

縄文土器のAMS¹⁴C年代（6）

山本直人（名古屋大学大学院文学研究科）

小田寛貴（名古屋大学年代測定総合研究センター）

これまで5年間にわたって、土器型式が明確な縄文土器に付着した炭化物を試料に、タンデトロン加速器質量分析計による炭素14年代測定をおこなってきている（山本1997；1998；1999、山本・小田2000；2001）。これまでの研究を継続して今年度（2001年度）も測定を実施してきており、その結果を報告するものである。今年度に測定したのは2遺跡9点で、採取した試料の詳細は表1に、測定の結果は表2にしめすとおりである。

今年度の測定にあたりましては、野々市町教育委員会の吉田淳氏、國學院大學栃木短期大学の小林青樹氏にお世話になりました。明記して謝意を表する次第です。

引用文献

- 小林青樹、1999、『縄文・弥生移行期における東日本系土器』考古学資料集 9、国立歴史民俗博物館 春成研究室：佐倉。
- 山本直人、1997、「縄文土器のANS¹⁴C年代（1）」『名古屋大学加速器質量分析計業績報告書』Ⅷ、222-230頁、名古屋大学年代測定資料研究センター：名古屋。
- 山本直人、1998、「縄文土器のAMS¹⁴C年代（2）」『名古屋大学加速器質量分析計業績報告書』Ⅸ、161-170頁、名古屋大学年代測定資料研究センター：名古屋。
- 山本直人、1999、「縄文土器のAMS¹⁴C年代（3）」『名古屋大学加速器質量分析計業績報告書』Ⅹ、121-123頁、名古屋大学年代測定資料研究センター：名古屋。
- 山本直人・小田寛貴、2000、「縄文土器のAMS¹⁴C年代（4）」『名古屋大学加速器質量分析計業績報告書』ⅩⅠ、160-161頁、名古屋大学年代測定資料研究センター：名古屋。
- 山本直人・小田寛貴、2001、「縄文土器のAMS¹⁴C年代（5）」『名古屋大学加速器質量分析計業績報告書』ⅩⅡ、215-219頁、名古屋大学年代測定資料研究センター：名古屋。

表1 採取試料一覧表

資料 No.	遺跡名	時期	土器型式	器種	付着面	付着部位
170KD58	御経塚	後期	酒見式	深鉢	内面	口縁部
170KD61	御経塚	晩期	中屋式	深鉢	外面	口縁部
170KD62	御経塚	晩期	中屋式	深鉢	内面	口縁部～口唇部
170KD64	御経塚	晩期	中屋式	深鉢	内面	胴部上半
170KD65	御経塚	晩期	中屋式	深鉢	内面	胴部上半
170KD66	御経塚	晩期	中屋式	深鉢	外面	口縁部～口唇部
10KOR01	氷	晩期	氷1式	深鉢	内面	底部
10KOR03	氷	晩期	氷1式	深鉢	内面	底部～胴部下半
10KOR04	氷	晩期	氷2式	深鉢	内面	胴部下半

表2 測定結果一覧表

資料 No.	¹⁴ C年代 [BP]	較正年代 [cal BC]	測定 code
170KD58(1)	3550±38	1939(1884)1877, 1840()1827, 1795()1781	NUTA2-2801
170KD58(2)	3492±38	1881(1866, 1843)1837, 1832(1809, 1801, 1775)1743	
170KD58(3)	3480±34	1878(1858, 1845)1839, 1828()1788, 1784(1770)1741	
170KD58(av.)	3507±21	1881(1877)1859, 1844(1841)1837, 1832(1826, 1816, 1815, 1796, 1780) 1771	
170KD61(1)	3033±35	1374()1337, 1320(1294, 1275, 1264)1258, 1233()1218	NUTA2-2803
170KD61(2)	3023±40	1373()1339, 1318(1290, 1280, 1263)1256, 1241()1213, 1197()1194, 1137()1134	
170KD61(3)	3021±39	1372()1356, 1354()1340, 1318(1289, 1281, 1262)1256, 1241()1213, 1197()1194, 1137()1134	
170KD61(av.)	3026±22	1370()1359, 1349()1343, 1316(1291, 1279, 1263)1259, 1231()1219	
170KD62(1)	2989±37	1293()1277, 1264(1258, 1235, 1215)1207, 1203()1189, 1179()1155, 1142()1130	NUTA2-2804
170KD62(2)	3019±26	1369()1360, 1347()1344, 1316(1289, 1281, 1262)1257, 1236()1215, 1135()1135	
170KD62(3)	3112±34	1426()1420, 1414(1404)1375, 1336()1320	
170KD62(av.)	3040±19	1373(1366, 1363)1339, 1318(1309)1287, 1283()1261	
170KD64(1)	2928±36	1211()1199, 1192(1186, 1183)1175, 1172()1139, 1132(1127)1047	NUTA2-2806
170KD64(2)	2947±34	1257()1238, 1214(1207, 1203)1196, 1195(1189, 1180, 1153, 1143) 1136, 1134(1130)1112, 1098()1086, 1059()1053	
170KD64(3)	2979±38	1289()1281, 1262(1256, 1241, 1213, 1197, 1194)1187, 1182()1147, 1144(1137, 1134)1128	
170KD64(av.)	2951±21	1256()1241, 1213(1208, 1202)1197, 1194(1190)1186, 1184(1179, 1156, 1142)1137, 1134(1130)1127	
170KD65(1)	2974±34	1286()1284, 1261(1255, 1243, 1212, 1198, 1193)1187, 1182()1147, 1144(1138, 1133)1128	NUTA2-2809
170KD65(2)	2847±31	1042()1026, 1024(1002)971, 958()938	
170KD65(3)	2927±34	1210()1199, 1192(1186, 1184)1176, 1168()1139, 1132(1127)1047	
170KD65(4)	2871±38	1125()1124, 1113()1097, 1089()1057, 1054(1014)997, 985()982	NUTA2-2810
170KD65(5)	2856±35	1048(1004)973, 957()940	
170KD65(6)	2845±35	1044(1001)970, 959()935	
170KD65(av.)	2887±14	1110()1100, 1079()1061, 1053(1046)1010	

170KD66(1)	2767±34	969()960, 931(904)892, 880()838	NUTA2-2807
170KD66(2)	2741±29	915(897, 867, 865)832	
170KD66(3)	2766±35	969()960, 930(903)891, 880()837	
170KD66(av.)	2758±19	918(901)894, 878()840	
10KOR01(1)	2442±37	758()684, 661()643, 587()583, 544(518, 457, 454, 436, 433)408	NUTA2-2798
10KOR01(2)	2432±30	756()699, 540()525, 525(502, 489, 484, 464, 450, 440, 427, 422, 413)407	
10KOR01(3)	2426±40	757()696, 541(481, 467, 448, 442, 412)405	
10KOR01(4)	2454±34	760(736, 725)682, 666()634, 590()578, 556(537, 530, 521)477, 473()411	NUTA2-2815
10KOR01(5)	2408±32	518()456, 455()435, 435(409)403	
10KOR01(6)	2426±31	756()716, 713()703, 539()528, 523(481, 467, 448, 442, 412)406	
10KOR01(7)	2439±37	758()684, 660()646, 586()584, 543(517, 459, 453, 437, 432, 416, 415)408	NUTA2-2831
10KOR01(8)	2452±40	760()681, 667()631, 592()577, 560(537, 531, 521)409	
10KOR01(9)	2457±38	760(755, 721)680, 668()627, 621()614, 593()575, 563(538, 529, 522)477, 473()411	
10KOR01(av.)	2437±12	755()722, 538()530, 522(516)478, 471(460, 452, 438, 431, 418, 414)411	
10KOR03(1)	2461±31	760(756, 716, 713, 703)681, 667()630, 592()577, 560(539, 528, 523)481, 468()447, 442()412	NUTA2-2799
10KOR03(2)	2479±33	762(758, 684)677, 672(659, 647, 585, 585, 543)518, 457()454, 436()434	
10KOR03(3)	2448±32	758()683, 662()642, 587()582, 544(536, 533, 519)410	
10KOR03(av.)	2462±19	759(756, 702)683, 664()639, 588()581, 545(539, 527, 524)516, 460()452, 437()431, 417()414	
10KOR04(1)	2407±33	518()456, 454()435, 434(409)403	NUTA2-2800
10KOR04(2)	2476±33	762(758, 685)677, 672(658, 650)605, 605(542)517, 459()453, 437()432, 417()415	
10KOR04(3)	2403±35	517()457, 454()436, 433(408)402	
10KOR04(av.)	2428±20	537()531, 521(483, 466, 449, 441, 413)408	

表3 縄文・弥生移行期の広域土器編年 (小林 1999)

		北部九州		東北部		西部瀬戸内		中部瀬戸内		高知	徳島	近畿		北陸	東海	中部高地	関東(北・南)	東北
		山ノ寺	上菅生B	山口	愛媛	岡山	香川	兵庫	大阪									
B. C. 500	早期1	山ノ寺	上菅生B	+	船ヶ谷	南方前池	+	中村I	+	遊賀里IV・(鬼塚)	下野(古)	西之山	佐野II	安行3d	大洞C古			
	早期2	夜臼I	下黒野	+	大洞	津島岡大	林坊城	中村II	+	(口酒井)	下野(新)	五貫森古	+		大洞C新			
	前期1	夜臼II	+	+	道後今市	沢田	(川津下樋)	入田B	(大柿)	船橋	長竹(古)	五貫森新	女島羽川	(谷地・桂台)	大洞A古			
		板付I	(小路)	(朝美津)	津島1	下川津	田村I	(名栗)	(上沢)	長原	馬見塚	鹿山	水I古	千綱I・杉田(落合・池花南)	大洞A新			
B. C. 300	前期2	板付II a	+	糠羅木1	+	津島2	(一ノ谷)	田村II	(三谷)	(大開)	(若江北)I古	長竹(新)	水I中I	千綱II・荒海1	大洞A			
	前期3	板付II b	(下志村)	糠羅木2	持田	高尾	+	田村III	+	(田井中)I中	柴山出村(古)	櫻王	水I中2					
	前期4	板付II c	+	糠羅木3	阿片	門出	(中の池)	田村IV	(庄・蔵本)	(楠・荒田町)	(美園)I新	柴山出村(新)	水神平	水II	沖II・荒海2	青木畑・砂沢		

() は代表的な遺跡、+は不明なもの