財調査報告書第216集
- 宮城県教育委員会 2010 『鐵治沢遺跡』 宮城県文化財調査報告書第222集
- 宮城県教育委員会 2010 『北小松遺跡ほか 一田尻西部地区は場整備事業に係る平成19年度発掘調査報告書一』 宮城県文化財調査報告書第223集
- 宮城県教育委員会 2011 『北小松遺跡 一田尻西部地区は場整備事業に係る平成20年度発掘調査報告書一』 宮城県文化財調査報告書第226集
- 山形県教育委員会 1984 『作野遺跡発掘調査報告書』 山形県埋蔵文化財調査報告書83集
- 山形県埋蔵文化財センター 1995 『宮の前遺跡第2次発掘調査報告書』 山形県埋蔵文化財センター調査報告書第19集
- 山田康弘 2001 『縄文人の埋葬姿勢(上)』『古代文化』53-11 pp. 12-31
- 山内清男 1930 『所謂亀ヶ岡式土器の分布と縄紋式土器の終末』『考古学』1-3 pp. 139-157
- 山内清男 1937 『縄紋土器型式の大別と細別』『先史考古学』1-1 pp. 29-32

付表 平成21年度発掘調査状況一覧

調査区	調査	調査面積 (m)	遺構認証面	VI層地表面度 (D) m VI層の標高 (H) m	遺構	遺物	遺物量
D-53 北	確認	43.8	VI・VII層	0.34±0.52	SK39+100 備げ物 SK35+96 -97 -98 +101 +102 +103 土坑 ビット	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 動物遺存体 漆器	21 箱
				17.61±17.79	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
				0.39	SK1051 上坑 (近世末 - 一世代)		
D-53 南	確認	53.2	VII層	17.73	SK80 理葬大舟 遺物混合層 (C層 a 包含層)	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 動物遺存体 漆器	34 箱
				0.58			
				17.36			
D-55	確認	75.4	VII層	0.49	SA42 杜列跡 SK35 築石遺構 ビット	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 動物遺存体 漆器	40 箱
				17.14	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-56	確認	67.6	VII層	0.54±0.97	SK44+46 -47 -48 -49 +52 土坑墓 SK35 築石遺構 遺物混合層 (C層 a 包含層)	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	13 箱
				16.80±17.72			
D-57	確認	55.9	VII層	0.20±0.49	SK51+53 -54 -55 -57 -58 -59 +60 -61 +76 +77 +78 土坑墓	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	15 箱
				SK35 理葬大舟			
				17.45±17.88	遺物混合層 (C層 a 包含層) SK1057 上坑 (古代以降)		
D-58	確認	56.0	VI・VII層	0.41±1.40	SA206 杜列跡 SK35 理葬大舟 SK35 築石遺構 ビット	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	22 箱
				16.44±17.43	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-59	確認	50.4	VI・VII層	0.42±1.09	SA204 杜列跡 SK35 理葬大舟 SK35 築石遺構 ビット	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	12 箱
				16.75±17.42	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-60	確認	142.6	VII層	0.20±0.79		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	26 箱
				16.35±18.08	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-61	確認	81.7	VII層	0.14±1.15		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体 漆器	55 箱
				16.30±17.26	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-62	確認	27.6	VII層	0.34±0.55	SK92 上坑 遺物混合層 (C層 a 包含層)	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	7 箱
				16.79±17.00			
D-63	確認	25.3	VII層	0.09±1.31		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	3 箱
				16.10±16.42	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-64	確認	25.9	VII層	1.36±1.50		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	3 箱
				15.96±16.10	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-65	確認	18.3	VII層	1.49		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	2 箱
				15.83	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-66	確認	7.4	V層	未確認 (D=320. H=139.0)	なし	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	-
				8.7	未確認 (D=260. H=147.0)	なし	-
D-67	未発掘	-	V層	0.54±0.84		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	-
				16.76±17.06	SK41+93 上坑 ビット		
				12.1±1.37	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
D-68 北	確認	58.4	VII層	16.22±16.38		陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	18 箱
				1.39	遺物混合層 (C層 a 包含層)		
				15.87			
D-69	確認	7.3	VII層		未確認 (D=17.0 ± 17.06)	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	1 箱
				6.7	なし		-
				6.7	未確認 (D=0.28. H=16.97)	なし	-
D-70	未発掘	10.1	V層	未確認 (D=2.00. H=15.13)	なし	陶文土器 土製品 石器 石製品 骨角製品 人骨 動物遺存体	-
				9.3	未確認 (D=2.90. H=14.83)	なし	-

調査区	調査	調査面積 (m)	遺構確認面	日別検出深度 (D) m 日別の標高差 (H) m	遺構	遺物	遺物量
D-74	確認	60.0	V層	0.15-0.56	SK67・68・69・70・71・72・73・74・75 土坑墓 SX205 自然成路跡 遺物包含層 (C層 a 包含層)	縄文土器 土製品 石器 石製品 骨製品 人骨 動物遺存体 木製品	3箱
				17.03-17.44			
D-75	確認	79.8	V層	0.45 17.21	遺物包含層 (C層 a 包含層)	縄文土器 土製品 石器	3箱
D-76	確認	37.3	X層	残存せず	なし	なし	-
D-77	確認	39.0	X・X層	残存せず	なし	縄文土器 石器	<1箱
D-78	確認	114.1	V・X層、底層	0.27-0.90	SK84 土坑 ビット 遺物包含層 (C層 a 包含層) SD186 建物跡 (古代以降) SA1095・1096 杖形跡 (古代以降) SE1054 筒形跡 (古代以降) SD1055 棚跡 (古代以降) ビット (古代以降)	縄文土器 土製品 石器 石製品 柱材 (古代以降)	3箱
				17.31-17.94			
D-79	確認	102.0	V・底層	0.49-0.77	SK109・110・111・112・113・114 建物跡 SK104・105・106 ビット 遺物包含層 (C層 a 包含層) SA1063・1064 杖形跡 (古代以降) SD1068 棚跡 (古代以降)	縄文土器 土製品 石器 石製品 柱材 (古代以降)	2箱
				17.52-17.80			
D-80	確認	83.5	V・底層	0.50	SB115・116・117・118・119・120・201・202・203 建物跡 ビット 遺物包含層 (C層 a 包含層) SD1038 棚跡 (古代以降)	縄文土器 土製品 石器 石製品 柱材	3箱
				17.86			
F-15	未発掘	18.0	V層	未確認 (D=300, H=14.31)	なし	なし	-
F-16	未発掘	18.0	V層	未確認 (D=300, H=14.31)	なし	なし	-
F-17	未発掘	18.0	V層	未確認 (D=300, H=14.31)	なし	なし	-
G-1	確認	10.1	B層	0.80 17.97	なし	なし	-
G-2	確認	11.9	B層	0.85 17.86	なし	なし	-
G-3	確認	15.2	B層	1.10 17.68	なし	なし	-
G-4	確認	16.9	B層	1.50 17.15	なし	なし	-
G-5	確認	14.1	V層	2.02 15.98	なし	(縄文土器) (石器)	<1箱
G-6	未発掘	7.2	V層	2.05 15.52	なし	なし	-
G-7	未発掘	7.6	B層	未確認 (D=238, H=15.53)	なし	なし	-
G-8	確認	6.8	V層	未確認 (D=439, H=13.34)	なし	なし	-
G-9	確認	7.1	V層	3.62 14.24	なし	なし	-
G-10	確認	26.2	V層	1.63 16.34	遺物包含層 (B層 b 包含層)	縄文土器 石器	<1箱
G-11	確認	24.0	V層	1.44 16.28	遺物包含層 (B層 b 包含層)	縄文土器 石器	<1箱
G-12	確認	32.4	V層	103.125 16.85-17.07	遺物包含層 (B層 b 包含層)	縄文土器 石器	1箱
G-13	確認	53.7	V層	0.77-1.09 17.14-17.46	SX209 自然成路跡 遺物包含層 (B層 b 包含層)	縄文土器 土製品 石器	1箱
G-14	確認	61.6	V層	0.49-0.94 17.32-17.77	SX210 自然成路跡 遺物包含層 (B層 b 包含層)	縄文土器 土製品 石器	1箱
G-15	確認	35.7	V・底層	0.20-0.48 17.76-18.28	なし	縄文土器 石器	<1箱
G-16	確認	38.5	V・底層	0.12-0.97 17.39-18.24	なし	縄文土器 土製品 石器	<1箱
G-17	未発掘	8.9	V層	2.77 15.80	なし	なし	-
G-18	確認	9.0	B層	1.82 16.83	なし	なし	-
G-19	確認	25.4	B・底層	未確認 (D=680, H=17.68)	なし	なし	-
G-20	確認	96.3	V・底層	0.15-0.54 17.33-17.72	遺物包含層 (C層 c 包含層)	縄文土器 土製品 石器 石製品	3箱
G-21	確認	65.3	V層	1.45 17.03	遺物包含層 (C層 c 包含層)	縄文土器 土製品	2箱
G-22	確認	45.3	V・底層	0.61-1.29 17.17-17.85	遺物包含層 (C層 c 包含層)	縄文土器	<1箱
G-23	確認	5.0	V層	0.14-0.43 17.99-18.28	なし	縄文土器	<1箱
G-24	確認	6.4	V層	未確認 (D=241, H=15.34)	なし	なし	-

調査区	調査	調査面積 (m ²)	遺構確認面	M羽根地層深度 (D) m M羽根の標高値 (H) m	遺構	遺物	遺物量
G-25	確認	6.3	V層	未確認 (D=2.43 H=15.35)	なし	なし	-
G-26	確認	7.0	V層	未確認 (D=2.32 H=15.60)	なし	なし	-
G-27	確認	8.5	V層	1.96 16.20	なし	なし	-
G-28	確認	28.0	V・IX層	0.34-1.51 16.51-17.68	遺物混合層 (C北5b包含層)	縄文土器	<1箱
G-29	確認	22.8	V層	0.64-1.22 16.76-17.34	遺物混合層 (C北5b包含層)	縄文土器 石器 石製品	3箱
G-30	確認	7.8	V層	未確認 (D=2.59 H=15.80)	なし	なし	-
G-31	未発掘	6.8	V層	未確認 (D=3.03 H=15.26)	なし	なし	-
G-32	確認	6.8	V層	2.57 15.52	なし	なし	-
G-33	確認	6.2	V層	1.98 15.91	なし	なし	-
G-34	確認	5.7	V層	0.42 18.02	遺物混合層 (C北5b包含層)	縄文土器	<1箱

付 章

1. 北小松遺跡周辺の地形・地質の特徴と洪水堆積層

.....松本秀明（東北学院大学）

2. 北小松遺跡の古環境復元

—主に縄文時代晩期の植生と植物利用および堆積環境—

.....吉川昌伸・吉川純子（古代の森研究会）

3. 北小松遺跡における動物と縄文人

.....富岡直人（岡山理科大学）

1. 北小松遺跡周辺の地形・地質の特徴と洪水堆積層

松本秀明（東北学院大学）

1. 北小松遺跡周辺の地形・地質の特徴

北小松遺跡は鬼首火山の東麓部一帯に広がる築館丘陵（経済企画庁 1972）の南縁部に刻まれた谷底平野に位置する（図1）。築館丘陵は鮮新世の軽石凝灰岩、砂岩、シルト岩からなる堆積物で構成され（北村ほか 1981）、海拔高度は西部の池月北東で180m、化女沼周辺で60m、北小松周辺で50～40m、そして貝塚付近で40～30mである。丘陵地内には最大勾配方向と一致する西北西から東南東方向に幅100～500mの狭く浅い谷底平野が延びている。北小松遺跡が展開する東西幅約1km、南北2.5kmの谷底平野主部の海拔高度は14～17mである。谷底の表層部は腐植物混じり～有機質粘土層で構成されている。谷底平野の主谷をなす谷は蝦沢付近に発し、北小松北方で南に折れ、南小松方面へ連続する。そのほか、檀ノ崎、須賀方面から支谷が東流し主谷と合流する。谷底部を含めた集水面積は約6.8km²である。

築館丘陵の南に広がる大崎平野は、江合川と鳴瀬川が流下する東西20km、南北10kmの広大な沖積平野である。地表高度は小林、新田付近で26m、荒谷、沢田付近で20m、南小松南西で18m、そして田尻付近で14mに低下し1.6/1000前後の勾配を持つ（図1）。河川流路や一時的な洪水流路に沿って形成される自然堤防地形が断片的ながら多く分布し、江合川がかつて激しい河道変遷を繰り返してい

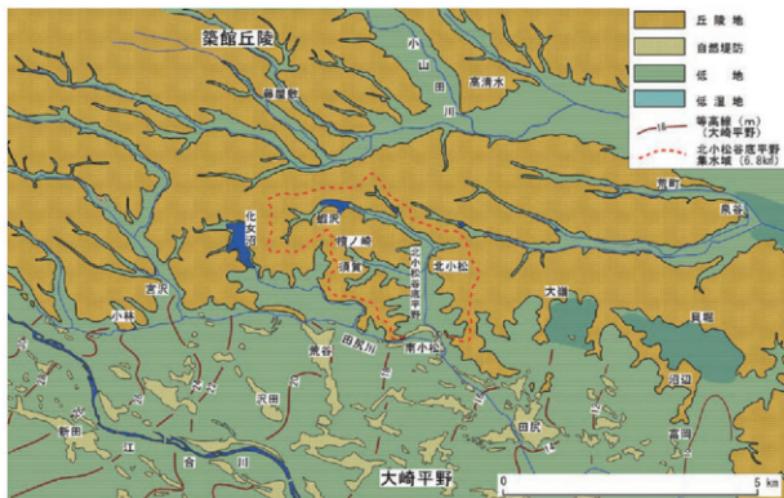


図1 北小松遺跡とその周辺の地形

たことを示している。丘陵地本体から大崎平野に細長く岬状に突き出た丘陵に守られた地帯は、洪水流路や江合川流路が通常進入しにくいことから、河川からの土砂の供給量が少なく、大崎平野主部の地表面高度に対して、1~2m低い低地帯が形成される。大嶺や貝塚の南方などに広がる低湿地はその典型例である。この様な低湿地を形成する地形的条件は化女沼や北小松遺跡が展開する谷底平野（以後、北小松谷底平野と称する）においても同様である。

2. 北小松遺跡周辺の地形

北小松谷底平野の出口にあたる南小松付近には西から東に幅約100mの自然堤防が延びている（図2）。自然堤防の頂部は18~19mの高度を有し、北小松谷底平野を塞ぐように位置している。また、北小松谷底平野の地表面高度は南小松付近で18m、北小松西方で17m、北小松の北西方で13.5mであり、谷地形としては逆勾配である。すなわち、蝦沢に谷頭を持つ主谷の谷底面高度は北小松の北西で最も低く、その下流側で再び高くなることから排水困難な谷の形態となっている。南小松の自然堤防の形成時期については未だ試料が無く不明であるが、北小松谷底平野を埋積してきた土砂は、南小松方面から谷を逆流する形で供給された可能性が示唆される。さらに、沼木北方や諏訪神社北方には僅かな高度差であるが凹地が残り、湿地帯として封じ込められた状況となっている。これらのこととは、南小松側から土砂が供給されたとの考え方と調和的である。

3. 北小松遺跡の洪水堆積層

(1) 洪水堆積物の分布

北小松遺跡発掘調査区の多くの土層断面において水性堆積層（V層相当）が見いだされる。基本的な土層は腐植物混じり粘土で構成されることから、当谷底平野は低湿地として発達し、流水の影響をほとんど受けない穏やかな環境が長く続いたことを示している。その中にあって、腐植や有機物を含まない灰色の水性堆積層の存在は注目すべきである。その層厚は10~270cm以上と変化に富み、堆積物の粒径も砂から微細砂混じりシルト、あるいは粘土と変化に富む。

北小松谷底平野への大量の水性堆積物の供給には次の3つの原因が考えられる。①豪雨に伴う流水の発生により谷底平野上流域からの土砂の流下、②各調査区隣接斜面からの土砂の流入、そして③南小松方面からの土砂の移流である。②については水性堆積物の堆積高度が隣接する斜面に向かって僅かに高度を上げている事例が多い（図3）ことから、豪雨時に隣接斜面からの土砂の流入は1つの原因として考えられる。しかしながら、斜面に隣接する調査区における水性堆積物は粘土質の細粒堆積物として認められる場合も多いことから、隣接斜面からの土砂流入だけがその堆積原因とは考えにくい。①については、北小松西北の主谷の中程の位置において水性堆積層の上面高度が最も低いことから、その凹地を超えてさらに南（下流側）へ土砂がさらに移動したとは考えにくい。したがって、谷の上流域からの土砂移流の可能性は低い。水性堆積層の上面高度分布図（図3）によると、南小松方面で17m前後、北小松の西方で16m、北小松の北西方では12mにその高度を減じている点に注目すると、水性堆積物をもたらした主たる水流は大崎平野側からもたらされた可能性が高い。また、水性堆

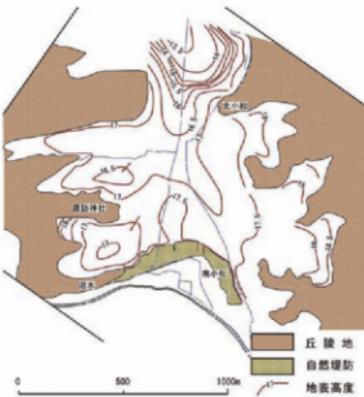


図2 北小松谷底平野の地表面高度分布



図3 北小松谷底平野の洪水堆積物上面高度分布
(堆積高度等の情報は宮城県教育委員会による)

積層中には腐植質粘土層が複数枚挟在することから、大崎平野の河川の氾濫は複数回に及んでいたと考えられる。

(2) 洪水堆積物の粒度組成

筆者らは平成22年（2010）11月にF区の調査に立ち会う機会を得て、F-70およびF-68区において土層断面を詳細に調査した。そのうちF-68区（図3のA地点）の堆積層序と堆積物の粒度分析結果を以下に報告する。

堆積物は腐植混じり粘土層を主体とする（図4）が、地表から22~25cmに灰白色のシルト層、54~90cmに灰色の微細砂混じりシルト層（洪水層-1）、そして102~107cmにシルト～微細砂を含む粘土層（洪水層-2）が確認された。洪水層-2には層厚2~3cmの腐植質粘土が挟在する。洪水層-1、2から採取した7点の堆積物についてレーザー回析式粒度分析装置（Malvern Instruments社製 Hydro 2000 MU）を用いて粒度組成を求めた（図5）。

試料A-1～A-4は、洪水層-1の分析結果である。粒径の最頻値はいずれも3~4 ϕ （125~62.5 μm ）にあり微細砂を中心に、シルトサイズの堆積物も含まれている。このことから、洪水層-1は流水の影響下で移動し、堆積した土層であると判断される。試料A-5は洪水層-2の上部にあたる堆積物である。粒径の最頻値は3~4 ϕ に認められるものの、4 ϕ より細粒な粒子も多く含まれる。試料A-6・7は洪水層-2の下部にあたる堆積物であるが、粒径の最頻値は7~8 ϕ にあり、さらに細粒な粘土分を含む。一方、試料BはF-80区（図3のB地点）で採取した水性堆積物である。F-80区の洪水堆積物は粗粒砂～中粒砂を主体とする堆積物であるため、篩分法による粒度分析を行った。その結果、1.5~2.5 ϕ の粒径が多く、淘汰も良好である（平均粒径2.02 ϕ 、淘汰度0.48）。流速をもった洪水流により掃流堆積物として移動・堆積したものと考えられる。

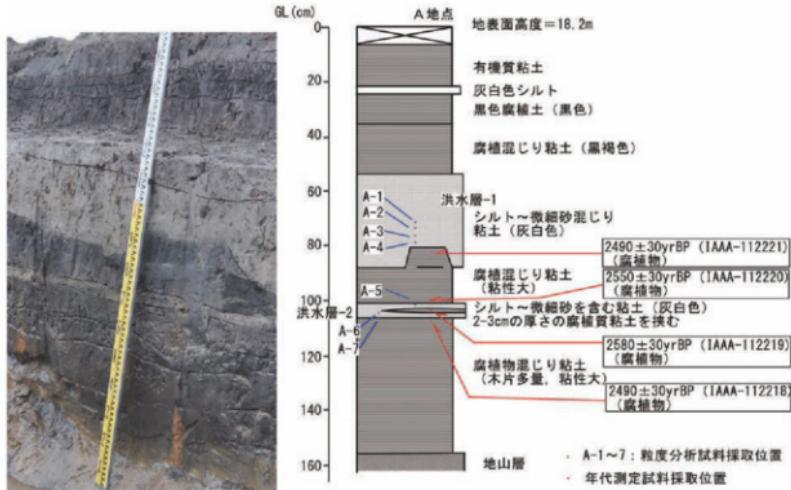
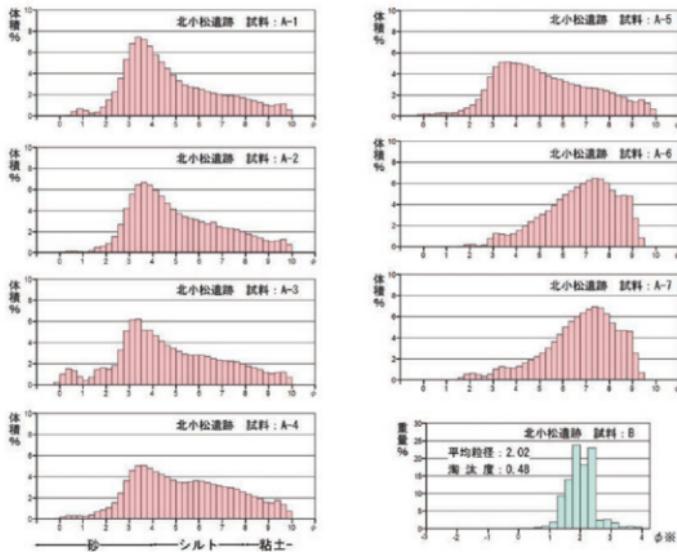


図4 A地点の土層断面と柱状図



※ ϕスケールと粒径 (d) の関係は、 $\phi = -\log_2 d$ で示される。したがって-1ϕは2mm、0ϕは1mm、1ϕは0.5mm、2ϕは0.25mm、3ϕは0.125mm、4ϕは0.063mmである。
また、6, 7, 8ϕはそれぞれ、粒径15.62μm, 7.81μm, 3.9μmである。

図5 洪水堆植物の粒度分析結果

F-68区の洪水層-1および洪水層-2の上部は微細砂を中心としたシルト・粘土混じりの堆積物、洪水層-2の下部はシルト～粘土を中心とする堆積物であり、両洪水層ともに腐植物を含まず無機質堆積物により構成されている点、粒径の最頻値はいずれも流水に起因する堆積物であること、さらに浮流堆積物に相当するシルト～粘土粒子も存在することから、洪水層-1と洪水層-2はいずれも、豪雨等で湛水状態にあった谷底に、南小松方面から土砂を含んだ洪水流が流入し、掃流～浮流堆積物として当地に広く堆積したものと考えられる。

(3) 洪水堆積物の堆積年代

洪水層-1および洪水層-2（図4）の堆積年代を推定するために、土層断面から4点の試料を採取し放射性炭素年代測定を行った（分析編第10章）。

IAAA-112221：洪水層-1の直下の腐植物を試料とした（F-68区Vc層相当）。年代値は 2490 ± 30 yrBPであることから、洪水層-1の堆積はその直後であると考えられる。

IAAA-112220：洪水層-2の直上の腐植物を試料とした（F-68区Vc層相当）。年代値は 2550 ± 30 yrBPであることから、洪水層-2の上部の堆積はその直前であると考えられる。

IAAA-112219：洪水層-2に挟在する腐植質粘土層を試料とした（F-68区Vd層相当）。年代値は 2580 ± 30 yrBPであることから、洪水層-2の上部層はその年代の直後、洪水層-2の下部層はその直前に堆積したと考えられる。

IAAA-112218：洪水層-2の直下の腐植物を試料とした（F-68区Ve層相当）。年代値は 2490 ± 30 yrBPである。年代値の僅かな逆転が認められるが、層序としてIAAA-112219の試料より下位にあることから、洪水層-2の下部の堆積年代はIAAA-112219の試料の年代値から、2580yrBP直前であると考えられる。

以上から、洪水層-1および洪水層-2は、いずれも2500yrBP前後に相次いで発生した3度の大洪水によりもたらされた堆積物であると考えられる。

(4) 宮城県内他地域の巨大洪水発生時期

筆者らはこれまで、太平洋に面する仙台平野において、河道から溢流して形成された自然堤防を構成する堆積物を巨大洪水による堆積物として位置づけ、巨大洪水の発生時期を特定してきた（図6）。仙台平野北部においては七北田川が形成した自然堤防の形成時期について、仙台平野中部においては名取・広瀬川の自然堤防の形成時期や河道変遷の時期を示す旧河道の河道放棄年代について、仙台平野南部については阿武隈川の溢流路に沿う自然堤防の形成時期について、そして北上川中下流部の登米地区にみられる溢流路に沿う自然堤防の形成と旧河道放棄年代を堆積物の放射性炭素年代測定により求めてきた。その結果、図6に示されるように2600～2400yrBPと1600～1400yrBPの2時期に巨大洪水が頻発する時期が存在したことが求められている（松本ほか、2013）。

今回の調査における北小松遺跡で確認された洪水堆積物（洪水層-1　洪水層-2）の堆積年代が2600～2500yrBPであることから、仙台平野をはじめとする宮城県内他地域において認められる

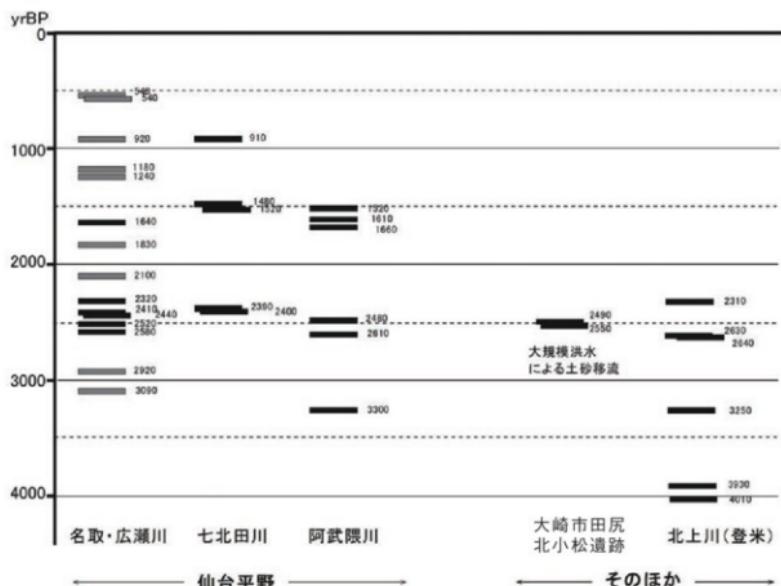


図6 他地域の巨大洪水発生時期 (松本ほか 2013)

巨大洪水発生時期のうち、2600～2400yrBPの巨大洪水多発期に相当する洪水痕跡であると考えられる。

5.まとめ

1. 北小松遺跡は染館丘陵と大崎平野が接する部分の丘陵地内に形成された谷底低地に展開している。
2. 北小松谷底平野は南小松付近の自然堤防により閉鎖された環境にあり、さらに谷底低地の出口（南小松付近）から谷底平野の中央部（北小松の北西方）にかけて海拔高度が低下する特異な盆状の地形である。
3. 南小松より南方に広がる大崎平野の地盤高は北小松遺跡が展開する谷底平野よりも僅かに高位にあることから、大崎平野側の河川の氾濫により洪水土砂が北小松谷底平野に逆流しうる地形的背景がある。
4. 谷底低地の広範囲に分布する洪水堆積物の粒度が掃流～浮流堆積物であること、洪水堆積物の上面高度は谷の奥部に向かって低下していることなどから、土砂を含む洪水流は南小松側から逆流した可能性が高い。また、洪水土砂流入前に低地は既にある程度の水深を有する湛水状態であったと考えられた。

5. 谷底低地内の広範囲に分布する洪水堆積物の堆積年代が2600～2500yrBPであり、仙台平野をはじめとする他地域で認められている巨大洪水頻発期に発生した洪水である可能性がある。

引用文献

- 経済企画庁 1972 「土地分類図（宮城県）」
宮城県 1980 「土地分類基本調査「古川」、「涌谷」」
北村 信・大沢 稔・石田琢二・中川久夫 1981 「地域地質研究報告5万分の1 古川地域の地質」p. 32 地質調査所
松本秀明・佐々木弘太・伊藤晶文・吉田 航・熊谷真樹 2013 「仙台平野中北部における洪水上砂流入期に関する研究」『2013年日本地理学会春季大会発表要旨集』No.83 p. 336

2. 北小松遺跡の古環境復元

—主に縄文時代晚期の植生と植物利用および堆積環境—

吉川昌伸・吉川純子（古代の森研究会）

1. 北小松遺跡の植物化石の調査地点

北小松遺跡は、江合川の左岸側の大崎市田尻小松ほかに立地する。この付近では北西方向に延びる丘陵が島状になり、島状丘陵とそれらに囲まれた沖積低地からなる。低地のまわりの丘陵には、東には奈良・平安時代の新田柵跡、西には縄文時代ないし古代の派訪遺跡や愛宕山遺跡、南にも縄文時代ないし古代の宮沼遺跡などの遺跡が分布している。沖積低地に接する丘陵の縁からは縄文時代早期から晚期の遺物包含層が発見され、特に晚期には多くの集落が営まれていたことが明らかになっている。また、低地周辺は弥生時代前期に洪水に見舞われ、集落が急激に減少して小規模の集落になったとされている。ここでは主に縄文時代晚期の遺物包含層の堆積環境と周辺の植生や生業を明らかにすることを目的に、花粉化石と、大型植物化石、木材化石、珪藻化石を調査した。植物化石群の調査は25区にわたるもの、各地区すべての部位の植物化石の調査が行われているわけがない（図1）。

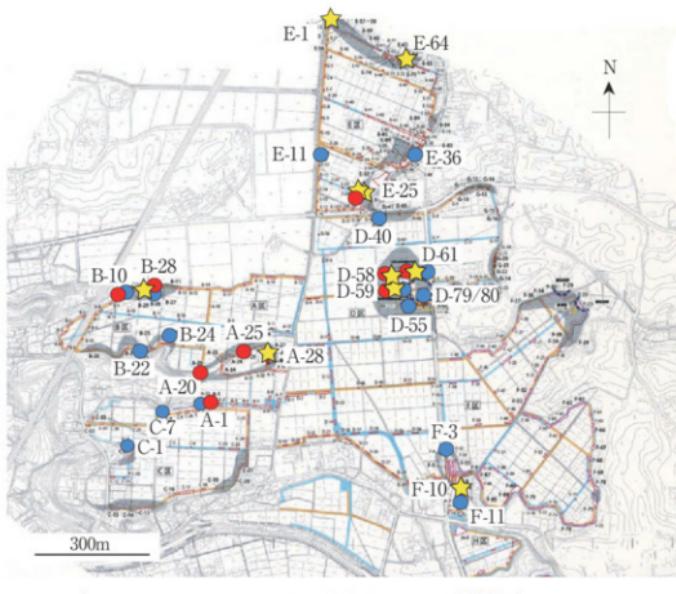


図1 植物化石の分析試料採取位置図

2. 植物化石群の特徴

(1) 珪藻化石群

珪藻化石群は9調査区で調査し、縄文時代早期・前期・中期・後期が各1区、晩期が6区、弥生時代1区、古代が2区である(図2)。

縄文時代早期から後期の遺物包含層では、珪藻化石は早期のF-10区と中期のE-1区で少量検出され、大半が*Hantzschia amphioxys*などの陸域指標種群であった。前期のE-64区では稀で、後期後葉のD-59区では*Aulacoseira longispina*などの淡水産公布種が大半を占める。

縄文時代晩期の遺物包含層は、頻度は異なるが各地点で*Hantzschia amphioxys*などの陸域指標種

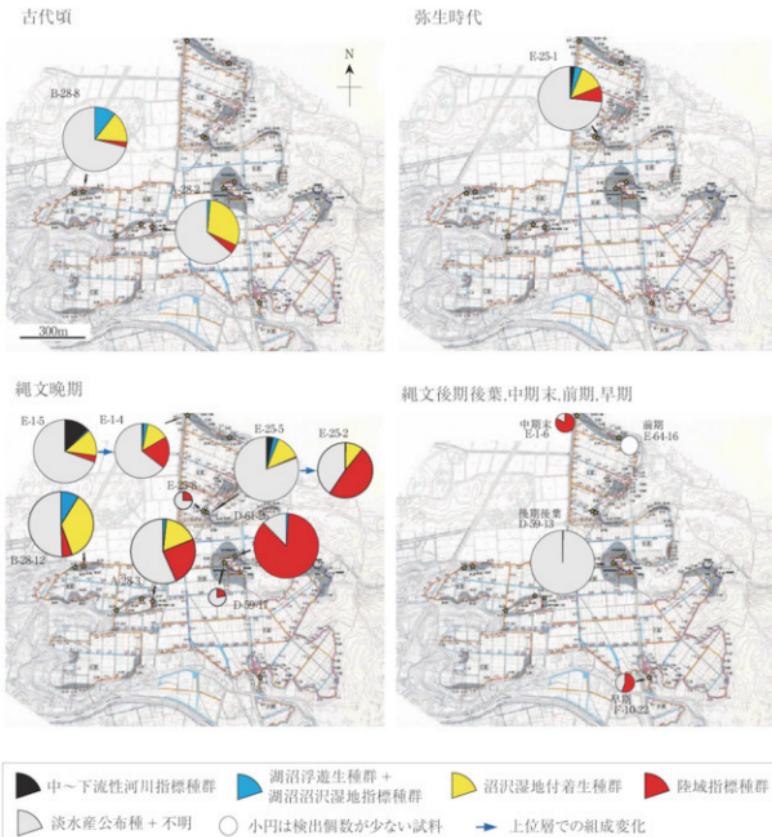


図2 各時期の珪藻化石群の組成

群が高率ないし比較的多く占めた。特に低地東側のD-61区で顕著である。また、低地の北部のE-1区やE-25区では下部層で中～下流性河川指標種群が含まれるが、上部層では減少して陸生指標種群が増加し水域の縮小を示す。E-25区西部や低地東側のD-59区では検出個数が少ないが陸域指標種群が検出された。一方で、低地西側のB-28区では陸域指標種群の頻度は低く、沼沢湿地付着生種群や湖沼浮遊生種群などからなる。

弥生時代はE-25区のみで、縄文時代晩期に陸域指標種群が優勢であったが弥生時代には減少して沼沢湿地付着生種群と淡水産公布種が優勢へと変化しており、少なくともE-25区では水域の拡大を示す。

古代では、A-28区とB-28区で沼沢湿地付着生種群と淡水産公布種が優勢で、陸域指標種群は低率であった。縄文時代晩期には、A-28区は比較的乾燥した環境にありB-28区は沼沢湿地環境にあったことから、これら地点の結果からは古代には縄文時代晩期より水域が拡大したと考えられる。

(2) 花粉化石群

花粉化石群の調査は9区で行い、そのうち花粉化石が普通に検出されたのは縄文時代早期～前期が1区、晩期7区、弥生時代1区、古代2区である(図3・4)。各時期の花粉組成の特徴を以下に示す。

縄文時代早期～前期についてはE-10区のみであるが、クリが64%と高率で出現し、花粉の保存が悪いためクリ属近似種としたものを含めると69%になる。他にコナラ亜属やケヤキ属型、ハンノキ属が出現した。縄文後期後葉のD-59区では、クリが26%と多く占め、コナラ亜属やハンノキ属などを比較的多く伴い、トチノキが6%を占める。

縄文時代晩期の花粉化石群の組成は、地点により頻度は異なるものの多くの地点でクリが高率ないし比較的多く占める特徴がある。晩期は主にクリとトチノキの出現傾向により4つのタイプに分けられる。すなわち、クリが約60%以上の高率を占めるタイプ(A-28・B-28・D-61区)、クリが30%以上でトチノキを比較的多く含むタイプ(E-25区)、クリが10～30%でトチノキを高率ないしく分多く含むタイプ(E-25区)、クリとトチノキが低率でコナラ亜属が優占するタイプ(E-1区)である。さらに、細粒微粒炭が各地で多く含まれ、一部の層準では夥しい量が含まれていた。また、鞭虫の寄生虫卵がE-25区で多量に検出された。なお、B-28(11)はB-28(12)の上位層で連続した堆積物であるが、B-28(11)ではアカガシ亜属の頻度がいく分高いなど花粉組成が異なるため、晩期でも最も新しい時期の堆積物と考えられる。晩期の花粉組成を空間的にみると、低地の北側のE-1区ではクリの頻度が低いものの、低地西側のA-28区やB-28区、低地の東側のD-61区、北部のE-25区の各地でクリが優勢である。また、トチノキが低地北部のE-25区西側で高率で出現し、低地東側のD-59区でいくぶん頻度が高い。

弥生時代はE-25区のみであるが、それによるとコナラ亜属が高率に占め、ブナやケヤキ属型、クルミ属、ヤナギ属などからなり、クリは8%と低率で微粒炭量も少ない。

古代頃では、コナラ亜属が高率で、ハンノキ属が比較的多く占め、クマシデ属～アサダ属、ブナ、イスシデ、ケヤキ属型などからなり、クリやトチノキは稀である。低地西側のB-28区では浮葉植物のジンサンイが産出した。



図3 北小松遺跡の主要花粉分布図（出現率は樹木は樹木花粉数、花粉胞子は花粉胞子数を基数として百分率で算出した）

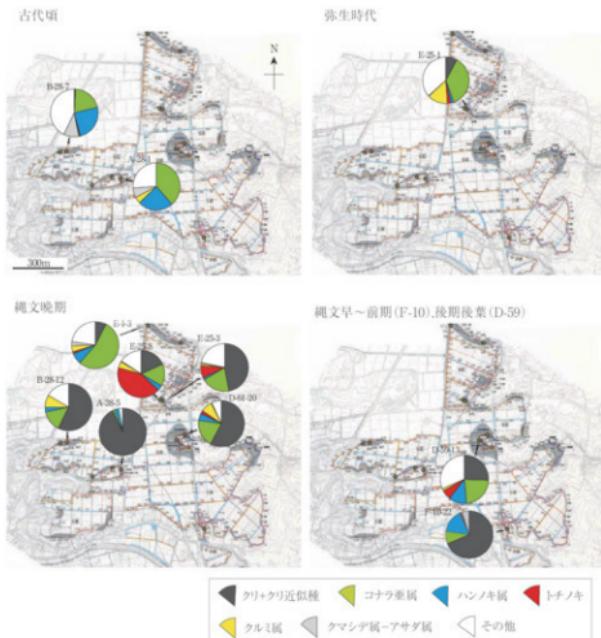


図4 各時期の樹木花粉組成

(3) 大型植物化石群

大型植物化石は、A-1区とB-10区、B-28区、D-58区、E-25区の5区の縄文時代晚期の遺物包含層の堆積物、A-25区から出土した晚期の種実集中試料、A-20区とD-59区、D-61区の晚期層より採取された現地取り上げ試料について調査した(図5、表1)。加工痕のある種実としては、オニグルミ、クリ、トチノキ、コナラ亜属、クヌギ節、ヒシ属などがあげられる。有用ないし利用植物としては、ニワトコ属、クワ属、ヤマブドウ、マタタビ、サルナシ、タラノキ、キイチゴ属、サンショウ、クマヤナギ属などがある。その他に湿性植物のハンノキ、ホタルイ属、浮葉植物のジュンサイ、沈水植物のサガミトリゲモやホッスモ、イバラモなどが検出されている。またその他の木本としては、ノブドウ、タムシバ、ミツバウツギなど、草本ではカヤツリグサ科やアカザ属、ナス属、イスコウジュ属などである。炭化した種実では、オニグルミ内果皮破片、クリ子葉破片、クヌギ節子葉破片、トチノキ種皮破片、ウルシ属内果皮、ヒシ属果実破片などが検出され、特にD-58区ではクリ、トチノキ、ブナ科果皮破片が多量に検出された。

大型植物化石の産出傾向をみると、オニグルミ、クリ、トチノキ、ニワトコ属、クワ属、マタタビは多くの地点で検出され、ジュンサイやヒシは低地西側のA-1区とB-10区に限定される。また、有用植物で目立つのがニワトコ属で、A-25区の種実集中の中ほかにB-10区やB-28区、E-25区でも多く検出された。A-25区では種実がまとまって出土し、100gあたりニワトコが約25000粒含まれ、次いで多いサルナシは10個であった。

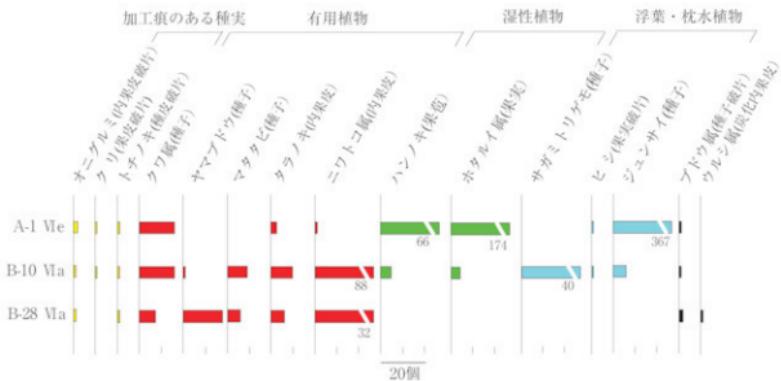


図5 縄文時代晚期層の主要大型植物化石の分布図(堆積物2リットル当たりの個数)

表1 北小松遺跡の縄文時代晚期層より出土した大型植物化石 (S: 稀植物, A: 多い, C: 普通, R: 少ない)

分類群	部位	A-1 S	A-20 現地	A-25 種実集	B-10 S	B-28 S	D-58 S	D-59 現地	D-61 現地	E-25 S
加工痕のある種実										
オニグルミ	内果皮半分割跡	R			R	R			R	
クリ	内果皮破片	R			R	R				
コナラ亞属	果皮破片	R								
ブナ科	果皮基部	R			R	R				
トチノキ	果皮破片	R			R	R				
有用植物										
クワ属	種子	C			C	R				R
サクシ属サクシ節	核				R					
キイロゴ属	核	R			R					
サンショウ	内果皮破片				R	R				
ヤマトトウ	種子				R	R	C			
マタタビ	種子				R	R				
サルナン	種子				C					C
シマツナギ属	内果皮破片				R	C	R			
タラバキ	内果皮	R			A	A	C			R
ニワトコ属	内果皮	R						R		C
混生植物										
ハンルキ	果実序破片	C								
	果軸	R								
	果苞	R						R		
	果実	R						R		
イボクサ	種子									
ウキガラマ	果実									
ホタルイ属	果実	A						R		
ボントクタガ近似種	果実	R								
ミズオトギリ	種子									R
浮葉・沈水植物										
イダラモ	種子	C								
サガシリグモ	種子				R	C				
オオシリグモ	種子				R					
ホコスモ	種子				C					
イラモ属	果実				R					
ヒルムシロ属	果実				R					
ヒシ属										
ジュンサイ	果実破片	R						R		
ゴヒリマツモ	種子	A						R		
種子	果実	C								
その他木本										
スピギ	雄花									
オニグルミ	内果皮完形食痕				R			R		
コナラ	殻斗							R		
コナラ属	幼果				R					
ブナ科	不熟果									
タムシババ	果皮破片									
フジ属	種子									
ブナ属	芽									
ブドウ	種子	R								
トチノキ	幼果	C								
ミツバウツギ	種子				R					
芽		R								
その他草本										
スズメヒエ属	果実									
カヤツリグサ属	果実	C								
オニシタガ近似種	果実	R								
スゲ属	果実									
カナヅチ属	果実				R	R				
サナエタガ近似種	果実				R	R				
タデ属	果実	R			R	R				
アカザ属	果実				C					
ナデシコ科	種子				R					
キンポウゲ属	果実				R					
スレ属	種子	R								
エキナセラ	種子	R								
ナス属	種子									
フタコツソウ属	種子									
イヌヌイジュ属	種子	C								
セリ科	果実									
シソ属	果実	R								
キランソウ属	果実									
根化										
オニグルミ	炭化内果皮破片									
クリ	子葉炭化破片									
クヌギ節	子葉炭化半分									
ブナ科	果皮炭化破片									
ウルシ属	炭化内果皮									
トチノキ	炭化種皮破片									
セリ科	果皮炭化破片									
ヒシ属	果皮炭化破片									

(4) 木材化石

縄文時代晩期層から出土した木材化石の樹種同定は、炭化材が4調査区の12試料、自然木が15区の27試料、柱材が4区の4試料の合計43試料である(表2)。炭化材は12試料と少ないため傾向をとらえる程ではないが、そのなかではクリがA-1区とD-61区から3試料と多く、次いでコナラ節がB-28区から2試料であった。他にD-61区からヤナギ属、クヌギ節、ヤマウルシ、コウゾ属、D-59区からウコギ科が出土した。自然木はクリが6調査区から出土して最も多く、次いでアケビ属がB-10区、B-22区、E-64区、F-10区、F-11区の5区から出土している。他にオニグルミとヤマグワが3試料と多く、コナラ節、クヌギ節、ハンノキ亜属、ヤシャブシ亜属、ケヤキ、クワ属、カエデ属、ガマズミ属であった。このうちA-28区のオニグルミとE-25区のヤマグワは根張りを示す。柱材は、D-55区、D-59区、D-79区の3試料がクリで、D-80区はコナラ節であった。

以上のように樹種同定を行った試料は少ないものの、炭化材、自然木、柱材のいずれもクリが多く、次いでコナラ節であった。また、アケビ属が5調査区から検出され、オニグルミやヤマグワが低地ぎわに生育していたことが明らかになった。その他の炭化したクヌギ節やコウゾ属、ヤマウルシ、ウコギ科などは周囲に生育していた樹種と考えられ、燃料材として利用されたものであろう。

3. 縄文時代晩期の遺物包含層の堆積環境

縄文時代の丘陵の縁から低地に形成された遺物包含層の珪藻化石群は、珪藻化石が稀(A-28・D-58・D-59・D-61・E-1・E-25西・E-64・F-10区)、陸域指標種群を高率ないし比較的多く占める(A-28・E-1・E-25・D-58・D-61・F-10区)、沼沢湿地付着生種群や淡水産公布種が優勢(B-28・E-1・E-25区)の3タイプに区分される。つまり、遺物包含層の分析地点と水域との位置関係により組成が異なり、さらに水域の拡大や縮小に伴いその場の堆積環境が変化したと考えられる。

縄文時代晩期では各地点で陸域指標種群が高率ないし比較的多く含まれることから主に水辺でじめじめした環境で遺物包含層が形成されたと考えられる。さらに複数の地点で淡水種が優勢な組成から陸域指標種群を多く含む組成への変化が認められるため、晩期には水域が縮小した可能性が推測される。水域の水質は、有機汚濁性指數(DAIpo)が47~62とほぼa貧腐水性水域の値(渡辺2005)であるため、概ねきれいな水質であったと推測される。

各調査区の縄文時代晩期の堆積環境をみると、低地東側のD-59区においては晩期前葉～中葉のVId～Vlc層には水深のある沼が形成され、Vlb層頃に水域が縮小して乾燥化、Vlb～Vla層では堆積と乾燥化を繰り返していたと推測される。同じ東側のD-61区では、洪水等により短期間に堆積しその後に

表2 縄文時代晩期層より出土した木材の
樹種と出土地点

樹種	個数	出土地点
炭化材(樹形中葉～後葉)		
ヤナギ属	1	D61
クリ	3	A-1, D61
コナラ節	2	B-28
クヌギ節	1	D61
ヤマウルシ	1	D61
コウゾ属	1	D61
ウコギ科	1	D-59
クリノンナラ節	1	D61
広葉樹混生材	1	D61
柱材(樹形中葉～末葉)		
クリ	3	D-55, D-59, D-79
コナラ節	1	D-80
自然木(範囲)		
オニグルミ	3	A-28, E-36
ハンノキ亜属	1	B-24
ヤシャブシ亜属	1	C-7
クリ	6	A-1, B-28, C-1, D-55, E-41, E-25
コナラ節	2	A-1, C-7
クヌギ節	2	D-40, E-1
ケヤキ	1	E-29
クワ属	1	D-55
ヤマグワ	3	B-10, E-25, F-3
ウコギ属	1	C-1
アケビ属	5	B-10, B-22, E-64, F-10, F-11
ガマズミ属	1	E-25

はじめじめ、あるいは比較的乾いた環境にあった可能性が考えられる。詳細にみるとVI層下部のV1h～V1g層でははじめじめした環境、V1g2層が堆積した頃にはVI層において最も湿った環境、V1f2～V1f1層では堆積後に比較的乾いた環境、V1e～V1b2層はじめじめした環境、V1b1～V1a層は堆積後に比較的乾いた環境へと変化した。

低地北側のE-1区V1c層では、沼のような環境にありしばしば流水の影響があった可能性が推測される。また、花粉化石で出現したコウホネ属は抽水性ないし浮葉性植物で水深1～2mの池沼に生育するため、周辺には浅い開水域があったと考えられる。上部のV1b層では沼などの水域の縁にあり周辺には湿地からじめじめした環境に変化したと推定される。同じ北側のE-25区中央の堆積環境は、河川の影響がある水域から晩期のV1d～V1a層でははじめじめした環境に変化した。またE-25調査区の西側の微高地のV1d層ではいく分乾燥ぎみの環境にあり、その付近にはヤマグワが生えていた。低地西側のB-28区は、V1b層では沼沢から湿地環境にあり、V1a層では河川の流入する沼澤地に変化したと推定される。またA-28区は主にじめじめした環境にあったと考えられる。

以上のように、晩期には多くの地点で遺物包含層の堆積に伴い水域が縮小していることを示している。

4. 縄文時代晩期の古植生

縄文時代晩期の花粉化石と、大型植物化石、木材化石の各部位で産出した分類群の対応関係から、周囲の丘陵や沖積低地に分布していた植物は以下のとおりである。

丘陵に生えていた利用あるいは有用樹木：オニグルミ、クリ、コナラ節、アカガシ亜属、ウルシ、トチノキ、ヤマグワ、ヤマブドウ、マタタビ、サルナシ、タラノキ、ニワトコ属

丘陵に生えていたその他の樹木：スギ、ヤナギ属、サワグルミ属、イスシデ、クマシデ属・アサダ属、イスブナ、クスギ節、ケヤキ、コウゾ属、タムシバ、フジ属、ヤマウルシ、カエデ属、ウコギ科、ミツバツギ、トネリコ属、ガマズミ属など

湿地に生えていた植物：ハンノキ、ホタルイ属、イボクサ、ウキヤガラ、ミズオトギリ、イネ科

水域に生えていた植物：ジュンサイ、ゴハリマツモ、イバラモ、サガミトリゲモ、オオトリゲモ、ホツヌモ、ヒルムシロ属、ヒシ属、コウホネ属、サンショウモ

その他の主な草本：スズメノヒエ属、カヤツリグサ属、カナムグラ、アカザ属、ナス属、イスコウジ属、セリ科、ヨモギ属、イネ科など

縄文時代晩期の花粉化石群の組成は、地点により頻度は異なるものの多くの地点でクリが高率ないし比較的多く占める。主にクリとトチノキの出現傾向により4つのタイプに区分される。つまり、クリが約60%以上の高率を占める、クリが30%以上でトチノキを比較的多く含む、クリが10～30%でトチノキを高率ないしく分多く含む、クリとトチノキが低率でコナラ亜属が優占するタイプである。クリ花粉の散布は、クリ林の周囲に落葉広葉樹林が広がっている状況における樹木花粉比率は、クリ純林内で30%以上、林内に約25m以上入った中央部で約60%以上を占め、クリ林から離れると急減し、風下側の樹冠縁から約20mで5%以下、約200mでは1%以下とクリ花粉の散布範囲が狭いことが明

らかになっている（吉川 2011）。さらに、空中浮遊花粉の調査によりクリ花粉の飛散距離が短いことや、トチノキ花粉が樹幹縁より約10m以内に大半が落下することが明らかになっている（未公表）。クリやトチノキ花粉の散布状況に基づくと、低地北側のE-1区やE-25区西側を除いては各地でクリの頻度がほぼ30%を超える、低地西側のA-28区やB-28区、東側のD-61区では60%を超えるとから、沼のまわりの丘陵ぎわに幅25m以上の範囲でクリが優勢な林が形成されていたと考えられる。一方で、沼のまわりで樹木が稀であった場合は、その周辺の丘陵にクリが優勢な林が広がりそこには風媒花粉のコナラ亜属などの広葉樹は稀であったと推測される。いずれにしても沼の周囲の丘陵の縁にはクリが優勢な林が広がっていたと考えられる。また、トチノキはE-25の西側そばの微高地に分布していたことは確かで、低地東側のD-59区やD-61区にも分布していたと考えられる。トチノキ花粉は各区から低率ないし僅かに検出されているため、沼の周囲に小規模な林分が形成されていたと推測されるが、沼の周囲の大半の場所ではクリが優勢であったと考えられる。さらにA-28区の水際にオニグルミ、E-25区西側でヤマグワが生えていたことは明らかである。

ところで、E-25区のVla層では鞭虫や回虫の寄生虫卵が多量に含まれていることから、Vla層が堆積した頃にはこの付近はゴミ捨て場であった可能性が高い。

縄文時代早期～前期についてはF-10区のみであるため時間、空間的な変化は明らかでないが、F-10区ではクリ花粉が64%と高率であった。詳細な時期は明らかでないが、仙台湾の宮戸島に立地する里浜貝塚では縄文時代前期前葉にクリ林が形成されていたことが推測されており（鳴瀬町教育委員会 2003、吉川 2007）、東北南部の内陸部でもほぼ同時期にクリ林が形成されていた可能性がある。そうであればクリ林は縄文時代前期前葉以降に東日本の集落を中心に急速に広がった可能性があり興味深い。

クリの他に注目される植物としてニワトコ属、ウルシ、アケビ属材があげられる。ニワトコ属は、A-1・A-25・B-10・B-28・D-58・E-25区と多地点から内果皮が出土し、特にA-25区ではニワトコ属が集中しB-10区では多量に出土している。ニワトコ属は、青森県三内丸山遺跡のニワトコ種子密集層（南木 1994）や秋田県池内遺跡の纖維状の植物遺体に包围され廃棄されていたニワトコ属（秋田県教育委員会 1999）など縄文時代の各地の低湿地遺跡で見つかっており、東京都下宅部遺跡（下宅部遺跡調査団編 2006）では土器内に炭化したニワトコ内果皮が密集して付着していた。ニワトコ果実の利用については酒や薬用の利用が考えられており、下宅部遺跡では土器で煮詰められたことが想定される産状から薬用としての利用の可能性が考えられている（佐々木ほか 2007）。池内遺跡では種子密集部ではニワトコ属が92～99%を占めるクワ属、マタタビ属、ブドウ属、キハダなどが僅かに含まれる。本遺跡のA-25区の種実集中の種実構成も類似しニワトコ果実を主として利用しているのは明らかで、状況証拠的には薬用に利用された可能性が高いと思われる。

ウルシは、虫媒のウルシ花粉がE-25区から僅かに検出されていることから、ウルシ雄株が周辺に生育していた可能性が高い。虫媒樹木花粉のクリやウルシ、トチノキの散布（未公表）に基づくと、E-25区から数百メートル以内に生え、おそらく東方の丘陵でクリ林に隣接して栽培されていた可能性が推測される。なお、ウルシは雌雄異株のため雌株の分布はわからない。

アケビ属は長さ10cm程度の短い蔓がB-10・B-22・E-64・F-10・F-11区の各地から出土した。樹種同定を行った試料は43試料と多いわけではなく、その中ではアケビ属がクリについて多い。蔓は編組製品の素材として利用され、各地で出土している状況からは素材の調整に伴い廃棄された蔓である可能性が推測される。

5. 弥生時代以降の堆積環境と古植生

弥生時代前期の洪水後には沼地が形成されて平安時代頃まで存続していたと考えられる。沼が形成された初期の水質は貧栄養で弱酸性にあり浮葉植物のジンサイやヒツジグサなどが生育していたが、10世紀初頭頃には富栄養化が進み栄養塩類の濃度が高くなるとpHも高くなりジンサイやヒツジグサは姿を消して、浮葉植物のガガブタや沈水植物のフサモ属、抽水植物のコウホネ属やイボクサ属などが生育する環境に変化したと推定される。周辺の丘陵では、クリの林が縮小し、コナラ亜属を中心としたイヌシデ、クマシデ属・アサダ属、ケヤキ、カエデ属などからなる落葉広葉樹林へと変化した。また、沼の周辺の湿地にはハンノキやトネリコ属の湿地林も分布していた。

引用文献

- 秋田県教育委員会 1999 「池内遺跡—遺物・資料篇」 秋田県文化財調査報告第282集
南木勝彦 1994 「三内丸山遺跡の縄文時代のニワトコ種子密集層」「植生史研究」2 p. 43
鳴瀬町教育委員会 2003 「里浜貝塚 平成13・14年度発掘調査概報」 鳴瀬町文化財調査報告書第8集
佐々木由香・工藤雄一郎・百原 新 2007 「東京都下宅部遺跡の大型植物遺体からみた縄文時代後半期の植物資源利用」「植生史研究」15 pp. 35-50
下宅部遺跡調査団編 2006 「下宅部遺跡Ⅰ」 東村山市遺跡調査会
渡辺仁治 2005 「淡水珪藻生態図鑑」 内田老鶴園
吉川昌伸 2007 「里浜貝塚の植生史と生業」 平成19年度宮城県考古学会総会・研究発表会要旨 pp. 27-31
吉川昌伸 2011 「クリ花粉の散布と三内丸山遺跡周辺における縄文時代のクリ林の分布状況」「植生史研究」18 pp. 65-76

3. 北小松遺跡における動物と縄文人

富岡直人（岡山理科大学）

1. 動物遺存体と北小松遺跡の特徴

北小松遺跡は、江合川と鳴瀬川の堆積作用で形成された大崎平野北部の清滝丘陵（築館丘陵）の末端部に位置している。遺跡の形成期は、やや温暖で古石巻湾に小海進をもたらした可能性のある縄文時代後期から、寒冷化の進む縄文時代晩期末葉にあたる。そのため気候変動期における縄文人の環境適応を探ることができると考えられる。

本遺跡が形成された縄文時代後期にかけて、古石巻湾は現在の陸部に深く入り込んでいたが、縄文時代晩期にかけて河川によって沖積化をより強く受け、排水不良な平野に湖沼や湿地がみられる状況であったと推定される。そのため、北小松遺跡に近接する生業圏には淡水域・湿地・平野・丘陵という異なった環境が複合し存在していたと推定される。

北小松遺跡は、清滝丘陵の末端部に近くの樹枝状に延びる低丘陵の裾部と、その西側にひろがる後背湿地で確認され、標高は約13.4～49.7m、今回の調査で遺構・遺物が出土した丘陵裾部の標高値は、13.4～19.2mで、分析対象遺物が出土した遺物包含層の標高値は16.0～18.1mであり、周辺の河川の標高が現況で17～18m程度であることから、現沖積面と遺跡の比高差はほとんどない低湿地遺跡といえる。

同時期により高い標高の地点で貝層が形成された中沢貝塚（須藤編 1984、須藤・富岡編 1995）と比較して解釈の難しい現象として、より標高の低い北小松遺跡で陸産貝類のオカモノアラガイが出土しなかった現象が指摘される。中沢貝塚ではこの種が少なからず出土している。微小で脆弱な他のタイプの陸産貝類や魚骨が両遺跡で出土していることから、北小松遺跡でのみオカモノアラガイが損壊し失われたとは考えにくい。そのため北小松遺跡は形成当時、①低湿地というよりも中沢貝塚より、乾燥状態にある林間の環境で水辺からも距離があった。②低湿地ではあったが、動物遺存体が含まれる層はオカモノアラガイの活動が不活発な冬季の堆積であった。という可能性が想定される。ただし、北小松遺跡は基幹集落であることから、季節的な堆積で遺跡の層が形成されたとは考えにくく、当時は周囲の水位が低く北小松遺跡はやや乾燥した林間にあったものと考えておくこととする。地点ごとにても様相が異なるもの、花粉・珪藻分析では遺物包含層の縄文時代晩期末葉の層の堆積に伴い陸城指標群が増加する状況が推定されており、調査担当者も今回の調査地点は堆積当時に乾燥化した部分が多かったと推定していることから、可能性が高いものと推定される。

縄文時代晩期の東北地方中部の縄文集落には、出土土器型式から推定される継続期間が長い大型の集落である「基幹集落」と、出土土器の型式が単純で、利用された時期が短いことがうかがわれる「出作りムラ」の様な小型の遺跡がある。北小松遺跡の場合は、遺跡の範囲が広いこと、土器型式が後期末葉から晩期末葉までほぼ連続してみられ長時期にわたって利用されていたこと、季節的に偏った集落の利用ではなく、定住性が高かったと推定されること、以上より基幹集落として機能していたこと

が推定される。

出土動物遺存体資料は、淡水と森林～草原に生息する動物で殆どが構成されている点が最も特徴的である。なお、ここから推定される生業については後述する。

2. 北小松遺跡にみる縄文時代晩期生業の特徴

縄文集落の立地と気候带、水域、森林の関係をみると、遺跡密度と地形の起伏や水系の存在から判るように、縄文時代の集落が多い地域は、複数の環境が交わる遷移帶^{ecotone}であることが指摘できる。この遷移帶は、海岸部と低地部の間や、低地部から丘陵部の間といった異なった環境が帶状に接する境界域を示す生態学上の用語である。この場所に集落が作られるならば、それぞれに異なった環境の資源を利用しやすいという利点があり、移動しながら餌を探索する動物群にとって住みやすい条件を提供することが知られている。

北小松遺跡の場合、その生業圏は「森林生態系」を含むとともに、さらに「河川・湖沼生態系」を含んでいた。この場所に北小松の集落が位置しているということは、言い換えれば森林と河川・湖沼域という異なった環境の資源を利用しやすいという利点を有していたといえる。さらに、この生態系は、季節によっては環境の様相が大きく変化する。例えばコイ科やサケ科のような魚類も、ガン・カモ類のような鳥類、シカ・イノシシのような哺乳類に至るまで、当時の北小松遺跡生業圏内の動物質資源の多くは季節的に移動・回遊し、生息数が増減する特徴を有しており、北小松縄文人は季節的な資源変動に直面していたと考えられる。だからこそ、北小松縄文人は様々な資源を季節に合わせて調達し、季節的に資源が枯渇しにくい遷移帶を生業の場に選び、利用する資源を単調なものとならないように、季節的にも配分して組み合わせ、季節的な資源の動態に対応できる生業を確立し、資源の枯渇や飢餓の危険を回避していたと推定される。

北小松縄文人は、近隣の淡水湿地域から貝類や魚類といった水産物を調達するとともに、冬季に豊富に飛来するカモ科の水鳥を調達していた。また、森林域から豊富な堅果類や種実、デンブンを多く含む茎や根などの植物質資源と、その消費者でもあるキジ科等の陸棲鳥類やシカ・イノシシ等の哺乳類を調達していたのである。

魚類を主に捕獲する漁撈では、釣針がみられなかった点は近隣の中沢貝塚と異なっている。一方、結合式と推定されるヤスが出土している点は、旧石器時代沿岸貝塚群や松島湾沿岸貝塚群と共にした様相といえ、共通した漁撈戦略を淡水域に活用したものとみることができる。ただし、中沢貝塚での刺突具と同様、地域差が看取されることから、同一集団が沿岸部と内陸部で活動したものではなく、北小松遺跡を本拠とする集団が影響関係を有しながらこのような漁撈具を製作していたものと推定される。

西田正規（1985）は縄文人は温帯森林の環境特性から植物食に対し「蓄える戦略」を促進したことを指摘しているが、このような戦略は動物質資源についても同様であったといえよう。特に、サケ科を始めとする魚類や渡鳥などの鳥類、季節的移動を行っていた哺乳類は季節的変動が大きな資源であったと考えられ、これらを有效地に利用するには、保存食や交易といった手段の活用が有效地機能し

ていたと推定される。

保存食製作に有効な材料として塩分が挙げられる。海産物を乾燥させる時にも、海産物が有する塩分で塩蔵品的な状況になる場合や鹹水につけてくさや状の干物を作っていた可能性も考えられなくはないが、本格的塩蔵は土器製塩が開始された縄文時代後・晩期以降の可能性が高い。古石巻湾沿岸では石巻市沼津貝塚、永巖寺貝塚（藤沼ほか 1995）、松島湾沿岸では東松島市里浜貝塚（小井川・加藤 1988など）、七ヶ浜町二月田貝塚（近藤 1962、藤沼ほか 1989）、塙竈市一本松貝塚（加藤 1952、藤沼ほか 1989）で製塩土器の出土が知られ、北小松遺跡でも縄文時代晩期後葉から末葉のものが出土した。このような塩づくりは、内陸部への重要産物として製作され、交易で運搬されるとともに、沿岸部での産物の塩蔵処理に利用されたと考えられる。北小松遺跡は、まさにその消費地の可能性のある遺跡であり、製塩土器とともに塩が運ばれたり、沿岸部由来の食料に伴って運ばれた可能性もある。近隣の遺跡では中沢貝塚から製塩土器の可能性のある土器片が出土している。

引用文献

- 加藤 孝 1952 「塙竈市一本松貝塚の調査」「地域社会」3.4 pp.47-53
小井川和夫・加藤道男 1988 「里浜貝塚Ⅶ」東北歴史資料館資料集22
近藤義郎 1962 「縄文時代における土器製塩の研究」「岡山大学法文学部紀要」15 pp.1-19
須藤 隆（編） 1984 「中沢貝塚－縄文時代晩期貝塚の研究－」東北大文学部考古学研究会
須藤 隆・富岡直人（編） 1995 「縄文時代晩期貝塚の研究2 中沢貝塚」東北大文学部考古学研究会
西田正規 1985 「縄文時代の環境」「岩波講座 日本考古学 2 人間と環境」岩波書店 pp.111-164
藤沼邦彦・小井川和夫・加藤道男・山田晃弘・茂木好光 1989 「宮城県の貝塚」東北歴史資料館資料集25
藤沼邦彦ほか 1995 「石巻の歴史 第7巻 資料編1 考古編」石巻市

報 告 書 抄 錄

宮城県文化財調査報告書第234集

北小松遺跡

－田尻西部地区は場整備事業に係る平成21年度発掘調査報告書－

第1分冊 本文編

平成26年3月12日印刷

平成26年3月20日発行

発行 宮城県教育委員会
仙台市青葉区本町三丁目8番1号

印刷 株式会社東北プリント
仙台市青葉区立町24番24号
