

## 縄文土器のAMS<sup>14</sup>C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AMS<sup>14</sup>C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AMS<sup>14</sup>C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AMS<sup>14</sup>C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AMS<sup>14</sup>C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AMS<sup>14</sup>C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 採取試料一覽表

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 測定結果一覽表

資料 No.	<sup>14</sup> 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 州		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
		山口	愛媛	岡山	香川	高知	徳島	兵庫	大阪									
B. C. 500	早期1	山ノ寺	上書生B	+	船ヶ谷	南方前池	+	中村 I	+	進賢里 IV・(鬼塚)	下野 (古)	西之山	佐野 II	安行 3 d	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			
B. C. 300	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・柱台)	大洞 A.古			
	前期2	板付 I	(小路)	(朝美澤)	津島 1	下川津	田村 I	(名栗)	(上沢)	長原	馬見塚	羅山 水 I 古	千綱 I・杉田 (落合・池花圃)	大洞 A.新				
	前期3	板付 II a	+	糠羅木 1	+	津島 2	(一ノ谷)	田村 II	(三谷)	(大開)	長竹 (新)	永 I 中 1	千綱 II・荒海 1	大洞 A				
	前期4	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)	聖王	永 I 中 2	永 I 新	沖 II・荒海 2	青木畑・砂沢		
	前期4	板付 II c	+	糠羅木 3	阿片	門出	(中の池)	田村 IV	(庄・蔵本)	(鶴・荒田町) (美園) I 新	柴山出村 (新)	水神平	永 II					

( ) は代表的な遺跡、+ は不明なもの